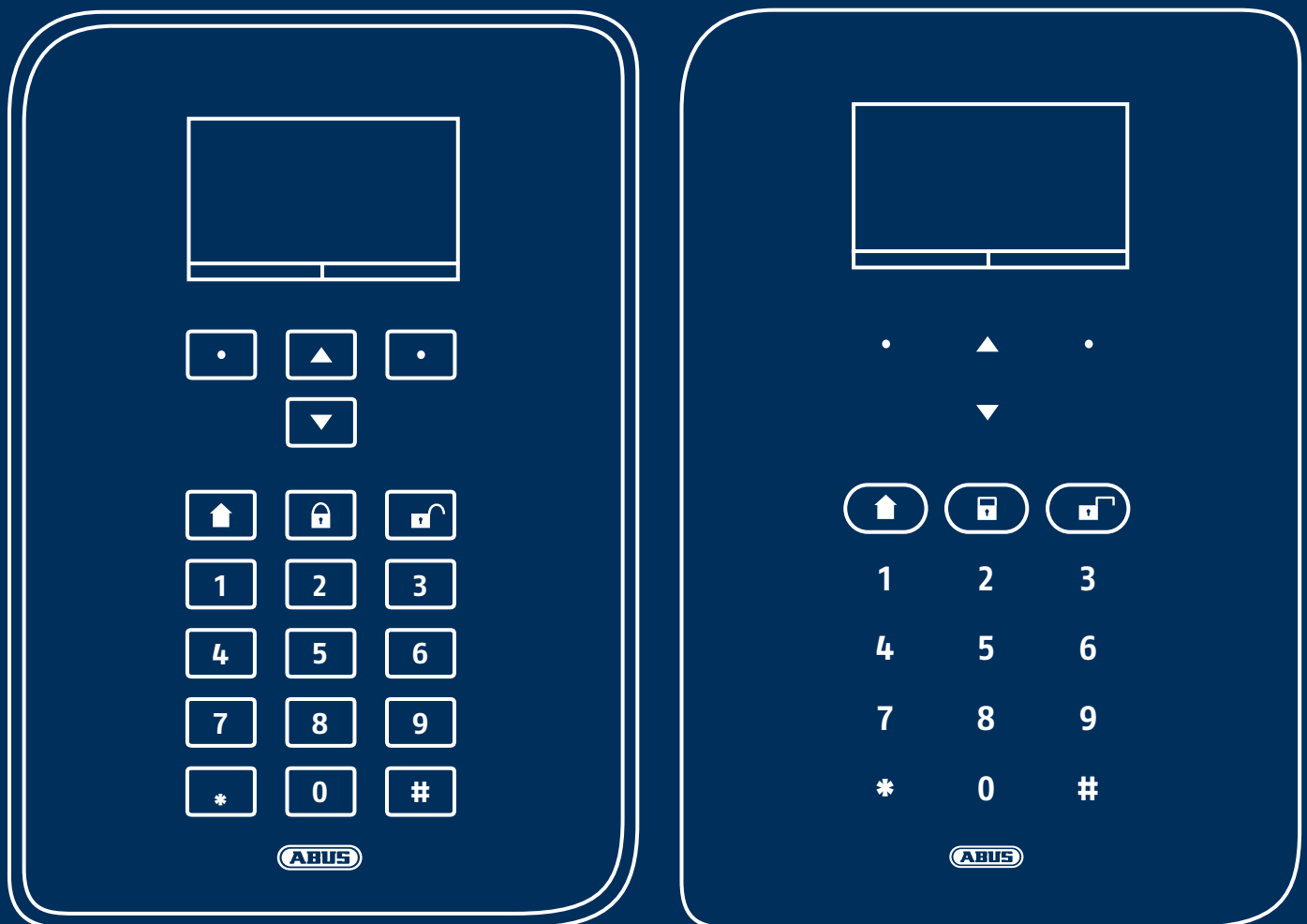


SECVEST

Installateurshandleiding



Deutsch

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Eine Auflistung der Inhalte finden Sie im Inhaltsverzeichnis mit Angabe der entsprechenden Seitenzahlen.

English

These user manual contains important information for installation and operation.

This should be also noted when this product is passed on to a third party.

A list of contents with the corresponding page number can be found in the index.

Français

Ce mode d'emploi appartient à de produit.

Il contient des recommandations en ce qui concerne sa mise en service et sa manutention.

Vous trouverez le récapitulatif des indications du contenu à la table des matières avec mention de la page correspondante.

Nederlands

Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product.

Er staan belangrijke aanwijzingen in betreffende de ingebruikname en gebruik, ook als u dit product doorgeeft aan derden.

U vindt een opsomming van de inhoud in de inhoudsopgave met aanduiding van de paginanummers.

Dansk

Denne manual hører sammen med dette produkt.

Den indeholder vigtig information som skal bruges under opsætning og efterfølgende ved service.

Indholdet kan ses med sideanvisninger kan findes i indekset .

Italiano

Queste istruzioni contengono avvertenze importanti per la messa in funzione e l'utilizzo. La preghiamo pertanto di conservare le presenti istruzioni per eventuali consultazioni future. Le presenti istruzioni sono parte integrante del prodotto, pertanto vanno osservate anche in caso di cessione del prodotto a terzi.

Aansprakelijkheidsbeperking

Wij hebben al het mogelijke gedaan om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze handleiding correct is. De opsteller en/of ABUS Security-Center GmbH & Co. KG aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor verlies of schade, die door onjuiste installatie en bediening, oneigenlijk gebruik of door het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies en waarschuwingen werd veroorzaakt. Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk. Het totale product mag niet worden gewijzigd of omgebouwd. Als u zich niet aan deze instructies houdt, vervalt uw aanspraak op garantie. Externe links in de tekst leiden niet tot een verantwoordelijkheid voor de inhoud van ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, maar vallen onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de desbetreffende dienstverlener. ABUS Security-Center GmbH & Co. KG heeft de gelinkte externe pagina's op het moment van publicatie zorgvuldig gecontroleerd; mogelijke wetsovertredingen waren op het moment van linken niet herkenbaar. Er is geen invloed op latere veranderingen. Elke aansprakelijkheid van ABUS Security-Center GmbH & Co. KG is daarom uitgesloten. Technische wijzigingen voorbehouden.

© ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, 01/2020

**Aanwijzing****Software 3.01.17**

Deze handleiding geldt voor de softwareversie 3.01.17 en alle voorafgaand gepubliceerde softwareversies. Alle vernieuwingen die pas vanaf een bepaalde softwareversie geldig zijn, zijn als zodanig gemarkeerd met bijvoorbeeld >=2.00.00. Alles wat tot een bepaalde softwareversie geldig is, is eveneens als zodanig gemarkeerd met bijvoorbeeld <2.00.00.

Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart ABUS Security-Center, dat het type radioapparatuur FUAA50xxx voldoet aan de RED-richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

www.abus.com Artikelen zoeken FUAA50xxxx/Downloads

De conformiteitsverklaring kunt u ook aanvragen via het onderstaande adres:

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG

Linker Kreuthweg 5

86444 Affing

DUITSLAND

Garantie



Aanwijzing

- ABUS-producten zijn met de grootst mogelijk zorgvuldigheid ontworpen, geproduceerd en op basis van de geldende voorschriften getest.
- De garantie heeft uitsluitend betrekking op gebreken die op materiaal- of fabrieksfouten duiden op het moment van verkoop. Bij bewijs van een materiaal- of fabrieksfout wordt de centrale naar keuze van de garantiegever gerepareerd of vervangen.
- De garantie eindigt in dit geval met het aflopen van de oorspronkelijke garantieperiode van 2 jaar. Verdergaande aanspraken zijn uitdrukkelijk uitgesloten.
- ABUS is niet aansprakelijk voor gebreken en schade die zijn veroorzaakt door inwerkingen van buitenaf (bijvoorbeeld door transport, inwerking van geweld, onjuiste bediening), onjuist gebruik, normale slijtage of het niet in acht nemen van deze handleiding.
- Bij het indienen van een garantieclaim moet bij het product het originele aankoopbewijs met datum van de aankoop en een korte schriftelijke beschrijving van het gebrek worden gevoegd.
- Als u gebreken aan de centrale vaststelt, die bij de aankoop reeds aanwezig waren, wendt u zich binnen de eerste twee jaar direct aan uw verkoper.

Inhoud

Aansprakelijkheidsbeperking	2
Conformiteitsverklaring	3
Garantie.....	3
Inhoud	4
Handleiding.....	8
Voor wie is deze beknopte installateurshandleiding bedoeld?	8
Installatie Secvest	8
Programmering/configureren Secvest	8
Functietest Secvest.....	8
Veiligheidsinstructies	9
Verklaring van symbolen.....	9
Beoogd gebruik	9
Algemeen	10
Voeding	11
Accu-waarschuwingen.....	13
Aansluitingen	15
Draadloze werking	15
Montagelocatie van de centrale	15
Behandelingsprioriteit	16
Verpakking	16
Inhoud van de levering.....	16
Apparaatoverzicht.....	17
Voorpaneel van het apparaat	17
Internationale toetsindeling	18
Achterzijde van het apparaat (montageplaat)	19
Inleiding	21
Begrippen, definities	21
Fout- en sabotagebewaking centrale.....	37
Tijdscondities	37
Monteren/installeren	38
Aansluitingsoverzicht, contactstrip.....	38
Montageplaat aan de wand bevestigen	40
Positie van het draadloze alarmsysteem (centrale)	40
Montageplaat bevestigen.....	40
Componenten aansluiten	41
Optionele mobiele module inbouwen	41
MicroSD-kaart inbouwen	42
Afsluitende maatregelen	42
Vervangen van het bovenste deel, touchfront, toetsenfront.....	42
In bedrijf nemen	43
Eerste inbedrijfstelling/fabrieksreset	43
Bij reeds geïnstalleerde installatie	44
Inloggen op het draadloze alarmsysteem.....	44
Afmelden van het draadloze alarmsysteem.....	45
Programmeren/configureren	46
Aanwijzingen	46
Bedieningselementen van de menu's	47
Inlogbeeldscherm.....	48

Hoofdmenu	49
Info	52
Centrale	52
Communicatie	56
PSTN	57
Ethernet	58
Mobiel	59
Hybride modules	61
Customisation	62
Status	63
Componenten	64
Programmeren op de webinterface	64
Melder	68
IP-zones	68
Draadloze zones	81
Bedrade zones	83
HyMo-zones	84
Draadloos bedieningspaneel	87
Draadloos bedieningspaneel toevoegen	87
Buitensirenes	89
Draadloze sirenes	89
Bedrade sirenes	90
Binnen-signaalgever	91
Infomodule/binnensirene	94
UVM (universele module)	96
Deursloten	98
RF Repeater	100
Hybride modules	104
Uitgangen	108
Draadloze uitgangen	109
Draadloze uitgangen configureren	109
Bedr. uitgangen	119
Bedrade uitgangen configureren	119
HyMo-uitgangen	121
HyMo-uitgangen configureren	122
Combi uitgangen	124
Deelgebieden	127
Deelgebieden configureren	128
Alles actief	128
Deelgebieden configureren	137
Intern actief	137
Deelgebieden configureren	146
Inactief	146
Deelgebieden configureren	150
Overval reactie	150
Systeem	152
Algemeen	153
Installateurgegevens	163
Gebruikerstoegang	165
Gebruiker resetten	169
Bevestiging	170
Hardware	173
Veiligheid instellingen	176
Upgrade centrale	193
Op upgrade controleren?	196
Back-up/herstellen	198

Bericht	201
Communicatie	204
Netwerk	204
Netwerkconfiguratie	205
IP-mobiel setup	208
E-Mail instellingen	214
Installeren VoIP-kiezer	215
Meldkamer reporting	217
Meldkamer reporting, telefoonboek	220
Meldkamer reporting, klant-ID	222
Meldkamer reporting, FF-kanalen (alleen bij protocol "Fast Format")	223
Meldkamer reporting, CID/SIA gebeurtenissen (bij alle protocollen BEHALVE "Fast Format")	224
Codering	226
Meldkamer reporting, meer	232
Zorgmelding	236
Zorgnoodoproep, telefoonboek	238
Zorgnoodoproep reporting, klant-ID	239
Spraakkiezer	240
Sprakkiezer, gebeurtenis	243
Sprakkiezer, bestemmingen	244
Sprakkiezer, testoproep	245
Sms	247
SMS, gebeurtenis	249
SMS, bestemmingen	251
Sms, doelen, melding X	253
Sms, bestemmingen, doorsturen	254
SMS, bestemmingen, bericht, telefoon ontvanger	255
SMS, berichten	256
SMS, PSTN SMS	257
Sms, testoproep	259
E-mail	261
E-mail, gebeurtenis	263
E-mail, bestemmingen	265
E-mail, berichten	266
E-mail, testoproep	267
communicatie-opties	269
Contacten	274
Zorgmelding	280
Test	281
Logboek	302
Virtueel bedieningspaneel	305
Bijlage	306
Technische gegevens	306
Compatibele uitrusting	321
Standaardwaarden / fabrieksinstellingen HW	329
Standaardwaarden / fabrieksinstellingen SW	330
Installateursmodus	330
Gebruikersmenu	347
Startwizard	351
Signaaltonen, akoestisch	352
Onderhoud	354
Onderhoud en service door installateur	354
Onderhoud en reiniging door gebruiker	354
Software-upgrade	355
Set softwarebestanden voor V3.01.17	357
Software-upgrade met nieuwe bestanden van SD-kaart	358

Software-upgrade met nieuwe bestanden de pc.....	359
Software-upgrade met nieuwe bestanden FTP-server	367
Software-upgrade met de Secvest Update Utility	369
Alarmontvanger/meldkamer reporting	370
Alarmontvanger/meldkamer reporting protocolformaten	370
CID / SIA gebeurtenissen	374
E-mail, foutmeldingen	386
TCP/IP-foutmeldingen	387
Een overzicht van de SSL-relevante meldingen.....	387
VOIP foutmeldingen.....	389
GSM CME/CMS foutmeldingen	390
CME Error Codes	390
CMS Error Codes	392
Logboek	394
Logboekitems	394
Gebruikersnummers	407
Storingen oplossen en fouten opsporen	409
Handmatige nieuwe start (uitschakelen en opnieuw inschakelen).....	409
GSM/mobiel testoproep handmatig uitvoeren, prepaid	414
Diagnose-LED's op het moederbord en GSM-/mobiele module	415
Trace, opname van communicatieprocessen.....	417
Router, IAD, Firewall	420
Tijdzones.....	421
Berichtencenter in het vaste net	422
Berichtencenter in het GSM-netwerk.....	423
SMS-berichten	423
E-mail berichten / e-mail instellingen.....	424
IP-mobiel setup / communicatie mobiele gegevens	427
Klantenservice en support	428
Buitenbedrijfsname van de centrale	429
Gegevensbescherming.....	429
Afdanken.....	430
Index.....	431

Handleiding

Voor wie is deze beknopte installateurshandleiding bedoeld?

De installateurshandleiding ondersteunt u bij het navigeren door de individuele menu's van de programmeerinterface.

De handleiding is bedoeld voor gekwalificeerde technici die in het kader van een training van de firma ABUS Security-Center GmbH & Co. KG de volgende noodzakelijke basiskennis verworven hebben:

- Installatie van het draadloze alarmsysteem
- Installatie van randapparatuur voor het draadloze alarmsysteem (bijv. melders, alarmgevers, GSM/GPRS-modules, bewakingscamera's)
- Configuratie van randapparatuur voor het draadloze alarmsysteem

De installateurshandleiding verschaft een overzicht van de instelmogelijkheden in de individuele menu's.

Installatie Secvest

De installatie van het draadloze alarmsysteem Secvest wordt beschreven in het hoofdstuk Monteren/Installeren.

Aanvullende informatie vindt u in het meegeleverde document "Quick Guide FUAA50000".

De installatie-/gebruikershandleiding kunt u ook als PDF-document downloaden.

Link voor het downloaden van het document:

www.abus.com/ger/products/FUAA50000

Programmering/configureren Secvest

De programmeering/configuratie van het draadloze alarmsysteem wordt daar beschreven.

Functietest Secvest

Voer na de installatie en de programmering een volledige functietest uit voor alle systemen en componenten.

Maak de gebruiker wegwijs in de basisbediening:

- In-/uitloggen
- Activeren/deactiveren
- Bedienen van de Secvest, afstandsbediening
- Stel een overdrachtsprotocol op



Aanwijzing

Neem de algemene instructies voor de gebruikersinstructie in acht.

Geef in ieder geval de gebruikershandleiding en de Quick Guide en, indien nodig, deze installateurshandleiding door aan de gebruiker.

Veiligheidsinstructies

Verklaring van symbolen

De volgende symbolen worden in de handleiding of op het apparaat gebruikt:

Symbool	Signaalwoord	Betekenis
	Gevaar	Waarschuwing voor gevaar voor letsel of gevaar voor uw gezondheid.
	Gevaar	Waarschuwing voor gevaar voor letsel of gevaar voor uw gezondheid door elektrische spanning.
	Belangrijk	Veiligheidsinstructie over mogelijke schade aan apparaat/toebehoren.
	Aanwijzing	Aanwijzing met belangrijke informatie.
		De Europese WEEE-richtlijn 2012/19/EU regelt het op de juiste wijze terugnemen, behandelen en verwerken met het oog op hergebruik van afgedankte elektronische apparatuur. Dit symbool betekent dat in het belang van de milieubescherming het apparaat aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke voorschriften en gescheiden van het huishoudelijk afval of het bedrijfsafval moet worden afgevoerd. Het af te danken apparaat kan via de officiële inzamelpunten in uw land worden afgevoerd. Volg de lokale voorschriften bij de afvoer van materialen. Gedetailleerde informatie over het terugnemen krijgt u bij de lokale autoriteiten (ook in landen, die niet zijn aangesloten bij de Europese Unie). Door het gescheiden inzamelen en recyclen worden de natuurlijke hulpbronnen ontzien en wordt ervoor gezorgd dat bij de recycling van het product alle bepalingen voor de bescherming van gezondheid en milieu in acht genomen worden.

De volgende markeringen worden in de tekst gebruikt:

	Betekenis
1. ...	Opdracht/aanduiding voor handelingen met een vastgestelde volgorde van de uit te voeren acties in de tekst
2. ...	
• ...	Opsomming zonder vastgestelde volgorde in de tekst, resp. waarschuwing
• ...	

Beoogd gebruik

Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het werd gebouwd en ontworpen! Iedere ander gebruik geldt als niet beoogd!

Dit apparaat mag alleen gebruikt worden voor het/de volgende doel(en):

- Gevarenalarmsysteem, alarminstallatie.

Dit product voldoet aan de eisen in de geldende Europese en nationale richtlijnen.

De conformiteit is aangetoond en de overeenkomstige verklaringen en documenten zijn bij de fabrikant gedeponeerd.

Om deze toestand te behouden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker deze handleiding in acht te nemen! Als u vragen heeft, wendt u zich tot uw speciaalzaak. Algemene aanwijzingen en informatie over de productsupport vindt u op www.abus.com op de algemene pagina of voor de vakhandel en installateurs op het partnerportaal.



Gevaar

Schakel voordat u met installatie- en onderhoudswerkzaamheden begint de centrale in de installateursmodus. In de installateursmodus wordt voorkomen, dat alarmen afgaan als het deksel van de centrale of andere componenten wordt geopend.

Algemeen

Lees voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt nauwkeurig de volgende instructies en let op alle waarschuwingen, zelfs als u vertrouwd bent in de omgang met elektronische apparaten.



Gevaar

Bij schade die is veroorzaakt door het niet volgen van deze instructies vervalt de aanspraak op garantie.

We kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade!



Gevaar

Voor letsel en/of materiële schade die is veroorzaakt onjuiste omgang of het niet volgen van veiligheidsinstructies aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.

In deze gevallen vervalt iedere aanspraak op garantie!

Bewaar deze handleiding zorgvuldig als naslagwerk in de toekomst.

Als u het apparaat verkoopt of doorgeeft, overhandig dan ook deze handleiding.

Dit apparaat is vervaardigd met inachtneming van internationale veiligheidsnormen.



Aanwijzing

Software >=1.01.02

Bij de eerste installatie van de centrale is **geen standaard-installeurscode** en **geen standaard-administratorcode** gedefinieerd. Deze moeten in het kader van de installatiewizard individueel worden toegewezen.

Wijzig na de eerste inbedrijfstelling de **automatisch** toegewezen **installateursnaam (code=naam)** en de **automatisch** toegewezen **administratorsnaam (code=naam)** in veilige gebruikersnamen. Let bij het toevoegen van gebruikers op de omgang met de toegangsgegevens.

Omgang met toegangsgegevens voor de aanmelding op veiligheidssystemen

Grondbeginselen:

- Gebruikersnamen en codes voor de aanmelding op veiligheidssystemen mogen uitsluitend bekend zijn aan de rechtmatige eigenaren en nooit aan onbevoegden worden doorgegeven.
- Als gebruikersnaam en code schriftelijk moeten worden doorgegeven, mogen deze niet in één mail worden verstuurd.
- Gebruikersnamen en codes moeten regelmatig worden gewijzigd.

Standards

- Een gebruikersnaam moet minimaal acht tekens hebben.
- De ideale naam bestaat uit tekens uit minimaal drie van de onderstaande categorieën: hoofdletters, kleine letters, speciale tekens en cijfers.
- Gebruikersnamen moeten vooral niet bestaan uit de eigen naam, namen van gezinsleden, huisdieren, de beste vriend, de favoriete artiest, de hobby's of geboortedata.
- Vermijd gebruikersnamen en codes die u voor andere websites gebruikt of die gemakkelijk door anderen kunnen worden geraden.
- De gebruikersnaam mag niet in woordenboeken voorkomen en ook geen productnaam zijn.
- De naam zou niet mogen bestaan uit gangbare herhalings- of toetsenbordpatronen mogen bestaan zoals asdfgh of 1234abcd etc.
- Het zou vermeden moeten worden om alleen aan het einde van de gebruikersnaam cijfers, of een van de gangbare speciaal teken zoals ! ? # aan het begin of het einde van een voor het overige gemakkelijke gebruikersnaam toe te voegen.
- Gebruikersnamen en codes moeten uiterlijk na 180 dagen worden gewijzigd.
- Nieuwe gebruikersnamen en codes zouden niet gelijk mogen zijn aan de drie laatste namen of codes.
- Nieuwe gebruikersnamen en codes zouden in minimaal twee tekens moeten verschillen van de bestaande namen of codes.
- Voor het invoeren van gebruikersnamen en codes zouden geen macro's of scripts moeten worden gebruikt.



Over inbraakalarmcentrales in het algemeen

Onoordeelkundige of slordige installatiewerkzaamheden kunnen leiden tot verkeerde interpretaties van signalen en diensgevolge tot ongewenste alarmen. De kosten van de mogelijke inzet van hulpdiensten zoals brandweer of politie, komen voor rekening van de gebruiker van de installatie. Lees daarom deze gebruiksaanwijzing nauwgezet door en let bij de installatie van het systeem op

een nauwkeurige aanduiding van de toegepaste leidingen en componenten.

Voeding

- Om brandgevaar en het gevaar van elektrische schokken te voorkomen, dient u zowel de centrale als de componenten te beschermen tegen regen en ander vocht.
- Neem het apparaat niet in gebruik in de nabijheid van badkuipen, zwembaden of rondspattend water.
- Het is verboden veranderingen aan te brengen aan het apparaat.
- Beschadigde apparaten resp. beschadigde accessoires mogen niet meer gebruikt worden
- Een ander gebruik van het apparaat dan hiervoor beschreven, kan leiden tot beschadiging van dit product. Bovendien leidt dit tot gevaren zoals kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz.



Aanwijzing

De aansluiting aan het openbare stroomnet is in ieder land onderworpen aan specifieke voorschriften.

Stel u daarover van tevoren op de hoogte.

- Als u het apparaat van een koude naar een warme omgeving brengt, kan binnenin het apparaat vocht neerslaan. Wacht in zulke gevallen ongeveer een uur voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Koppel het apparaat los van de netvoeding, voordat u onderhouds- of installatiewerkzaamheden uitvoert.



Gevaar

Uitbreidingen van of aanpassingen aan het apparaat leiden tot het vervallen van de garantie.



Gevaar

De centrale wordt van spanning voorzien via een ingebouwde voeding.

De voeding wordt via een afzonderlijk gezeekerde leiding verbonden met het 230VAC-elektriciteitsnet.

De aansluitwerkzaamheden aan het elektriciteitsnet zijn onderworpen aan landspecifieke bepalingen.

De noodstroomvoeding wordt gewaarborgd door een interne accu.

Vervang zekeringen altijd door zekeringen van hetzelfde type, in geen geval zwaardere.



Aanwijzing

Ontstoringsfilter

Wij raden aan om een ferrietelement aan te brengen op de 230V-voedingskabel.
Bijv. Ferriet Würth 742 711 32S of 742 715 3
Dit voorkomt een mogelijke storing van de centrale als binnen het toelaatbare bereik van EMC-richtlijn toch een zeer sterke elektromagnetische interferentie optreedt.



Gevaar

Bevestig het apparaat veilig op een droge plaats in het huis.
Zorg voor voldoende ventilatie van de centrale.
Stel de centrale niet bloot aan temperaturen onder 0 °C resp. boven 50 °C.
De centrale is alleen voor binnengebruik ontworpen.
De maximale luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 90% (niet condenserend).
Verzekert u ervan dat er geen metalen voorwerpen van buitenaf in de centrale gestoken kunnen worden.
Voer alle werkzaamheden aan de centrale uit als deze in spanningsloze toestand verkeert.

Accu-waarschuwingen

!!! Lees de volgende informatie aandachtig door!

Neem het onderstaande strikt in acht! ABUS Security-Center GmbH & Co. KG is niet aansprakelijk voor ongelukken die zijn ontstaan door gebruik buiten deze voorzorgsmaatregelen om.

Lees voor het gebruik van de accu de gebruikershandleiding en de veiligheidsinstructies voor de omgang met de accu zorgvuldig door.

Onjuiste omgang met oplaadbare lithium-ioncellen kan leiden tot lekkage, hitte, rook, explosie of brand, bovendien daalt de capaciteit.



Gevaar



Gevaar



Belangrijk

Ten strengste verboden is:

- De accu te verwarmen of in het vuur te gooien.
- De accu in vloeistoffen te gooien zoals water, benzine of dranken en te bevochtigen.
- De accu laten vallen.
- Het gebruik van accu's in de buurt van een vuur of in een auto waar de temperatuur hoger kan zijn dan 60°C. Laad of ontlad de accu niet, ook niet onder dergelijke omstandigheden.
- De accu's samen met metalen voorwerpen zoals kettingen, haarspelden, munten of schroeven in kledingtassen of -zakken te plaatsen

Bewaar of transporteer de accu's niet samen met dergelijke voorwerpen.

- Het kortsluiten van de (+) - en (-) - aansluitingen met andere metalen.
- Het doorprikken van accu's met een scherp voorwerp zoals een naald.
- Het demonteren of modificeren van de accu.
- Direct lassen of solderen op de accu.
- Het plaatsen van de accu in een magnetron, droger of hogedrukcontainer.
- Het gebruik van accu's samen met droge batterijen of andere primaire batterijen.
- Het gezamenlijk gebruik van nieuwe en oude accu's, accu's van verschillende partijen, accu's van een ander type of merk.
- Opladen met omgekeerde polariteit.

Houd accu's buiten het bereik van kinderen, zodat ze niet per ongeluk kunnen worden ingeslikt.

Als jongere kinderen de accu gebruiken, moeten hun verzorgers het juiste gebruik van de accu uitleggen.

Laad de accu alleen op met een speciale lader volgens de productspecificatie. Laad de accu alleen op met de CC/CV-methode.

Stop het laden van de accu als het laden niet binnen de opgegeven tijd is voltooid.

Stop met het gebruik van de cel als abnormale hitte, geur, verkleuring, vervorming of abnormale toestand wordt vastgesteld tijdens het gebruik, het laden of de opslag.

Plaats de accu niet in een apparaat met (+) en (-) ondersteboven.

Als de accu's verkeerd is aangesloten, wordt de accu niet opgeladen. Tegelijkertijd worden de laad- en ontladkarakteristieken en de veiligheidskarakteristieken gereduceerd. Dit leidt tot opwarming van het product en lekkage.

Gebruik geen accu met aanzienlijke hobbels of vervormingen.

Plaats de accu onmiddellijk uit de buurt van vuur als er lekkage of een vieze geur wordt vastgesteld.

Als er vloeistof op uw huid of kleding terecht komt, spoelt u deze onmiddellijk af met vers water.

Als er vloeistof uit de accu in uw ogen lekt, wrijf dan niet in uw ogen. Spoel ze grondig uit met schone spijsolie en raadpleeg onmiddellijk een arts.

Accu's hebben een levenscyclus. Als de tijd waarin de accu apparaten voedt veel korter wordt dan normaal, is de levensduur van de accu verstreken. Vervang de accu door een nieuwe accu van hetzelfde type.

Als de accu gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, verwijder deze dan uit het apparaat en bewaar hem op een plaats met een lage vochtigheidsgraad en temperatuur.

Houd de accu uit de buurt van voorwerpen of materialen met statische elektriciteit terwijl deze wordt opgeladen, gebruikt of opgeslagen.

Als de accupolen vuil zijn, veegt u ze af met een droge doek voordat u de accu gebruikt.

Sla de cellen op volgens de specificaties in het opslagtemperatuurbereik. Na volledige ontlading raden wij aan om de accu te laden tot 7,4 tot 8,0 V zonder deze gedurende een langere periode te gebruiken.

Overschrijd de volgende temperatuurbereiken **niet**:

	van	tot
Oplaadtemperatuurbereik	0°C	45°C
Ontladingstemperatuurbereik	-20°C	60°C
Opslag korter dan 1 maand	-20°C	60°C
Opslag korter dan 3 maanden	-20°C	45°C
Opslag korter dan 1 jaar	-20°C	25°C

Houd de accu bij langere opslag in een laadtoestand van 50%.

Wij raden aan de accu elke 3 maanden na ontvangst op te laden tot 50% van de totale capaciteit en de spanning tussen 7,4 en 8,0 V te houden. Bewaar de accu op een koele en droge plaats.

Aansluitingen



Aanwijzing

Dit apparaat werkt met veiligheidsspanningen (Safety Extra Low Voltage - SELV). In dit spanningsbereik werken ook de stroomkringen van de zones, de stroomkringen van de schakeluitgangen en de 12 V voedingsspanning van de ABUS-alarmcentrales.

SELV is een lage elektrische spanning die door de geringe hoogte en de isolatie in vergelijking met stroomkringen met hogere spanning een bijzondere bescherming tegen een elektrische schok biedt.

De PSTN-module bevat een combinatie van aansluitingen, die gerelateerd zijn aan alarmsystemen, en telecommunicatie-aansluitingen. De typische aansluitingen voor alarmsystemen zijn voor gebruik met veiligheidslaagspanning (Safety Extra Low Voltage, SELV) gemaakt. De telecommunicatie-aansluitingen zijn voor spanningen van het telecommunicatienet (Telecommunications Network Voltage, TNV) gemaakt.



Belangrijk

Het is buitengewoon belangrijk, dat de beide soorten aansluitingen met hun verbindingen gescheiden worden gehouden. Gebruik altijd een afzonderlijke kabel. Verbind de desbetreffende aansluitingen alleen met geschikte externe aansluitingen (bijvoorbeeld aansluitingen van een alarmsysteem) of met geschikte telefoonaansluitingen. TNV-stroomkringen dienen alleen door een vakman en in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften te worden aangesloten.

R&TTE-conformiteit voor draadloze apparaten getest.

Montagelocatie van de centrale



Aanwijzing

De centrale moet uit het zicht van mogelijke inbrekers gepositioneerd worden, op een veilige plaats die voor de gebruiker gemakkelijk toegankelijk is.

De centrale dient op een vlakke ondergrond bevestigd te worden, waardoor verzekerd is dat de sabotagebescherming aan de achterzijde gesloten is als de centrale gemonteerd is.

De centrale moet op een comfortabele hoogte (tussen 1,5 en 2 m) aangebracht worden.

Draadloze werking



Aanwijzing

Voor de Secvest en de componenten is geen radiovergunning vereist.

De zend- en ontvangsteigenschappen zouden door andere signalen (bijv. DECT-telefoons etc.) beïnvloed kunnen worden.

De draadloze apparaten in dit systeem zijn door een onafhankelijk, gecertificeerd laboratorium m.b.t. de RED-richtlijn 2014/53/EU resp. m.b.t.

Inhoud van de levering



Aanwijzing

Bij aanwezigheid van kleine kinderen dient de centrale buiten hun reikwijdte gemonteerd te worden.



Aanwijzing

Positioneer de centrale zo, dat signaaltoneel ook buiten het bewaakte object hoorbaar zijn.

Positioneer de centrale binnen een bewaakte zone zo, dat een onbevoegde persoon de centrale niet kan bereiken zonder een bewaakte ruimte te passeren als het systeem is geactiveerd is.

De centrale moet in de omgeving van een stopcontact resp. voeding gemonteerd worden.

Als er een telefoonkiezer wordt gebruikt, moet de centrale met een telefoonaansluiting worden verbonden.

De centrale moet een afstand van minimaal 1 meter bewaren ten opzichte van metalen voorwerpen (bijv. spiegels, radiatoren).

Behandelingsprioriteit



Aanwijzing

Als meerdere melders tegelijk worden geactiveerd, verwerkt de centrale altijd eerst zones van het type overval (overvalmelder) en normaal alarm (inbraakmelder), dan volgen zones van het type brand (rookmelder) en dan volgen alle andere zonetypes (alarmtypes)

De centrale verwerkt altijd alarmen voor waarschuwingen (foutmeldingen).

Verpakking



Gevaar

Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen – verstikkingsgevaar!

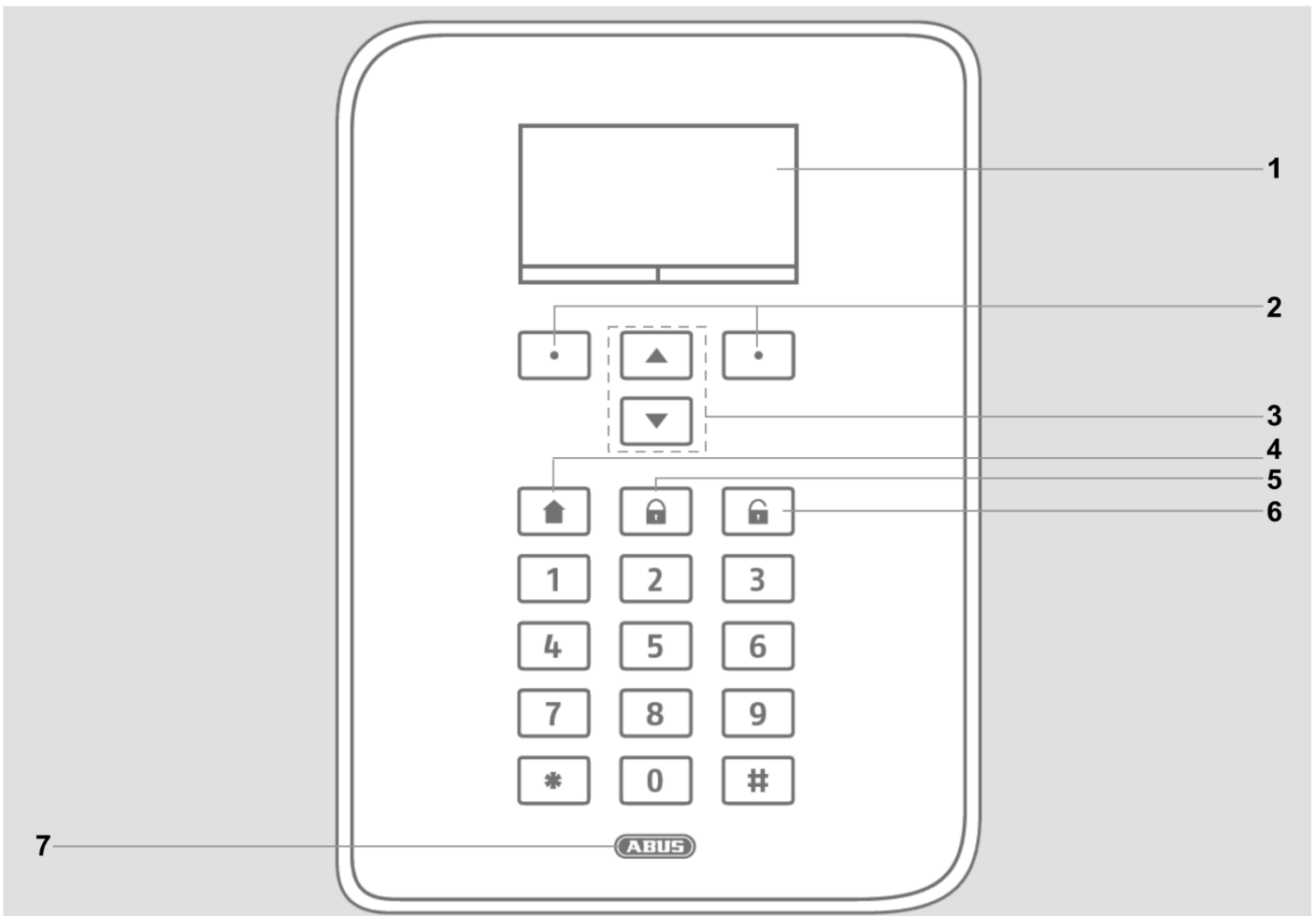
Verwijder eerst het verpakkingsmateriaal voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Inhoud van de levering

- 1x draadloze alarmcentrale Secvest
- 1x accu
- Quick Guide en veiligheidsinstructies
- Montagemateriaal

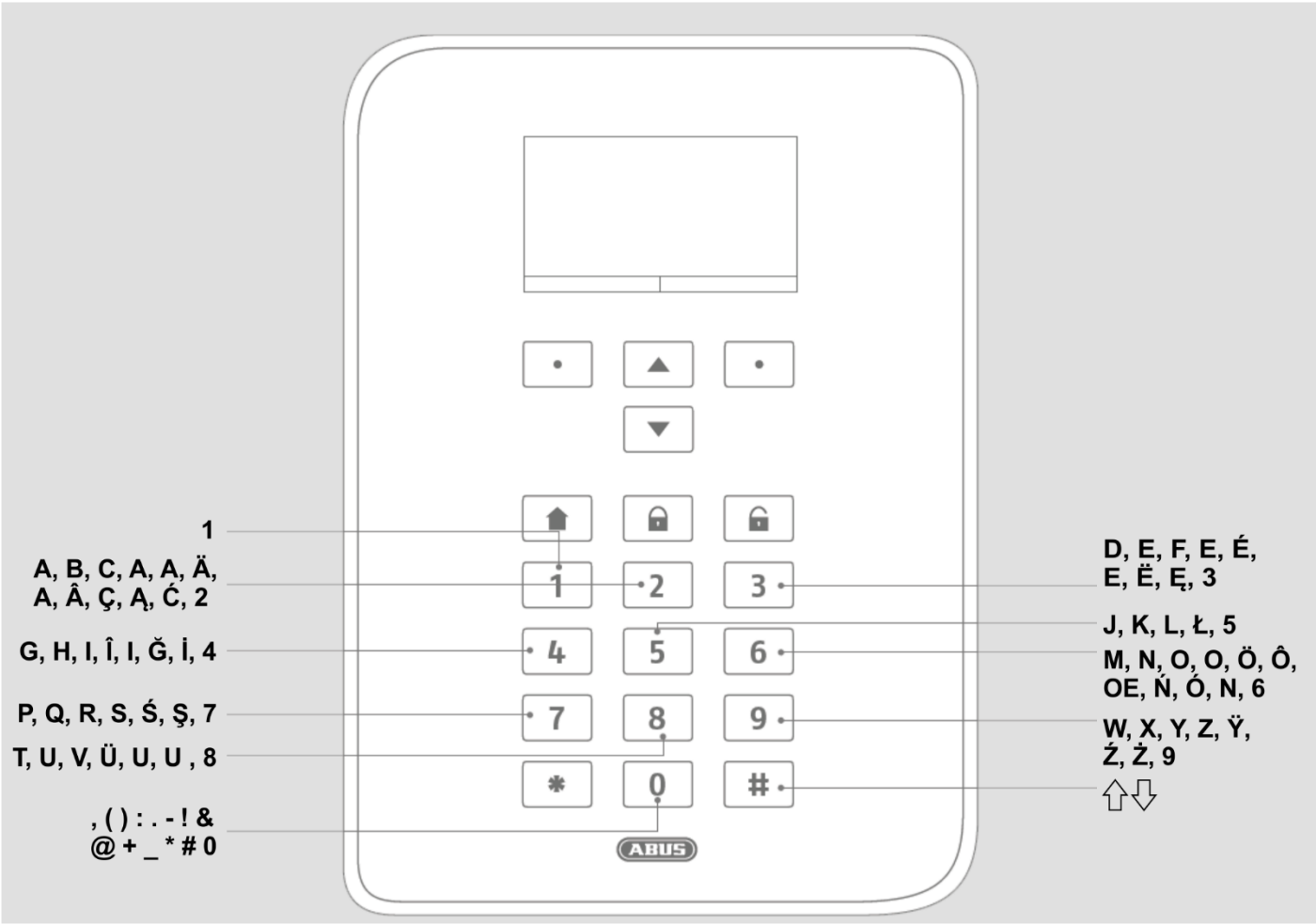
Apparaatoverzicht

Voorpaneel van het apparaat

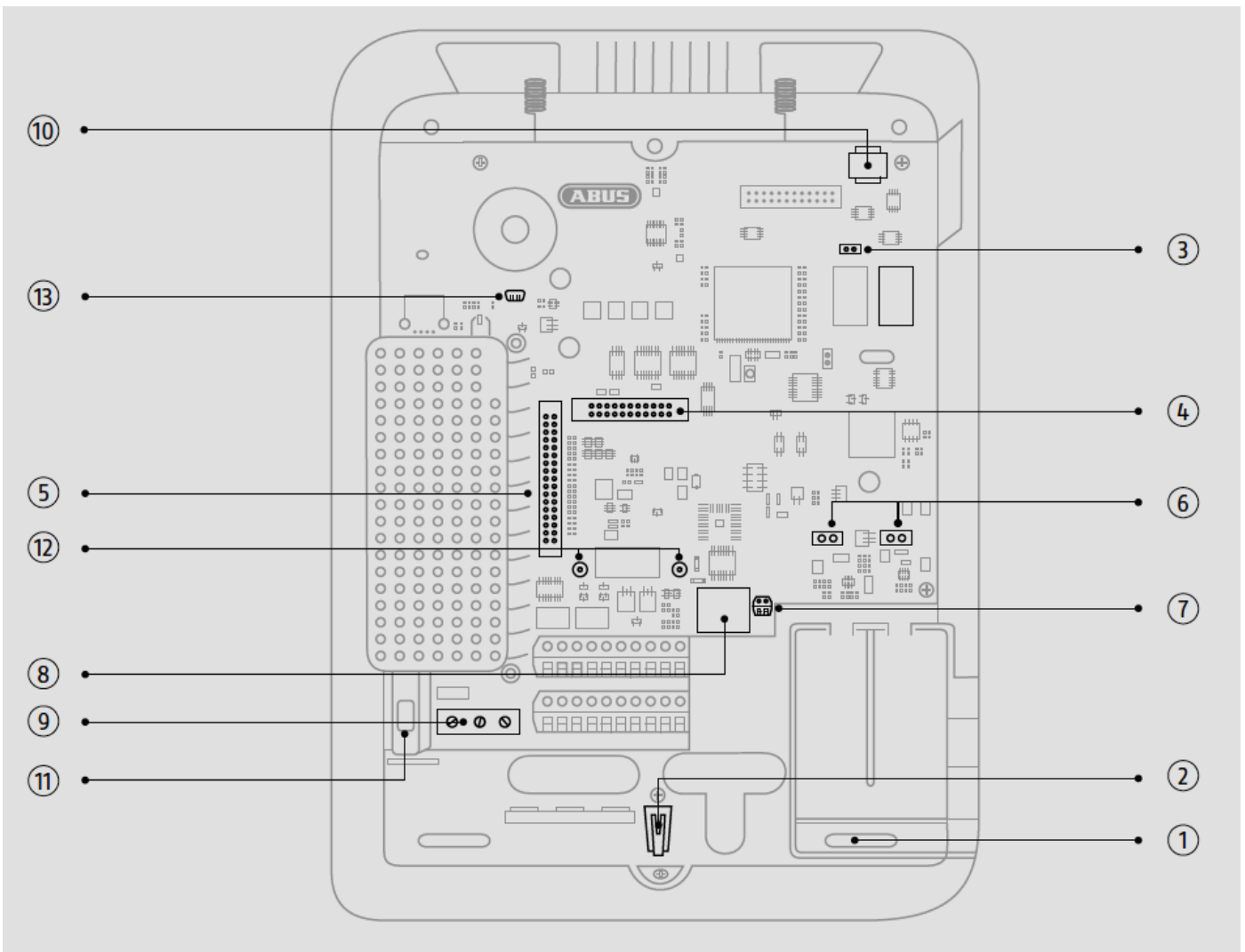


Nr.	Omschrijving/functie	Nr.	Omschrijving/functie
1	Display met statusindicatie Display voor het weergeven van status, menu's en meer informatie	5	Inschakeltoets De bewaking van alle beschikbare ruimtes wordt geactiveerd (geactiveerd).
2	Bevestigingstoetsen Voor de navigatie naar een hoger/lager menuniveau, het selecteren van opties of het verlaten van een menu	6	Deactiveringstoets De bewaking wordt gedeactiveerd (uitschakelen).
3	Navigatietoetsen Navigatie omhoog/omlaag	7	Proximitylezer Leesvlak voor proximitysleutel. Houd de sleutel vóór het ABUS-logo.
4	Interne inschakeltoets Bewaking van buitenkant wordt geactiveerd (intern inschakelen).		

Internationale toetsindeling



Achterzijde van het apparaat (montageplaat)



Nr.	Omschrijving/functie	Nr.	Omschrijving/functie
1	Bevestigingsopening voor schroeven	8	Aansluiting voor LAN-kabel
2	Sabotageschakelaar voor behuizing	9	Aansluiting netspanning 110V/230V AC 50/60Hz
3	Code Reset Pins (stiften) , zie aanwijzing onderaan	10	MicroSD-kaarthouder
4	Aansluiting voor optionele mobiele module	11	Zekeringhouder netzekering
5	Aansluiting van vlakbandkabel	12	Gaten voor kunststofhouder voor optionele mobiele module
6	Aansluitingen voor accupack	13	USB Mini-B
7	Analoge telefoonaansluiting		



Aanwijzing

Code Reset Pins

Als codes van gebruiker 1 en/of installateur niet meer bekend zijn, dan kunnen alle gebruikersinstellingen worden gewist.

Alle gebruikers, alle Prox Tags, alle afstandsbedieningen en alle noodoproepzenders worden gewist. Na de reset wordt u verzocht om een nieuwe installateurcode en een nieuwe administratorcode toe te kennen.

1. Ga indien mogelijk naar de installateursmodus.

Aanwijzing:

Als u niet naar de installateurmodus kunt gaan, dan start de centrale een sabotagealarm bij het openen van de behuizing.

2. Open de behuizing. Koppel de complete voeding (netspanning en accu's) los.

Aanwijzing:

Deze procedure functioneert niet als de sabotageschakelaar van het deksel gesloten is.

3. Identificeer de Reset Codes Pins (stiften) op de moederbord (zie afbeelding boven).

4. Sluit de beide Reset Codes Pins (stiften) kort. Gebruik hiervoor een schroevendraaier of jumper. Laat de kortsluiting tot stap 6 bestaan.

5. Zorg opnieuw voor netspanning. Na een korte pauze start het systeem. De centrale wist nu alle gebruikersinformatie en start dan met het opnieuw toekennen van uw nieuwe installateurcode en administratorcode (zoals bij de startwizard).

6. Verwijder de kortsluiting aan de Reset Codes Pins (stiften).

7. Accu weer aansluiten.

8. Sluit het deksel van de centrale en hiermee de sabotageschakelaar.

Inleiding**Begrippen, definities**

2G

Tweede generatiestandaard voor mobiele communicatie
zie GSM

3G

Derde generatie standaard voor mobiele communicatie
zie UMTS

4G

Vierde generatie standaard voor mobiele communicatie
zie LTE

Alarmontvanger

Alarmontvanger, voor details zie EN 50518-1/2/3, EN 50136 en VdS 2471, zie ook Meldkamer

Actieve inbraakbeveiliging

Reeds een poging om in te breken wordt gemeld. Dit is mogelijk door alarmcomponenten die niet alleen de modernste draadloze technologie combineren met effectieve mechanische inbraakbeveiliging (mechatronische melders) maar tegelijk ook het openbreken van een deur of venster bewaken door middel van innovatieve magneetveldsensors.

Activeren, deactiveren

"Activeren" van de alarmcentrale – hij geeft dan bij in werking stellen van de inbraakmelder (bijv. deur openen) alarm; "Deactiveren" van de alarmcentrale – hij geeft dan bij in werking stellen van de inbraakmelder geen alarm; gevarenmelders worden anders geprogrammeerd: als bijv. rook wordt gedetecteerd, dan moet hij ook bij inactieve centrale alarm slaan.

Alarmsysteem

Gebruikelijke aanduiding voor inbraakalarmsysteem dan wel gevarenalarmsysteem.

Alarmsoort

De volgende alarmsoorten zijn mogelijk bij een alarmsysteem: intern alarm, lokaal alarm, extern alarm, stil alarm.

Alarmgever

Apparaat dat een alarmmelding akoestisch (sirene) of visueel (flitslicht) overbrengt. Ook telefoonkiezers zijn alarmgevers.

Alarmmelder

Apparaat dat bij een bepaalde gebeurtenis (bijv. beweging, glasbreuk, trillingen) een bericht naar de alarmcentrale stuurt.

Alarmcentrale, centrale

De schakelcentrale van het complete alarmsysteem, dat alle informatie verwerkt, op een passende manier doorstuurt en erop reageert.

Alarmzone

In elke zone wordt een melder (bij draadloos) dan wel een groep melders (bij kabel) bewaakt en deze kan apart geprogrammeerd worden.

APN

Access Point Name

ook "toegangspunt" is de naam van de gateway tussen een backbone van een mobiel netwerk (bijv. GPRS, 3G of 4G) en een extern pakket-gebaseerd datanetwerk, vaak het openbare internet.

ATS

Alarmtransmissiesysteem

Uitwendige bewaking

Hier worden alle toegangen tot het object bewaakt; hieronder vallen huisdeuren, terrasdeuren, kelderdeuren, luiken en alle vensters; hier worden gewoonlijk openingsmelders, glasbreukmelders en de draadloze venster-/deurbeveiliging toegepast – een verblijf in het gebouw is bij geactiveerd alarmsysteem te allen tijde mogelijk.

Buitensirene

Signaalgever voor buiten, gewoonlijk uitgevoerd als combisignaalgever (sirene + flitslicht).

APL

Afsluitpunt Lijntechniek, eindpunt toegangsnetwerk van het telefoonnet

Het afsluitpunt lijntechniek (APL) of "huisverdeler voor de telefoonlijnen" is het einde van de vertakkingskabel van de deelnemeraansluitleiding binnen het telefoonnet.

Gebruiker

Aan verschillende gebruikers van het alarmsysteem (bijv. eigenaar, huurder) kunnen afzonderlijke rechten en gebruikerscodes worden toegewezen.

Gebruikersnavigatie

Elektronisch bestuurd hulpfunctie voor de bediening van de alarmcentrale.

Bewegingsmelder

Melder die personen herkent aan de hand van zich voortbewegende warmte (PIR), ultrageluid (US) of microgolf/"radar" (MW).

Bidirectioneel 2-weg draadloos (2WAY)

Unidirectioneel: activeringscomponenten (bijv. eenvoudige afstandsbediening) en bedieningsmodules verzenden alleen commando's naar de alarmcentrale. Bidirectioneel: aanvullend kunnen deze componenten de terugkoppeling van de alarmcentrale ontvangen en van hun kant evalueren (bijv. via LED-aanduiding enz.).

BS8243

British requirements, BS8243 describe a set of methods for reducing false alarms generated by intruder and hold up alarm systems.

CC/CV-laadmethode voor CC/CV-accu's

De IU-laadmethode, ook wel CCCV genoemd voor constante stroom en constante spanning, combineert de laadmethode constante stroom met de laadmethode constante spanning. In de eerste laadfase wordt de accu opgeladen met een constante stroom die door de lader wordt begrensd. Vergeleken met de zuivere constante spanning-laadmethode resulteert dit in een beperking van de anders hoge initiële laadstroom. Wanneer de gekozen eind-laadspanning op de accu is bereikt, schakelt het systeem over van stroom- naar spanningsregeling en blijft de lader in de tweede laadfase met een constante spanning laden, waarbij de laadstroom automatisch daalt naarmate het laadniveau van de accu toeneemt. Voor li-ion-accu's kan het criterium voor het beëindigen van de lading het onderschrijden van een gekozen minimale laadstroom zijn.

Chipsleutel / proximitysleutel

Elektronische "sleutel" voor snelle toegang tot het gebouw zonder het invoeren van een code.

CLIP

Calling Line Identification Presentation

Codering draadloze signalen

Waarborgt een veilige, niet manipuleerbare overdracht van de signalen tussen de alarmcentrale en zijn componenten.

Contact-ID, CID

Een protocol voor de gegevensoverdracht aan een alarmontvanger/meldkamer.

DD243

British requirements for sequential alarm confirmation.

DHCP

Het Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) is een communicatieprotocol in de computertechnologie. Hiermee is de toewijzing van de netwerkconfiguratie aan clients door een server mogelijk.

Door DHCP is de automatische verbinding van een computer in een bestaand netwerk zonder handmatige configuratie mogelijk. Op deze client moet normaal alleen de automatische toewijzing van het IP-adres ingesteld zijn. Bij de start van de computer in het netwerk kan hij het IP-adres, het netwerkmasker, de gateway en de DNS-server van een DHCP-server toegewezen krijgen. Zonder DHCP moeten daarvoor enkele instellingen worden ingevoerd die afhankelijk zijn van het netwerk waarmee de computer wordt verbonden.

Display

Weergaveveld op de alarmcentrale voor het bedienen en programmeren van de centrale.

DNS

Het Domain Name System (DNS) is één van de belangrijkste diensten in IP-based netwerken. De taak van dit systeem is de beantwoording van aanvragen voor naamresolutie.

Het DNS werkt als een telefonische informatiedienst. De gebruiker kent het domein (de naam van een computer in het IP-netwerk dat door mensen kan worden onthouden) – bijvoorbeeld example.org. Deze stuurt hij als aanvraag. De URL wordt dan door het DNS omgezet naar het bijbehorende IP-adres (het "aansluitnummer" in het IP-netwerk) – bijvoorbeeld een IPv4-adres in de vorm 192.168.2.21 en zo naar de juiste computer geleid.

Double end of line (DEOL)

Bedradingsvariant bij bekabelde alarmsystemen; ook via kabels verbonden zones worden zo bekabeld.

Draadmelder, bedrade melder

Alarm- en gevarenmelder die via kabel verbonden is met de alarmcentrale

Draadzone, draad-alarmzone

Alarmzone via welke een of meerdere bekabelde melders bewaakt worden (in de regel via serieschakeling).

AVG

Algemene Verordening Gegevensbescherming

DTMF

Dual Tone Multi Frequency

Toondrukkiezen

Het toondrukkiezen (DTMF, ook toonkiezen) is de gangbare kiestechniek bij de analoge telefoontechniek.

Wordt gebruikt voor de meldkamerprotocollen FF, CID, Scancom, Scanfast.

Inbraakalarminstallatie, inbraakalarmsysteem

Alarmsysteem dat inbraak herkent en alarm slaat (in de omgangstaal "alarminstallatie").

Individuele identificatie van melders

Exacte bepaling mogelijk van welke melder alarm heeft geslagen (zie ook draadloze alarmzone).

EN 50131

Reeks Europese normen voor alarmsystemen – inbraak- en overvalalarminstallaties

Trillingsmelder

Deze melders detecteren vibraties die bij inbraakpogingen ontstaan.

Ethernet/LAN

Ethernet is een techniek voor Local Area Networks (LAN) die software (protocollen, etc.) en hardware (kabels, verdelers, netwerkkaarten, etc.) voor bekabelde datanetwerken specificeert.

Externe alarmering

(alarmsoort)

Alarm waarbij alle signaalgevers reageren (binnen + buiten). Aanvullend wordt de gebeurtenis gemeld aan een alarmcentrale.

Fast Format, FF

Een protocol voor de gegevensoverdracht aan een alarmontvanger/meldkamer. DTMF-basis

Toegang op afstand/Onderhoud op afstand

Beheer/programmering van de alarmcentrale van buiten het te bewaken object (bijvoorbeeld via internet)

FSK

Frequency Shift Keying, wordt gebruikt met het meldkamerprotocol SIA.

Draadloos alarmsysteem

Alarmsysteem waarvan de melders via radiosignalen (draadloos) verbonden zijn met de centrale (snelle, gemakkelijke installatie, hoge flexibiliteit).

Draadloze alarmzone, draadloze zone

Zone van de draadloze alarmcentrale, via welke elke afzonderlijke draadloze melder geïdentificeerd en bewaakt wordt

Draadloos bedieningspaneel

Voor het gemakkelijk activeren/deactiveren van de centrale, bijv. in een tweede ruimte (zoals de in- en uitgangsruimte); verder kan bij het bidirectionele draadloze bedieningspaneel de status opgevraagd worden.

Draadloze raambeveiliging / draadloze deurbeveiliging

Combinatie van mechanische beveiliging en een elektronische alarmmelder. Bovendien kan een openbreekbewaking worden gerealiseerd, waardoor reeds de inbraakpoging wordt gedetecteerd.

Draadloze afstandsbediening

Voor het gemakkelijk, locatieonafhankelijk activeren/deactiveren van de centrale, status opvragen, alarm in noodgevallen enz.

Draadloze melder

Alarm- en gevarenmelder die via radiosignalen (draadloos) met de alarmcentrale zijn verbonden.

Draadloze sleutelschakelaar

Voor het gemakkelijk activeren/deactiveren van de centrale zonder invoeren van een code (door de sleutel).

Draadloos bereik

De maximale afstand tussen alarmcentrale en draadloze melder; varieert afhankelijk van de geaardheid van het gebouw.

Glasbreukmelder

Deze melders reageren op brekend glas. Men onderscheidt passieve, actieve en akoestische glasbreukmelders.

Gevarenalarmsysteem, gevarenmeldsysteem

Alarmsysteem dat naast inbraak ook andere gevaren/noodgevallen herkent en alarm slaat.

Beschermd buitengebied

Gebied buiten gebouwen, dat afgeschermd is tegen sterke regen (bijv. overdekte ingangen, terrassen)

GMT

Greenwich Mean Time is de middelbare zonnetijd op de nulmeridiaan. De uitdrukking Greenwich Mean Time (GMT) wordt vandaag de dag nog voor de tijdszone "West-Europese tijd" (WET, UTC+0) gebruikt. Met de door in sommige internetprotocollen in tijdstempels gebruikte "GMT" wordt UTC bedoeld. Bovendien gebruiken de meeste elektronische apparaten met tijd en datum nog steeds het begrip GMT. De tijdszone van de gebruikerslocatie wordt vaak ingesteld of geselecteerd in het aantal uren dat de lokale tijd voor (+) of na (-) de standaard tijd (GMT of UTC) ligt.

Voorbeeld Duitsland:

Wintertijd: UTC/GMT +1

Zomertijd: UTC/GMT +2

GPRS

General Packet Radio Service, **afgekort GPRS (Nederlands: "Algemene pakketgerichte radiodienst") is de naam voor de pakketgerichte dienst voor datatransmissie in GSM-netwerken.**

GSM

Global System for Mobile Communications (vroeger Groupe Spéciale Mobile) is een standaard voor volledig digitale mobiele telefonienetten die hoofdzakelijk voor telefonie, maar ook voor lijn- en pakketgebonden gegevensoverdracht en korte berichten (sms) wordt gebruikt.

Betekent in de engere zin van het woord technologieën van de 2e generatie.

Wordt echter ook gebruikt als een algemene term voor alle generaties, 2G=GSM, 3G=UMTS, 4G=LTE.

GSM CME CMS Error Codes

CME Error Codes

GSM Equipment related codes

CMS Error Codes

GSM Network related codes

GUI

Grafische gebruikersinterface, betekent display van de centrale, programmering en bediening via menuknoppen op de centrale

H/M

Hybride module, HyMo, optionele module voor de Secvest met bedrade zones en draaduitgangen.

HTTPS

HyperText Transfer Protocol Secure (veilig hypertext-overdrachtsprotocol) is een communicatieprotocol op internet om gegevens afluisterveilig over te dragen.

HTTPS wordt gebruikt voor de realisatie van vertrouwelijkheid en integriteit in de communicatie tussen webserver en webbrowser (client) op internet. Dit wordt onder andere bereikt door codering en authenticatie.

Zonder codering zijn gegevens die via het internet worden verstuurd als tekst leesbaar voor iedereen die toegang tot het betreffende netwerk heeft.

HyMo

Hybride module, H/M, optionele module voor de Secvest met bedrade zones en draaduitgangen.

IAD

Een **Integrated Access Device** ("geïntegreerd toegangsapparaat" ofwel router) is een apparaat voor de netwerkaansluiting van NGN-aansluitingen bij de deelnemen.

ICMP

Het **Internet Control Message Protocol** wordt in computernetwerken gebruikt om informatie en foutmeldingen uit te wisselen via het internetprotocol.

ICMP ping.

Ping stuurt een "Echo Request"-pakket (ping) naar het doeladres van de host om te worden gecontroleerd. Als de ontvanger het protocol ondersteunt, moet deze volgens de protocolspecificatie een antwoord terugsturen: ICMP "Echo-Reply" (pong). Als de doelcomputer niet kan worden bereikt, antwoordt de verantwoordelijke router: "Network unreachable" (netwerk niet bereikbaar) of "Host unreachable" (andere computer niet bereikbaar).

IMEI

De International Mobile Station Equipment Identity (IMEI) is een uniek 15-cijferig serienummer aan de hand waarvan elk mobiele eindapparaat theoretisch eenduidig geïdentificeerd kan worden.

IMSI

De International Mobile Subscriber Identity (IMSI; Nederlands: internationale deelnemerherkenning bij mobiele telefonie) dient in mobiele netwerken voor een eenduidige identificatie van deelnemers op het net (interne deelnemerherkenning). De IMSI wordt samen met andere gegevens op een speciale chipkaart opgeslagen, de SIM (Subscriber Identity Module). Het IMSI-nummer wordt wereldwijd eenmalig per klant door de providers van mobiele telefonie verstrekt. Daarbij heeft de IMSI niets te maken met het aan de simkaart toegewezen telefoonnummer.

Binnensirene

Binnensirene voor binnentoepassingen, optische/akoestische sirene (in aanvulling op buitensirene)

Binnensirene

Signaalgever voor binnentoepassingen, gewoonlijk als zuiver akoestische signaalgever (in aanvulling op buitensirene)

Beveiliging van een ruimte

Hier wordt de binnenruimte van het object beveiligd, vooral de gedeeltes die een inbreker met hoge mate van

waarschijnlijkheid moet doorkruisen; als regel worden bewegingsmelders en IR-melders toegepast.

Installatie

Montage van centrale en componenten incl. inbedrijfstelling.

Interne alarmering

Het alarm klinkt alleen binnen in het gebouw, de buitensirenes blijven geluidloos.

Intuïtieve bediening

Eenvoudige bediening van een apparaat door een menu dat de verwachtingen/denkwijze van de gebruiker volgt.

IP

Het Internet Protocol (IP) is een in computernetwerken ruim verspreid netwerkprotocol

IP-mobiel

Synoniem voor 4G (LTE) en 2G (GPRS) IP-gebaseerde transmissie

Jamming

Een stoorzender maakt de normale ontvangst van draadloze transmissie van elektromagnetische golven moeilijk of onmogelijk. De stoorzender stuurt daarbij, net als de zender die gestoord moet worden, energie in de vorm van elektromagnetische golven uit en interfereert geheel of gedeeltelijk met de oorspronkelijke golven.

Combisignaalgever

Gecombineerde signaalgever, bijv. sirene (akoestisch signaal) + flitslicht (visueel signaal).

Communicatie-uitbreidingen

Voor de overdracht van alarmmeldingen via aanvullende kanalen, bijv. mobiele telefonie (mobiele module), voor gesproken en geschreven berichten resp. digitale protocollen.

Componenten

zie Systeemcomponenten

LAN/ethernet

zie Ethernet/LAN

Meldkamer

Zie Meldkamer

Level 1-4

zie toegangsniveau 1-4

Lijn

Ander begrip voor zone, meestal gebruikt bij bekabelde toepassingen.

Lokale alarmering

(alarmsoort)

Bij dit alarm klinken de signaalgevers binnen en buiten (buiten moet het akoestische alarm (sirene) in Nederland na 3 minuten stoppen, het visuele alarm (flits) kan om het even hoelang doorgaan).

LTE

Long Term Evolution (afgekort **LTE**, ook **3,9G**) is een term voor de derde generatie mobiele communicatiestandaard. Eén extensie heet *LTE-Advanced* of 4G, deze is achterwaarts compatibel met LTE in het project Next Generation Mobile Networks (NGMN). Om marketingredenen wordt LTE al gepromoot als 4G en LTE-Advanced als 4G+, maar dit is technisch gezien niet correct.

Met tot 300 megabits per seconde zijn afhankelijk van de ontvangstsituatie aanzienlijk hogere downloadsnelheden mogelijk dan bij oudere standaarden.

Het frequentiebereik dat door aanbieder van mobiele LTE-communicatie voor dit doel wordt gebruikt is uitsluitend de UHF-frequentieband (ook bekend als de decimetrische golfband). Daar worden verschillende frequenties gebruikt, die regionaal variëren in het middelste en bovenste UHF-bereik van ongeveer 700 tot 2600 megahertz.

Het basisschema van het Universal Mobile Telecommunications System (UMTS, 3G) wordt gehandhaafd voor LTE (3,9G). Dit maakt het mogelijk om de infrastructuur van de UMTS-technologie snel en kosteneffectief te upgraden naar bijvoorbeeld LTE Advanced (4G).

MAC

Het MAC-adres (Media Access Control, Ethernet-ID) is het hardware-adres van iedere afzonderlijke netwerkadapter voor de eenduidige identificatie van het apparaat in het netwerk.

Medisch noodgeval

Op personen betrekking hebbend medisch noodgeval waarbij via de alarmering hulp wordt gehaald.

Mobiel

Synoniem voor de volgende transmissies naar het mobiele netwerk:

- Gesprekken met een telefoonnummer, bijv. +49 173 1234567
- Alarmontvanger/meldkamer reporting op basis van klassieke DTMF of FSK zoals FF, CID, SIA, Scancom, Scanfast, Tunstall
- SMS-verzending

A/A

Alleen actief, één gebruiker of één zonetype om het systeem te activeren.

NC

normally closed, contact of schakelaar die bij aansturing opent

Maakcontact (NO)

normally open, contact of schakelaar die bij aansturing sluit

Meldkamer voor noodoproepen of hulpdiensten

Zie Meldkamer

Meldkamer

In een noodcentrale = nood- en servicecentrale (meldkamer) worden de op het gebied van aansluitnemers gedetecteerde meldingen, bijvoorbeeld uit een gevarenalarmsysteem of huis- en bedrijfstechische systemen, die via gehuurde stroomleidingen van energiebedrijven (vaste leidingen), via het openbare telefoonnet, Datex-P / X.25 / X.31, IP, GSM, ISDN - in Zwitserland via TUS (Alarmnet) - worden overgedragen, aangenomen, gedocumenteerd, verwerkt en de vervolging van de melding (interventie) gestart. Meldkamers van particuliere beveiligingsdiensten sturen ook de operaties van de interventieteams (politie/brandweer).

NTP

Network Time Protocol

Het Network Time Protocol (NTP) is een standaard voor de synchronisatie van klokken in computersystemen via communicatienetwerken die werken op basis van pakketten. NTP gebruikt het verbindingsloze transportprotocol UDP. Deze is speciaal ontwikkeld om een betrouwbare tijd te kunnen aangeven in netwerken met variabele pakket looptijd.

In het algemene taalgebruik wordt met NTP zowel het protocol als de software-referentie-implementatie aangeduid. Het Simple Network Time Protocol (SNTP) is een vereenvoudigde versie van het NTP.

O/C

Open Circuit, open stroomkring

Openingsmelder

De melder herkent wanneer een venster, deur, rolluik, garagedeur enz. geopend wordt.

Perimeterbewaking

Algehele beveiliging van een groot oppervlak in de periferie of het voorterrein, bijvoorbeeld door IR-melders en bewegingsmelders op het terrein en/of bewakingscamera's met intelligente bewegingsdetectie.

Poort

Een poort maakt deel uit van een netwerkadres.

Programmering

Detailinstellingen van de alarmcentrale afhankelijk van eisen en wensen van de gebruiker (bijv. vastleggen van zones/deelgebieden).

PSTN

Public Switched Telephone Network, geschakeld telefoonnet analoog, a/b

Rookmelder

Optische rookmelders redden levens, doordat ze reageren op rookdeeltjes in de lucht (gewoonlijk giftige gassen): warmtemelders/warmteverschilmelders reageren op een maximumtemperatuur (bijv. 65°) of melden een snelle temperatuurstijging.

Relaisuitgangen

Schakeluitgangen, voor externe apparaten (lichtregeling, elektrische rolluiken, andere signaalgevers enz.)

Rolling Code (RC)

Rollingcode is een technologie voor optimale bescherming tegen codescanning en codegrabbing om te voorkomen dat onbevoegden toegang hebben tot uw apparaat.

Router

Zie IAD

RSSI

De **Received Signal Strength Indication** levert een indicator voor de ontvangen signaalsterkte van draadloze communicatietoepassingen.

S/C

Short Circuit, kortsluiting

Sabotage, sabotagebescherming, manipulatie

Opdat alarmcentrales en componenten niet gemanipuleerd kunnen worden, wordt elke component bewaakt op sabotage. Het openen van melders en lostrekken van kabels leidt ALTIJD tot een alarm. Gewoonlijk worden de componenten beschermd door een dekselcontact (alarm bij openen van de melder) en een muurverwijderingscontact.

Scancom

Een protocol voor zorgnoodoproep.

Scancom is hetzelfde als Scanfast alleen dan van kanaal 8. Kanaal 8 wordt hier gebruikt om een 2-weg spraakverbinding tussen centrale en meldkamer te maken.

Scanfast

Een protocol voor zorgnoodoproep

Scanfast is hetzelfde als Fast Format. Hier worden echter alleen kanaal 2 (zorgnoodoproep) en kanaal 3 (inactiviteit) gebruikt. De kanalen 1,4,5,6,7,8 zijn altijd "5" (ongebruikt).

Inschakelen, uitschakelen

Alarmcentrale activeren/alarmcentrale deactivering.

Inschakelcomponenten

Apparaten waarmee de alarmcentrale geactiveerd/gedeactiveerd kan worden (bijv. afstandsbediening, sleutelschakelaar, bedieningspaneel).

SD-kaart, micro SD-kaart

Micro SD geheugenkaart voor het opslaan van:

Toepassingssoftware in de map INSTALL

Taalbestanden in de map INSTALL

Beelden van de TVIP41550 in de map IMG_X

Configuratie van de centrale tijdens de back-up via de GUI in de CONFIG-map

Traces in de map TRACE

Voor beelden en dergelijke is een ringgeheugenfunctie geïntegreerd. De centrale controleert hiervoor elke minuut of het geheugen vol is of niet.

Als de SD-kaart vol is, worden de oudste opnames automatisch gewist. U krijgt echter toch de foutmelding "SD-kaart vol". Om deze foutmelding te kunnen bevestigen, moeten gegevens handmatig van de SD-kaart worden gewist.



Gevaar

Gegevensbescherming

Let op de aanwijzingen op de SD-kaart in het hoofdstuk "Buitenbedrijfsname van de centrale".

Security-frequentieband(868 MHz)

Dit frequentiebereik is door de overheid vrijgegeven voor de beveiligingsbranche – op deze frequenties is interferentie met draadloze signalen van draadloze hoofdteléfonos, mobiele teléfonos, garagedeuropeners enz. zo goed als uitgesloten.

Europa: Vastlegging van het frequentiegebruik door de Conférence européenne des administrations des postes et télécommunications (CEPT)

Duitsland: BNetzA-Bundesnetzagentur

Oostenrijk: het frequentiegebruiksschema wordt door het Ministerie van Verkeer, Innovatie en Technologie gepubliceerd:

Zwitserland: Het frequentiegebruiksschema heet in Zwitserland Nationaler Frequenzzuweisungsplan (NaFZ) en wordt door de BAKOM gepubliceerd:

Seismische sensor

zie Trillingsmelder

SELV

Lage veiligheidsspanning (Safety Extra Low Voltage).

Server

Een server (Engels: to serve = bedienen) is een programma dat wacht totdat de client contact opneemt om een bepaalde dienst voor hem te verrichten.

SHA

SHA-2 (Engels voor secure hash algorithm, veilig hash-algoritme) is de koepelterm voor de vier cryptologische hash-functies SHA-224, **SHA-256**, SHA-384 en SHA-512, die in 2001 door NIST uit de VS als opvolger van SHA-1 werd gestandaardiseerd.

SIA

Een protocol voor de gegevensoverdracht aan een alarmontvanger/meldkamer.

SIA-IP (DC-09)

Een protocol op IP-basis voor de gegevensoverdracht (bijv. FF, SIA of CID) aan een meldkamer.

SG

Signaalgever, geluidsgenerator, sirene

Signaalgever

Alarmgever die bij het desbetreffende commando van de centrale alarm slaat (sirene, flitslicht enz.).

SIM

Subscriber identity module, chipkaart voor mobiele telefoons

Sms

Short Message Service ("dienst voor korte berichten") is een telecommunicatiedienst voor de overdracht van tekstberichten die oorspronkelijk is ontwikkeld voor mobiele gsm-telefonie en nu ook in het vaste telefoonnet beschikbaar is.

SMSC

Short Message Service Centre (centrale voor korte berichten)

F-SMSC = SMSC voor vaste telefoonnetten

SMTP, SMTP-server

Simple Mail Transfer Protocol

Het Simple Mail Transfer Protocol (SMTP, in het Nederlands zoiets als eenvoudig e-mailtransportprotocol) is een protocol uit de internetprotocolfamilie voor het uitwisselen van e-mails in computernetwerken.

Het protocol wordt vooral gebruikt voor het ver- en doorsturen van e-mails. Voor het afhalen van berichten worden andere, gespecialiseerde protocollen gebruikt zoals POP3 en IMAP.

SMTP-servers nemen traditioneel de verbindingen op poort 25 ("smtp") in ontvangst. Nieuwe servers gebruiken ook poort 587 om voor geauthentiseerde gebruikers mails te ontvangen, die aan andere mailservers moeten worden afgeleverd ("submission").

SNTP

Simple Network Time Protocol

Het Network Time Protocol (NTP) is een standaard voor de synchronisatie van klokken in computersystemen via communicatienetwerken die werken op basis van pakketten. NTP gebruikt het verbindingsooze transportprotocol UDP. Deze is speciaal ontwikkeld om een betrouwbare tijd te kunnen aangeven in netwerken met variabele pakket looptijd.

In het algemene taalgebruik wordt met NTP zowel het protocol als de software-referentie-implementatie aangeduid. Het Simple Network Time Protocol (SNTP) is een vereenvoudigde versie van het NTP.

Spraakkiezer

Component in de centrale voor het overbrengen van spraakberichten. De alarminformatie wordt als tekst overgedragen. De over te dragen tekst wordt met een microfoon op de centrale opgenomen.

SSL

Secure Sockets Layer is een netwerkprotocol voor het veilig overbrengen van gegevens

Transport Layer Security (TLS, Nederlands: transportlaagveiligheid), bekender onder de naam van zijn voorganger Secure Sockets Layer (SSL), is een

hybride coderingsprotocol voor een veilige gegevensoverdracht via het internet. Sinds versie 3.0 wordt het SSL-protocol onder de nieuwe naam TLS verder ontwikkeld en gestandaardiseerd, waarbij versie 1.0 van TLS overeenkomt met versie 3.1 van SSL.

TLS-codering wordt vandaag de dag voornamelijk gebruikt met HTTPS. De meeste webserver ondersteunen TLS 1.0, vele ook SSLv2 en SSLv3 met vele coderingsmethoden.

Status

Toestand van de alarmcentrale: geactiveerd ("geactiveerd"), intern geactiveerd of gedeactiveerd ("uitgeschakeld").

Statusterugkoppeling

Terugkoppeling van de alarmcentrale aan een module (activeringscomponent, infomodule enz.) over zijn actuele status.

Statuscontrole

Bevraging van de alarmcentrale over de status van het systeem (bijv. via een druk op de knop van de draadloze afstandsbediening).

Stil alarm

(alarmsoort)

Bij dit alarm klinkt geen enkele signaalgever (binnen en buiten blijft alles rustig); ongemerkt wordt een meldkamer gewaarschuwd (inbrekers moeten niet weggejaagd maar betrap worden, overvallers moeten niet geprovoceerd worden enz.).

Supervisie

De centrale bewaakt of melders aanwezig en actief zijn. De componenten melden zich ca. om de 4 min. Bij uitval van statusmeldingen gedurende een langere tijd reageert de centrale.

TAE

Telecommunicatie-aansluitingseenheid is een in Duitsland gebruikte stekkersoort voor telefoonaansluitingen.

Wordt gebruik voor de aansluiting aan het openbare telefoonnet bij analoge telefoonaansluitingen van extra apparaten als a/b-interface.

Manipulatie

zie Sabotage

TAP

Telocator Alphanumeric Protocol, transferprotocollen voor korte berichten

Technische schade

Bijvoorbeeld waterschade, ontsnappen van gasen enz. (beveiliging alleen door speciale gevarenmelders)

Deelgebieden

Een alarmsysteem kan worden onderverdeeld in deelgebieden. Iedere deelgebied functioneert dan als een apart alarmsysteem.

Elke deelgebied (bijv. woning, werkplaats) kan afzonderlijk bediend en geprogrammeerd worden en een willekeurig groot aantal zones/melders omvatten.

Telefoonkiezer

Apparaat waarmee de alarmmeldingen van een centrale via de telefoonlijn verzonden worden. Telefoonkiezers kunnen reeds in de alarmcentrale geïntegreerd zijn of er als extra componenten aan toegevoegd worden.

TNV

Spanning van telecommunicatienetwerk (Telecommunications Network Voltage)

Tunstall

Een protocol voor zorgnoodoproep

Interferentie

Zie jamming

TS

Transmissiesysteem volgens EN 50136

UCP

Universal Computer Protocol

UMTS

Het **Universal Mobile Telecommunications System (UMTS)** is een mobiele communicatiestandaard van de derde generatie (3G), waarmee aanzienlijk hogere datatransmissiesnelheden worden bereikt (tot 42 Mbit/s met HSPA+, anders max. 384 kbit/s) dan met de tweede generatie (2G) de GSM-standaard (tot 220 kbit/s met EDGE, anders max. 55 kbit/s met GPRS).

UTC

Universal Time Coordinated, de gecoördineerde wereldtijd is de huidige geldige wereldtijd, zie ook GMT.

VdS

Verband der Schadensversicherer. Legt richtlijnen vast voor verschillende veiligheidsniveaus.

VDS-A voor privégebruik

VDS-Home voor Home-Gevaren-Management-Systemen

VDS-B voor zakelijk gebruik

VDS-C voor banken en juwelierszaken (hoge bedrijfsrisico's)

WAN

Een Wide Area Network is een computernetwerk dat zich, in tegenstelling tot een LAN, uitstrekt over een zeer groot geografisch gebied. Populair wetenschappelijk synoniem voor internet.

Watermelder

Voor de detectie van waterschade/overstroming, bestaande uit een basisapparaat en een watervoeler (voeler altijd monteren op de plaats die bij een waterschade als eerste overstroomd wordt).

WBI

Webinterface, betekent toegang tot de webserver van de centrale via een webbrowser

Certificeringen

Keurmerk van onafhankelijke instituten die een hoge kwaliteit en veiligheid van alarmsystemen bekrachtigen (in Duitsland relevant: certificering volgens UVV-Kassen en VdS schadepreventie).

Zone

Ander woord voor lijn. Beschrijft een afgesloten stroomkring waarop de alarm- resp. sabotagecontacten zijn aangesloten en met de inbraakalarmcentrale verbonden zijn. Bij functies wordt in de regel per melder een draadloze zone gebruikt.

Toegangs niveau 1-4

Toegangs niveau 1-4 of ook level 1-4 genoemd, overeenkomstig

EN 50131-1 paragraaf 8.3.1

EN 50131-3 paragraaf 8.3.1

EN 50136-2 paragraaf 5.2

EN 50136-3 paragraaf 6.2

Toegangs niveau 1

Toegang voor iedereen

Toegangs niveau 2

Gebruikerstoegang, bijv. door een bediener

Toegangs niveau 3

Gebruikerstoegang, bijv. door personeel van een beveiligingsfirma

Toegangs niveau 4

Gebruikerstoegang, bijv. door de fabrikant van de inrichting

Aanwijzing:

Toegangs niveau 4 wordt bij een wijziging van de bedrijfssoftware toegepast zonder een sabotage-inrichting aan de centrale of de aanvullende bedieningsinrichting geactiveerd te hebben.

Geforceerd actief, geforceerd scherp

Zones met dit attribuut worden als ze geopend zijn bij het activeren van het alarmsysteem of een deelgebied automatisch verborgen.

Fout- en sabotagebewaking centrale

De centrale bewaakt continu de fout- en sabotagetoestanden. Het volgende wordt bewaakt:

- Sabotagecontact:
De sabotagecontacten van de centrale worden continu bewaakt.
- Supervisie
De centrale bewaakt continu de supervisiemeldingen van de componenten aan de centrale.
- Jamming/interferentie:
De centrale bewaakt interferentie pogingen van het radiosignaal en bewaakt interferentie pogingen van het radiosignaal op geselecteerde componenten. Als er daar jamming wordt herkend, wordt de melding "Jamming of interferentie" naar de centrale gezonden.
- Zone-aansluitingen
- Communicatie-aansluitingen
- Voedingsspanning:
De centrale bewaakt de voedingsspanning onder belasting en registreert storingen.
- Belasting op de spanningsuitgangen.

Tijdscondities

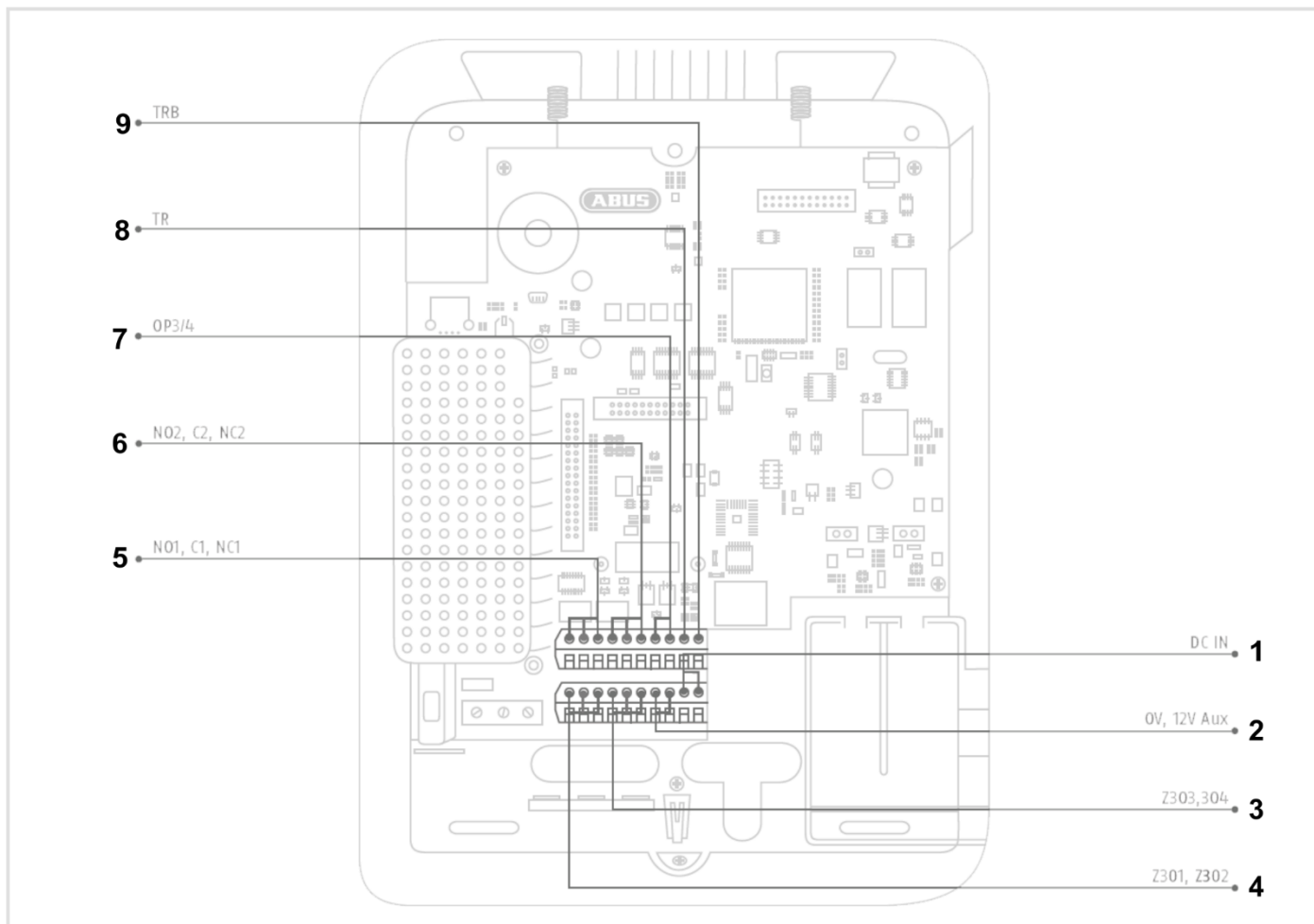
De centrale zo ontworpen dat wijzigingen van zonetoestanden die minimaal 400 ms duren worden herkend (EN50131-1 hoofdstuk 8.9.1 en EN50131-3 hoofdstuk 8.9 en bijlage B).

Inbraak-, overval- of sabotagesignalen moeten minimaal 400ms duren.

De centrale zo ontworpen dat wijzigingen van storingstoestanden (storingssignalen) die minimaal 10 ms duren worden herkend (EN50131-1 hoofdstuk 8.9.1 en EN50131-3 hoofdstuk 8.9 en bijlage B).

Monteren/installeren

Aansluitingsoverzicht, contactstrip



Nr.	Omschrijving/functie	Nr.	Omschrijving/functie
1	DC IN 13,8V +: aansluiting voedingsspanning 13,8 V	6	NO2, C2, NC2 – relaisuitgang 2: potentiaalvrij relaiscontact, 30VDC, 24VAC rms, 500 mA
2	0V, 12V Aux: spanningsuitgang 13,8 V  Aanwijzing Bij stroomuitval wordt deze uitgang niet door de accu gebufferd. Bij stroomuitval is de uitgangsspanning gelijk aan 0 V.	7	OP3/4 – transistoruitgangen: voor een bedrade sirene, flitslicht en akoestische signaalgever Open drain Transistor-uitgang 500mA 13,8VDC  Aanwijzing Bij stroomuitval dalen deze uitgangen tot 0 V.
3	Z303, Z304: Bedrade zones 303 en 304	8	TR – Tamper Return: Sabotage-ingang voor de sabotage-uitgang van een bedrade sirene  Aanwijzing In de afleveringstoestand wordt een draadbrug op 0V aangesloten. Er verschijnt dus geen foutmelding (sabotage) als er geen bedrade sirene is aangesloten.

4	Z301, Z302: Bedrade zones 301 en 302	9	TRB – Trouble: Storingsmeldingsingang voor de storingsuitgang van een bedrade sirene  Aanwijzing In de afleveringstoestand wordt een draadbrug op 0V aangesloten. Er verschijnt dus geen foutmelding (storing) als er geen bedrade sirene is aangesloten.
5	NO1, C1, NC1 – relaisuitgang 1: potentiaalvrij relaiscontact, 24VAC rms/500mA		

Montageplaat aan de wand bevestigen

Positie van het draadloze alarmsysteem (centrale)



Aanwijzing

De centrale moet uit het zicht van mogelijke inbrekers gepositioneerd worden, op een veilige plaats die voor de gebruiker gemakkelijk toegankelijk is.

De centrale dient op een vlakke ondergrond bevestigd te worden, waardoor verzekerd is dat de sabotagebescherming aan de achterzijde gesloten is als de centrale gemonteerd is.

De centrale moet op een comfortabele hoogte (tussen 1,5 en 2 m) aangebracht worden.



Aanwijzing

Bij aanwezigheid van kleine kinderen dient de centrale buiten hun reikwijdte gemonteerd te worden.



Aanwijzing

Positioneer de centrale zo, dat signaaltone ook buiten het bewaakte object hoorbaar zijn.

Positioneer de centrale binnen een bewaakte zone zo, dat een onbevoegde persoon de centrale niet kan bereiken zonder een bewaakte ruimte te passeren als het systeem is geactiveerd is.

De centrale moet in de omgeving van een stopcontact resp. voeding gemonteerd worden.

Als er een telefoonkiezer wordt gebruikt, moet de centrale met een telefoonaansluiting worden verbonden.

De centrale moet een afstand van minimaal 1 meter bewaren ten opzichte van metalen voorwerpen (bijv. spiegels, radiatoren).

Montageplaat bevestigen



Gevaar

De centrale wordt van spanning voorzien via een ingebouwde voeding.

De voeding wordt via een afzonderlijk gezeekerde leiding verbonden met het 230VAC-elektriciteitsnet.

De aansluitwerkzaamheden aan het elektriciteitsnet zijn onderworpen aan landspecifieke bepalingen.

Ervoor zorgen dat de voedingskabel spanningsvrij is en beveiligd tegen opnieuw inschakelen.



Aanwijzing

Wij raden aan om een ferrietelement aan te brengen op de 230V-voedingskabel.

Bijv. Ferriet Würth 742 711 32S of 742 715 3

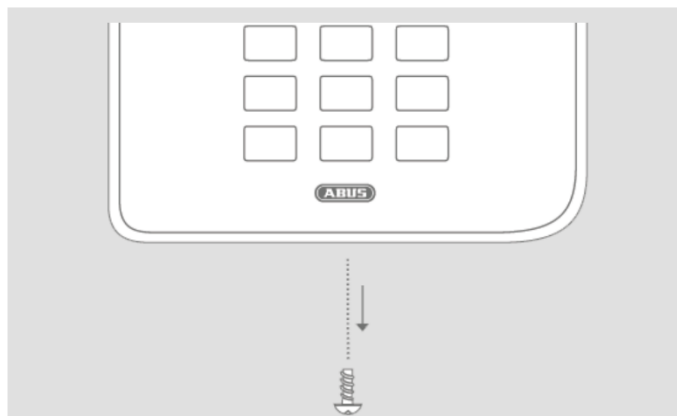
Dit voorkomt een mogelijke storing van de centrale als binnen het toelaatbare bereik van EMC-richtlijn toch een zeer sterke elektromagnetische interferentie optreedt.



Gevaar

Ga na of zich in de wand bij de gekozen montage locatie geen leidingen bevinden!

1. Boor met behulp van de boorsjabloon uit de beknopte handleiding de bevestigingsgaten in de wand.
2. Draai de schroef aan de onderkant van de behuizing eruit.



3. Klap de behuizing voorzichtig open.
4. Trek de stekker van de bandkabel voorzichtig uit de kabelconnector van de printplaat.
5. Maak het bovenste deel van de behuizing los van het onderste deel.



Aanwijzing

Let er bij de montage op dat de behuizing-sabotageschakelaar (1) contact heeft met de wand!

Let erop dat het onderste deel en de ingebouwde componenten bij het vastdraaien van de schroeven niet beschadigen en dat alle schroeven goed vastgedraaid zijn!

6. Bevestig het onderste deel aan de wand.
7. Sluit het apparaat in stroomloze toestand vakkundig op het elektriciteitsnet aan.
8. Monteer het zadel voor trekontlasting.
9. Verbind de netwerkkabel met aansluiting op de printplaat.
10. Plaats de accu('s) in het accuvak.

Componenten aansluiten



Over inbraakalarmcentrales in het algemeen

Onoordeelkundige of slordige installatiewerkzaamheden kunnen leiden tot verkeerde interpretaties van signalen en diensgevolge tot ongewenste alarmen.

De kosten voor mogelijke acties van reddingsdiensten zoals: brandweer of politie, moet de gebruiker van de installatie betalen. Lees daarom deze gebruiksaanwijzing nauwgezet door en let bij de installatie van het systeem op een nauwkeurige aanduiding van de toegepaste leidingen en componenten.

11. Sluit alle componenten op de contactstrip aan.
12. Controleer of alle verbindingen goed zijn aangesloten.



Belangrijk:

Bij het aansluiten van componenten met een externe aparte voeding moet een potentiaalvereffening worden geïnstalleerd via alle aardaansluitingen, 0V- of min-aansluitingen. Zo krijgt u gedefinieerde signaalniveaus op de verbindingdraden tussen de componenten.

In een veiligheidssysteem is ook een sabotagebewaking van de bedrading tussen de componenten belangrijk of noodzakelijk.



Belangrijk:

Leg de kabels zo dat ze niet ingeklemd kunnen raken.



Belangrijk:

In de afleveringstoestand levering is een draadbrug aangesloten tussen de TR (Tamper Return) en 0V klemmen en tussen de TRB (Trouble) en 0V klemmen. Er verschijnt dus geen foutmelding (sabotage of storing) als er geen bedrade sirene is aangesloten.



Belangrijk:

Houd er rekening mee dat gestripte draadeinden niet in contact mogen komen met geleidende oppervlakken of contacten op de printplaten.

Isoleer indien nodig ongebruikte gestripte draadeinden.

Optionele mobiele module inbouwen

Indien aanwezig:

Steek de mobiele module op de kabelconnector (CON 7 GSM/GPRS) van de printplaat. Let er daarbij op dat geen elektronische componenten worden beschadigd. Probeer deze niet aan te raken.

(zie ook de installatiehandleiding van de betreffende module voor mobiele telefonie).



Belangrijk:

MicroSD-kaart inbouwen

1. Steek de SD-kaart in de SD-kaarthouder op de printplaat als deze niet reeds voorgeïnstalleerd is.
2. Controleer of de SD-kaart goed in de kaarthouder zit.

Afsluitende maatregelen

1. Controleer om vals alarm te voorkomen of alle verbindingen zich in goede staat bevinden en vastzitten.
2. Verbind de stekker van de bandkabel van de bovenkant van het apparaat met de kabelconnector (CON 2) op de printplaat.



De centrale software herkent automatisch het type van het bovenste deel van de behuizing, touchfront of toetsenfront.

Bij het inschakelen controleert de software welk front ingebouwd is.

Dit betekent dat de bedieningsinterface en enkele functies wijzigen om het Secvest touchfront of het Secvest toetsenfront te ondersteunen.

Als de software een touchfront herkent, wisselt deze naar de Secvest touchmodus. Anders ondersteunt de software de Secvest toetsmodus.

Aanwijzing:

Details zie gebruikershandleiding paragraaf 10.5.1 "Functies"

3. Steek de stekker van de aansluitkabel van de accu('s) in de connector (BATT1 CON8, BATT2 CON9) op de printplaat.



Na het aansluiten van de accu wordt de installatie ingeschakeld.

Schakel ook de hoofdstroomvoorziening in.

Steek ofwel de externe netstekervoeding in het stopcontact of schakel de stroomkring, waarmee de Secvest met 230 V wordt gevoed, opnieuw in.

Tip:

Door het verwijderen en opnieuw aansluiten van de 230 V hoofdzekering binnen de Secvest, kunt u een uit/aan van de 230 V voeding initiëren.

4. Sluit voorzichtig de behuizing door deze eerst boven in de daarvoor bestemde haakjes vast te zetten, naar beneden te klappen en in de vergrendelpunten te duwen.

5. Sluit de behuizing af met de schroef aan de onderkant van het apparaat.

Vervangen van het bovenste deel, touchfront, toetsenfront



Ga daarbij in de volgende volgorde te werk:

- **Upgrade** van de centrale software naar de nieuwste versie (ondersteuning Secvest Touch, software $\geq 2.01.08$).
- **Koppel** de centrale volledig los van zijn voeding, accu('s) en externe voeding.
- **Vervang** het front.
- **Verbind** de centrale opnieuw compleet met zijn voeding, accu('s) en externe voeding.

Anders kan het tot storingen m.b.t. de contactgevoeligheid van de touchtoetsen en de Prox-functie leiden.

In bedrijf nemen

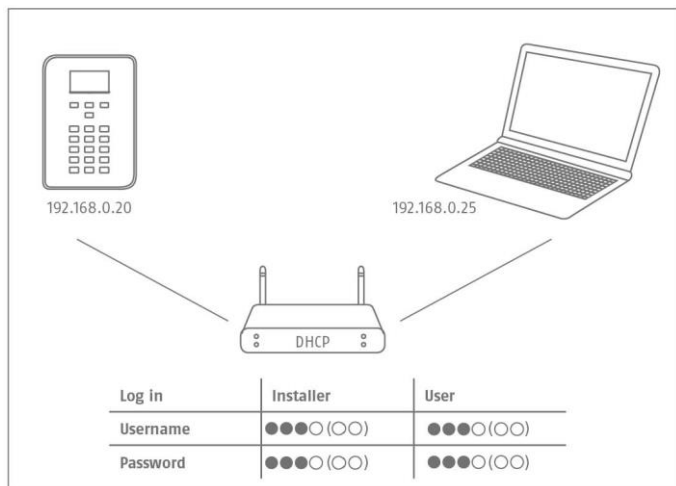
Eerste inbedrijfstelling/fabrieksreset



Aanwijzing

Om het draadloze alarmsysteem via de webserver te kunnen bereiken **moet** de installatie- of startwizard worden uitgevoerd.

1. Verbind uw pc met het netwerk van uw klant.



2. Schakel de voeding in.
3. Volg de installatie- of startwizard op de centrale.
4. Selecteer:
 - De door u gewenste menutaal
 - De gewenste softwareversie voor de alarmcentrale
 - Uw land voor de landspecifieke instellingen
 - De datum van vandaag
 - De momentele tijd
 - Omschakeling tussen zomers- en wintertijd automatisch of handmatig.
 - A/C foutmelding bij 230V-voeding. U ontvangt foutmeldingen bij het optreden van storingen.
 - Foutmelding over externe gelijkstroom bij 13,8V DC-voeding. U ontvangt foutmeldingen bij het optreden van storingen.
 - Accu 2 als ook deze moet worden gebruikt.
 - Het type van de draadzone (bijv. 2-draads FSL 2k2/4k7)
 - Of de toegang via de webserver toegestaan is of niet als standaard is "toegestaan" ingesteld
 - Of de installatie het IP adres automatisch moet verkrijgen of dat u het IP adres handmatig wilt invoeren
 - Automatisch: DHCP aan
 - Handmatig: DHCP uit, de volgende menu's verschijnen om gegevens in te voeren:
 - IP-adres

- IB-subnetmasker
- Gateway IP-adres
- Eerste IP-adres van DNS-server

- Interne HTTP-poort

In het overzicht wordt dan het volgende weergegeven

- het IP-adres van het draadloze alarmsysteem
- DHCP ON/OFF
- de actuele softwareversie
- het serienummer van het draadloze alarmsysteem
- het artikelnummer van het draadloze alarmsysteem

Noteer het IP-adres!

- Alarmontvanger/meldkamer reporting, of er berichten naar de meldkamer moeten worden gestuurd
- de lengte van de toegangscode: 4 of 6 cijfers.
- de installateurscode (software >=1.01.00)
- de administratorcode (software >=1.01.02)

5. In het overzicht wordt dan het volgende weergegeven:

- de voorlopige inloggegevens voor installateur en administrator

6. Het bericht "Controleer of er nieuwe software beschikbaar is" verschijnt.

De controle vindt plaats in de installateursmodus.

U kunt dit ook controleren in het Level4-gebruikersmenu en dan direct een software-upgrade uitvoeren.

7. Open op uw pc de webbrowser en voer het door de centrale weergegeven IP-adres in. U kunt ook de ABUS IP Installer gebruiken om de centrale weer te geven en automatisch toegang tot de centrale te krijgen. Deze vindt u in de downloadsectie op www.abus.com

8. Maak via de webbrowser een verbinding met het draadloze alarmsysteem.



Aanwijzing

Bij de eerste installatie van de centrale kan het tot drie minuten duren totdat via de webbrowser toegang kan worden verkregen tot het draadloze

alarmsysteem, omdat hierbij automatisch het SSL-certificaat wordt gegenereerd.

Een beeldscherm met de volgende melding verschijnt: SSL-certificaat wordt gemaakt, dit kan enkele minuten duren.

Gedurende deze tijd zijn er geen netwerkfuncties beschikbaar.



Aanwijzing

De volgende aanwijzing verschijnt:
Netwerkinitialisatie, een ogenblik geduld a.u.b. ...

9. Meld u als installateur aan op het draadloze alarmsysteem.



Aanwijzing

Het gebruik van een vast IP-adres in plaats van een dynamisch toegewezen IP-adres (DHCP) kan in bepaalde gevallen voordelig zijn.

Sommige routers bijvoorbeeld wijzen na een bepaalde tijd andere IP-adressen toe aan hun clients. Andere apparaten kennen dit nieuwe IP-adres dan nog niet.

Bij reeds geïnstalleerde installatie

1. Meld u als installateur aan op het draadloze alarmsysteem.
2. Gaat u in het menu naar het volgende submenu: Info>Communicatie>Ethernet.
3. Noteer het IP-adres.
4. Meldt u zich af bij de centrale.
5. Open nu op uw pc de webbrowser en voer het door de centrale weergegeven IP-adres in.
6. Open nu op uw pc de webbrowser en voer het door de centrale weergegeven IP-adres in.
7. Meld u nu als installateur met uw gebruikersnaam en wachtwoord aan op de webserver.

Inloggen op het draadloze alarmsysteem

1. Open uw webbrowser.
2. Voer het gevonden IP-adres in de volgende vorm in: xxx.xxx.xxx.xxx.

Er wordt dan automatisch op https omgeschakeld.



Aanwijzing

Zolang een gebruiker (bediener, installateur) direct op het draadloze alarmsysteem is ingelogd, krijgt u om veiligheidsredenen geen toegang via de webbrowser!

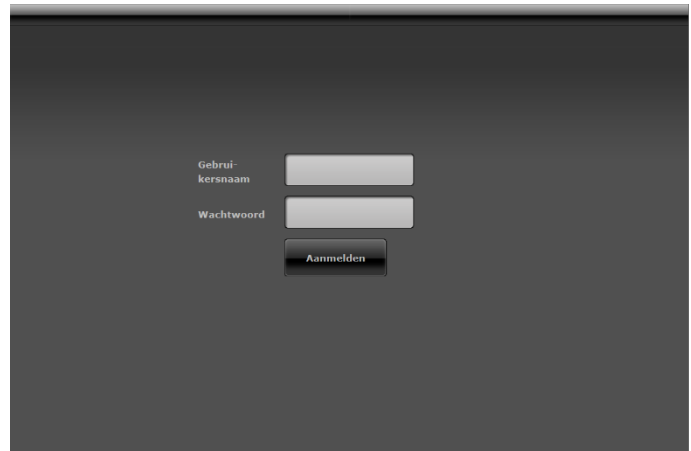


Aanwijzing

Afhankelijk van de browser wordt u erop gewezen, dat de verbinding / het certificaat onveilig is.

Bevestig de veiligheidsuitzondering en sla deze op.

3. Laad de pagina. Het inlogbeeldscherm opent.

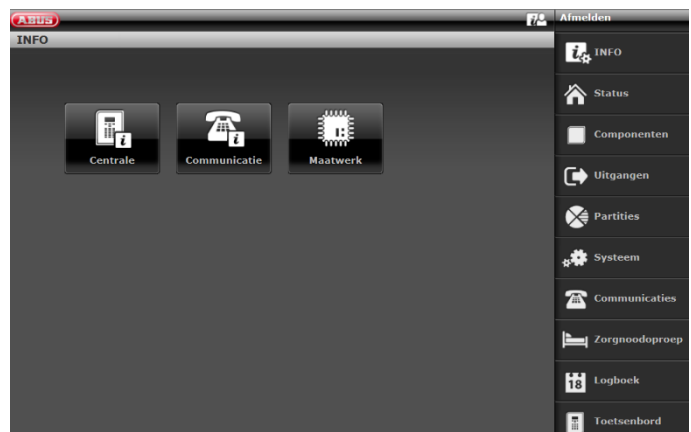


4. Meld u aan als **installateur** met de gebruikersnaam en het installateurswachtwoord.

Aanwijzing voor software <1.01.00

Standaardwachtwoord voor installateur is 9999(99)

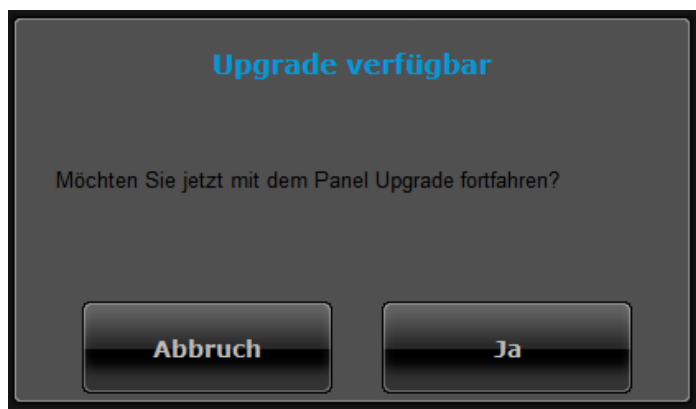
5. Klik op de knop **Inloggen** of druk op de **enter**toets op uw toetsenbord.
6. Het hoofdmenu verschijnt:



Software >=3.00.03

De software vraagt na het inloggen automatisch aan de ABUS FTP-server: "Is er nieuwe software beschikbaar?".

Als de FTP-server deze vraag met "Ja" beantwoordt, verschijnt het volgende pop-upmenu.



Klik op de knop **Annuleren**.

Meer details over een software-upgrade vindt u in het hoofdstuk Software-upgrade in de bijlage.



Aanwijzing

Een software-upgrade via de webserver mag uitsluitend worden uitgevoerd door een gebruiker van het type Level4.

Afmelden van het draadloze alarmsysteem

Klik op de knop **Afmelden**.

Als u rechtstreeks aan de centrale werkt, druk dan op de menu-toets "**Verlaten**".



Belangrijk!

Opslag instellingen:

Software <2.00.00

Als u wijzigingen in de installateursmodus aanbrengt, bewaart de Secvest deze wijzigingen in het tijdelijke geheugen tot u de installateursmodus verlaat.

Als u de installateursmodus verlaat, schrijft de centrale deze wijzigingen in een permanent geheugen.

Als u de centrale volledig stroomloos schakelt **ALVORENS** u de installateursmodus verlaat, zal de centrale alle wijzigingen verliezen.

Let erop dat dit niet van toepassing is als u de fabrieksinstellingen herstelt; deze wijziging vindt onmiddellijk plaats.

Software >=2.00.00

Als u wijzigingen in de installateursmodus uitvoert, worden deze na bevestiging direct in het permanente geheugen van de Secvest geschreven.

Ze blijven ook bij een stroomuitval voordat de installateursmodus wordt verlaten behouden.



Belangrijk!

Automatische afmeldingsfunctie:

Net als bij de Secvest is ook bij de webinterface en de Secvest-app een automatische afmeldingsfunctie beschikbaar.

- Installateurs of Level4-gebruikers zijn op de webinterface aangemeld. Bij inactiviteit vindt er een automatische afmelding plaats na **1 uur**.
- iOS-/Android-app: De geopende app wordt na 4:15 minuten overeenkomstig VdS 3169-standaard gesloten als er geen gegevens worden ingevoerd.
 - Als "PIN onthouden" op nee is ingesteld.
- Normale gebruikers of administrator zijn aangemeld. Bij inactiviteit vindt er een automatische afmelding plaats na **1 minuut**.



Belangrijk!

Tijdschema's actief/inactief, weekplanner

Vraag de gebruiker van de centrale naar een eventueel geprogrammeerd tijdschema in het gebruikersmenu. Wanneer de centrale in de installateursmodus staat, worden geplande gebeurtenissen uitgesteld. Ze worden NIET geannuleerd.

Verschoven gebeurtenissen worden uitgevoerd bij het verlaten van de installateursmodus.

Dit betekent dat de centrale na het verlaten van de installateursmodus in de door de gebruiker gewenste en voor dat tijdstip geprogrammeerde toestand komt te staan.

Programmeren/configureren

Aanwijzingen

Lees in de gebruikershandleiding meer details over het activeren en deactiveren van het systeem, over het gedrag van de centrale en de display (gebruikersinterface).

De draadloze alarmcentrale wordt in de installateursmodus geprogrammeerd/geconfigureerd.

Er zijn twee mogelijkheden om de draadloze alarmcentrale te programmeren/configureren:

- via het bedieningsveld direct op de draadloze alarmcentrale.
- via een webbrowser van de geïntegreerde webserver.

Hieronder wordt hoofdzakelijk het programmeren/configureren van de draadloze alarmcentrale via de geïntegreerde webserver uitgelegd.

Met de geïntegreerde webserver kunnen alle instellingen van het draadloze alarmsysteem comfortabel met een internetbrowser worden uitgevoerd.

Software < 2.00.00

Draadloze componenten worden direct op de (draadloze) alarmcentrale geprogrammeerd/geconfigureerd.

Software >= 2.00.00

Het programmeren/configureren van (draadloze) componenten kan direct aan de draadloze alarmcentrale of via de webserver gebeuren.

Neem ook een kijkje in de bijlage "Standaardwaarden/fabrieksinstellingen".

Dit hoofdstuk bevat referentie-informatie over de opties die in de installateursmodus ter beschikking worden gesteld.

Bedieningselementen van de menu's



Nr.	Omschrijving/functie	Nr.	Omschrijving/functie
1	Informatiebalk Actief hoofdmenu, hier: "Info" met verdere submenu's	4	Lijst met hoofdmenu's De hoofdmenu's worden weergegeven
2	Knop voor onlinehelp Met een klik op deze knop verschijnt de actuele documentatie in PDF-formaat. Deze documentatie kan ook lokaal worden opgeslagen.	5	Lijst met submenu's - De submenu's van het actieve hoofdmenu worden weergegeven - Klik op het submenu om dit te openen en naar de instellingen te gaan
3	Uitlogknop Een klik op deze knop logt de gebruiker uit van het systeem.		

Inlogbeeldscherm

The screenshot shows a login interface on a dark background. It features two input fields: the top one is labeled 'Gebruikersnaam' and the bottom one is labeled 'Wachtwoord'. Below these fields is a button labeled 'Aanmelden'. Three numbered lines point to these elements: line 1 points to the username field, line 2 points to the password field, and line 3 points to the 'Aanmelden' button.

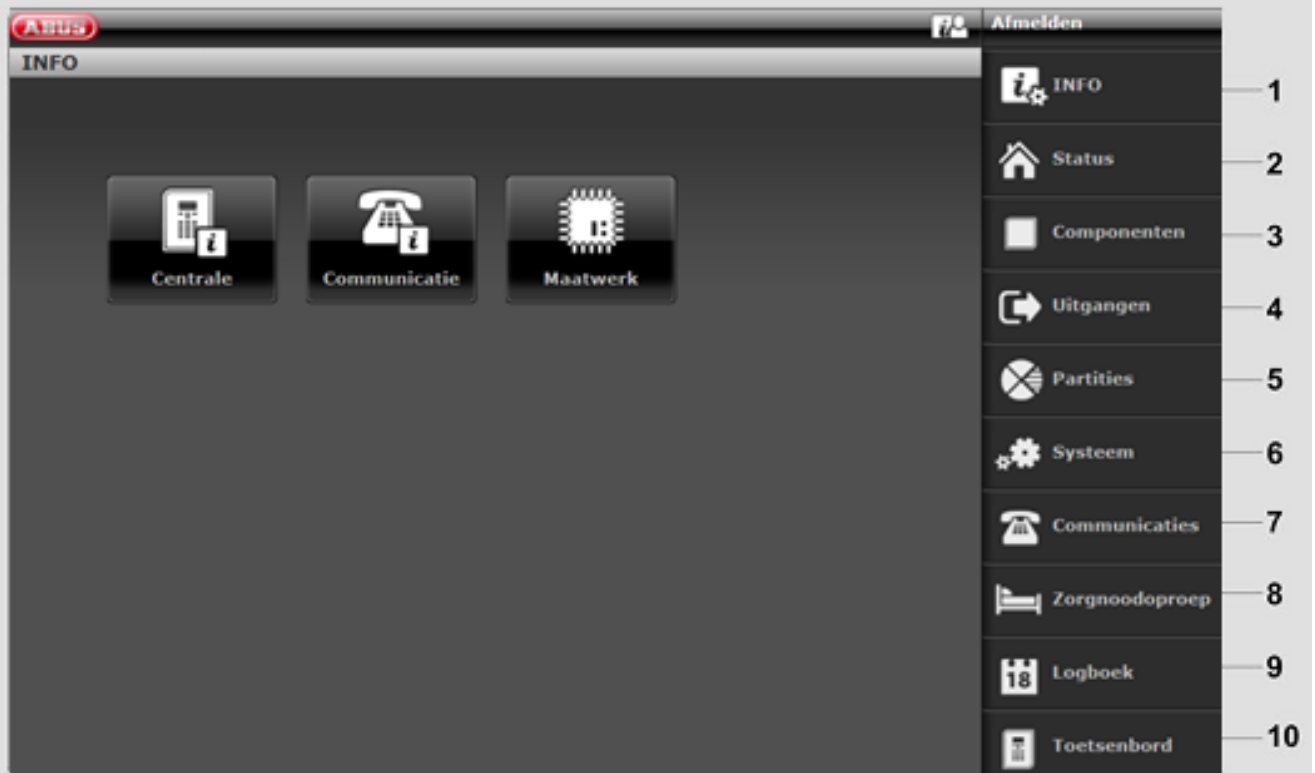
Nr.	Omschrijving/functie	Nr.	Omschrijving/functie
1	Invoerveld voor gebruikersnaam - Voer hier de installateurs in. - Let op het gebruik van hoofdletters en kleine letters.	3	Knop voor aanmelden
2	Invoerveld voor wachtwoord - Geef het installateurswachtwoord in. Aanwijzing voor software <1.01.00 Standaardwachtwoord voor installateur is 9999(99). - Let op het gebruik van hoofdletters en kleine letters.		



Aanwijzing

Na 15 minuten zonder activiteit wordt u automatisch uitgelogd.
U dient dan opnieuw in te loggen.

Hoofdmenu



Nr.	Aanduiding/functie	Pag.	Nr.	Omschrijving/functie	Pag.
1	INFO Algemene informatie over: • De centrale (software- en hardwarestatus) • De communicatie • De hybride module • De klantspecifieke aanpassing (customization)	52	4	Uitgangen Overzicht/configuratie van de uitgangen: • Draadloze uitgangen • Bedrade uitgangen • Hymo-uitgangen • Combi-uitgangen	108
2	Status Informatie over de status van de deelgebieden van het alarmsysteem	63	5	Deelgebieden Overzicht/configuratie van de deelgebieden	127
3	Componenten Overzicht/configuratie van de componenten: • IP-zones • Draadloze zones • Bedrade zones • HyMo-zones • Draadloos bedieningspaneel • Buitensirenes, draadloze sirenes, draadsirenes • Infomodule/binnensirene • UVM • Deursloten • RF Repeater • Hybride module	64	6	Systeem Overzicht/configuratie van het alarmsysteem: • Algemeen • Installateurgegevens • Gebruikerstoegang • Gebruiker resetten • Bevestiging • Hardware • Instellingen Veiligheid • Back-up/herstellen • Upgrade centrale software <1.01.00 • Bericht	152

	• Binnen-signaalgever				
--	-----------------------	--	--	--	--

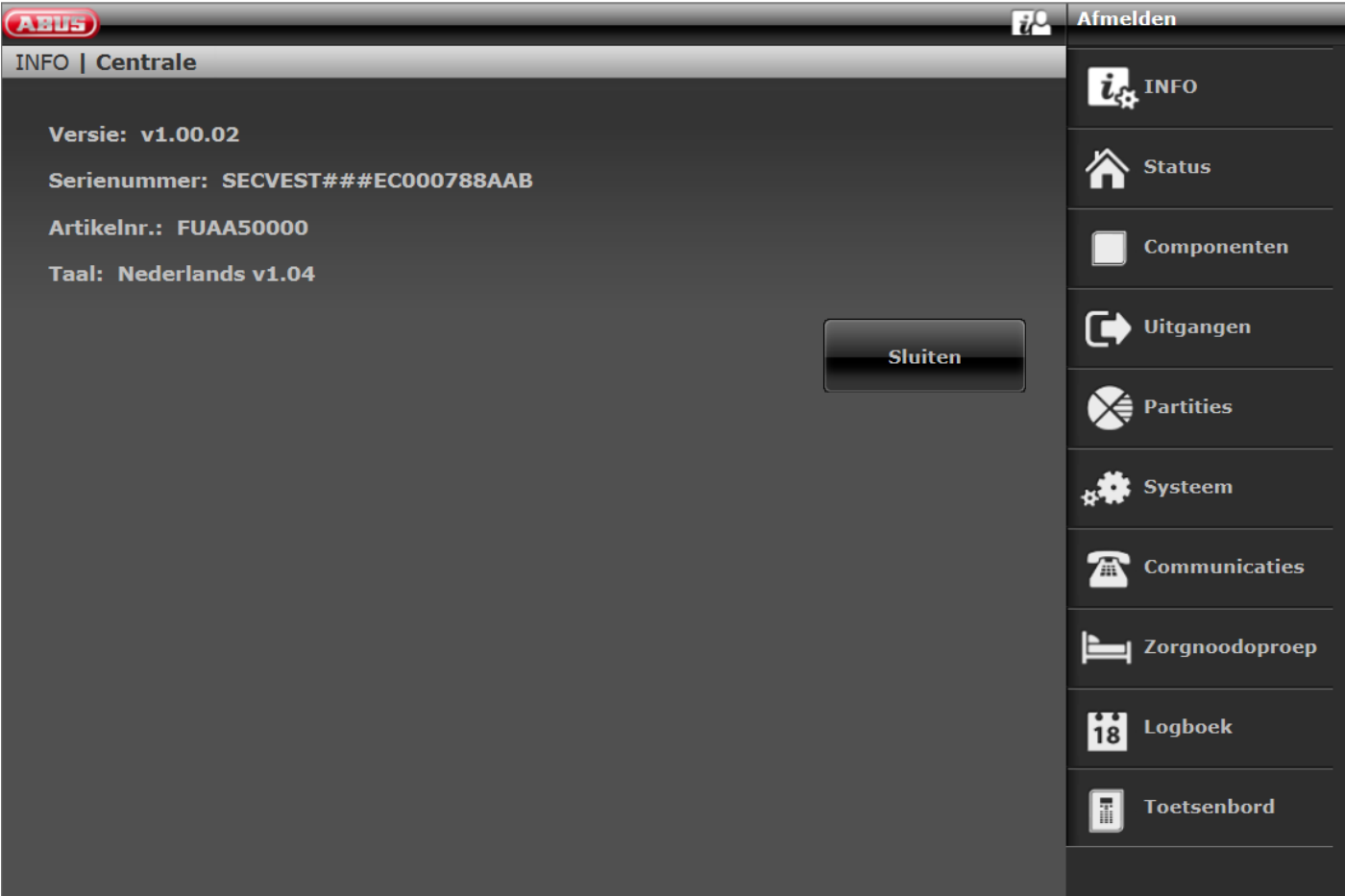
Nr.	Aanduiding/functie	Pag.	Nr.	Omschrijving/functie	Pag.
7	Communicatie Overzicht/configuratie van de communicatie-interfaces en soort transmissie • Netwerk • Meldkamer reporting • Zorgmelding • Spraakkiezer • Sms • E-mail • communicatie-opties • Contacten	204	9	Logboek Overzicht van storingen, gebeurtenissen en toestanden op alle componenten van het alarmsysteem	302
8	Zorgmelding Overzicht/configuratie van de zorgnoodoproep	236	10	Virtueel bedieningspaneel/toetsenbord Virtueel bedieningspaneel van Secvest. Hiermee kan net zo worden bediend als op het bedieningsveld aan het voorpaneel van het Secvest-apparaat.	
X	Test Overzicht/uitvoering van alle mogelijke testfuncties				

Info



Centrale

Software <2.00.00



Aanduiding/functie	Verklaring
Versie	Versienummer van de actueel geïnstalleerde software op het alarmsysteem
Serienummer	Serienummer van het alarmsysteem
Part Nr.	Artikelnummer van het alarmsysteem
Taal	Versienummer van ingestelde taal

Software >=2.01.08

Afmelden

INFO | Centrale

Versie: v2.01.07 Taal: Nederlands v1.11

Serienummer: SECVEST###GC028819AAB Artikelnr.: FUAA50000

RF component exclusief: Nee

Tijd centrale: 10:35 Datum: 12/06/2017 Datum en tijd

Zones: Beschikbaar: 58 In gebruik: IP: 0 DRAADLOOS: 5 BEKABELD: 0

Draadl. bedieningspaneel: 2 Draadloze sirenes: 1

UVM: 0 Deursloten: 2

Partities: 1

Uitgangen: Beschikbaar: 36 In gebruik: DRAADLOOS: 0 BEKABELD: 0

Sabotage centrale: Nee Signaalgever sabo: Nee RF Jamming: Nee

A/C storing centrale: Ja Externe DC storing Nee

Ext. DC spanning in: 14.2V

Accu 1 status: 8.2V Accu 2 status: Uitgeschakeld

Auxiliary: 14.1V

Sluiten

INFO
 Status
 Componenten
 Uitgangen
 Partities
 Systeem
 Communicaties
 Zorgnoodoproep
 Test
 Logboek
 Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Versie, taal	Versienummer van de actueel geïnstalleerde software op het alarmsysteem Versienummer van ingestelde taal
Serienummer	Serienummer van het alarmsysteem
Part No.	Artikelnummer van het alarmsysteem
RF Device Exclusivity	Ja er kunnen alleen nieuwe draadloze componenten worden toegevoegd die vanaf 2015 in verkoop zijn, bijv. FUMK500XX Nee alle draadloze componenten kunnen worden toegevoegd, bijv. melder uit bestaande installaties, zoals FU8320.
Tijd centrale, datum	Momentele tijd en datum van de centrale
Datum en tijd	Synchroniseert datum en tijd van de centrale met de datum en tijd van de pc, na een klik met de muis
Zones	Overzicht beschikbare en geprogrammeerde zones IP zones (IP), draadloze zones (DRAADLOOS), bedrade zones op de centrale (BEDRAAD), Hymo-zones (H/M)
Draadloze sirenes	Aantal gebruikte componenten
Binnen SG	Aantal gebruikte componenten
RF Repeater	Aantal gebruikte componenten
Draadloos bedieningspaneel	Aantal gebruikte componenten
UVM	Aantal gebruikte componenten
Deursloten	Aantal gebruikte componenten
Hybride modules	Aantal gebruikte componenten
Deelgebieden	Aantal gebruikte deelgebieden
Uitgangen	Overzicht beschikbare en geprogrammeerde uitgangen

	Draadloze uitgangen (DRAADLOOS), draaduitgangen op de centrale (BEDRAAD), HyMo-uitgangen (H/M)
Behuizing Sabo	Geeft aan of het sabotagecontact aan de voorgevel is of dat het wandsabotagecontact is geactiveerd
SG Sabo	Geeft aan of het sabotagecontact aan de bedrade sirene is geactiveerd (TR-ingang op de centrale)
RF Jamming	Of de centrale RF Jamming heeft gedetecteerd
AC storing centrale	Geeft aan of op de centrale 230V aangesloten is of dat er een storing is
Externe DC storing	Geeft aan of op de centrale de externe gelijkstroomvoeding 13,8V aangesloten is of dat er een storing is.
Ext. DC In - U	Geeft de spanning van de externe gelijkstroomvoeding aan
Accu status	Status van de bijbehorende accu (eventueel met spanning)
Auxiliar	Uitgangsspanning op de klemmen van de spanningsuitgang

Software >=3.00.05

Abmelden

Info | Centrale

Version: v3.00.05 Sprache: Deutsch v1.29

Serien Nr.: SECVEST###GC028819AAB Part No.: FUAA50000

RF Device Exclusivity: Nein

Uhrzeit Zentrale: 10:50 Datum: 08/03/2018 Datum & Uhrzeit

Zonen: Verfügbar: 58 Verwendet: IP: 0 FUNK: 4 VERDRAHTET: 0

Funk Sirenen: 0 Indoor Sounders: 1 RF Repeater: 0

Funk Bedienteil: 0 UVM: 0 Türschlösser: 0

Teilbereiche: 2

Ausgänge: Verfügbar: 36 Verwendet: FUNK: 0 VERDRAHTET: 1

Gehäusefront Sabo: Nein Schallgeber Sabo: Nein RF Jamming: Nein

AC Störung Zentrale: Ja Externe DC Störung Nein

Ext. DC Voltage In: 14.3V

Akku 1 Status: 8.2V Akku 2 Status: Gesperrt

Auxiliary: 14.1V

Schließen

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Software >= 3.01.14

Abmelden

Info | Zentrale

Version: v3.01.14 Sprache: Deutsch v1.40

Serien Nr.: SECVEST###GC028819AAB Part No.: FUAA50000

RF Device Exclusivity: Nein

Uhrzeit Zentrale: 11:04 Datum: 23/04/2019 Datum & Uhrzeit

Zonen: Verfügbar: 73 Verwendet: IP: 2 FUNK: 10 VERDRAHTET: 1 H/M: 13

Funk Sirenen: 1 Innen-SG: 4 RF Repeater: 1

Funk Bedienteil: 1 UVM: 0 Türschlösser: 1 Hybrid Module: 2

Teilbereiche: 4

Ausgänge: Verfügbar: 44 Verwendet: FUNK: 2 VERDRAHTET: 3 H/M: 8

Gehäuse Sabo: Nein SG Sabo: Nein RF Jamming: Nein

AC Störung Zentrale: Ja Externe DC Störung Nein

Ext. DC In - U: 14.2V

Akku 1 Status: 8.1V Akku 2 Status: 8.1V

Auxiliar: 14.0V

Schließen

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Communicatie



PSTN

ABUS
 Afmelden

INFO | Communicatie | **PSTN**

PSTN link-status: Storing

Sluiten

- INFO
- Status
- Componenten
- Uitgangen
- Partities
- Systeem
- Communicaties
- Zorgnoodoproep
- 18 Logboek
- Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
PSTN link-status	Opvragen van de PSTN Link-status. De Secvest controleert de aangesloten telefoonleiding. De melding "OK" verschijnt Als deze niet aangesloten, niet vrijgeschakeld of gestoord is, verschijnt de foutmelding "storing".

Afmelden

INFO | Communicatie | **Ethernet**

MAC adres: 8C-11-CB-54-0C-1F

IP adres: 192.168.10.100 DHCP

IP subnetmask: 255.255.255.0 DHCP

IP gateway: 192.168.10.10 DHCP

Primaire DNS: 192.168.10.10 DHCP

Sluiten

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
MAC-adres	Het hardware-adres van de netwerkadapter van de Secvest. Een MAC-adres is wereldwijd uniek.
IP-adres	Als de Secvest zich in een netwerk bevindt, ziet u hier het IP-adres, bijvoorbeeld 192.168.178.23. Als daarachter tussen haakjes (DHCP) staat, betekent dit dat de Secvest het IP-adres automatisch toegewezen heeft gekregen, bijvoorbeeld door een DHCP-server in een router. Als de Secvest niet aangesloten is op een netwerk, dan staat hier "0.0.0.0".
IP-subnetmask	Hier wordt het subnetmasker getoond. In een privénetwerk is dit in de regel 255.255.255.0.
Gateway IP-adres	Als de Secvest zich in een netwerk bevindt, ziet u hier het IP-adres van de zogenaamde gateway. Een voorbeeld voor de gateway in een privénetwerk is de router, bijvoorbeeld de Fritz!Box.
IP-adres primaire DNS	Dit is het IP-adres van het "Domain Name System" (DNS).
IP Link status (alleen GUI)	Opvragen van de ethernetstatus. De Secvest controleert de aangesloten LAN-kabel en de eigen ethernet-aansluiting. De melding "OK" verschijnt Als daarbij iets niet aangesloten, niet vrijgeschakeld of gestoord is, verschijnt de foutmelding "Storing".

Mobiel

ABUS

Abmelden

Info | Kommunikation | **SIERRA HL7692**

Netzwerk: Reg. Home
Kunden-Nr.: +4915161721567
Signalstärke: : RSSI: 4 (G)
IMEI: 355465070121476
IMSI: 26201140656191
Version: RHL769x.2.23.172400.

Schließen

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring														
	 Aanwijzing Deze menu's verschijnen alleen als er een mobiele module met een actieve simkaart in de centrale is geïnstalleerd														
SIERRA HL7692	Fabrikant en type van de gebruikte mobiele module														
Netwerk	Indicatie of en hoe de simkaart is geregistreerd in het mobiele netwerk.														
Signaalsterkte	Bijvoorbeeld: Reg. Home RSSI: 4 (G) <table> <tr> <td>"Not Reg."</td><td>Niet geregistreerd; de module zoekt een mobiel netwerk.</td></tr> <tr> <td>"Reg. Home"</td><td>Geregistreerd; thuisnetwerk ("Reg. Home") wordt vervangen door de naam van de provider op het moment dat deze beschikbaar is.</td></tr> <tr> <td>"Searching..."</td><td>Niet geregistreerd; de module zoekt naar een mobiel netwerk.</td></tr> <tr> <td>"Reg. Denied"</td><td>Registratie afgewezen.</td></tr> <tr> <td>"Reg. Unknown"</td><td>Onbekend</td></tr> <tr> <td>"Reg. Roam"</td><td>Geregistreerd; roamingnetwerk ("Reg. Roam") wordt vervangen door "*" de naam van de roamingprovider op het moment dat deze beschikbaar is.</td></tr> <tr> <td>RSSI</td><td> Geeft de sterkte van de mobiele ontvangst aan, vergelijkbaar met de balkweergave op een smartphone. Het waardebereik loopt van 0 (zeer slecht) tot 9 (zeer goed). De waarde tussen haakjes geeft de beschikbaarheid van de gegevensverbinding aan. </td></tr> </table>	"Not Reg."	Niet geregistreerd; de module zoekt een mobiel netwerk.	"Reg. Home"	Geregistreerd; thuisnetwerk ("Reg. Home") wordt vervangen door de naam van de provider op het moment dat deze beschikbaar is.	"Searching..."	Niet geregistreerd; de module zoekt naar een mobiel netwerk.	"Reg. Denied"	Registratie afgewezen.	"Reg. Unknown"	Onbekend	"Reg. Roam"	Geregistreerd; roamingnetwerk ("Reg. Roam") wordt vervangen door "*" de naam van de roamingprovider op het moment dat deze beschikbaar is.	RSSI	Geeft de sterkte van de mobiele ontvangst aan, vergelijkbaar met de balkweergave op een smartphone. Het waardebereik loopt van 0 (zeer slecht) tot 9 (zeer goed). De waarde tussen haakjes geeft de beschikbaarheid van de gegevensverbinding aan.
"Not Reg."	Niet geregistreerd; de module zoekt een mobiel netwerk.														
"Reg. Home"	Geregistreerd; thuisnetwerk ("Reg. Home") wordt vervangen door de naam van de provider op het moment dat deze beschikbaar is.														
"Searching..."	Niet geregistreerd; de module zoekt naar een mobiel netwerk.														
"Reg. Denied"	Registratie afgewezen.														
"Reg. Unknown"	Onbekend														
"Reg. Roam"	Geregistreerd; roamingnetwerk ("Reg. Roam") wordt vervangen door "*" de naam van de roamingprovider op het moment dat deze beschikbaar is.														
RSSI	Geeft de sterkte van de mobiele ontvangst aan, vergelijkbaar met de balkweergave op een smartphone. Het waardebereik loopt van 0 (zeer slecht) tot 9 (zeer goed). De waarde tussen haakjes geeft de beschikbaarheid van de gegevensverbinding aan.														

	Beschikbaarheid van de gegevensverbinding: <table><tr><td>"Zonder"</td><td>2G-netwerk alleen beschikbaar, spraak, geen gegevens mogelijk</td></tr><tr><td>(G)</td><td>GPRS-netwerk beschikbaar.</td></tr><tr><td>(4G)</td><td>LTE/4G-netwerk beschikbaar.</td></tr></table>	"Zonder"	2G-netwerk alleen beschikbaar, spraak, geen gegevens mogelijk	(G)	GPRS-netwerk beschikbaar.	(4G)	LTE/4G-netwerk beschikbaar.
"Zonder"	2G-netwerk alleen beschikbaar, spraak, geen gegevens mogelijk						
(G)	GPRS-netwerk beschikbaar.						
(4G)	LTE/4G-netwerk beschikbaar.						
IMEI	De International Mobile Station Equipment Identity (IMEI) is een uniek 15-cijferig serienummer aan de hand waarvan elk mobiele eindapparaat theoretisch eenduidig geïdentificeerd kan worden. Dit nummer bevindt zich ook direct op de module.						
Klantnr.	Telefoonnummer toegewezen aan de simkaart.  Aanwijzing Het telefoonnummer van de simkaart wordt alleen weergegeven als uw serviceprovider het telefoonnummer op de kaart heeft opgeslagen.						
IMSI	De International Mobile Subscriber Identity (IMSI: internationale deelnemerherkenning bij mobiele telefonie) wordt in mobiele netwerken gebruikt voor een eenduidige identificatie van netwerkdeelnemers (interne deelnemerherkenning).						
IP adres (alleen GUI)	IP-adres van de mobiele module. Dit IP-adres wordt dynamisch toegewezen door het mobiele netwerk (2G/GPRS, 4G/LTE).						
Versie	De hard- en softwareversie van de mobiele module.						
Resetten (alleen GUI)	Hier kan de mobiele module opnieuw worden opgestart zonder dat de centrale wordt losgekoppeld van de stroomvoorziening. De mobiele module start opnieuw op om zich te registreren bij het mobiele netwerk.						

Hybride modules

The screenshot shows the 'Info | Hybrid Module' window. It contains a table with the following data:

Nummer	Name	Version
HyMo 1	"HyMo 1"	v1.03
HyMo 2	"HyMo 2"	v1.03

The sidebar on the right includes the following menu items: Info, Status, Komponenten, Ausgänge, Teilbereiche, System, Kommunikation, Pflegenotruf, Test, Logbuch, and Tastatur. A 'Schließen' button is located at the bottom right of the main window.

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	De interne nummers van de hybride modules
Naam	De geprogrammeerde unieke namen van de hybride modules
Versie	De softwareversie van de betreffende hybride module

Customisation

ABUS

INFO | Maatwerk

Deze code doorgeven voor maatwerk paneel:

E002589AB9C75F43

Voer u code in:

Versturen

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Please offer... ->	ID van draadloos alarmsysteem (is nodig voor de licentiesleutel)
Please enter code	Invoerveld voor de licentiesleutel voor individuele aanpassing van het alarmsysteem (bijv. taalvarianten)

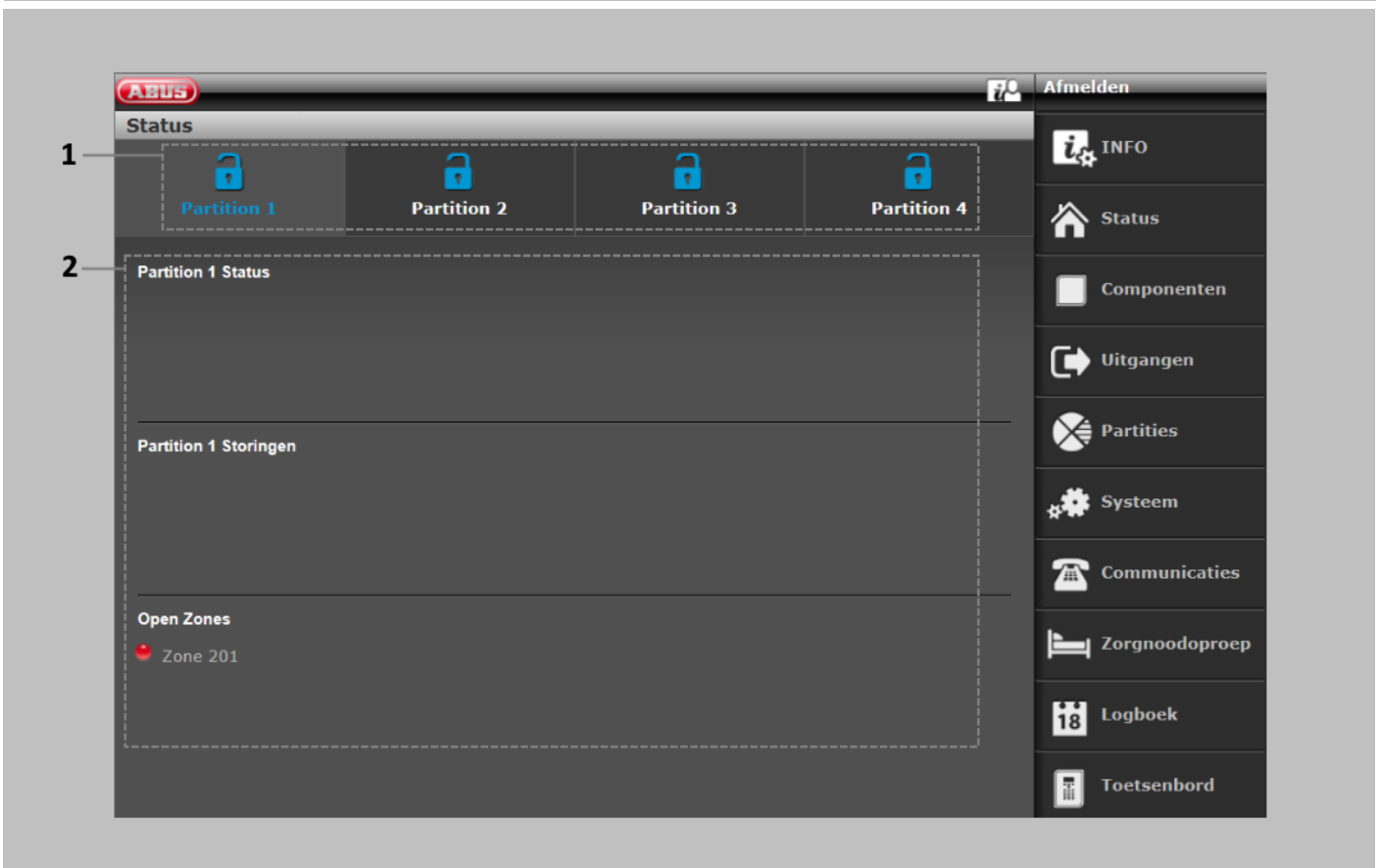


Aanwijzing

De individuele aanpassing in dit menu is momenteel alleen voor speciale toepassingen na overleg met verkoop of support mogelijk.

62

Status



Nr.	Aanduiding/functie	Nr.	Omschrijving/functie
1	Selectie deelgebied Keuzevelden/registers voor de bijbehorende deelgebied. - Een door de gebruiker bevestigd, maar niet gereset alarm wordt in de bijbehorende deelgebied als waarschuwingssymbool weergegeven. - Door op het waarschuwingssymbool te klikken kan dit alarm worden gereset.	2	Statusindicatie In de statusindicatie krijgt u onder andere informatie over: - Storingen in het deelgebied - Deelgebied-overkoepelingen storingen (bijv. "Ext DC storing") - Open zones (deelgebied-overkoepelend)

Alleen voor display centrale

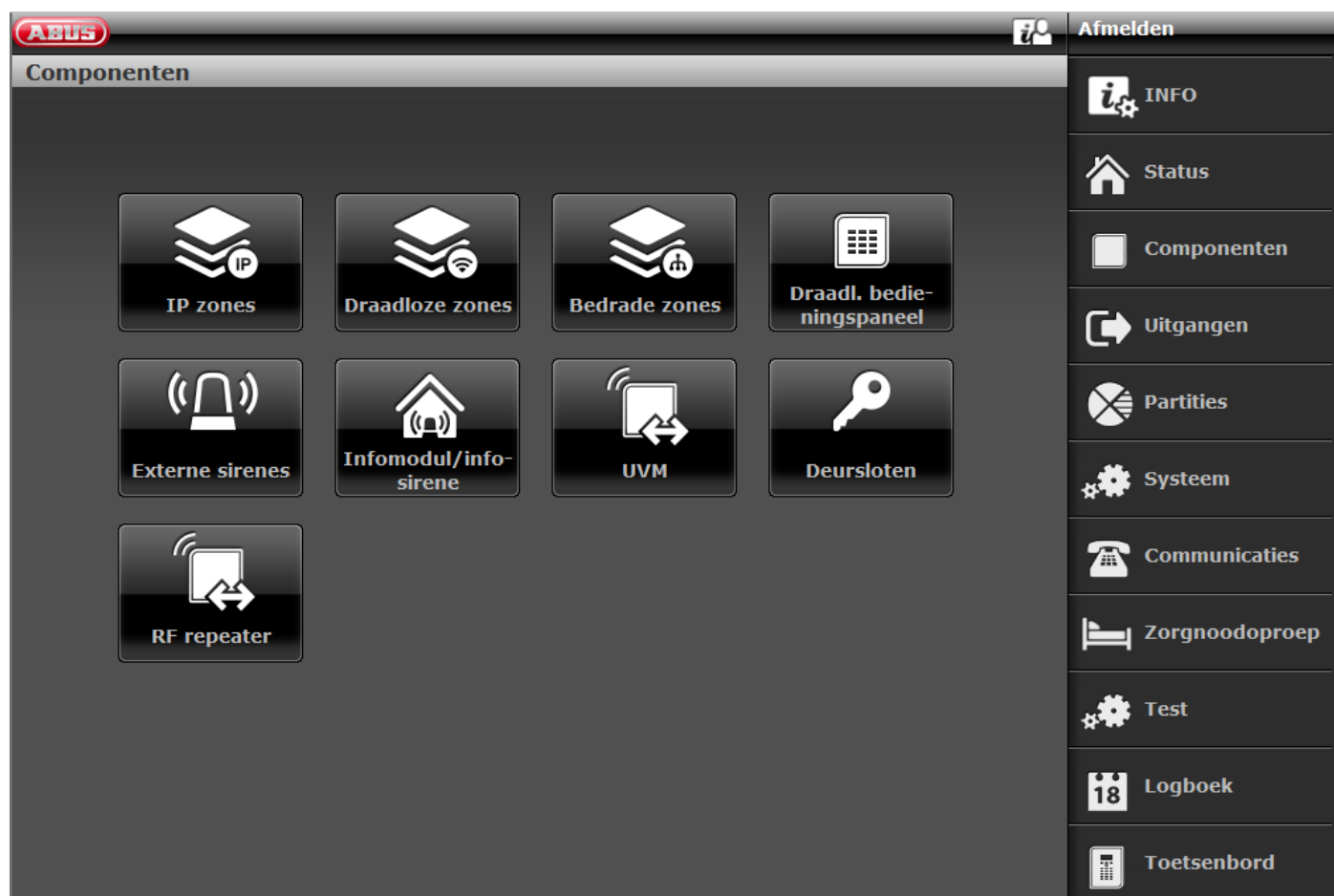


Aanwijzing:

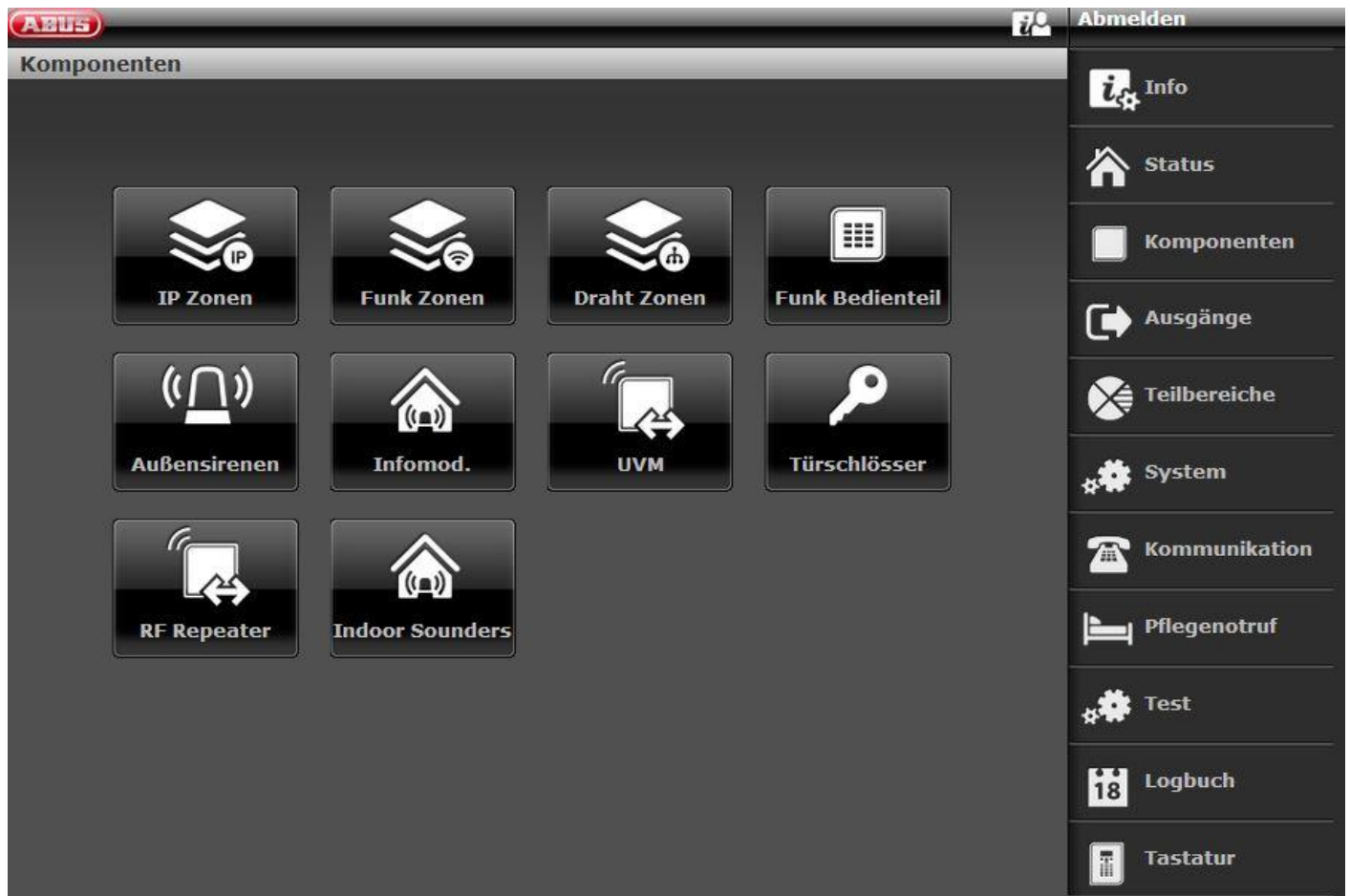
Rechts onderaan de display verschijnt een "waarschuwingdriehoek" als de centrale een probleem heeft vastgesteld. De verklaring (de probleembeschrijving) wordt niet weergegeven, tenzij een code van het toegangsniveau 2 (gebruiker) of 3 (installateur) wordt ingevoerd. Na invoer van een geldige code wordt het bericht getoond (probleem, fout, waarschuwing, alarm enz.) in duidelijk tekst. Dit bericht wordt na bevestiging door een gebruiker weer van de display verwijderd. De melding verdwijnt na een time-out van 1 min. automatisch van de display.

Componenten

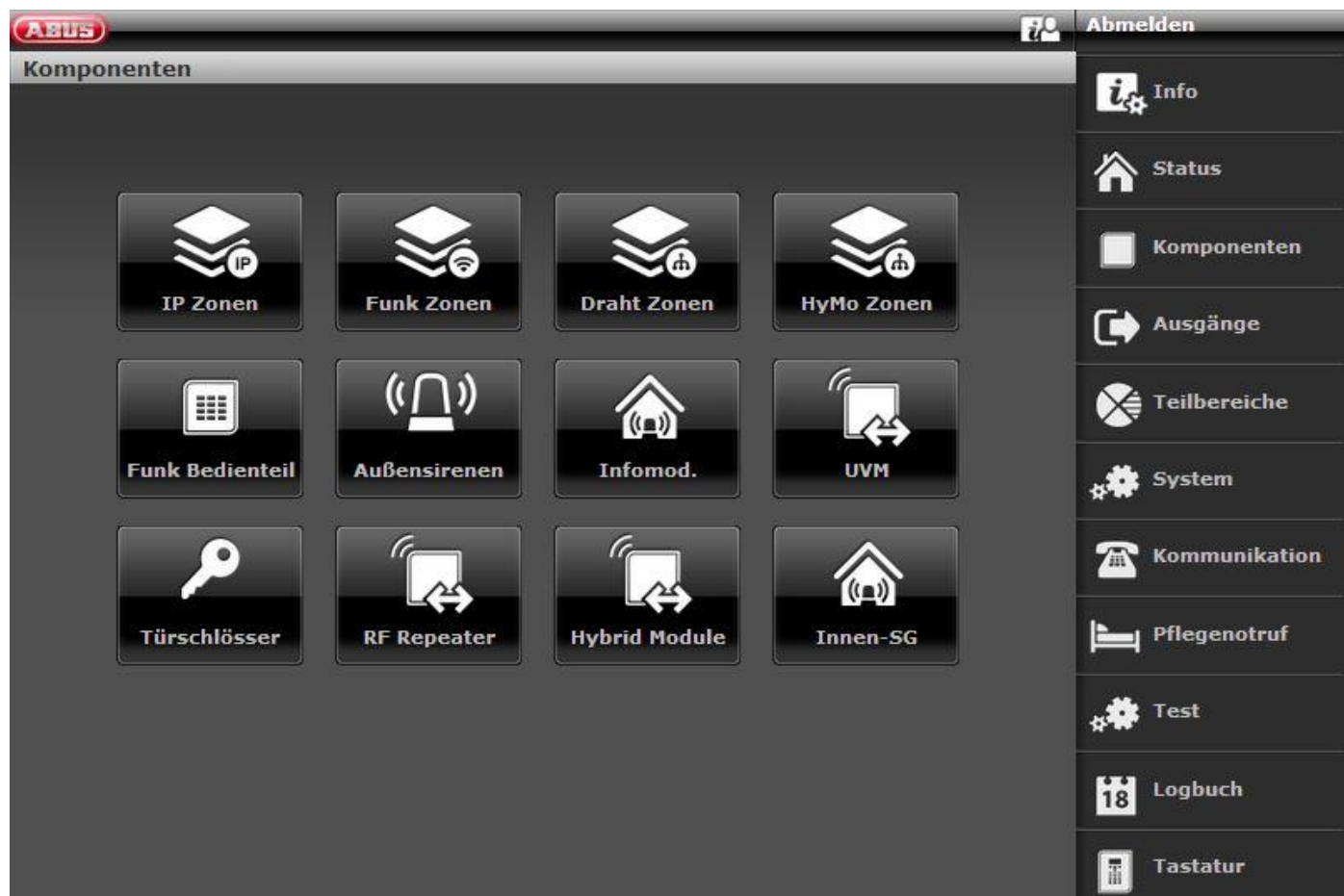
Programmeren op de webinterface



Software >= 3.00.05



Software >= 3.01.14



Aanwijzing

Vanaf software 2.00.00 kunnen de componenten ook op de webinterface worden geprogrammeerd. Hiervoor klikt u eenvoudig op een van de nog niet toegewezen zones, sirenes en dergelijke. Het systeem leidt u naar het programmeerproces. Na het programmeren op de webinterface is het vereist om een zonetype te definiëren!

Bij wijze van voorbeeld wordt hier het maken van een draadloze zone getoond:

Afmelden

Componenten | Draadloze zones | **Z204 DRAADLOOS**

Draadloze mel-
der ingeleerd:
Nee

Toevoegen

Type

*Niet gebruikt ▼

Naam

Zone 204

Partities

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Test

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Naam	Eenduidige naam voor zone
Deelgebied	Deelgebied van de zone
Type	Type draadloze zone
Eigenschappen	Overzicht van de eigenschap van de bijbehorende draadloze zone

Melder

IP-zones

Afmelden

Componenten | IP zones

Nummer	Naam	Partities	Type	Eigenschappen	Batterij laag	Overbruggen	Supervisie storing	Sabotage	Open	RSSI
Z101 IP	"Mini Dome"	1	Normaal alarm							
Z102 IP	"Big Dome"	1	Normaal alarm							
Z103 IP	"Zone 103"	Geen	Niet gebruikt							
Z104 IP	"Zone 104"	Geen	Niet gebruikt							
Z105 IP	"Zone 105"	Geen	Niet gebruikt							
Z106 IP	"Zone 106"	Geen	Niet gebruikt							

INFO
 Status
 Componenten
 Uitgangen
 Partities
 Systeem
 Communicaties
 Zorgnoodoproep
 Test
 Logboek
 Toetsenbord

Alles verwijderen

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit de naam van de zone en het componenttype (IP).
Naam	Eenduidige naam voor zone
Deelgebied	Deelgebied van de zone
Type	Type IP-zone
Eigenschappen	Overzicht van de eigenschap en de toestand van de IP-zone



Aanwijzing

Om een netwerkcamera in een vrije IP-zone op te nemen, moet deze vooraf in het netwerk van de alarmcentrale aangesloten en geconfigureerd worden (zie installatiehandleiding TVIP41550 of IPCx-serie).
 Noteer de voor de camera ingestelde instellingen om deze voor het toevoegen van de camera in een vrije IP-zone over te kunnen nemen.

Kies een vrije IP-zone waarin u de netwerkcamera wilt opnemen.



Aanwijzing

Vanaf software 1.01.00:

- staan 6 IP-zones ter beschikking
- Onveranderde functie van de TVIP41550; "Cameramix" (TVIP41550 / IPCxxxxxx) is mogelijk
- Standaardwaarde voor camera "Gebruikersnaam" en "Wachtwoord" werd verwijderd

- IP-zones "Eigenschappen" worden verborgen wanneer de "Triggermodus" van de camera is ingesteld op "Extern"

Details over het integreren van de camera's uit het IPCx-serie vindt u in het document "ABUS_FUAA500xx_IPCx_Kameraintegration_Secvest_DE_1.01.00.pdf".

Compatibiliteit met de IPCx-camerareeks

- Integratie van maximum 6 camera's
- Extern triggeren van de opname van alarmbeelden en/of videostreams
- Opnamen van de IPCxyyyyy worden op de geïntegreerde SD-kaart van de camera opgeslagen
- Opnamen (video's/foto's) van de IPCxyyyyyy-camera's kunnen uitsluitend via de webserver van de camera of via de ABUS iDVR-app worden opgevraagd (niet in het logboek van de centrale)
- URL / Link naar de camera in het logboek voor alle events waarvoor opnamen beschikbaar zijn

Toevoegen/verwijderen

Selecteer de gewenste IP-zone in het menu "Componenten" → "IP-zones". Met de schakelaar "Toevoegen/verwijderen..." gaat u naar de volgende weergave waarop de aansluiting plaatsvindt:

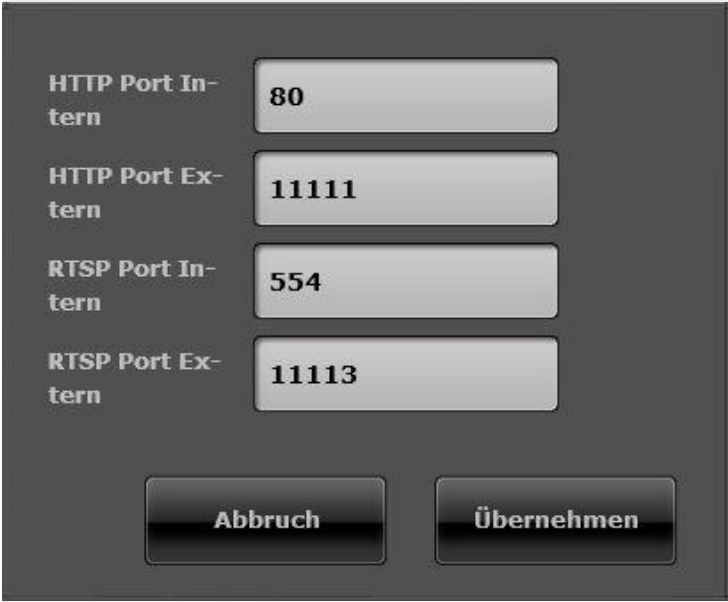
Nummer	Naam	Partities	Type	Eigenschappen
Z101 IP	"Mini Dome"	1	Normaal alarm	
Z102 IP	"Big Dome"	1	Normaal alarm	
Z103 IP	"Zone 103"	Geen	Niet gebruikt	
Z104 IP	"Zone 104"	Geen	Niet gebruikt	
Z105 IP	"Zone 105"	Geen	Niet gebruikt	
Z106 IP	"Zone 106"	Geen	Niet gebruikt	

Alles verwijderen



Aanduiding/functie	Verklaring
Apparaattype	Camera TVIP41550 IPCx-serie
Trigger modus	Intern Alleen TVIP41550 De camera neemt beelden op als de geïntegreerde PIR-sensor wordt geactiveerd. Extern De camera neemt beelden of video's (IPCx Serie) op als één van de gedefinieerde triggergebeurtenissen bij de centrale intreedt. Intern + extern Alleen TVIP41550 De camera neemt beelden op als de gedefinieerde PIR-sensor geactiveerd wordt of als één van de gedefinieerde triggergebeurtenissen bij de centrale intreedt.
Trigger gebeurtenissen	(alleen bij Trigger modus "Extern" of "Intern + extern") Gebeurtenissen waarvoor de camera beelden of video's (IPCx Serie) moet opnemen.

	
Camera-actie	Alleen bij de IPCx-serie Moeten beelden en/of video's worden opgenomen. 
Trigger deelgebieden	(alleen bij Trigger modus "Extern" of "Intern + extern") Deelgebieden die moeten worden bewaakt op het optreden van triggergebeurtenissen.
IP-adres	IP-adres van de camera in het interne netwerk

Camerapoorten	
HTTP Poort Lokaal	HTTP-poort van de camera in het interne netwerk (standaardinstelling: "80")
HTTP Poort Extern	Externe HTTP poort waarvoor de portforwarding in de router geconfigureerd is
RTSP Poort Lokaal	RTSP-poort van de camera in het interne netwerk (standaardinstelling: "554")
RTSP Poort Extern	Externe RTSP poort waarvoor de portforwarding in de router geconfigureerd is
Gebruikersnaam	TVIP Standaardinstelling "Root" Software >= 1.01.00: er is geen gebruikersnaam toegewezen  Gevaar IP-camera's, bijvoorbeeld IPCB42500A Gebruik de gebruikersnamen van het "installateurniveau" van de camera. Dami krijgt het systeem toegang tot de SD-kaart in geval van alarm. Gebruikersnamen van het "masterniveau" van de camera hebben geen toegang tot de SD-kaart.
Wachtwoord	Standaardinstelling – geen wachtwoord vergeven
Reactietijd	Specificeert de maximale tijd die de centrale wacht op de commando-antwoorden van de camera. Als de antwoordtijd deze ingestelde tijd overschrijdt, wordt een foutmelding gegenereerd. Standaardinstelling – 20s, bereik van 1s tot 99s

Neem de instellingen over met de knop "Versturen".

Zonenaam verstrekken



Aanwijzing

Het kan handig zijn om een eenduidige zonenaam te vergeven, om bij een storing de melder sneller te kunnen identificeren.

Bijvoorbeeld BW voor de bewegingsmelder en de locatie:
 Kantoor01, meldernaam: **BW-kantoor01**

1. Klik in het tekstvak "**Naam**".
2. Wis de standaard ingestelde naam (zone 01).
3. Wijs een eenduidige naam voor de zone toe met max. 12 tekens.

4. Bevestig de nieuwe naam na afsluiting van de configuratie met **Versturen**.

Zonetype selecteren



Aanwijzing

U kunt hier het reeds standaard ingestelde zonetype wijzigen.

Houdt u zich aan de beschrijving van het zonetype in deze paragraaf.

Een **melder** wordt een **zone** genoemd als die in de **draadloze alarmcentrale** is geprogrammeerd. Zones kunnen uiteenlopende eigenschappen hebben.

De melder weet niet of de draadloze alarmcentrale al geactiveerd of gedeactiveerd is. Een melder stuurt daarom altijd een alarm naar de centrale als deze een wijziging detecteert.

Pas in de draadloze alarmcentrale wordt geanalyseerd of deze melding tot een alarmreactie leidt of niet.

1. Kies nu het menupunt **Type**



Aanwijzing

Let op: de toestand van een zone (open of gesloten) moet minstens >400 ms aanhouden, zodat de centrale de verandering van de toestand gegarandeerd kan detecteren.

EN 50131-1 Hoofdstuk 8.9.1 Inbraakdetectie, sabotage, activering en detectie van storingen - Tijdsvereisten: "Inbraak-, overval- en sabotagesignalen met een actieve duur van meer dan 400ms moeten worden verwerkt."

Type	Verklaring
Niet gebruikt	Een zone waarvoor geen draadloze melder geprogrammeerd is of een ingang heeft zonder bedrade melder en daarom niet wordt gebruikt, moet als zonetype "Net in gebruik" worden geprogrammeerd. Het alarmsysteem reageert niet wanneer een gebeurtenis deze melder activeert.
Normaal alarm	Deze zone activeert bij geactiveerde draadloze alarmcentrale direct een alarm als een draadloze melder een verandering naar draadloze alarmcentrale stuurt of als de toestand van de alarmzone wijzigt. (bijvoorbeeld openen van een alarmcontact).
	Aanwijzing Zonetype "Normaal alarm" met extra functionaliteit van de openbreekbewaking voor mechatronische ABUS-producten zoals het raamkrukslot FOS 550 E, het deur-bijzetslot of raambeveiliging FOS 400 E. Als u een voor de Secvest geschikt mechatronisch product gebruikt, programmeert u het zonetype "Normaal alarm" in de alarmcentrale. In gedeactiveerde toestand van de alarmcentrale worden deze melders dan zowel op openbreken als op opening bewaakt. Daartoe moet het raam gesloten en het slot vergrendeld zijn. De bewaking begint 30 seconden na de vergrendeling, omdat een zelfkalibratietijd van 30 seconden nodig is. Als de mechatronische extra beveiliging wordt ontgrendeld, vindt er geen bewaking meer plaats. Als geprobeerd wordt om het raam te openen zonder eerst de extra beveiliging te ontgrendelen, kan door de beweging van het raamdeel een alarm worden geactiveerd. De bewaking van openbreekalarm kan in de eigenschappen worden gedeactiveerd (zie onder Zone eigenschappen). Op sommige mechatronische producten kan bovendien een passieve glasbreukmelder worden aangesloten. Als deze melder een glasbreuk detecteert, leidt dit altijd tot een alarmreactie aan de

Type	Verklaring
	alarmcentrale. De alarmcentrale voert de acties uit die voor de geactiveerde of gedeactiveerde toestand gepland zijn.
Zone afsluiten	De zone moet gesloten zijn om de draadloze alarmcentrale te activeren of intern te activeren. Als de draadloze alarmcentrale geactiveerd of intern geactiveerd is, veroorzaakt een openen van deze zone geen alarm uit. Deze zone wordt met grendelschakelcontacten gebruikt.  Aanwijzing Werd in de Secvest 2WAY niet als zonetype maar als zone-eigenschap gebruikt.
Normaal alarm in uitgangstijd	Een als "normaal alarm in uitgangstijd" geprogrammeerde zone gedraagt zich ongeveer als een zone met "normaal alarm". Een zone van dit type start echter reeds een alarm als de melder tijdens de uitgangstijd wordt geactiveerd.
Overval alarm	Deze zone activeert altijd een alarm. Daarbij is het niet van belang of de inbraakalarmcentrale geactiveerd of gedeactiveerd is. Een overvalalarm kan ook stil (communicatie) worden overgebracht. Het programmeermenu kunt u alleen verlaten, als deze zone gesloten is. Programmeer op deze zone draadloze melders of wandschakelaars voor overvallen.
Brand	Deze zone activeert altijd een alarm. Daarbij is het niet van belang of de inbraakalarmcentrale geactiveerd of gedeactiveerd is. De alarmering vindt plaats via signaalgevers in de draadloze alarmcentrale en aan de buitensirene als pulserend brandalarmtoon. Programmeer op deze zone alleen rookmelders of brandalarmknoppen. Deze zone activeert altijd een communicatie als deze is ingeschakeld.  Aanwijzing Naar Deelgebied -> Alarmreactie Het zonetype brand, de dubbele brandalarmknoppen op de centrale en de dubbele brandalarmknoppen op het bedieningspaneel activeren altijd een alarmontvanger/meldkamer reporting als de oproepmodus is ingeschakeld voor alarmontvanger/meldkamer reporting en als de groep "Brand" is ingeschakeld voor CID/SIA-gebeurtenissen. Bijvoorbeeld: Deelgebied X -> Alarmreactie -> Sirene Versturen van brandalarm naar alarmontvanger/meldkamer
24 h alarm	Deze zone activeert altijd direct een alarm. Bij gedeactiveerde draadloze alarmcentrale vindt de alarmering eerst via de geïntegreerde zoemer in de centrale plaats. In geactiveerde toestand wordt bovendien de sirene-uitgang geactiveerd. Als een 24-uurs zone vergrendeld is, geldt dit alleen voor de gedeactiveerde toestand.
Perimeter waarschuwing	Deze zone produceert bij geactiveerde of intern geactiveerd alarmsysteem een vooralarm. De centrale piept 2x om de 5s. Op het display verschijnt om de 5 seconden "Perimeterwaarschuwing". Programmeer op deze zone bijvoorbeeld buitenbewegingsmelders. De draadloze buitensirenes flitsen en piepen om de 5s voor ca. 1s. De infomodule piept om de 1 seconde en de rode alarm-LED brandt.

Type	Verklaring
	De binnensirene piept één keer per seconde. Daartoe moet deze echter van stroom voorzien zijn en de draadbrug "Alleen alarm" mag niet aangesloten zijn. (Deze toon is een "informatietoon", geen "alarmtoon".) De tijdsduur van alle signaleringen bedraagt 30 seconden. Een uitgang van het type "Perimeterwaarschuwing" wordt 30 seconden lang geactiveerd. Bij gedeactiveerde geprogrammeerd klinkt alleen de deurbel indien die is geprogrammeerd.
In-/uitgang	Deze zone activeert bij geactiveerde inbraakalarmcentrale pas na een ingestelde vertragingstijd (ingangsvertraging) een alarm. Gebruik dit zonetype bijv. voor openingsmelders aan uw ingangsdeur. Bij het verlaten van het object kan het sluiten van deze zone ook worden gebruikt voor de beëindiging van een uitgangsvertraging. Deze melder kan als "Normaal alarm" melder bij een interne activering gebruikt worden.
Ingangsrout	Deze zone activeert geen alarm, als eerder een in-/uitgangzone de ingangsvertragingstijd geactiveerd heeft. Er wordt direct alarm geslagen als er niet eerder een ingangsvertragingstijd wordt geactiveerd. Gebruikt dit zonetype bijvoorbeeld voor een bewegingsmelder in de ingangshal die gericht is op de ingangsdeur (met openingsmelders). Deze melder kan als "In-/uitgang" melder bij een interne activering gebruikt worden. Deze zone kan bij het verlaten van het programmeermenu geopend zijn.
Techniek	Deze techniekzone activeert in gedeactiveerde toestand een alarm en een communicatie. In geactiveerde toestand wordt alleen een communicatie maar geen alarm geactiveerd. Als in geactiveerde toestand in deze zone een alarm optreedt, wordt deze bij het deactiveren van de centrale aangegeven. Gebruik dit zonetype bijv. voor watermelders. De draadloze infomodule en de draadloze binnensirene signaleren techniekalarmen net als de centrale met pieptonen.
Sleutelschakelaar impuls	Programmeer een sleutelschakelaar (impuls) op de draadloze alarmcentrale. Een verandering van deze zone wijzigt de toestand van de alarmcentrale van Actief naar Inactief of van Inactief naar Actief (overeenkomstig de geprogrammeerde uitgangsmodus).  Aanwijzing Zogenaamde sleutelschakelaars kunnen ook uitgangen zijn van toepassingen in toegangscontrole en in de domotica.  Aanwijzing Met de zone-eigenschap "Intern bewaakt" = Aan Een verandering van deze zone wijzigt de toestand van de alarmcentrale van Intern Actief naar Inactief of van Inactief naar Intern Actief (overeenkomstig de geprogrammeerde uitgangsmodus).  Aanwijzing De eigenschap "Omgekeerd" (alleen voor draadzones) keert het gedrag van deze zone om.  Aanwijzing In bedrade zones met dit type kunt u ook een kabel-sabotagebewaking implementeren speciaal voor toegangscontrole en domotica. De gebruiker kan het systeem niet resetten vanuit een sleutelschakelaarzone.

Type	Verklaring
Sleutelschakelaar continu	Op de inbraakalarmcentrale kan een sleutelschakelaar (aan/uit) aangesloten worden. Een verandering van deze zone wijzigt de toestand van de alarmcentrale van Actief naar Inactief of van Inactief naar Actief (overeenkomstig de geprogrammeerde uitgangsmodus).  Aanwijzing Wijs niet meer dan één "sleutelschakelduur" zone toe aan een deelgebied. Let erop dat u de centrale alleen met de sleutelschakelaar bedient. Bij onduidelijke toestand, bijvoorbeeld als de sleutelschakelaar gesloten is, tegelijkertijd op het bedieningspaneel gedeactiveerd wordt, is het mogelijk dat de centrale terugkeert naar de actieve toestand.  Aanwijzing Zogenaamde sleutelschakelaars kunnen ook uitgangen zijn van toepassingen in toegangscontrole en in de domotica.  Aanwijzing Met de zone-eigenschap "Intern bewaakt" = Aan Een verandering van deze zone wijzigt de toestand van de alarmcentrale van Intern Actief naar Inactief of van Inactief naar Intern Actief (overeenkomstig de geprogrammeerde uitgangsmodus).  Aanwijzing De eigenschap "Omgekeerd" (alleen voor draadzones) keert het gedrag van deze zone om.  Aanwijzing In bedrade zones met dit type kunt u ook een kabel-sabotagebewaking implementeren speciaal voor toegangscontrole en domotica. De gebruiker kan het systeem niet resetten vanuit een sleutelschakelaarzone.
Sleutelkast	Deze zone wordt hoofdzakelijk in Scandinavië gebruikt. Als deze zone geopend wordt, wordt deze gebeurtenis in het geheugen van de inbraakalarmcentrale opgeslagen. Tegelijkertijd kan dit via een telefoonkiezer overgedragen worden. Er wordt geen alarm gegeven. Als een zone van dit type nodig is, sluit de installateur de alarmdraden van deze zone (meestal de hulpcontacten van een deurcontact) in de regel op een externe sleutelkast en de sabotagedraden op de sabotageschakelaar van de behuizing aan. Als iemand de behuizing opent, slaat de draadloze centrale de gebeurtenis op en meldt dit aan de alarmontvanger.
Sabotage	Deze zone wordt voor de sabotagebewaking van externe apparaten gebruikt. De bewaking van deze zone is continu actief. Als de centrale inactief is, wordt alleen de interne sirene geactiveerd. Als de centrale actief is, activeert de buitensirene en het flitslicht, evenals de communicatie overeenkomstig de configuratie.
Alleen logboek	Als een zone met het type "Alleen logboek" activeert (alarm of sabotage), wordt een logboekitem gemaakt en een uitgang die deze zone volgt geactiveerd. De zone kan in actieve of niet actieve toestand van de draadloze alarmcentrale worden geactiveerd. Zones met "Alleen logboek" kunnen aan meerdere deelgebieden worden toegewezen en de eigenschap "Deurbel" krijgen.

Type	Verklaring
Afbreken uitgangsvertraging	Deze zone wordt gebruikt om de uitgangsvertraging bij een deelgebied met de eigenschap "Afbreken uitgangsvertraging" af te breken. Het zonetype wordt typisch voor sleutelschakelaar (NO) gebruikt. Aanwijzing: Deze zone is tijdens de uitgangstijd actief, maar niet actief bij actieve en niet actieve toestand van de draadloze alarmcentrale. Als de eigenschap "Deurbel" aan deze zone wordt toegewezen, klinkt bij actieve en inactieve toestand de draadloze alarmcentrale.
Vergrendeling actief	Deze zone wordt gebruikt om de uitgangsvertraging bij een deelgebied met de eigenschap "Vergrendeling actief" te beëindigen. Het zonetype wordt typisch voor een schakelaar (NO) gebruikt. Aanwijzing: Deze zone is actief tijdens de uitgangstijd en bij actieve toestand van de draadloze alarmcentrale. Aan de zone kan de eigenschap "Omgekeerd" worden toegewezen.
Storing ext signaalgever	Deze zone wordt gebruikt om de storingsuitgang van externe signaalgevers te bewaken. Als een storingsuitgang met dit zonetype geactiveerd wordt, verschijnt de indicatie "Storing ext signaalgever". Dit zonetype is niet beschikbaar voor draadloze zones.
Storing overvalcomponenten	Deze zone wordt gebruikt om de storingsuitgang van bekabelde overvalsignaalgevers te bewaken. Als een overvalsignaalgever met dit zonetype geactiveerd wordt, verschijnt de indicatie "Storing overvalcomponent". Als de gebruiker de draadloze alarmcentrale bij een alarm van dit type actief wil schakelen, verschijnt eveneens deze indicatie. De gebruiker kan de storing negeren en actief schakelen. Als deze storing bij een actief systeem wordt geactiveerd, wordt een logboekitem gemaakt en de bijbehorende geprogrammeerde communicaties gestart, maar geen alarm geactiveerd totdat de draadloze alarmcentrale wordt gedeactiveerd. Dit zonetype is niet beschikbaar voor draadloze zones.
Sabotage terug	Deze zone wordt gebruikt om de sabotage-uitgang van externe signaalgevers te bewaken. De bewaking van deze zone is continu actief. Als een zone met dit type in de gedeactiveerde toestand van de draadloze alarmcentrale wordt geactiveerd, wordt alleen de interne sirene geactiveerd. Als dit alarm bij een actief systeem wordt geactiveerd, kan bij overeenkomstige configuratie de communicatie en de externe signaalgever met flitslicht worden gestart. Dit zonetype kan de eigenschappen "Belastingtest", "Intern bewaakt", "Verbergbaar" en "Geforceerde activering" hebben. Dit zonetype is niet beschikbaar voor draadloze zones.
Ext PSU A/C storing	Deze zone wordt gebruikt om de AC-storingsuitgang van een externe voeding te bewaken. Als een zone van dit type wordt geactiveerd, gedraagt de draadloze alarmcentrale zich als bij een AC-storing van de centrale zelf. De reactie is afhankelijk van de programmering. Dit zonetype is niet beschikbaar voor draadloze zones.
Ext PSU accustoring	Deze zone wordt gebruikt om de accu/batterij-storingsuitgang van een externe voeding te bewaken. Als deze storing optreedt, worden uitgangen die op "Accustoring" geprogrammeerd zijn geactiveerd en de indicatie "Ext PSU accustoring" verschijnt. Als deze storing in de een actieve toestand van de centrale optreedt, wordt een logboekitem gemaakt en de bijbehorende geprogrammeerde communicaties gestart, maar geen alarm geactiveerd totdat de draadloze alarmcentrale wordt gedeactiveerd. Dit zonetype is niet beschikbaar voor draadloze zones.
Ext PSU lage spanning	Deze zone wordt gebruikt om de storingsuitgang voor "lage accu/batterij" van een externe voeding te bewaken. Als deze storing optreedt, worden uitgangen die op "lage spanning" geprogrammeerd zijn geactiveerd en de indicatie "Ext PSU lage spanning" verschijnt. Als deze storing in de een actieve toestand van de centrale optreedt, wordt een logboekitem gemaakt en de bijbehorende geprogrammeerde communicaties gestart, maar geen alarm geactiveerd totdat de draadloze alarmcentrale wordt gedeactiveerd. Dit zonetype is niet beschikbaar voor draadloze zones.
Ext PSU storing	Deze zone wordt gebruikt om de storingsuitgang van een externe voeding te bewaken. Als deze storing optreedt, worden uitgangen die op "Ext PSU storing" geprogrammeerd zijn geactiveerd en de indicatie "Ext PSU storing" verschijnt. Als deze storing in de een actieve toestand van de centrale optreedt, wordt een logboekitem gemaakt en de bijbehorende geprogrammeerde communicaties gestart, maar geen alarm geactiveerd totdat de draadloze alarmcentrale wordt gedeactiveerd. Dit zonetype is niet beschikbaar voor draadloze zones.
Alleen Actief	Deze zone wordt gebruikt om bij toepassingen in de toegangscontrole en in domotica-toepassingen de centrale ALLEEN te ACTIVEREN. Met deze zone kan de centrale NIET GEDEACTIVEERD worden, vanwege de eisen van EN 50131 en VdS.

Type	Verklaring
	In de domotica wordt niet altijd een unieke gebruikersauthenticatie of gebruikersidentificatie gegeven. Op de inbraakmeldcentrale kan een uitgang van een toegangscontrole- of domoticatoepassing worden aangesloten. Door deze zone te wijzigen verandert de status van de alarmcentrale van Inactief naar Actief (overeenkomstig de geprogrammeerde uitgangsmodus).  Aanwijzing Houd er rekening mee dat de toegangscontrole of domoticatoepassing deze zone na een bepaalde tijd (maar >400 ms) moet sluiten. Bij onduidelijke toestand, bijvoorbeeld als deze zone geopend is, tegelijkertijd op het bedieningspaneel gedeactiveerd wordt, is het mogelijk dat de centrale terugkeert naar de actieve toestand.  Aanwijzing Met de zone-eigenschap "Intern bewaakt" = Aan Door deze zone te wijzigen verandert de status van de alarmcentrale van Inactief naar Intern Actief (overeenkomstig de geprogrammeerde uitgangsmodus).  Aanwijzing De eigenschap "Omgekeerd" (alleen voor draadzones) keert het gedrag van deze zone om.  Aanwijzing In bedrade zones met dit type kunt u ook een kabel-sabotagebewaking implementeren speciaal voor toegangscontrole en domotica. De gebruiker kan het systeem niet resetten vanuit een "Alleen Actief"-zone.

Deelgebied selecteren



Aanwijzing

De geprogrammeerde melders worden **standaard** toegewezen aan **deelgebied 01**.

Wilt u aan deze melder een andere deelgebied toewijzen dan:

1. Selecteer met de keuzevakjes de gewenste **deelgebied(en)** waarin deze zone moet worden bewaakt.



Aanwijzing

Er moet minimaal één deelgebied gemarkeerd zijn.

Een instelmogelijkheid van de deelgebieden vindt u in de paragraaf "Programmeren/configureren via webserver" -> Deelgebieden in deze handleiding.

U kunt zones van het volgende type toewijzen aan één of meerdere bereiken: Normaal alarm, Zone afsluiten, In-/uitgang, Ingangsroute, Sleutelschakelaar, Sleutelkast, Alleen logboek, Afbreken uitgangsvertraging, Vergrendeling actief en Normaal alarm in uitgangstijd.



Aanwijzing

Als u plant om intern geactiveerde gebieden te gebruiken, moet u ervoor zorgen dat de intern geactiveerde opties voor alle door meer dan één bereik gebruikte zones hetzelfde zijn.

De draadloze centrale laat niet toe dat de zones van de volgende typen aan meer dan één bereik worden toegewezen: 24 h alarm, Brand, Overvalalarm, Perimeter, Sabotage en Techniek.

Zone-eigenschap selecteren

1. Selecteer de gewenste **eigenschap/pen** met de keuzevakjes.

Eigenschap	Verklaring
Supervisie	Bij IP-zones Als een camera langer dan de reactietijd geen contact heeft gehad met de centrale, maakt de centrale een logboekitem en geeft een waarschuwing (bijv. IP Zone Missing, IP Zone Timeout). Bij draadloze zones Dit attribuut is beschikbaar voor draadloze zones en maakt het mogelijk de bewaking van individuele zones te blokkeren. Wanneer deze zone is ingesteld op AAN (standaard), komt de bewaking voor deze zone overeen met de algemene optie die is geselecteerd in Systeem -> Veiligheid -> RF-supervisie.

	Als deze zone op UIT staat, is de bewaking voor deze zone gedeactiveerd. Bij bedrade zones Niet beschikbaar Bij HyMo-zones Niet beschikbaar
Deurbel	Iedere keer als deze zone in gedeactiveerde toestand van de centrale wordt geactiveerd, geeft de centrale een akoestisch signaal.
Verbergbaar geforceerd actief	Als een zone deze eigenschap heeft, wordt deze zone automatisch overbrugd voor zover deze bij activering geopend was. Aanwijzing De functie Verbergbaar geforceerd actief moet bijkomend nog in het menu Systeem -> Instellingen -> Veiligheid -> Geforceerd actief worden geactiveerd.

Eigenschap	Verklaring
Overbruggen	Als een zone deze eigenschap heeft, kan een gebruiker vóór de activering deze zone overbruggen. Als een gebruiker probeert te activeren als een zone met deze eigenschap geopend is, krijgt hij een waarschuwing melding en het activeringsproces wordt onderbroken. De gebruiker kan deze waarschuwing bevestigen en daarmee het activeringsproces door laten lopen.
Openbreken negeren	Deze eigenschap is een extra eigenschap voor de mechatronische deur-/raambeveiligingen van ABUS. Daarvoor moet het zonetype "Normaal alarm" geselecteerd zijn. Als de eigenschap "Openbreken negeren" is geselecteerd, wordt de openbreekbewaking van de ondersteunde mechatronische producten in gedeactiveerde toestand van het alarmsysteem/deelgebied uitgeschakeld. Dit wordt niet aanbevolen en is alleen in bijzondere situaties nodig.

Op het display van de centrale verschijnt in de regel Eigenschap een "W".



Aanwijzing

Dit betekent dat omgekeerd dat als het systeem, het deelgebied geactiveerd of intern geactiveerd is (zelfs als de melder niet in bewaking is), elke openbreekpoging wordt gedetecteerd en gesignaleerd.

Soak test

Als een melder de neiging heeft om een vals alarm te activeren, activeert u de soak test.

De instelling wordt na 14 dagen automatisch gereset.

De melder **activeert** in deze tijd **geen alarm** op de **centrale**.

Voor analysedoeleinden worden echter alle activeringen in het geheugen (logboek) geschreven.



Aanwijzing

Als de zone gedurende deze 14 dagen wordt geactiveerd, terwijl het systeem geactiveerd is, dan protocollert de centrale de gebeurtenis als "belastingstest storing Znnn alarm" (nnn is het zonenummer). Er worden geen sirenes aangestuurd of communicaties gestart.

Als de centrale gedeactiveerd wordt, geeft het display de driehoek weer om de gebruiker op de hoogte te brengen. Een **installateur** moet **zijn toegangscode** invoeren om het alarm terug te zetten.

Bij de activering geeft het display een kort bericht weer om aan de gebruiker mee te delen dat één of meerdere zones zich in de soak test bevinden.

U kunt dit attribuut op volgende zonetypes toepassen: Normaal alarm, ingangsweg en sabotage.



Aanwijzing

De functie **soak test** mag alleen worden ingesteld als een melder ertoe neigt om **valse alarmen** te activeren.

Deze functie werkt automatisch. Voor het testen van de reikwijdte van de melder gebruikt u de functie looptest en activeert u **niet** de soak test, omdat deze functie ervoor zorgt dat de melder **geen alarm in de actieve toestand van het draadloze alarmsysteem** activeert, maar uitsluitend een melding in het geheugen opslaat.

Na 14 dagen zet het draadloze alarmsysteem de zone weer in normaal bedrijf.

Intern bewaakt

Deze zone wordt bewaakt als het deelgebied van deze zone of alle deelgebieden intern geactiveerd worden.

Activiteitenbewaking

De functie van de melder wordt omgekeerd. **Dit mag alleen in combinatie met de zorgnoodoproep worden gebruikt.**

Op de centrale wordt een alarm geactiveerd als de melder binnen een bepaalde periode geen alarm meldt.

Omgekeerd

Alleen voor bedrade zones
Wisselt het gedrag van de melder.
Gesloten = alarm
Open = geen alarm

Draadloze zones

Abmelden

Komponenten | Funk Zonen

Batterie schwach

Ausblenden

Supervisionsstörung

Sabotage

Offen

RSST:

Nummer	Name	Teilbereiche	Typ	Eigenschaften
Z201 FUNK	"MK"	1	Normal Alarm	9 (9)
Z202 FUNK	"FTS 96"	2	Normal Alarm	9 (9)
Z203 FUNK	"Smoke"	1	Feuer	9 (8)
Z204 FUNK	"Zone 204"	Keine	nicht verwendet	
Z205 FUNK	"Zone 205"	Keine	nicht verwendet	
Z206 FUNK	"Zone 206"	Keine	nicht verwendet	
Z207 FUNK	"Zone 207"	Keine	nicht verwendet	
Z208 FUNK	"Zone 208"	Keine	nicht verwendet	

←

...

1

2

3

4

5

...

→

Entfernen Alle

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit de naam van de zone en het componenttype (draadloos).
Naam	Eenduidige naam voor zone
Deelgebied	Deelgebied van de zone
Type	Type draadloze zone
Eigenschappen	Overzicht van de eigenschap van de draadloze zone

Aanwijzing
De beschrijving van de configuratie van de zonenaam, het deelgebied, het zonetype en de zone-eigenschappen vindt u na het overzicht "IP-zones".

Functie	Verklaring
Zones bewerken	Deze functie biedt u de mogelijkheid om de parameters van de zone te wijzigen.
Alles verwijderen	Hier kunt u alle melders in één stap wissen. Het zonetype wordt daarbij gereset naar "Niet gebruikt".

Toevoegen/verwijderen van melders

- Selecteer het menu punt "Componenten" → "Bedrade zones".
- De volgende functies kunnen gekozen worden:

Functie	Verklaring
Melders toevoegen/verwijderen	Hebt u dit punt gekozen, dan ziet u een lijst met alle hier mogelijke zones. Kies een zone uit waarop u een melder wilt programmeren of waarvan u een melder wilt wissen.

Melders toevoegen

- Selecteer een zone.
- U wordt gevraagd om het sabotagecontact van de melder te activeren.

Aanwijzing
Houd er rekening mee dat er zich geen andere actieve melder in de sabotagetoestand bevindt.



Aanwijzing

Na de programmering via de WBI moet u de zone nog programmeren.

3. Op dit scherm ziet u:
 - in welke zone de melder geprogrammeerd is
 - welke zonetype voor deze melder geprogrammeerd is
 - welk deelgebied hij bewaakt en
 - welke extra zone-eigenschappen beschikbaar zijn.
4. Bovendien krijgt u de indicatie RSSI te zien: de ontvangen signaalsterkte. Voor een goede communicatie zou deze waarde hoger dan 3 moeten zijn.



Aanwijzing

Als een melder correct geprogrammeerd is, wordt dit op de centrale met het symbool  naast het zonenummer aangegeven.

Bij een geprogrammeerde zone van een UVM (UVM functie 3 zender/ontvanger) verschijnt bijvoorbeeld "w2".

Melder wordt al gebruikt



Aanwijzing

In zelden voorkomende gevallen is het mogelijk dat de indicatie **Melder wordt al gebruikt** bij het programmeren van de melder verschijnt nadat u de bevestiging van het programmeren ontvangen heeft, omdat de melder meer dan één keer zijn signaal zendt.

In dit geval heeft deze indicatie geen betekenis.

Eventueel is deze melder al op een andere zone geprogrammeerd.

Melder, of melder en zone-informatie wissen

1. Selecteer de zone waarin de melder aangemeld is.
2. Selecteer:
 - **Melder ID verwijderen** als alleen de melder moet worden gewist
 - **Zone resetten** als de melder en de zone-informatie moeten worden gewist
3. Bevestig uw keuze met **Volgende**.
4. Bevestig de veiligheidsvraag over het wissen van de melder/zone met **Ja** of **Vorige** als u niet zeker bent.

Alles wissen

1. Selecteer het menupunt **Alles verwijderen**.
2. Bevestig uw keuze met **Volgende**.
3. Bevestig de veiligheidsvraag over het wissen van de melder en zone met **Ja** of **Vorige** als u niet zeker bent.

Bedrade zones

Abmelden

Komponenten | **Draht Zonen**

Nummer	Name	Teilbereiche	Typ	Eigenschaften
Z301 VERDRAHTET	"Zone 301"	Keine	nicht verwendet	
Z302 VERDRAHTET	"Zone 302"	Keine	nicht verwendet	
Z303 VERDRAHTET	"Zone 303"	Keine	nicht verwendet	
Z304 VERDRAHTET	"Zone 304"	Keine	nicht verwendet	

Batterie schwach
Ausblenden
Supervisionsstörung
Sabotage
Offen
RSSI:

Entfernen Alle

Info
Status
Komponenten
Ausgänge
Teilbereiche
System
Kommunikation
Pflegenotruf
Test
Logbuch
Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit de naam van de zone en het componenttype (bekabeld).
Naam	Eenduidige naam voor de zone
Deelgebied	Deelgebied van de zone
Type	Type bedrade zone
Eigenschappen	Overzicht van de eigenschap van de bedrade zone

Alles verwijderen (alleen op de centrale)

1. Selecteer het menupunt **Alles verwijderen**.
2. Bevestig uw keuze met **Volgende**.
3. Bevestig de veiligheidsvraag over het wissen van de melder en zone met **Ja** of **Vorige** als u niet zeker bent.



Aanwijzing

De beschrijving van de configuratie van de zonenaam, het deelgebied, het zonetype en de zone-eigenschappen vindt u na het overzicht "IP-zones".

HyMo-zones

ABUS

Abmelden

Komponenten | HyMo Zonen

Batterieschwach

Auslernen

Supervisionstörung

Salvage

Offen

RSSI

Nummer	Name	Teilbereiche	Typ	Eigenschaften
Z401 HyMo	"Zone 401"	1	Normal Alarm	Türgong, Intern überwacht
Z402 HyMo	"Zone 402"	2	Normal Alarm	Türgong, Intern überwacht
Z403 HyMo	"Zone 403"	3	Normal Alarm	Türgong, Intern überwacht
Z404 HyMo	"Zone 404"	4	Normal Alarm	Türgong, Intern überwacht
Z405 HyMo	"Zone 405"	1-4	Normal Alarm	Türgong, Intern überwacht
Z406 HyMo	"Zone 406"	1	Nur Aktiv	
Z407 HyMo	"Zone 407"	2	Nur Aktiv	
Z408 HyMo	"Zone 408"	3	Nur Aktiv	

←

...

1

2

...

→

Entfernen Alle

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit zonenaam en componenttype (HyMo).
Naam	Eenduidige naam voor de zone
Deelgebied	Deelgebied van de zone
Type	Type van de bedrade HyMo-zone
Eigenschappen	Overzicht van de eigenschap van de bedrade HyMo-zone

84

Alles verwijderen

1. Selecteer het menupunt **Alles verwijderen**.
2. Bevestig uw keuze met **Volgende**.
3. Bevestig de veiligheidsvraag over het verwijderen van de zone met **Ja** of **Vorige** als u niet zeker bent.



Aanwijzing

De beschrijving van de configuratie van de zonenaam, het deelgebied, het zonetype en de zone-eigenschappen vindt u na het overzicht "IP-zones".



Aanwijzing

Software >= 3.01.16

Zones op de hybride module kunnen alleen worden toegewezen aan die deelgebieden waaraan ook de HyMo is toegewezen.

Bijvoorbeeld: Als u het HyMO-deelgebied 1 en 2 heeft geselecteerd, kunnen de zones van deze HyMo ook alleen aan deelgebied 1 en 2 worden toegewezen.

Houd rekening met de deelgebiedtoewijzing van de hybride module. Meldingen van de hybride module, zoals een tamper- of DC-storing, worden dan aan deze deelgebieden toegewezen.

Software < 3.01.16

Zones op de hybride module kunnen worden toegewezen aan andere deelgebieden, moeten echter wel deelgebieden van de hybride module zijn.

Houd rekening met de deelgebiedtoewijzing van de hybride module. Meldingen van de hybride module, zoals een tamper- of DC-storing, worden dan aan deze deelgebieden toegewezen.



Aanwijzing

Het bedradingstype(**type bedrade zone**) aan de zone-ingangen van deze hybride module stelt u in op **Componenten -> Hybride modules**.



Aanwijzing

Zones

Hybride module 1

401 tot 410 wanneer 2-draads als zonetype is geselecteerd

401 tot 405 wanneer 4-draads als zonetype is geselecteerd

Hybride module 2

411 tot 420 wanneer 2-draads als zonetype is geselecteerd

411 tot 415 wanneer 4-draads als zonetype is geselecteerd

Draadloos bedieningspaneel

Afmelden

Componenten | Draadl. bedieningspaneel

Nummer	Naam	Partities
AB 1	"Ctrl Dev 01"	1-4
AB 2	Niet toegevoegd	
AB 3	Niet toegevoegd	
AB 4	Niet toegevoegd	
AB 5	Niet toegevoegd	
AB 6	Niet toegevoegd	
AB 7	Niet toegevoegd	
AB 8	Niet toegevoegd	

INFO
 Status
 Componenten
 Uitgangen
 Partities
 Systeem
 Communicaties
 Zorgnoodoproep
 Test
 Logboek
 Toetsenbord

Alles verwijderen

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (AB) en het volgnummer.
Naam	Eenduidige naam voor draadloos bedieningspaneel
Deelgebieden	Aan het bedieningspaneel toegewezen deelgebieden

Draadloos bedieningspaneel toevoegen

Aanwijzing

Er kunnen maximaal acht draadloze bedieningspanelen worden geprogrammeerd.

1. Selecteer **AB toevoegen/verwijderen**.
2. **Kies** het benodigde draadloze bedieningspaneel.
3. Activeer het sabotagecontact van het draadloze bedieningspaneel (zie aparte handleiding van het draadloze bedieningspaneel).

Aanwijzing

Als het draadloze bedieningspaneel geprogrammeerd is, piept de draadloze centrale twee keer ter bevestiging. Tegelijkertijd verschijnt op het grafische display boven het symbool naast het nummer van het draadloze bedieningspaneel.

The screenshot displays the ABUS programming software interface. At the top, the title bar reads 'Componenten | Draadl. bedieningspaneel | AB 1'. The main area contains several configuration options: 'Naam' (Name) set to 'Ctrl Dev 01', 'Directe inschakeling' (Direct activation) checked, and four 'Partities' (Partitions) numbered 1 through 4, all of which are checked. Below these are buttons for 'Verwijderen' (Remove) and 'Alle partities' (All partitions). A section labeled 'Toets C' (Test C) is active, showing 'Actie' (Action) as '*Gedeeltelijk ingeschakeld' (Partially activated) with a dropdown arrow. At the bottom are 'Annuleren' (Cancel) and 'Versturen' (Send) buttons. The right sidebar features a vertical menu with icons and labels: 'Afmelden' (Logout), 'INFO', 'Status', 'Componenten', 'Uitgangen' (Exits), 'Partities', 'Systeem' (System), 'Communicaties' (Communications), 'Zorgnoodoproep' (Emergency call), 'Test', 'Logboek' (Logbook), and 'Toetsenbord' (Keypad).

Aanduiding/functie	Verklaring
Naam	Eenduidige naam voor draadloos bedieningspaneel
Directe activering	Directe activering van de toegewezen deelgebieden Ja/Nee
Deelgebieden	Aan het bedieningspaneel toegewezen deelgebieden
Toets C Actie	Selecteren van de actie die volgt op het drukken van de toets "":
	Niet gebruikt Geen functie van de toets C
	Actief Activeren van de toegewezen deelgebieden
	Intern actief Intern activeren van de toegewezen deelgebieden
	Inactief Deactiveren van de toegewezen deelgebieden
	Uitgang aan Inschakelen van de toegewezen uitgang
	Uitgang uit Uitschakelen van de toegewezen uitgang
	Uitgang omschakelen Omschakelen van de toegewezen uitgang
Uitgang	(Alleen beschikbaar voor "Uitgang aan" en "Uitgang uit" en "Uitgang omschakelen") Selecteren van de gewenste uitgang die in-, uit- of omgeschakeld moet worden.

Buitensirenes

Draadloze sirenes

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Test

Logboek

Toetsenbord

Componenten | Externe sirenes | **Draadloze sirenes**

Nummer	Naam	Partities
Draadl. sir. 1	Niet toegevoegd	
Draadl. sir. 2	Niet toegevoegd	
Draadl. sir. 3	Niet toegevoegd	
Draadl. sir. 4	Niet toegevoegd	

Alles verwijderen

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (draadloze sirene) en het volgnummer.
Naam	Eenduidige naam voor draadloze sirene

Sirenes toevoegen

1. Selecteer **Draadloze sirene**.
2. Selecteer **Toevoegen/verwijderen sirene**.
3. Kies de benodigde sirene.
4. Activeer het sabotagecontact van de sirene.



Aanwijzing

Als de sirene geprogrammeerd is, piept de draadloze centrale twee keer ter bevestiging. De indicatie dat de sirene toegevoegd is en de waarde voor de ontvangen signaalsterkte verschijnen.

5. Beëindig uw invoer met **Vorige**.



Aanwijzing

Als een sirene correct geprogrammeerd is, wordt dit op de centrale met het symbool naast het sirenenummer aangegeven.

6. Verlaat dit scherm met **Vorige**.
7. Selecteer Ext. sirene bewerken.
8. **Kies** nu de geprogrammeerde **Ext. Sirene**.



Aanwijzing

Als de Ext. sirene geactiveerd moet worden, als de bijbehorende deelgebied een lokaal of extern alarm activeert, moet het deelgebied op **Ja** worden gezet.

Alles verwijderen

1. Selecteer het menupunt **Alles verwijderen**.
2. Bevestig uw keuze met **Volgende**.
3. Bevestig de veiligheidsvraag over het wissen van de sirene met **Ja** of **Vorige** als u niet zeker bent.

Bedrade sirenes

ABUS

Afmelden

Componenten | Externe sirenes | Draadgebonden sirenes

Nummer	Naam
Bedrade sirene 1	"Wired SRN 01"

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Test

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (bedrade sirene) en het volgnummer.
Naam	eenduidige naam voor draadsirene

Binnen-signaalgever

Abmelden

Komponenten | Indoor Sounders

Nummer	Name	Teilbereiche
Innen-SG 1	"Innen-SG 01"	1
Innen-SG 2	Nicht hinzugefügt	
Innen-SG 3	Nicht hinzugefügt	
Innen-SG 4	Nicht hinzugefügt	

Entfernen Alle

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

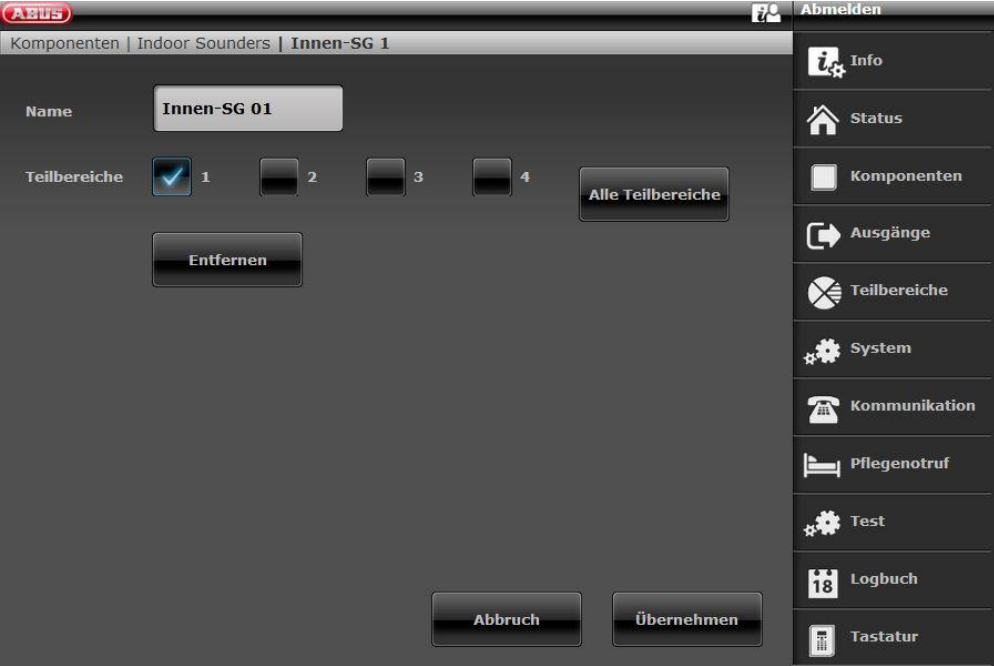
Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (binnen-SG) en het volgnummer.
Naam	Eenduidige naam voor de binnen-signaalgever (maximaal 12 tekens zijn mogelijk).
Niet toegevoegd	Door op de betreffende binnen-signaalgever te klikken, gaat u naar de modus "Toevoegen". De verdere procedure is analoog aan de procedure die hierboven onder Programmeren op de webinterface is beschreven.
Binnen-SG1	Door op de betreffende binnen-signaalgever te klikken, gaat u naar de modus "Bewerken".

	 De verdere werkwijze is zoals onderaan voor de menunavigatie van de centrale beschreven.
Alles verwijderen	Klik op dit veld en bevestig in de volgende stap de veiligheidsvraag voor het verwijderen van alle binnen-signaalgevers.
Verwijderen	Klik op dit veld en bevestig in de volgende stap de veiligheidsvraag voor het verwijderen van alle binnen-signaalgevers.
Deelgebieden	Nummers van de deelgebieden waaraan de binnen-signaalgever is toegewezen.

Binnen-SG toevoegen (centrale)

1. Selecteer **Binnen-SG**.
2. Selecteer **toevoegen/verwijderen**.
3. Selecteer de betreffende binnen-SG.
4. Activeer het sabotagecontact van de binnen-SG.



Aanwijzing

Als een binnen-SG geprogrammeerd is, piept de draadloze centrale twee keer ter bevestiging. De indicatie dat de binnen-SG is toegevoegd en de waarde voor de ontvangen signaalsterkte verschijnen.

5. Beëindig uw invoer met **Vorige**.



Aanwijzing

Als een binnen-SG geprogrammeerd is, wordt dit op de centrale met het symbool  naast het nummer van de binnen-SG aangegeven. Er kan maximaal **4** binnen-SG's worden toegevoegd.

6. Verlaat dit scherm met **Vorige**.

Bewerken

Selecteer de betreffende binnen-SG.

De volgende submenu-punten verschijnen.

Naam:

Wijs een eenduidige naam toe aan deze binnen-SG.

Alles verwijderen

1. Selecteer het menu-punt **Alles verwijderen**.
2. Bevestig uw keuze met **Volgende**.
3. Bevestig de veiligheidsvraag voor het verwijderen van alle binnen-SG's met **Ja**. Kies **Vorige** als u niet zeker bent.



Gevaar

De instellingen in het gebruikersmenu:

Gebruikersmenu -> Configuratie -> Volume instellingen

Bedieningstonen

Infotonen

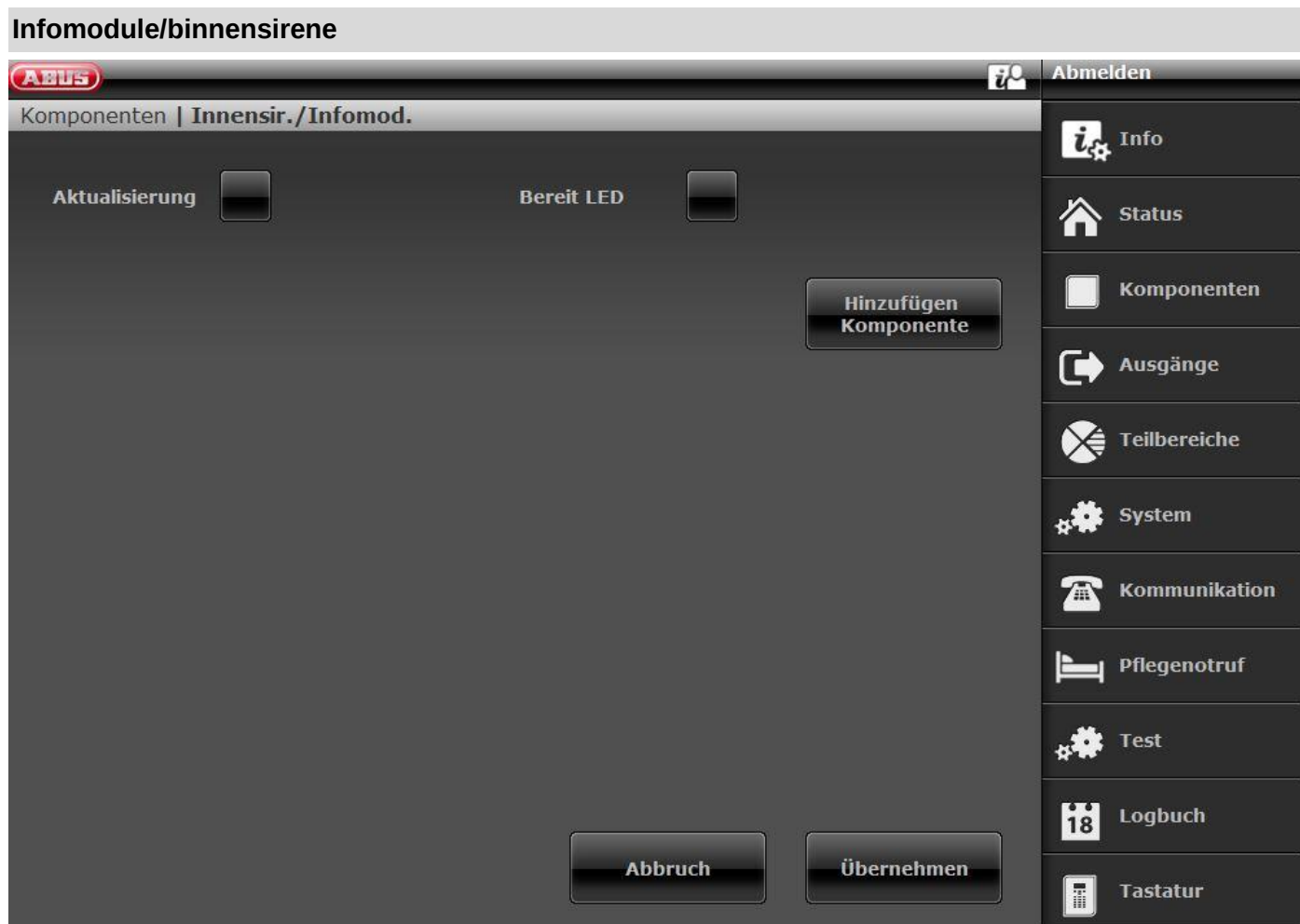
Alarmtonen

hebben ook invloed op het volume van de tonen van de binnen-signaalgever.



Aanwijzing

Als de binnen-signaalgever alleen op batterijen werkt, worden alleen alarmtonen weergegeven. Bedieningsgeluiden en informatieve geluiden worden niet weergegeven.



Aanduiding/functie	Verklaring
Bijwerken	Geactiveerd Statusupdate op de infomodule geactiveerd – een statuswijziging in het alarmsysteem of de zone wordt "just-in-time" weergegeven. Gedeactiveerd Geen update op infomodule en binnensirene – overeenkomstig activeert de binnensirene ook geen alarm.
LED gereed	Geactiveerd LED gereed op infomodule geactiveerd. Gedeactiveerd LED gereed op infomodule gedeactiveerd.

Toevoegen Centrale (alleen op de centrale mogelijk)

- Na het selecteren van dit menupunt verschijnt op het display de volgende indicatie:
 - Selecteer Toevoegen/verwijderen sirene.
- Kies de benodigde sirene.
- Na het selecteren van dit menupunt verschijnt op het display de volgende indicatie:
 - Bevindt de ontvanger zich in de programmeermodus?
- Zet de binnensirene of de ontvanger in de programmeermodus. Volg daarbij ook de handleiding bij het product
- Activeer het zenden van de draadloze informatie van de centrale door op **Ja** te drukken.
- De volgende indicatie verschijnt: Heeft de ontvanger twee keer gepiept?
- Bevestig met **Ja**.
- De programmeermelding en daarmee de ID van de centrale is correct ontvangen en in de binnensirene resp. de infomodule opgeslagen.
- Om te herhalen resp. te annuleren drukt u op **Nee**.

UVM (universele module)

Afmelden

Componenten | UVM

Nummer	Naam
UVM 1	Niet toegevoegd
UVM 2	Niet toegevoegd
UVM 3	Niet toegevoegd
UVM 4	Niet toegevoegd
UVM 5	Niet toegevoegd
UVM 6	Niet toegevoegd
UVM 7	Niet toegevoegd
UVM 8	Niet toegevoegd

INFO
 Status
 Componenten
 Uitgangen
 Partities
 Systeem
 Communicaties
 Zorgnoodoproep
 Test
 Logboek
 Toetsenbord

Alles verwijderen

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (UVM) en het volgnummer.
Naam	Eenduidige naam voor de universele module

Universele module toevoegen



Aanwijzing

Houd er rekening mee dat voor iedere UVM gereserveerde uitgangen en zone worden vergeven.
Zie tabel gereserveerde UVM uitgangen / zones.

Universele module	Gereserveerde uitgangen	Gereserveerde zones
UMV 1	229 – 232	248
UVM 2	225 – 228	247
UVM 3	221 – 224	246
UMV 4	217 – 220	245
UMV 5	213 – 216	244
UMV 6	209 – 212	243
UMV 7	205 – 208	242
UMV 8	201 – 204	241



Aanwijzing

Programmeer de universele module zoals beschreven in de installatiehandleiding van de UVM, bijvoorbeeld als draadloze zender/ontvanger (functie 3).
Nadat u de universele module aan de hand van de handleiding heeft geprogrammeerd, kunt u deze toevoegen aan het systeem

1. Selecteer **UVM toev./verw.**
2. **Kies** de benodigde universele module (UVM). In het totaal kunnen maximaal **acht** draadloze modules worden geprogrammeerd.
3. Selecteer nu bijv. **UVM 1**.
4. Activeer het sabotagecontact van de UVM.



Aanwijzing

Geprogrammeerde UVM-modules krijgen het **symbool** naast het UVM-nummer.

Controleer de informatie van de universele module.

5. Selecteer **UVM info**.
6. Selecteer **UVM 1**.



Aanwijzing

Bij het programmeren van de universele module draagt dit ook de programmering ervan over, zodat u in het punt UVM informatie kunt zien voor welke functie de universele module is geprogrammeerd.

Functie	Verklaring
Niet gebruikt	De universele module is niet geprogrammeerd.
1 Draadloze repeater	Ontvangen draadloze signalen van geprogrammeerde draadloze melders (geprogrammeerd in UVM) worden na ontvangst doorgestuurd naar de centrale. U heeft hier geen verdere instellingen uit te voeren
2 Uitgangsmodule	Tot vier relais van de UVM kunnen van de draadloze centrale uit overeenkomstig de programmering worden geactiveerd.
3 T/R module	Zone en uitgangsmodule voor de aansluiting van bedrade melders (watermelders) of een blokslot/sleutelschakelaar.
4 Sirenemodule	Voor de aansluiting van een bekabelde draadloze buitensirene of compacte alarmering.

UVM als draadloze repeater (UVM functie 1)

Als de universele module met draadloze repeaterfunctie is geprogrammeerd, moet u ook de draadloze melders, waarvan het signaal via deze module overgedragen moet worden in de UVM programmeren.

Lees daarbij ook de handleiding bij de universele module (UVM).

UVM als uitgangsmodule (UVM functie 2)



Aanwijzing

Als de universele module met uitgangsfunctie geprogrammeerd is, reserveert de centrale automatisch de bijbehorende uitgangen in de centrale voor deze module.



Aanwijzing

U hoeft deze uitgangen niet meer handmatig toe te voegen.

Pas alleen de instellingen voor de functies van de uitgangen aan, zoals beschreven in paragraaf **Uitgangen bewerken**.

Dergelijke uitgangen hoeven alleen nog te worden geconfigureerd, maar niet meer toegevoegd.

Volg daarbij ook de handleiding van de universele module (UVM).

UVM als zone en uitgangsmodule (UVM functie 3)



Aanwijzing

Als de universele module met functie 3 geprogrammeerd is, reserveert de centrale automatisch de bijbehorende zone en de bijbehorende uitgangen in de centrale voor deze module.

- Ingang 1 en ingang 2 vormen de bedrade zone van de UVM.
- Ingang 1 werkt als een aansluiting voor de alarmlus. Ingang 2 werkt als een aansluiting voor de sabotagelijijn
- Deze beide aansluiten corresponderen met de bijbehorende draadloze zone.
- Bij de bedrading volgt u hiervoor de handleiding van de universele module (UVM).

UVM als sirenemodule (UVM functie 4)

Als u de UVM als sirenemodule geconfigureerd heeft, verschijnt daarna de indicatie, waarin u moet configureren voor welk deelgebied de sirene moet worden geactiveerd. Deze instelling gebeurt analoog aan de instelling van de ext. Sirene.

De aansluiting van de compacte alarmering in de UVM vindt u in de handleiding van de universele module (UVM).



Aanwijzing

U dient er rekening mee te houden dat de spanningsvrije uitgangen op de UVM met **max. 500 mA** bij **24 volt** kunnen worden belast. Het gaat hier om optokoppelaars met een doorlaatweerstand van 2 Ω.

Alles verwijderen

1. Selecteer het menupunt **Alles verwijderen**.
2. Bevestig uw keuze met **Volgende**.
3. Bevestig de veiligheidsvraag over het wissen van de UVM met **Ja** of **Vorige** als u niet zeker bent.

Deursloten

Afmelden

Componenten | **Deursloten**

Nummer	Naam	Partities
Deurslot 1	Niet toegevoegd	
Deurslot 2	Niet toegevoegd	
Deurslot 3	Niet toegevoegd	
Deurslot 4	Niet toegevoegd	
Deurslot 5	Niet toegevoegd	
Deurslot 6	Niet toegevoegd	
Deurslot 7	Niet toegevoegd	
Deurslot 8	Niet toegevoegd	

INFO

 Status

 Componenten

 Uitgangen

 Partities

 Systeem

 Communicaties

 Zorgnoodoproep

 Test

 Logboek

 Toetsenbord

Alles verwijderen

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (deurslot) en het volgnummer.
Naam	Eenduidige naam voor de deursloten (bijvoorbeeld Secvest Key of deur-bijzetslot).
Deelgebieden	Nummer van het deelgebied waaraan het deurslot is toegewezen.

Deursloten toevoegen (centrale)

1. Selecteer **Deursloten**.
2. Selecteer **Deursloten toevoegen/verwijderen**.
3. Kies het benodigde deurslot.
4. Activeer het sabotagecontact van het deurslot of plaats de batterij.



Aanwijzing

Als een deurslot geprogrammeerd is, wordt dit op de centrale met het symbool naast het deurslotnummer aangegeven.

6. Verlaat dit scherm met Vorige.



Aanwijzing

Als het deurslot geprogrammeerd is, piept de draadloze centrale twee keer ter bevestiging. De indicatie dat het deurslot is toegevoegd en de waarde voor de ontvangen signaalsterkte verschijnen.

Bewerken

Kies het benodigde deurslot.

De volgende submenupunten verschijnen:

Naam

Wijs een eenduidige naam toe aan dit deurslot.

Deelgebieden

Selecteer de deelgebieden waaraan het deurslot moet worden toegewezen.

Inactief na inbraak (software >= 3.01.16)

JA

Secvest Key en deur-bijzetslot kunnen de toegewezen deelgebieden activeren en deactiveren.

NEE

toegewezen deelgebieden **zonder** inbraakalarm:

Secvest Key en deur-bijzetslot kunnen de toegewezen deelgebieden activeren en deactiveren

toegewezen deelgebieden **met** inbraakalarm:

Het maakt niet uit welk deelgebied een inbraakalarm heeft, Secvest Key en deur-bijzetslot kunnen de toegewezen deelgebieden **niet** deactiveren.

Om te deactiveren, moet een code worden ingevoerd op de centrale of moet een andere component worden gebruikt.

niet toegewezen deelgebieden **met** inbraakalarm:

Secvest Key en deur-bijzetslot kunnen de toegewezen deelgebieden deactiveren.

Deurslot verwijderen

Bevestig de veiligheidsvraag over het verwijderen van het deurslot met **Ja** of **Vorige** als u niet zeker bent.

Alles verwijderen

1. Selecteer het menupunt **Alles verwijderen**.
2. Bevestig uw keuze met **Volgende**.
3. Bevestig de veiligheidsvraag over het verwijderen van de deursloten met **Ja** of **Vorige** als u niet zeker bent.

RF Repeater

ABUS

Afmelden

Componenten | RF repeater

Nummer	Naam
Repeater 1	"RF Repeater1"
Repeater 2	Niet toegevoegd
Repeater 3	Niet toegevoegd
Repeater 4	Niet toegevoegd

Alles verwijderen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Test

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (RF Repeater) en het volgnummer.
Naam	Eenduidige naam voor de repeater (maximaal 12 tekens zijn mogelijk).
Niet toegevoegd	Door op de desbetreffende repeater te klikken, gaat u naar de modus "Toevoegen". De verdere werkwijze is zoals onderaan voor de menunavigatie van de centrale beschreven.
RF Repeater1	Door op de desbetreffende repeater te klikken, gaat u naar de modus "Bewerken".

100

	 De verdere werkwijze is zoals onderaan voor de menunavigatie van de centrale beschreven.
Alles verwijderen	Klik op dit veld en bevestig in de volgende stap de veiligheidsvraag voor het verwijderen van alle repeaters.

RF Repeater toevoegen (centrale)

1. Selecteer **RF Repeater**.
2. Selecteer **toevoegen/verwijderen**.
3. Selecteer de desbetreffende repeater.
4. Activeer het sabotagecontact van de repeater.



Aanwijzing

Als een repeater geprogrammeerd is, piept de draadloze centrale twee keer ter bevestiging. De indicatie dat de repeater is toegevoegd en de waarde voor de ontvangen signaalsterkte verschijnen.

Aan de repeater ziet u aan de status-LED's de ontvangen signaalsterkte van de centrale aan de repeater. Details hierover vindt u in de reparatiehandleiding.

5. Beëindig uw invoer met **Vorige**.



Aanwijzing

Als een repeater geprogrammeerd is, wordt dit op de centrale met het symbool  naast het repeaternummer aangegeven.

Er kan maximaal **4** repeaters worden toegevoegd.

6. Verlaat dit scherm met **Vorige**.

Bewerken

Selecteer de desbetreffende repeater.

De volgende submenu-punten verschijnen.

Naam:

Geef een eenduidige naam voor deze repeater.

Repeat centrale

Kies hier of de draadloze berichten van de centrale door deze repeater herhaald moeten worden.



Aanwijzing

Berichten van de centrale kunnen zijn:

Broadcast status centrale, is nodig voor de permanente weergave van de toestanden van de deelgebieden op de bedieningspanelen FUBE5000x.

Aansturing van buitensirenes (bijv. FUSG50100/1 of FUSG50000)

bij voor binnensirenes (bijv. FUSG50010) en infomodules (bijv. FUMO50030)

Aansturing van binnen-signaalgevers (bijv. FUSG50110)

Aansturing van hybride modules (bijv. FUMO50110) is nodig voor het configureren of opvragen van stroom- en spanningswaarden, de softwareversie, de weerstandswaarden, de uitgangen, de luidspreker en de signaalsterkte.

Aansturing van draadloze uitgangen (bijv. draadloos stopcontact FUHA50010).

Repeat melder

Selecteer hier welke draadloze zones/melders door deze repeater herhaald moeten worden. Alle geprogrammeerde melders worden weergegeven.

Repeat draadloze bedieningspanelen

Selecteer hier welke draadloze bedieningspanelen herhaald moeten worden. Alle geprogrammeerde draadloze bedieningspanelen worden weergegeven.

Repeat deursloten

Selecteer hier welke draadloze deursloten herhaald moeten worden. Alle geprogrammeerde draadloze deursloten worden weergegeven.

Repeat buitensirenes

Selecteer hier welke draadloze buitensirenes herhaald moeten worden. Alle geprogrammeerde draadloze buitensirenes worden weergegeven.

Binnen-SG herhalen

Selecteer hier welke binnen-signaalgevers herhaald moeten worden. Alle geprogrammeerde binnen-signaalgevers worden weergegeven.

HyMo herhalen

Selecteer hier welke hybride modules herhaald moeten worden. Alle geprogrammeerde hybride modules worden weergegeven.



Aanwijzing

Een repeater kan maximaal 10 componenten repeaten.

Afstandsbedieningen en noodoproepzenders (overval, medisch, zorg) worden altijd herhaald als ze zich in het ontvangstbereik van de repeater bevinden.

Alles verwijderen

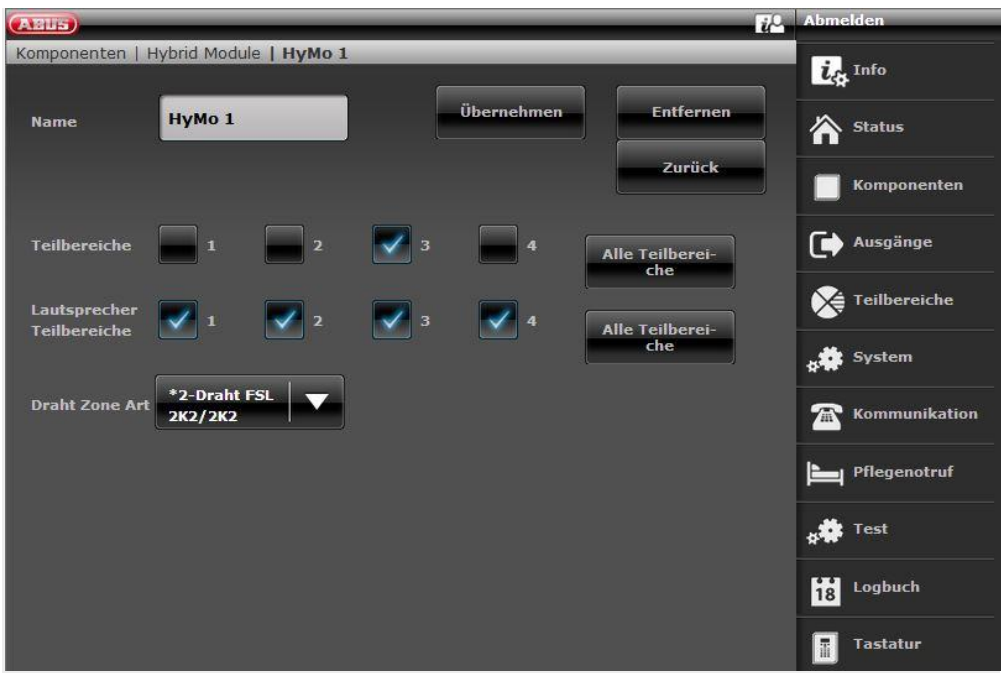
1. Selecteer het menupunt **Alles verwijderen**.
2. Bevestig uw keuze met **Volgende**.
3. Bevestig de veiligheidsvraag voor het verwijderen van alle repeaters met **Ja**. Kies **Vorige** als u niet zeker bent.

Hybride modules

Software >= 3.01.14

Nummer	Name	Teilbereiche	Lautsprecher Teilbereiche
HyMo 1	"HyMo 1"	3	1-4
HyMo 2	"HyMo 2"	1	1-4

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (hybride module) en het volgnummer.  Aanwijzing Maximaal 2 hybride modules kunnen worden toegevoegd
Naam	Eenduidige naam voor de hybride module (maximaal 12 tekens zijn mogelijk).
Niet toegevoegd	Door op de betreffende hybride module te klikken, gaat u naar de modus "Toevoegen". De verdere werkwijze is zoals onderaan voor de menunavigatie van de centrale beschreven.
HyMo 1	Door op de betreffende hybride module te klikken, gaat u naar de modus "Bewerken".

	 De verdere werkwijze is zoals onderaan voor de menunavigatie van de centrale beschreven.
Alles verwijderen	Klik op dit veld en bevestig in de volgende stap de veiligheidsvraag voor het verwijderen van alle hybride modules met Ja. Kies Vorige als u niet zeker bent.

Hybride module toevoegen (centrale)

1. Selecteer **Hybride Module**.
2. Selecteer **toevoegen/verwijderen**.
3. Selecteer de benodigde hybride module.
4. Activeer het sabotagecontact van de hybride module.



Aanwijzing

Als een hybride module geprogrammeerd is, piept de draadloze centrale twee keer ter bevestiging. De indicatie dat de hybride module toegevoegd en de waarde voor de ontvangen signaalsterkte verschijnen.

5. Beëindig uw invoer met **Vorige**.



Aanwijzing

Als een hybride module geprogrammeerd is, wordt dit op de centrale met het symbool  naast het nummer van de hybride module aangegeven. Er kunnen Maximaal 2 hybride modules worden toegevoegd

6. Verlaat dit scherm met **Vorige**.

Bewerken

Selecteer de benodigde hybride module.

De volgende submenupunten verschijnen.

Naam:

Wijs een eenduidige naam toe aan deze hybride module.

Deelgebieden

Nummers van de deelgebieden waaraan de hybride module is toegewezen.



Aanwijzing

Houd rekening met de deelgebiedtoewijzing van de hybride module. Meldingen van de hybride module, zoals een tamper- of DC-storing, worden dan aan deze deelgebieden toegewezen.

Software >= 3.01.16

Deze deelgebiedtoewijzing bepaalt ook de toewijzing van zones en uitgangen aan deelgebieden.

Bijvoorbeeld: Als u het deelgebied 1 en 2 heeft geselecteerd, kunnen de zones van uitgangen van deze HyMo ook alleen aan deelgebied 1 en 2 worden toegewezen.

Software < 3.01.16

Zones en uitgangen op de hybride module kunnen worden toegewezen aan andere deelgebieden, moeten echter wel deelgebieden van de hybride module zijn.

Type bedrade zone

Selecteer welk type bedrading op de zone-ingangen van deze hybride module moet worden ondersteund.



Aanwijzing

Voor de centrale en voor elk van de 2 hybride modules is een ander type bedrading mogelijk.

mogelijke bedradingstypen:

- 2-draads FSL 2k2/4k7
- 2-draads FSL 1k/1k
- 2-draads FSL 2k/2k
- 2-draads FSL 4k7/4k7
- 4-draads CC
- 2-draads CC

De varianten zijn dezelfde als voor de centrale, zie hierover:

Systeem -> Hardware -> Type bedrade zone

Luidspreker deelgebieden

Selecteer voor welke deelgebieden de optioneel aangesloten luidspreker moet signaleren.



Aanwijzing

De luidspreker geeft signaaltönen:

Het volume van de verschillende signaaltönen stelt u in het gebruikersmenu in.

Gebruikersmenu -> Configuratie -> Volume instellingen ->

- Bedieningstonen*
- Infotonen*
- Alarmtonen*



Aanwijzing

Luidspreker-deelgebieden op de hybride module kunnen worden toegewezen aan andere deelgebieden, moeten echter wel deelgebieden van de hybride module zijn.



Aanwijzing

Zones

Zonetype en attributen

Worden geselecteerd in de sectie HyMo-zones.

Alle beschikbare typen en attributen voor bedrade zones zijn mogelijk. Zie voor details IP-zones.

Hybride module 1

401 tot 410 wanneer 2-draads als zonetype is geselecteerd

401 tot 405 wanneer 4-draads als zonetype is geselecteerd

Hybride module 2

411 tot 420 wanneer 2-draads als zonetype is geselecteerd

411 tot 415 wanneer 4-draads als zonetype is geselecteerd



Aanwijzing

Uitgangen

Uitgangstype en attributen

Worden geselecteerd in de sectie HyMo-uitgangen. Alle beschikbare typen en attributen voor bedrade uitgangen zijn mogelijk. Zie voor details Draadloze uitgangen.

Hybride module 1

401 tot 404

Hybride module 2

405 tot 408



Aanwijzing

Terminal TR op hybride module

Als deze ingang op de hybride module wordt aangestuurd, signaleert de centrale "Hybride module X signaalgever sabotage"



Aanwijzing

Terminal MAINS FAIL op hybride module

Als deze ingang op de hybride module wordt aangestuurd, signaleert de centrale "Hybride module X stroomstoring PSU"



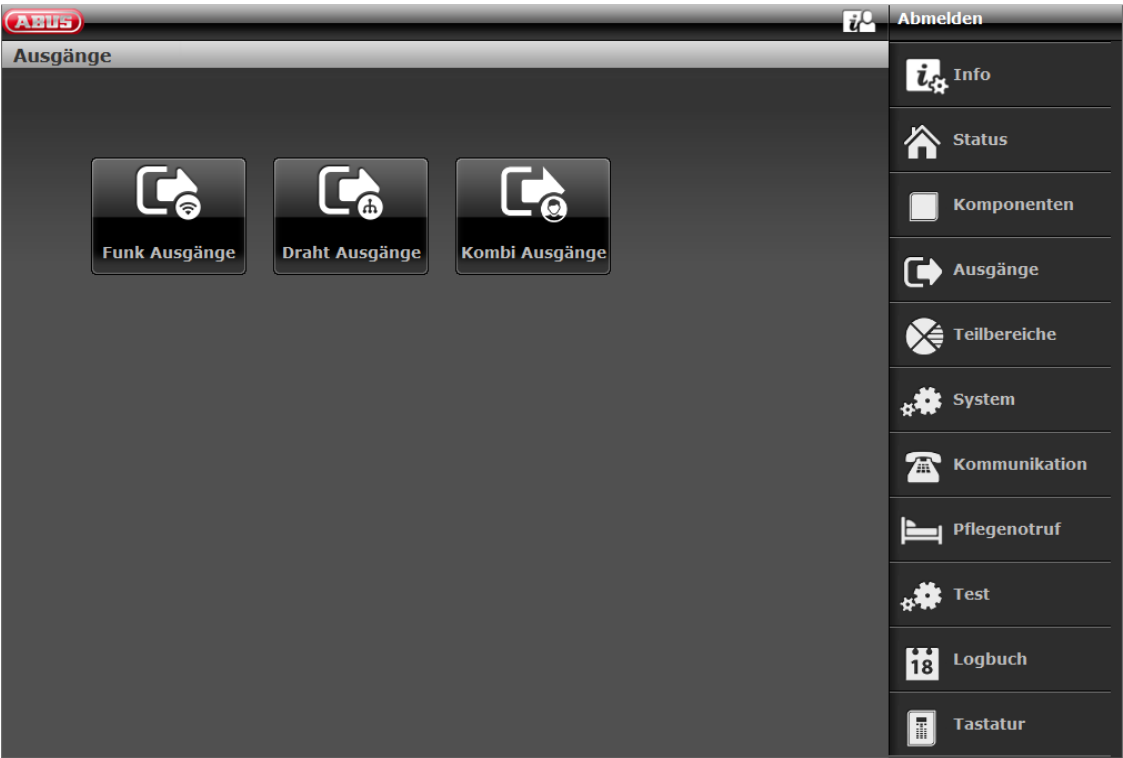
Aanwijzing

Terminal LOW BATT op hybride module

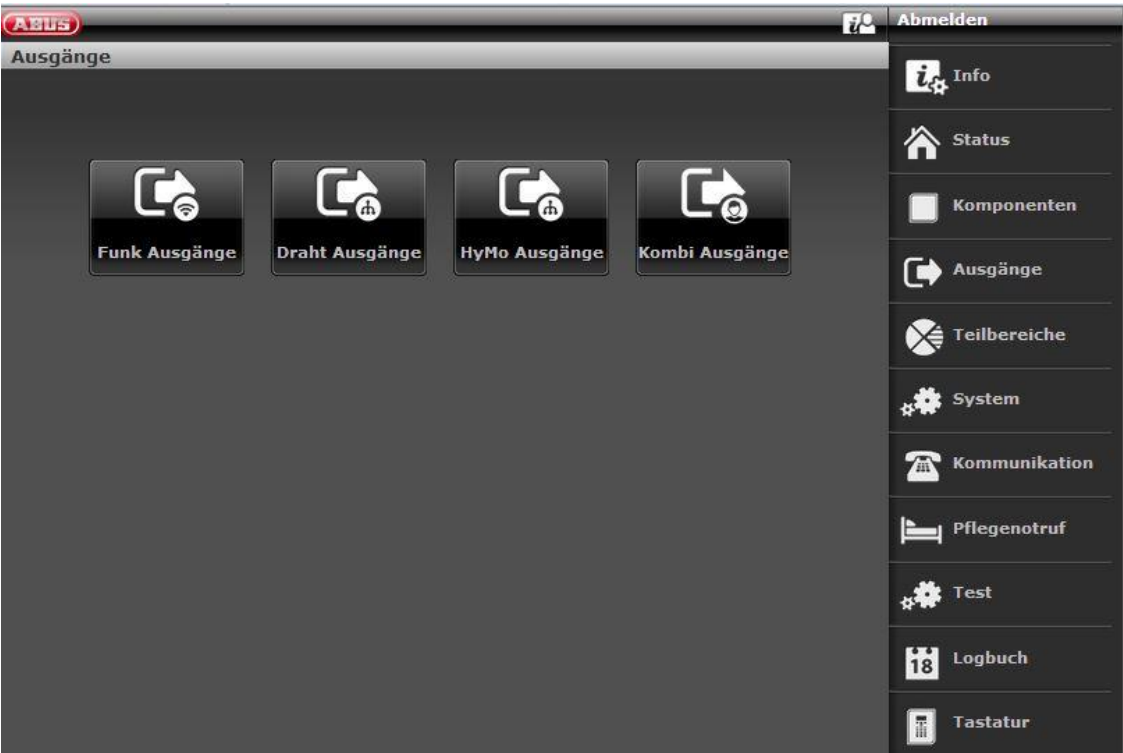
Als deze ingang op de hybride module wordt aangestuurd, signaleert de centrale "Hybride module X accustoring PSU"

Uitgangen

Software <3.01.14



Software >= 3.01.14



Draadloze uitgangen

Afmelden

Uitgangen	Nummer	Naam	Type	Status	Eigenschappen
Draadloze uitgang 201	"Ausgang 201"	Door gebr. gedefinieerd			
Draadloze uitgang 202	"Ausgang 202"	Niet gebruikt			
Draadloze uitgang 203	"Ausgang 203"	Niet gebruikt			
Draadloze uitgang 204	"Ausgang 204"	Niet gebruikt			
Draadloze uitgang 205	"Ausgang 205"	Niet gebruikt			
Draadloze uitgang 206	"Ausgang 206"	Niet gebruikt			
Draadloze uitgang 207	"Ausgang 207"	Niet gebruikt			
Draadloze uitgang 208	"Ausgang 208"	Niet gebruikt			
Draadloze uitgang 209	"Ausgang 209"	Niet gebruikt			
Draadloze uitgang 210	"Ausgang 210"	Niet gebruikt			

INFO
 Status
 Componenten
 Uitgangen
 Partities
 Systeem
 Communicaties
 Zorgnoodoproep
 Logboek
 Toetsenbord

... **1** 2 3 4 ...

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (draadloze uitgang) en het volgnummer.
Naam	Eenduidige naam voor de uitgang.
Type	Type draadloze uitgang.
Status	Actuele toestand van de draadloze uitgang.
Eigenschappen	Eigenschappen van de draadloze uitgang.

Draadloze uitgangen configureren

Aanwijzing
De Secvest heeft maximaal 32 draadloze uitgangen.

Uitgangen bewerken

1. Klik op de regel van de gewenste uitgang.

Aanwijzing
Het kan handig zijn om een eenduidige uitgangsnaam te vergeven, om bij een storing de uitgang sneller te kunnen identificeren.

2. **Wis** de standaard ingestelde naam.
3. Wijs een eenduidige naam voor de uitgang toe met max. 12 tekens.

Uitgangen omkeren (polariteit)

Aanwijzing
Hier kunt u selecteren of betreffende uitgang als dan niet omgekeerd moet worden. Kies daarvoor **Normaal** of **Omgekeerd**.

Uitgangstype selecteren

Aanwijzing
Een overzicht van de verschillende uitgangstypen vindt u in de volgende tabel.

4. Bevestig de keuze na afsluiting van de configuratie met **Versturen**.

Type	Verklaring	Kan worden toegewezen aan deelgebieden
niet gebruikt	Deze uitgang heeft geen functie en wordt op geen alleen moment geactiveerd.	Ja
inbraakalarm	Deze uitgang wordt geactiveerd als één van de volgende zonetypen resp. gebeurtenissen bij een geactiveerd systeem wordt geactiveerd: • Normaal alarm • Sabotage (alleen in geactiveerd systeem) • Ingangsrout • Sabotage zone (alleen in geactiveerd systeem) • Ingangsvertragingstijd verlopen • 24 h alarm (alleen in geactiveerd systeem)	Ja
Bev. inbraakalarm	Dit type werkt alleen als onder "Systeem -> Bevestiging" de bevestigingsmodus BS8243 geselecteerd wordt. Een bevestigd inbraakalarm is opgetreden (normaal alarm). De centrale activeert de uitgang als: • Twee "normale alarmen" in dezelfde deelgebied werden geactiveerd tijdens de bevestigingstijd. • Een "normaal alarm" en een sabotagemelding in hetzelfde deelgebied werden geactiveerd tijdens de bevestigingstijd. Men kan dit uitgangstype voor één of meer deelgebieden gebruiken. U dient er rekening mee te houden dat "normale alarmen" en sabotagealarmen in dezelfde deelgebied als de uitgang moeten optreden. De uitgang wordt gedeactiveerd als een gebruiker het systeem reset.	Ja
Timer inbraakbevestiging	De uitgang is geactiveerd terwijl de timer voor een bevestiging van een inbraakalarm loopt en wordt gedeactiveerd op het moment dat de timer afgelopen is.	Nee
Perimeter waarschuwing	De uitgang is geactiveerd, als een perimeterwaarschuwing is geactiveerd.	Ja
Overval alarm	De uitgang is geactiveerd, als een overvalalarm is geactiveerd.	Ja
Overvalalarm bevestigen	Er is een bevestigd overvalalarm opgetreden. De centrale activeert de uitgang onder de volgende voorwaarden: • Gebruikers hebben tijdens de overval-bevestigingstijd minimaal op twee verschillende overvalzenders een alarm geactiveerd • Een overvalzender wordt geactiveerd en een sabotagealarm van een overvalzender werd tijdens de bevestigingstijd geactiveerd. Dit uitgangstype kunt u toewijzen aan één of meer deelgebieden. U dient er rekening mee te houden dat de overvalzenders (en sabotagemeldingen) aan dezelfde deelgebied toegewezen moeten zijn. De uitgang wordt gedeactiveerd als een gebruiker het systeem reset.	Nee

Type	Verklaring	Kan worden toegewezen aan deelgebieden
Timer overvalalarm bevestiging	De uitgang is geactiveerd terwijl de timer voor een bevestiging van een overvalalarm loopt en wordt gedeactiveerd op het moment dat de timer afgelopen is.	Nee
Bedreigingscode	Er werd een bedreigingscode gebruikt. De centrale activeert de uitgang als een gebruiker een bedreigingscode heeft ingevoerd en deactiveert de uitgang pas weer als de gebruiker het systeem reset.	Ja
Alarm bevestigd	Deze uitgang is geactiveerd als een alarm in de gekozen deelgebied door de gebruiker tijdens de mogelijke periode wordt afgebroken. De uitgang wordt weer gedeactiveerd, als het alarm bevestigd is.	Ja
Brand	De uitgang is geactiveerd als een brandalarm is geactiveerd.	Ja
Techniek	Deze uitgang wordt geactiveerd als een zone met de eigenschap Techniek een alarm heeft geactiveerd. Wordt pas weer gedeactiveerd op het moment dat de zone die het alarm veroorzaakte wordt gereset (oorzaak voor het technische alarm wordt verholpen) EN de gebruiker met een geldige code het technische alarm op de centrale bevestigd.	Ja
24 uur	Deze uitgang wordt geactiveerd als een zone met de eigenschap "24 h alarm" een alarm heeft geactiveerd.	Ja
Zone-alarm	De uitgang wordt geactiveerd wanneer de geselecteerde zone een alarm meldt en wordt gedeactiveerd wanneer het alarm is gereset.	Nee
Buitensirene	Deze uitgang wordt bij lokaal alarm in de geselecteerde deelgebied voor de ingestelde sireduur van de buitensirene geactiveerd. Uitgang schakelt niet bij een technisch alarm of overvalalarm.	Ja
Interne sirene	Deze uitgang wordt bij lokaal alarm in de geselecteerde deelgebied voor de ingestelde sireduur van de interne sirene geactiveerd. Uitgang schakelt niet bij een technisch alarm of overvalalarm.	Ja
Externe flitser	Deze uitgang wordt bij een lokaal alarm in de geselecteerde deelgebied geactiveerd en blijft geactiveerd totdat de draadloze centrale wordt gedeactiveerd. Tegelijkertijd wordt de uitgang na het succesvol activeren van het deelgebied voor 10 seconden geactiveerd als het EXTERNE flitssignaal ter bevestiging geactiveerd werd.	Ja
Interne flitser	Deze uitgang wordt bij een lokaal alarm in de geselecteerde deelgebied geactiveerd en blijft geactiveerd totdat de draadloze centrale wordt gedeactiveerd. Tegelijkertijd wordt de uitgang na het succesvol activeren van het deelgebied voor 10 seconden geactiveerd als het INTERNE flitssignaal ter bevestiging geactiveerd werd.	Ja
Alarm afbreken	De uitgang wordt geactiveerd als een alarm in de gekozen deelgebied door de gebruiker tijdens de	Ja

	mogelijke periode wordt afgebroken. Er wordt gedeactiveerd als het alarm bevestigd is.	
--	--	--

Type	Verklaring	Kan worden toegewezen aan deelgebieden
Alarm afbreken	De uitgang wordt geactiveerd als een alarm in de gekozen deelgebied door de gebruiker tijdens de mogelijke periode wordt afgebroken. Er wordt gedeactiveerd als het alarm bevestigd is.	Ja
Medisch Alarm	De uitgang is geactiveerd als een medische noodoproep is geactiveerd.	Ja
Zorgmelding	Deze uitgang is geactiveerd als de zorgnoodoproep geactiveerd is.	Ja
Sabotage	De uitgang is geactiveerd als de centrale een sabotagemelding door één van de volgende apparaten ontvangt: • alarmcentrale (afrekken van deksel resp. wand) • bedieningspaneel (afrekken van deksel resp. wand) • zone met het zonetype "sabotage" • alle draadloze melders resp. UVM • Sirenes De alarmcentrale deactiveert op het moment dat de sabotage verholpen is.	Ja
Zendfout	Deze uitgang is geactiveerd als één van de drie onderstaande zendfouten is opgetreden. Dit kunnen de volgende zijn: RF batterij laag, RF Supervisie, RF Jamming. De uitgang wordt pas gedeactiveerd als een reset aan de centrale is uitgevoerd.	Ja
RF Supervisie	Deze uitgang is geactiveerd als een willekeurige draadloze zone een uitval supervisie meldt. De uitgang blijft zolang geactiveerd totdat de supervisiestoring beëindigd is.	Ja
RF Jamming	Deze uitgang schakelt als een interferentie (jamming) is gedetecteerd. De uitgang blijft zolang geactiveerd totdat de jamming beëindigd is.	Nee
RF batterij laag	De uitgang is geactiveerd, als een draadloze melder een melding over een zwakke batterij uitzendt. De uitgang blijft zolang geactiveerd, totdat alle melders deze melding niet meer zenden.	Ja
Accustoring	De uitgang is geactiveerd als de centrale een fout bij de reserveaccu vaststelt OF als een PSU met het zonetype "Ext PSU accustoring" is geactiveerd. Als het alarm werd veroorzaakt door een zone met "Ext PSU accustoring", deactiveert de centrale de uitgang pas als de zone zelf gereset is en de gebruiker de fout met een geldige code op de centrale bevestigd heeft. Als het alarm werd veroorzaakt door een fout van de reserveaccu, wordt de uitgang pas gedeactiveerd zodra de centrale een geschikte en functionerende accu herkent. Aanwijzing: Controleer of de accu werkt met behulp van de testfunctie via het menu aan de centrale.	Nee

Type	Verklaring	Kan worden toegewezen aan deelgebieden
A/C storing	De uitgang is geactiveerd als ofwel de spanning op de centrale ontbreekt OF als een willekeurige zone met het type "Ext PSU AC-storing" is geactiveerd. De vertraging totdat deze uitgang wordt geactiveerd is afhankelijk van de waarde die onder "Systeem -> Vertraging A/C storing [min] (minuten)" is ingesteld.  Aanwijzing Het systeem is VdS-conform als u dit uitgangstype gebruikt om een AC-storing te signaleren.	Nee
Ext PSU storing	De uitgang is geactiveerd als ofwel een externe voeding een storing herkent en die via het zonetype "Ext PSU storing" meedeelt. De uitgang wordt past gedeactiveerd als de storing verholpen is en de gebruiker het alarm met een geldige code op de centrale bevestigd heeft.	Nee
Ext PSU lage spanning	De uitgang is geactiveerd als een externe voeding via het zonetype "Ext. PSU lage spanning" een overeenkomstige lage spanning detecteert. De centrale deactiveert de uitgang op het moment dat de zone gereset is en de gebruiker de fout met een geldige code bevestigt.	Nee
Algemene storing	De uitgang wordt geactiveerd als een gebeurtenis optreedt die een storing veroorzaakt. Dit omvat: • RF batterij laag • RF Supervisie • RF Jamming • A/C storing • Accustoring • Ext PSU storing • Sabotage U dient er rekening mee te houden dat de uitgang bij een A/C storing reeds enkele seconden na het herkennen van de storing geactiveerd wordt en NIET door de ingestelde vertragingstijd wordt beïnvloed.  Gevaar Software < 3.01.11 Het systeem is niet meer VdS conform als u dit uitgangstype gebruikt om een AC-storing te signaleren omdat deze meteen activeert. Gebruik het type AC-Storing voor de signalering om VdS-conform te zijn. 	Ja

	Aanwijzing Software >= v3.01.11 Het systeem is VdS-conform als u dit uitgangstype gebruikt om een AC-storing te signaleren. Dit uitgangstype wordt nu geactiveerd bij een AC-storing na een VdS-conforme vertraging.	
Storing communicatie	De uitgang is geactiveerd op het moment dat de centrale een storing van het communicatiekanaal vaststelt en is gedeactiveerd als er geen storing (meer) aanwezig is.	Nee
Gereed voor activering	Deze uitgang is geactiveerd als het deelgebied gereed voor activering is. Als een melder is toegewezen aan meerdere deelgebieden, dan is het deelgebied gereed, ook al is deze melder nog open.	Ja
Volledige geactiveerd	De uitgang is geactiveerd, als het systeem de activering succesvol heeft uitgevoerd. De uitgang wordt voor de tijd van ca. 10 seconden geactiveerd.	Ja

Type	Verklaring	Kan worden toegewezen aan deelgebieden
Alles actief	De uitgang wordt alleen geactiveerd als alle in het systeem geconfigureerde deelgebieden zijn geactiveerd.	Ja
Activering gereed	De uitgang is geactiveerd als het systeem of het deelgebied geactiveerd resp. intern geactiveerd is (voor ca. 10 seconden).	Ja
Geactiveerd	Deze uitgang is geactiveerd wanneer het deelgebied is geactiveerd.	Ja
Opnieuw actief	De uitgang wordt in een intern geactiveerd systeem geactiveerd als het systeem ten minste één keer opnieuw geactiveerd wordt. Als de bevestigingsmodus op DD243 of BS8243 werd gezet, activeert de centrale de uitgang op het moment dat deze het systeem weer inschakelt (na de bevestigingstimer). Als de bevestigingsmodus "Basis" wordt geselecteerd, activeert de centrale de uitgang op het moment dat deze het systeem weer inschakelt (nadat de sireneduur afgelopen is). In een systeem met deelgebieden kunnen aan de uitgang verschillende deelgebieden worden toegewezen. De uitgang wordt weer gedeactiveerd als een gebruiker of installateur het systeem resp. het deelgebied reset.	Ja
Gereed voor interne activering	Deze uitgang is geactiveerd als het deelgebied gereed voor interne activering is. Als een melder is toegewezen aan meerdere deelgebieden, dan is het deelgebied gereed, ook al is deze melder nog open.	Ja
Intern geactiveerd klaar	De uitgang is geactiveerd als het systeem of het deelgebied geactiveerd INTERN geactiveerd is (voor ca. 10 seconden).	Ja
Intern actief	Deze uitgang is geactiveerd als het deelgebied intern geactiveerd is.	Ja
Activeringsstoring	Deze uitgang is geactiveerd als een activering mislukt is. Blijft zolang actief totdat de gebruiker de storing bevestigt.	Ja
Autoact. Waarschuwing	Deze uitgang is geactiveerd als de waarschuwingstijd voor de automatische activering loopt. (zie gebruikersmenu Tijdschema actie/inactief). Deze uitgang wordt gedeactiveerd als de activering uitgevoerd is of als een gebruiker de automatische activering vertraagt of afbreekt.	Ja
Uitschakeling compleet	De uitgang is geactiveerd, als het systeem gedeactiveerd is of als het systeem na een alarm deactiveert. De uitgang wordt voor ca. 10 seconden geschakeld.	Ja
Zones zijn overbrugd (activering)	Deze uitgang is geactiveerd als de gebruiker een zone overbrugt terwijl hij het systeem activeert. De uitgang wordt gedeactiveerd als de centrale de zone reset.	Ja

Type	Verklaring	Kan worden toegewezen aan deelgebieden
Zones zijn overbrugd (systeem)	(Uitgang werkt alleen als de bevestigingsmodus DD243 of BS8243 geselecteerd is.) Bij een onbevestigd alarm zal de centrale zich weer activeren als de bevestigingstimer afgelopen is. Als de zone die het onbevestigde alarm heeft veroorzaakt op het tijdstip van de heractivering nog geopend is, zal de centrale deze zone overbruggen en deze uitgang activeren. De centrale zal de zone herstellen en de uitgang terugschakelen als een gebruiker of installateur het systeem reset.	
In/uit volgend	De uitgang wordt voor de duur van de vertragingstijd (ingangsvertraging of uitgangsvertraging) geactiveerd. Uitgang schakelt niet als het deelgebied in de modus "Directe activering" of "Stille activering" geconfigureerd is.	Ja
Vergrendeling actief niet afgesloten	Er is een sluitzone aanwezig. De centrale activeert de uitgang op het moment dat de zone met het type "Afsluiten" geactiveerd wordt en deactiveert de uitgang als de zone gesloten wordt.	Nee
Open/gesloten	De uitgang is geactiveerd als het systeem (of het deelgebied) inactief is. Deze wordt gedeactiveerd als het systeem (of het deelgebied) actief is. Als u deze uitgang aan meerdere deelgebieden toewijst, wordt de uitgang gedeactiveerd op het moment dat één van deze deelgebieden actief of intern geactiveerd is. Aanwijzing: Deze uitgang is vergeleken met de andere uitgangen reeds per standaardinstelling omgekeerd. Bij een inactief systeem is 0 volt aanwezig.	Ja
Zone volgend	Deze uitgang volgt de toestand van een zone. Als u dit type heeft gekozen, krijgt u een overzicht van de zones. Selecteer een overeenkomstige zone	Nee
Binnenverlichting	Deze uitgang is geactiveerd in de tijd dat de in-/uitgangsvertragingstijd loopt en deactiveert 10 seconden nadat de in-/uitgangsvertragingstijd afgelopen is.	Ja
Installateur ter plaatse	De uitgang is geactiveerd op het moment dat de centrale in de installateursmodus staat en wordt gedeactiveerd op het moment dat de installateur deze weer succesvol heeft verlaten.	Nee
Looptest	De uitgang is geactiveerd als een gebruiker als installateur en als normale gebruiker een looptest start. In de tijd tussen een muteschakeling van een alarm en de bevestiging van het alarm wordt deze uitgang eveneens geactiveerd.	Nee

Type	Verklaring	Kan worden toegewezen aan deelgebieden
Door gebr. gedefinieerd	Een uitgang van dit type kan door de gebruiker gedefinieerd via verschillende componenten, zoals: afstandsbediening, bedieningspaneel of centrale op afstand worden bestuurd. De opties "Gebruiker schakelbaar" en "Gebruiker configureerbaar" wijzen aan de gebruiker toegangsrechten toe voor de configuratie van de uitgang in het gebruikersmenu Weergave. Met de knop "Polariteit" kunnen de schakeltoestanden worden omgekeerd. Als de uitgang slechts voor een bepaalde tijd moet worden geschakeld (impulsgedrag), verwijdert u het vinkje op de knop "Continu" en stelt de gewenste tijd in. Bovendien kan aan de uitgang een tijdschema worden toegewezen waarin wordt vastgelegd wanneer deze geactiveerd of gedeactiveerd moet worden. Hiervoor moet eerst "Continu" worden aangevinkt. Stel vervolgens de inschakeltijd en de uitschakeltijd in en kies vervolgens de gewenste weekdays. De uitgang kan ook door optredende gebeurtenissen worden geschakeld. Op het tabblad "Gebeurtenis" kunt u tot 3 gebeurtenissen vastleggen. De lijst bevat alle mogelijke type uitgangen.	Nee
Rookmelder resetten	Deze uitgang is altijd geactiveerd (OV) met de uitzondering dat een gebruiker een brandalarm bevestigt. Na een dergelijke bevestiging deactiveert de centrale de uitgang voor 3 seconden. Het uitgangstype is bedoeld om laagspanning-resetaansluitingen met bedrade rookmelders te laten interageren. U dient er rekening mee te houden dat op de markt ook rookmelders gangbaar zijn die een tweevoudige bevestiging nodig hebben voor een reset (melders die tijd nodig hebben om de alarmcontacten naar de resetimpuls te resetten).	Ja
PIR Set Latch	Voorwaarde is dat het systeem of het deelgebied geactiveerd is. Deze uitgang is gedeactiveerd als het systeem of het deelgebied inactief is of als een alarmgebeurtenis optreedt. De uitgang wordt daarentegen voor een seconde geactiveerd als ofwel een reset uitgevoerd of als op de centrale de installateursmodus wordt verlaten. Aanwijzing: Bij gekozen polariteit "Normaal" wordt de uitgang met +12V aangestuurd als deze geactiveerd werd en 0V als deze gedeactiveerd werd. Gebruik de polariteit "omgekeerd" als u dit gedrag omgekeerd wilt gebruiken.	Ja
Combi uitgang 1	Een uitgang van dit type combineert verschillende gebeurtenissen. Details hierover vindt u in het hoofdstuk "Combi uitgangen".	
...		
Combi uitgang 10		

Bedr. uitgangen

Afmelden

Uitgangen

Nummer	Naam	Type	Status	Eigenschappen
Draadgebonden uitgang 301	"Ausgang 301"	Niet gebruikt		
Draadgebonden uitgang 302	"Ausgang 302"	Niet gebruikt		
Draadgebonden uitgang 303	"Ausgang 303"	Niet gebruikt		
Draadgebonden uitgang 304	"Ausgang 304"	Niet gebruikt		

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (bedrade uitgang) en het volgnummer.
Naam	Eenduidige naam voor de bedrade uitgang.
Type	Type bedrade uitgang.
Status	Actuele toestand van de bedrade uitgang.
Eigenschappen	Eigenschappen van de bedrade uitgang.

Bedrade uitgangen configureren

Aanwijzing
 De Secvest heeft maximaal vier bedrade uitgangen.

- Bevestig de keuze na afsluiting van de configuratie met **Versturen**.

Uitgangen bewerken

- Klik op de regel van de gewenste uitgang.

Aanwijzing
 Het kan handig zijn om een eenduidige uitgangsnaam te vergeven, om bij een storing de uitgang sneller te kunnen identificeren.

- Wis** de standaard ingestelde naam.
- Wijs een eenduidige naam voor de uitgang toe met max. 12 tekens.

Uitgangen omkeren (polariteit)



Aanwijzing

Hier kunt u selecteren of betreffende uitgang als dan niet omgekeerd moet worden. Kies daarvoor **Normaal** of **Omgekeerd**.

Uitgangstype selecteren



Aanwijzing

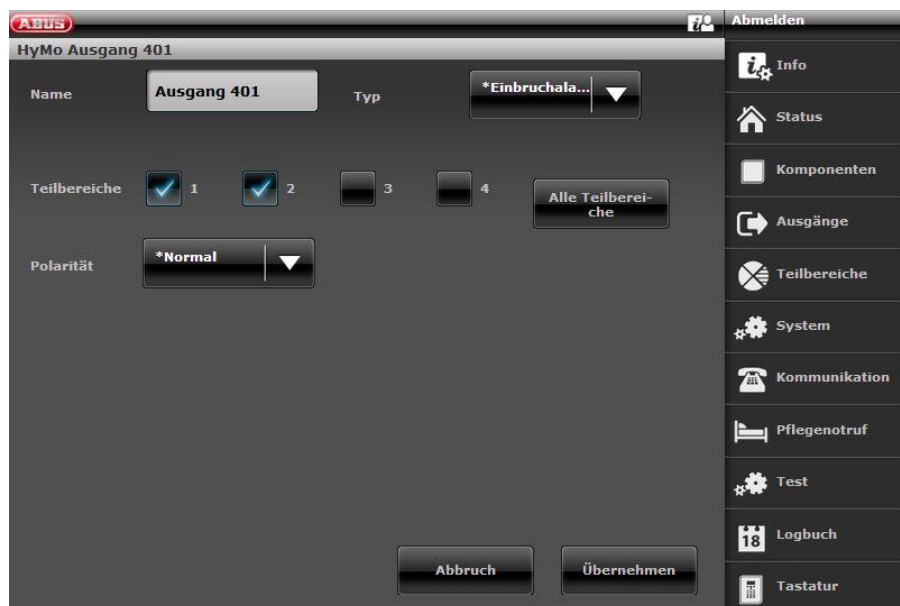
Een overzicht van de verschillende uitgangstypes vindt u in de paragraaf Draadloze uitgangen.

1. Selecteer nu het menupunt **Type**.

HyMo-uitgangen

  Abmelden				 Info	
Ausgänge				 Status	
Nummer	Name	Typ	Status	 Komponenten	
HyMo Ausgang 401	"Ausgang 401"	Einbruchalarm	Aus	 Ausgänge	
HyMo Ausgang 402	"Ausgang 402"	Aktivierung fertig	Aus	 Teilbereiche	
HyMo Ausgang 403	"Ausgang 403"	RF Batt. schwach	Aus	 System	
HyMo Ausgang 404	"Ausgang 404"	Ben. definiert	Aus	 Kommunikation	
HyMo Ausgang 405	"Ausgang 405"	Überfallalarm	Aus	 Pflegenotruf	
HyMo Ausgang 406	"Ausgang 406"	Einbruchalarm	Aus	 Test	
HyMo Ausgang 407	"Ausgang 407"	Externe Sirene	Aus	 Logbuch	
HyMo Ausgang 408	"Ausgang 408"	Externer Blitz	Aus	 Tastatur	

Aanduiding/functie	Verklaring
Nummer	Het nummer wordt samengesteld uit het componenttype (HyMo-uitgang) en het volgnummer.
Naam	Eenduidige naam voor de bedrade Hymo-uitgang.
Type	Type bedrade HyMo-uitgang.
Status	Actuele toestand van de bedrade Hymo-uitgang.



HyMo-uitgangen configureren



Aanwijzing

Elke hybride module heeft vier relaisuitgangen of bedrade uitgangen.

Uitgangen bewerken

1. Klik op de regel van de gewenste uitgang.



Aanwijzing

Het kan handig zijn om een eenduidige uitgangsnaam te vergeven, om bij een storing de uitgang sneller te kunnen identificeren.

2. **Wis** de standaard ingestelde naam.
3. Wijs een eenduidige naam voor de uitgang toe met max. 12 tekens.
4. Bevestig de keuze na afsluiting van de configuratie met **Versturen**.

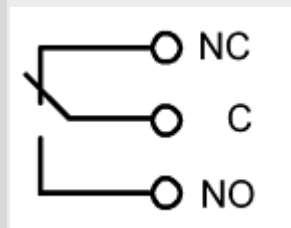
Uitgangen omkeren (polariteit)



Aanwijzing

Hier kunt u selecteren of betreffende uitgang als dan niet omgekeerd moet worden. Kies daarvoor **Normaal** of **Omgekeerd**.

De uitgang op de HyMo is een relaisuitgang.
Bij **Normaal**:



U kunt een aangesloten stroomkring laten openen (NC-C) of sluiten (NO-C).

Bij **omgekeerd** is het gedrag omgekeerd!

U kunt een aangesloten stroomkring laten openen (NO-C) of sluiten (NC-C).

Uitgangstype selecteren



Aanwijzing

Een overzicht van de verschillende uitgangstypes vindt u in de paragraaf Draadloze uitgangen.

1. Selecteer nu het menupunt **Type**.

**Aanwijzing****Software >= 3.01.16**

Uitgangen op de hybride module kunnen alleen worden toegewezen aan die deelgebieden waaraan ook de HyMo is toegewezen. Bijvoorbeeld: Als u het HyMO-deelgebied 1 en 2 heeft geselecteerd, kunnen de uitgangen van deze HyMo ook alleen aan deelgebied 1 en 2 worden toegewezen.

Houd rekening met de deelgebiedtoewijzing van de hybride module. Meldingen van de hybride module, zoals een tamper- of DC-storing, worden dan aan deze deelgebieden toegewezen.

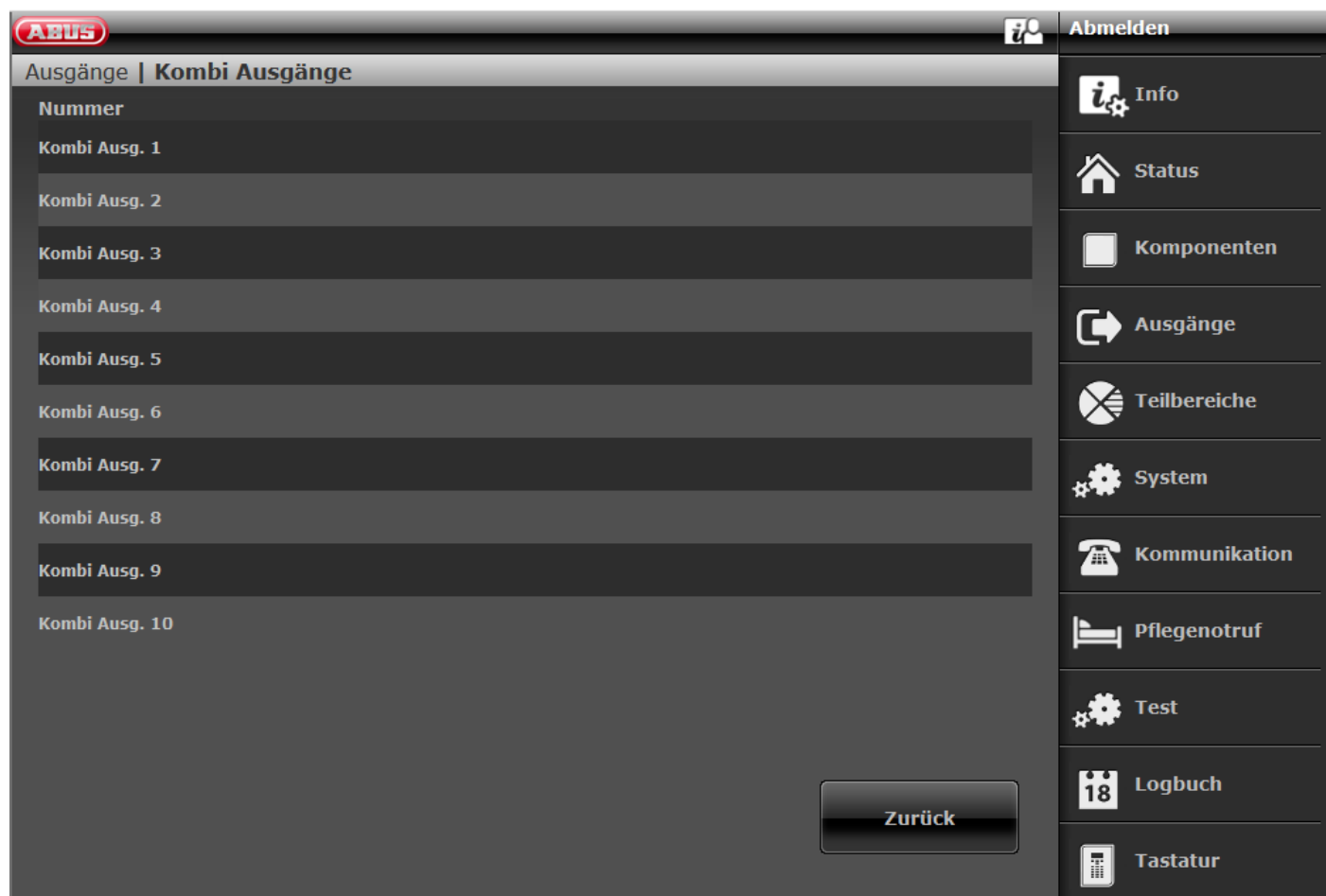
Software < 3.01.16

Uitgangen op de hybride module kunnen worden toegewezen aan andere deelgebieden, moeten echter wel deelgebieden van de hybride module zijn.

Houd rekening met de deelgebiedtoewijzing van de hybride module. Meldingen van de hybride module, zoals een tamper- of DC-storing, worden dan aan deze deelgebieden toegewezen.

**Aanwijzing****Uitgangen****Hybride module 1****401 tot 404****Hybride module 2****405 tot 408**

Combi uitgangen



Een "Combi uitgang" is een virtueel logisch element binnen de centrale.

Het lijkt op een EN-gatter of OF-gatter in de digitale elektronica, maar bestaat binnen de configuratie van de centrale. Een "Combi uitgang" kan tot 10 virtuele ingangen hebben. Een virtuele ingang is een gebeurtenis zoals "inbraakalarm" of "overvalalarm".

U kunt een "combi uitgang" gebruiken om een draadloze of draaduitgang te activeren. Kies daarvoor bij de draadloze of draaduitgang het type "Combi uitgang".

U heeft "Combi uitgang 1" ingericht. Deze wilt u gebruiken om de "draadloze uitgang 203" van de centrale te activeren. Wijs aan "combi uitgang 1" het type voor "draadloze uitgang 203" toe.

U moet een modus voor iedere "combi uitgang" selecteren. Deze modus kan ALLES (EN) of een WILLEKEURIGE (OF) zijn.

Voor de EN-modus moeten **alle** ingangen van de "combi uitgang" actief zijn om ervoor te zorgen dat de "combi uitgang" actief is.

Voor de IF-modus moet een **willekeurige** ingang actief zijn om ervoor te zorgen dat de "combi uitgang" actief is.

Bijvoorbeeld:

Vereiste:

Een draadloze uitgang moet schakelen als een deur (zone 203) open is EN een installateur in de installateursmodus is ingelogd.

Oplossing:

Configureer de draadloze uitgang met het type "Combi uitgang 1" en configureer "Combi uitgang 1" als volgt:

Combi uitgang	Modus	Ingang
1	ALLES (EN)	Ingang 1 type = installateur ter plaatse Ingang 2 type = zone volgend (zone 203)

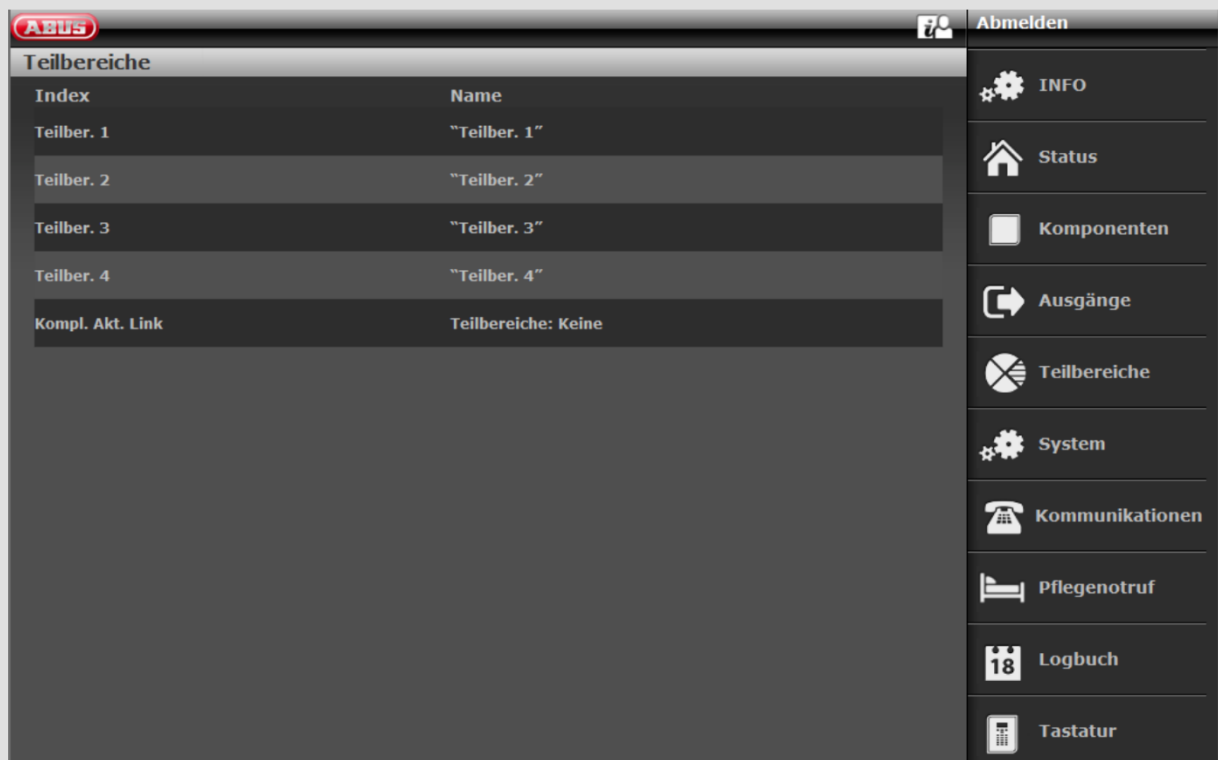


Aanwijzing

Een ingang kan de uitgang van een andere "combi uitgang". U kunt echter alleen "combi uitgangen" met een hoger nummer dan ingangen selecteren.

Als bijvoorbeeld de centrale 10 "combi uitgangen" ondersteunt en u "combi uitgang 8" definieert, kunt u alleen de uitgangen van "combi uitgang 9" en "combi uitgang 10" als ingangen gebruiken.

Deelgebieden



Aanduiding/functie	Verklaring
Index	Lijst met deelgebieden Deelgebied 1 tot deelgebied 4 en compl. act. link
Naam	Naam van het deelgebied die bij de programmering vergeven is. In de rij "Compl. act. link" verschijnen de geselecteerde deelgebieden
Compl. act. link	Met deze optie kunt u een gezamenlijk bereik vastleggen. Deelgebied 1 is altijd het gemeenschappelijke bereik. U kunt deelgebied 1 verbinden met andere deelgebieden. Dat betekent dat als alle verbonden deelgebieden geactiveerd zijn, automatisch ook deelgebied 1 wordt geactiveerd. Dit systeem reageert bij een alarm overeenkomstig de geprogrammeerde alarmreacties van deelgebied 1.

Deelgebieden configureren

Lees in de gebruikershandleiding meer details over het activeren en deactiveren van het systeem, over het gedrag van de centrale en de display (gebruikersinterface). Kies voor iedere deelgebied een eenduidige naam, bijvoorbeeld woning, werkplaats, kantoor etc. (max. 12 tekens)!

Alles actief

Aanduiding/functie	Verklaring
Naam	Eenduidige naam voor het deelgebied. Hier kunt u het deelgebied een individuele naam geven, bijvoorbeeld woning, werkplaats, kantoor. Er zijn maximaal 12 tekens mogelijk. De centrale toont deze naam ook bij het activeren aan de gebruiker.
Alles actief	Instellingen voor de complete activering van het deelgebied
Uitgangsmodus	Selecteer hier de modus van de activering bij het verlaten van het object. Aanwijzing: zie ook gebruikershandleiding hoofdstuk "8. Installatie activeren en deactiveren"
	Vertraagde activering • Gebruik deze optie om het deelgebied pas na een bepaalde vertragingstijd te activeren. Onder uitgangstijd kiest u de bijbehorende tijd. De centrale logt het begin van deze tijdgestuurde activering. • Deze optie is niet conform BS8243:2010.

Aanduiding/functie	Verklaring
Uitgangsmodus, vervolg	In-/uitgang geactiveerd • Gebruik deze optie om de activering van een deelgebied af te sluiten door een laatste uitgang deur te sluiten. Deze deur heeft een melder met het zonetype "In-/uitgang". Als de deur gesloten is, wordt het deelgebied na afloop van de hersteltijd geactiveerd. • U dient er rekening mee te houden dat de uitgangstijd bij deze optie oneindig is, d.w.z. dat bij gesloten zone (gesloten deur) de centrale bij het activeren wacht totdat deze zone geopend en weer gesloten is. • De centrale slaat de starttijd van de activering op in het logboek (en niet de activering zelf). • Probeert u niet om een PIR-zone als in-/uitgang voor een bereik te gebruiken. Draadloze PIR-melders hebben een "blokkerings"-tijd na iedere activering om batterijstroom te besparen. Als u een bereik activeert (resp. intern activeert) kan een PIR-melder nog geblokkeerd zijn. Tijdens deze periode kan hij geen signaal voor voltooiing van het activeringsproces zenden. Directe activering • Het deelgebied wordt meteen geactiveerd zonder een akoestische waarschuwing. Als het deelgebied geactiveerd is, wordt dit akoestisch bevestigd. • Aanwijzing: Deze optie is niet conform BS8243:2010. Stille activering • Het deelgebied wordt na afloop van de uitgangstijd geactiveerd. Onder uitgangstijd kiest u de bijbehorende tijd. Tijdens deze tijd worden er echter geen waarschuwingstonen gegeven. Als het deelgebied geactiveerd is, wordt dit akoestisch bevestigd. De centrale slaat de starttijd op in het logboek. • Tijdens de ingangstijd zijn de waarschuwingstonen te horen. • Aanwijzing: Deze optie is niet conform BS8243:2010. Vergrendeling actief • De modus "Vergrendeling actief" beïnvloedt zowel de activering als de deactivering van het deelgebied. Voor deze modus moet u aan de laatste uitgang deur een melder van het zonetype "Vergrendeling actief" en een melder met het zonetype "In-/uitgang" inplannen. De melder met het zonetype "Vergrendeling actief" wordt met een grendelschakelcontact op een geschikt slot gebruikt. Het deelgebied activeren • De gebruiker moet eerst de activeringssequentie starten met behulp van zijn gebruikerscode, zijn prox of zijn afstandsbediening. De centrale geeft de uitgangstoon weer en slaat de starttijd op in het logboek. Als de zone van het type "In-/uitgang" geopend is, geeft de centrale een ononderbroken uitgangstoon weer. Het uitgangssignaal klinkt zolang tot de gebruiker a) de laatste uitgang deur gesloten heeft en dan b) de deur vergrendelt en daarmee het grendelschakelcontact activeert. Na bediening van het grendelschakelcontact wordt het deelgebied na afloop van de hersteltijd geactiveerd na afloop van de hersteltijd geactiveerd. Bovendien wordt de zone van het type "In-/uitgang" in een zone van het type "Normaal alarm" omgezet. De centrale slaat de activering van de zone van het type "Vergrendeling actief" op het in het logboek.

Aanduiding/functie	Verklaring
Uitgangsmodus, vervolg	Het deelgebied deactiveren - De gebruiker ontgrendelt de deur en activeert daarmee het grendelschakelcontact. De zone van het type "Vergrendeling actief" is daarmee geopend. De centrale slaat de activering van de zone van het type "Vergrendeling actief" op het in het logboek. De oorspronkelijke zone van het type "In-/uitgang" die omgezet is in een zone van het type "Normaal alarm" wordt weer teruggezet in de zone van het type "In-/uitgang". Bij het openen van de deur start nu de ingangstijd. Een ingangssignaal dat nu klinkt verschilt van het normale ingangssignaal. - Als de gebruiker de deur opnieuw vergrendelt zonder dat de ingangstijd gestart is, blijft de centrale geactiveerd, de zone van het type "In-/uitgang" wordt weer teruggezet in een zone van het type "Normaal alarm". De centrale stopt het waarschuwingssignaal. - Voor een conformiteit met BS8243 moet "After Entry" op "Never" worden gezet om de bevestiging te blokkeren. Uitgangsvertraging afbreken - Het deelgebied activeren - De gebruiker moet eerst de activeringssequentie starten. Dan moet hij de activering beëindigen nadat hij het bewaakte bereik verlaten heeft. - De gebruiker kan de activeringssequentie starten met behulp van zijn gebruikerscode, zijn prox of zijn afstandsbediening. (Aanwijzing: Activering met afstandsbediening mag niet op "Meteen" ingesteld zijn, Installateursmodus -> Systeem -> Gebruikerstoegang -> AB meteen actief). - De gebruiker beëindigt de activering door bedienen van een zone van het type "Annuleren uitgangsvertragingstijd" (zie toelichting bij zonetypen). - U dient er rekening mee te houden dat de uitgangstijd bij deze optie oneindig is, d.w.z. dat de centrale wacht met het activeren totdat deze het signaal voor het beëindigen van het activeringsproces heeft ontvangen. De centrale geeft tijdens deze tijd een uitgangstoon weer. De centrale slaat de starttijd van de activering op in het logboek (en niet de activering zelf). Het deelgebied wordt na afloop van de hersteltijd geactiveerd. - Het deelgebied deactiveren - De gebruiker kan zijn afstandsbediening gebruiken. De gebruiker kan echter ook de deur openen. De zone van het type "In-/uitgang" aan deze deur start de ingangstijd. Tijdens de ingangstijd moet de gebruiker het deelgebied deactiveren met behulp van zijn gebruikerscode, zijn prox op de centrale of zijn bedieningspaneel. (De laatste methode is niet conform BS8243 clausule 6.4) Als DG (deelgebied) 1 Deze optie is voor de deelgebieden 2, 3 en 4 beschikbaar. Als u deze optie kiest, gebruikt de centrale hetzelfde type voor deelgebied 1.
Hersteltijd [s]	Deze optie verschijnt alleen voor de modi "In-/uitgang geactiveerd", "Vergrendeling actief" en "Annuleren uitgangsvertraging". Met deze optie kunt u een vertraging instellen zodat de melders kunnen herstellen voordat het deelgebied wordt geactiveerd. Dit kan nodig zijn als melders worden geactiveerd, een alarmsignaal sturen en nog niet gereset zijn. Tijdens deze tijd negeert de centrale alarmsignalen van melders en de sirenes gaan niet af. Voer de 2 cijfer in voor de tijd in seconden 01-30. De fabrieksinstelling voor de hersteltijd is ingesteld op 15 seconden. Daarmee kunnen de draadloze PIR's die zich op de uitgangsrouten bevinden en geactiveerd zijn, herstellen en resetten.

Aanduiding/functie	Verklaring
Uitgangstijd [s]	Deze optie verschijnt alleen voor de modi "Vertraagde activering" en "Stille activering". Tijd voor de uitgangsvertraging in seconden De uitgangstijd kan een willekeurige tijd tussen 10s en 120s zijn.
Ingangstijd [s]	Tijd voor de ingangsvertraging in seconden De ingangstijd kan een willekeurige tijd tussen 10s en 120s zijn.
Alarmreactie	Selecteer hier de reactie bij het optreden van een alarm in dit deelgebied Intern - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. Sirene - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. - Buitensirenes Sirene + meldkamer reporting - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. - Buitensirenes - Communicatie met alarmontvanger/meldkamer Een sirenevertraging werkt alleen bij de alarmreactie "Sirene + meldkamer reporting". Flitser - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. - Buitensirenes (alleen met FLITS) Flits + meldkamer reporting - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. - Buitensirenes (alleen met FLITS) - Communicatie met alarmontvanger/meldkamer Een sirenevertraging is effectief bij de alarmreactie "Flits + meldkamer reporting".  Aanwijzing Als "Sirenevertraging (gebruikersgerelateerd)" is geactiveerd (> 0), is het gedrag van de sirenevertraging als volgt: Sirenevertraging (gebruiker) heeft alleen invloed op de buitensirenes bij de volgende configuraties: Deelgebied -> Alarmreactie Sirene + meldkamer reporting of Flits + meldkamer reporting In de andere varianten Intern, sirene en flits werkt deze sirenevertraging voor alle componenten (centrale, binnensirene, infomodule, bedieningspaneel en buitensirene). Dit betekent dat al deze componenten pas na afloop van de vertragingstijd signaleren.  Aanwijzing

	De communicatietypen spraakkiezer, sms, e-mail en push worden hier niet beïnvloed.  Aanwijzing Naar Deelgebied -> Alarmreactie Het zonetype brand, de dubbele brandalarmknoppen op de centrale en de dubbele brandalarmknoppen op het bedieningspaneel activeren altijd een alarmontvanger/meldkamer reporting als de oproepmodus is ingeschakeld voor alarmontvanger/meldkamer reporting en als de groep "Brand" is ingeschakeld voor CID/SIA-gebeurtenissen. Bijvoorbeeld: Deelgebied X -> Alarmreactie -> Sirene Versturen van brandalarm naar alarmontvanger/meldkamer
Sirenevert. [min] (alarmontvanger/meldkamer)	Tijd voor de vertraging van de sirene(s). De sirenevertraging kan een waarde tussen 0 en 10 min hebben. Als een alarm geactiveerd is, wacht de centrale tot deze tijd afgelopen is voordat deze de sirenes aanstuurt. Opmerking De sirenevertraging werkt alleen als de alarmreactie een communicatie omvat. De sirenevertraging werkt niet als een storing van het communicatiekanaal is opgetreden. De sirenevertraging werkt niet als 'Installateursmodus->Systeem->Bevestiging->Bevest. Modus-> DD243 of BS8243" <u>en</u> "Installateursmodus->Systeem->Bevestiging->Sirene aan->niet bevestigen" is ingesteld. Als signaalgevers aan meerdere deelgebieden toegewezen zijn, gebruikt de centrale de kortste sirenevertraging van de betrokken deelgebieden.  Aanwijzing Als onder Systeem -> Veiligheid de "Sirenevertraging (gebruikersgerelateerd)" is geactiveerd (> 0), verschijnt dit menupunt hier niet. En het hele gedrag van deze sirenevertraging (alarmontvanger/meldkamer) is geblokkeerd!  Aanwijzing Het belangrijkste doel van de sirenevertraging is om tijd te geven voor de communicatie met de alarmontvanger/meldkamer en van daaruit te reageren voordat de sirene de inbreker waarschuwt dat het alarm is afgegaan. Sirenevertraging vindt plaats wanneer: Deelgebied -> Alarmreactie -> Sirene + Meldkamer reporting / flits + meldkamer reporting Communicatie alarmontvanger/meldkamer: ja Bevestiging -> Bevestigingsmodus -> Basis Alarmgever Aan -> Bevestigen Uitzonderingen: Niet bevestigen zie hieronder Sirene Aan -> Bevestigen

Instellingen		Effect
Alarmgever aan	Sirene aan	
Niet bevestigen	Niet bevestigen	Onbevestigd alarm: interne alarmgevers en sirenes klinken onmiddellijk en voor de gehele <i>sireneduur</i>
		Bevestigd alarm: de centrale start de sirenes en interne alarmgevers opnieuw, die dan voor de gehele <i>sireneduur</i> afgaan, zelfs als deze eerder verlopen is.
Niet bevestigen	Bevestigen	Onbevestigd alarm: de interne alarmgevers klinken onmiddellijk en gedurende de hele <i>sireneduur</i> . <i>Geen</i> externe sirenes
		Bevestigd alarm: de centrale wacht een mogelijke sirenevertraging af en start vervolgens zowel de interne alarmgevers als de externe sirenes. Deze klinken beide voor de gehele <i>sireneduur</i> .
Bevestigen	Bevestigen	Onbevestigd alarm: Geen alarmgevers of sirenes.
		Bevestigd alarm: de centrale wacht een mogelijke sirenevertraging af en start dan zowel de interne alarmgevers als de externe sirenes. Deze klinken beide voor de gehele <i>sireneduur</i> .

Geen sirenevertraging, als:

Geen sirenevertraging indien niet bevestigd voor beide (fabrieksinstelling). Zie bovenstaande tabel.

1. De sirenevertraging heeft geen effect als de alarmreactiemodus geen communicatie vereist of als er een lijnstoring wordt gedetecteerd.
2. De sirenevertraging heeft ook geen effect als Systeemopties - Bevestigingsmodus is ingesteld op DD243 of BS8243 OF Systeemopties - Bevestiging - Sirene Aan is ingesteld op "Niet bevestigen".
3. Alarmgevers die aan twee of meer deelgebieden zijn toegewezen, gebruiken de kortste sirenevertraging van het deelgebied waaraan de alarmgever is toegewezen. De sirenevertraging wordt ook verhinderd als Systeemopties - Bevestigingsmodus is op Basis en Sirene Aan is ingesteld op "Niet bevestigen" (standaardinstellingen). Dit zijn de standaardinstellingen van de centrale.
Sirenevertraging wordt ook verhinderd wanneer de communicatie met alarmontvanger en meldkamer is gedeactiveerd.

Geen sirenevertraging voor brandalarm, overvalalarm en 24h-alarm.

134

Aanduiding/functie	Verklaring
Pieptoon actief	Aan Na succesvolle activering van het deelgebied vindt een akoestische bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats. Uitgangen van het type "Sirene" worden voor 10s na succesvolle activering van het deelgebied geschakeld. Uit Na succesvolle activering van het deelgebied vindt geen akoestische bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats.
Pieptoon inactief	Aan Na succesvolle deactivering van het deelgebied vindt een akoestische bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats. Uitgangen van het type "Sirene" worden voor 10s na succesvolle activering van het deelgebied geschakeld. Uit Na succesvolle deactivering van het deelgebied vindt geen akoestische bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats.
Sirenetijd int. [min]	Tijdindicatie voor de looptijd van de interne sirene(s) in minuten na een inbraakalarm. De sireneduur kan tussen 0 en 20 min worden ingesteld. Als signaalgevers aan meerdere deelgebieden toegewezen zijn, gebruikt de centrale de langste sireneduur van de betrokken deelgebieden. De tijd waarin de signaalgevers actief zijn kan ook worden verlengd met de langste sirenevertraging van de toegewezen deelgebieden. Opmerking Interne sirenes werken na een brand of een overvalalarm om veiligheidsredenen altijd tot het bevestigen van het alarm door een gebruiker. Uit veiligheidsoverwegingen is er bij een technisch alarm of overvalalarm geen tijdbegrenzing. Speciaal gedrag bij gebruik van de ingangsvertraging: Voorwaarde • De interne signaalgevers (alarmcentrale, draadloze binnensirene, draadloze infomodule) zijn na afloop van de interne sirenetijd weer stil. • De centrale heeft zich automatisch weer geactiveerd. • (zie ook "Installateursmodus → Systeem -> Veiligheid → Systeem automatisch activeren") Gedrag • Als u nu het ingangsbereik betreedt (melders van het type "In-/uitgang" en "Ing. volgend" worden geopend) geven de interne signaalgevers (alarmcentrale, draadloze binnensirene, draadloze infomodule) een alarmsignaal uit. • De normale ingangstoon wordt in dit geval niet gesignaleerd.

Aanduiding/functie	Verklaring
Sirenetijd int. [min], vervolg	Opmerking Als u de ingangsvertraging gebruikt, wacht u normaal op het normale ingangssignaal. Dit ingangssignaal is te horen zolang de ingangsvertragingstijd loopt. Als u nu na het openen van de ingangsdeur een alarmsignaal hoort, weet u meteen dat de alarmcentrale in uw afwezigheid een inbraak heeft gedetecteerd. De vertragingstijd loopt toch. Deactiveer daarom uw alarmcentrale binnen de vertragingstijd. Doe dit echter alleen als u zich daartoe in staat voelt. De inbreker kan zich nog steeds in uw huis bevinden! Als u dit niet doet, krijgt u na afloop van de vertragingstijd een extra inbraakalarm. Wijs ook andere personen die toegang hebben tot uw huis op dit gedrag van de alarmcentrale.
Continu	Aan Interne sirenes geven het alarmsignaal weer tot het alarm door een gebruiker wordt bevestigd. Uit De tijdindicatie voor de looptijd van de buitensirene(s) wordt gebruikt.

Deelgebieden configureren

Intern actief

Afmelden

Partities | Partitie 1

Naam

Haus

Alles ingeschakeld
Gedeeltelijk ingeschakeld
Uitgeschakeld
Overval reactie

Uitgangsmodus

Stille inschakeling
▼

Uitgangstijd

40

Ingangstijd

40

Alarmreactie

*Sirene
▼

Sirene vertraging

0

Ext. sirene-duur

3

Part. inschakelen bij laatste zone

*In-/uitgang
▼

Annuleren
Versturen

INFO
Status
Componenten
Uitgangen
Partities
Systeem
Communicaties
Zorgnoodoproep
Test
Logboek
Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Naam	Eenduidige naam voor het deelgebied. Hier kunt u het deelgebied een individuele naam geven, bijvoorbeeld woning, werkplaats, kantoor. Er zijn maximaal 12 tekens mogelijk. De centrale toont deze naam ook bij het activeren aan de gebruiker.
Intern actief	Instellingen voor de interne activering van het deelgebied
Uitgangsmodus	Selecteer hier de modus van de interne activering bij het verlaten van het object Aanwijzing: zie ook gebruikershandleiding hoofdstuk "8. Installatie activeren en deactiveren" Vertraagde activering • Gebruik deze optie om het deelgebied pas na een bepaalde vertragingstijd intern te activeren. Onder uitgangstijd kiest u de bijbehorende tijd. De centrale logt het begin van deze tijdgestuurde interne activering. • Deze optie is niet conform BS8243:2010.

Aanduiding/functie	Verklaring
Uitgangsmodus, vervolg	In-/uitgang geactiveerd • Gebruik deze optie om de interne activering van een deelgebied af te sluiten door een laatste uitgangsdeur te sluiten. Deze deur heeft een melder met het zonetype "In-/uitgang". Als de deur gesloten is, wordt het deelgebied na afloop van de hersteltijd intern geactiveerd. • U dient er rekening mee te houden dat de uitgangstijd bij deze optie oneindig is, d.w.z. dat bij gesloten zone (gesloten deur) de centrale bij het intern activeren wacht totdat deze zone geopend en weer gesloten is. • De centrale slaat de starttijd van de interne activering op in het logboek (en niet de intern activering zelf). • Probeert u niet om een PIR-zone als in-/uitgang voor een bereik te gebruiken. Draadloze PIR-melders hebben een "blokkerings"-tijd na iedere activering om batterijstroom te besparen. Als u een bereik activeert (resp. intern activeert) kan een PIR-melder nog geblokkeerd zijn. Tijdens deze periode kan hij geen signaal voor voltooiing van het activeringsproces zenden. Directe activering • Het deelgebied wordt meteen intern geactiveerd zonder een akoestische waarschuwing. Als het deelgebied intern geactiveerd is, wordt dit akoestisch bevestigd. • Aanwijzing: Deze optie is niet conform BS8243:2010. Stille activering • Het deelgebied wordt na afloop van de uitgangstijd intern geactiveerd. Onder uitgangstijd kiest u de bijbehorende tijd. Tijdens deze tijd worden er echter geen waarschuwingstonen gegeven. Als het deelgebied intern geactiveerd is, wordt dit akoestisch bevestigd. De centrale slaat de starttijd op in het logboek. • Tijdens de ingangstijd zijn de waarschuwingstonen te horen. • Aanwijzing: Deze optie is niet conform BS8243:2010. Vergrendeling actief • De modus "Vergrendeling actief" beïnvloedt zowel de interne activering als de deactivering van het deelgebied. • Voor deze modus moet u aan de laatste uitgangsdeur een melder van het zonetype "Vergrendeling actief" en een melder met het zonetype "In-/uitgang" inplannen. De melder met het zonetype "Vergrendeling actief" wordt met een grendelschakelcontact op een geschikt slot gebruikt. Het deelgebied intern activeren • De gebruiker moet eerst de activeringssequentie starten met behulp van zijn gebruikerscode, zijn prox of zijn afstandsbediening. De centrale geeft de uitgangstoon weer en slaat de starttijd op in het logboek. Als de zone van het type "In-/uitgang" geopend is, geeft de centrale een ononderbroken uitgangstoon weer. Het uitgangssignaal klinkt zolang tot de gebruiker a) de laatste uitgangsdeur gesloten heeft en dan b) de deur vergrendelt en daarmee het grendelschakelcontact activeert. Na bediening van het grendelschakelcontact wordt het deelgebied na afloop van de hersteltijd gedeeltelijk geactiveerd. Bovendien wordt de zone van het type "In-/uitgang" in een zone van het type "Normaal alarm" omgezet. De centrale slaat de activering van de zone van het type "Vergrendeling actief" op het in het logboek. •

Aanduiding/functie	Verklaring
Uitgangsmodus, vervolg	Het deelgebied deactiveren - De gebruiker ontgrendelt de deur en activeert daarmee het grendelschakelcontact. De zone van het type "Vergrendeling actief" is daarmee geopend. De centrale slaat de activering van de zone van het type "Vergrendeling actief" op het in het logboek. De oorspronkelijke zone van het type "In-/uitgang" die omgezet is in een zone van het type "Normaal alarm" wordt weer teruggezet in de zone van het type "In-/uitgang". Bij het openen van de deur start nu de ingangstijd. Een ingangssignaal dat nu klinkt verschilt van het normale ingangssignaal. - Als de gebruiker de deur opnieuw vergrendelt zonder dat de ingangstijd gestart is, blijft de centrale geactiveerd, de zone van het type "In-/uitgang" wordt weer teruggezet in een zone van het type "Normaal alarm". De centrale stopt het waarschuwingssignaal. - Voor een conformiteit met BS8243 moet "After Entry" op "Never" worden gezet om de bevestiging te blokkeren. Uitgangsvertraging afbreken Het deelgebied intern activeren - De gebruiker moet eerst de activeringssequentie starten. Dan moet hij de activering beëindigen nadat hij het bewaakte bereik verlaten heeft. - De gebruiker kan de activeringssequentie starten met behulp van zijn gebruikerscode, zijn prox of zijn afstandsbediening. (Aanwijzing: Activering met afstandsbediening mag niet op "Meteen" ingesteld zijn, Installateursmodus -> Systeem -> Gebruikerstoegang -> AB meteen actief). - De gebruiker beëindigt de activering door bedienen van een zone van het type "Annuleren uitgangsvertragingstijd" (zie toelichting bij zonetypen). - U dient er rekening mee te houden dat de uitgangstijd bij deze optie oneindig is, d.w.z. dat de centrale wacht met het activeren totdat deze het signaal voor het beëindigen van het activeringsproces heeft ontvangen. De centrale geeft tijdens deze tijd een uitgangstoon weer. De centrale slaat de starttijd van de activering op in het logboek (en niet de activering zelf). Het deelgebied wordt na afloop van de hersteltijd geactiveerd. Het deelgebied deactiveren - De gebruiker kan zijn afstandsbediening gebruiken. De gebruiker kan echter ook de deur openen. De zone van het type "In-/uitgang" aan deze deur start de ingangstijd. Tijdens de ingangstijd moet de gebruiker het deelgebied deactiveren met behulp van zijn gebruikerscode, zijn prox op de centrale of zijn bedieningspaneel. (De laatste methode is niet conform BS8243 clausule 6.4) Als DG (deelgebied) 1 Deze optie is voor de deelgebieden 2, 3 en 4 beschikbaar. Als u deze optie kiest, gebruikt de centrale hetzelfde type voor deelgebied 1.

Aanduiding/functie	Verklaring
Hersteltijd [s]	Deze optie verschijnt alleen voor de modi "In-/uitgang geactiveerd", "Vergrendeling actief" en "Annuleren uitgangsvertraging". Met deze optie kunt u een vertraging instellen zodat de melders kunnen herstellen voordat het deelgebied intern wordt geactiveerd. Dit kan nodig zijn als melders worden geactiveerd, een alarmsignaal sturen en nog niet gereset zijn. Tijdens deze tijd negeert de centrale alarmsignalen van melders en de sirenes gaan niet af. Voer de 2 cijfer in voor de tijd in seconden 01-30. De fabrieksinstelling voor de hersteltijd is ingesteld op 15 seconden. Daarmee kunnen de draadloze PIR's die zich op de uitgangsrouten bevinden en geactiveerd zijn, herstellen en resetten.
Uitgangstijd [s]	Deze optie verschijnt alleen voor de modi "Vertraagde activering" en "Stille activering". Tijd voor de uitgangsvertraging in seconden. De uitgangstijd kan een willekeurige tijd tussen 10s en 120s zijn.
Ingangstijd [s]	Tijd voor de ingangsvertraging in seconden. De ingangstijd kan een willekeurige tijd tussen 10s en 120s zijn.
Alarmreactie	Selecteer hier de reactie bij het optreden van een alarm in dit deelgebied Intern • Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. Sirene • Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. • Buitensirenes Sirene + meldkamer reporting • Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. • Buitensirenes • Communicatie met alarmontvanger/meldkamer Een sirenevertraging werkt alleen bij de alarmreactie "Sirene + meldkamer reporting". Flitser • Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. • Buitensirenes (alleen met FLITS) Flits + meldkamer reporting • Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. • Buitensirenes (alleen met FLITS) • Communicatie met alarmontvanger/meldkamer Een sirenevertraging is effectief bij de alarmreactie "Flits + meldkamer reporting".  Aanwijzing Als "Sirenevertraging (gebruikersgerelateerd)" is geactiveerd (> 0), is het gedrag van de sirenevertraging als volgt: Sirenevertraging (gebruiker) heeft alleen invloed op de buitensirenes bij de volgende configuraties:

Deelgebied -> Alarmreactie

Sirene + meldkamer reporting of

Flits + meldkamer reporting

In de andere varianten

Intern, sirene en flits

werkt deze sirenevertraging voor alle componenten (centrale, binnensirene, infomodule, bedieningspaneel en buitensirene). Dit betekent dat al deze componenten pas na afloop van de vertragingstijd signaleren.



Aanwijzing

De communicatietypen spraakkiezer, sms, e-mail en push worden hier niet beïnvloed.



Aanwijzing

Naar Deelgebied -> Alarmreactie

Het zonetype brand, de dubbele brandalarmknoppen op de centrale en de dubbele brandalarmknoppen op het bedieningspaneel activeren **altijd** een alarmontvanger/meldkamer reporting als de oproepmodus is ingeschakeld voor alarmontvanger/meldkamer reporting en als de groep "Brand" is ingeschakeld voor CID/SIA-gebeurtenissen.

Bijvoorbeeld:

Deelgebied X -> Alarmreactie -> Sirene

Versturen van brandalarm naar alarmontvanger/meldkamer

Aanduiding/functie	Verklaring
Sirenevert. [min] (alarmontvanger/meldkamer)	Tijd voor de vertraging van de sirene(s). De sirenevertraging kan een waarde tussen 0 en 10 min hebben. Als een alarm geactiveerd is, wacht de centrale tot deze tijd afgelopen is voordat deze de sirenes aanstuurt. Opmerking De sirenevertraging werkt alleen als de alarmreactie een communicatie omvat. De sirenevertraging werkt niet als een storing van het communicatiekanaal is opgetreden. De sirenevertraging werkt niet als 'Installateursmodus->Systeem->Bevestiging->Bevest. Modus-> DD243 of BS8243" en "Installateursmodus->Systeem->Bevestiging->Sirene aan->niet bevestigen" is ingesteld. Als signaalgevers (of alleen bedieningspanelen?) aan meerdere deelgebieden toegewezen zijn, gebruikt de centrale de kortste sirenevertraging van de betrokken deelgebieden.  Aanwijzing Voor gedetailleerde informatie over de sirenevertraging, zie Sirenevertraging deelgebieden Alle Actief.  Aanwijzing Als onder Systeem -> Veiligheid de "Sirenevertraging (gebruikersgerelateerd)" is geactiveerd (> 0), verschijnt dit menupunt hier niet. En het hele gedrag van deze sirenevertraging (alarmontvanger/meldkamer) is geblokkeerd!
Sirenetijd ext. [min]	Tijdindicatie voor de looptijd van de buitensirene(s) in minuten. De sireneduur kan tussen 0 en 15 min worden ingesteld. Als signaalgevers (of alleen bedienpanelen?) aan meerdere deelgebieden toegewezen zijn, gebruikt de centrale de langste sireneduur van de betrokken deelgebieden. De tijd waarin de signaalgevers actief zijn kan ook worden verlengd met de langste sirenevertraging van de toegewezen deelgebieden.
Part. inschakelen bij laatste zone	Deze optie bepaalt hoe een zone van het type "In-/uitgang" bij interne activering wordt behandeld. In-/uitgang • Iedere zone in dit deelgebied van het type "In-/uitgang" met de eigenschap "Intern bewaakt" werkt door als een zone van het type "In-/uitgang". Normaal alarm • Iedere zone in dit deelgebied van het type "In-/uitgang" met de eigenschap "Intern bewaakt" werkt door als een zone van het type "Normaal alarm".

Afmelden

Partities | Partitie 1

Naam

Haus

Alles
ingschakeld

Gedeeltelijk
ingschakeld

Uitgeschakeld

Overval reactie

Ingangsrout
bij gedeeltelijk
in

*Ingangsrout

Flitser actief
☐

Flitser inactief
☐

Signaal actief
☐

Signaal inactief
☐

Int. sirene
looptijd

0

Continu
☒

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Test

18 Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Ingangsrout e bij intern als	Deze optie bepaalt hoe een zone van het type "Ingangsrout e" bij interne activering wordt behandeld. Ingangsrout e - Iedere zone in dit deelgebied van het type "Ingangsrout e" met de eigenschap "Intern bewaakt" werkt door als een zone van het type "Ingangsrout e". In-/uitgang - Iedere zone in dit deelgebied van het type "Ingangsrout e" met de eigenschap "Intern bewaakt" werkt nu als een zone van het type "In-/uitgang".
Flitser actief	Aan Na succesvolle interne activering van het deelgebied vindt een visuele bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats. Uitgangen van het type "Flits" worden voor 10s na succesvolle activering van het deelgebied geschakeld. Uit Na succesvolle interne activering van het deelgebied vindt geen visuele bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats.
Flitser inactief	Aan Na succesvolle deactivering van het deelgebied vindt een visuele bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats. Uitgangen van het type "Flits" worden voor 10s na succesvolle activering van het deelgebied geschakeld. Uit Na succesvolle deactivering van het deelgebied vindt geen visuele bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats.

Aanduiding/functie	Verklaring
Pieptoon actief	Aan Na succesvolle interne activering van het deelgebied vindt een akoestische bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats. Uitgangen van het type "Sirene" worden voor 10s na succesvolle activering van het deelgebied geschakeld. Uit Na succesvolle interne activering van het deelgebied vindt geen akoestische bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats.
Pieptoon inactief	Aan Na succesvolle deactivering van het deelgebied vindt een akoestische bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats. Uitgangen van het type "Sirene" worden voor 10s na succesvolle activering van het deelgebied geschakeld. Uit Na succesvolle deactivering van het deelgebied vindt geen akoestische bevestiging van de draadloze buitensirenes plaats.
Sirenetijd int. [min]	Tijdindicatie voor de looptijd van de interne sirene(s) in minuten na een inbraakalarm. De sireneduur kan tussen 0 en 20 min worden ingesteld. Als signaalgevers aan meerdere deelgebieden toegewezen zijn, gebruikt de centrale de langste sireneduur van de betrokken deelgebieden. De tijd waarin de signaalgevers actief zijn kan ook worden verlengd met de langste sirenevertraging van de toegewezen deelgebieden. Opmerking Interne sirenes werken na een brand of een overvalalarm om veiligheidsredenen altijd tot het bevestigen van het alarm door een gebruiker. Uit veiligheidsoverwegingen is er bij een technisch alarm of overvalalarm geen tijdbegrenzing. Speciaal gedrag bij gebruik van de ingangsvertraging Voorwaarde • De interne signaalgevers (alarmcentrale, draadloze binnensirene, draadloze infomodule) zijn na afloop van de interne sirenetijd weer stil. • De centrale is automatisch weer geactiveerd (zie ook "Installateursmodus → Systeem -> Veiligheid → Systeem automatisch inschakelen"). Gedrag • Als u nu het ingangsbereik betreedt (melders van het type "In-/uitgang" en "Ing. volgend" worden geopend) geven de interne signaalgevers (alarmcentrale, draadloze binnensirene, draadloze infomodule) een alarmsignaal uit. • De normale ingangstoon wordt in dit geval niet signaleerd.

Aanduiding/functie	Verklaring
Sirenetijd int. [min], vervolg	Opmerking Als u de ingangsvertraging gebruikt, wacht u normaal op het normale ingangssignaal. Dit ingangssignaal is te horen zolang de ingangsvertragingstijd loopt. Als u nu na het openen van de ingangsdeur een alarmsignaal hoort, weet u meteen dat de alarmcentrale in uw afwezigheid een inbraak heeft gedetecteerd. De vertragingstijd loopt toch. Deactiveer daarom uw alarmcentrale binnen de vertragingstijd. Doe dit echter alleen als u zich daartoe in staat voelt. De inbreker kan zich nog steeds in uw huis bevinden! Als u dit niet doet, krijgt u na afloop van de vertragingstijd een extra inbraakalarm. Wijs ook andere personen die toegang hebben tot uw huis op dit gedrag van de alarmcentrale.
Continu	Aan Interne sirenes geven het alarmsignaal weer tot het alarm door een gebruiker wordt bevestigd. Uit De tijdindicatie voor de looptijd van de buitensirene(s) wordt gebruikt.

Deelgebieden configureren

Inactief

Afmelden

Partities | Partitie 1

Naam

Haus

Alles ingeschakeld

Gedeeltelijk ingeschakeld

Uitgeschakeld

Overval reactie

Alarmreactie

*Sirene + meldkamer

▼

Sirene vertraging

0

Ext. sirene-duur

3

Int. sirene looptijd

0

Continu

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Test

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Alarmreactie	Selecteer hier de reactie bij het optreden van een alarm in dit deelgebied Intern - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. Sirene - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. - Buitensirenes Sirene + meldkamer reporting - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. - Buitensirenes - Communicatie met alarmontvanger/meldkamer Een sirenevertraging werkt alleen bij de alarmreactie "Sirene + meldkamer reporting". Flitser - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. - Buitensirenes (alleen met FLITS) Flits + meldkamer reporting - Centrale, binnensirene, infomodule en bedieningspaneel. - Buitensirenes (alleen met FLITS)

- Communicatie met alarmontvanger/meldkamer
Een sirenevertraging is effectief bij de alarmreactie "Flits + meldkamer reporting".



Aanwijzing

Als "Sirenevertraging (gebruikersgerelateerd)" is geactiveerd (> 0), is het gedrag van de sirenevertraging als volgt:

Sirenevertraging (gebruiker) heeft **alleen** invloed op de buitensirenes bij de volgende configuraties:

Deelgebied -> Alarmreactie

Sirene + meldkamer reporting of

Flits + meldkamer reporting

In de andere varianten

Intern, sirene en flits

werkt deze sirenevertraging voor alle componenten (centrale, binnensirene, infomodule, bedieningspaneel en buitensirene). Dit betekent dat al deze componenten pas na afloop van de vertragingstijd signaleren.



Aanwijzing

De communicatietypen spraakkiezer, sms, e-mail en push worden hier niet beïnvloed.



Aanwijzing

Naar Deelgebied -> Alarmreactie

Het zonetype brand, de dubbele brandalarmknoppen op de centrale en de dubbele brandalarmknoppen op het bedieningspaneel activeren **altijd** een alarmontvanger/meldkamer reporting als de oproepmodus is ingeschakeld voor alarmontvanger/meldkamer reporting en als de groep "Brand" is ingeschakeld voor CID/SIA-gebeurtenissen.

Bijvoorbeeld:

Deelgebied X -> Alarmreactie -> Sirene

Versturen van brandalarm naar alarmontvanger/meldkamer

Sirenevert. [min] (alarmontvanger/meldkamer)

Tijd voor de vertraging van de sirene(s).

De sirenevertraging kan een waarde tussen 0 en 10 min hebben.

Als een alarm geactiveerd is, wacht de centrale tot deze tijd afgelopen is voordat deze de sirenes aanstuurt.

Opmerking

De sirenevertraging werkt alleen als de alarmreactie een communicatie omvat. De sirenevertraging werkt niet als een storing van het communicatiekanaal is opgetreden.

	De sirenevertraging werkt niet als 'Installateursmodus->Systeem->Bevestiging->Bevest. Modus-> DD243 of BS8243" en "Installateursmodus->Systeem->Bevestiging->Sirene aan->niet bevestigen" is ingesteld. Als signaalgevers aan meerdere deelgebieden toegewezen zijn, gebruikt de centrale de kortste sirenevertraging van de betrokken deelgebieden.  Aanwijzing Voor gedetailleerde informatie over de sirenevertraging, zie Sirenevertraging deelgebieden Alle Actief.  Aanwijzing Als onder Systeem -> Veiligheid de "Sirenevertraging (gebruikersgerelateerd)" is geactiveerd (> 0), verschijnt dit menupunt hier niet. En het hele gedrag van deze sirenevertraging (alarmontvanger/meldkamer) is geblokkeerd!
Sirenetijd. Ext. [min]	Tijdindicatie voor de looptijd van de buitensirene(s) in minuten. De sireneduur kan tussen 0 en 15 min worden ingesteld. Als signaalgevers (of alleen bedienpanelen?) aan meerdere deelgebieden toegewezen zijn, gebruikt de centrale de langste sireneduur van de betrokken deelgebieden. De tijd waarin de signaalgevers actief zijn kan ook worden verlengd met de langste sirenevertraging van de toegewezen deelgebieden.

Aanduiding/functie	Verklaring
Sirenetijd. Int. [min]	Tijdindicatie voor de looptijd van de interne sirene(s) in minuten na een inbraakalarm. De sireneduur kan tussen 0 en 20 min worden ingesteld. Als signaalgevers aan meerdere deelgebieden toegewezen zijn, gebruikt de centrale de langste sireneduur van de betrokken deelgebieden. De tijd waarin de signaalgevers actief zijn kan ook worden verlengd met de langste sirenevertraging van de toegewezen deelgebieden. Opmerking Interne sirenes werken na een brand of een overvalalarm om veiligheidsredenen altijd tot het bevestigen van het alarm door een gebruiker. Uit veiligheidsoverwegingen is er bij een technisch alarm of overvalalarm geen tijdbegrenzing. Speciaal gedrag bij gebruik van de ingangsvertraging Voorwaarde - De interne signaalgevers (alarmcentrale, draadloze binnensirene, draadloze infomodule) zijn na afloop van de interne sirenetijd weer stil. - De centrale is automatisch weer geactiveerd (zie ook "Installateursmodus → Systeem -> Veiligheid → Systeem automatisch inschakelen"). Gedrag - Als u nu het ingangsbereik betreedt (melders van het type "In-/uitgang" en "Ing. volgend" worden geopend) geven de interne signaalgevers (alarmcentrale, draadloze binnensirene, draadloze infomodule) een alarmsignaal uit. - De normale ingangstoon wordt in dit geval niet gesignaleerd. Opmerking Als u de ingangsvertraging gebruikt, wacht u normaal op het normale ingangssignaal. Dit ingangssignaal is te horen zolang de ingangsvertragingstijd loopt. Als u nu na het openen van de ingangsdeur een alarmsignaal hoort, weet u meteen dat de alarmcentrale in uw afwezigheid een inbraak heeft gedetecteerd. De vertragingstijd loopt toch. Deactiveer daarom uw alarmcentrale binnen de vertragingstijd. Doe dit echter alleen als u zich daartoe in staat voelt. De inbreker kan zich nog steeds in uw huis bevinden! Als u dit niet doet, krijgt u na afloop van de vertragingstijd een extra inbraakalarm. Wijs ook andere personen die toegang hebben tot uw huis op dit gedrag van de alarmcentrale.
Continu	Aan Interne sirenes geven het alarmsignaal weer tot het alarm door een gebruiker wordt bevestigd. Uit De sirenetijd voor de looptijd van de interne sirene/s wordt gebruikt.

Deelgebieden configureren

Overval reactie

ABUS

Afmelden

Partities | Partitie 1

Naam

Haus

Alles
ingschakeld

Gedeeltelijk
ingeschakeld

Uitgeschakeld

Overval reactie

Overval reactie

*Stil

▼

Annuleren

Versturen

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Test

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Naam	Eenduidige naam voor het deelgebied
Overval reactie	Selecteer hier welk type signalering van een overvalalarm in de geselecteerde deelgebied moet plaatsvinden: Akoestisch • Bij een overvalalarm vindt er niet alleen een communicatie plaats maar ook de akoestische alarmsignalering via de gebruikte alarmgevers en via de aangesloten sirenes (overeenkomstig de ingestelde sireneduur). • Op het display van de centrale wordt met een driehoekje op het overvalalarm gewezen. • Na het invoeren van een gebruikerscode worden de details weergegeven. • Na het invoeren van de gebruikerscode wordt de akoestische signalering stilgezet. Stil • Het overvalalarm wordt uitsluitend via de communicatiekanalen overgebracht. • Er vindt geen akoestische alarmsignalering plaats. • Uitgangen van het type "sirene" of "overval" worden niet geschakeld. • Het overvalalarm wordt niet op het display van de centrale weergegeven. • De indicatie vindt pas plaats als een gebruiker de centrale wil bedienen.

150

Aanduiding/functie	Verklaring
Overval reactie, vervolg	Weergegeven • Bij een overvalalarm vindt er niet alleen een communicatie plaats maar ook de akoestische alarmsignalering via de gebruikte alarmgevers en via de aangesloten sirenes (overeenkomstig de ingestelde sireneduur). • Het overvalalarm wordt op het display van de centrale met de details weergegeven. (Er hoeft geen gebruikerscode ingevoerd te worden om de details te zien.) Tegelijkertijd klinkt een akoestische waarschuwing op de centrale. Uitgangen van het type "sirene" of "overval" worden geschakeld. Aanwijzing Er kan geen overvalalarm worden geactiveerd en verzonden als het systeem zich in de installateursmodus bevindt.

System



Algemeen

Afmelden

Systeem | Algemeen

Display tekst

Secvest

Melding A/C storing

☐

Storingsmelding ext voeding

☒

Vertraging A/C-storing (Minuten)

0

Vertraging storing ext voeding

0

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Taal	Alleen op centrale beschikbaar. Selecteer de gewenste taal met de gewenste versie. Aanwijzing De update van het taalbestand moet worden uitgevoerd VOOR de update van het applicatiebestand! Zie het hoofdstuk "Software-upgrade met nieuwe bestanden van de SD-kaart" in de bijlage
Display tekst	Naam die op de apparaatdisplay van de Secvest wordt weergegeven. Max. 20 tekens Vanaf software 1.01.00 max. 16 tekens (reden: compatibiliteit met de ABUS-server)
Resetten	Alleen op centrale beschikbaar. Fabrieksinstellingen gefaseerd Fabrieksinstellingen Aanwijzing

	Maak een reservekopie van de configuratie voordat u de centrale reset naar de fabrieksinstellingen. U kunt dit zelf doen op de centrale of via de webinterface. Details vindt u in het hoofdstuk "Back-up/terugzetten".								
Fabrieksinstellingen gefaseerd	Alleen op centrale beschikbaar. Met deze menu-optie kunt u delen van de programmering van de centrale resetten naar de fabrieksinstellingen zonder het hele systeem te beïnvloeden.  Aanwijzing Een reset • wist niet het logboek U kunt een of meer van de volgende opties selecteren:  Aanwijzing De fabrieksinstellingen Standaardwaarden vindt u in de bijlage.								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Optie</th><th>Effect</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebruiker</td><td> Verwijdert alle gebruikers met hun codes, proximity tags, afstandsbedieningen, overvalalarmen, medische noodoproepzenders, zorg-noodoproepzenders. Na de reset wordt u verzocht om een nieuwe installateurcode en een nieuwe administratorcode toe te kennen. Deze optie heeft hetzelfde effect als het gebruik van de "Code Reset Pins" . Details vindt u in hoofdstuk Apparaatoverzicht -> Achterzijde apparaat. </td></tr> <tr> <td>Zones</td><td> Reset alle zones, typen, deelgebieden, attributen. Bij draadloze zones bewaart de centrale de ID's van alle melders die al zijn geprogrammeerd in de centrale. </td></tr> <tr> <td>Draadloze componenten</td><td> Verwijdert de ID's voor geprogrammeerde draadloze componenten. Scroll door de lijst met componenten en selecteer Ja voor elk type dat u wilt verwijderen. Druk vervolgens op OK om uw selectie te bevestigen. Alle componenten Verwijdert alle geprogrammeerde draadloze componenten Melder Verwijdert alleen deze componenten. De zones worden ook gereset. Ext. sirenes Verwijdert alleen deze componenten. Int. sirenes Verwijdert alleen deze componenten. Draadloos bedieningspaneel Verwijdert alleen deze componenten. UVM Verwijdert alleen deze componenten. </td></tr> </tbody> </table>	Optie	Effect	Gebruiker	Verwijdert alle gebruikers met hun codes, proximity tags, afstandsbedieningen, overvalalarmen, medische noodoproepzenders, zorg-noodoproepzenders. Na de reset wordt u verzocht om een nieuwe installateurcode en een nieuwe administratorcode toe te kennen. Deze optie heeft hetzelfde effect als het gebruik van de "Code Reset Pins" . Details vindt u in hoofdstuk Apparaatoverzicht -> Achterzijde apparaat.	Zones	Reset alle zones, typen, deelgebieden, attributen. Bij draadloze zones bewaart de centrale de ID's van alle melders die al zijn geprogrammeerd in de centrale.	Draadloze componenten	Verwijdert de ID's voor geprogrammeerde draadloze componenten. Scroll door de lijst met componenten en selecteer Ja voor elk type dat u wilt verwijderen. Druk vervolgens op OK om uw selectie te bevestigen. Alle componenten Verwijdert alle geprogrammeerde draadloze componenten Melder Verwijdert alleen deze componenten. De zones worden ook gereset. Ext. sirenes Verwijdert alleen deze componenten. Int. sirenes Verwijdert alleen deze componenten. Draadloos bedieningspaneel Verwijdert alleen deze componenten. UVM Verwijdert alleen deze componenten.
Optie	Effect								
Gebruiker	Verwijdert alle gebruikers met hun codes, proximity tags, afstandsbedieningen, overvalalarmen, medische noodoproepzenders, zorg-noodoproepzenders. Na de reset wordt u verzocht om een nieuwe installateurcode en een nieuwe administratorcode toe te kennen. Deze optie heeft hetzelfde effect als het gebruik van de "Code Reset Pins" . Details vindt u in hoofdstuk Apparaatoverzicht -> Achterzijde apparaat.								
Zones	Reset alle zones, typen, deelgebieden, attributen. Bij draadloze zones bewaart de centrale de ID's van alle melders die al zijn geprogrammeerd in de centrale.								
Draadloze componenten	Verwijdert de ID's voor geprogrammeerde draadloze componenten. Scroll door de lijst met componenten en selecteer Ja voor elk type dat u wilt verwijderen. Druk vervolgens op OK om uw selectie te bevestigen. Alle componenten Verwijdert alle geprogrammeerde draadloze componenten Melder Verwijdert alleen deze componenten. De zones worden ook gereset. Ext. sirenes Verwijdert alleen deze componenten. Int. sirenes Verwijdert alleen deze componenten. Draadloos bedieningspaneel Verwijdert alleen deze componenten. UVM Verwijdert alleen deze componenten.								

	Deursloten Verwijdert alleen deze componenten. RF Repeater Verwijdert alleen deze componenten.
Uitgangen	Reset alle uitgangen, typen, deelgebieden, attributen.
Activeringen	Reset alle activeringsopties, bijv. de uitgangsmodus. Dit geldt voor het menu "Deelgebieden" en in het gebruikersmenu "Tijdschema's actief/inactief".
Systeem	Hiermee worden alle opties in het menu "Systeem" gereset. Hiermee worden alle opties in het gebruikersmenu Configuratie gereset.  Aanwijzing Het gebruikersmenu "Configuratie" wordt niet gereset: • activiteitenmonitor • Afstandsbedieningen • Webtoegang • Level 4 Updates • Tijdschema actief/inactief
• Communicatie	Hiermee worden alle opties in het menu "Communicatie" gereset. Vooraf ook het menu "Netwerk -> Netwerk aetup -> Webserver Geblokkeerd/vrijgegeven" Dit geldt ook voor het menu "Systeem -> Veiligheid -> Level4-updates".
Fabrieksinstellingen	Alleen op centrale beschikbaar. Dit menupunt zet het apparaat naar de fabrieksinstellingen terug.  Aanwijzing De fabrieksinstellingen Standaardwaarden vindt u in de bijlage. Na bevestiging verschijnen de volgende menu's: Taal • Deutsch x.yz - Geïnstalleerd • English x.yz • Nederlands x.yz • Francais x.yz • Dansk x.yz • Svenska x.yz • Italiano x.yz • Espanol x.yz • Polski x.yz • ...

	Aanwijzing Er verschijnen alleen de talen die beschikbaar zijn voor het artikelnummer. Upgrade centrale applicatie • v2.00.00 – Geïnstalleerd • v2.00.00 07/10/2016 (2621440) • v1.01.02 25/07/2016 (2293760) • v1.01.00 16/02/2016 (2293760) • v1.00.04 01/10/2015 (2293760) • v1.00.02 26/05/2015 (2293760) • ...
	Landinstelling • Groot-Brittannië • Italië • Spanje • Portugal • Nederland • Frankrijk • België • Duitsland • Zwitserland • Oostenrijk • Ierland • Noorwegen • Denemarken • Zweden • Griekenland • Luxemburg Aanwijzing Ieder land heeft verschillende instellingen voor PSTN-communicatie en alarmrapportage resp. begin en einde van zomer-/wintertijd. Een wijziging van het land wijzigt niet de geselecteerde taal. De landinstellingen worden voor het volgende gebruikt: Alle landen Automatische tijdaanpassing voor zomer-/wintertijd (begin en einde zomertijd, landspecifiek) Frankrijk FTA (First To Alarm zone lockout) handhaving Die blokkeert de zone die het alarm als eerste heeft geactiveerd in een deelgebied zodat die geen andere alarmen/storingen kan veroorzaken, tot aan de herstelling van de zone of deactivering van de centrale. Denemarken PSTN-modem beltoonherkenning Het beltoonherkenningsalgoritme van de PSTN-modem moet een bijkomende tijd tussen de beltonen mogelijk maken om vast te stellen dat het bellen is gestopt. 6 seconden zijn normaal, voor Denemarken zijn het 8 seconden. Nederland De Handshake-signaalfrequenties voor Fast Format en de zorgnoodoproepprotocollen Scancom/Scanfast zijn anders in Nederland. Normaal gesproken zijn de Handshake-signaalfrequenties voor Fast Format 1400Hz/2300Hz maar voor Nederland zijn ze 1600Hz/2000Hz. Fabrieksinstellingen De volgende fabrieksinstellingen zijn nu door de landinstellingen getroffen, zie onder en in bijlage "Fabrieksinstellingen". VK

"Installateursmodus -> Systeem -> Veiligheid -> Jamming" Fabrieksinstelling "SABOTAGE"

en

"Installateursmodus -> Systeem -> Veiligheid -> Supervisie"

Fabrieksinstelling "SABOTAGE"

om PD6662:2010 te vervullen

alle andere landen fabrieksinstelling STORING

"Installateursmodus -> Systeem -> Bevestiging -> Bev. Modus"

Fabrieksinstelling BS8243

alle andere landen fabrieksinstelling BASIS.

Duitsland (software >= 1.01.00)

"Installateursmodus -> Deelgebieden -> Part. 1-4 -> Allemaal actief -> Sirenetijd ext. -> 3 minuten"

"Installateursmodus -> Deelgebieden -> Part. 1-4 -> Intern actief -> Sirenetijd ext. -> 3 minuten"

alle andere landen en Duitsland (software < 1.01.00)

fabrieksinstelling 15 minuten

Toegangscode lengte

- 4-cijferige gebruikerscode
- 6-cijferige gebruikerscode

Aanwijzing

U kunt dit menu ook gebruiken om alle gebruikers te verwijderen.

Let op de instructies onder Systeem -> Veiligheid -> 6-cijferige gebruikerscode.

Type bedrade zone

- 2-draads FSL 2k2/4k7
- 2-draads FSL 1k/1k
- 2-draads FSL 2k/2k
- 2-draads FSL 4k7/4k7
- 4-draads CC
- 2-draads CC

Overzicht

- IP-adres: 192.168.178.002
- DHCP: Aan
- Versie: v1.01.00
- S/N: SECVEST###E9000139AAE
- Part No: FUAA50000

Aanwijzing

Hier krijgt u een overzicht van de belangrijkste gegevens van de centrale.

Inloggen

- Installateur
 - Naam (webserver): <Installateursnaam> (code=naam)
 - code: <Installateurscode>, zoals in de startwizard is toegewezen
- Administrator
 - naam (webserver): <Administratorsnaam> (code=naam)
 - code: <Administratorcode>, zoals in de startwizard is toegewezen

Aanwijzing

Hier krijgt u een overzicht van de actuele gegevens van deze gebruiker.
In de betreffende hoofdstukken zijn de hierbij behorende details beschreven.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
	Aanwijzing Resetten op de fabrieksinstelling: • wist alle geprogrammeerde componenten, namen en opgeslagen teksten en nummers • wist niet het logboek • wist niet de gebruikers met hun codes en componenten. • wist niet de naam en code van de installateur • wist geen individueel opgenomen spraakberichten. ○ Voor het wissen van door de gebruiker opgenomen spraakberichten gebruikt u de "Confidence Test". Als de "Confidence Test" is gestart, drukt u op de toets "0" "Load Defaults". Aanwijzing Om ook alle gebruikers (installateur, admin en normale gebruikers) te verwijderen bij het resetten van de fabrieksinstellingen, gaat u als volgt te werk Onmiddellijk na het voltooiën van alle stappen van de functie Fabrieksinstelling, verwijdert u de gehele voeding naar de centrale (230V- of 13,8V-netstekervoeding en de accu's). U mag hiervoor de installateursmodus niet verlaten. Nadat de voeding weer is aangesloten, start de centrale met de complete startwizard. Aanwijzing In het gebruikersmenu kunt u individuele gebruikers wissen. Om alle gebruikers inclusief de installateur compleet te wissen, kunt u "Code Reset Pins" gebruiken. Details vindt u in hoofdstuk Apparaatoverzicht -> Achterzijde apparaat. Alle gebruikers, alle Prox Tags, alle afstandsbedieningen en alle noodoproepzenders worden daarbij gewist. Na de reset wordt u verzocht om een nieuwe installateurcode en een nieuwe administratorcode toe te kennen.
Melding A/C storing	Geactiveerd Meldt dat een storing van de 230V-voedingsspanning is opgetreden. Gedeactiveerd Functie is niet mogelijk.
Vertraging A/C storing (minuten)	Vertragingstijd in minuten (0-60 minuten) totdat de melding verschijnt. Als een DCC storing is opgetreden, geeft de centrale na enkele seconden een foutmelding, worden de uitgangen van het type "Algemene storing" geschakeld en wordt er een logboekitem gemaakt (verplichte gebeurtenissen). Stroomonderbrekingen van minder dan 9s worden niet gerapporteerd. Als de voeding binnen deze 9 seconden niet weer wordt hersteld, worden de uitgangen van het type "Algemene storing" teruggeschakeld en wordt het logboekitem "voeding hersteld" gemaakt. Als de stroomonderbreking langer dan 9s duurt, gebeurt het volgende: • Als de waarde 0min is, wordt 10s na de onderbreking een waarschuwingstoon weergegeven en de centrale rapporteert de uitval. • Er worden uitgangen van het type "A/C storing" geschakeld.

- Als de waarde groter is dan 0min, wordt 10s na de onderbreking deze timer gestart.

Als de voeding voor het einde van de ingestelde vertragingstijd weer wordt hersteld, worden de uitgangen van het type "Algemene storing" teruggezet en wordt er een logboekitem gemaakt over het herstel.

Er wordt geen fout gerapporteerd.

Als de storing aan het einde van de geprogrammeerde tijd nog aanwezig is, dan is een waarschuwingstoon te horen en de fout wordt gerapporteerd.

Er worden uitgangen van het type "A/C storing" geactiveerd.

Een gebruiker kan de waarschuwingstoon uitschakelen door het invoeren van de code.

Op het display van de centrale worden details over de waarschuwing weergegeven. Uitgangen van het type "Algemene storing" en "A/C storing" blijven actief.

Als de storing verholpen is, deactiveert de centrale de uitgangen van het type "A/C storing" en maakt een logboekitem over het terugzetten.

Een gebruiker kan het alarm resetten en de uitgangen van het type "Algemene storing" resetten na het invoeren van zijn gebruikerscode.



Aanwijzing

Vertragsfout voor alarmontvanger-/meldkamer-reporting geldt alleen voor

- centrale en
- HyMo met CID 301 of SIA AT/AR

De communicatie van de storing via

- Spraakkiezer
- Sms
- E-mail
- Push

wordt METEEN gestart.

In geval van een storing in de PSU van externe componenten

- Bedieningspaneel
- Binnensirene
- UVM
- Repeater
- HyMo

wordt de communicatie

- Alarmontvanger/meldkamer reporting
- Spraakkiezer
- Sms
- E-mail
- Push (alleen "Mains Fail" (AC-storing) HyMo)

METEEN gestart.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Melding Ext DC storing	Geactiveerd Meldt dat een storing van de externe gelijkspanningsvoeding is opgetreden. Gedeactiveerd Functie is niet mogelijk.
Vertraging Ext voeding (minuten)	Vertragingstijd in minuten (0-60 minuten) totdat de melding verschijnt. Als een A/C storing is opgetreden, geeft de centrale na enkele seconden een foutmelding, worden de uitgangen van het type "Algemene storing" geschakeld en wordt een logboekitem gemaakt (verplichte gebeurtenissen). Stroomonderbrekingen van minder dan 9s worden niet gerapporteerd. Als de voeding binnen deze 9 seconden niet weer wordt hersteld, worden de uitgangen van het type "Algemene storing" teruggeschakeld en wordt het logboekitem "voeding hersteld" gemaakt. Als de stroomonderbreking langer dan 9s duurt, gebeurt het volgende: - Als de waarde 0min is, wordt 10s na de onderbreking een waarschuwingstoon weergegeven en de centrale rapporteert de uitval. Er worden uitgangen van het type "DC storing" geschakeld. - Als de waarde groter is dan 0min, wordt 10s na de onderbreking deze timer gestart. Als de voeding voor het einde van de ingestelde vertragingstijd weer wordt hersteld, worden de uitgangen van het type "Algemene storing" teruggezet en wordt er een logboekitem gemaakt over het herstel. Er wordt geen fout gerapporteerd. Als de storing aan het einde van de geprogrammeerde tijd nog aanwezig is, dan is een waarschuwingstoon te horen en de fout wordt gerapporteerd. Er worden uitgangen van het type "DC storing" geactiveerd. Een gebruiker kan de waarschuwingstoon uitschakelen door het invoeren van de code. Op het display van de centrale worden details over de waarschuwing weergegeven. Uitgangen van het type "Algemene storing" en "DC storing" blijven actief. Als de storing verholpen is, deactiveert de centrale de uitgangen van het type "A/C storing" en maakt een logboekitem over het terugzetten. Een gebruiker kan het alarm resetten en de uitgangen van het type "Algemene storing" resetten na het invoeren van zijn gebruikerscode.  Aanwijzing Vertragingsfout voor alarmontvanger-/meldkamer-reportinggeldt alleen voor - centrale en - HyMo met CID 301 of SIA AT/AR De communicatie van de storing via - Spraakkiezer - Sms - E-mail wordt METEEN gestart. In geval van een storing in de PSU van externe componenten - Bedieningspaneel - Binnensirene - UVM

- Repeater
- HyMo

wordt de communicatie

- Alarmontvanger/meldkamer reporting
- Spraakkiezer
- Sms
- E-mail

METEEN gestart.

Installateurgegevens

Afmelden

Systeem | Installateurgegevens

Naam installateur

Installateurscode

Installateur tel.nr.

Nieuwe code bevestigen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring
Naam installateur	Gebruikersnaam, cijfer- of tekenreeksen waarmee de installateur via het web op het alarmsysteem inlogt. Let op het gebruik van hoofdletters en kleine letters. Max. 12 tekens Gebruik een veilige naam! (zie Veiligheidsinstructies) Wijzig na de eerste inbedrijfstelling de automatisch toegewezen installateursnaam (code=naam) in veilige gebruikersnamen.
Installateurscode	Wachtwoord voor de installateur aan de webserver, toegangscode: aan de centrale. - In de fabriek is geen installateurscode ingesteld! - De installateurscode wordt bij de eerste inbedrijfstelling in de startwizard gegeven! Gebruik een veilige code! (zie Veiligheidsinstructies) Aanwijzing voor software <1.01.00 Fabrieksinstelling 9999 (4-cijferige gebruikerscode) 999999 (6-cijferige gebruikerscode) Het wordt aanbevolen deze code te wijzigen. Met de installateurscode heeft u toegang tot de installateursmodus en kunt u een installateursreset uitvoeren. Met de installateurscode kan de centrale niet worden geactiveerd of gedeactiveerd.
Nieuwe code bevestigen	Wachtwoordbevestiging voor de installateur bij de toewijzing van een nieuwe code

Installateur tel.nr.

Hier kan het telefoonnummer van de installateur ter informatie aan de gebruiker in geval van storing worden opgenomen.

Gebruikerstoegang

Afmelden

Systeem | Gebruikerstoegang

Memo opnemen ☒

Toetsen zorgoproep ☐

Snel inschakelen ☐

Gebruikerscode vereist ☒

AB meteen actief ☒

Functie dubbele toets ☐

Alle overbruggen ☒

Snel overbruggen ☐

2WAY respons ☒

Dwangmatige code vrijgeven ☐

Annuleren Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Memo opnemen	Geactiveerd Hier kan de gebruiker een memo opnemen. Gebruikersmenu -> gesproken bericht Gedeactiveerd Functie is niet mogelijk.
Functie dubbele toets	Geactiveerd Handmatig activeren van alarmen door gelijktijdig indrukken van de bijbehorende dubbele toetsen (brand, overval, medisch) op het alarmsysteem of bedieningspaneel mogelijk. Gevaar Software >= 2.01.08 U gebruikt het touchfront op het alarmsysteem. De achtergrondverlichting is op "AAN tijd" ingesteld en de achtergrondverlichting is donker. Eerst wordt de verlichting geactiveerd als een toets wordt aangeraakt (eerste aanraking). Uit de "eerste aanraking" ontstaat geen andere actie. Het toetsenveld functioneert vanaf de tweede aanraking voor de bediening helemaal normaal. Details zie gebruikershandleiding paragraaf 10.5.1 Functies-achtergrondverlichting.

	Aanwijzing Naar Deelgebied -> Alarmreactie Het zonetype brand, de dubbele brandalarmknoppen op de centrale en de dubbele brandalarmknoppen op het bedieningspaneel activeren altijd een alarmontvanger/meldkamer reporting als de oproepmodus is ingeschakeld voor alarmontvanger/meldkamer reporting en als de groep "Brand" is ingeschakeld voor CID/SIA-gebeurtenissen. Bijvoorbeeld: Deelgebied X -> Alarmreactie -> Sirene Versturen van brandalarm naar alarmontvanger/meldkamer Gedeactiveerd Functie is niet mogelijk.
Toetsen zorgoproep	Geactiveerd Handmatig activeren van een zorgnoodoproep door gelijktijdig indrukken van de bijbehorende dubbele toetsen op het alarmsysteem of bedieningspaneel mogelijk.  Gevaar Software >= 2.01.08 U gebruikt het touchfront op het alarmsysteem. De achtergrondverlichting is op "AAN tijd" ingesteld en de achtergrondverlichting is donker. Eerst wordt de verlichting geactiveerd als een toets wordt aangeraakt (eerste aanraking). Uit de "eerste aanraking" ontstaat geen andere actie. Het toetsenveld functioneert vanaf de tweede aanraking voor de bediening helemaal normaal. Details zie gebruikershandleiding paragraaf 10.5.1 Functies-achtergrondverlichting. Gedeactiveerd Functie is niet mogelijk.
Alle overbruggen	Geactiveerd Bij de activering van de centrale kunnen alle open zones handmatig samen worden overbrugd. Gedeactiveerd Bij de activering van de centrale moeten open zones afzonderlijk handmatig worden overbrugd.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Snel actief	Geactiveerd Activeren van het alarmsysteem met de symbooltoetsen zonder eerst de gebruikerscode in te voeren. Gedeactiveerd Activeren van het alarmsysteem na het invoeren van de gebruikerscode.
Snel overbruggen	Geactiveerd Alles zones worden bij de activering van het alarmsysteem automatisch overbrugd (voor zover de zone-attributen voor het overbruggen dit toestaan). Gedeactiveerd Alles zones moeten bij de activering van het alarmsysteem handmatig overbrugd worden.
Gebruikerscode vereist	Gebruik deze optie om ervoor te zorgen dat een installateur alleen toegang heeft tot het systeem als een gebruiker aanwezig is. Geactiveerd / J (fabrieksinstelling) Nadat de installateur zijn code heeft ingevoerd, vraagt het systeem naar een gebruikerscode. Pas nadat ook een gebruikerscode is ingevoerd, krijgt de installateur toegang tot het systeem. Centrale Installateursmodus -> Systeem -> Gebruikerstoegang -> Gebruikerscode vereist J (Fabrieksinstelling) Gedeactiveerd De installateur heeft direct na het invoeren van zijn code toegang tot de installateursmodus. Aanwijzing De instelling "Gedeactiveerd/nee" is niet conform EN 50131. Conforme toestand wordt met de fabrieksinstelling bereikt, d.w.z. Level2-gebruiker moet Level3-gebruiker (installateur) toegang verlenen. EN 50131-1, hoofdstuk 8.3.1 toegangsniveaus (met betrekking tot EN 50131-3, hoofdstuk 8.3.1 toegangsniveaus (TN)) "De toegang tot toegangsniveau 3 moet worden verhinderd, tenzij a) -> de toegang door een gebruiker met toegangsniveau 2 werd toegestaan of b) ->" De instelling "Gedeactiveerd/nee" is alleen conform BS8243 als de gebruiker een schriftelijke toestemming heeft gegeven.
2WAY respons	Geactiveerd Er wordt een actieve status-respons van het draadloze alarmsysteem gegeven aan de draadloze afstandsbediening, het draadloze bedieningspaneel, de Secvest Key en het deur-bijzetslot. Gedeactiveerd 2WAY respons gedeactiveerd.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
AB meteen actief	Gebruik deze optie om te beslissen of de centrale na het bedienen van de afstandsbediening geheel of intern moet activeren. Geactiveerd De mogelijke deelgebieden worden meteen geactiveerd of meteen intern geactiveerd. Als een uitgangsvertraging geconfigureerd is, wordt deze overgeslagen en wordt het alarmsysteem meteen geactiveerd op het moment dat de inschakeltoets op de afstandsbediening wordt ingedrukt. Gedeactiveerd De mogelijke deelgebieden worden volgens de ingestelde uitgangsmodus geactiveerd of intern geactiveerd.
Bedreigingscode vrijgegeven	Geactiveerd De administrator-gebruiker heeft de mogelijkheid om een "Bedreigingscode gebruiker" aan te maken. Met een bedreigingscode kan de centrale geactiveerd of gedeactiveerd worden. Let op Als een gebruiker door een inbreker gedwongen wordt om het alarmsysteem te deactiveren, moet hij dit met de bedreigingscode doen. De centrale gedraagt zich dan als volgt: • De geprogrammeerde communicatie voor de bedreiging wordt gestart. • Er worden geen signaalgevers geactiveerd. • De sirene van de centrale wordt niet geactiveerd, op het display verschijnt rechtsonder geen driehoek. U kunt met de overvalcode de centrale ook weer activeren / intern activeren. Dat is handig als de inbreker u dwingt om de centrale weer te activeren. De inbreker test in dit geval of de code niet onderworpen is aan een beperking, dus of het een "normale code" is. Uitgangen van het type "bedreiging" schakelen. Overeenkomstige logboekitems worden gemaakt Gedeactiveerd De mogelijk om een "Bedreigingscode gebruiker" aan te maken bestaat niet.

Gebruiker resetten

Afmelden

Systeem | Gebruiker resetten

Zone alarmen
☒

Zone sabotages
☒

Systeem sabotages
☐

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

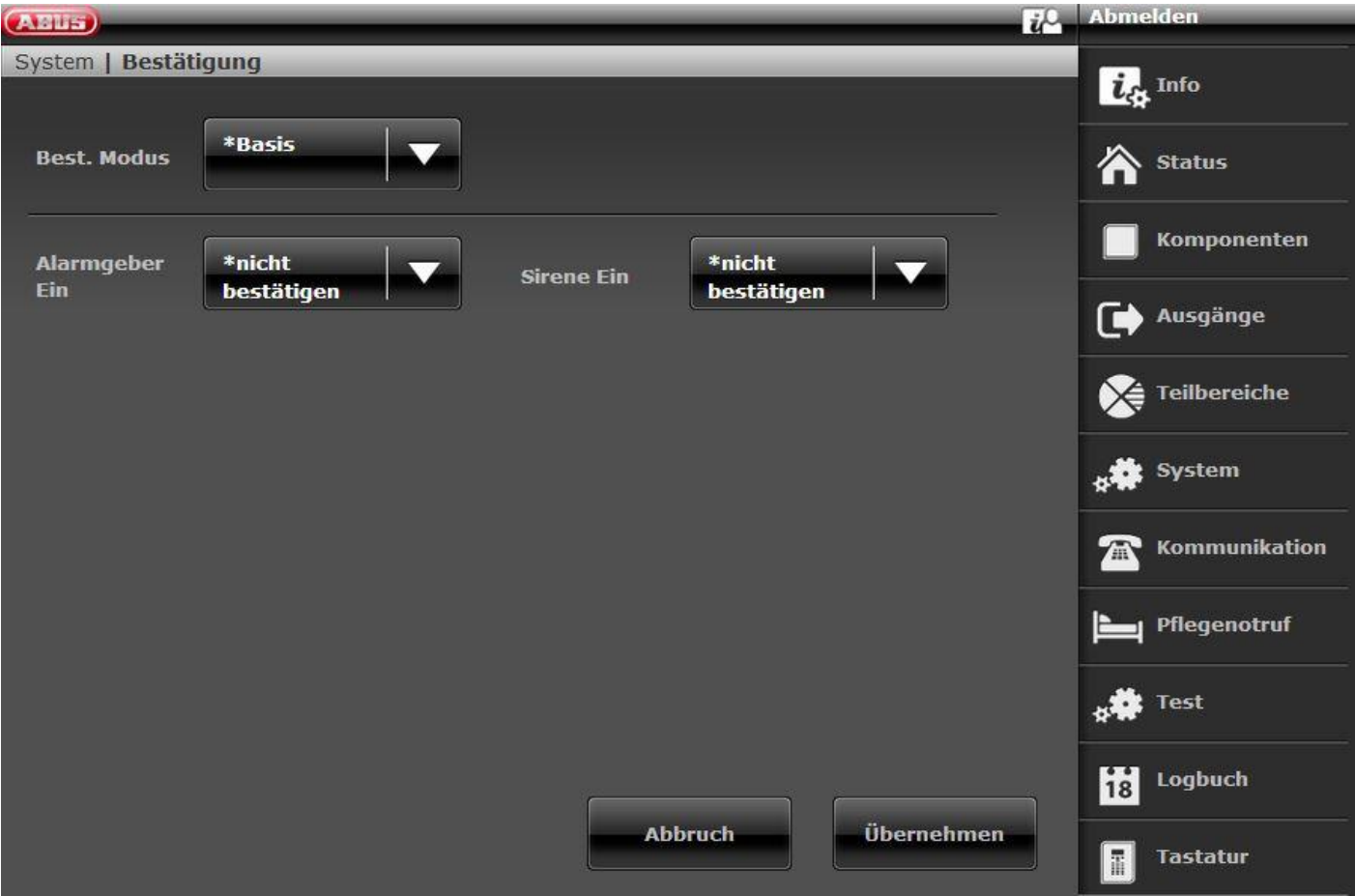
Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
	Deze menu's bepalen onder welke omstandigheden een gebruiker of installateur het systeem na een alarm of een sabotage kan resetten.
Zone alarm	Geactiveerd Hiermee kan de gebruiker deze alarm resetten, die geactiveerd zijn in zones of melders. Gedeactiveerd Resetten door de gebruiker niet mogelijk. De installateur moet het systeem na een alarm resetten.
Zone sabotages	Geactiveerd Hiermee kan de gebruiker een sabotagealarm resetten, dat geactiveerd is door zones of melders. Gedeactiveerd Resetten door de gebruiker niet mogelijk. De installateur moet het systeem resetten. Deze instelling is nodig voor een INCERT-erkenning.
Systeem sabotages	Geactiveerd Hiermee kan de gebruiker sabotagealarmen resetten, die het systeem betreffen. Gedeactiveerd Resetten door de gebruiker niet mogelijk. De installateur moet het systeem resetten. Deze instelling is nodig voor een INCERT-erkenning. Systeem sabotages kunnen veroorzaakt worden door: • schakelaar voor behuizings- of wandsabotage van de centrale • schakelaar voor behuizings- of wandsabotage van de bedieningspanelen

- sabotage van aangesloten bedrade sirenes als op de terminal TR de spanning hoger is dan ongeveer 3V
- jamming of supervisie als daardoor de instelling op sabotage gezet is

Bevestiging



Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Bev. Modus	Aanwijzing Lees ook op de gedetailleerde informatie over de sirenevertraging. Te vinden bij Sirenevertraging, deelgebieden Alle Act. Aanwijzing Bevestigingsmodus werkt alleen als alarmreactie is ingesteld op "Sirene + meldkamer reporting" (zie Deelgebieden configureren). Dropdown-keuzemenu voor: • Basis ○ Als u deze optie selecteert, activeert de centrale een uitgang die als "Bevestigd alarm" is geprogrammeerd als een tweede zone geactiveerd wordt, terwijl het systeem zich in de alarmtoestand bevindt. De tweede zone moet bij het deelgebied in alarm behoren. De installateur kan kiezen of de gebruikers het systeem na een zone-alarm kunnen resetten.

	○ Als de bevestigingsmodus = "Basic", kan de administrator bovendien de overvalfuncties voor alle afstandsbedieningen via de optie "Gebruiker menu – Configuratie – Afstandsbedieningen – Overvalfunctie" activeren of deactiveren. ○ Aanwijzing: Bevestigt overvalalarm is niet beschikbaar in de bevestigingsmodus Basis. • DD243 • BS8243  Aanwijzing De instellingen DD243 en BS8243 zijn alleen voor VK (Groot-Brittannië) relevant. Bij de keuze van deze opties is een gedetailleerde kennis van deze richtlijnen vereist.
Alarmgever aan	Dropdown-keuzemenu voor: • Niet bevestigen ○ Het systeem is geactiveerd. Daarbij activeert de centrale alle interne alarmgevers als een onbevestigd alarm optreedt. • Bevestigen ○ Het systeem is geactiveerd. Daarbij schakelt de centrale geen interne alarmgevers in als een bevestigd alarm optreedt. Aanwijzing De centrale staat de volgende instelling niet toe: Alarmgever aan – Bevestigen en sirene aan – niet bevestigen
Sirene aan	Dropdown-keuzemenu voor: • Niet bevestigen ○ De centrale activeert de externe sirene voor alle alarmen en negeert iedere sirenevertraging. • Bevestigen ○ Het systeem is geactiveerd. Daarbij schakelt de centrale geen sirene in als een bevestigde alarm optreedt.  Aanwijzing De centrale staat de volgende instelling niet toe: Sirene geven aan – niet bevestigen en alarmgever aan – bevestigen
Tijd bevestiging (alleen bij bevestiging modus DD243 en BS8243)	Invoerveld voor de bevestigingstijd bij inbraakalarm in minuten. De bevestigingstijd kan tussen één en 60 minuten bedragen.  Aanwijzing Bevestigingstijden < 30 minuten voldoen niet aan de vereisten van DD243 en BS8243.
Ingang Bedp. blokkering (alleen bij bevestiging modus DD243 en BS8243)	Geactiveerd De gebruiker moet het systeem via een alternatieve schakeleenheid (niet op bedieningspaneel of alarmsysteem) deactiveren – bijvoorbeeld een afstandsbediening of sleutelschakelaar (relevant voor DD243 en BS8243). Gedeactiveerd De gebruiker kan het systeem door het invoeren van een toegangscode met het toetsenbord (op bedieningspaneel of alarmsysteem) deactiveren nadat de ingangsdeur geopend is (relevant voor DD234).

Resetten onbevestigd (alleen bij bevestiging modus DD243 en BS8243)	Dropdown-keuzemenu voor: • Installateur • Gebruiker
Na ingang (alleen bij bevestiging modus DD243 en BS8243)	Dropdown-keuzemenu voor: • Nooit • 2 zones (alleen bij DD243) • 1 zone
Resetten bevestigd (alleen bij bevestiging modus DD243 en BS8243)	Dropdown-keuzemenu voor: • Installateur • Gebruiker
Tijd bevestiging Overvalalarm (alleen bij bevestiging modus BS8243)	Invoerveld voor de bevestigingstijd bij overvalalarm in uren. Aanwijzing  Bevestigingstijd moet volgens BS8243 tussen 8 en 20 uur liggen.
Sabotage als alleen sabotage (alleen bij bevestiging modus BS8243)	Geactiveerd Gedeactiveerd

Hardware

ABUS

Systeem | Hardware

Zonetype (centrale)

Niet wijzigen ▼

Draadloze sirenes opties

*Sirene+flitser ▼

Batterij 2

☐

Annuleren

Versturen

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

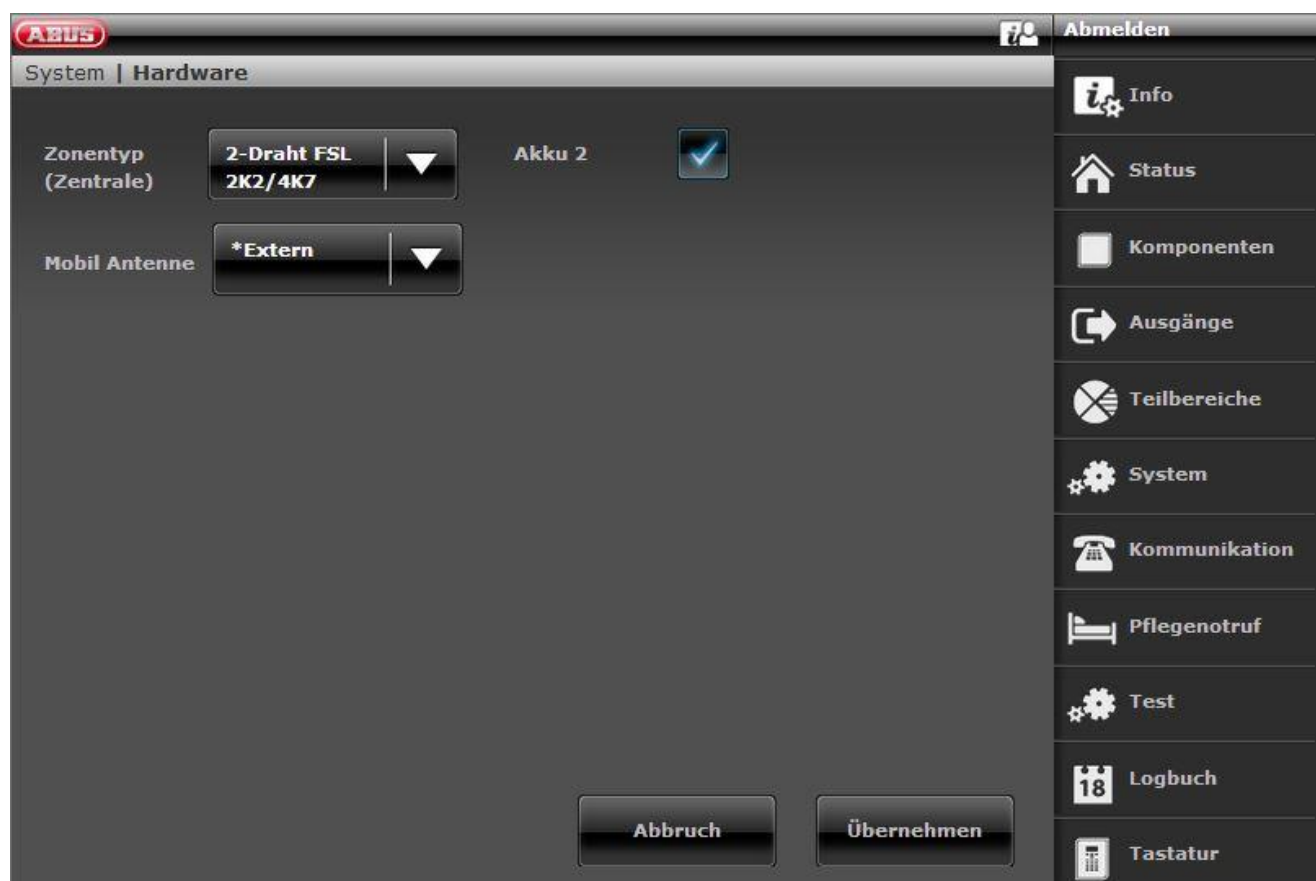
Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Software >= 2.00.00



Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Zone type (centrale) Type bedrade zone	Dropdown-keuzemenu voor: Gebruik van de ingangen voor bekabelde zones • Niet wijzigen • 2-draads FSL 2k2/4k7 • 2-draads FSL 1k/1k • 2-draads FSL 2k/2k • 2-draads FSL 4k7/4k7 • 4-draads CC • 2-draads CC
Draadloze sirenes opties	Software < 2.00.00 Dropdown-keuzemenu voor: Sireneconfiguratie. Kies hier of de draadloze sirene bij brand-, inbraak- of overvalalarm moet reageren. • Sirene+flitser De draadloze sirene activeert bij een alarm de sirene en de flitslamp • Flitser De draadloze sirene activeert bij een alarm alleen de flitslamp. Software >= 2.00.00 Zie hiervoor Deelgebieden -> alarmreactie
Accu 2	U heeft een tweede accu aangesloten. Dan geeft u met deze optie de uitgang van waarschuwingsmeldingen vrij of blokkeert u ze. Geactiveerd / vrijgegeven De centrale geeft waarschuwing als accu 2 ontbreekt of een lage spanning heeft. Gedeactiveerd / geblokkeerd De centrale negeert het al dan niet aanwezig zijn van de tweede extra accu.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
SD-kaart	Alleen op centrale beschikbaar. Hardware veilig verwijderen • Eventueel actieve schrijf- of leesacties worden correct beëindigd. • De SD-kaart kan nu veilig worden verwijderd. Hardware activeren • Na het plaatsen wordt de SD-kaart weer in bedrijf genomen. • Er kunnen weer schrijf- en leesacties plaatsvinden.  Gevaar Gegevensbescherming Let op de aanwijzingen op de SD-kaart in het hoofdstuk "Buitenbedrijfsname van de centrale".
Gsm-antenne Mobiele antenne	Dit menu verschijnt alleen als een gsm-/mobiele module is ingebouwd. Intern • De antenne die zich direct op de mobiele module bevindt wordt gebruikt Extern • De antenne die zich op de antenneaansluiting van de mobiele module bevindt, wordt gebruikt  Gevaar Bij de installatie van de WIFI-module moet u bovendien gebruik maken van gedwongen Extern. De interne mobiele antenne op de printplaat kan de aansluiting van het WiFi-signaal beïnvloeden of volledig onderdrukken.

Veiligheid instellingen

Software < 3.01.11

ABUS

Systeem | Veiligheidsinstellingen

6-cijferige gebruikerscode

RF jamming

*Storing ▼

Geforceerd inschakelen

*Uit ▼

AB uitgeschakeld intern

*Altijd ▼

AB uitschakeling intern bij

*Altijd ▼

Stille waarschuwingen

*Gebruikersc... ▼

Ingang alarm vertraging

☒

Supervisie

*Storing ▼

Sabotage overbruggen

AB inactief actief

*Altijd ▼

AB uitschakeling bij ingangstijd

*Altijd ▼

Systeem automatisch inschakelen

*Nooit ▼

Tijd afbreken (Seconden)

120

Zenden van de centralestatus bezig

Annuleren

Versturen

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Software >= 3.01.11

Abmelden

System | Einstellungen Sicherheit

Zentrale

Komponenten

RF Supervision

*Störung

Sabotage ausblenden
☐

System Auto Wiederaktiv

*Niemals

Abbruchzeit [s] (Sekunden)

120

Broadcast Status Zentrale
☒

RF Jamming

*Störung

Zwangsaktiv

*Bestätigen

Warntöne Stumm

*Benutzer Code

Eingang Alarmverzögerung
☒

Level4 Updates
☒

Abbruch

Übernehmen

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

18 Logbuch

Tastatur

Abmelden

System | Einstellungen Sicherheit

Zentrale

Komponenten

Kamera Supervision

*Störung

FB Deaktiv Aktiv

*Immer

FBT Deaktiv Aktiv

*Immer

Sirenenverz. (Ben)

0

FB Deaktiv intern Aktiv

*Immer

FBT Deaktiv intern Aktiv

*Immer

Abbruch

Übernehmen

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

18 Logbuch

Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)												
6-cijferige gebruikerscode	Aanwijzing: Vanaf software 1.01.00 bestaat dit menupunt niet meer. De beslissing voor een 4-cijferige of 6-cijferige gebruikerscode wordt nu uitsluitend in de startwizard genomen. Een wijziging van de codelengte is na afsluiting van de wizard niet meer mogelijk. Geactiveerd 6-cijferige code voor installateur en gebruiker Gedeactiveerd 4-cijferige code voor installateur en gebruiker  Aanwijzing • Omzetting van 4 naar 6 cijfers Bij de omzetting van 4- naar 6-cijferige code worden de bestaande 4-cijferige codes automatisch met "00" aangevuld. Bijvoorbeeld: "1234" wordt "123400". • Omzetting van 6 naar 4 cijfers Bij de omzetting van 6- naar 4-cijferige code worden alle codes gereset. Bij het terugzetten van de cijfercodes (van 6 naar 4 cijfers) worden alle gebruikers en installateurs gereset op de fabrieksinstellingen (ook het verwijderen van afstandsbedieningen, chipsleutels etc.)												
Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)												
RF Supervisie	Dropdown-menu voor reactie van het alarmsysteem bij RF supervisie Als een draadloze melder meer dan 20 min. geen contact met de centrale had, maakt de centrale een logboekitem "RF waarschuwing". Bovendien voorkomt de centrale een activering. Als een gebruiker deze waarschuwing negeert en de centrale activeert, wordt de logboekitem "RF waarschuwing genegeerd" gemaakt. Als een draadloze melder meer dan 2 uur geen contact met de centrale had, worden de bijbehorende gebeurtenissen als volgt geactiveerd: <table><tr><th></th><th>Centrale is geactiveerd</th><th>Centrale is gedeactiveerd</th></tr><tr><td>Geblokkeerd</td><td>Geen reactie</td><td>Geen reactie</td></tr><tr><td>Storing</td><td> • Logboekitem van deze gebeurtenis • Geen indicatie op het display en geen akoestische waarschuwing • Uitgangen van het type "RF Supervisie" of "RF storing" worden geschakeld. • Supervisie wordt gerapporteerd </td><td> • Logboekitem van deze gebeurtenis • Indicatie op het display en akoestische waarschuwing • Uitgangen van het type "RF Supervisie" of "RF storing" worden geschakeld. • Supervisie wordt gerapporteerd </td></tr><tr><td>Sabotage</td><td> • Logboekitem van deze gebeurtenis • Sabotagealarm </td><td> • Logboekitem van deze gebeurtenis • Sabotagealarm </td></tr></table>		Centrale is geactiveerd	Centrale is gedeactiveerd	Geblokkeerd	Geen reactie	Geen reactie	Storing	• Logboekitem van deze gebeurtenis • Geen indicatie op het display en geen akoestische waarschuwing • Uitgangen van het type "RF Supervisie" of "RF storing" worden geschakeld. • Supervisie wordt gerapporteerd	• Logboekitem van deze gebeurtenis • Indicatie op het display en akoestische waarschuwing • Uitgangen van het type "RF Supervisie" of "RF storing" worden geschakeld. • Supervisie wordt gerapporteerd	Sabotage	• Logboekitem van deze gebeurtenis • Sabotagealarm	• Logboekitem van deze gebeurtenis • Sabotagealarm
	Centrale is geactiveerd	Centrale is gedeactiveerd											
Geblokkeerd	Geen reactie	Geen reactie											
Storing	• Logboekitem van deze gebeurtenis • Geen indicatie op het display en geen akoestische waarschuwing • Uitgangen van het type "RF Supervisie" of "RF storing" worden geschakeld. • Supervisie wordt gerapporteerd	• Logboekitem van deze gebeurtenis • Indicatie op het display en akoestische waarschuwing • Uitgangen van het type "RF Supervisie" of "RF storing" worden geschakeld. • Supervisie wordt gerapporteerd											
Sabotage	• Logboekitem van deze gebeurtenis • Sabotagealarm	• Logboekitem van deze gebeurtenis • Sabotagealarm											

		Supervisie wordt gerapporteerd Opmerking: Als "Sabotage als alleen sabotage" geblokkeerd is, dan worden ook de uitgangen van het type "Supervisie" of "Storing" geschakeld. Als geen sabotagekanaal in FF is toegewezen, wordt een "onbevestigd alarm" verstuurd.	Supervisie wordt gerapporteerd Opmerking Als "Sabotage als alleen sabotage" geblokkeerd is, dan worden ook de uitgangen van het type "Supervisie" of "Storing" geschakeld. Als geen sabotagekanaal in FF is toegewezen, wordt een "onbevestigd alarm" verstuurd.
		Opmerking De optie sabotage is nodig in Grade 2-systemen om te voldoen aan EN 50131-1:2006+A1:2009 Bij gebruik van de opties Sabotage en de instelling Systeem -> Gebruiker resetten -> Systeem sabotages = Nee kan de gebruiker het systeem niet resetten.	
Camera-supervisie	Dropdown-menu voor reactie van het alarmsysteem bij IP-camera supervisie Als een camera langer dan de reactietijd geen contact heeft gehad met de centrale, maakt de centrale een logboekitem en geeft een waarschuwing (bijv. IP Zone Missing, IP Zone Timeout). Reactietijd zie: Componenten -> IP-zones -> Toevoegen/verwijderen -> Reactietijd De bijbehorende acties worden als volgt geactiveerd:		
		Centrale is geactiveerd	Centrale is gedeactiveerd
	Geblokkeerd	Geen reactie	Geen reactie
	Storing	- Logboekitem van deze gebeurtenis Geen indicatie op het display en geen akoestische waarschuwing	- Logboekitem van deze gebeurtenis - Indicatie op het display en akoestische waarschuwing
	Sabotage	- Sabotagealarm - Supervisie wordt gerapporteerd	- Sabotagealarm - Supervisie wordt gerapporteerd

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)		
RF Jamming	Drop-down menu voor reactie van het alarmsysteem bij jamming:		
	De centrale kan jamming detecteren.		
	De bijbehorende acties worden als volgt geactiveerd		
		Centrale is geactiveerd	Centrale is gedeactiveerd
	Geblokkeerd	Geen reactie	Geen reactie
	Storing	- Logboekitem van deze gebeurtenis Geen indicatie op het display en geen akoestische waarschuwing	- Logboekitem van deze gebeurtenis - Indicatie op het display en akoestische waarschuwing
Sabotage	- Sabotagealarm - Jamming wordt gerapporteerd	- Sabotagealarm - Jamming wordt gerapporteerd	
	Opmerking: Als "Sabotage als alleen sabotage" is geblokkeerd worden ook de uitgangen van het type "Jamming" of "Storing" geschakeld. Als geen sabotagekanaal in FF is toegewezen, wordt een "onbevestigd alarm" verstuurd.	Opmerking Als "Sabotage als alleen sabotage" is geblokkeerd worden ook de uitgangen van het type "Jamming" of "Storing" geschakeld. Als geen sabotagekanaal in FF is toegewezen, wordt een "onbevestigd alarm" verstuurd.	
Opmerking De optie 'Sabotage' is nodig om te voldoen aan PD 6662:2010. Bij gebruik van de opties Sabotage en de instelling Systeem -> Gebruiker resetten -> Systeem sabotages = Nee kan de gebruiker het systeem niet resetten.			
Level4 Updates	Centrale Installateursmodus -> Systeem -> Veiligheid -> Level4-updates -> Geblokkeerd*/vrijgegeven WBI Installateursmodus -> Systeem -> Instellingen veiligheid -> Level4-updates -> Geblokkeerd (gedeactiveerd - geen haakje)*/vrijgegeven (geactiveerd - haakje) Geblokkeerd (gedeactiveerd- geen haakje)* Vrijgegeven (geactiveerd – haakje) Als deze optie is vrijgegeven, moet een nieuwe Level4-code worden ingevoerd. Maar alleen als deze Level4-code nooit voordien werd geprogrammeerd (fabrieksinstelling of sinds de laatste reset naar de fabrieksinstellingen). Deze Level4-code heeft hetzelfde aantal tekens als de installateurscode of de gebruikerscodes. Invoer "Nieuwe Level4-code" en "Level4-code bevestigen" (code nogmaals invoeren ter bevestiging). Er wordt automatisch een nieuwe gebruiker aangemaakt. Zie gebruikersmenu "Gebruiker".		

	Naam: "Level4" Aanwijzing: Om veiligheidsredenen moet u de standaardnaam "Level4" van de gebruiker van de niveau 4 wijzigen. Deze gebruiker zelf of de administrator kan de naam van deze gebruiker nog wijzigen. Als de Level4-code vervolgens voor de toegang tot de centrale wordt gebruikt, dan verschijnen alleen de menu-opties Naam Level4-gebruiker Code Level4-gebruiker om deze gebruiker toe te staan de naam en de code te wijzigen.  Zie bijlage "Software-upgrade". In dit hoofdstuk vindt u details over het software-upgradeproces.
Sabotage overbruggen	Als een gebruiker een zone verbergt, kan het nodig zijn ook het bijbehorende sabotagecircuit van deze zone te verbergen. Geactiveerd Het sabotagecontact wordt binnen een overbrugde zone eveneens overbrugd. Gedeactiveerd Het sabotagecontact blijft binnen een overbrugde zone bewaakt.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Geforceerd actief	Software >= 3.01.16 De instelling voor geforceerd actief (uit, bevestigen of aan) geldt nu voor alle componenten om te activeren (bijv. afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key) en voor alle waarschuwingen die activering niet verhinderen (d.w.z. waarschuwingen die kunnen worden genegeerd). Storingen die activering kunnen verhinderen: • Component werkt niet meer ○ tussen 20 min en 120 min, signalering door RF-waarschuwing ○ > 120 min., signalering door een supervisiestoring, voorkomt over het algemeen activering • andere storingen, bijv. voedingsstoringen of lege batterijen • open zones ○ Voorkomen altijd een activering ○ Speciaal gedrag met het zone-attribuut "Verbergbaar geforceerd actief"  Aanwijzing Alle activeringen op de centrale gebeuren via code-invoer en menu-interactie. Snel actief negeert waarschuwingen op het display, maar logt deze. Bediening via de app is een vorm van snel actief. <u>Component werkt niet meer</u> • Uit Minder dan 20 minuten na het uitvallen van een component is activering mogelijk zonder beperking of waarschuwing. Tussen 20 min en 120 min heeft de centrale een RF-waarschuwing van een component gedetecteerd. Dan is het gedrag tijdens de activeringspoging als volgt: Centrale - Activeringsproces wordt gestart - RF-waarschuwing wordt weergegeven - OK wordt ingedrukt (de gebruiker heeft kennisgenomen van de waarschuwing en negeert deze) - Centrale wordt actief Afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key - Component wordt bediend - Foutmelding op de component afhankelijk van de component - Centrale kan niet worden geactiveerd Aanwijzing: Als er een storing aanwezig is, kan de centrale alleen op de centrale zelf worden geactiveerd. Speciaal geval supervisiestoring >120 min Centrale, afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key - Foutmelding op de component afhankelijk van de component - Centrale kan niet worden geactiveerd

- **Bevestigen**

Minder dan 20 minuten na het uitvallen van een component is activering mogelijk zonder beperking of waarschuwing.

Tussen 20 min en 120 min heeft de centrale een RF-waarschuwing van een component gedetecteerd. Dan is het gedrag tijdens de activeringspoging als volgt:

Centrale

Activeringsproces wordt gestart
RF-waarschuwing wordt weergegeven
OK wordt ingedrukt (de gebruiker heeft kennisgenomen van de waarschuwing en negeert deze)
Centrale wordt actief

Afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key

Component wordt bediend
Foutmelding op de component afhankelijk van de component
Centrale wordt niet geactiveerd
Component wordt een **tweede keer** bediend
Centrale wordt nu actief

Speciaal geval supervisiestoring >120 min

Centrale, afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key

Foutmelding op de component afhankelijk van de component
Centrale kan niet worden geactiveerd

- **Aan**

Minder dan 20 minuten na het uitvallen van een component is activering mogelijk zonder beperking of waarschuwing.

Tussen 20 min en 120 min heeft de centrale een RF-waarschuwing van een component gedetecteerd. Dan is het gedrag tijdens de activeringspoging als volgt:

Centrale

Activeringsproces wordt gestart
RF-waarschuwing wordt weergegeven
OK wordt ingedrukt (de gebruiker heeft kennisgenomen van de waarschuwing en negeert deze)
Centrale wordt actief

Afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key

Component wordt bediend
Centrale wordt direct actief

Aanwijzing:

De gebruiker wordt bij **geforceerd actief=Aan** niet geïnformeerd over de storing van deze componenten. De storingen en het negeren ervan worden echter gedocumenteerd in het logboek.

Speciaal geval supervisiestoring >120 min

Centrale, afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key

Foutmelding op de component afhankelijk van de component
Centrale kan niet worden geactiveerd

Andere storingen

• Uit

Het gedrag tijdens de activeringspoging is als volgt:

Centrale

Activeringsproces wordt gestart
Storing wordt weergegeven
OK wordt ingedrukt (de gebruiker heeft kennisgenomen van de waarschuwing en negeert deze)
Centrale wordt actief

Afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key
Component wordt bediend
Foutmelding op de component afhankelijk van de component
Centrale kan niet worden geactiveerd

Aanwijzing:

Als er een storing aanwezig is, kan de centrale alleen op de centrale zelf worden geactiveerd.

• Bevestigen

Het gedrag tijdens de activeringspoging is als volgt:

Centrale

Activeringsproces wordt gestart
Storing wordt weergegeven
OK wordt ingedrukt (de gebruiker heeft kennisgenomen van de waarschuwing en negeert deze)
Centrale wordt actief

Afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key
Component wordt bediend
Foutmelding op de component afhankelijk van de component
Centrale wordt niet geactiveerd
Component wordt een **tweede keer** bediend
Centrale wordt nu actief

• Aan

Het gedrag tijdens de activeringspoging is als volgt:

Centrale

Activeringsproces wordt gestart
Storing wordt weergegeven
OK wordt ingedrukt (de gebruiker heeft kennisgenomen van de waarschuwing en negeert deze)
Centrale wordt actief

Afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key
Component wordt bediend
Centrale wordt direct actief

Aanwijzing:

De gebruiker wordt bij **geforceerd actief=Aan** niet geïnformeerd over de storing van deze componenten. De storingen en het negeren ervan worden echter gedocumenteerd in het logboek.

Open zones

• **Uit**

Het gedrag bij het activeren met het zone-attribuut "**Verbergbaar geforceerd actief**" is als volgt:

Centrale

Activeringsproces wordt gestart

Storing wordt weergegeven

Na het sluiten van de zone kan de centrale worden geactiveerd.

Afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key

Component wordt bediend

Foutmelding op de component afhankelijk van de component

Centrale kan niet worden geactiveerd

Aanwijzing:

Na het sluiten van de zone kan de centrale worden geactiveerd.

• **Bevestigen**

Het gedrag bij het activeren met het zone-attribuut "**Verbergbaar geforceerd actief**" is als volgt:

Centrale

Activeringsproces wordt gestart

Storing wordt weergegeven

Na het sluiten van de zone kan de centrale worden geactiveerd.

De zone kan ook handmatig worden verborgen.

Afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key

Component wordt bediend

Foutmelding op de component afhankelijk van de component

Centrale wordt niet geactiveerd

Component wordt een **tweede keer** bediend

Centrale wordt nu actief met **verborgen** zones

• **Aan**

Het gedrag bij het activeren met het zone-attribuut "**Verbergbaar geforceerd actief**" is als volgt:

Centrale

Activeringsproces wordt gestart

Storing wordt weergegeven

Na het sluiten van de zone kan de centrale worden geactiveerd.

De zone kan ook handmatig worden verborgen.

	Afstandsbediening, bedieningspaneel, deur-bijzetslot, Secvest-Key Component wordt bediend Centrale is nu direct actief met verborgen zones Aanwijzing: De gebruiker wordt bij geforceerd actief=Aan niet geïnformeerd over de storing van deze componenten. De storingen en het negeren ervan worden echter gedocumenteerd in het logboek. Software < 3.01.16 U kunt een gebruiker toestaan met de afstandsbediening de centrale te activeren ook als één of meerdere zones niet werken of open zijn. Aanwijzing Als u geforceerd actief vrijgeeft voldoet het systeem niet meer aan EN 50131. Dropdown-keuzemenu voor: • Uit • De gebruiker met afstandsbediening kan het systeem niet geforceerd activeren ook als de bijbehorende zones het attribuut geforceerd actief (geforceerd scherp) hebben. • Bevestigen • De gebruiker met afstandsbediening kan het systeem geforceerd inschakelen. Daarbij moet hij als volgt te werk gaan: 1. De gebruiker drukt de Actief-toets in op de afstandsbediening 2. Het systeem begint niet met de activering 3. De gebruiker drukt nog een keer op dezelfde toets op de afstandsbediening om te bevestigen dat hij het systeem wil activeren. • Aan • De gebruiker hoeft slechts één keer op de bijbehorende toets op de afstandsbediening te drukken om het activeringsproces te starten. Opmerking Bij de opties Bevestigen en Aan kan de gebruiker het systeem ook met de afstandsbediening activeren, ook als er een reset na een alarm nodig zou zijn.
AB inactief actief	Selecteer of het deactiveren van geactiveerde deelgebieden met de afstandsbediening alleen mogelijk is als eerder de vertragingstijd is gestart (zone van het type "In-/uitgang" wordt geactiveerd) Dropdown-keuzemenu voor: • Altijd • De gebruiker kan altijd de mogelijke deelgebieden deactiveren zonder dat eerder de ingangstijd gestart werd. • Tijdens ingangstijd • De gebruiker moet eerst een zone van het type "In-/uitgang" openen. Daarmee start de ingangsvertragingstijd. Nu kan

	de gebruiker de mogelijk deelgebieden deactiveren. Deelgebieden waarbij geen ingangsvertragingstijd gestart is blijven geactiveerd.
AB inactief intern actief	Selecteer of het deactiveren van intern geactiveerde deelgebieden met de afstandsbediening alleen mogelijk is als eerder de vertragingstijd werd gestart (zone van het type "In-/uitgang" wordt geactiveerd). Dropdown-keuzemenu voor: - Altijd - Tijdens ingangstijd - De gebruiker kan altijd de mogelijke deelgebieden deactiveren zonder dat eerder de ingangstijd gestart werd. - De gebruiker moet eerst een zone van het type "In-/uitgang" openen. Daarmee start de ingangsvertragingstijd. Nu kan de gebruiker de mogelijk deelgebieden deactiveren. - Deelgebieden waarbij geen ingangsvertragingstijd gestart is blijven geactiveerd.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
AB inactief bij ingangstijd	Selecteer of het deactiveren van geactiveerde deelgebieden met het draadloze bedieningspaneel alleen mogelijk is als eerder de vertragingstijd gestart werd (zone van het type "In-/uitgang" wordt geactiveerd) Dropdown-keuzemenu voor: • Altijd • Tijdens ingangstijd • De gebruiker kan altijd de mogelijke deelgebieden deactiveren zonder dat eerder de ingangstijd gestart werd. • De gebruiker moet eerst een zone van het type "In-/uitgang" openen. Daarmee start de ingangsvertragingstijd. Nu kan de gebruiker de mogelijk deelgebieden deactiveren. • Deelgebieden waarbij geen ingangsvertragingstijd gestart is blijven geactiveerd.
AB inactief intern actief	Selecteer of het deactiveren van intern geactiveerde deelgebieden met het draadloze bedieningspaneel alleen mogelijk is als eerder de vertragingstijd gestart werd (zone van het type "In-/uitgang" wordt geactiveerd) Dropdown-keuzemenu voor: • Altijd • Tijdens ingangstijd • De gebruiker kan altijd de mogelijke deelgebieden deactiveren zonder dat eerder de ingangstijd gestart werd. • De gebruiker moet eerst een zone van het type "In-/uitgang" openen. Daarmee start de ingangsvertragingstijd. Nu kan de gebruiker de mogelijk deelgebieden deactiveren. • Deelgebieden waarbij geen ingangsvertragingstijd gestart is blijven geactiveerd.
Systeem automatisch actief	Verschijnt als Systeem->Bevestiging->Bevestigingsmodus->Basic Kies hoe vaak het systeem na afloop van de sireneduur automatisch weer moet activeren Dropdown-keuzemenu voor: • Nooit • 1 x, 2 x, 3 x, 4 x, 5 x • Altijd • De centrale wordt niet weer opnieuw geactiveerd. De centrale schakelt slechts een keer in de alarmtoestand. • De centrale activeert alle gesloten zones opnieuw, maar niet de melders, die nog steeds alarmsignalen zenden. • Eén van deze instellingen is nodig om te voldoen aan EN 50131

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Als het systeem weer geactiveerd is, wordt door de draadloze centrale een akoestisch, intern alarm in plaats van de normale ingangstoon gegenereerd, als een gebruiker het systeem via de ingangsroutte betreedt. |
|--|---|

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Stille waarschuwingen (stille waarschuwingen)	Deze optie regelt de tijdsduur waarin akoestische waarschuwingen (een korten "piep" elke paar minuten) worden weergegeven. Dropdown-keuzemenu voor: • Gebruikerscode • Er worden zolang waarschuwingen gegeven totdat een gebruiker zijn code voor de bevestiging van de waarschuwing ingevoerd heeft. • 30 minuten • 60 minuten • 120 minuten • Geen waarschuwingssignaal • Er worden waarschuwingen overeenkomstig de ingestelde tijd weergegeven. Het weergeven van de alarmsignalen kan door het invoeren van een gebruikerscode worden gestopt. • Er worden geen akoestische waarschuwingen weergegeven. Aanwijzing De centrale geeft geen waarschuwingen weer zolang zich nog een deelgebied in geactiveerde toestand bevindt.
Annuleringstijd	Invoerveld voor de afbreektijd voor alarmen in seconden (waarden tussen 0 – 120). De centrale start deze timer altijd als een alarm geactiveerd is. Als een gebruiker het alarm tijdens deze tijd op mute schakelt, is geen installateursreset nodig. Als een alarm optreedt en een gebruiker het systeem binnen deze tijd deactiveert, dan worden uitgangen van het type "Alarm afbreken" geschakeld en wordt het afbreken van het alarm gerapporteerd.
Sirenevertraging (gebruiker)	"Sirenevertraging (gebruiker)" in minuten (waarde tussen 0 – 10). 0 betekent gedeactiveerd.  Aanwijzing Als "Sirenevertraging (gebruikersgerelateerd)" is geactiveerd (> 0), wordt het volledige gedrag van de sirenevertraging geblokkeerd in de deelgebiedinstellingen! Dit is niet in overeenstemming met EN 50131. De alarmontvanger/meldkamer-communicatie en bevestigingsmodus zijn van invloed op de sirenevertraging in de deelgebiedinstellingen.  Aanwijzing Sirenevertraging (gebruiker) heeft alleen invloed op de buitensirenes bij de volgende configuraties: Deelgebied -> Alarmreactie (alle actief, intern actief, inactief) Sirene + meldkamer reporting of Flits + meldkamer reporting

	In de andere varianten Intern, sirene en flits werkt deze sirenevertraging voor alle componenten (centrale, binnensirene, infomodule, bedieningspaneel en buitensirene). Dit betekent dat al deze componenten pas na afloop van de vertragingstijd signaleren.  Aanwijzing Geen sirenevertraging (gebruiker) in geval van brand, overval of 24H-alarm
Ingang alarm vertraging	Extra vertraging bij het afwijken van de ingangsrouten. Kies of bij het afwijken van de ingangsrouten de gebruiker een extra tijd van 30 seconden krijgt toebedeeld, voordat een externe alarm wordt gestart. Geactiveerd Extra vertraging (30 s) bij het afwijken van de ingangsrouten geactiveerd. Als een gebruiker binnen de ingangsvertragingstijd van de ingangsrouten afwijkt, wacht de centrale 30 s voordat een volledig alarm wordt geactiveerd. Binnen deze 30 s wordt in eerste instantie alleen een intern alarm geactiveerd. Als de gebruiker binnen deze 30 s van het interne alarm zijn code invoert, kan de gebruiker het systeem resetten. Deze instelling is niet conform EN 50131. Gedeactiveerd Geen extra vertraging bij het afwijken van de ingangsrouten. Er wordt meteen een alarm geactiveerd als een gebruiker afwijkt van de ingangsrouten en daarmee een andere melder activeert. Deze instelling is niet conform EN 50131.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Zenden van de centralestatus bezig	Geactiveerd Een statuswijziging van het alarmsysteem wordt op ieder moment naar het draadloze bedieningspaneel gestuurd. Het bedieningspaneel signaleert de status van de deelgebieden, alarmen en in- en uitgangsvertragingen "just-in-time". Gedeactiveerd De status van de centrale wordt alleen op aanvraag naar het bedieningspaneel gestuurd ("?"-toets op het bedieningspaneel). De status van de deelgebieden, alarmen en in- en uitgangsvertragingen worden op niet op het bedieningspaneel weergegeven / gesignaleerd.

ABUS

Systeem | Upgrade centrale

Taal bestand

Durchsuchen...

Applicatie bestand

Durchsuchen...

Versturen

Annuleren

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Taal bestand	Als op de knop Zoeken wordt geklikt, kan het pad en de bestandsnaam voor het te laden taalbestand worden aangegeven. Met een klik op de knop Versturen wordt het geselecteerde bestand in het draadloze alarmsysteem geladen.
Applicatiebestand	Als op de knop Zoeken wordt geklikt, kan het pad en de bestandsnaam voor het te laden applicatiebestand worden aangegeven. Met een klik op de knop Versturen worden de geselecteerde bestanden in het draadloze alarmsysteem geladen. Daarna moet het draadloze alarmsysteem opnieuw worden opgestart.

Details voor de software-upgrade naar 1.01.00 vindt u in het document "Software-upgrade" in het downloadgebied van de ABUS-website.



Aanwijzing

Het menu "Upgrade centrale" op deze plaats is slechts tot software <1.01.00 zo beschikbaar. Vanaf software 1.01.00 is er wegens de conformiteit met EN 50131 een ander proces ingesteld.

Nieuw "Gebruiker level/toegangsniveau 4" rechtenniveau voor software-updates

- Software-updates via het installeursmenu van de webserver zijn niet meer mogelijk
- De vrijgave voor "Level4-gebruikers" moet in het gebruikers- en installeursmenu worden gegeven
- Gebruikerscode voor "Level4-gebruikers" wordt na de vrijgave gegeven

Details hierover vindt u in de bijlage "Software-upgrade"

Alleen op de centrale

Installateurmodus -> Systeem -> Upgrade centrale



Aanwijzing

De update van het taalbestand moet worden uitgevoerd VOOR de update van het applicatiebestand!

Zie het hoofdstuk "Software-upgrade met nieuwe bestanden van de SD-kaart" in de bijlage

Na het indrukken van "Kiezen" ziet u een lijst met de beschikbare applicatiesoftware.

Op de eerste regel van de lijst ziet u de op dit moment geïnstalleerde software en in de overige regels de beschikbare softwarebestanden die op de SD-kaart zijn opgeslagen.

Voorbeeld

UPGRADE CENTRALE APPLICATIE		
V3.01.14	Geïnstalleerd	
V1.01.00	10/02/2016	(2293760)
V2.00.00	04/10/2016	(2621440)
V2.00.06	06/03/2017	(2621440)
V2.01.08	15/06/2017	(2686976)
V3.00.04	12/12/2017	(2883584)
V3.01.01	10/05/2018	(2883584)
V3.01.11	17/10/2018	(2883584)
V3.01.14	11/03/2019	(2949120)
V3.01.16	25/11/2019	(2949120)
V3.01.17	10/12/2019	(2949120)

Selecteer de gewenste applicatiesoftware.

Na het laden van de software verschijnt het eerste punt van de startwizard (selecteren van de taal). Volg de installatie- of startwizard op de centrale.



Belangrijk

Software >= 3.00.06, een back-up maken van de configuratie en herstellen

Voordat de centrale de upgrade start, worden de configuratiegegevens en het SSL-certificaat automatisch opgeslagen in de interne flash. De nieuwe software wordt dan geïnstalleerd en de centrale wordt opnieuw opgestart. Op dit punt wordt eerst de fabrieksinstelling gebruikt, maar de centrale herstelt dan automatisch de configuratiegegevens en het SSL-certificaat vanuit de flash (vergelijkbaar met wat u zou hebben gedaan als u de configuratie handmatig had opgeslagen/teruggezet). Dit betekent dat de startwizard niet wordt uitgevoerd en het SSL-certificaat niet opnieuw wordt gemaakt.

Op upgrade controleren?



Aanwijzing

Wegens conformiteit met EN 50131 is dit menu op dit punt in de installateursmodus alleen direct op de centrale beschikbaar.

Bij toegang tot een webbrowser vindt u dit menu niet in de installateursmodus. Dit menu verschijnt in het Level4-menu. Hiervoor moet een Level4-gebruiker ingelogd zijn. Details hierover vindt u in het hoofdstuk Software-upgrade in de bijlage.

Aanduiding/functie	Verklaring
Op upgrade controleren?	Na het selecteren van "Kiezen" vraagt de centrale aan de ABUS FTP-server: "Is er nieuwe software beschikbaar?". Als de FTP-server deze vraag met "Ja " beantwoordt, verschijnt de volgende aanwijzing: "Upgrade beschikbaar". Als de FTP-server deze vraag met "Nee " beantwoordt, verschijnt de volgende aanwijzing: "Upgrade niet beschikbaar".
Upgrade beschikbaar	Als u nu wilt doorgaan met de upgrade van het paneel, drukt u op OK. Wacht tot het paneel de spraakbestanden oproept Druk niet op OK Wacht tot het paneel het applicatiebestand oproept Druk niet op OK  Aanwijzing Deze bestanden worden op de SD-kaart opgeslagen. Nu opnieuw opstarten De centrale installeert de nieuwe bestanden van de SD-kaart en voert een herstart uit.



Belangrijk

Software >= 3.00.06, een back-up maken van de configuratie en herstellen

Voordat de centrale de upgrade start, worden de configuratiegegevens en het SSL-certificaat automatisch opgeslagen in de interne flash. De nieuwe software wordt dan geïnstalleerd en de centrale wordt opnieuw opgestart. Op dit punt wordt eerst de fabrieksinstelling gebruikt, maar de centrale herstelt dan automatisch de configuratiegegevens en het SSL-certificaat vanuit de flash (vergelijkbaar met wat u zou hebben gedaan als u de configuratie handmatig had opgeslagen/teruggezet). Dit betekent dat de startwizard niet wordt uitgevoerd en het SSL-certificaat niet opnieuw wordt gemaakt.

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Systeem | Backup / Herstellen

Configuratie laden

Durchsuchen...

Configuratie laden

Backup

Backup

Annuleren

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Configuratie laden	Als op de knop Zoeken wordt geklikt, kan het pad en de bestandsnaam voor de te herstellen configuratie worden aangegeven. Met een klik op de knop Configuratie laden wordt de te herstellen configuratie in het draadloze alarmsysteem geladen. Daarna moet het draadloze alarmsysteem opnieuw worden opgestart.
Backup	Als op de knop Backup wordt geklikt, wordt de hele systeemconfiguratie (inclusief melder-ID's) opgeslagen. Het back-upbestand wordt opgeslagen in de standaard-downloadmap. Aanwijzing Het configuratiebestand wordt in het formaat Secvest--01-09-2017-1051.cfg opgeslagen. Als de meegestuurde instructie voor het wijzigen van de bestandsnaam door de pc of de webbrowser niet kon worden uitgevoerd, wordt deze in de standaardvariant "config.config" opgeslagen.

Software >=3.00.00

Back-up/herstellen (alleen centrale GUI)

Centrale

Installeursmodus -> Systeem -> Back-up/herstellen

Back-up config naar SD-kaart

Na het indrukken van "Kiezen" wordt het configuratiebestand op de SD-kaart geschreven. In deze periode wordt op het display "**Bestand geschreven**" weergegeven

Laden config van SD-kaart

Na het selecteren van het gewenste configuratiebestand en het indrukken van "Kiezen" wordt het configuratiebestand van de SD-kaart op de centrale geladen. In deze periode wordt op het display "**Bestand gelezen**" weergegeven



Aanwijzing

De centrale maakt een nieuwe map op de SD-kaart met de naam "Config". In deze map worden alle configuratiebestanden geschreven. Ieder nieuw bestand krijgt een nieuwe bestandsnaam. Oude bestanden worden niet overschreven.

De centrale maakt een bestandsnaam met Secvest, datum en tijd.

Voorbeeld (software 3.00.00 tot software < 3.01.00):

Secvest--01-09-2017-1051.cfg

01-09-2017: Datum

1051: Tijd, 10 uur 51 minuten

Voorbeeld (software >= 3.01.01):

Secvest—2018-11-08-0935.cfg

2018-11-08: Datum, 8 november 2018

0935: Tijd, 09 uur 35 minuten



Aanwijzing

U kunt ook opgeslagen configuratiebestanden van de pc (via WEB) naar de SD-kaart kopiëren. Kopieer de configuratiebestanden naar de map "Config". Als de map met de naam "Config" nog niet door de centrale is gemaakt, kunt u deze ook handmatig maken.

Let daarbij op het volgende:

Soms wordt het configuratiebestand niet opgeslagen in het formaat **Secvest--01-09-2017-1051.cfg** of **Secvest--2017-09-01-1051.cfg**.

Als de meegestuurde instructie voor het wijzigen van de bestandsnaam door de pc of de webbrowser niet kon worden uitgevoerd, wordt deze in de standaardvariant "config.config" opgeslagen.

Wijzig dan eenvoudig de bestandsnaam "config.config" in het volgende formaat **Secvest--01-09-2017-1051.cfg** of **Secvest--2017-09-01-1051.cfg**.

Heel belangrijk daarbij is:

- de bestandsextensie moet ".cfg" zijn
- de bestandsnaam moet beginnen met Secvest en 2 koppelteken ofwel minteken "**Secvest—**"

Bestandsnamen die niet voldoen aan deze syntaxis worden in het menu "Laden config van SD-kaart" van de centrale niet weergegeven.

Bijvoorbeeld "config.config" of "Secvest--01-12-2017-1102.config"



Gevaar

Gegevensbescherming

Let op de aanwijzingen op de SD-kaart in het hoofdstuk "Buitenbedrijfsname van de centrale".

Bericht

Software >=3.00.01

Alleen webinterface



Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Bericht	Als u op de knop Bericht klikt, verschijnt een pop-upbrowservenster. In dit venster wordt de hele systeemconfiguratie van de centrale overzichtelijk weergegeven.

Drucken

Installation

Installation Standort:

Installation Adresse:

Errichter Name: "Firma XYZ"

Errichter Tel Nr.: "0123 4567890"

Datum: 27/11/2017

Info zu Zentrale

Version: v3.00.03

Sprache: Deutsch v1.27

Serien Nr.: SECVEST###GC028819AAB

Part No.: FUAA50000

RF Device Exclusivity: Nein

Zonen: Verfügbar: 58 Verwendet: IP: 0 FUNK: 4 VERDRAHTET: 0

Funk Bedienteil: 0

Funk Sirenen: 0

UVM: 0

Türschlösser: 0

Teilbereiche: 2

Printen

Om het bericht te printen, drukt u op de knop "Printen" in het formulier linksboven. Dan verschijnt het standaard Windows-venster "Printen". Selecteer de door u gewenste printer.



Aanwijzing

Welke printers er verschijnen is afhankelijk van de op de pc geïnstalleerde printers. bijv. "echte" papierprinters of "PDF-printer" zoals PDF-Xchange, Freepdf.

Inhoud van het rapport

Het rapport bevat alle relevante instellingen en informatie uit de installateursmodus evenals de volume-instellingen uit het gebruikersmenu.



Aanwijzingen

Uitgangen van het type "door de gebruiker gedefinieerd"

Polariteit: normaal of omgekeerd. Bij "omgekeerd" verschijnt hier het woord "omgekeerd". Met "normaal" verschijnt hier geen extra woord.

Als een tijdschema wordt ingesteld, verschijnen de geselecteerde weekdays als hoofdletters.

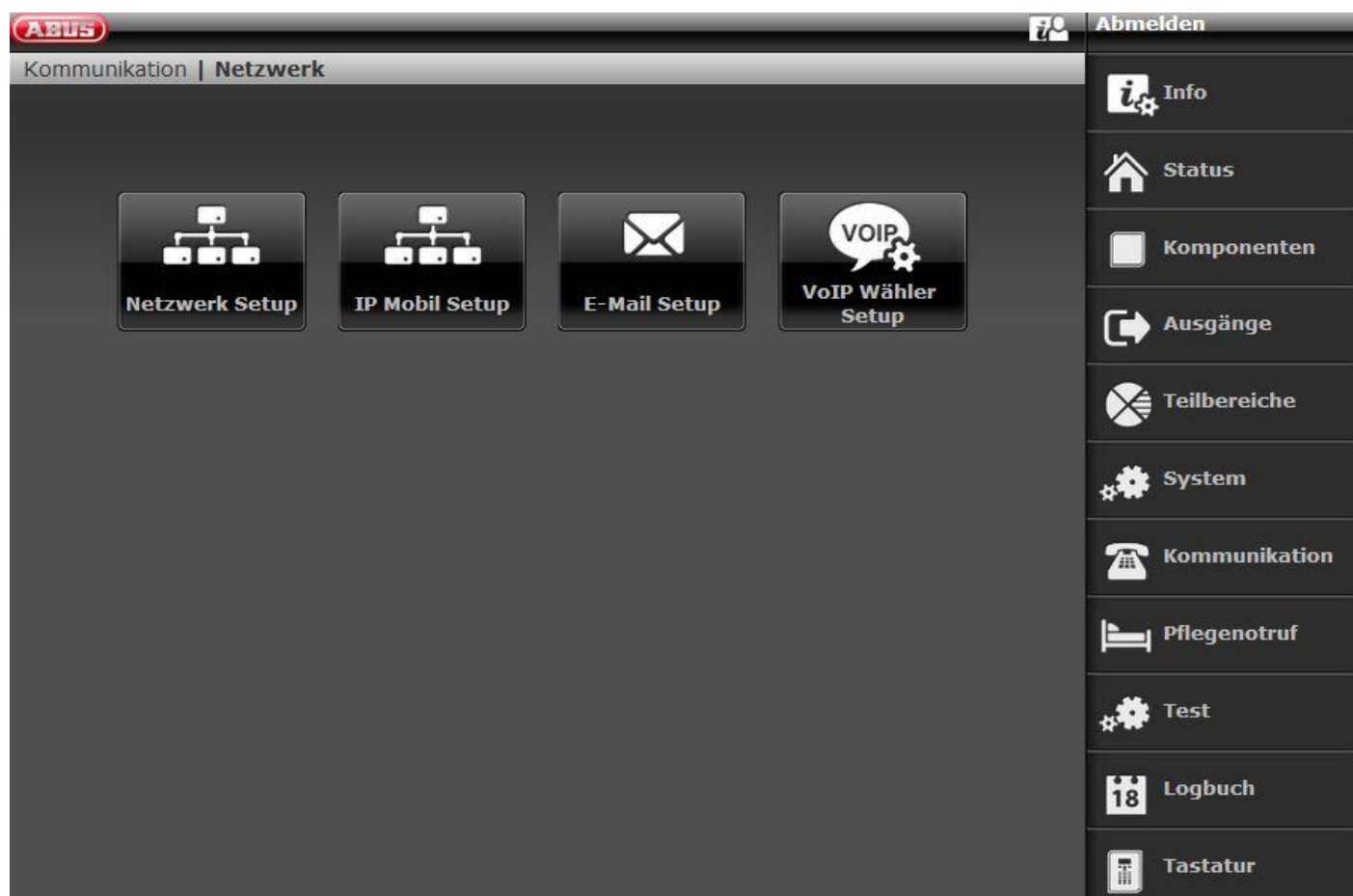
Bijvoorbeeld: Continu 08:00 -> 16:00 **SmDmDfS**

Inschakeltijd 08:00, uitschakeltijd 16:00

Z	m	D	m	D	f	Z
Zo	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za
Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja

Communicatie

Netwerk



Netwerkconfiguratie

Afmelden

Communicaties | **Netwerk**

Interne HTTP-poort

DHCP
☐

Interne HTTPS-poort

IP adres

Primaire DNS

IP subnetmask

IP gateway

ABUS Server geactiveerd
☒

ABUS Server gebruikersnaam

Externe HTTPS-poort

ABUS Server wachtwoord

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Test

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Interne HTTP-poort	Interne HTTP-poort Standaardwaarde: 80 Aanwijzing Voer geen poortforwarding uit op de router naar poort 80. Dit kan leiden tot een netwerkblokkade. Gebruik de "Interne HTTPS-poort" als doel voor de poortforwarding, bijvoorbeeld 4433.
Interne HTTPS-poort	Interne HTTPS-poort Standaardwaarde: 4433 Aanwijzing Software >=3.00.05 De wijziging van de interne HTTPS-poort wordt pas effectief na een herstart van de centrale. Om dit te doen, logt u uit de installateursmodus en start u de centrale opnieuw op. Details hierover vindt u in hoofdstuk Handmatige herstart (uitschakelen en opnieuw inschakelen)".

DHCP	Geactiveerd De Secvest ontvangt IP-gegevens van de DHCP-server. Gedeactiveerd Handmatige invoer van IP-gegevens.
IP-adres	IP-adres Software <2.00.00: Als hier niets wordt ingevoerd, gebruikt de centrale automatisch DHCP.  Aanwijzing Het wordt aanbevolen om een vast IP-adres te geven om problemen met poort forwardings te vermijden. Op de router kan weliswaar worden ingesteld dat voor dit MAC-adres van de Secvest altijd hetzelfde IP-adres via DHCP moet worden gegeven. Sommige routers geven echter na een bepaalde periode toch een ander IP-adres via DHCP.
IP-subnetmask	IP-subnetmask.
Gateway IP-adres	Gateway IP-adres
IP-adres primaire DNS	IP-adres primaire DNS
ABUS-Server geactiveerd	Geactiveerd • Maakt een verbinding met de ABUS-server en stuurt de openbare IP-toegangsgegevens door. • Software >= 3.01.16 De centrale stuurt een ICMP-ping naar de ABUS-server.  Aanwijzing • Om de 30 minuten stuurt de centrale altijd de volgende informatie naar de ABUS-server, zelfs als er geen persoonlijk account is aangemaakt: MAC-adres, het openbare IP-adres en de openbare HTTPS-poort. Na het aanmaken van het persoonlijke account heeft u toegang tot deze gegevens. Dit gebeurt alleen via ethernet, niet via IP-mobiel. • Software >= 3.01.16 De centrale stuurt om de 30 minuten een ICMP-ping naar de ABUS-server. Dit gebeurt alleen via ethernet, niet via IP-mobiel. Hiermee test de centrale het IP-pad, met name het pad dat niet direct bij de ethernetverbinding van de centrale en in het openbare gebied ligt. Storingen in deze gebieden kunnen zijn: ○ Openbare ruimte (WAN) openbare kabel naar router defect, bouwplaats voor het huis ○ Private ruimte (LAN) Aanwijzing: de directe ethernetinterface op de centrale wordt via "Ethernet-commando-pad storing" bewaakt. De router is uitgeschakeld, maar de switch werkt (de centrale is direct aangesloten op deze switch). Problemen met de wifi-module WLAN op de router werkt niet Geen nieuwe verbinding met het WLAN na een lange uitschakeling van de router WLAN op de router schakelt zichzelf uit tussen bijv. 22:00 en 06:00 uur (soms een standaardinstelling van routers of als energiebesparende functie).

	Als deze ICMP-ping geen positief resultaat heeft, schakelt de centrale direct over op IP-mobiel. Voorwaarde hiervoor is het gebruik van een mobiele module als redundantie en de bijbehorende instelling in "IP-gateway" (Communicatie -> Netwerk -> IP Mobile Setup). IP-mobiel wordt tijdelijk gebruikt totdat de ICMP-ping een positief resultaat oplevert.  Aanwijzing Als er geen mobiele module is of als er alleen ethernet is geselecteerd voor de IP-gateway, meldt de centrale alleen een foutmelding. Gedeactiveerd Functies is niet mogelijk.  Aanwijzing Zie ook de aanwijzingen bij de ABUS-server in het hoofdstuk "Software-upgrade"
Externe HTTPS-poort	Poortnummer externe poort.
ABUS-Server gebruikersnaam	Gebruikersnaam op de ABUS-server
	 Aanwijzing Invoer GUI: max. 31 tekens Invoer WBI: max. 15 tekens
ABUS-Server wachtwoord	Wachtwoord op de ABUS-server
	 Aanwijzing Invoer GUI: max. 32 tekens Invoer WBI: max. 15 tekens

IP-mobiel setup

Abmelden

Kommunikation | Netzwerk | IP Mobil Setup

APN

Benutzername

IP Gateway

Passwort

Abbruch

Übernehmen

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
	Aanwijzing APN, gebruikersnaam en wachtwoord zijn toegangsgegevens voor IP-gebaseerde transmissie in het mobiele netwerk. Deze gegevens zijn afhankelijk van de netwerkprovider en de serviceprovider. Vraag uw simkaartuitgever naar deze informatie. Alternatief: Deze gegevens worden meestal ook op de simkaart opgeslagen. Plaats de simkaart in een smartphone voordat u deze in de mobiele module plaatst. Lees de gegevens in het menu Gegevensinstellingen.
APN	Voer hier de naam van het toegangspunt "Access Point Name" in.
Gebruikersnaam	De gebruikersnaam van de gegevenstoegang in het mobiele netwerk.
Wachtwoord	Het wachtwoord voor gegevenstoegang in het mobiele netwerk
IP-gateway	Aanwijzing Gevaar De IP-gateway-instellingen zijn alleen van toepassing op de IP-gebaseerde communicatie alarmontvanger/meldkamer, spraakkiezer en e-mail. Ethernet wordt nog steeds gebruikt voor

- toegang tot de webserver via een webbrowser
- de APP-toegang
- voor pushnotificaties (software <= v3.01.01)
- voor camera's in het lokale netwerk



Aanwijzing



Gevaar

Als het transmissiekanaal "IP-mobiel" door de centrale wordt gebruikt, vindt er geen update plaats op de ABUS-server.



Aanwijzing

De centrale krijgt een openbaar IP-adres van het mobiele IP-netwerk van het mobiele netwerk. Gegevens en informatie worden pas uitgewisseld wanneer de communicatie via dit kanaal actief wordt.



Aanwijzing

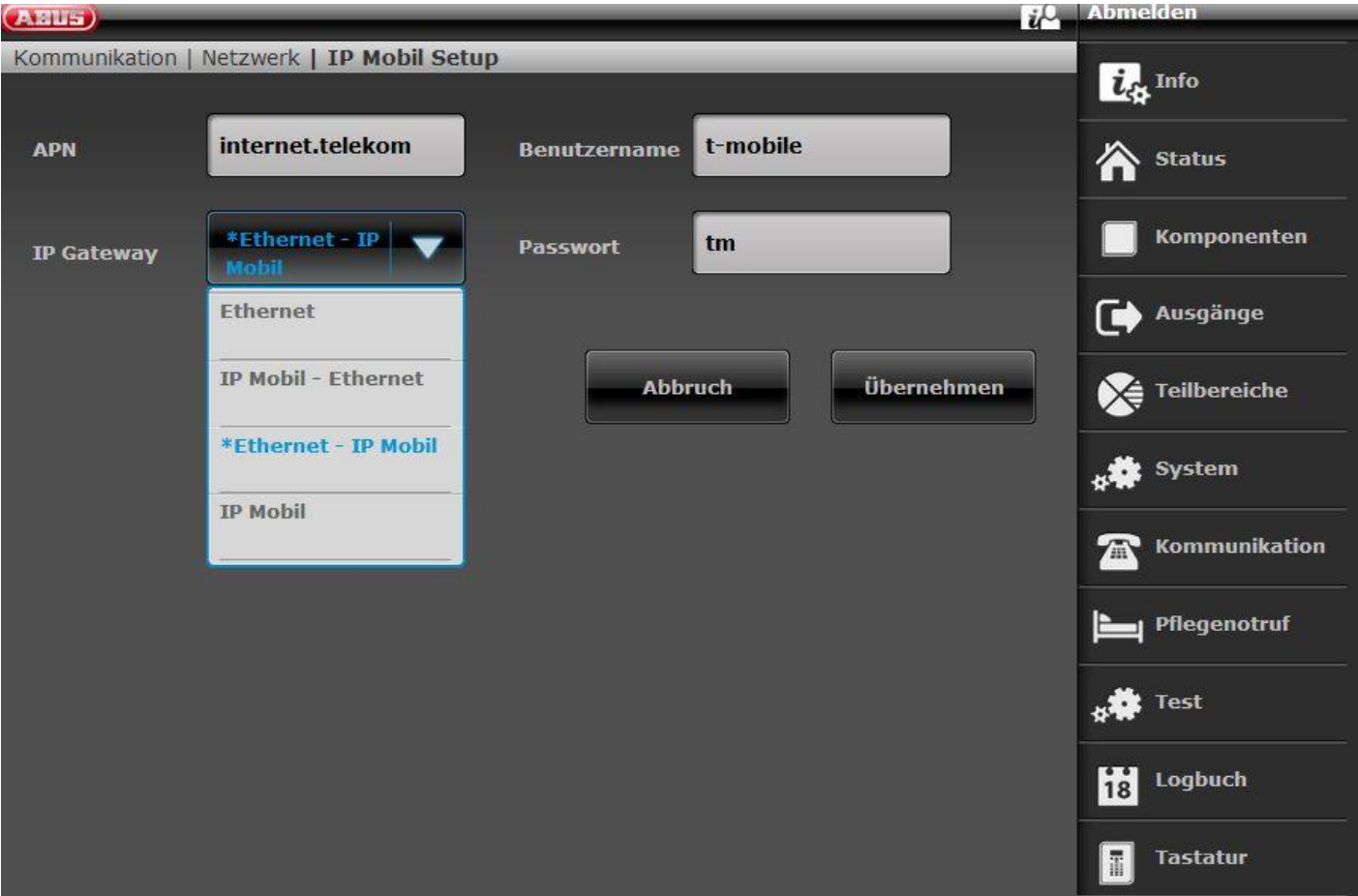
In de bijlage vindt u enkele toegangsgegevens. Door de vele mobiele netwerkproviders in Europa en een nog groter aantal simkaartuitgevers (serviceproviders) vindt u daar slechts enkele geselecteerde voorbeelden.



Aanwijzing

Software >= 3.01.16

Zie ook de uitleg over ICMP-ping bij "ABUS-server" (Communicatie -> Netwerk -> Netwerk setup)



Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Ethernet	Alleen ethernet wordt gebruikt, 4G/2G wordt niet gebruikt.  Aanwijzing Software >= 3.01.16 Zie ook de uitleg over ICMP-ping bij "ABUS-server" (Communicatie -> Netwerk -> Netwerk setup)
IP-mobiel – Ethernet	4G/2G wordt als eerste gebruikt. Ethernet wordt gebruikt wanneer er geen 4G/2G-sig-naal beschikbaar is.  Aanwijzing 4G/2G-storing moet eerst worden gedetecteerd door de centrale.  Gevaar Ethernet wordt nog gebruikt voor • toegang tot de webserver via een webbrowser • de APP-toegang • voor pushnotificaties (software <= v3.01.01)

- voor camera's in het lokale netwerk

Het is niet mogelijk om met de APP via de ABUS-server en IP-mobiel toegang te krijgen tot de centrale. Het is niet mogelijk om via IP-mobiel toegang te krijgen tot de webserver van de centrale.



Aanwijzing

Pushnotificaties

Pushnotificatie werkt alleen via de mobiele module (IP-mobiel) als voor een andere dienst (bijv. e-mail) reeds een PPP-verbinding (Point to Point Protocol, IP-mobiel) actief was of geconfigureerd is.

E-mail moet in ieder geval vrijgeschakeld zijn. Er hoeven echter geen e-mails te worden verstuurd. Configuratie dienovereenkomstig inrichten.

ABUS-server, app en push in via ethernet inrichten.

Er moet een mobiele IP-fout zijn (bijv. niet meer ingelogd in een mobiel netwerk) om de IP-stack over te schakelen naar ethernet.



Aanwijzing

Software >= 3.01.16

Zie ook de uitleg over ICMP-ping bij "ABUS-server" (Communicatie -> Netwerk -> Netwerk setup)

Ethernet - IP-mobiel

Ethernet wordt eerst gebruikt. 4G/2G wordt gebruikt wanneer er een ethernetstoring is.

Deze instelling wordt aanbevolen om een redundant IP-gebaseerd transmissiekanaal te realiseren voor alarmontvanger-/meldkamer-reporting, e-mail en push.



Aanwijzing

De ethernetstoring moet eerst door de centrale gedetecteerd zijn.



Aanwijzing

Software >= 3.01.16

Zie ook de uitleg over ICMP-ping bij "ABUS-server" (Communicatie -> Netwerk -> Netwerk setup)



Gevaar

Ethernet wordt nog gebruikt voor

- toegang tot de webserver via een webbrowser
- de APP-toegang
- voor pushnotificaties (software <= v3.01.01)
- voor camera's in het lokale netwerk

	Het is niet mogelijk om met de APP via de ABUS-server en IP-mobiel toegang te krijgen tot de centrale. Het is niet mogelijk om via IP-mobiel toegang te krijgen tot de webserver van de centrale.  Aanwijzing Pushnotificaties Pushnotificatie werkt alleen via de mobiele module (IP-mobiel) als voor een andere dienst (bijv. e-mail) reeds een PPP-verbinding (Point to Point Protocol, IP-mobiel) actief was of geconfigureerd is. E-mail moet in ieder geval vrijgeschakeld zijn. Er hoeven echter geen e-mails te worden verstuurd. Configuratie dienovereenkomstig inrichten. ABUS-server, app en push in via ethernet inrichten. Er moet een ethernetstoring opgetreden zijn om de IP-stack over te schakelen naar IP-mobiel.
IP-mobiel	Alleen 4G/2G wordt gebruikt, ethernet wordt niet gebruikt.  Aanwijzing  Gevaar Ethernet wordt nog gebruikt voor • toegang tot de webserver via een webbrowser • de APP-toegang • voor pushnotificaties (software <= v3.01.01) • voor camera's in het lokale netwerk Het is niet mogelijk om met de APP via de ABUS-server en IP-mobiel toegang te krijgen tot de centrale. Het is niet mogelijk om via IP-mobiel toegang te krijgen tot de webserver van de centrale.  Aanwijzing Pushnotificaties Pushnotificatie werkt alleen via de mobiele module (IP-mobiel) als voor een andere dienst (bijv. e-mail) reeds een PPP-verbinding (Point to Point Protocol, IP-mobiel) actief was of geconfigureerd is. E-mail moet in ieder geval vrijgeschakeld zijn. Er hoeven echter geen e-mails te worden verstuurd. Configuratie dienovereenkomstig inrichten. ABUS-server, app en push in via ethernet inrichten.  Aanwijzing Software >= 3.01.16 De centrale stuurt om de 30 minuten een ICMP-ping naar de ABUS-server. Dit gebeurt alleen via ethernet, niet via IP-mobiel. Details zie ook de uitleg over ICMP-ping bij "ABUS-server" (Communicatie - > Netwerk -> Netwerk setup) In deze constellatie is het zinvol om de ABUS-server op Gedeactiveerd te zetten om storingen te voorkomen.

	Met de instelling IP-mobiel is het niet mogelijk om via de ABUS-server toegang te krijgen tot het centrale station met de APP.
--	--

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)	Max. tekens
Servernaam	Naam SMTP-server van de e-mailprovider.	32
IP-poortnummer	IP-poortnummer.	5
Account	Naam van e-mailaccount (in de regel het mailadres)	90
Gebruikersnaam	Gebruikersnaam (afhankelijk van de provider ofwel het gehele mailadres of een aparte gebruikersnaam).	90
Wachtwoord	Wachtwoord voor e-mailaccount.	32
	Aanwijzing Let op het gebruik van hoofdletters en kleine letters!	
SSL	Geactiveerd Er wordt een versleutelde verbinding (SSL) met de provider gemaakt. Gedeactiveerd Er wordt een onversleutelde verbinding (SSL) met de provider gemaakt.	-

In de FAQ's van de geselecteerde e-mail provider vindt u meer informatie over de gebruikte parameters.

De centrale stuurt geen informatie. Een verbinding wordt pas tot stand gebracht als de e-mail daadwerkelijk wordt verstuurd, te beginnen met de shake-hand. De informatie wordt vervolgens verzonden afhankelijk van de instellingen (bijv. versleuteld of onversleuteld) en de geprogrammeerde teksten en gebeurtenissen.



Installeren VoIP-kiezer

Afmelden

Communicaties | Netwerk | **Installeren VoIP-kiezer**

SIP-domein-naam

SIP-proxy

SIP gebruiker-ID

SIP gebruikerswachtwoord

SIP poort

RTP poort

SIP-testoproep gebruikers-ID

SIP kiezer vrijgegeven
☒

RFC 2833 DT-MF detectie
☒

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Test

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)	Max. tekens
SIP-domeinnaam	Naam SIP-server van eigen SIP-provider. Bijvoorbeeld sipgate.de	50
SIP-proxy	Proxy van eigen SIP-provider Bijvoorbeeld sipgate.de	50
SIP gebruiker- ID	De gebruiker-ID van de SIP-provider voor uw account.	50
SIP gebruikerswachtwoord	SIP-gebruikerswachtwoord van de SIP-provider voor uw account.	50
SIP poort	De poort van de SIP-provider voor uw account. Standaard: 5060	5
RTP-poort	RTP-poortnummer van de SIP-provider voor uw account.	5
SIP-testoproep gebruikers-ID	Gebruiker-ID voor een testoproep via SIP Formaat Software >=2.00.00 Telefoonnummer +4982071234567 ID als het doel een account heeft bij dezelfde SIP-provider 9876543 Software <2.00.00 Telefoonnummer +4982071234567@sipgate.de sipgate.de is eigen SIP-provider zoals SIP-servernaam ID als het doel een account heeft bij dezelfde SIP-provider	50

	9876543@sipgate.de	
SIP-kiezer vrijgegeven	Geactiveerd De SIP-kiezer wordt vrijgegeven.  Aanwijzing De centrale stuurt geen informatie. Pas bij een concrete oproep wordt een verbinding opgebouwd, te beginnen met de shake-hand. De informatie wordt vervolgens verzonden afhankelijk van de instellingen en de opgenomen gesproken meldingen voor de gebeurtenissen. Gedeactiveerd	-
RFC 2833 DTMF detectie	Geactiveerd DTMF-tonen worden onder bepaalde omstandigheden ook bij SIP herkend. Gedeactiveerd Geen herkenning van DTMF-tonen.	-



Aanwijzing

De centrale werkt de communicatietypes in de volgende volgorde af.

1. Alarmontvanger/meldkamer reporting
2. E-mail
3. Zorgnoodoproep (protocoloverdracht)
4. SMS via GSM
5. Spraakkiezer
6. SMS via PSTN

De pushnotificatie is onafhankelijk van deze volgorde en kan op elk moment plaatsvinden.

Meldkamer reporting

Afmelden

Communicaties | Meldkamer reporting

Oproepmodus
*Uitgeschakeld ▼

Rapport type
*Fast Format ▼

Telefoonboek

Klant-ID

FF-kanalen

Meer...

Tel. ontvanger 1

Keine

Tel. ontvanger 2

Keine

IP ontvanger 1

Keine

Poort 1792

IP ontvanger 2

Keine

Poort 2750

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Software >= 3.00.03

ABUS

Abmelden

Kommunikation | NSL Reporting

Anrufmodus

*Gesperrt

▼

Protokoll

*Ex SIA 3 v2

▼

Telefonbuch

Kunden ID

CID/SIA
Ereignisse

Verschlüsselung

Mehr...

Tel. Empfänger 1

Keine

Tel. Empfänger 2

Keine

IP Empfänger 1

AES TS - 80.147.245.197

Port

58300

IP Empfänger 2

Keine

Port

2750

Abbruch

Übernehmen

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Oproepmodus	Dropdown-keuzemenu voor: • Geblokkeerd • Enkel • Afwisselend  Aanwijzing De centrale stuurt geen informatie. Een verbinding wordt pas tot stand gebracht bij een concrete meldkamer-reporting, te beginnen met de shake-hand. De informatie wordt dan afhankelijk van de instellingen (bijv. versleuteld of onversleuteld) verzonden.
Protocol	Dropdown-keuzemenu voor: • Fast Format • Contact ID • SIA 1 • SIA 2 • SC SIA 3

- Ex SIA 3
- Ex SIA 3 v2
- Ex SIA 3 v3
- Contact ID in sms

**Aanwijzing**

Een gedetailleerde beschrijving van de protocolformaten CID en SIA vindt u in de bijlage "Alarmontvanger (meldkamer) reporting protocolformaten"

Meldkamer reporting, telefoonboek

ABUS

Afmelden

Communicaties | Meldkamer reporting

Oproepmodus

*Uitgeschakeld

▼

Rapport type

*Fast Format

▼

Telefoonboek

Klant-ID

FF-kanalen

Meer...

Tel. ontvanger 1

Keine

Tel. ontvanger 2

Keine

IP ontvanger 1

Keine

Poort

1792

IP ontvanger 2

Keine

Poort

2750

Annuleren

Versturen

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Tel. ontvanger #	Na het aanklikken van dit veld verschijnen de in het telefoonboek (contacten) aangemaakte ontvangers. Selecteer een ontvanger met het overeenkomstige telefoonnummer.
IP ontvanger #	Na het aanklikken van dit veld verschijnen de in het telefoonboek (contacten) aangemaakte ontvangers. Selecteer een ontvanger met het overeenkomstige IP-adres.
Poort	Voer rechts naast de IP-ontvangers het poortnummer in dat de alarmontvanger/meldkamer u voor dit IP-adres heeft gegeven.

Aanwijzing

Software >= 3.01.11

Als de centrale tijdens de eerste kiespoging de betreffende ontvanger niet kon bereiken, probeert de centrale maximaal 3 keer de betreffende ontvanger te bereiken.

Software < 3.01.11

De centrale probeert maximaal 16 keer de betreffende ontvanger te bereiken.

220



Aanwijzing

Contacten / ontvangers die voor de doorschakeling naar een meldkamer worden gebruikt, zijn in het telefoonboek van het gebruikersmenu niet meer "zichtbaar". Op grond van de conformiteit EN 50131 mogen Level2-gebruikers (toegangsniveau 2) geen wijzigingen aanbrengen aan de doorschakeling van de meldkamer.

Meldkamer reporting, klant-ID

Communicaties | Meldkamer reporting

Oproepmodus: *Uitgeschakeld ▼ Rapport type: *Fast Format ▼

Telefoonboek Klant-ID FF-kanalen Meer...

KLANT-ID PART1	000000	KLANT-ID PART2	000000
KLANT-ID PART3	000000	KLANT-ID PART4	000000

Annuleren Versturen

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Klant-ID DG #	Invoerveld voor een tot en met 6-cijferige klant-ID voor het bijbehorende deelgebied. CID gebruikt 4-cijferige klant-ID's Met Fast Format kunt u 4-, 5- of 6-cijferige klant-ID's gebruiken. De centrale voegt een beginnend 0 toe om een 5-cijferige klant-ID uit te breiden tot een 6-cijferige code. De centrale laat 4- en 6-cijferige klant-ID's ongewijzigd.

Meldkamer reporting, FF-kanalen (alleen bij protocol "Fast Format")

ABUS

Communicaties | Meldkamer reporting

Oproepmodus: *Uitgeschakeld ▼ Rapport type: *Fast Format ▼

Telefoonboek Klant-ID FF-kanalen Meer...

Kanaal 1	*Brand ▼	Kanaal 2	*Overvalalarm ▼
Kanaal 3	*Inbraakalarm ▼	Kanaal 4	*Open/geslo... ▼
Kanaal 5	*Zones zijn overbrugd ▼	Kanaal 6	*Sabotage ▼
Kanaal 7	*Alarm bevestigd ▼	Kanaal 8	*Algemene storing ▼

Annuleren Versturen

Afmelden

- INFO
- Status
- Componenten
- Uitgangen
- Partities
- Systeem
- Communicaties
- Zorgnoodoproep
- Logboek
- Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Kanaal 1 tot 8	Dropdown-keuzemenu voor: • Niet gebruikt • inbraakalarm • Bev. inbraakalarm • Inbraakalarm DG1 • Inbraakalarm DG2 • Inbraakalarm DG3 • Inbraakalarm DG4 • Overvalalarm • Overvalalarm bevestigen • Bedreigingscode • Alarm bevestigd • Brand • Techniek • Alarm afbreken • Medisch alarm • Sleutelkast • Sabotage • RF Supervisie • RF Jamming • RF batterij laag • Storing stroomnet • Algemene storing • Open/gesloten • Open • Gesloten • Zones zijn overbrugd (activering) • Zones zijn overbrugd (systeem)
Fabrieksinstelling	Kanaal 1 Brand Kanaal 2 Overvalalarm Kanaal 3 inbraakalarm Kanaal 4 Open/gesloten Kanaal 5 Zones zijn overbrugd (activering) Kanaal 6 Sabotage Kanaal 7 Alarm bevestigd Kanaal 8 Algemene storing

Meldkamer reporting, CID/SIA gebeurtenissen (bij alle protocollen BEHALVE "Fast Format")

ABUS

Communicaties | Meldkamer reporting

Oproepmodus

*Uitgeschakeld

Rapport type

Contact ID

Telefoonboek

Klant-ID

CID/SIA
gebeurtenissen

Meer...

Brand

☒

Overvalalarm

☒

Medisch alarm

☒

Inbraakalarm

☒

Techniek

☐

Sabotages

☒

Inschakelen/u
itschakelen

☒

Gedeeltelijk
ingeschakeld

☒

Annuleren

Versturen

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Brand	Geactiveerd
Medisch Alarm	Gebeurtenissen uit deze groep worden naar de alarmontvanger/meldkamer doorgestuurd.
Techniek	
Activeren/deactiveren	
Resetten	Gedeactiveerd
Overbruggen	Er worden geen gebeurtenissen uit deze groep naar de alarmontvanger/meldkamer doorgestuurd.
RF Supervisie	
RF batterij laag/PSU	
Storing stroomnet	
Installateursmodus	
Tijd/datum resetten	
Overvalalarm	
inbraakalarm	
Sabotages	
Intern actief	
Uitgang tijdoverschrijding	
Sleutelkast	
RF Jamming	
Accu centrale	

Storingen

Gebruikerscode gewijzigd

Camera-supervisie

Codering

Vanaf software v3.00.03 kunnen meldingen ook onversleuteld naar een alarmontvanger/meldkamer worden verstuurd.



Aanwijzing

Hier worden de regels uit het volgende document toegepast.

ANSI/SIA DC-09-2013: Internet Protocol Event Reporting

SIA Digital Communication Standard – Internet Protocol

Event Reporting

Nadere details hierover vindt u in de bijlage in het hoofdstuk Alarmontvanger/meldkamer reporting.



Gevaar

De autorisatie functioneert alleen correct als de tijd op de centrale precies ingesteld is. Daarom wordt de tijdsinstelling via een SNTP-server aanbevolen.

Klik op de gewenste IP-ontvanger.

ABUS Kommunikation | NSL Reporting

Anrufmodus: *Gesperrt Protokoll: *Ex SIA 3 v2

Telefonbuch Kunden ID CID/SIA Ereignisse **Verschlüsselung** Mehr...

Index	Name
IP Empfänger 1	"AES TS"
IP Empfänger 2	"Keine"

Abbruch Übernehmen

Abmelden

- Info
- Status
- Komponenten
- Ausgänge
- Teilbereiche
- System
- Kommunikation
- Pflegenotruf
- Test
- Logbuch
- Tastatur

Kies de gewenste codelengte

The screenshot shows the 'IP Empfänger 1 Verschlüsselung' configuration screen. The 'Schlüssel-Länge' (Key Length) dropdown menu is open, showing options: 'Keine', '*128 Bits' (highlighted), '192 Bits', and '256 Bits'. A 'Bearbeiten Schlüssel' button is located to the right of the dropdown. At the bottom of the main area are 'Abbruch' and 'Übernehmen' buttons. The right sidebar contains navigation icons and labels: 'Info', 'Status', 'Komponenten', 'Ausgänge', 'Teilbereiche', 'System', 'Kommunikation', 'Pflegenotruf', 'Test', 'Logbuch', and 'Tastatur'.

Voor het invoeren van een code klikt u op "Encryptiesleutel bewerken"

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Coderingslengte Codelengte	Geen 128 bits 192 bits 256 bits
Geen	De meldingen worden ongecodeerd verzonden

128 bits



Aanwijzing

Voer hier 32 hexadecimale tekens in als sleutel.

Hexadecimale codes zijn 0-9 en a-f

Schlüssel:

0123

-

4567

-

89ab

-

cdef

-

fedc

-

ba98

-

7654

-

3210

Übernehmen

Abbruch

192 bits



Aanwijzing

Voer hier 48 hexadecimale tekens in als sleutel.

Hexadecimale codes zijn 0-9 en a-f

Schlüssel:

0123	-	4567	-	89ab	-	cdef	-
fedc	-	ba98	-	7654	-	3210	-
0000	-	0000	-	0000	-	0000	-

Übernehmen

Abbruch

256 bits



Aanwijzing

Voer hier 64 hexadecimale tekens in als sleutel.

Hexadecimale codes zijn 0-9 en a-f

Schlüssel:

0123	-	4567	-	89ab	-	cdef	-
fedc	-	ba98	-	7654	-	3210	-
0000	-	0000	-	0000	-	0000	-
0000	-	0000	-	0000	-	0000	-

Übernehmen

Abbruch

Op de **centrale** vindt u de instelling voor de codering onder:

Installeursmodus -> Communicatie -> Meldkamer reporting -> Ontvanger -> IP-ontvanger 1 / 2

Ontvanger

IP-poortnummer

Codelengte

Geen

128 bit

192 bit

256 bit

Sleutel



Aanwijzing

Dit menupunt verschijnt **niet** als bij codelengte "Geen" is geselecteerd.

128 bit is als codelengte geselecteerd.

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000



Aanwijzing

Voer hier 32 hexadecimale tekens in als sleutel.

Hexadecimale codes zijn 0-9 en a-f

192 bit is als codelengte geselecteerd.

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000



Aanwijzing

Voer hier 48 hexadecimale tekens in als sleutel.

Hexadecimale codes zijn 0-9 en a-f

256 bit is als codelengte geselecteerd.

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000



Aanwijzing

Voer hier 64 hexadecimale tekens in als sleutel.

Hexadecimale codes zijn 0-9 en a-f

Meldkamer reporting, meer

ABUS

Afmelden

Communicaties | Meldkamer reporting

Oproepmodus

*Uitgeschakeld

Rapport type

*Fast Format

Telefoonboek

Klant-ID

FF-kanalen

Meer...

Herstelmeldingen
☒

21CN bevestigingstijd

*800ms

Communicatie inactief
☒

Inbraak communicatie heractief
☒

Dynamische testmelding
☒

Communicatie prioriteit

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Herstellen:	Als een gebeurtenis intreedt die aan de meldkamer wordt gemeld, worden twee informatiemeldingen naar de meldkamer verstuurd: • soort en tijdstip van de activerende gebeurtenis • reset van de gebeurtenis Het resetten van de gebeurtenis wordt "terugzetten" genoemd. Geactiveerd De informatie over het resetten van een gebeurtenis (herstelmelding) wordt naar de meldkamer verstuurd. Gedeactiveerd De informatie over het resetten van een gebeurtenis (herstelmelding) wordt niet naar de meldkamer verstuurd.
21CN bevestigingstijd	Met een analoge telefoonverbinding naar de meldkamer, via de nieuwe openbare telefoonnetwerken, duurt de overdracht inclusief bevestiging met het Fast Format-protocol eventueel langer dan via een klassieke analoge telefoonverbinding. Met deze optie kunt u de wachttijd voor de bevestiging instellen. Dropdown-keuzemenu voor: • 400 ms • 600 ms • 800 ms • 1000 ms • 1200 ms • 500 ms • 700 ms • 900 ms • 1100 ms

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Communicatie inactief	Geactiveerd Het alarmsysteem stuurt alle statusmeldingen naar de meldkamer – ongeacht of het systeem geactiveerd of gedeactiveerd is. Gedeactiveerd Als het alarmsysteem is geactiveerd, worden sabotages, netuitval en andere statusmelding naar de meldkamer gestuurd. In gedeactiveerde toestand worden de statusmeldingen niet aan de meldkamer doorgegeven.
Inbraak communicatie weer actief	Verschijnt alleen als "Systeem → bevestiging → Bevestigings- modus = Basis" en "Communicatie → protocol = Fast Format") Geactiveerd - Het alarmsysteem activeert kanaal 3 op het moment dat de sireneduur is afgelopen. Nadat kanaal 3 weer geactiveerd is, kan opnieuw een gebeurtenis worden verstuurd, als deze geactiveerd wordt. Het systeem overbrugt geactiveerd zones hierbij automatisch. - Aanwijzing: Als een in-/uitgangszone wordt geactiveerd, wordt kanaal 3 aan het einde van de geprogrammeerde in-/uitgangstijd geactiveerd. Gedeactiveerd Kanaal 3 blijft actief totdat een gebruiker of installateur het systeem reset.
Dynamische testoproep	Geactiveerd De dynamische testoproep is geactiveerd. De testoproep wordt om de 24 uur na de laatste transmissie gestart.  Aanwijzing De dynamische testoproep biedt het voordeel dat er alleen een testtransmissie naar de centrale plaatsvindt als er in de afgelopen 24 uur geen transmissie heeft plaatsgevonden. Als u een actieve/inactieve transmissie heeft geprogrammeerd, kan het gebeuren dat er zelfs gedurende meerdere dagen geen testtransmissie plaatsvindt als de installatie één keer per dag wordt geactiveerd of gedeactiveerd. Gedeactiveerd De dynamische testoproep is gedeactiveerd. Het drop-down menu "Statische testoproep" verschijnt.
Communicatie prioriteit	Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt. - Ethernet/IP- mobiel 1, 2, 3 of nee - PSTN 1, 2, 3 of nee - Gsm/mobiel 1, 2, 3 of nee Aanwijzing: Het IP-gebaseerde protocol DC-09 wordt door de centrale automatisch gebruikt wanneer ethernet (LAN) van de centrale als uitgaande communicatiekanaal wordt gebruikt. Hierbij worden de gegevens van het klassieke protocol in IP-pakketten verpakt en overgedragen. Details vindt u in de bijlage "Alarmontvanger/meldkamer reporting-protocollen" Software >=3.00.05 Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt. - Ethernet/IP- mobiel 1, 2, 3 of nee  Aanwijzing

	betekent gegevensoverdracht volgens de instelling bij IP-gateway in het menu "IP-mobiel setup"  Aanwijzing Software >= 3.01.16 Zie ook de uitleg over ICMP-ping bij "ABUS-server" (Communicatie -> Netwerk -> Netwerk setup) • PSTN 1, 2, 3 of nee • Mobiel 1, 2, 3 of nee  Aanwijzing betekent klassieke spraakoverdracht (ook DTMF en FSK) of sms-overdracht via een mobiel netwerk.  Aanwijzing De weergave varieert volgens de instelling bij IP-gateway in het menu "IP-mobiel setup".
Stat. testoproep Alleen bij "Dynamische testoproep" gedeactiveerd	Dropdown-keuzemenu voor: • Geblokkeerd • Dagelijks • Wekelijks • Maandelijks  Aanwijzing Voor elk van de drie gesprekstypen, dagelijks, wekelijks en maandelijks, voegt de centrale een willekeurige minuutwaarde toe. Deze minuutwaarde ligt tussen 0 en 16. Dit betekent dat de oproep tot 16 minuten na het door u opgegeven uur kan worden gedaan. Dit om ervoor te zorgen dat de alarmontvanger(meldkamer) niet wordt overspoeld met een stortvloed aan testoproepen van systemen die allemaal op hetzelfde moment zijn ontvangen.
TIJD INSTELLEN Alleen bij "Statische testoproep" • Dagelijks • Wekelijks • Maandelijks	Invoerveld voor de tijd van de dagelijkse testoproep (hh:mm)  Aanwijzing Alleen hele uren mogelijk.

DAG INSTELLEN Alleen bij "Statische testoproep" • Wekelijks	Dropdown-keuzemenu voor: • Zondag • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag
DAG INSTELLEN Alleen bij "Statische testoproep" • Maandelijks	Invoerveld voor de dag in de maand waarop de testoproep moet worden uitgevoerd (1 - 31)

Zorgmelding

ABUS

Afmelden

Communicaties | Zorgnoodoproep

Oproepmodus

*Uitgeschakeld

Rapport type

*Scancom

Communicatie prioriteit

Oproepbevestiging

21CN bevestigings tijd

*800ms

Telefoonboek

Klant-ID

Tel. ontvanger 1

Keine

Tel. ontvanger 2

Keine

Annuleren

Versturen

i INFO

Home Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Oproepmodus	Dropdown-keuzemenu voor: • Geblokkeerd • Enkel • Afwisselend  Aanwijzing De centrale stuurt geen informatie. Een verbinding wordt pas tot stand gebracht als de zorgmelding daadwerkelijk wordt verstuurd, te beginnen met de shake-hand. De informatie wordt dan afhankelijk van de instellingen verzonden.
Protocol	Dropdown-keuzemenu voor: • Scancom • Scanfast • Tunstall
Communicatie prioriteit	Software < 3.00.05 Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt: • PSTN 1, 2 of nee • Gsm/mobiel 1, 2 of nee

	Software >=3.00.05 Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt. • PSTN 1, 2, 3 of nee • Mobiel 1, 2, 3 of nee  Aanwijzing betekent klassieke spraakoverdracht (ook DTMF en FSK) via een mobiel netwerk.  Aanwijzing De weergave varieert volgens de instelling bij IP-gateway in het menu "IP-mobiel setup".
21CN bevestigingstijd	Met een analoge telefoonverbinding naar de meldkamer, via de nieuwe openbare telefoonnetwerken, duurt de overdracht inclusief bevestiging met het Fast Format-protocol eventueel langer dan via een klassieke analoge telefoonverbinding. Met deze optie kunt u de wachttijd voor de bevestiging instellen. Dropdown-keuzemenu voor: • 400 ms • 500 ms • 600 ms • 700 ms • 800 ms • 900 ms • 1000 ms • 1100 ms • 1200 ms
Oproepbevestiging	Geactiveerd De alarmoverdracht van de zorgnoodoproep moet door de ontvanger door het indrukken van de DTMF-toets "5" worden bevestigd, anders worden de oproepen herhaald. Gedeactiveerd Als de functie gedeactiveerd is, geldt de noodoproep als verstuurd, als de opgeroepen leiding wordt aangenomen

 Afmelden

Communicaties | **Zorgnoodoproep**

Oproepmodus

*Uitgeschakeld ▼

Communicatie prioriteit

➡

21CN bevestigingstijd

*800ms ▼

Rapport type

*Scancom ▼

Oproepbevestiging

✓

Telefoonboek

Klant-ID

KLANT-ID PART1

00000000

KLANT-ID PART2

00000000

KLANT-ID PART3

00000000

KLANT-ID PART4

00000000

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Tel. ontvanger 1 tot 2	Na het klikken op het keuzevakje verschijnt een pop upvenster waarin het gewenste telefoonnummer van een ontvanger uit de contacten kan worden gekozen.



Aanwijzing

Software >= 3.01.11

Als de centrale tijdens de eerste kiespoging de betreffende ontvanger niet kon bereiken, probeert de centrale maximaal 3 keer de betreffende ontvanger te bereiken.

Software < 3.01.11

De centrale probeert maximaal 16 keer de betreffende ontvanger te bereiken.

Zorgnoodoproep reporting, klant-ID

ABUS

Communicaties | **Zorgnoodoproep**

Oproepmodus

*Uitgeschakeld▼

Rapport type

*Scancom▼

Communicatie prioriteit

→

Oproepbevestiging

✓

21CN bevestigingsstijl

*800ms▼

Telefoonboek

Klant-ID

KLANT-ID PART1

00000000

KLANT-ID PART2

00000000

KLANT-ID PART3

00000000

KLANT-ID PART4

00000000

Annuleren

Versturen

Afmelden

i

INFO

🏠

Status

□

Componenten

↩️

Uitgangen

⊗

Partities

⚙️

Systeem

☎️

Communicaties

🛌

Zorgnoodoproep

📅
18

Logboek

📱

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Klant-ID DG #	Opslaan van een tot 8-cijferige klant-ID (fabrieksinstelling = 00000000) voor het maken van een verbinding met een zorgmeldingscentrale of meldkamer voor het betreffende deelgebied. Bij het melden van een zorgnoodoproep kan de klant-ID tot 8 tekens lang zijn. Bij de protocoltypen Scancom of Scanfast gebruikt de centrale de laatste 4 tot 6 cijfers van het opgeslagen klant-ID. Als u 4 cijfers invoert, gebruikt de centrale alleen deze 4 cijfers. Als u 5 cijfers invoert, voegt de centrale een beginnul toe om het aantal cijfers tot 6 te verhogen. Bij het protocoltype Tunstall-protocol voegt de centrale nullen toe om kortere klant-ID's uit te breiden naar 8 cijfers.

Spraakkiezer



Communicaties | **Spraakkiezer**

Ingeschakeld ☐

Oproepbevestiging ☒

Communicatieprioriteit 

Gebeurtenis

Bericht 1

Bericht 2

Bericht 3

Bericht 4

Bestemmingen

Bericht 1

Bericht 2

Bericht 3

Bericht 4

Annuleren

Versturen

Afmelden

 INFO

 Status

 Componenten

 Uitgangen

 Partities

 Systeem

 Communicaties

 Zorgnoodoproep

 Logboek

 Toetsenbord

Software >=3.00.05

Abmelden

Kommunikation | Sprachwählgerät

Freigegeben
☐

Ruf Quittierung
☒

Priorität Kommunikation

Ereignis

Ziele

Testruf

Ereignis

Nachricht 1

Nachricht 2

Nachricht 3

Nachricht 4

Abbruch

Übernehmen

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Ingeschakeld	Geactiveerd De spraakkiesfunctie is beschikbaar. Gedeactiveerd De spraakkiesfunctie is niet beschikbaar. Aanwijzing De centrale stuurt geen informatie. Pas bij een concrete oproep wordt een verbinding opgebouwd, te beginnen met de shake-hand. De informatie wordt vervolgens verzonden afhankelijk van de instellingen en de opgenomen gesproken meldingen voor de gebeurtenissen.
Communicatie prioriteit	Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt. - Ethernet 1, 2, 3 of nee - PSTN 1, 2, 3 of nee - Gsm/mobiel 1, 2, 3 of nee Software >=3.00.05 Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt. - Ethernet 1, 2, 3 of nee - PSTN 1, 2, 3 of nee - Mobiel 1, 2, 3 of nee

	Aanwijzing betekent klassieke spraakoverdracht (ook DTMF en FSK) via een mobiel netwerk. Aanwijzing De weergave varieert afhankelijk van de instelling bij IP-gateway in het menu "IP-mobiel setup"
Oproepbevestiging	Geactiveerd De alarmoverdracht moet door de ontvangers met "5" of "9" worden bevestigd Indrukken van de DTMF-toets "5": Oproepen naar dit opgeroepen nummer worden beëindigd. Anders worden de oproepen herhaald en ook verdere nummers gebeld. Indrukken van de DTMF-toets "9": De oproepprocedure van de centrale wordt beëindigd. Aanwijzing Bij VoIP moet daarvoor RFC 2833 DTMF-detectie zijn ingeschakeld. Gedeactiveerd Als de functie gedeactiveerd is, geldt de oproep als verstuurd, als de gebelde leiding wordt aangenomen
Berichten	Selecteer deze punten direct op de centrale en volg de instructies op het display. Locatiemelding (ca. 12 sec.) Deze melding wordt tijdens elke spraakoverdracht afgespeeld. U moet de gegevens voor de locatie van de draadloze centrale hier registreren (naam, straat, huisnummer, ...) Melding 1-4 (steeds ca. 8 sec.) Opname van de meldingen voor de verschillende gebeurtenissen. Er zijn 4 meldingen beschikbaar. Spreek zo bijvoorbeeld op "brandalarm", "inbraakalarm"... Aanwijzing Er moet ten minste één locatiemelding en één gebeurtenismelding worden opgenomen. Vergeet niet de meldingen na de opname op te slaan. Aanwijzing Let op de instellingen voor de testoproep:

Spraakkiezer, gebeurtenis

The screenshot displays the 'Spraakkiezer, gebeurtenis' configuration window. In the foreground, a modal dialog titled 'Gebeurtenis' is open, containing five dropdown menus labeled 'Gebeurtenis1' through 'Gebeurtenis5'. Each dropdown currently shows '*Geen'. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Annuleren' and 'Versturen'. The background interface shows the 'ABUS' logo, a user profile icon, and a sidebar with navigation options: 'Afmelden', 'INFO', 'Status', 'Componenten', 'Uitgangen', 'Partities', 'Systeem', 'Communicaties', 'Zorgnoodoproep', 'Logboek', and 'Toetsenbord'. The main area shows settings for 'Ingeschakeld', 'Oproepbevesti', 'Communicatie prioriteit', and 'Bestemmingen'.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Gebeurtenis #	Dropdown-keuzemenu voor: • Geen • inbraakalarm • Overval alarm ◦ Overvalalarm en gebruik bedreigingscode • Brand • Medisch Alarm • Zorg alarm • Inactiviteit zorg • Techniek • Meldertest storing • Storing stroomnet • Sabotage • Jamming • testoproep  Aanwijzing Let op de instellingen voor de testoproep:

Spraakkiezer, bestemmingen

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Ontvanger #	Na het klikken op het keuzevakje verschijnt een pop-upvenster waarin het gewenste telefoonnummer of de SIP-ID van een ontvanger uit de contacten kan worden gekozen.



Aanwijzing

Software >= 3.01.11

Als de centrale tijdens de eerste kiespoging de betreffende ontvanger niet kon bereiken, probeert de centrale maximaal 3 keer de betreffende ontvanger te bereiken.

Maar elke ontvanger wordt één keer geprobeerd op elk beschikbaar kanaal voordat de centrale doorgaat met de volgende poging.

Spraakkiezer, testoproep

Aanduiding/functie

Stat. testoproep

Verklaring (keuzevakje)

Statische testoproep

Na het klikken op een keuzevakje verschijnt een pop-upvenster waarin het gewenste ritme kan worden geselecteerd.

- Dagelijks
- Wekelijks
- Maandelijks



Aanwijzing

Voor elk van de drie gesprekstypen, dagelijks, wekelijks en maandelijks, voegt de centrale een willekeurige minuutwaarde toe. Deze minuutwaarde ligt tussen 0 en 16. Dit betekent dat de oproep tot 16 minuten na het door u opgegeven uur kan worden gedaan. Dit om ervoor te zorgen dat de ontvanger niet worden overspoeld met een stortvloed aan testoproepen van systemen die allemaal op hetzelfde moment zijn ontvangen.



Aanwijzing

Let op de instellingen voor de gebeurtenis:



Aanwijzing

Het opnemen van een gesproken melding "Testoproep" is belangrijk om deze testoproep duidelijk te onderscheiden van een normale alarmoproep.

Uur	Invoerveld voor het tijdstip van de dagelijkse testoproep (formaat h of hh) (0 – 23)
	 Aanwijzing Alleen hele uren mogelijk.
Dagen Als "Stat. testoproep" • Wekelijks	Dropdown-keuzemenu voor: • Zondag • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag
Dagen Als "Stat. testoproep" • Maandelijks	Invoerveld voor de dag in de maand waarop de testoproep oet worden uitgevoerd. (1 - 31)

Sms

ABUS
Communicaties | SMS
 Afmelden

Ingeschakeld
☐

Communicatie prioriteit

➔

Gebeurtenis
Bestemmingen
Berichten
PSTN SMS

Gebeurtenis

Bericht 1

Bericht 2

Bericht 3

Bericht 4

Annuleren

Versturen

Afmelden
 INFO
 Status
 Componenten
 Uitgangen
 Partities
 Systeem
 Communicaties
 Zorgnoodoproep
 Logboek
 Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Ingeschakeld	Geactiveerd De sms-functie is beschikbaar. Gedeactiveerd De sms-functie is niet beschikbaar. Aanwijzing De centrale stuurt geen informatie. Een verbinding wordt pas tot stand gebracht als de ss daadwerkelijk wordt verstuurd, te beginnen met de shake-hand. De informatie wordt vervolgens verzonden afhankelijk van de instellingen en de geprogrammeerde teksten en gebeurtenissen.
Communicatie prioriteit	Software < 3.00.05 Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt. • PSTN 1, 2, 3 of nee • Gsm/mobiel 1, 2, 3 of nee

Software >=3.00.05

Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt.

- PSTN 1, 2, 3 of nee
- Mobiel 1, 2, 3 of nee



Aanwijzing

betekent klassieke sms-overdracht via een mobiel netwerk.



Aanwijzing

De weergave varieert volgens de instelling bij IP-gateway in het menu "IP-mobiel setup".

SMS, gebeurtenis

Afmelden

Communicaties | SMS

Ingeschakeld ☐
Communicatie prioriteit

Gebeurtenis
Bestemmingen
Berichten
PSTN SMS

Gebeurtenis

Bericht 1

Bericht 2

Bericht 3

Bericht 4

Annuleren
Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie

Verklaring (keuzevakje)

Melding

Na het klikken op een keuzevakje verschijnt een pop-upvenster waarin de gewenste gebeurtenis van bericht 1 tot 4 kan worden gekozen:

- Sabotages
- Alarmen
- Actief/Inactief
- Systeem
- testoproep



Aanwijzing

Let op de instellingen voor de testoproep:

Sabotages

Bevat alle soorten sabotage, inclusief systeem, bedieningspaneel, componenten, melder, gebruikerscode (codesabotage) sirene, en andere componenten.

Voorbeelden: alle sabotages van de centrale, melders, componenten, supervisie (als sabotage), jamming (als sabotage)

Alarmen

Omvat alle soorten alarmen, waaronder 24 uur, brand, overval, inbraak, medisch, zorg, testzonestoring, zone-alarm en de zone-volgend. Dit omvat ook het resetten van deze alarmen. Zie ook details over de configuratie van het zone-alarm en de zone-volgens.

Actief/Inactief

Bevat alle soorten activeringen, interne activeringen en deactiveringen van deelgebieden via de centrale, het bedieningspaneel, het deur-bijzetslot, de afstandsbediening, de app of via de andere componenten voor activering en deactivering.

Voorbeelden: DG x actief/inactief

Systeem

Omvat alle soorten systeemgebeurtenissen, met uitzondering van alarmen, sabotages of activeren/deactiveren. Daartoe behoren ontbrekende componenten, supervisie (als storing communicatie), jamming (als storing communicatie), communicatiefouten of -storingen, AC/DC PSU-storing, een zwakke of ontbrekende systeembatterij, een zwakke batterij van componenten en een uit van Aux 12V.

SMS, bestemmingen

ABUS

Communicaties | SMS

Ingeschakeld ☐ Communicatie prioriteit

Gebeurtenis **Bestemmingen** Berichten PSTN SMS

Bestemmingen

Bericht 1 Bericht 2

Bericht 3 Bericht 4

Annuleren Versturen

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Software >= 3.01.01

ABUS

Kommunikation | SMS

Freigegeben ☒ Priorität Kommunikation

Ereignis **Ziele** Nachrichten PSTN SMS Testruf

Ziele

Nachricht 1 Nachricht 2

Nachricht 3 Nachricht 4

weiterleiten

Abbruch Übernehmen

Abmelden

Info

Status

Komponenten

Ausgänge

Teilbereiche

System

Kommunikation

Pflegenotruf

Test

Logbuch

Tastatur

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Melding #	Na het klikken op het keuzevakje verschijnt een pop upvenster waarin het gewenste telefoonnummer van een ontvanger uit de contacten kan worden gekozen.
Doorsturen	Software >= 3.01.01

Hiermee kunt u de centrale zo configureren dat door de netwerkkoperator ontvangen sms-berichten (bijv. waarschuwingen voor laag tegoed) door te sturen naar **een** specifiek telefoonnummer. Als u doorsturen selecteert, wordt de lijst met contactpersonen weergegeven. Selecteer een contactpersoon uit de lijst met contactpersonen en selecteer vervolgens een van de twee telefoonnummers die voor die contactpersoon zijn gedefinieerd.

Sms, doelen, melding X

The screenshot shows the ABUS communication configuration interface. A modal window is open for selecting recipients for SMS messages. The modal contains a list of 8 recipients, each with a label 'Tel. ontvanger' followed by a number (1 to 8) and a button labeled 'Keine'. At the bottom of the modal are two buttons: 'Annuleren' and 'Versturen'. The background interface shows the 'Communicaties | SMS' section with options for 'Ingeschakeld', 'Gebeurtenis', 'Bestemmingen', and 'Bericht 1' to 'Bericht 3'. The right sidebar contains various system icons and labels like 'Afmelden', 'INFO', 'Status', 'Componenten', 'Uitgangen', 'Partities', 'Systeem', 'Communicaties', 'Zorgnoodoproep', 'Logboek', and 'Toetsenbord'.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Tel. ontvanger #	Ontvanger 1 tot 8 voor bericht 1 tot 4 selecteren.



Aanwijzing

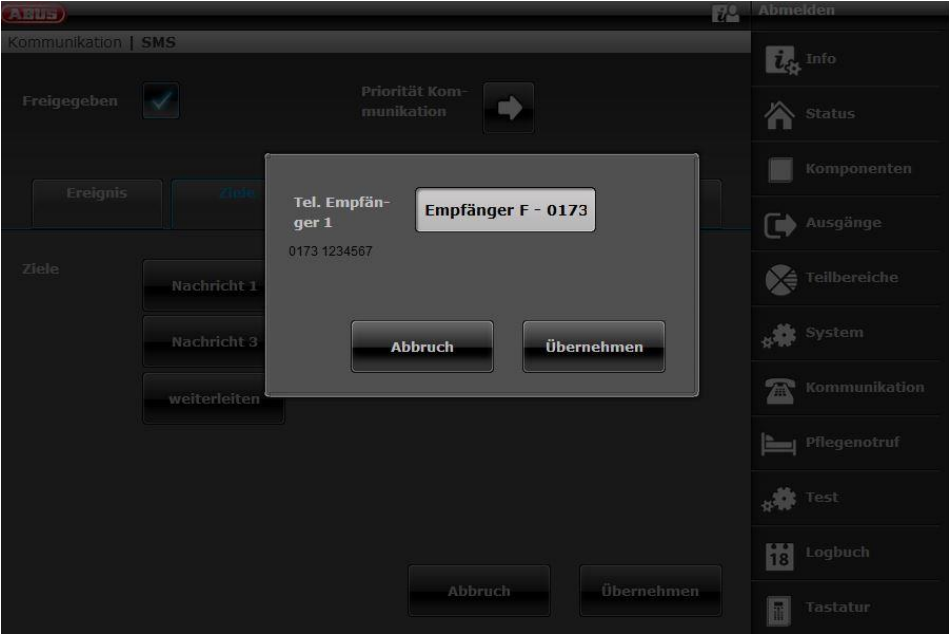
Software >= 3.01.11

Als het centrum het sms-bericht niet naar het servicecentrum voor de betreffende ontvanger kon sturen tijdens de eerste kiespoging, zal de centrale proberen het servicecentrum maximaal 3 keer te bereiken voor de betreffende ontvanger en het sms-bericht te versturen.

Voor elke mislukte verzendingspoging via het eerste kanaal probeert de centrale het servicecentrum via het tweede kanaal maximaal 3 keer te bereiken voor de betreffende ontvanger.

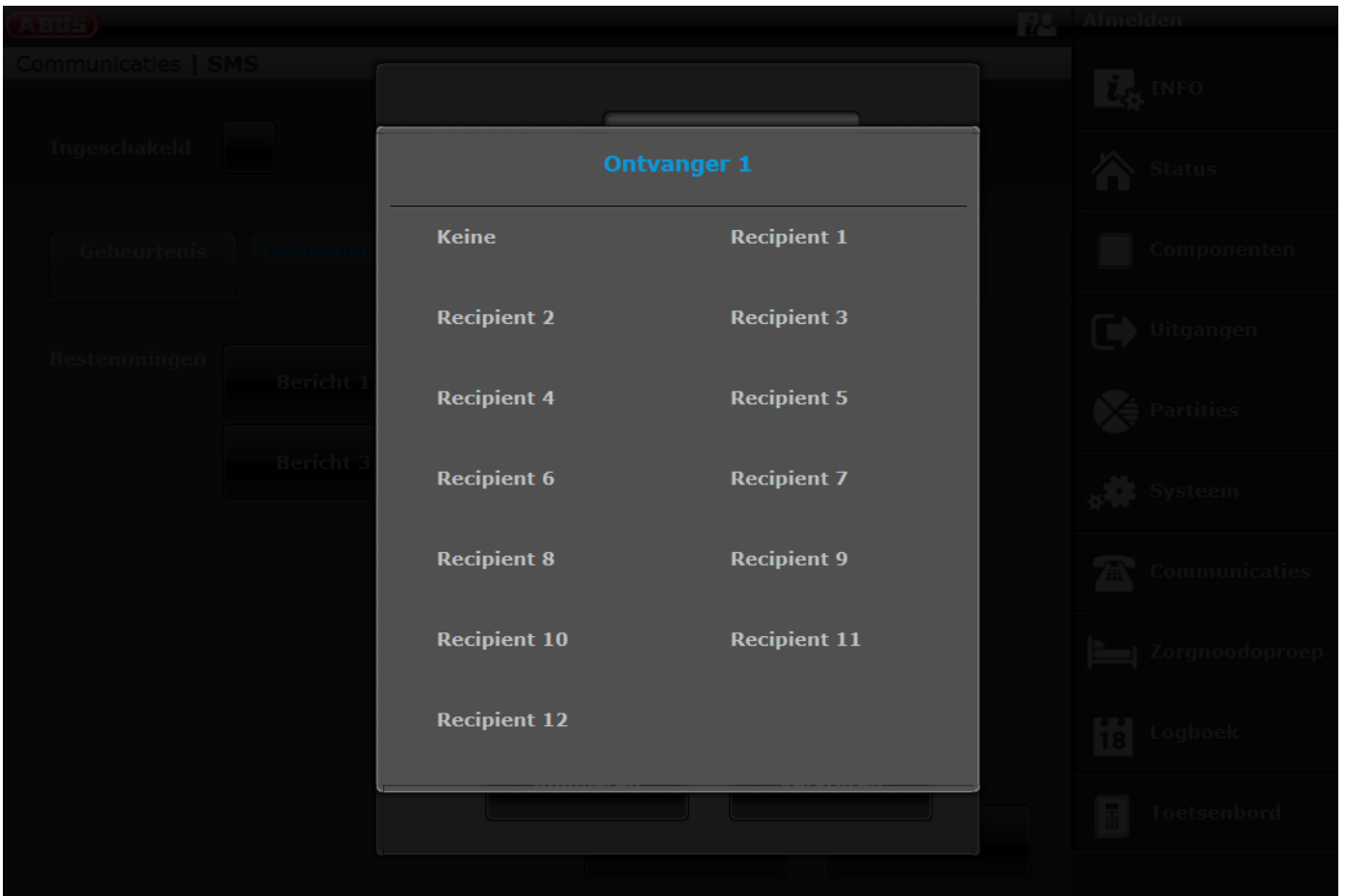
Sms, bestemmingen, doorsturen

Software >= 3.01.01



Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Tel. ontvanger 1	Selectie van een ontvanger voor het doorsturen van ontvangen sms-berichten.

SMS, bestemmingen, bericht, telefoon ontvanger



Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Geen	Geen ontvanger kiezen
Ontvanger #	Contactgegevens van ontvanger A tot L selecteren

SMS, berichten

Afmelden

Communicaties | SMS

Ingeschakeld
☐

Communicatie prioriteit

Gebeurtenis

Bestemmingen

Berichten

PSTN SMS

Locatiebericht

Bericht 1

Bericht 2

Bericht 3

Bericht 4

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Locatiemelding	Opslaan van een locatiemelding (max. 30 tekens)
Melding #	Opslaan van bericht 1 tot 4 (max. 30 tekens)

SMS, PSTN SMS

Afmelden

Communicaties | SMS

Ingeschakeld ☐
Communicatie prioriteit

Gebeurtenis
Bestemmingen
Berichten
PSTN SMS

Protocol

*ETSI protocol 1

TAP 8N1
TAP 7E1
UCP 8N1
UCP 7E1
*ETSI protocol 1

Tel. service center
1470,17094009

Annuleren
Versturen

INFO
 Status
 Componenten
 Uitgangen
 Partities
 Systeem
 Communicaties
 Zorgnoodoproep
 Logboek
 Toetsenbord



Aanwijzing

Als u geen mobiele module heeft ingebouwd, maar sms-berichten via de PSTN-leiding wilt versturen, moet u onder dit menu enkele aanvullende gegevens programmeren.

Bij veel vaste telefoonaansluitingen is het mogelijk om sms-berichten te versturen.

Daarvoor moet de aansluiting echter vrijgeschakeld zijn en moeten alle tussen APL resp. 1e TAE-doos en de draadloze centrale geschakelde telecommunicatievoorzieningen de CLIP-functie ondersteunen.

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Protocol	Kies het protocol dat u van het sms-servicecenter heeft gekregen. Drop-down menu met de volgende opties: • TAP 8N1 • TAP 7E1 • UCP 8N1 • UCP 7E1 • ETSI protocol 1

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Tel. service center	Voer hier het telefoonnummer van het servicecenter (F-SMSC) in dat u heeft ontvangen. Telefoonnummer van servicecenter en protocol moeten overeenkomen. Neem contact op met de technische klantenservice van de serviceprovider die u wilt gebruiken. Als u vraagt naar het telefoonnummer van het servicecenter, vraagt u meteen welk protocol ondersteund wordt. Sla het SMSC-oproepnummer op (nummer van de sms-centrale voor sms-berichten via het vaste telefoonnet). De landspecifieke nummers vindt u in de bijlage "Sms-berichten".  Aanwijzing Zie ook nevenaansluiting met buitenlijntoegang in het hoofdstuk: Communicatieopties - Mobiel zonder buitenlijntoegang  Aanwijzing Voor het versturen van sms-berichten uit het GSM-/ mobiele netwerk (beginnend vanuit de mobiele module) is het nummer van de sms-centrale van de netwerkprovider al op de simkaart opgeslagen. Indien nodig kunt u het opgeslagen nummer met een mobiele telefoon controleren. Een selectie vindt u in de bijlage "Sms-berichten", deel twee.
Eigen telnr.	Sommige servicecentra resp. protocollen vragen het te bellen nummer, voordat ze het verzoek tot verwerking van een sms-bericht accepteren. (Dient ook voor een duidelijke afrekening van de sms-berichten.) Voer hier het telefoonnummer van de vaste telefoonaansluiting van de Secvest in. Alleen beschikbaar als in het drop-down menu één van de volgende UCP-protocollen is gekozen: • UCP 8N1 • UCP 7E1

Sms, testoproep

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Stat. testoproep	Statische testoproep Na het klikken op een keuzevakje verschijnt een pop-upvenster waarin het gewenste ritme kan worden geselecteerd. • Dagelijks • Wekelijks • Maandelijks  Aanwijzing Voor elk van de drie gesprekstypen, dagelijks, wekelijks en maandelijks, voegt de centrale een willekeurige minuutwaarde toe. Deze minuutwaarde ligt tussen 0 en 16. Dit betekent dat de oproep tot 16 minuten na het door u opgegeven uur kan worden gedaan. Dit om ervoor te zorgen dat de ontvanger niet worden overspoeld met een stortvloed aan testoproepen van systemen die allemaal op hetzelfde moment zijn ontvangen.  Aanwijzing Let op de instellingen voor de gebeurtenis.

Uur	Invoerveld voor het tijdstip van de dagelijkse testoproep (formaat h of hh) (0 – 23)
	 Aanwijzing Alleen hele uren mogelijk.
Dagen Als "Stat. testoproep"	Dropdown-keuzemenu voor:
• Wekelijks	• Zondag • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag
Dagen Als "Stat. testoproep"	Invoerveld voor de dag in de maand waarop de testoproep oet worden uitgevoerd. (1 - 31)
• Maandelijks	

E-mail

Afmelden

Communicaties | **E-mail**

Ingeschakeld ☒

Communicatie
prioriteit

Gebeurtenis

Bestemmingen

Berichten

Gebeurtenis

Bericht 1

Bericht 2

Bericht 3

Bericht 4

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)						
Ingeschakeld	Geactiveerd De e-mailfunctie is beschikbaar. Gedeactiveerd De e-mailfunctie is niet beschikbaar. Aanwijzing De centrale stuurt geen informatie. Een verbinding wordt pas tot stand gebracht als de e-mail daadwerkelijk wordt verstuurd, te beginnen met de shake-hand. De informatie wordt vervolgens verzonden afhankelijk van de instellingen (bijv. versleuteld of onversleuteld) en de geprogrammeerde teksten en gebeurtenissen.						
	Aanwijzing De centrale kan foto's van de TVIP41550-camera als e-mailbijlage versturen. Als er een mobiele module in gebruik is, let dan op het volgende. <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left; width: 50%;">Gegevensverbinding</th><th style="text-align: left; width: 50%;">Versturen van foto's</th></tr> <tr> <td>2G (GPRS)</td><td>E-mail zonder foto's in bijlage</td></tr> <tr> <td>4G (LTE)</td><td>E-mail met foto's in de bijlage</td></tr> </table>	Gegevensverbinding	Versturen van foto's	2G (GPRS)	E-mail zonder foto's in bijlage	4G (LTE)	E-mail met foto's in de bijlage
Gegevensverbinding	Versturen van foto's						
2G (GPRS)	E-mail zonder foto's in bijlage						
4G (LTE)	E-mail met foto's in de bijlage						

	In het GPRS-netwerk is de gegevenssnelheid te laag om grote hoeveelheden gegevens te verzenden.
Communicatie prioriteit	Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt. • Ethernet 1, 2, 3 of nee Software >=3.00.05 Stel hier in, in welke volgorde de communicatiekanalen moeten worden gebruikt. • Ethernet/IP-mobiel 1, 2, 3 of nee  Aanwijzing betekent gegevensoverdracht volgens de instelling bij IP-gateway in het menu "IP-mobiel setup"  Aanwijzing Software >= 3.01.16 Zie ook de uitleg over ICMP-ping bij "ABUS-server" (Communicat -> Netwerk -> Netwerk setup)  Aanwijzing De weergave varieert volgens de instelling bij IP-gateway in het menu "IP-mobiel setup".

E-mail, gebeurtenis

Afmelden

Communicaties | E-mail

Ingeschakeld ☒
Communicatie prioriteit

Gebeurtenis
Bestemmingen
Berichten

Gebeurtenis

Bericht 1
Bericht 2

Bericht 3
Bericht 4

Annuleren
Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie

Melding

Verklaring (keuzevakje)

Na het klikken op een keuzevakje verschijnt een pop-upvenster waarin de gewenste gebeurtenis van bericht 1-4 kan worden gekozen:

- Sabotages
- Alarmen
- Actief/Inactief
- Systeem
- testoproep



Aanwijzing

Let op de instellingen voor de testoproep:

Sabotages

Bevat alle soorten sabotage, inclusief systeem, bedieningspaneel, componenten, melder, gebruikerscode (codesabotage) sirene, en andere componenten.

Voorbeelden: alle sabotages van de centrale, melders, componenten, supervisie (als sabotage), jamming (als sabotage)

Alarmen

Omvat alle soorten alarmen, waaronder 24 uur, brand, overval, inbraak, medisch, zorg, testzonestoring, zone-alarm en de zone-volgend. Dit omvat ook het resetten van deze alarmen. Zie ook details over de configuratie van het zone-alarm en de zone-volgens.

Actief/Inactief

Bevat alle soorten activeringen, interne activeringen en deactiveringen van deelgebieden via de centrale, het bedieningspaneel, het deur-bijzetslot, de afstandsbediening, de app of via de andere componenten voor activering en deactivering.

Voorbeelden: DG x actief/inactief

Systeem

Omvat alle soorten systeemgebeurtenissen, met uitzondering van alarmen, sabotages of activeren/deactiveren. Daartoe behoren ontbrekende componenten, supervisie (als storing communicatie), jamming (als storing communicatie), communicatiefouten of -storingen, AC/DC PSU-storing, een zwakke of ontbrekende systeembatterij, een zwakke batterij van componenten en een uit van Aux 12V.

E-mail, bestemmingen

ABUS

Communicaties | E-mail

Ingeschakeld ☒

Communicatie prioriteit

Gebeurtenis **Bestemmingen** Berichten

Bestemmingen

Bericht 1 Bericht 2

Bericht 3 Bericht 4

Annuleren Versturen

Afmelden

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie

Verklaring (keuzevakje)

Melding

Na het klikken op het keuzevakje verschijnt een pop-upvenster waarin het gewenste e-mailadres van een ontvanger uit de contacten kan worden gekozen.

E-mail, berichten

ABUS

Afmelden

Communicaties | E-mail

Ingeschakeld

Communicatie prioriteit

Gebeurtenis

Bestemmingen

Berichten

Locatiebericht

Secvest Lab Wall

Bericht 1

Tamper Alarm

Bericht 2

Normal Alarm

Bericht 3

System Alarm

Bericht 4

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Locatiemelding	Opslaan van een locatiemelding (max. 30 tekens)
Melding #	Opslaan van melding 1-4 (max. 30 tekens)

E-mail, testoproep

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Stat. testoproep	Statische testoproep Na het klikken op een keuzevakje verschijnt een pop-upvenster waarin het gewenste ritme kan worden geselecteerd. • Dagelijks • Wekelijks • Maandelijks  Aanwijzing Voor elk van de drie gesprekstypen, dagelijks, wekelijks en maandelijks, voegt de centrale een willekeurige minuutwaarde toe. Deze minuutwaarde ligt tussen 0 en 16. Dit betekent dat de oproep tot 16 minuten na het door u opgegeven uur kan worden gedaan. Dit om ervoor te zorgen dat de ontvanger niet worden overspoeld met een stortvloed aan testoproepen van systemen die allemaal op hetzelfde moment zijn ontvangen.  Aanwijzing Let op de instellingen voor de gebeurtenis.

Uur	Invoerveld voor het tijdstip van de dagelijkse testoproep (formaat h of hh) (0 – 23)
	 Aanwijzing Alleen hele uren mogelijk.
Dagen Als "Stat. testoproep"	Dropdown-keuzemenu voor:
• Wekelijks	• Zondag • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag
Dagen Als "Stat. testoproep"	Invoerveld voor de dag in de maand waarop de testoproep oet worden uitgevoerd. (1 - 31)
• Maandelijks	

communicatie-opties

Afmelden

Communicaties | Communicatieopties

Ethernet Reactie communicatie

*Uitgeschakeld

PSTN Reactie communicatie storing

*Akoestisch

GSM Reactie communicatie storing

*Akoestisch

GSM overbrugd PSTN

☐

Aansturen binnenkomende oproep

☒

Oproepsignalen voor opnemen

*5 oproepsignalen

Ethernet Vertraging storing

9

PSTN Vertraging storing

9

GSM Vertraging storing

9

Aansturing uitgaande oproep

☐

Opnemen na 1 oproepsignaal

☐

Annuleren

Versturen

INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

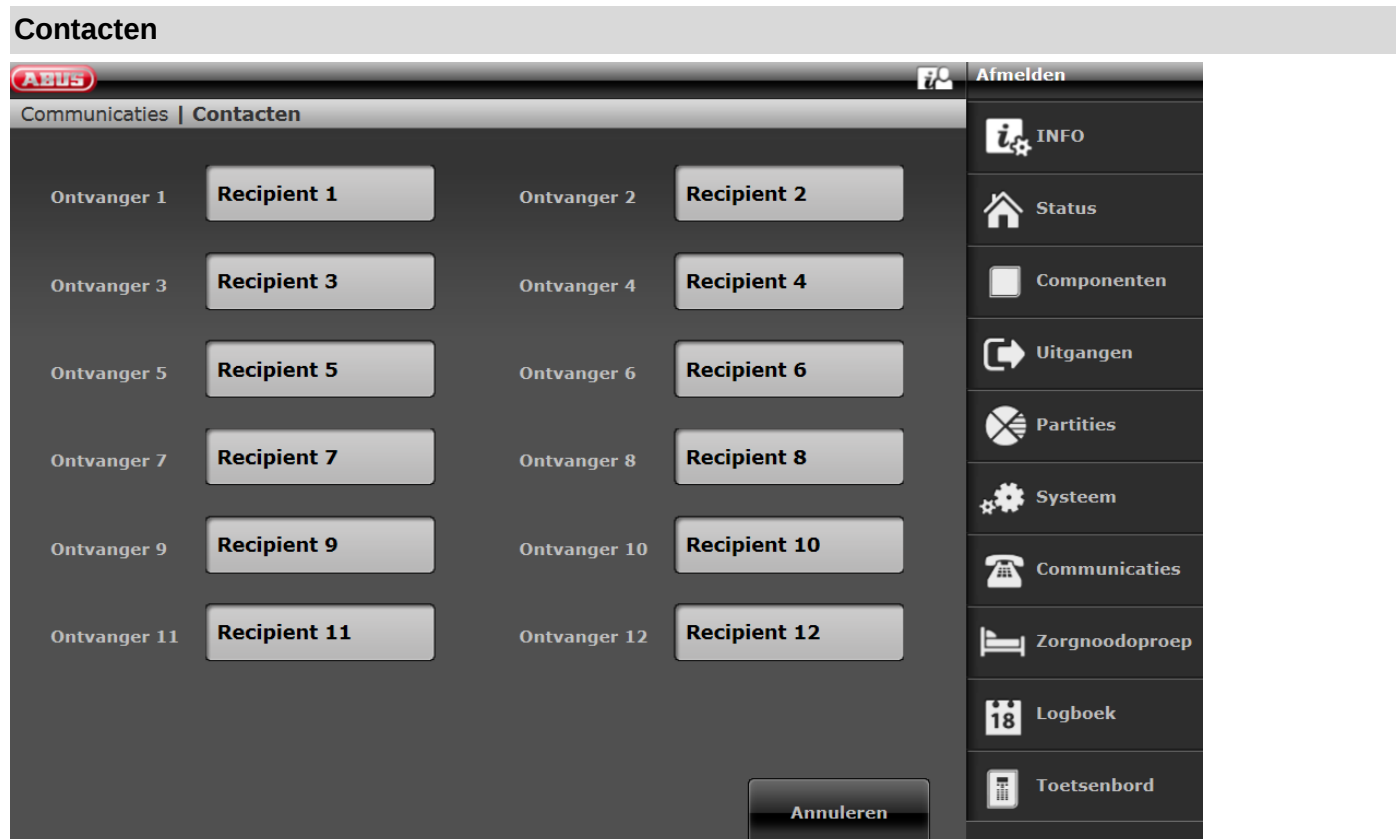
Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
	Aanwijzing Over reactie communicatiekan. storing Gebruik deze opties om aan te geven hoe het systeem moet reageren wanneer de centrale een storing in een communicatiekanaal registreert. U kunt verschillende instellingen invoeren voor ethernet, PSTN en IP-mobiel/mobiel. Akoestisch Als het systeem gedeactiveerd is, wordt de gebeurtenis gelogd. Componenten die daartoe in staat zijn genereren elke minuut een korte hoorbare toon uit. Door het invoeren van een geldige toegangscode worden de alarmgevers gedempt en toont het display een fout in het communicatiekanaal. Het systeem kan ondanks de getoonde storing in het commandokanaal opnieuw worden geactiveerd. Als het systeem dan wordt geactiveerd, registreert de centrale de gebeurtenis, maar geeft het geen melding weer en geeft het geen geluidssignaal. De centrale annuleert alle in het deelgebied geprogrammeerde sirenevertragingen (alarmontvanger/meldkamer) als het communicatiekanaal bij het afgaan van het alarm wordt verstoord. Aanwijzing: ABUS raadt "Akoestisch" aan voor de communicatiekanaal-storing. Stil Als het systeem gedeactiveerd is, geeft het display een storing in het communicatiekanaal weer. De driehoek verschijnt rechtsonder op het display en de centrale logt de gebeurtenis. Het systeem kan ondanks de getoonde storing in het commandokanaal opnieuw worden geactiveerd.

	Als het systeem daardoor wordt geactiveerd, geeft de centrale geen melding weer en geeft geen akoestisch signaal af, maar logt de gebeurtenis. De centrale annuleert alle in het Menu deelgebied geprogrammeerde sirenevertragingen (alarmontvanger/meldkamer) als het communicatiekanaal bij het afgaan van het alarm wordt verstoord. Geblokkeerd De centrale bewaakt het communicatiekanaal niet.
	 Aanwijzing Over vertraging communicatiekan. storing Gebruik deze opties om te bepalen hoe lang de centrale wacht na het detecteren van een comm-kanaal storing op een van de communicatiekanalen voordat het een waarschuwingsbericht genereert, de communicatie start en het comm-kanaal storing-uitgangen activeert. U kunt verschillende instellingen invoeren voor ethernet, PSTN en IP-mobiel/mobiel. Aanwijzing: Het kan enkele seconden duren voordat de centrale een comm-kan.-stoornis detecteert. De feitelijke vertraging tussen het optreden van de comm.-kanaal-storing en de resulterende waarschuwingsmelding is daarom iets langer dan de door u ingevoerde waarde.
Ethernet Reactie communicatie storing	Selecteer hoe de Secvest bij een storing op de ethernetaansluiting moet reageren: • Geblokkeerd • Akoestisch • Stil  Aanwijzing Software >= 3.01.16 Een WAN-fout wordt afgedwongen wanneer een comm-kan-storing (ethernet) optreedt. Dit resulteert in een onmiddellijke omschakeling naar het redundante IP-transmissiekanaal (bij gebruik van een mobiele module). Een WAN-test (ping) wordt afgedwongen zodra de storing in het communicatiekanaal (ethernet) is verholpen. Dit betekent dat de WAN-test om de 30 minuten wordt uitgevoerd of bij de overdracht van een comm.-kanaalstoring naar OK. Zie ook de uitleg over ICMP-ping bij "ABUS-server" (Communicatie -> Netwerk -> Netwerk setup)
Ethernet Vertraging storing communicatiekanaal	Tijd in seconden totdat het alarmsysteem reageert als er een storing van de etnernaansluiting is. Waardebereik: 0 tot 60 seconden
PSTN Reactie communicatie storing	Kies hoe de Secvest bij een storing van de telefoonverbinding moet reageren: • Geblokkeerd • Akoestisch

	• Stil
PSTN Vertraging storing communicatiekanaal	Tijd in seconden totdat het alarmsysteem reageert als er een storing van de telefoonverbinding is. Waardebereik: 0 tot 60 seconden
IP-mobiel/mobiel Reactie communicatie storing (alleen bij gebruik van mobiele module)	Selecteer hoe de Secvest bij een storing van de mobiele verbinding moet reageren: • Geblokkeerd • Akoestisch • Stil
IP-mobiel/mobiel Vertraging storing communicatiekanaal (alleen bij gebruik van mobiele module)	Tijd in seconden totdat het alarmsysteem reageert als er een storing van de mobiele verbinding is. Waardebereik: 0 tot 60 seconden
Mobiel zonder buitenlijn (alleen bij gebruik van mobiele module)	Geactiveerd Als u "Geactiveerd" selecteert wordt het 1e cijfer van de opgeslagen telefoonnummers in het telefoonboek bij een GSM-/mobiele verbinding niet gekozen. Als u met een telefoon van een nevenaansluiting in het openbare telefoonnet wilt telefoneren, dan moet u eerst het voorkiesnummer (netnummer voor buitenlijntoegang) invoeren voordat u het eigenlijke telefoonnummer kiest. Voor dit geval moet in het telefoonboek van de alarmcentrale op de 1e positie het voorkiesnummer staan. Daarna volgt het eigenlijke telefoonnummer. Het voorkiesnummer krijgt u van de administrator van de nevenaansluiting of vindt u in de handleiding van de neveninstallatie. Meestal is dit het cijfer "0", in Groot-Brittannië is dit meestal het cijfer "9". Formaat van het telefoonnummer: "0 0123 4567890". De alarmcentrale kan daardoor ook op een analoge nevenaansluiting van een neveninstallatie worden aangesloten. Deze nevenaansluiting hoeft nu niet verplicht op automatische buitenlijntoegang te worden geschakeld. Gedeactiveerd Als u een nevenaansluiting die op automatische buitenlijntoegang is geprogrammeerd, of een normale analoge telefoonaansluiting gebruikt, dan kiest u "gedeactiveerd". De instelling "GSM zonder buitenlijn = Geactiveerd" of "Mobiel zonder buitenlijn = Geactiveerd" heeft effect op de telefoonnummers bij: • Meldkamer reporting • Zorgmelding • Spraakkiezer  Aanwijzing Sms'en worden normaal alleen via GSM/mobiel netwerk verstuurd. In het telefoonboek slaat u de normale doelnummers op: Formaat van het telefoonnummer: "0123 4567890".

	De alarmcentrale is bij een neveninstallatie op een analoge nevenaansluiting zonder automatische buitenlijntoegang aangesloten. Als u nu ook een sms wilt kunnen versturen met een alarmsysteem met een analoge aansluiting, programmeert u onder: Installateursmodus → Communicatie → SMS → PSTN SMS → Tel. service center voor het eigenlijke telefoonnummer van het servicecenter het codenummer. Formaat van het telefoonnummer: "0 0123 4567890". Zie ook de aanwijzingen in het hoofdstuk Contacten. Contacten moeten worden aangemaakt met 2 telefoonnummers.
Uitgaande oproep Besturing	 Aanwijzing De toetsencombinatie op de telefoon met de overeenkomstige functies vindt u in de gebruikershandleiding hoofdstuk 11.4 "Bediening via telefoon". Geactiveerd Als u deze optie activeert, kan de gebruiker het systeem op afstand bedienen, terwijl hij een oproep van het alarmsysteem beantwoordt. Gedeactiveerd Als u deze optie deactiveert, kan de gebruiker nog altijd op afstand de commando's van de spraakkiezer bedienen. Dat geldt echter niet voor de commando's voor de afstandsbediening.
Inkomende oproep Besturing	 Aanwijzing De toetsencombinatie op de telefoon met de overeenkomstige functies vindt u in de gebruikershandleiding hoofdstuk 11.4 "Bediening via telefoon". Geactiveerd Als u deze optie activeert, kan de gebruiker het alarmsysteem op afstand bellen. Nadat de gebruiker op afstand een toegangscode aan de draadloze centrale heeft gestuurd om zich te identificeren, kan hij met behulp van zijn telefoontoetsen commando's geven. Gedeactiveerd Als u deze optie activeert, kan de gebruiker het alarmsysteem niet meer op afstand bellen.
Oproepsignalen voor opnemen (Alleen bij "Aansturen binnenkomende oproep" geactiveerd)	Kies hier wanneer de draadloze centrale een oproep beantwoordt. • 3 oproepsignalen • 5 oproepsignalen • 7 oproepsignalen • 10 oproepsignalen • 15 oproepsignalen • 255 oproepsignalen Aanwijzing Als u de waarde op 255 zet, dan beantwoordt de centrale de oproep nooit.
Opnemen na 1e oproepsignaal (Alleen bij "Aansturen binnenkomende oproep" geactiveerd)	Geactiveerd Als de functie geactiveerd is, verloopt het inbellen voor het onderhoud op afstand in fasen.

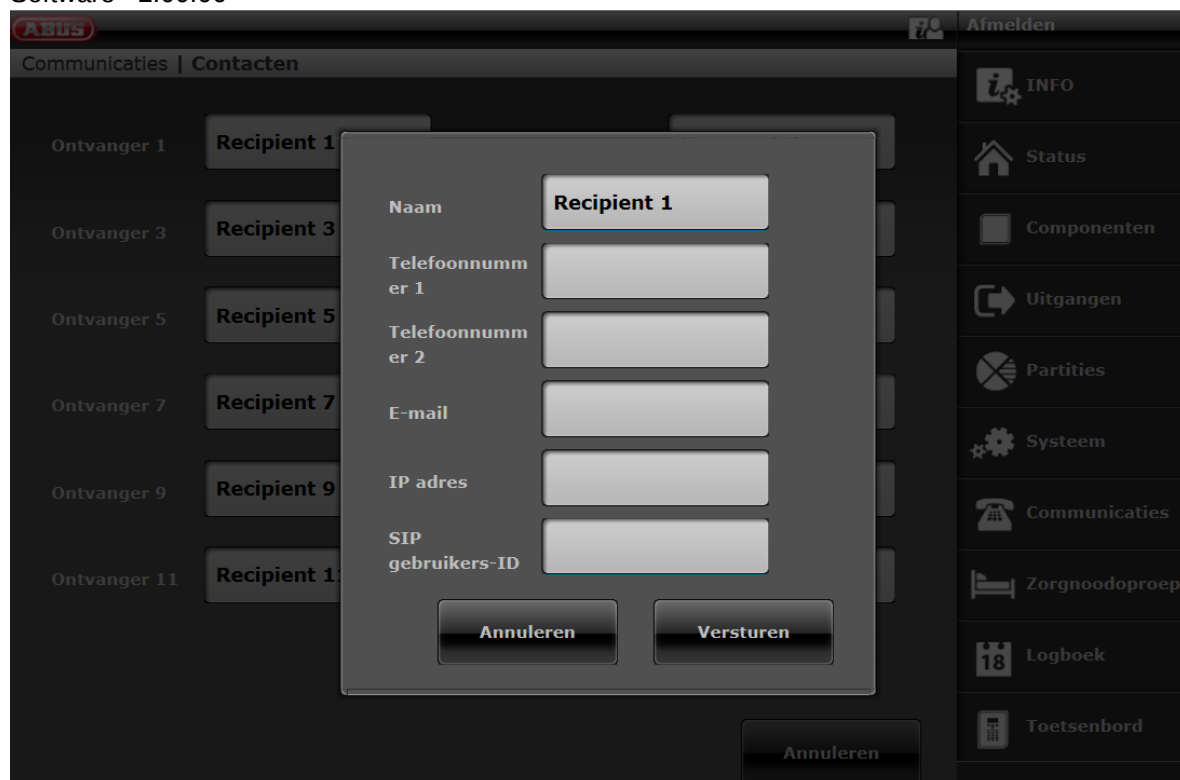
	Daarbij kiest de telefoon het nummer van het alarmsysteem, laat deze twee keer overgaan en legt dan op. Daarbij wordt de centrale geactiveerd voor het aannemen van de oproep. Bij de volgende oproep binnen 10 tot 90 seconden neemt de draadloze centrale de oproep meteen aan. De functie "Oproepsignalen voor opnemen" wordt daarbij genegeerd. Gedeactiveerd Als deze functie gedeactiveerd is, treedt bij inkomende oproep de functie "Oproepsignalen voor opnemen" in werking.



Hier kunnen tot 12 ontvangers worden gedefinieerd waaraan berichten moeten worden verstuurd.

Door in het ontvangersoverzicht op een gebruiker te klikken, opent het bijbehorende contactprofiel. Voer de relevante gegevens in

Software <2.00.00



Software >=2.00.00

Naam	Recipient I			
Partities	☒ 1	☒ 2	☒ 3	☒ 4
	Alle partities			
Telefoonnum- mer 1				
Telefoonnum- mer 2				
E-mail				
IP adres				
SIP gebrui- kers-ID				
	Annuleren		Versturen	

Aan de ontvanger kunnen deelgebieden worden toegewezen.

Dat betekent dat de ontvanger alleen een bericht ontvangt als in de geselecteerde deelgebied een gebeurtenis optreedt.



Aanwijzing

Deze deelgebiedtoewijzing geldt alleen voor spraakkiezer, sms en e-mail, niet voor doorschakeling naar alarmontvanger/meldkamer.



Aanwijzing

Gebeurtenissen zonder een directe binding met een deelgebied (bijvoorbeeld de functionaliteit van dubbele toetsen op de centrale voor brand, overval, medische melding en zorgmelding) worden toegewezen aan deelgebied 1.



Aanwijzing

Overval (afstandsbediening), overval (noodoproepcenter), medische (noodoproep) en zorgmelding (noodoproep) Gebeurtenissen van deze gebruikersspecifieke componenten worden naar de ontvanger gestuurd waarvan de geselecteerde deelgebieden overeenkomen met de deelgebiedrechten van de gebruiker.



Aanwijzing

Draadloos bedieningspaneel

Functionaliteit voor dubbele toetsen voor brand, overval, medische melding en zorgmelding

Gebeurtenissen van deze component worden naar de ontvanger gestuurd waarvan de geselecteerde deelgebieden overeenkomen met de deelgebiedtoewijzing van het bedieningspaneel.



Aanwijzing

SIP gebruiker- (gebruiker)ID

Formaat

Software $\geq 2.00.00$

Telefoonnummer

+4982071234567

ID als het doel een account heeft bij dezelfde SIP-provider

9876543

Software $< 2.00.00$

Telefoonnummer

+4982071234567@sipgate.de

sipgate.de is eigen SIP-provider zoals SIP-servernaam

ID als het doel een account heeft bij dezelfde SIP-provider

9876543@sipgate.de



Aanwijzing

Bij het gebruik van mobiele sms en PSTN-sms en nevenaansluiting met buitenlijntoegang moeten 2 telefoonnummers worden opgeslagen bij de betreffende ontvanger.

Zie ook nevenaansluiting met buitenlijntoegang in het hoofdstuk:

Communicatieopties - **Mobiel zonder buitenlijntoegang**

Software >=3.00.05

Name	Empfänger F			
Teilbereiche	☒ 1	☒ 2	☒ 3	☒ 4
	Alle Teilbereiche			
Speech/SMS/Email	☒ De-aktiv	☒ Ak-tiv	☒ In-tern Ak-	
Telefon Nr. 1				
Telefon Nr. 2				
E-Mail				
IP Adresse				
SIP Ben. ID				
		Abbruch		Übernehmen

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Spraak/sms/e-mail	Gebeurtenissen zijn geselecteerd en toegewezen voor de spraakkiezer, sms- en e-mailverzending. Gebeurtenissen kunnen uit de volgende groepen komen: • Sabotages • Alarmen • Actief/Inactief • Systeem De geselecteerde gebeurtenissen worden alleen aan deze contactpersoon doorgegeven als: • de gebeurtenis is afkomstig uit een van de geselecteerde deelgebieden • het deelgebied de geselecteerde status heeft zoals Inactief en/of Actief en/of Intern actief • de contactpersoon wordt aangewezen als de ontvanger van deze gebeurtenissen
Inactief	Ja

Programmeren/configureren

	Gebeurtenissen worden aan dit contact doorgegeven in de gedeactiveerde toestand van het deelgebied Nee Gebeurtenissen worden in de gedeactiveerde toestand van het deelgebied niet aan dit contact doorgegeven
Actief	Ja Gebeurtenissen worden aan deze contactpersoon doorgegeven Nee Gebeurtenissen worden niet doorgegeven aan deze contactpersoon
Intern actief	Ja Gebeurtenissen worden aan deze contactpersoon doorgegeven Nee Gebeurtenissen worden niet doorgegeven aan deze contactpersoon

Voorbeeld 1	
Deelgebieden	1=Ja, 2=Ja, 3=Ja, 4=Ja
Spraak/sms/e-mail	Inactief=Nee, Actief=Ja, Intern actief=Nee
Gebeurtenis	Brand in deelgebied 1
Deelgebied 1 is	
Inactief	geen spraakoproep, geen sms, geen e-mail naar deze contactpersoon
Actief	Spraakoproep, sms en e-mail naar deze contactpersoon
Intern actief	geen spraakoproep, geen sms, geen e-mail naar deze contactpersoon

Voorbeeld 2	
Deelgebieden	1=Ja, 2=Ja, 3=Ja, 4=Ja
Spraak/sms/e-mail	Inactief= Ja, Actief=Nee, Intern actief=Nee
Gebeurtenis	Centrale wordt geopend (gesaboteerd).
Deelgebieden 1 en 2 zijn	Aanwijzing: Deelgebieden 3 en 4 zijn niet in gebruik.
Actief	Spraakoproep, sms en e-mail naar deze contactpersoon!
	 Aanwijzing Normaal gesproken zou er geen communicatie moeten plaatsvinden met deze contactpersoon, omdat Actief is ingesteld op Nee. Maar voor alle 4 deelgebieden wordt een behuizingssabotage gemeld. - DG 1: Behuizing geopend - DG 2: Behuizing geopend - DG 3: Behuizing geopend - DG 4: Behuizing geopend In dit geval worden de deelgebieden 3 en 4 inactief omdat ze niet in gebruik zijn.

	Door inactief=Ja wordt gecommuniceerd. De juiste instelling voor dit geval wordt getoond in voorbeeld 3.
Voorbeeld 3	
Deelgebieden	1=Ja, 2=Ja, 3= Nee , 4= Nee
Spraak/sms/e-mail	Inactief= Ja, Actief=Nee, Intern actief=Nee
Gebeurtenis	Centrale wordt geopend (gesaboteerd).
Deelgebieden 1 en 2 zijn	Aanwijzing: Deelgebieden 3 en 4 zijn niet in gebruik.
Actief	geen spraakoproep, geen sms, geen e-mail naar deze contactpersoon

ABUS

Zorgnoodoproep

Start
controletijd

8:00

Einde
controletijd

20:00

Controleinterv
al

4

Volume spraak

3

Annuleren

Versturen

Afmelden

i INFO

Status

Componenten

Uitgangen

Partities

Systeem

Communicaties

Zorgnoodoproep

Logboek

Toetsenbord

Aanduiding/functie	Verklaring (keuzevakje)
Start bewaking	Starttijdstip van de zorgbewaking (hh:mm).
Einde bewaking	Eindtijdstip van de zorgbewaking (hh:mm).
Bewakingsinterval	Interval in uren.
Spraak volume	Volume van het gesproken bericht.

Test

Kies de benodigde functie.

Via de webinterface met software >= 2.00.00.

Een overzicht van de verschillende functies vindt u in de volgende tabel.



Software >= 3.01.01

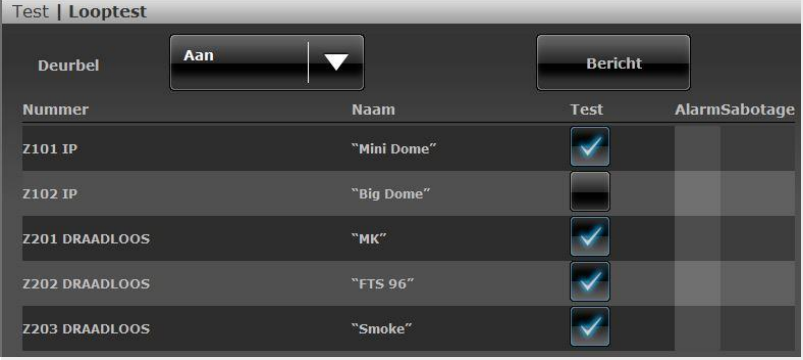
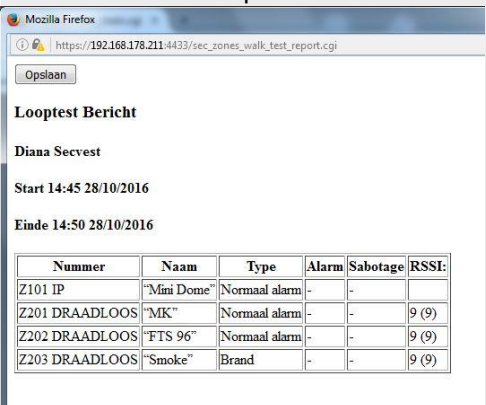


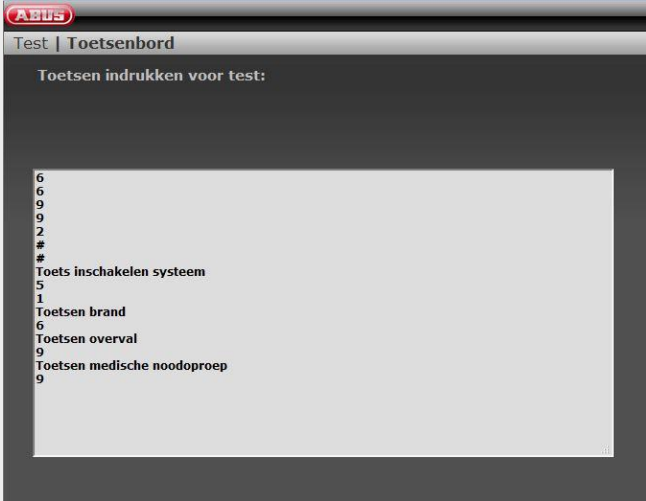
Software >= 3.01.14



Aanwijzing

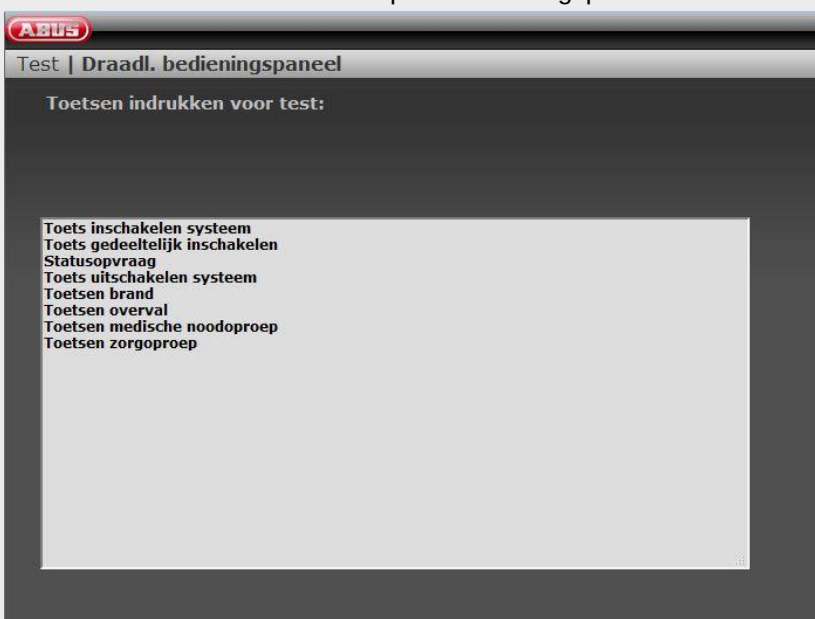
Testoproepen naar externe ontvangers. Informeer hen vooraf en deel hen mee dat het om een testoproep gaat. Testoproep, bijv. meldkamer, spraakoproepen, sms, e-mail.

Functie	Betekenis
Looptest	Deurbel - Aan: U hoort een waarschuwingston als u een melder inschakelt. - Uit: U hoort geen waarschuwingston. Hier kunt u alle melders die tot het systeem behoren testen. De zones kunnen onder Test individueel worden geselecteerd. Activeer nu achtereenvolgens alle melders in het object. Als een melder wordt herkend geeft de centrale een dubbele signaaltoon af. In de kolom Alarm wordt weergegeven of een melder een alarm gedetecteerd heeft. In de kolom Sabotage wordt weergegeven of een sabotagecontact is geactiveerd. 
	Bericht Bovendien kunnen op de webinterface de gebeurtenissen van de test worden geprint en opgeslagen. 
Centrale	
Systeem Hier kunt u alle melders die tot het systeem behoren testen. Activeer nu achtereenvolgens alle melders in het object. Als een melder wordt herkend geeft de centrale een dubbele signaaltoon af. Bovendien wordt aangegeven of een sabotagecontact (S) en/of een alarm (A) is geactiveerd. In het bovenste deel van het display verschijnt het aantal zones dat nog getest moet worden (alarm en sabotage). Als u alle melders heeft getest, schrijft het systeem Alle zones getest.	
Deelgebieden - Hier kunt u melders uit een bepaalde deelgebied testen. - Na het kiezen van de deelgebieden verschijnen alleen de melders in de geselecteerde deelgebieden.	
Zones Hier kunt u geselecteerde melders testen. Er wordt een lijst met alle melders weergegeven. Kies met Ja welke melders u specifiek wilt testen.	

Functie	Betekenis
Toetsenbord	Het toetsenbord kan zowel bij de centrale als ook op de webinterface worden getest. Druk één voor één op alle toetsen op het bedieningspaneel. Op het display verschijnt als reactie het bijbehorende teken of de functie van de toets. Druk tegelijkertijd de dubbele toetsen (brand, overval, medische noodoproep of zorgnoodoproep) in om te testen. Op het display verschijnt als reactie de functie van de toetscombinatie.  Software >= 2.01.08 Druk tegelijkertijd de dubbele toetsen voor de reinigingsmodus (linker en rechter menutoets) in om te testen. Op het display verschijnt als reactie de functie van de toetscombinatie.  Aanwijzing De reinigingsmodus wordt hier niet uitgevoerd. Details over de reinigingsmodus vindt u in de gebruikershandleiding.
Sirenes en signaalgevers	Sirenes en signaalgevers worden op de webinterface op dezelfde wijze getest als op de centrale. Int. sirenes - De signaalgevers aan de centrale, de infomodule, de binnensirene en het draadloze bedieningspaneel worden aangestuurd. Ext. draadloze sirenes - De signaalgevers van de draadloze buitensirenes worden aangestuurd.  Aanwijzing Over FUSG50100/1 (sirenesoftware 1.10.2) Als de behuizing van de buitensirene gesloten is, worden de flits en de sirene ingeschakeld. Als de behuizing van de buitensirene geopend is, wordt alleen de flits ingeschakeld. Sirenemodule - De signaalgevers van de buitensirenes worden aangestuurd. Buitensirene in combinatie met universele module (UVM) als "sirenemodule". Luidspreker - Door "Weergave/stop" te selecteren worden alle meldingen in het systeem een voor een weergegeven.

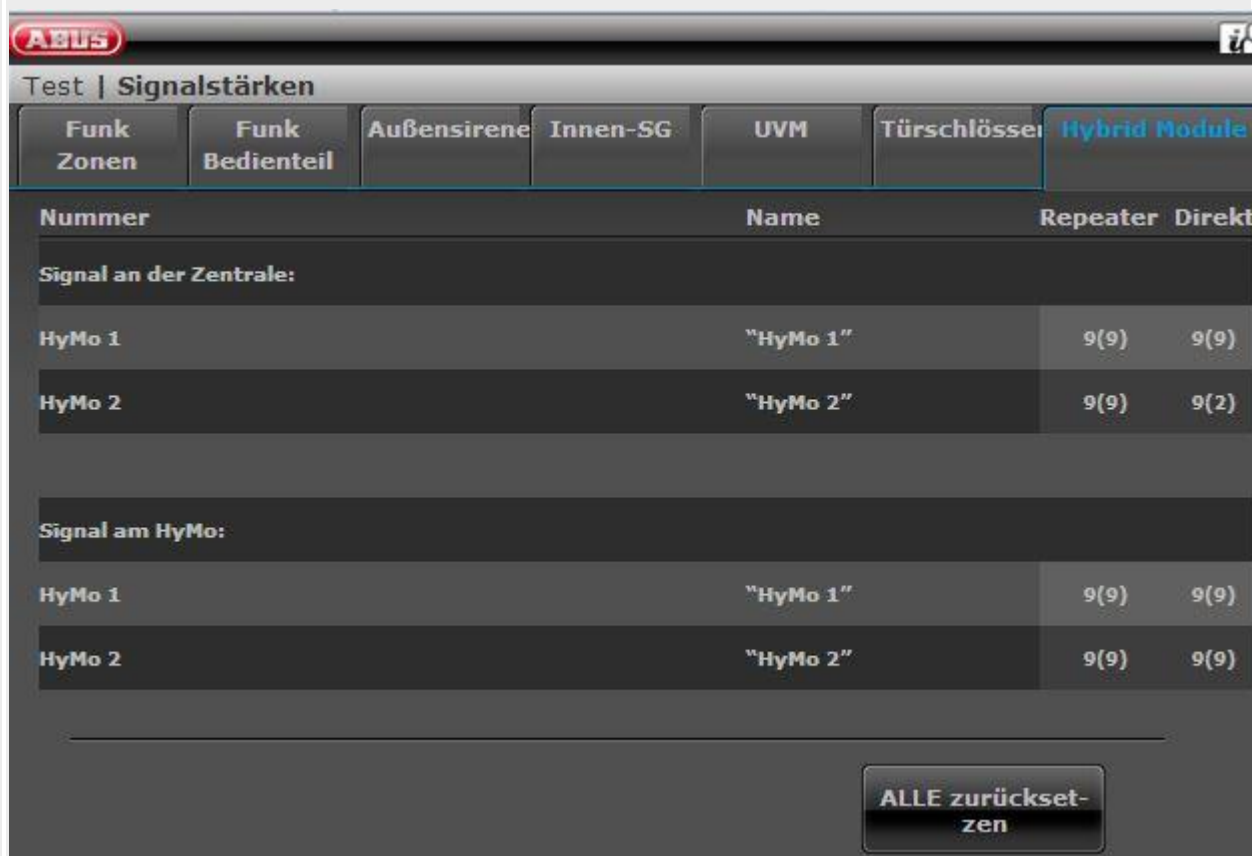


Functie	Betekenis
Draadloos bedieningspaneel	Het draadloze bedieningspaneel wordt op de webinterface op dezelfde wijze getest als op de centrale. Druk één voor één op de functietoetsen op het draadloze bedieningspaneel. Wacht 2 tot 3 seconden tussen iedere druk op een toets zodat het bedieningspaneel ieder bericht kan versturen. Op het display verschijnt als reactie de bijbehorende letter: A = toets voor activeren (gesloten slot) C = toets voor intern activeren (*) D = toets voor opvragen van de status (?) B = toets voor deactiveren (geopend slot) Op het web gaat u op dezelfde wijze te werk: - Toets activeren systeem - Toets Systeem intern-actief - Statuscontrole - Toets deactiveren systeem Voor het testen van de cijfertoetsen drukt u op 4 of 6 numerieke toetsen (afhankelijk van de ingestelde codelengte) en vervolgens een functietoets. Bijvoorbeeld: - U drukt op: 1234? - Er verschijnt: 1234D (statusopvraag) Druk tegelijkertijd de dubbele toetsen (brand, overval, medische noodoproep of zorgnoodoproep) in om te testen. Op het display verschijnt: F = brand dubbele toetsen P = overval dubbele toetsen M = medische noodoproep dubbele toetsen H = zorgnoodoproep dubbele toetsen Op het web gaat u op dezelfde wijze te werk: - Toetsen brand - Toetsen overval - Toetsen medische noodoproep - Toetsen zorgoproep De toetsen "*" en "#" onderaan op het bedieningspaneel kunt u niet testen.



Functie	Betekenis																				
Deursloten	De deursloten worden op de webinterface op dezelfde wijze getest als op de centrale. Kies het te testen deurslot. Bedien het bijbehorende deurslot. Na het openen verschijnt op het display "Geopend". Na het sluiten verschijnt op het display "Gesloten". • Secvest-Key: Knop indrukken en daarna sluiten. • Deur-bijzetslot: Knop niet indrukken en daarna sluiten. Aanwijzing Hier kunt u controleren of de DIP-schakelaar 3 in de Secvest Key correct op de deurscharnieren is ingesteld. Bovendien wordt de ontvangen signaalsterkte weergegeven. De betekenis van het getal vóór en in het haakje vindt u in de uitleg van de signaalsterkte.																				
Signaalsterktes	Met deze optie kunt u van alle draadloze componenten in het systeem de ontvangen signaalsterkte controleren.  Aanwijzing U moet een signaalsterkte van meer dan 3 hebben om een goede draadloze communicatie te verzekeren. Bij de test wordt het ontvangstvermogen van de draadloze centrale met 6 dB verminderd. Het Secvest draadloze alarmsysteem heeft een gevoeligheid van ongeveer -110dBm, bij een signaal/ruis-afstand van 12 dB. Voor de indicator van de signaalsterkte op de Secvest gelden de volgende waarden: <table data-bbox="316 1093 558 1422"> <tbody> <tr><td>0</td><td>< -101 dBm</td></tr> <tr><td>1</td><td>< -98 dBm</td></tr> <tr><td>2</td><td>< -95 dBm</td></tr> <tr><td>3</td><td>< -92 dBm</td></tr> <tr><td>4</td><td>< -89 dBm</td></tr> <tr><td>5</td><td>< -86 dBm</td></tr> <tr><td>6</td><td>< -83 dBm</td></tr> <tr><td>7</td><td>< -80 dBm</td></tr> <tr><td>8</td><td>< -77 dBm</td></tr> <tr><td>9</td><td>≥ -77 dBm</td></tr> </tbody> </table> Het getal vóór het haakje is de signaalsterkte van het laatste ontvangen signaal. Het getal in het haakje is de signaalsterkte van het signaal dat na de laatste reset is ontvangen. De centrale registreert alle ontvangen signaalsterktes, ook als u zich niet in dit menu bevindt. Software < 2.00.00 De signaalsterkte van het herhaalde signaal van de UVM is gelijk aan die van de bijbehorende UVM. Gebruik daarom de indicatie van de signaalsterkte voor de UVM om informatie te verkrijgen over de signaalsterkte van de herhaalde signalen van de draadloze componenten. Software ≥ 2.00.00 De signaalsterkte van het directe signaal van de bijbehorende component ziet u direct in de rechterkolom (WEB-kolom Direct). De signaalsterkte van het herhaalde signaal van de UVM of van de RF Repeater ziet u in de linkerkolom (WEB-kolom Repeater). Resetten van de signaalsterktes om een nieuwe meting te beginnen. WEB Klik op de regel van de gewenste component en volg de instructies op het beeldscherm.	0	< -101 dBm	1	< -98 dBm	2	< -95 dBm	3	< -92 dBm	4	< -89 dBm	5	< -86 dBm	6	< -83 dBm	7	< -80 dBm	8	< -77 dBm	9	≥ -77 dBm
0	< -101 dBm																				
1	< -98 dBm																				
2	< -95 dBm																				
3	< -92 dBm																				
4	< -89 dBm																				
5	< -86 dBm																				
6	< -83 dBm																				
7	< -80 dBm																				
8	< -77 dBm																				
9	≥ -77 dBm																				

	Klik op "ALLES resetten" en volg de instructies op het beeldscherm. Zo worden de opgenomen signaalsterktes van de bijbehorende totaalijst gewist. Centrale # toets Door op deze toets te drukken kunt u de geregistreerde signaalsterktes van de geselecteerde component wissen. * toets Door op deze toets te drukken kunt u de geregistreerde signaalsterktes van de bijbehorende totaalijst wissen.  Aanwijzing Met de HyMo kan het verwijderen en updaten zeer snel gebeuren.
Signaalsterktes (vervolg)	Melder Op het display wordt de signaalsterkte voor iedere geprogrammeerde melder weergegeven. Software < 2.00.00 Er worden zonenamen weergegeven. Om het zonenummer te zien, drukt u op de rechter menutoets Draadloos bedieningspaneel Op het display wordt de signaalsterkte voor ieder geprogrammeerd bedieningspaneel weergegeven. Buitensirenes Op het display wordt de signaalsterkte voor iedere geprogrammeerde draadloze buitensirene weergegeven. Binnensirene Op het display wordt de signaalsterkte voor iedere geprogrammeerde binnen-signaalgever weergegeven. UVM Op het display wordt de signaalsterkte voor iedere geprogrammeerde UVM weergegeven. Deursloten Op het display wordt de signaalsterkte voor ieder geprogrammeerd deurslot weergegeven. Hybride module Op het display wordt de signaalsterktes voor iedere geprogrammeerde hybride module weergegeven. Hier vindt u 2 weergaven Signaal op de centrale Dit is de signaalsterkte van de hybride module aan de centrale. Signaal op HyMo Dit is de signaalsterkte van de centrale aan de hybride module.  Aanwijzing De beide signaalsterktes zijn ongeveer gelijk. De signaalsterktes Centrale->HyMo en HyMo->Centrale kunnen echter ook iets van elkaar afwijken. De redenen hiervoor zijn: verschillende antenneconstructies aan centrale en HyMo verschillende uitbreidingsvoorwaarden van de radiogolven in de desbetreffende richting



RF Repeater (alleen centrale)

Op het display wordt de signaalsterkte voor ieder geprogrammeerde RF Repeater weergegeven. Onderaan bij RF Repeater vindt u uitleg voor de weergaven op het WEB.

RF Repeater componenten (alleen centrale)

Onderaan bij RF Repeater vindt u uitleg voor de weergaven op het WEB.

Op het display wordt de signaalsterkte aan de RF Repeater van elke toegewezen component aan de desbetreffende RF Repeater weergegeven.

Onderaan bij RF Repeater vindt u uitleg voor de weergaven op het WEB.

Repeat centrale

Hier vindt u de signaalsterkte van de ontvangen berichten aan de repeater van de **centrale**.

Repeat melder

Hier vindt u de signaalsterkte van de ontvangen berichten aan de repeater van de **melders**.

Repeat draadloze bedieningspanelen

Hier vindt u de signaalsterkte van de ontvangen berichten aan de repeater van de **draadloze bedieningspanelen**.

Binnen-SG herhalen

Hier vindt u de signaalsterktes van de ontvangen meldingen op de repeater van de **binnen-signaalgevers**.

	Repeat buitensirenes Hier vindt u de signaalsterkte van de ontvangen berichten aan de repeater van de buitensirenes. Repeat deursloten Hier vindt u de signaalsterkte van de ontvangen berichten aan de repeater van de deursloten. HyMo herhalen Hier vindt u de signaalsterktes van de ontvangen meldingen op de repeater van de hybride modules.
Uitgangen	Draadloze uitgangen • Met deze optie kunt u alle geprogrammeerde draadloze uitgangen controleren. Bedr. uitgangen • Met deze optie kunt u alle geprogrammeerde bedrade uitgangen controleren. HyMo-uitgangen • Met deze optie kunt u alle geprogrammeerde bedrade HyMo-uitgangen controleren. Na het verlaten van de menu's schakelen alle uitgangen, die eventueel nog geschakeld zijn, terug naar de geprogrammeerde uitgangstoestand.
Chipsleutel	De chipsleutels worden op de webinterface op dezelfde wijze getest als op de centrale. Beweeg de chipsleutel over het leesvenster in het onderste deel van de centrale (op de hoogte van het ABUS-logo). U krijgt te zien • aan welke gebruiker deze chipsleutel is toegewezen of • dat centrale de chipsleutel niet kent
Afstandsbedieningen	De afstandsbediening wordt op de webinterface op dezelfde wijze getest als op de centrale. Druk op een toets van de afstandsbediening. Op het display ziet u: • het volgnummer van de afstandsbediening • een letter of een teken voor de ingedrukte toets A = toets om te activeren (gesloten slot) * = toets om intern te activeren of voor het schakelen van een uitgang van het type "Door gebr. gedefinieerd" (*) ? = toets voor opvragen van de status (?) D = toets voor deactiveren (geopend slotje) • aan welke gebruiker deze afstandsbediening is toegewezen • de functie van de ingedrukte toets - Alle actief. - Alle Int. act. of uitgang aan (Uit of Omschakelen) xyz - Statusopvraag - Alles inactief • de ontvangen signaalsterkte (RSSI) Voorbeeld FB001,D:gebruiker 002 Alles inactief RSSI: 9

Functie	Betekenis
Noodoproepzender	De afstandsbediening wordt op de webinterface op dezelfde wijze getest als op de centrale. Druk op een toets van de noodoproepzender. Op het display ziet u • aan welke gebruiker deze noodoproepzender is toegewezen • de functie die deze noodoproepzender heeft OA = overvalalarm Medisch = Medische noodoproep Alarm zorgoproep = zorgmelding • de ontvangen signaalsterkte (RSSI) Voorbeeld Gebruiker: Gebruiker 002 Functie: Medisch RSSI: 9
Meldkamer reporting	De functie Meldkamer reporting wordt op de webinterface op dezelfde wijze getest als op de centrale. Meldkamer reporting moet geactiveerd zijn. Installateursmodus ->Communicatie->Meldkamer reporting ->Oproepmodus ->Enkelvoudig (of Afwisselend) U ziet een lijst met de beschikbare, aangesloten transmissiekanalen: Ethernet, ethernet / IP-mobiel • Na deze selectie verschijnen 2 mogelijke geprogrammeerde ontvangers (IP ontvanger 1, IP ontvanger 2) met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een testoproep naar deze ontvangers. • De gebeurtenis test overeenkomstig het ingestelde protocol wordt verstuurd. PSTN • Na deze selectie verschijnen 2 mogelijke geprogrammeerde ontvangers (tel. ontvanger 1, tel. ontvanger 2) met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een testoproep naar deze ontvangers. • De gebeurtenis test overeenkomstig het ingestelde protocol wordt verstuurd. Gsm/mobiel • Na deze selectie verschijnen 2 mogelijke geprogrammeerde ontvangers (tel. ontvanger 1, tel. ontvanger 2) met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een testoproep naar deze ontvangers. • De gebeurtenis test overeenkomstig het ingestelde protocol wordt verstuurd. Tijdens de testoproep geeft het display een aantal voortgangsmeldingen weer. Als de testoproep niet succesvol was, verschijnt er op het display een kort bericht met de oorzaak van de fout.

Functie	Betekenis
Zorgmelding	De functie Zorgmelding wordt op de webinterface op dezelfde wijze getest als op de centrale. De zorgmelding moet geactiveerd zijn en er moeten contacten in het telefoonboek opgeslagen zijn. Installateursmodus ->Communicatie->Meldkamer reporting ->Oproepmodus ->Enkelvoudig (of Afwisselend) U ziet een lijst met de beschikbare, aangesloten transmissiekanalen: PSTN • Na deze selectie verschijnen 2 mogelijke geprogrammeerde ontvangers (tel. ontvanger 1, tel. ontvanger 2) met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een testoproep naar deze ontvangers. • De gebeurtenis test overeenkomstig het ingestelde protocol wordt verstuurd. Gsm/mobiel • Na deze selectie verschijnen 2 mogelijke geprogrammeerde ontvangers (tel. ontvanger 1, tel. ontvanger 2) met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een testoproep naar deze ontvangers. • De gebeurtenis test overeenkomstig het ingestelde protocol wordt verstuurd. Tijdens de testoproep geeft het display een aantal voortgangsmeldingen weer. Als de testoproep niet succesvol was, verschijnt er op het display een kort bericht met de oorzaak van de fout.

Functie	Betekenis
Spraakkiezer	Spraakkiezer moet geactiveerd zijn. Installateursmodus->communicatie->Spraakkiezer->Oproepmodus->Ingeschakeld U ziet een lijst met de beschikbare, aangesloten transmissiekanalen Ethernet • Na deze selectie voert u een geldige SIP gebruiker- ID in. • bijvoorbeeld +498207123456789@sipgate.de • Druk op de toets "OK". • De centrale bouwt een verbinding met deze aansluiting op. Als de oproep door deze ontvanger wordt aangenomen, hoort de ontvanger het "locatiemelding" en het "melding 1" tot "melding 4". Software >= 2.00.00 • Na deze selectie verschijnen de geprogrammeerde ontvangers met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een testoproep naar deze ontvangers. PSTN • Na deze selectie voert u een telefoonnummer in. • Druk op de toets "OK". • De centrale bouwt een verbinding met deze aansluiting op. Als de oproep door deze ontvanger wordt aangenomen, hoort de ontvanger het "locatiemelding" en het "melding 1" tot "melding 4". Software >= 2.00.00 • Na deze selectie verschijnen de geprogrammeerde ontvangers met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een testoproep naar deze ontvangers. Gsm/mobiel • Na deze selectie voert u een telefoonnummer in. • Druk op de toets "OK". • De centrale bouwt een verbinding met deze aansluiting op. Als de oproep door deze ontvanger wordt aangenomen, hoort de ontvanger het "locatiemelding" en het "melding 1" tot "melding 4". Software >= 2.00.00 • Na deze selectie verschijnen de geprogrammeerde ontvangers met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een testoproep naar deze ontvangers. Als de oproepbevestiging geactiveerd is: • Door het kiezen van Installateursmodus->Communicatie->Spraakkiezer->Oproepbevestiging ->Ingeschakeld kan de ontvanger de oproep met 5 of 9 bevestigen en beëindigen. • Tijdens de testoproep geeft het display een aantal voortgangsmeldingen weer. Als de testoproep niet succesvol was, verschijnt er op het display een kort bericht met de oorzaak van de fout.
Sms	SMS moet geactiveerd zijn en er moeten contacten in het telefoonboek opgeslagen zijn: Installateursmodus->communicatie->SMS->Oproepmodus->Ingeschakeld U ziet een lijst met de beschikbare, aangesloten transmissiekanalen: PSTN

	• Na deze selectie verschijnen de mogelijke geprogrammeerde ontvangers met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een test-sms naar deze ontvangers. Gsm/mobiel • Na deze selectie verschijnen de mogelijke geprogrammeerde ontvangers met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een test-sms naar deze ontvangers. • De ontvanger krijgt een sms-bericht in de volgende vorm: <locatiemelding>: 10:56 21/01/2015 Testoproep SMS • Tijdens de testoproep geeft het display een aantal voortgangsmeldingen weer. • Als de testoproep niet succesvol was, verschijnt er op het display een kort bericht met de oorzaak van de fout.
E-mail	E-mail moet geactiveerd zijn en er moeten contacten in het telefoonboek opgeslagen zijn: Installateursmodus->communicatie->E-mail->Oproepmodus->Vrijgegevens U ziet een lijst met de beschikbare, aangesloten transmissiekanalen (alleen op WBI): Ethernet, ethernet / IP-mobiel • Na deze selectie verschijnen de mogelijke geprogrammeerde ontvangers met hun contactnamen uit het opgeslagen telefoonboek. • Scrol naar het gewenste contact. Druk op de toets "Selecteren" of "Start" op de webinterface. • De centrale stuurt een e-mail naar deze ontvangers. • De ontvanger krijgt een e-mail in de volgende vorm: Onderwerp: <locatiemelding>: Test e-mail oproep Tekst: <locatiemelding>: 11:09 21/01/2015 Test e-mail oproep • Tijdens de testoproep geeft het display een aantal voortgangsmeldingen weer. Als de testoproep niet succesvol was, verschijnt er op het display een kort bericht met de oorzaak van de fout.

Functie	Betekenis
Zones weerstand en	Hier worden de actuele weerstandwaarden van de bedrade zones (centrale en hybride modules) weergegeven. Weergave op de centrale: Er worden zonenamen weergegeven. Om het zonenummer te zien, drukt u op de rechter menu-toets. Test hier alle varianten overeenkomstig het bedradingstype, of ze voldoen aan de eisen: • Alarmcontact geopend / gesloten • Sabotagecontact geopend / gesloten • Kortsluitingen • Open (gescheiden stroomcircuits) 0k00 betekent 0 ohm of NC   Aanwijzing Bedradingstype "4-draads CC" Centrale Het display schakelt tussen weerstand-alarmlus (A) en weerstand sabotagelus (S). WBI Hier ziet u beide waarden tegelijkertijd in het veld, de weerstand-alarmlus (A) en de weerstand-sabotagelus (S). Voorbeeld van een "2-draads FSL 2k2/4k7" zone • Alarmcontact gesloten (rusttoestand) 2k18 • Alarmcontact geopend 6k89 • Alarmcontact geopend en seriweerstand overbrugd 4k68 • Kortsluiting in de leiding naar de melder 0k00 • Onderbreking van de leiding Maakcontact (NO)
Centrale PSU	Hier krijgt u informatie van de spanningswaarde van de voeding. De weergave op de centrale en op de webinterface zijn gelijk: Ext. DC spanning in • De spanningswaarde van de externe gelijkspanningsbron. Accu centrale 1 • De spanningswaarde van de eerste accu Accu centrale 2 • De spanningswaarde van de tweede accu AUX spanning uit • De spanningswaarde aan klem aansluiting 0V / 12V AUX

Voorbeeld (in dit voorbeeld is accu 2 niet aangesloten)

- Ext. DC spanning in 14,1 volt
- Accu centrale 1 8,3 volt
- Accu centrale 2 0,1 volt
- AUX spanning uit 13,9 volt

HyMo PSU Hier ziet u de spanningswaarde van de externe gelijkspanningsbron op de klem aansluiting 0V / 12V IN van de hybride module.

WBI:



Nummer	Name	Teilbereiche	Lautsprecher Teilbereiche	DC Spannung
HyMo 1	"HyMo 1"	3	1-4	13.6V
HyMo 2	"HyMo 2"	1	1-4	13.7V

Hier krijgt u aanvullende informatie over

Nummer

het interne nummer binnen de centrale software

Naam

De gekozen unieke naam voor deze hybride module

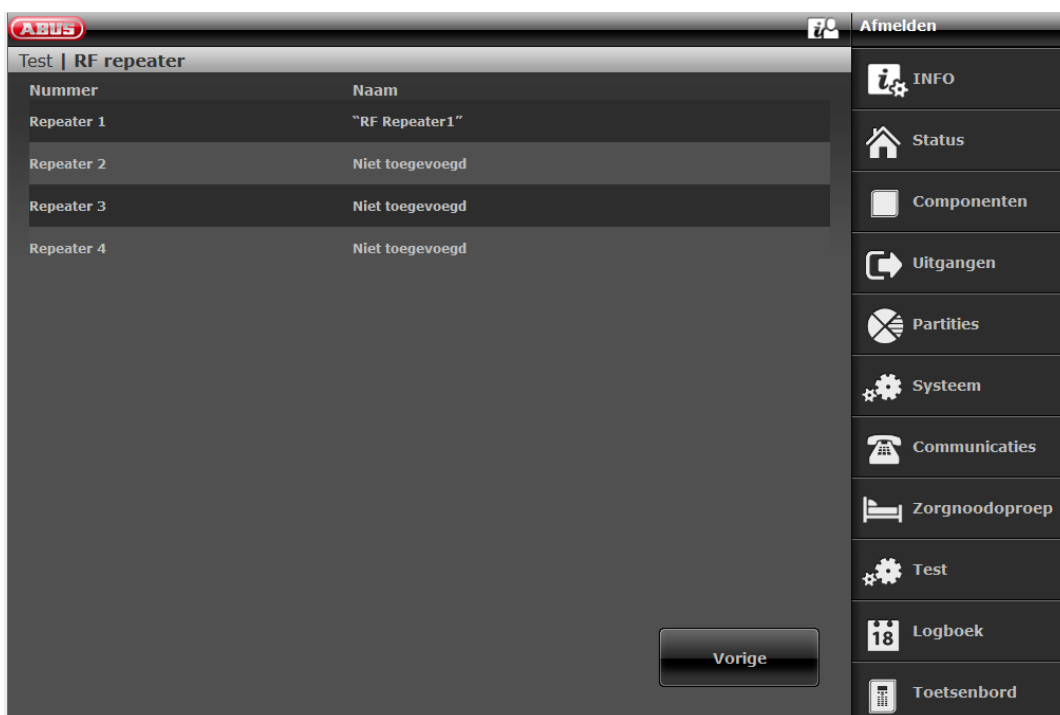
Deelgebieden

Nummers van de deelgebieden waaraan de hybride module is toegewezen

Luidspreker deelgebieden

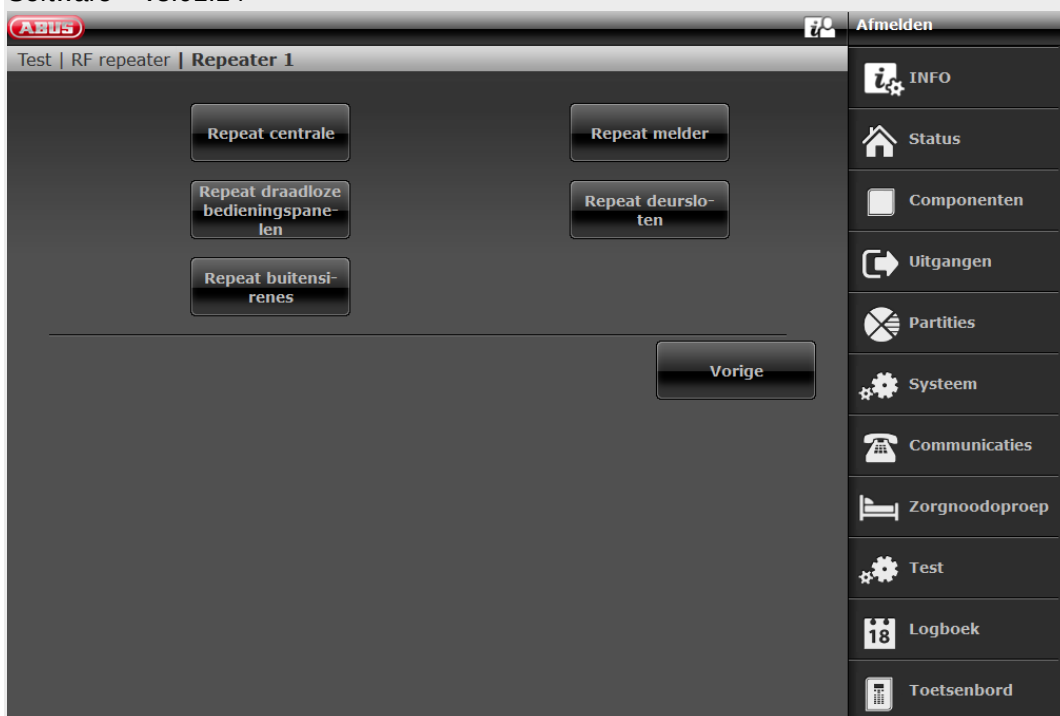
Voor welke deelgebieden de optioneel aangesloten luidspreker signaleert

RF Repeater Hier krijgt u informatie over de signaalsterktes van de componenten aan de repeater. Dit is de signaalsterkte aan de repeater van de ontvangen meldingen van de componenten. De weergave op de centrale en op de webinterface zijn gelijk

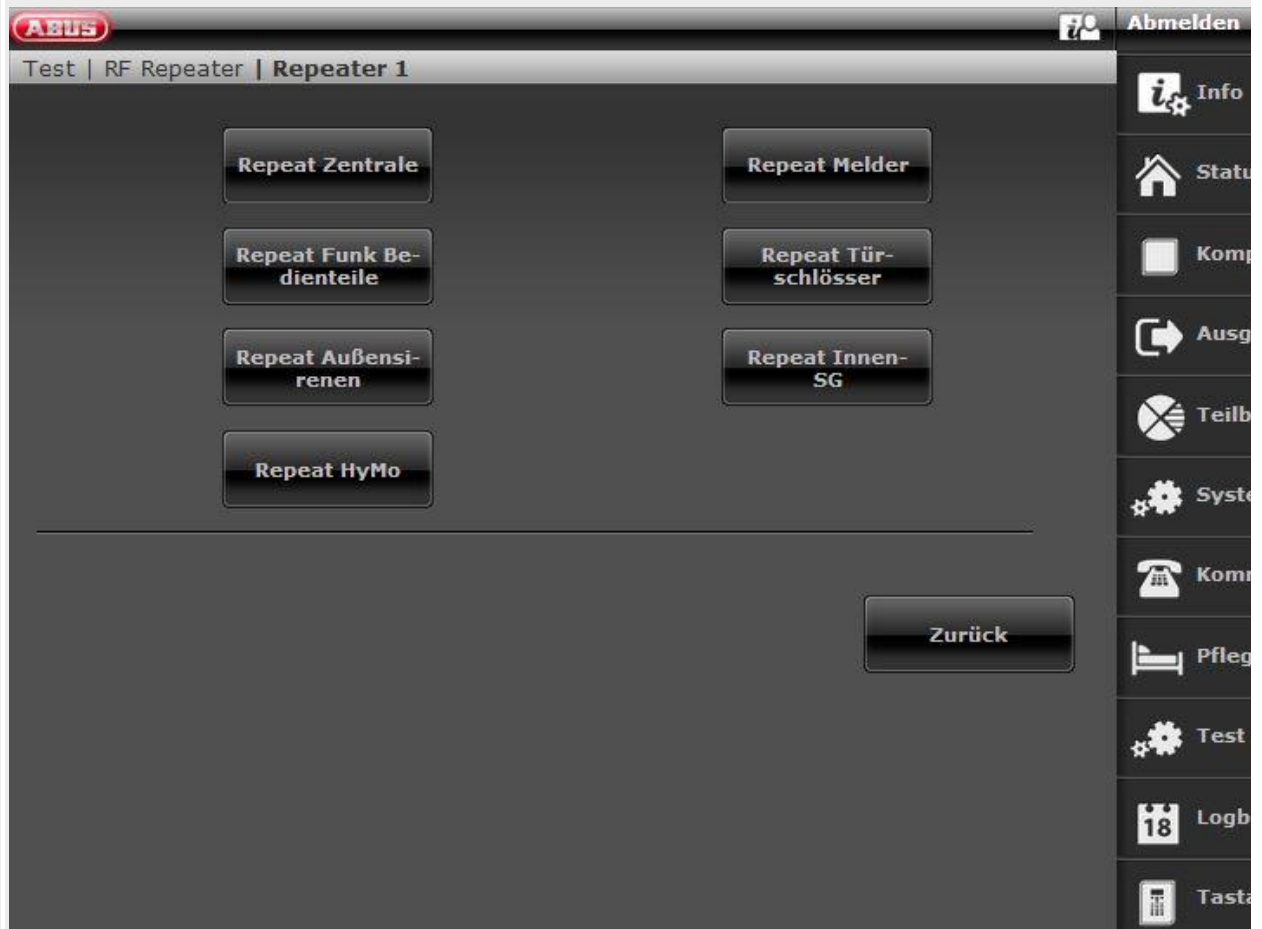


Klik op de regel van de gewenste repeater. De volgende indicatie verschijnt dan.

Software < v3.01.14



Software >= v3.01.14



Klik op het gewenste componenttype. Details over de weergave van de signaalsterkte vindt u bovenaan bij Test -> Signaalsterktes.

Repeat centrale

Hier vindt u 2 weergaven

RF Repeater

Dit is de signaalsterkte van de repeater aan de centrale.

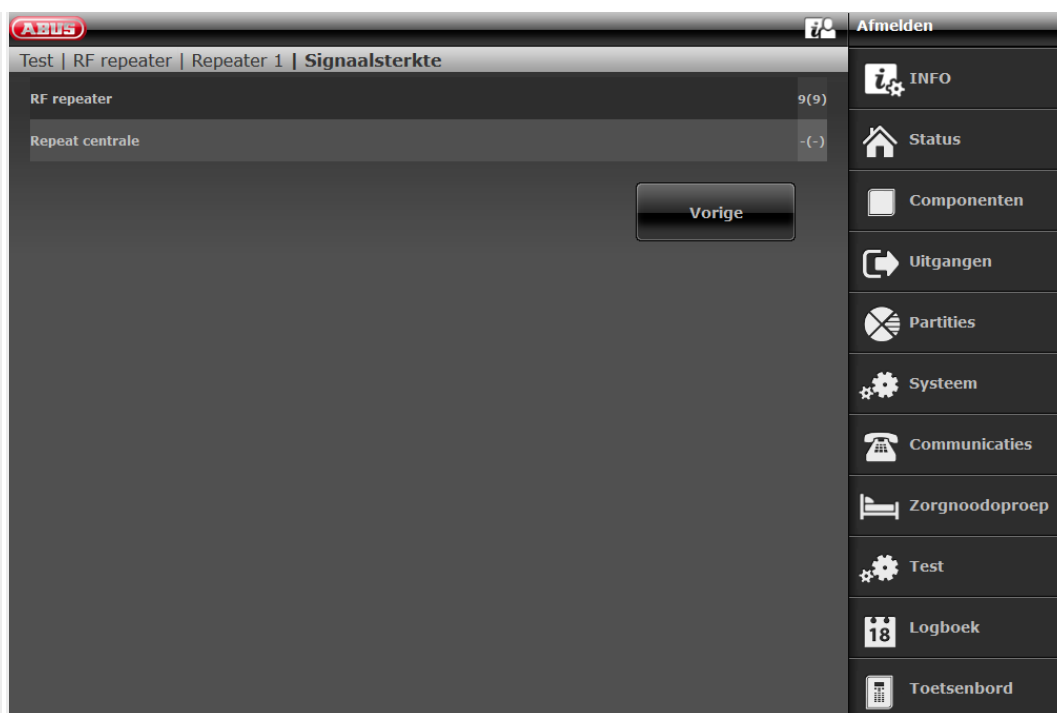
Repeat centrale

Dit is de signaalsterkte van de centrale aan de repeater.



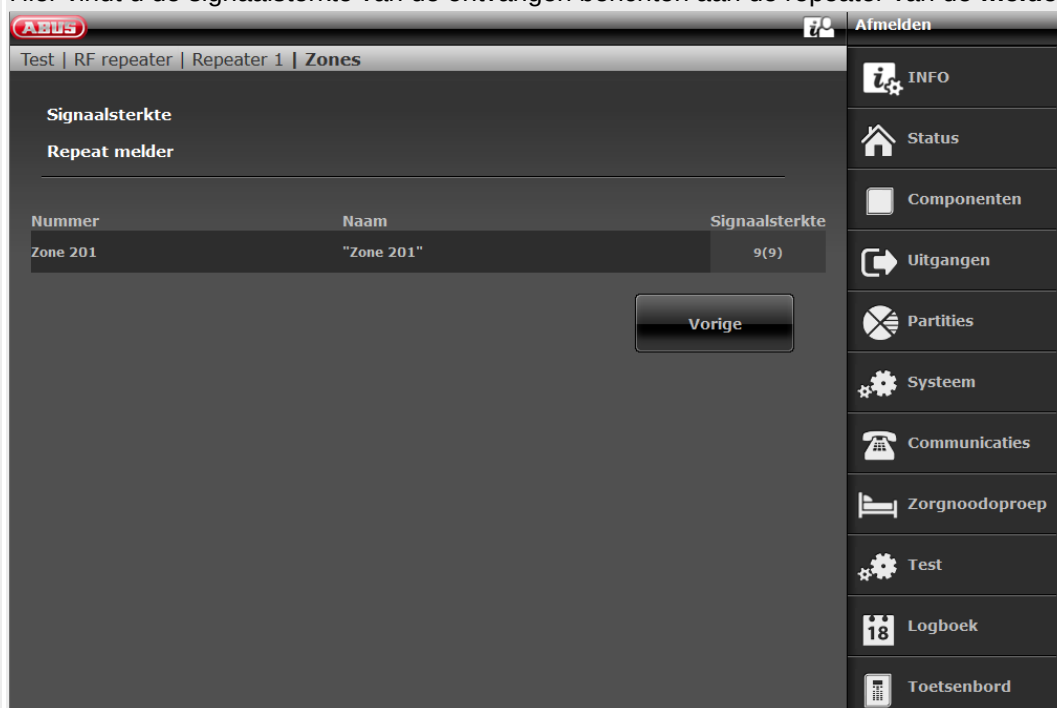
Aanwijzing

De beide signaalsterktes zijn ongeveer gelijk. De signaalsterktes Centrale->Repeater en Repeater->Centrale kunnen echter ook licht van elkaar afwijken. De redenen hiervoor zijn:
verschillende antenneconstructie aan centrale en repeater
verschillende uitbreidingsvoorwaarden van de radiogolven in de desbetreffende richting



Repeat melder

Hier vindt u de signaalsterkte van de ontvangen berichten aan de repeater van de **melders**.



Repeat draadloze bedieningspanelen

Hier vindt u de signaalsterkte van de ontvangen berichten aan de repeater van de **draadloze bedieningspanelen**.

Repeat deursloten

Hier vindt u de signaalsterkte van de ontvangen berichten aan de repeater van de **deursloten**.

Repeat buitensirenes

Hier vindt u de signaalsterkte van de ontvangen berichten aan de repeater van de **buitensirenes**.

Binnen-SG herhalen

Hier vindt u de signaalsterktes van de ontvangen meldingen op de repeater van de **binnen-signaalgevers**.

HyMo herhalen

Hier vindt u de signaalsterktes van de ontvangen meldingen op de repeater van de **hybride modules**.

Logboek

Software <= v2.01.08




Logboek

Datum	Tijd	
05/01/2014	23:49:21	Gebr.000 ingelogged(9999)
05/01/2014	23:49:21	Gebr.000 inloggen (web)(9999)
05/01/2014	22:27:14	Systeemstart(v1.00)
05/01/2014	22:24:54	Sabotage code centrale/Bedp.
05/01/2014	20:29:57	Gebr.000 uitgelogged(9999)
05/01/2014	20:29:57	Gebr.000 uitloggen (web)(9999)
05/01/2014	19:39:32	Gebr.000 ingelogged(9999)
05/01/2014	19:39:32	Gebr.000 inloggen (web)(9999)
05/01/2014	03:44:49	Gebr.000 uitgelogged(9999)
05/01/2014	03:44:49	Gebr.000 uitloggen (web)(9999)











Afmelden

 INFO

 Status

 Componenten

 Uitgangen

 Partities

 Systeem

 Communicaties

 Zorgnoodoproep

 18 Logboek

 Toetsenbord

Software >= v3.00.03

Datum	Zeit	
14/11/2017	13:28:32	B000 Einstellung geändert(2419)
14/11/2017	13:20:05	Ben 000 Log in(2419)
14/11/2017	13:20:05	Ben000 Log in (Web)(2419)
14/11/2017	13:04:47	Ben 000 Log out(2419)
14/11/2017	13:04:37	B000 Einstellung geändert(2419)
14/11/2017	13:03:55	Ben 000 Log in(2419)
14/11/2017	13:00:38	Ben 000 Log out(2419)
14/11/2017	13:00:38	Ben 000 TB 1 rückgesetzt(2419)
14/11/2017	13:00:38	B000 Einstellung geändert(2419)
14/11/2017	13:00:33	Codes zurückgesetzt

In dit menu kunt u het zogenaamde "Logboek" uitlezen.

In het logboek worden alle voor de alarmcentrale relevante gegevens met datum en tijd opgeslagen.

Het geheugen omvat max. 600 gebeurtenissen.

Als het geheugen vol is, wordt steeds de oudste gebeurtenis verwijderd en door de nieuwe gebeurtenis vervangen ("FiFo-principe": First in – First out).

In de bijlage vindt u een overzicht van de mogelijke logboekitems.

Knop "Opslaan" (software >= v3.00.03)

Om het logboek op te slaan, drukt u op de knop "Opslaan". Dan verschijnt het standaard Windows-venster "Openen/opslaan". Selecteer ofwel "Openen met" of "Bestand opslaan".

De standaard-bestandsnaam is "log.csv".

Aanwijzing

Voor het openen en bewerken van een "log.csv" gebruikt u het beste MS Excel.

Om het ".csv"-bestand (comma separated values) te converteren in een ".xlsx"-bestand, gaat u als volgt te werk:

Markeer regel 5 / kolom A tot regel x / kolom A.

Klik op het tabblad **Gegevens** in de groep **Hulpmiddelen voor gegevens** op **Tekst naar kolommen**.

Volg de instructies van wizard Tekst naar kolommen, om vast te leggen hoe de tekst in kolommen moeten worden verdeeld.

Sla het bestand op als ".xlsx"-bestand

Nu heeft u 3 kolommen voor eenvoudiger zoeken en een betere leesbaarheid van de gegevens.



Knop "Printen" (software >= v3.00.03)

Om het logboek te printen, drukt u op de knop "Printen". Dan verschijnt het standaard Windows-venster "Printen". Selecteer de door u gewenste printer.



Aanwijzing

Welke printers er verschijnen is afhankelijk van de op de pc geïnstalleerde printers. bijv. "echte" papierprinters of "PDF-printer" zoals PDF-Xchange, Freepdf.



Aanwijzing

Bij het opslaan of printen worden alle opgeslagen items van de op dat moment geselecteerde pagina tot aan de laatste pagina geëxporteerd.

Bijvoorbeeld:

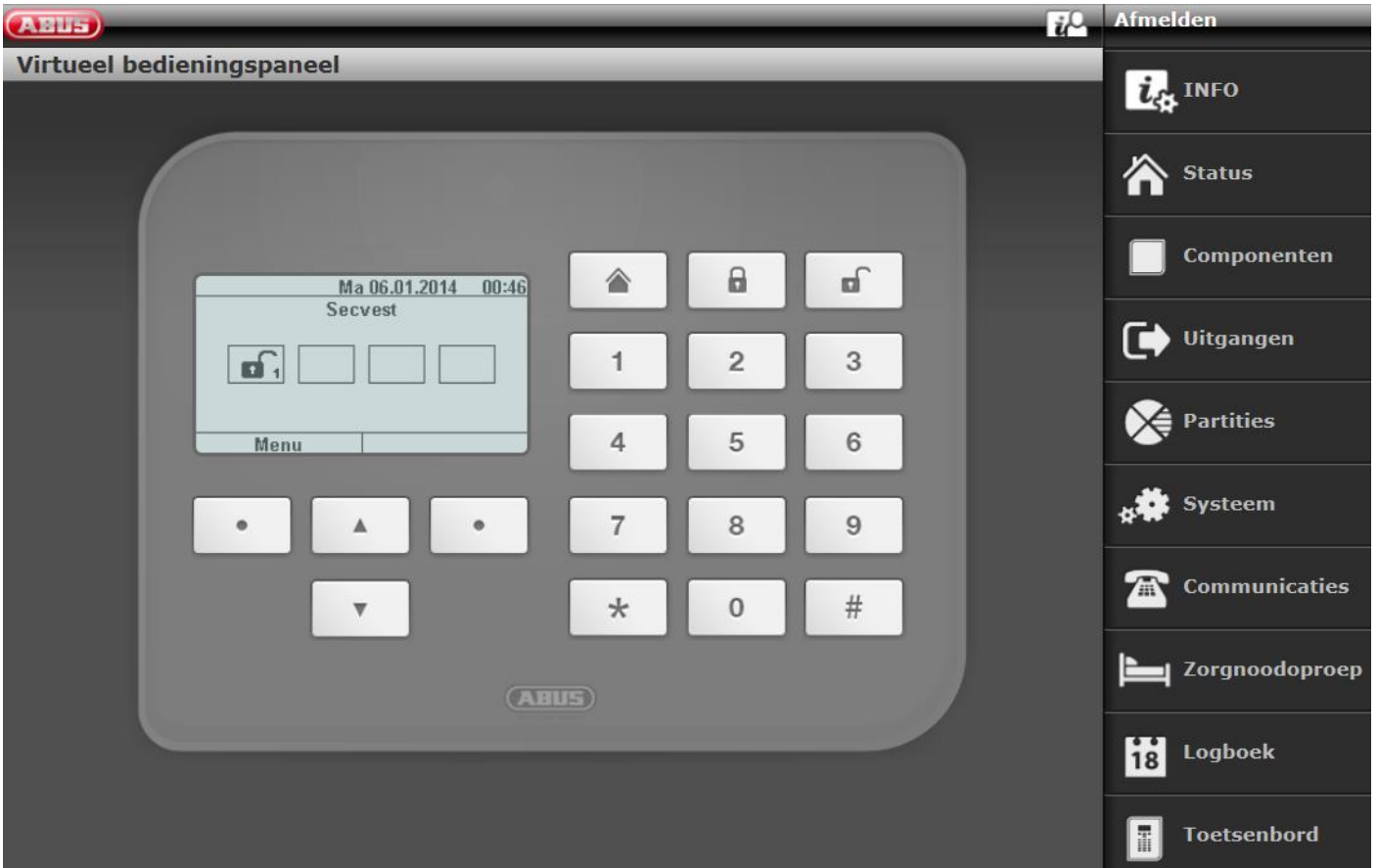
Het logboek heeft momenteel 51 pagina's met ieder 10 regels. U heeft de pagina 41 geselecteerd. Het opslaan of printen wordt nu de inhoud van pagina 41 tot pagina 51 geëxporteerd. In het bestand staan deze 100 opgeslagen items, dus 100 regels.

In de eerste 4 regels vindt u informatie over de centrale. De volgende regels weerspiegelen de inhoud van het logboek.

Bijvoorbeeld:

```
Secvest-ABUS, (schermtekst)
Secvest 3.01.11,
Tijd centrale 11:39 datum: 08/11/2018,
Het systeem is geconfigureerd als: Deelgebieden,
08/11/2018,10:45:19,Ben 000 Log in(2925)
08/11/2018,10:45:19,Ben000 Log in (Web)(2925)
08/11/2018,10:45:09,Ben 000 Log out(2925)
...
...
...
```

Virtueel bedieningspaneel



Het virtueel bedieningspaneel geeft de complete functionaliteit van het toetsenbord en het display van de centrale weer.

Op de centrale bedient u de bijbehorende toetsen.

Op het virtueel bedieningspaneel bedient u de bijbehorende toetsen met een muisklik.

De indicatie op het virtuele display komen eveneens overeen met die op het display van de centrale.

Let op het volgende:

Als u als installateur op de webserver bent aangemeld, dan komt u na het invoeren van een installateurscode op het virtuele bedieningspaneel in de installateursmodus.

Als u als gebruiker/administrator op de webserver bent aangemeld, dan komt u na het invoeren van een gebruikerscode op het virtuele bedieningspaneel in het gebruikersmenu.

Bijlage**Technische gegevens****Algemeen**

Productnaam	Secvest
Productbeschrijving	Draadloos alarmsysteem
Fabrikant	ABUS Security-Center GmbH & Co. KG Linker Kreuthweg 5 86444 Affing DUITSLAND
Milieuklasse	II (EN 50131-1 + A1:2009 par.7, EN 50131-3:2009 par.7)
Beschermingsgraad, IP-beschermingsgraad	IP30 (binnenruimtes, in gemonteerde toestand) IP=International Protection of Ingress Protection (bescherming tegen binnendringen) 3 = Bescherming tegen vreemde voorwerpen met een diameter > 2,5 mm, Bescherming tegen aanraking: beschermd tegen de toegang met een gereedschap en draden Ø >2,5mm 0 = Bescherming tegen water: geen bescherming
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	0 °C tot 40 °C
Luchtvochtigheid, max.	gemiddelde relatieve vochtigheid ca. 75 %, niet condenserend
Behuizingsmateriaal	ABS
Afmetingen (b x h x d)	205 x 285 x 48 mm
Gewicht	1.453 g (zonder accu's) 1543 g (met een accu) 90 g (alleen de accu)
Algemeen	Dit product moet door een gekwalificeerde monteur geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd worden. Reinigingswerkzaamheden aan de buitenkant kunnen door de gebruiker worden gedaan.

Capaciteit

Zones	
IP-zones	3 6 (software 1.01.00 en hoger) gedefinieerde ABUS-cameramodellen, zie bijlage installateurshandleiding "Compatibele uitrusting"
Draadloze zones	48
Bedrade zones	4 (2-draads FSL/DEOL of 2-draads CC) 2 (4-draads CC)
Draadloze bedieningspanelen	8
Buitensirenes	
Draadloze sirenes	4
Draadsirenes	1
Binnen-signaalgever	4
Infomodule / binnensirenes	∞
UVM	8
Deursloten	8

RF Repeater	4
Aantal componenten per repeater	10 Afstandsbedieningen en noodoproepzenders (overval, medisch, zorg) worden altijd herhaald.
Uitgangen	
IP-uitgangen	0
Draadloze uitgangen	32
Bedr. uitgangen	4
Combi uitgangen	10
Deelgebieden	4 (elk met intern actief)
Gebruiker	50
Gebruikersnamen	50 (plus naam van de installateur)
Gebruikerscodes	50 (plus installateurscode)
Proximity Tags (chipsleutel)	50 (een per gebruiker)
Afstandsbedieningen	50 (een of meerdere per gebruiker)
Overvalalarmzender	50 (een per gebruiker)
Medische noodoproepzender	50 (een per gebruiker)
Zorgoproepzender	50 (een per gebruiker)
Telefoonboek	12 contacten Naam Deelgebieden 1-4 Sprak/sms/e-mail - Inactief, Actief, Intern actief 2 tel.-nr. 1 e-mailadres 1 IP-adres 1 VoIP/SIP-ID
Tijdschema actief/inactief	160 Gebeurtenissen 20 uitzonderingen
Logboekcapaciteit	Tot 600 gebeurtenissen 500 verplichte gebeurtenissen 100 niet-verplichte gebeurtenissen Opgeslagen in EEPROM-geheugen (niet-vluchtig geheugen, non volatile memory - NVM), zonder stroom gedurende minstens 10 jaar beschikbaar. Het volledige logboek slaat zijn opnames gedurende minstens 10 jaar zonder stroom op. Aanwijzing: Het logboek is beschermd en kan niet door een installateur, administrator of normale gebruiker worden gewist.
Interne klok	1 Kristalgestuurde en tijdsynchronisatie via een tijdserver (SNTP-tijdsynchronisatie) Nauwkeurigheid, als de centrale geen gebruik maakt van tijdsynchronisatie via een tijdserver: ± 5 minuten gedurende een jaar bij 20°C nominale temperatuur $< \pm 10$ minuten gedurende een jaar bij 20°C nominale temperatuur volgens EN 50131-1 hoofdstuk 8.10
Luidspreker	1
Microfoon	1
Gesproken berichten	33 gesproken berichten voor elke geïnstalleerde taal op de centrale 5 berichten opgenomen door de gebruiker (spraakkiezer installateursmodus)

	12 s standplaatsbericht 8 s voor elke melding 1-4 1 memobericht (gebruikersmenu) 30 s 58 / 56 zonenamen (gebruikersmenu) 2 s voor elke zone 6 IP-zones 48 draadloze zones 4 / 2 bedrade zones
Interne sirene	1 (geïntegreerde piëzo sirene of signaalgever) Geluidsdruk niveau > 96dB(A) @1m
Communicatiemodule, aansluitbaar	1
Poorten	1x Ethernet 1x a/b 1x USB 1x SD-kaart, SD-kaart
Noodstroomaccu's	2
Display	3.5", werkzame oppervlakte 84 mm x 45 mm, 240 x 128 pixels monochroom (grijsniveaus), lcd, witte verlichting

Bescherming en veiligheid

Veiligheidsgraad	Graad 2 (EN 50131-1 + A1:2009 paragraaf 6, EN 50131-3:2009 paragraaf 6)
Milieuklasse	II (EN 50131-1 + A1:2009)
Sabotagebescherming (herkenning/bescherming)	Type B (EN 50131-3:2009 paragraaf 8.7)
Draadloze componenten, onderscheiding	16,777,214 ($2^{24} - 2$) verschillende ID's per componenttype
Draadloze supervisie	Programmeerbaar
Toegangscodes	In de fabriek is geen installateurcode ingesteld. In de fabriek is geen administratorcode ingesteld. Software <= 1.01.00 Standaardcode (admingebruiker: 1234 of 123456) moet tijdens de installatie gedwongen worden gewijzigd.
Aantal toegangscodes	50 plus een installateur
Onderscheiding toegangscode	10,000 codevarianten met 4-cijferige codes (0000-9999) De tekens in de codes zijn cijfers tussen 0 en 9. $10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10,000$ (combinatie-variatie) 1,000,000 codevarianten met 6-cijferige codes (000000-999999) De tekens in de codes zijn cijfers tussen 0 en 9. $10^6 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 1,000,000$ (combinatie-variatie)
Aantal Proximity Tags (chipsleutels)	50
Onderscheiding Proximity Tag	4,294,967,296 (2^{32} , 2^{32})

Tijdelijke autorisatie voor gebruikerstoegang	Er is geen mogelijkheid voorzien om een tijdelijke toelating ter beschikking te stellen (bijv. PIN-code of prox die slechts voor een beperkte duur of een bepaald aantal geldig is).														
Toegangsblokkering/Codeblokkering	Na 3 opeenvolgende foutieve codes wordt het toetsenbord gedurende 5 min. geblokkeerd. Na 3 opeenvolgende foutieve prox wordt het toetsenbord gedurende 5 min. geblokkeerd.														
Mechanische sleutel															
Bedieningspanelen															
Draadloze sleutelschakelaar	FUBE50061, FUBE50060, FU8165														
Mechanische sleutel onderscheiding	30,000														
Deursloten															
Deur-bijzetslot	FUFT5001x-2x, 7010E 7025E														
Mechanische sleutel onderscheiding	30,000														
Secvest Key	FUSK53030-58080, FUBE5XXXX														
Mechanische sleutel onderscheiding	789.024														
Lengte webgebruikersnaam	12 tekens														
Webgebruikersnaam Onderscheiding	88¹² (215.671.155.821.681.003.462.656, 88¹², >1.000.000) Alle tekens kunnen alfanumerieke tekens of speciale tekens zijn. <table border="1"> <tr><td>A-Z</td><td>26</td></tr> <tr><td>a-z</td><td>26</td></tr> <tr><td>0-9</td><td>10</td></tr> <tr><td>Spatie apostrof ():- !&@+_ *#</td><td>14</td></tr> <tr><td>Æ Å Ä Ø Ö Ü (hoofdletters)</td><td>6</td></tr> <tr><td>æ å ä ø ö ü (kleine letters)</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>88 Σ</td></tr> </table>	A-Z	26	a-z	26	0-9	10	Spatie apostrof ():- !&@+_ *#	14	Æ Å Ä Ø Ö Ü (hoofdletters)	6	æ å ä ø ö ü (kleine letters)	6		88 Σ
A-Z	26														
a-z	26														
0-9	10														
Spatie apostrof ():- !&@+_ *#	14														
Æ Å Ä Ø Ö Ü (hoofdletters)	6														
æ å ä ø ö ü (kleine letters)	6														
	88 Σ														
Webversleuteling	HTTPS TLS 1.2 < 2.0.0: Signatuur algoritme: SHA1 >= 2.0.0: Signatuur algoritme: SHA256 (SHA 2) > 3.01.01: mbedTLS library V2.6.0														
Elektromagnetische compatibiliteit EMC - immuniteit	In overeenstemming met EN 50130-4														
Elektromagnetische compatibiliteit EMC - emissie	In overeenstemming met EN 61000-6-3														
Elektrische veiligheid	In overeenstemming met EN 60950-1														

Voeding

Type voeding	Type A m.b.t. EN 50131-1:2006+A1:2009 par.9 en EN 50131-6:2008+A1:2014 par.4.1 Secvest heeft een geïntegreerde netstekervoeding (type A). Deze voeding levert verschillende interne spanningen op de uitgeruste printplaat voor de voeding van de schakeling. Deze voeding levert aan de 0V/12V AUX-uitgang 13,8 V met max. 600 mA.
Bedrijfsspanning/frequentie	110 V / 230 V AC, 50/60 Hz, (85-265 V AC, 50/60 Hz) 13,8 V DC (13,0-14,5 V DC)
Opgenomen vermogen/energieverbruik, maximaal	I AC MAX: 430 mA rms @ 85 VAC 190 mA rms @ 230 VAC 170 mA rms @ 265 VAC
Opgenomen vermogen/energieverbruik, nominaal	6.9 W 6,9 W x 24 x 365 = 60 kWh per jaar 55 mA rms @ 230 VAC (gedefinieerd met 200 mA aux belasting en volledig opgeladen accu's) 300 mA @ 13.8 V
Ext DC-ingang storing bij	12,5 V OK bij 12,7 V
Externe PSU	13,0-14,5 V DC, minstens 1,7 A
Stroomverbruik, normaal	Centrale stand-by: 100 mA Verlichting uit Verlichting: Hoog: +100mA Gemiddeld: +40mA Laag: +15mA Interne sirene in alarm en max. volume: +70 mA GSM/mobiel stand-by: +15mA@12VDC Gsm/mobiele actief: +240mA@12VDC Acculaadstroom per accu: 220 mA
Noodstroomvoeding	
Accu	Polymeer-lithium-ion, 7,4 V
Capaciteit	2500 mAh, 18,5 Wh
Minimale looptijd in noodstroommodus (stand-by tijd)	meer dan 12 uur meer dan 24 uur met optionele tweede accu
maximale heroplaadduur	minder dan 72 uur m.b.t. EN 50131-1:2006+A1:2009 par.9 Tabel 24
maximale tijd om de accu opnieuw tot 80 % op te laden	24 uur
Onderspanningsdrempelwaarde van de accu	7.2 V Storing "Lege accu" bij <7,2 V
Volledige ontladingsbescherming bij	6 +/- 0,2 V
Aux-stroomvoorzieningsuitgang	I max. 700 mA (main pcba issue < 7) I max. 600mA (main pcba issue >= 7) Werking met netstroom (85-265 V AC, 50/60 Hz) 13.9 Vmax, nullast 13.4 Vmin, volledige last (@ 600 mA)

	Werking met DC-ingang @13,0 V 12,8 V_{max}, nullast 12,2 V_{min}, volledige last (@ 600 mA) @13,8V 13,6 V_{max}, nullast 13,0 V_{min}, volledige last (@ 600 mA) @14,5V 14,3 V_{max}, nullast 13,7 V_{min}, volledige last (@ 600 mA)  Aanwijzing Bij stroomuitval wordt deze uitgang niet door de accu gebufferd. Bij stroomuitval is de uitgangsspanning gelijk aan 0 V.
Aux-stroomvoorzieningsuitgang storing bij	11,5 V OK bij 12,0 V
Overspanningsbescherming Activeringsspanning	Geen gegevens bij graad 2
PSU-bewaking	De bewaking dekt AC-storingen en externe DC-storingen. Die leidt tot een kennisgeving van een AC-storing of externe DC-storing op de centrale wanneer de voeding gestoord of uitgevallen is. De centrale zal dan verder draaien op de accu, maar de centrale en de gebruiker worden geïnformeerd. De bewaking dekt de onderspanning van de accu. Als de accu leeg is, worden de centrale en de gebruiker geïnformeerd en geeft de centrale een waarschuwing.

Zekeringen

Netzekering (AC-ingang)	Apparaatbeschermingszekering (smeltveiligheid) verwisselbaar
Benaming	T1AL250V
Karakteristiek	T = traag
Nominale stroom	1 A
Uitschakelvermogen	L = laag
Nominale spanning	250 V
Model	Glazen buis 5 x 20 mm

Draadloze signaaloverdracht, draadloos

Bedrijfsfrequentie	868.6625 MHz
	In overeenstemming met: EN 50131-5-3 Graad 2 EN 300 220-1 V.2.1.1 EN 300 220-2 V.2.1.1 EN 300 220-3 V.1.1.1
	De frequentieband is gereserveerd voor beveiligingstoepassingen.
Modulatie	FM
Bandbreedte	+/- 10 kHz Smalband, 25 kHz kanaalafstand
Zendvermogen	max. 10 mW
Gevoeligheid	ca. -110dBm
Signaalruisafstand	12dB
Antenne	Geïntegreerde Duplex-antennetechnologie
Reikwijdte	Binnen: ca. 30 m Afhankelijk van de omgevingsfactoren Buiten: ca. 100 m
Bijzondere kenmerken	Individuele identificatie Toezicht Jamming-detectie

RFID Prox Tag-lezer

Systeem	Mifare Classic
Bedrijfsfrequentie	13.56 MHz
Zendvermogen	max. 55 mW
	In overeenstemming met: EN 300 330-2
Bijzondere kenmerken	Individuele identificatie

Aansluitingen

L  N	Netaansluiting 110 V / 230 V AC, 50/60 Hz, (85-265 V AC, 50/60 Hz) L – fase (zwart of bruin)  – aarding (geel/bruin) N – nulgeleider (blauw)
- DC IN + 13,8 V	Externe PSU-ingang 13,8 V DC, externe PSU minstens 1,7 A Zie sectie Voeding voor meer details
0 V 12 V AUX	Spanningsuitgang 13.8 V DC tot 700 mA, main pcba issue < 7 tot 600 mA, main pcba issue >= 7 Maximale uitgangsrestspanning (rimpelspanning): 0.2Vp-p Aux-uitgang storing bij 11.5 V, OK bij 12.0 V Zie sectie Voeding voor meer details  Aanwijzing Bij stroomuitval wordt deze uitgang niet door de accu gebufferd. Bij stroomuitval is de uitgangsspanning gelijk aan 0 V.
+BATT1 ,+BATT2	Polymeer-lithium-ion-accu, 7,4 V, 2500 mAh
OP 301, OP 302	Relais uitgang Potentiaalvrij, wisselcontact NO / C / NC Max. contactbelastbaarheid: 500 mA @ 24 V AC rms of 30 V DC
OP 303, OP 304	Transistor uitgang Open-drain Max. contactbelastbaarheid: 500 mA @ 13,8 V DC  Aanwijzing Bij stroomuitval dalen deze uitgangen tot 0 V
TR	Een negatieve sabotage-ingang De ingang wordt door de aangesloten sirene naar de uitgeschakelde lage stand (massapotential) geschakeld. De drempelspanning voor actief is > 4 V, en voor inactief <3,6 V.
TRB	Een negatieve storingsingang De ingang wordt door de aangesloten sirene naar de uitgeschakelde lage stand (massapotential) geschakeld. De drempelspanning voor actief is > 4 V, en voor inactief <3,6 V.
10/100 LAN	Ethernet/LAN Cat5e Patch-kabel, RJ45 mannelijk Stekker aan elk uiteinde, geschikt voor 10/100Base-T
USB TYPE-B	USB Mini-B-stekker voor centrale USB-A-stekker voor pc Max. lengte 3 m
A B	Interface voor analoge telefoonleiding naar het openbare telefoonnet of naar een telefooninstallatie of naar een toegangsapparaat (IAD, in de omgangstaal een router, bijv. Vodafone Easybox xyz of FRITZ!Box vwxy) Telecommunicatieaansluiting volgens TBR-21 / CTR21 (ETSI ES203021) > 18 V

	REN-rating 1 PSTN gegevenssnelheden tot 1200 bps (V.22)
Micro SD	Secure Digital Memory Card Micro SD 11 mm x 15 mm x 1,0 mm 4 GB Micro SDHC
Z301, Z302, Z303, Z304	Bedrade zones 2-draads FSL 2K2/4K7 2-draads FSL 1K/1K 2-draads FSL 2K2/2K2 2-draads FSL 4K7/4K7 2-draads CC
Z301A / Z301T, Z302A / Z302T	Bedrade zones 4-draads CC

Gespecificeerde weerstandsgebieden voor rust-, alarm- en sabotagetoestand (waarden in ohm).

Weerstandswaarden direct op de schroefklemmen.

Aanbeveling voor weerstand van de kabel: moet lager zijn dan 100 ohm.

	2-draads FSL 2K2/4K7	2-draads FSL 1K/1K	2-draads FSL 2K2/2K2	2-draads FSL 4K7/4K7
Sabotage O/C	8281-∞	2401-∞	5281-∞	11281-∞
Alarm	4081-8280	1401-2400	3081-5280	6581-11280
Rust	1760-4080	800-1400	1760-3080	3760-6580
Sabotage S/C	0-1759	0-799	0-1759	0-3759

	4-draads CC	2-draads CC
Open / Alarm / Sabotage	1001-∞	1001-∞
Gesloten / Rust	0-1000	0-1000

Communicatie

Communicatiewegen (kanalen)									
a/b-interface	Interface voor analoge telefoonleiding naar het openbare telefoonnet of naar een telefooninstallatie of naar een toegangsapparaat (IAD)								
Ethernet	10/100 LAN								
GSM/GPRS (2G)	Aansluitmodule, optioneel FUMO50000 FUMO50001 Quad-band GSM: 850/900/1800/1900 MHz								
GSM/GPRS (2G) LTE (4G)	Aansluitmodule, optioneel ESMO50000 2G GSM: 900 en 1800 MHz 4G LTE: B3 (1800 MHz), B8 (900 MHz), B20 (800 MHz)								
Communicatietypes									
Webserver	Webtoegang, APP en ABUS-server								
Alarmontvanger/meldkamer reporting									
Ontvanger	2 tel., 2 IP								
Protocollen	DTMF-basis Fast Format, Contact ID Op basis van FSK SIA 1, SIA 2, Ex SIA 3, Ex SIA 3 V2, Ex SIA 3 V3 Op basis van sms CID in sms IP compatibel met "SIA IP Reporting (TCP-2013)" DC-09 (SIA-IP), met Fast Format, Contact ID, SIA <table border="1"> <thead> <tr> <th>Protocol</th><th>Token</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FF</td><td>"SCN-S8"</td></tr> <tr> <td>CID</td><td>"ADM-CID"</td></tr> <tr> <td>SIA 1, SIA 2, SIA 3, Ex SIA 3, Ex SIA 3 V2, Ex SIA 3 V3</td><td>"SIA-DCS"</td></tr> </tbody> </table> TCP, alleen onversleuteld (software<=3.00.03), onversleuteld en versleuteld (software>=3.00.03) Aanwijzing: Details zie bijlage " Alarmontvanger (meldkamer) reporting protocol formaten "	Protocol	Token	FF	"SCN-S8"	CID	"ADM-CID"	SIA 1, SIA 2, SIA 3, Ex SIA 3, Ex SIA 3 V2, Ex SIA 3 V3	"SIA-DCS"
Protocol	Token								
FF	"SCN-S8"								
CID	"ADM-CID"								
SIA 1, SIA 2, SIA 3, Ex SIA 3, Ex SIA 3 V2, Ex SIA 3 V3	"SIA-DCS"								
Zorgmelding									
Ontvanger	2 tel.								
Protocollen	DTMF-basis Scancom, Scanfast, Tunstall								
Spraakkiezer									
Ontvanger	8 tel. of VoIP/SIP ID								
MFV / DTMF herkenning VoIP/SIP Bevestiging	RFC 2833								
Codec VoIP/SIP	PCM G711 A law (RTP AV Profile 8) ITU-T G.711 PCM A-Law audio 64 kbit/s Referentie RFC 3551								

Sms	
Ontvanger	8
PSTN SMS Rapporten	TAP 8N1 TAP 7E1 UCP 8N1 UCP 7E1 ETSI protocol 1
E-mail	
Ontvanger	8
Afstandsbediening via telefoon	Ja
ATS Alarm Transmission System Categorieën en classificaties ATS (Alarm Transmission System) categorieën, SPT (Supervised Premises Transceiver) classificatie	De centrale heeft een ingebouwde SP2 (ATS2) communicator zodat aan EN 50131 voor veiligheidsgraad 2 wordt voldaan. Het alarmtransmissiesysteem voldoet aan EN 50136-1:2012 als een SP2 (ATS2) communicator. De centrale ondersteunt opties A, B en C voor graad 2 zoals vermeld in tabel 10 van EN 50131-1:2006+A1:2009
Classificatie van de overdrachtduur	D2 -> SP2
Overdrachtduur, hoogste waarden	M2 -> SP2
Classificatie van de meldingstijd	T2 -> SP2
Classificatie van de beschikbaarheid	A0 (geen vereiste)-> SP2 (optioneel) Er is geen methode om overeenstemming te bereiken met EN 50136-1:2012, 6.7.3 (onbeschikbaarheid van het alarmtransmissiesysteem) aangezien A0, geen vereiste.
Beveiliging tegen verwisseling	S0 (geen maatregelen) -> SP2 (optioneel) Er is geen methode om overeenstemming te bereiken met EN 50136-1:2012, 6.7.2 (redundantie/dubbeling) aangezien S0, geen maatregelen
Informatiebeveiliging	I0 (geen maatregelen)-> SP2 (optioneel) Er is geen methode om overeenstemming te bereiken met EN 50136-1:2012, 6.8.3 (beveiliging van de informatie) aangezien I0, geen maatregelen.
Bewaking a/b, ethernet en GSM/mobiel	Zie installateurshandleiding hoofdstuk Communicatieopties. Installateursmodus -> Communicatie -> Comm.-opties -> Reactie comm.-kan. storing Ethernet, PSTN (a/b), GSM/mobiel Installateursmodus -> Communicatie -> Comm.-opties -> Vertraging comm.-kan. storing Ethernet, PSTN (a/b), GSM/mobiel
Methode voor de bevestigingsmodus	Bedrijfsmodus/methode: Aanreiken (EN 50136-2:2013 hoofdstuk 6 Werking)

Bijlage

Software >= 3.00.06

Functie	PSTN	Ethernet LAN	2G GSM, GPRS	4G LTE
Mobiele module of aansluitingen	a/b	LAN	ESMO50000 FUMO50001 FUMO50000	ESMO50000
Reporting alarmontvanger/meldkamer (op basis van DTMF en FSK)	Ja	Nee	Ja	Nee
Reporting alarmontvanger/meldkamer (op IP-basis, bijv. DC-09)	Nee	Ja	Ja	Ja
Zorgmelding (op DTMF-basis)	Ja	Nee	Ja	Nee
Spraakkiezer (analoog)	Ja	Nee	Ja	2G fall back
Spraakkiezer (VoIP/SIP)	Nee	Ja	Nee	Nee
Spraakkiezer (VoLTE)	Nee	Nee	Nee	Nee
2-weg communicatie	Ja	Ja	Ja	2G fall back
Afstandsbediening per telefoon	Ja	Nee	Ja	2G fall back
Sms	Ja	Nee	Ja	Ja als de netwerkexploitant dit ondersteunt
E-mail (met foto's)	Nee	Ja	Nee	Ja
E-mail (zonder foto's)	Nee	Ja	Ja	Ja
Webserver	Nee	Ja	Nee	Nee
DynDNS ABUS-server	Nee	Ja	Nee	Nee
SNTP (tijdsynchronisatie)	Nee	Ja	Ja	Ja
IP-camera	Nee	Ja	Nee	Nee
Smartphone "App"	Nee	Ja	Nee	Nee
Pushnotificaties	Nee	Ja	Ja	Ja

Overige

Configuratie	Webbrowser via geïntegreerde webserver of direct aan de centrale

EG-richtlijnen

RED: 2014/53/EU
 EMC: 2014/30/EU
 RoHS: 2011/65/EU
 WEEE: 2012/19/EU
 ErP: 2009/125/EU
 Laagspanning: 2014/35/EU
 Algemene veiligheid: 2001/95/EG

Overeenstemmingsverklaringen

voor de systemen Secvest draadloos alarmcentrale FUAA50000, FUAA50500, FUAA50010, FUAA50510, FUAA50100, FUAA50600, FUAA50110, FUAA50610.

Normen en standaarden waaraan de centrale zegt te voldoen.

Certificeringsinstantie / Certification body: **Telefication B.V.**

EN 50131-1:2006+A1:2009
 EN 50131-3:2009
 EN 50131-5-3:2005+A1:2008
 EN 50131-6:2008+A1:2014
 EN 50131-10:2014
 EN 50136-2:2013

Certificeringsinstantie / Certification body: **ANPI**

INCERT TO31 2014 edition

Veiligheidsgraad: Graad 2

Milieuklasse: Klasse II

Bij een correcte installatie van de centrale voldoet de Secvest aan EN 50131 Graad 2.

De Secvest voldoet aan EN 50131-1 en EN 50130-5 Milieuklasse II.

PSU voldoet aan EN 50131-1:2006+A1 2009 par.9 en EN 50131-6:2008+A1:2014 bij een correcte installatie van de centrale.

Het alarmtransmissiesysteem (Engels ATS) voldoet aan EN 50136-1:2012 als een SP2-communicator.

Bij graad 2 maakt de ingebouwde SP2-communicator een conforme communicator voor de Secvest mogelijk, op voorwaarde dat

- a) deze volgens de installatiehandleiding wordt geïnstalleerd,
- b) de aangesloten PSTN, LAN en GSM/mobiele telefonie normaal werken,
- c) de alarmontvanger overeenkomstig is uitgerust.

De mobiele module (typen zie Technische gegevens -> Communicatie) kan worden gebruikt als een optionele communicator voor graad 2.

Software >=3.00.06

	Variant 1	Variant 2
TS eerste netwerkinterface	Communicator	Mobiele module
TS vervangingsnetwerkinterface	Mobiele module	Communicator

Bijlage

De centrale ondersteunt opties A, B en C voor graad 2 zoals vermeld in tabel 10 van EN 50131-1:2006+A1:2009

Als de installateur een niet-conforme configuratie kiest, moet de normetikettering worden verwijderd of gecorrigeerd.

De controle van de conformiteit door een externe instantie is uitgevoerd door ANPI en Telefication B.V.



Compatibele uitrusting

Draadloze componenten

Naam	Artikelnummer	Aanwijzing
Melder		
Openingsmelder CC (bruin)	FUMK50000B	
Openingsmelder CC (wit)	FUMK50000W	
Openingsmelder FSL (bruin)	FUMK50010B	
Openingsmelder FSL (wit)	FUMK50010W	
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (bruin)	FUFT50010B	
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (zilver)	FUFT50010S	
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (wit)	FUFT50010W	
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (bruin)	FUFT50011B	
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (zilver)	FUFT50011S	
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (wit)	FUFT50011W	
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (bruin)	FUFT50020B	
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (zilver)	FUFT50020S	
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (wit)	FUFT50020W	
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (bruin)	FUFT50021B	
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (zilver)	FUFT50021S	
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (wit)	FUFT50021W	
Mini-openingsmelder (bruin)	FUMK50020B	
Mini-openingsmelder (zilver)	FUMK50020S	
Mini-openingsmelder (wit)	FUMK50020W	
Smalle openingsmelder (wit)	FUMK50030W	
Smalle openingsmelder (wit)	FUMK50031W	
Raambeveiliging FTS 96 E - AL0089 (bruin)	FUFT50000B	
Raambeveiliging FTS 96 E - AL0089 (wit)	FUFT50000W	
Raambeveiliging FTS 96 E - AL0125 (bruin)	FUFT50001B	
Raambeveiliging FTS 96 E - AL0125 (wit)	FUFT50001W	
Raambeveiliging FTS 96 E - AL0145 (bruin)	FUFT50002B	
Raambeveiliging FTS 96 E - AL0145 (wit)	FUFT50002W	
Ombouwset voor FTS 96 (bruin)	FUFT50008B	
Ombouwset voor FTS 96 (wit)	FUFT50008W	
Venstergreep FG 350 E (bruin)	FUFT50040B	
Venstergreep FG 350 E (zilver)	FUFT50040S	
Venstergreep FG 350 E (wit)	FUFT50040W	
Vensterstangslot FOS 550 E - AL0089 (bruin)	FUFT50030B	
Vensterstangslot FOS 550 E - AL0089 (wit)	FUFT50030W	
Vensterstangslot FOS 550 E - AL0125 (bruin)	FUFT50031B	
Vensterstangslot FOS 550 E - AL0125 (wit)	FUFT50031W	
Vensterstangslot FOS 550 E - AL0145 (bruin)	FUFT50032B	
Vensterstangslot FOS 550 E - AL0145 (wit)	FUFT50032W	
Ombouwset voor FOS 550 - AL0089 (bruin)	FUFT50036B	
Ombouwset voor FOS 550 - AL0089 (wit)	FUFT50036W	
Ombouwset voor FOS 550 - AL0125 (bruin)	FUFT50037B	
Ombouwset voor FOS 550 - AL0125 (wit)	FUFT50037W	
Ombouwset voor FOS 550 - AL0145 (bruin)	FUFT50038B	
Ombouwset voor FOS 550 - AL0145 (wit)	FUFT50038W	
Venstergreepbeveiliging FO 400 E - AL0089 (bruin)	FUFT50050B	
Venstergreepbeveiliging FO 400 E - AL0089 (wit)	FUFT50050W	
Venstergreepbeveiliging FO 400 E - AL0125 (bruin)	FUFT50051B	

Venstergreepbeveiliging FO 400 E - AL0125 (wit)	FUFT50051W	
Ombouwset voor FO 400	FUFT50058	
Bewegingsmelder PIR	FUBW50000	
Bewegingsmelder (PET)	FUBW50010	
Buitenbewegingsmelder	FUBW50020 FUBW50021 FUBW50022	
Rookmelder	FURM50000	
Glasbreukmelder	FUGB50000	
Trillingsmelder	FUEM50000	
Watermelder	FUWM50000	
Overvalmelder	FUAT50010	Overvalmelder
Brandmelder	FUAT50020	
Bedieningspanelen		
Bedieningspaneel	FUBE50000	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Bedieningspaneel met RC	FUBE50001	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06
Sleutelschakelaar	FUBE50060	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Sleutelschakelaar met RC	FUBE50061	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06
Buitensirenes		
Buitensirene	FUSG50000	
Buitensirene	FUSG50100	Sirenen software 1.8 Aanwijzing: Herhalen niet mogelijk.
Buitensirene	FUSG50101	Sirenes software >= 1.10
Binnen-signaalgever		
Binnen-signaalgever	FUSG50110	Software >=3.00.05
Infomodule / binnensirenes		
Informatiemodule	FUMO50030	
Binnensirene	FUSG50010	
UVM		
Universele modules (UVM)	FUMO50020	
Deursloten		
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (bruin)	FUFT50010B	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (zilver)	FUFT50010S	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (wit)	FUFT50010W	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (bruin) met RC	FUFT50011B	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06

Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (zilver) met RC	FUFT50011S	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06
Deur-bijzetslot met draaiknop 7010 E (wit) met RC	FUFT50011W	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (bruin)	FUFT50020B	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (zilver)	FUFT50020S	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (wit)	FUFT50020W	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (bruin) met RC	FUFT50021B	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (zilver) met RC	FUFT50021S	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06
Deur-bijzetslot met binnencilinder 7025 E (wit) met RC	FUFT50021W	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06
Secvest-Key	FUSK5xxxx	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Secvest Key met RC	FUKE53030-58080	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06
RF Repeater		
Repeater module Secvest	FUMO50010	Software >= V2.01.08
Hybride module		
Hybride module Secvest	FUMO50110	Software >= V3.01.14
Uitgangen		
Stopcontact	FUHA50010	
Chipsleutel		
Proximitysleutel	FUBE50020	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Afstandsbedieningen		
Afstandsbediening	FUBE50010 FUBE50011 FUBE50012 FUBE50013	Activeren / deactivering (actief / inactief)
Afstandsbediening met RC	FUBE50014 FUBE50015	Activeren / deactivering (actief / inactief) Software >= V2.00.06
Overvalnoodoproepzender		
Noodoproepzender	FUAT50000	Overvalzender
Noodoproepzender medisch		
Noodoproepzender	FUAT50000	

Bijlage

Noodoproepzender zorg		
Noodoproepzender	FUAT50000	
Testapparaten		
Testbox	FU3801	

Bekabelde componenten, toebehoren

Naam	Artikelnummer	Aanwijzing
Camera TVIP41550		
PIR-netwerkcamera	TVIP41550	
IP-camera's		
Binnen IP Dome IR 3MPx	IPCA33500	Software >= V1.01.00
IP-boxtype 2 MPx (1080p, 3 × WDR)	IPCA52010	
Universeel IP Boxtype 3MPx	IPCA53000	Software >= V1.01.00
IP-boxtype 8 MPx (4K, 3 × WDR)	IPCA58000	
IP Tube 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 × WDR)	IPCA62510	
IP Tube 2 MPx (1080p, 5 - 50 mm, 3 × WDR)	IPCA62515	
Buiten IP Tube IR Ultra Low-Light 1080p	IPCA62520	Software >= V1.01.00
Buiten IP Tube IR 3MPx	IPCA63500	Software >= V1.01.00
Buiten IP Tube IR 6MPx	IPCA66500	Software >= V1.01.00
IP Tube 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm, 3 × WDR)	IPCA68500	
IP Dome 2 MPx (1080p, 3 - 9 mm, 3 × WDR)	IPCA72510	
IP Dome 2 MPx (1080p, 5- 50m, 3 × WDR)	IPCA72515	
Buiten IP dome IR Ultra Low-Light 1080p	IPCA72520	Software >= V1.01.00
Buiten IP Dome IR 3MPx	IPCA73500	Software >= V1.01.00
Buiten IP Dome IR 6MPx	IPCA76500	Software >= V1.01.00
IP Dome 8 MPx (4K, 4.3 - 8.6 mm, 3 × WDR)	IPCA78500	
Buiten IP Mini Dome IR 1080p	IPCB42500 IPCB42501	Software >= V1.01.00
IP Mini Dome 2 MPx (1080p, 2,8 mm)	IPCB42510A	
IP Mini Dome 2 MPx (1080p, 4 mm)	IPCB42510B	
IP Mini Dome 2 MPx (1080p, 6 mm)	IPCB42510C	
IP Mini Dome WLAN 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	IPCB42515A	
Buiten IP Mini Dome IR WLAN 1080p	IPCB42550 IPCB42551	Software >= V1.01.00
IP Mini Dome 4 MPx (2.8 mm)	IPCB44510A	
IP Mini Dome 4 MPx (4 mm)	IPCB44510B	
IP Mini Dome 4 MPx (6 mm)	IPCB44510C	
Universal IP Mini Tube IR 1080p	IPCB62500	Software >= V1.01.00
IP Mini Tube 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	IPCB62510A	
IP Mini Tube 2 MPx (1080p, 4 mm)	IPCB62510B	
IP Mini Tube 2 MPx (1080p, 6 mm)	IPCB62510C	
IP Tube 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)	IPCB62520	
IP Mini Tube 4 MPx (2.8 mm)	IPCB64510A	
IP Mini Tube 4 MPx (4 mm)	IPCB64510B	
IP Mini Tube 4 MPx (6 mm)	IPCB64510C	
IP Tube 4 MPx (2.8 - 12 mm)	IPCB64520	
IP Mini Tube 8 MPx (4K, 2.8 mm)	IPCB68510A	
IP Mini Tube 8 MPx (4K, 4 mm)	IPCB68510B	
IP Mini Tube 8 MPx (4K, 6 mm)	IPCB68510C	
IP Tube 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)	IPCB68520	

Universeel IP Dome IR 720p	IPCB71500	Software >= V1.01.00
Universal IP Dome IR 1080p	IPCB72500 IPCB72501	Software >= V1.01.00
IP Dome 2 MPx (1080p, 2.8 mm)	IPCB72515A	
IP Dome 2 MPx (1080p, 2.8 - 12 mm)	IPCB72520	
IP Dome 4 MPx (4 mm)	IPCB74515B	
IP Dome 4 MPx (2.8 - 12 mm)	IPCB74520	
IP Dome 8 MPx (4K, 2.8 mm)	IPCB78515A	
IP Dome 8 MPx (4K, 2.8 - 12 mm)	IPCB78520	
Dual Flex Encoder	IPCS10020	
Ultra Low-Light IP Tube IR 1080p	IPCS62520	Software >= V1.01.00
Ultra Low-Light IP Dome IR 1080p	IPCS72520	Software >= V1.01.00
IP PTZ 2 MPx (1080p, 20x)	IPCS82500	
IP PTZ 2 MPx (1080p, 23x, Ultra Low-Light)	IPCS82520	
IP PTZ 3 MPx (36x)	IPCS83500	
IP Mini PTZ 4 MPx (4x)	IPCS84510	
IP-videobewaking 2MPx WLAN compacte binnencamera	TVIP11560 TVIP11561	
Draai- en kantelbare WLAN HD 720p Binnencamera	TVIP21560	
IR HD 720p Netwerk Buiten Dome Camera	TVIP41500	
WLAN HD 720p Buiten Dome Camera	TVIP41560	
WLAN HD 720p PTZ Domecamera	TVIP41660	
ABUS IP-videobewaking 2MPx WLAN mini domecamera	TVIP42560	
WDR dag-/nacht HD 1080p netwerkcamera	TVIP52502	
IR HD 720p Netwerk Buiten Camera	TVIP61500	
IR HD 720p WLAN Netwerk Buiten Camera	TVIP61550	
WLAN HD 720p Buitencamera	TVIP61560	
ABUS IP-videobewaking 2MPx WLAN Mini Tube-Camera	TVIP62560	
Dag/nacht PTZ HD 720p Netwerk Dome Camera	TVIP81000	
Dag/nacht PTZ 720p Netwerk Buiten Dome Camera	TVIP81100	
Dag/nacht PTZ HD 1080p Netwerk Dome Camera	TVIP82000	
Dag/nacht PTZ 1080p Netwerk Buiten Dome Camera	TVIP82100	
Fisheye HD 1080p Netwerk Binnen Camera	TVIP82900	
IP Fisheye 3 MPx	TVIP83900	
Hemispheric Buiten IP Dome 6 MPx	TVIP86900	
Communicatieapparaten		
Mobiele module	FUMO50000	
Mobiele module	FUMO50001	Software >= V1.01.00
Mobiele module	ESMO50000	Software >= V3.00.05
Mobiele antenne	AZ6310W	
Simkaart		Standaard SIM 1,8V / 3,0V Micro SIM FUMO50001 ESMO50000

WiFi-adapter	FUMO50040	Ethernet <-> WiFi
Externe PSU		
Voedingsstekker 13,8 V/1,7A	AZZU10000 AZZU10030 FU3819	
Voedingskast 13,8V / 2A	TVAC35500	
Voedingskast 13,8V / 3A	TVAC35510	
Voedingskast 13,8V / 5A	TVAC35520	
Noodstroomvoeding		
Reserveaccu 7,4 V/2500 mAh	FUBT50000	
SD-kaart		
Micro SD-opslagkaart 4 GB	TVAC40970	4 GB Micro SDHC
Touch Cover		
Secvest Touch Cover afzonderlijk	FUZU50000	Software >= 2.01.08

Bekabelde componenten die aan de elektrische specificatie van de overeenkomstige aansluitingen (zones, uitgangen, ingangen) voldoen.

Software voor bediening, besturing en communicatie

Naam	Artikelnummer	Aanwijzing
Browser		
IE8		IE7 en oudere zijn NIET compatibel
Firefox		
Chrome		
Safari		
App		
Secvest APP (iOS)	APP50000	Versie 2.3.1 2.1.1 2.1.0 2.0.1 1.3.5 1.3.1 1.2.5 1.2.2 1.1.7 1.1.2 iOS 10 of hoger iPhone, iPad, iPod Touch
Secvest APP (Android)	APP50200	Versie 2.3.1 2.1.1 2.1.0 2.0.1 1.3.40 1.3.38 1.3.1 1.2.1 1.1.6 Android 5.0 (Lollipop) of hoger
Update software		
Secvest Update Utility		Versie 1.02.05 of hoger

Standaardwaarden / fabrieksinstellingen HW

In de afleveringstoestand levering is een draadbrug aangesloten tussen de TR (Tamper Return) en 0V klemmen en tussen de TRB (Trouble) en 0V klemmen.

Er verschijnt dus geen foutmelding (sabotage of storing) als er geen bedrade sirene is aangesloten.

Standaardwaarden / fabrieksinstellingen SW



Aanwijzing

De Secvest-centrale voldoet aan de vereisten van EN 50131, wanneer de standaardwaarden met inachtneming van de aanwijzingen worden bijgehouden. Als u dergelijke instellingen wijzigt, kan de installatie niet meer voldoen aan de conformiteit. Als de Secvest-centrale niet meer in overeenstemming is met EN 30131, dan moet u alle aanduidingen verwijderen die naar deze overeenstemming verwijzen.

Installateursmodus

MENU-optie	Fabrieksinstellingen Standaardwaarden	Opmerkingen
1. COMPONENTEN		
Melder		
IP-zones		
Melders toevoegen/verwijderen		
Zone 1nn		Zone 101 tot 103 Zone 101 tot 106 (software 1.01.00 en nieuwer)
Apparaattype	IPCx-serie	
Trigger modus	Extern	
Trigger gebeurtenissen	Nee	Verschijnt alleen wanneer "Trigger modus" = "Extern" of "Int. + Ext."
Camera-actie	Video's Nee Foto's Ja	Verschijnt alleen bij de IPCx-serie
Trigger deelgebieden	Deelgebied 1 Ja Deelgebied 2 Ja Deelgebied 3 Ja Deelgebied 4 Ja Alle deelgebieden Ja	Verschijnt alleen wanneer "Trigger modus" = "Extern" of "Int. + Ext."
IP-adres	Leeg	
HTTP Poort Lokaal	80	
HTTP Poort Extern	Leeg	
RTSP Poort Lokaal	554	
RTSP Poort Extern	Leeg	
Gebruikersnaam	Leeg	
Wachtwoord	Leeg	
Reactietijd	20s	Variërend van 1s tot 99s
Zones bewerken		
Naam	Zone 10x	Zone 101 tot 103 Zone 101 tot 106 (software 1.01.00 en nieuwer)
Type	Niet gebruikt	

Deelgebieden	Geen		Verschijnt alleen wanneer het zonetype anders is dan "Niet gebruikt".
Eigenschappen	Geen		Verschijnt alleen wanneer de zone een type krijgt dat anders is dan "Niet gebruikt". Sommige eigenschappen zijn alleen bij bepaalde zonetypes beschikbaar.
	Intern bewaakt	Uit	
	Deurbel	Uit	
	Belastingstest	Uit	
	Activiteitsbewaking	Uit	
	Verbergbaar geforceerd actief	Uit	
	Openbreken negeren	Uit	
	Overbruggen mogelijk	Uit	
	Omgekeerd	Uit	
	Supervisie	Aan	
Alles verwijderen			
Draadloze zones			
Melders toevoegen/verwijderen			
Zone 2nn			Zone 201 tot 248
Zones bewerken			
Naam	Zone 2xy		Zone 201 tot 248
Type	Niet gebruikt		
Deelgebieden	Geen		Verschijnt alleen wanneer het zonetype anders is dan "Niet gebruikt".
Eigenschappen	Geen		Verschijnt alleen wanneer de zone een type krijgt dat anders is dan "Niet gebruikt". Sommige eigenschappen zijn alleen bij bepaalde zonetypes beschikbaar.
	Intern bewaakt	Uit	
	Deurbel	Uit	
	Belastingstest	Uit	
	Activiteitsbewaking	Uit	
	Verbergbaar geforceerd actief	Uit	
	Openbreken negeren	Uit	
	Overbruggen mogelijk	Uit	
	Supervisie Software >=3.01.16	Aan	
	Alles verwijderen		
Bedrade zones			
Zones bewerken			
Naam	Zone 30x		Zone 301 tot 304
Type	Niet gebruikt		
Deelgebieden	Geen		Verschijnt alleen wanneer het zonetype anders is dan "Niet gebruikt".
Eigenschappen	Geen		Verschijnt alleen wanneer de zone een type krijgt dat anders is dan "Niet gebruikt". Sommige eigenschappen zijn alleen bij bepaalde zonetypes beschikbaar.
	Intern bewaakt	Uit	
	Deurbel	Uit	

	Belastingstest	Uit	
	Activiteitsbewaking	Uit	
	Verbergbaar geforceerd actief	Uit	
	Openbreken negeren	Uit	
	Overbruggen mogelijk	Uit	
	Omgekeerd	Uit	
Alles verwijderen			
HyMo-zones			
Zones bewerken			
Naam	Zone 40x		Zone 401 tot 420
Type	Niet gebruikt		
Deelgebieden	Geen		Verschijnt alleen wanneer het zonetype anders is dan "Niet gebruikt".
Eigenschappen	Geen		Verschijnt alleen wanneer de zone een type krijgt dat anders is dan "Niet gebruikt". Sommige eigenschappen zijn alleen bij bepaalde zonetypes beschikbaar.
	Intern bewaakt	Uit	
	Deurbel	Uit	
	Belastingstest	Uit	
	Activiteitsbewaking	Uit	
	Verbergbaar geforceerd actief	Uit	
	Openbreken negeren	Uit	
	Overbruggen mogelijk	Uit	
	Omgekeerd	Uit	
Alles verwijderen			
Draadloos bedieningspaneel			
Bedp. toevoegen/verwijderen			
Draadloos Bedp. 0n			Draadloos Bedp. 01 tot 08
Bedieningspaneel bewerken			
Naam	Draadloos BDP 0x		Draadloos Bedp. 01 tot 08
Deelgebieden	Deelgebied 1-4: Ja Alle deelgebieden: Ja		
Toets C	Intern actief		
Directe activering	Ja		
Alles verwijderen			
Buitensirenes			
Draadloze sirenes			
Sirene toevoegen/verwijderen			
Draadloze sirene 0n			Draadloze sir. 01 tot 04
Sirene bewerken			
Naam	Draadloze sir. 0n		Draadloze sir. 01 tot 04
Deelgebieden	Deelgebied 1-4: Ja Alle deelgebieden: Ja		

Alles verwijderen		
Bedrade sirenes		
Bedrade sirene 01		
Naam	Bedrade sirene 01	
Binnen-signaalgever		
Toevoegen/verwijderen		
Binnen-SG 0n		Binnen-SG 01 tot 04
Bewerken		
Naam	Binnen-SG 0n	Binnen-SG. 01 tot 04
Deelgebieden	Deelgebied 1: Ja Deelgebied 2-4: Nee Alle deelgebieden: Nee	
Alles verwijderen		
Binnensirenes/infomodule		
Toevoegen Centrale		
Bijwerken	Geblokkeerd	
LED gereed	Geblokkeerd	
UVM		
UVM toevoegen/verwijderen		
UVM 0n		UVM 01 tot 08
UVM bewerken		
Naam	UVM 0x	UVM 01 tot 08
Modus		
Alles verwijderen		
Deursloten		
Deurslot toevoegen/verwijderen		
Deurslot 0n		Deurslot 01 tot 08
Deurslot bewerken		
Naam	Deurslot 0x	Deurslot 01 tot 08
Deelgebieden	Deelgebied 1-4: Ja Alle deelgebieden: Ja	
Inactief na inbraak	Ja	Software >= 3.01.16
Alles verwijderen		
RF Repeater		
Toevoegen/verwijderen RF Repeater		
RF Repeater 1 tot 4		RF Repeater 1 tot 4
Deurslot bewerken		
Naam	RF Repeater 1 tot 4	RF Repeater 1 tot 4
Repeat centrale	Nee	

Repeat melder	Nee	Na het toevoegen van een repeater verschijnen alle geprogrammeerde melders van de centrale.
Repeat draadloze bedieningspanelen	Nee	Na het toevoegen van een repeater verschijnen alle geprogrammeerde draadloze bedieningspanelen van de centrale.
Binnen-SG herhalen	Nee	Na het toevoegen van een repeater verschijnen alle geprogrammeerde binnen-signaalgevers van de centrale.
Repeat buitensirenes	Nee	Na het toevoegen van een repeater verschijnen alle geprogrammeerde buitensirenes van de centrale.
Repeat deursloten	Nee	Na het toevoegen van een repeater verschijnen alle geprogrammeerde deursloten van de centrale.
HyMo herhalen	Nee	Na het toevoegen van een repeater verschijnen alle geprogrammeerde hybride modules van de centrale.
Alles verwijderen		
Hybride modules		
Toevoegen/verwijderen		
HyMo n		Hybride module 1 tot 2
Bewerken		
Naam	HyMo x	Hybride module 1 tot 2
Deelgebieden	Deelgebied 1-4: Ja Alle deelgebieden: Ja	
Type bedrade zone	2-draads FSL 2K2/4K7	
Luidspreker opties		
Deelgebieden	Deelgebied 1-4: Ja Alle deelgebieden: Ja	
Alles verwijderen		
2. UITGANGEN		
Draadloze uitgangen		
Uitgangen toevoegen		
Uitgang 2nn		Uitgang 201 tot 232
Uitgangen bewerken		
Naam	Uitgang 2nn	Uitgang 201 tot 232
Type	Niet gebruikt	
Polariteit	Normaal	
Deelgebieden	Deelgebied 1-4: Ja Alle deelgebieden: Ja	
Alles verwijderen		
Bedr. uitgangen		
Uitgangen bewerken		

Naam	Uitgang 3nn	Uitgang 301 tot 304
Type	Niet gebruikt	
Polariteit	Normaal	
Deelgebieden	Deelgebied 1-4: Ja Alle deelgebieden: Ja	
Alles verwijderen		
HyMo-uitgangen		
Uitgangen bewerken		
Naam	Uitgang 40n	Uitgang 401 tot 408
Type	Niet gebruikt	
Polariteit	Normaal	
Deelgebieden	Deelgebied 1-4: Ja Alle deelgebieden: Ja	
Alles verwijderen		
Combi uitgangen		
Combi uitgangen 1-10		
Modus	Eén (OF)	
Ingangen 1-10	Niet gebruikt	
3. DEELGEBIEDEN		
Deelgebied 1-4		
Naam	Deelgebied n	Deelgebied 1 tot 4
Alles actief		
Uitgangsmodus	Vertraagde activering	
Uitgangstijd	40 seconden	Verschijnt alleen wanneer de uitgangsmodus "Vertraagde activering" of "Stille activering" is.
Hersteltijd	15 seconden	Verschijnt alleen wanneer de uitgangsmodus "In-/uitgang geactiveerd", "Vergrendeling actief" of "Annuleren uitgangsvertraging" is.
Ingangstijd	40 seconden	Voor de vervulling van EN 50131-1 clause 8.3.8.2, maximum 45 seconden
Alarmreactie	Sirene + communicatie	Intern alarm ingesloten
Sirenevertraging	0 minuten	
Sirenetijd ext.	15 minuten 3 minuten, wanneer land = Duitsland	Om te voldoen aan EN 50131-1 clause 8.6 minimum 90 seconden, maximum 15 minuten.
Flitser actief	Uit	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Flitser inactief	Uit	
Pieptoon actief	Uit	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Pieptoon inactief	Uit	
Sirenetijd int.	Continu	

Intern actief		
Uitgangsmodus	Directe activering	
Uitgangstijd	40 seconden	Verschijnt alleen wanneer de uitgangsmodus "Vertraagde activering" of "Stille activering" is.
Hersteltijd	15 seconden	Verschijnt alleen wanneer de uitgangsmodus "In-/uitgang geactiveerd", "Vergrendeling actief" of Annuleren uitgangsvertraging" is.
Ingangstijd	40 seconden	Voor de vervulling van EN 50131-1 clause 8.3.8.2, maximum 45 seconden
Alarmreactie	Sirene	Intern alarm ingesloten Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Sirenevertraging	0 minuten	
Sirenetijd ext.	15 minuten 3 minuten, wanneer land = Duitsland	Om te voldoen aan EN 50131-1 clause 8.6 minimum 90 seconden, maximum 15 minuten.
Part. inschakelen bij laatste zone	In-/uitgang	
Ingangsrouten bij intern als	Ingangsrouten	
Flitser actief	Uit	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Flitser inactief	Uit	
Pieptoon actief	Uit	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Pieptoon inactief	Uit	
Sirenetijd int.	Continu	
Inactief		Software >=2.00.00
Alarmreactie	Sirene + communicatie	Intern alarm ingesloten
Sirenevertraging	0 minuten	
Sirenetijd ext.	15 minuten 3 minuten, wanneer land = Duitsland	Om te voldoen aan EN 50131-1 clause 8.6 minimum 90 seconden, maximum 15 minuten.
Sirenetijd int.	Continu	
Overval reactie	Stil (software >= 2.00.00) Akoestisch (software < 2.00.00)	
Compl. act. link	Deelgebied 2-4: Nee Alle deelgebieden: Nee	Deelgebied 1 is gemeenschappelijke partitie.
4. SYSTEEM		
Algemeen		

Taal	Duits	Deze waarde hangt af van hoe u de taalvraag tijdens de eerste inbedrijfstelling beantwoordt.
Display tekst	Secvest	
Resetten		
Fabrieksinstellingen		
Landinstellingen		Verschijnt alleen als deel van het fabrieksinstellingsproces.
Storing stroomnet		
Melding A/C storing	Aan	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Vertraging AC-storing	0 minuten	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Melding ext. DC-storing	Aan	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Vertraging ext. DC-storing	0 minuten	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Installateurgegevens		
Naam installateur		Deze waarde hangt af van hoe u de vragen "Lengte toegangscode" en "Nieuwe installateurscode" tijdens de eerste inbedrijfstelling beantwoordt.
Installateurscode		Deze waarde hangt af van hoe u de vragen "Lengte toegangscode" en "Nieuwe installateurscode" tijdens de eerste inbedrijfstelling beantwoordt.
Installateur tel.nr.		
Gebruikerstoegang		
Memo opnemen	Ja	
Functie dubbele toets	Nee	
Toetsen zorgoproep	Nee	
Alle overbruggen	Ja	
Snel actief	Nee	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Snel overbruggen	Nee	
Gebruikerscode vereist	Ja	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen. EN 50131-1, hoofdstuk 8.3.1 (dat betrekking heeft op EN 50131-3, hoofdstuk 8.3.1)
2WAY respons	Ja	
AB meteen actief	Ja	
Bedreigingscode vrijgegeven	Nee	Verander naar Ja voor gebruik van de bedreigingscode
Gebruiker resetten		
Zone alarm	Ja	Deze optie verschijnt alleen wanneer de bevestigingsmodus "Basis" is.
Zone sabotages	Ja	Voor INCERT-erkenning op NEE zetten.

Systeem sabotages	Nee	Voor INCERT-erkenning op NEE zetten.
Bevestiging		
Bevestigingsmodus		
Basis	Standaard voor systemen buiten UK	Deze waarde hangt af van hoe u de vraag "Landinstellingen" tijdens de eerste inbedrijfstelling beantwoordt.
DD243		
BS8243	Standaard voor VK-systemen wanneer VK als land is geselecteerd.	Deze waarde hangt af van hoe u de vraag "Landinstellingen" tijdens de eerste inbedrijfstelling beantwoordt.
Bevestigingstijd	30 minuten	Zichtbaar voor DD243 of BS8243. Kan tussen 1 en 60 minuten worden ingesteld. Let op dat alleen een waarde van 30 minuten of meer in overeenstemming met DD243 of BS8243 is.
Na ingang	1 zone	Zichtbaar voor DD243 of BS8243. De standaardinstelling wordt naar 2 zones gewijzigd wanneer de bevestigingsmodus DD243 is.
Ingang Bedp. blokkering	Uit	Zichtbaar voor DD243 of BS8243.
Alarmgever aan	Niet bevestigen	Zichtbaar voor DD243, BS8243 en Basis.
Sirene aan	Niet bevestigen	Zichtbaar voor DD243, BS8243 en Basis.
Resetten onbevestigd	Gebruiker	Zichtbaar voor DD243 of BS8243.
Resetten bevestigd	Installateur	Zichtbaar voor DD243 of BS8243.
Tijd bevestiging overvalalarm	8 uur	Alleen zichtbaar voor BS8243. Moet tussen 8 en 20 uur zijn om in overeenstemming met BS8243:2010 te zijn.
Sabotage als alleen sabotage	Ingeschakeld	Zichtbaar voor BS8243.
Hardware		
Type bedrade zone	2-draads FSL 2K2/4K7	Deze waarde hangt af van hoe u de vraag "Type bedrade zone" tijdens de eerste inbedrijfstelling beantwoordt.
Draadloze sirenes opties	Sirene + flitser	
Accu 2	Geblokkeerd	
SD-kaart		
Gsm/mobiele antenne	Intern	
Veiligheid		
Supervisie	Storing Sabotage, wanneer land = VK	"SABOTAGE" voor VK om aan PD6662:2010 te voldoen
Jamming	Storing Sabotage, wanneer land = VK	"SABOTAGE" voor VK om aan PD6662:2010 te voldoen
Level4 Updates	Geblokkeerd	
Sabotage overbruggen	Geblokkeerd	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.

Geforceerd actief	Uit	Als u geforceerd actief toestaat, voldoet het systeem niet meer aan EN 50131.
AB inactief actief	Altijd	
AB inactief intern actief	Altijd	
AB inactief bij ingangstijd	Altijd	
AB inactief intern actief	Altijd	
Systeem automatisch actief	Nooit	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen. Verschijnt alleen wanneer de bevestigingsmodus Basis is.
Stille waarschuwingen	Gebruikerscode	
Annuleringstijd	120 seconden	
Sirenevert. (gebr.)	0 minuten	
Ingang alarmvertraging	Ingeschakeld	Deze instelling is vereist om aan EN 50131-1 8.3.8.2 te voldoen.
Zenden van de centralestatus bezig	Nee	
Upgrade centrale		"V3.00.03 – Geïnstalleerd"
Op upgrade controleren?		Na het selecteren controleert de centrale automatisch of een nieuwere softwareversie op de ABUS FTP-server beschikbaar is.
Back-up/herstellen		
Back-up config naar SD-kaart		
Laden config van SD-kaart		"Secvest—04-12-2017-0932.cfg"
Bericht		Alleen op WEB-interface
5. COMMUNICATIE		
Netwerk		
Netwerkconfiguratie		
Webserver	Ingeschakeld	
DHCP	Aan	
IP-adres	Leeg	Deze optie wordt alleen weergegeven, Software >= 2.00.00 DHCP=uit
IP-poortnummer	80	Software <2.00.00
Interne HTTP-poort	80	
Interne HTTPS-poort	4433	
IP-subnetmask	Leeg	Deze optie wordt alleen weergegeven, Software < 2.00.00 wanneer een IP-adres wordt ingevoerd. Software >= 2.00.00 DHCP=uit
Gateway IP-adres	Leeg	Deze optie wordt alleen weergegeven, Software < 2.00.00 wanneer een IP-adres wordt ingevoerd. Software >= 2.00.00 DHCP=uit

IP-adres primaire DNS	Leeg	Deze optie wordt alleen weergegeven, Software < 2.00.00 wanneer een IP-adres wordt ingevoerd. Software >= 2.00.00 DHCP=uit
DYNDNS ABUS-server		
Status	Ingeschakeld	
Gebruikersnaam	Leeg	
Wachtwoord	Leeg	
Externe poort	443	Software <2.00.00
Externe HTTPS-poort	4433	
IP-mobiel setup		Software >=3.01.01 Deze optie wordt alleen weergegeven wanneer een mobiele module is ingebouwd.
APN	Leeg	
Gebruikersnaam	Leeg	
Wachtwoord	Leeg	
IP-gateway	Ethernet	
E-Mail instellingen		
Servernaam	Leeg	
Server IP Port Nummer	587	
Account	Leeg	
Gebruikersnaam	Leeg	
Wachtwoord	Leeg	
SSL	Geblokkeerd	
Installeren VoIP-kiezer		
SIP testoproep		
Bestemming SIP gebruikers-ID	Leeg	
Start test		
SIP-servernaam	Leeg	Software <2.00.00
SIP-domeinnaam	Leeg	
SIP-proxy	Leeg	
SIP gebruikers-ID	Leeg	
SIP gebruikerswachtwoord	Leeg	
SIP poort	5060	
RTP-poort	10000	
RFC 2833 DTMF detectie	Ingeschakeld	
SIP-kiezer vrijgegeven	Ingeschakeld	
Meldkamer reporting		
Oproepmodus	Enkel	Instelling "Enkelvoudig" of "Afwisselend" is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
Protocol	Fast Format	
Communicatie prioriteit	Ethernet 2 PSTN 1	

Ontvanger	Geen		
Codering	Geen		
Klant-ID	Klant-ID DG 1: 000000 Klant-ID DG 2: 000000 Klant-ID DG 3: 000000 Klant-ID DG 4: 000000		Een klant-ID per deelgebied
Kanalen Fast Format	Kanaal 1: Brand Kanaal 2: Overvalalarm Kanaal 3: inbraakalarm Kanaal 4: Open/gesloten Kanaal 5: Zones zijn overbrugd (systeem) Kanaal 6: Sabotage Kanaal 7: Alarm bevestigd Kanaal 8: Algemene storing		Verschijnt alleen wanneer protocol = Fast Format
CID/SIA gebeurtenissen	Brand	Ja	Aanwijzingen: 1. Verschijnt wanneer protocol = CID of SIA. 2. Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen.
	Overvalalarm	Ja	
	Medisch Alarm	Ja	
	inbraakalarm	Ja	
	Techniek	Nee	
	Sabotages	Ja	
	Activeren/deactiveren	Ja zie aanwijzing 2	
	Intern actief	Ja zie aanwijzing 2	
	Resetten	Ja zie aanwijzing 2	
	Uitgang tijdoverschrijding	Ja	
	Overbruggen	Ja	
	Sleutelkast	Nee	
	RF Supervisie	Ja	
	RF Jamming	Ja zie aanwijzing 2	
	RF batterij laag/PSU	Ja zie aanwijzing 2	
	Accu centrale	Ja zie aanwijzing 2	
	Storing stroomnet	Ja zie aanwijzing 2	
	Storingen	Ja	

		zie aanwijzing 2	
	Installateursmodus	Ja zie aanwijzing 2	
	Gebruikerscode gewijzigd	Ja	
	Tijd/datum resetten	Nee	
	Camera-supervisie	Nee	
Herstellen:	Ingeschakeld		
Inbraak communicatie weer actief	Ingeschakeld		Verschijnt alleen wanneer protocol = Fast Format EN wanneer bevestigingsmodus = "Basis"
21CN bevestigingstijd	800ms		Verschijnt alleen wanneer protocol = Fast Format.
Sabotage als inbraak	Geblokkeerd		Verschijnt wanneer protocol = CID of SIA.
Dynamische testoproep	Ingeschakeld		Verschijnt alleen wanneer Stat. Testoproep geblokkeerd
Stat. testoproep	Geblokkeerd		Verschijnt alleen wanneer Dynam. testoproep geblokkeerd. Om aan EN 50131 te voldoen, moet ofwel de statische ofwel de dynamische testoproep zijn geactiveerd.
Communicatie inactief	Ingeschakeld		
Zorgmelding			
Oproepmodus	Geblokkeerd		
Protocol	Scancom		
Communicatie prioriteit	PSTN 1		
Ontvanger	Geen		
Klant-ID	Klant-ID DG 1: 000000 Klant-ID DG 2: 000000 Klant-ID DG 3: 000000 Klant-ID DG 4: 000000		Een klant-ID per deelgebied
Oproepbevestiging	Ingeschakeld		
21CN bevestigingstijd	800ms		Verschijnt alleen wanneer protocol = Scancom of Scanfast
Spraakkiezer			
Oproepmodus	Geblokkeerd		
Communicatie prioriteit	Ethernet 2 PSTN 1		
Berichten	Geen		
Gebeurtenis	Geen		
Melding 1	Gebeurtenis 1: Geen Gebeurtenis 2: Geen Gebeurtenis 3: Geen Gebeurtenis 4: Geen Gebeurtenis 5: Geen		
Melding 2	Gebeurtenis 1: Geen		

	Gebeurtenis 2: Geen Gebeurtenis 3: Geen Gebeurtenis 4: Geen Gebeurtenis 5: Geen	
Melding 3	Gebeurtenis 1: Geen Gebeurtenis 2: Geen Gebeurtenis 3: Geen Gebeurtenis 4: Geen Gebeurtenis 5: Geen	
Melding 4	Gebeurtenis 1: Geen Gebeurtenis 2: Geen Gebeurtenis 3: Geen Gebeurtenis 4: Geen Gebeurtenis 5: Geen	
Bestemmingen	Geen	
Oproepbevestiging	Ingeschakeld	
Stat. testoproep	Maandelijks, dag: 1, uur: 12:00	
Sms		
Oproepmodus	Geblokkeerd	
Communicatie prioriteit	PSTN 1	
Berichten	Leeg	
Gebeurtenis	Geen	
PSTN SMS		
Protocol	ETSI protocol 1	
Tel. service center	1470,17094009	BT
Eigen telnr.	Leeg	Verschijnt alleen wanneer protocol = UCP
Bestemmingen	Geen	
Stat. testoproep	Maandelijks, dag: 1, uur: 12:00	
E-mail		
Oproepmodus	Geblokkeerd	
Communicatie prioriteit	Ethernet 1	
Berichten	Leeg	
Gebeurtenis	Geen	
Bestemmingen	Geen	
Stat. testoproep	Maandelijks, dag: 1, uur: 12:00	
Comm. Opties		
Reactie communicatie storing	Ethernet = akoestisch PSTN = akoestisch IP-mobiel / mobiel = akoestisch	
Vertraging storing communicatiekanaal	Ethernet = 9 seconden PSTN = 9 seconden IP-mobiel / mobiel = 9 seconden	Deze instelling is vereist om aan EN 50131 te voldoen. IP-mobiel / mobiel alleen zichtbaar als er een mobiele module is geïnstalleerd. Waardebereik: 0 tot 60 seconden
Afstandsbediening per telefoon		

Aansturing uitgaande oproep	Uit	
Aansturen binnenkomende oproep	Uit	
Oproepsignalen voor opnemen	5 oproepsignalen	Verschijnt alleen wanneer Aansturen binnenkomende oproep = Aan
Opnemen na 1e oproepsignaal	Uit	Verschijnt alleen wanneer Aansturen binnenkomende oproep = Aan
Gsm/mobiel zonder buitenlijntoegang	Nee	Verschijnt alleen als mobiele module is ingebouwd.
Contacten		
Ontvanger A-L		
Naam	Ontvanger A-L	
Deelgebieden	1-4	Software >= 2.00.00
Spraak/sms/e-mail	Inactief: Ja Actief: Ja Intern actief: Ja	Software >= 3.01.01
Tel.-nr. 1	Leeg	
Tel.-nr. 2	Leeg	
E-mail	Leeg	
IP-adres	Leeg	
SIP gebruikers-ID	Leeg	
6. ZORGMELDING		
Start bewaking	08:00 (hh:mm)	
Einde bewaking	20:00 (hh:mm)	
Bewakingsinterval	4 uur	
Volume	Centrale – gemiddeld, Web - 5	
7. TEST		
Looptest	Geen zones in gebruik	
Toetsenbord		
Sirenes en signaalgevers		
Int. sirenes	Uit	
Ext. Draadloze sirenes	Geen component!	
Sirenemodule	Geen component!	
Luidspreker	Gestopt	
Draadloos bedieningspaneel		
Deursloten	Geen component!	
Signaalsterktes		
Melder	Geen melder	
Draadloos bedieningspaneel	Geen component!	

Buitensirenes	Geen component!	
Binnensirene	Geen component!	
UVM	Geen component!	
Deursloten	Geen component!	
Hybride modules	Geen component!	
RF Repeater	Geen component!	
RF repeater componenten	Geen component!	
Uitgangen		
Draadloze uitgangen	Geen uitgangen beschikbaar	
Bedr. uitgangen	Geen uitgangen beschikbaar	
Chipsleutel	Geen chipsleutel ingelezen	
Afstandsbedieningen	Geen AB geprogrammeerd	
Noodoproepzender	Geen noodoproepzenders geprogrammeerd	
Meldkamer reporting		
Ethernet	Geen ontvangers!	
PSTN	Geen ontvangers!	
Gsm/mobiel	Geen ontvangers!	Verschijnt alleen als mobiele module is ingebouwd.
Spraakkiezer	Communicatie niet vrijgegeven	
Sms	Communicatie niet vrijgegeven	
E-mail	Communicatie niet vrijgegeven	
Zones weerstanden	Geen zones in gebruik	
Centrale PSU		
Ext. DC spanning in	bijv. 14,2 volt	Spanningswaarde verschijnt alleen wanneer ext. PSU is aangesloten.
Accu centrale 1	bijv. 8.3 volt	
Accu centrale 2	bijv. 0.1 volt	
AUX spanning uit	bijv. 13.9 volt	
HyMo PSU		
	Geen component!	
8. LOGBOEK		
Algemene gebeurtenissen		
Verplichte gebeurtenissen		
Niet verplichte gebeurtenissen		
Opslaan		Alleen op WEB-interface beschikbaar
Printen		Alleen op WEB-interface beschikbaar
9. INFO		
Centrale		

Versie		Toont softwareversie, S/N, Artikelnr. en taal.
Customisation		Toont de code voor de klantspecifieke centrale aanpassing.
Communicatie		
PSTN		
Gsm/mobiel		Verschijnt alleen als mobiele module is ingebouwd.
Netwerk		Toont de service provider voor mobiele telefonie en RSSI (ontvangstveldsterkte)
IMEI		
Klantnr.		
IMSI		
Versie	bijv. 13.210.11.07.00	Modem firmware van de mobiele module
Resetten		
Ethernet		
IP-adres		
IP-subnetmask		
Gateway IP-adres		
IP-adres primaire DNS		
MAC-adres		
IP link-status		
Hybride modules		
	Geen component!	

Gebruikersmenu

MENU-optie	Fabrieksinstellingen Standaardwaarden	Opmerkingen
1. GEBRUIKER		
Gebruikers toevoegen		Alleen zichtbaar voor de administrator
Gebruikers bewerken		
"Gebruiker 001"		Niet wisbaar
Naam		Deze waarde hangt af van hoe u de vragen "Lengte toegangscode" en "Administratorcode" tijdens de eerste inbedrijfstelling beantwoordt.
Type	Administrator	
Deelgebieden	1-4	
Code		Deze waarde hangt af van hoe u de vragen "Lengte toegangscode" en "Administratorcode" tijdens de eerste inbedrijfstelling beantwoordt.
Chipsleutel	Geen	
Afstandsbediening	Geen	
Overvalalarm	Geen	
Noodoproepzender medisch	Geen	
Noodoproepzender zorg	Geen	
Gebruikers verwijderen		Alleen zichtbaar voor de administrator
2. SPRAAKBERICHT		
Opname		Maximale opnametijd = 30 seconden
Weergave	Geen	
Melding wissen		
3. ZONES OVERBRUGGEN		
	Geen zones om te overbruggen	
4. UITGANGEN AAN/UIT		Verschijnt alleen wanneer de installateur uitgangen van het type "Door gebr. gedefinieerd" heeft ingesteld.
5. CONFIGURATIE		
Functies		Toetsenfront
Deurbel	Aan	

gesproken bericht	Aan	
activiteitenmonitor	Uit	
contrast display	100%	
verlichting helderheid	Hoog	
verlichting lcd	Aan	
verlichting menu-toetsen	Uit	
verlichting actief-toetsen	Uit	
verlichting cijfer-toetsen	Uit	
gesproken zonenamen		Maximale opnametijd = 2 seconden voor elke zone
Ingeschakeld	Uit	
IP-zones	Opname Weergave: Geen Melding wissen	Zone 101 tot 106
Draadloze zones	Opname Weergave: Geen Melding wissen	Zone 201 tot 248
Bedrade zones	Opname Weergave: Geen Melding wissen	Zone 301 tot 304
Herstart centrale		Alleen zichtbaar voor de administrator en wanneer: - er op het tijdstip geen communicatie plaatsvindt - de centrale zich in inactieve toestand bevindt
Toetstones	Aan	Software >= 2.01.08
Functies		Touch Cover, software >= 2.01.08
Deurbel	Aan	
gesproken bericht	Aan	
activiteitenmonitor	Uit	
contrast display	100%	
verlichting helderheid	Hoog	
Achtergrondverlichting	Aan tijd	
gesproken zonenamen		Maximale opnametijd = 2 seconden voor elke zone
Ingeschakeld	Uit	
IP-zones	Opname Weergave: Geen Melding wissen	Zone 101 tot 106
Draadloze zones	Opname Weergave: Geen Melding wissen	Zone 201 tot 248
Bedrade zones	Opname Weergave: Geen Melding wissen	Zone 301 tot 304
Herstart centrale		Alleen zichtbaar voor de administrator en wanneer: - er op het tijdstip geen communicatie plaatsvindt - de centrale zich in inactieve toestand bevindt

Toetstonen	Aan	
Dynamische verlichting	Aan	
Reinigingsmodus	Aan	
Datum en tijd		Alleen zichtbaar voor de administrator
SNTP tijd sync		
SNTP tijd sync	Uit	
Handmatige modus		
DATUM INSTELLEN	01/01/2015	
TIJD INSTELLEN	00:00 (hh:mm)	
ZOMER/WINTER	Automatisch	
Uitgangen bewerken		Alleen zichtbaar voor de administrator en verschijnt alleen wanneer de installateur uitgangen van het type "Door gebr. gedefinieerd" heeft ingesteld.
Afstandsbedieningen	Geen	Alleen zichtbaar voor de administrator
Volume instellingen		Alleen zichtbaar voor de administrator
Bedieningstonen	5	
Infotonen	5	
Alarmtonen	10	
Volume spraak	50 %	
Bericht volume	33 %	
Webtoegang	Ingeschakeld	Alleen zichtbaar voor de administrator
Level4-updates	Geblokkeerd	Alleen zichtbaar voor de administrator
Tijdschema actief/inactief		Alleen zichtbaar voor de administrator
Ingeschakeld	Nee	
Weekplanner		Gebeurtenissen: 160 Uitzonderingen: 20
Pushnotificatie	Geen	
6. CONTACTEN		Alleen zichtbaar voor de administrator
Ontvanger A-L		
Naam	Ontvanger A-L	
Tel.nr. 1	Leeg	
Tel.nr. 2	Leeg	
E-mail	Leeg	
IP-adres	Leeg	
SIP gebruiker- ID	Leeg	
7. TEST		Alleen zichtbaar voor de administrator

Looptest	Geen zones in gebruik	
Sirenes en signaalgevers		
Int. sirenes	Uit	
Ext. Draadloze sirenes	Geen component!	
Sirenemodule	Geen component!	
Luidspreker	Gestopt	
Deursloten	Geen component!	
Uitgangen	Geen uitgangen beschikbaar	
Chipsleutel	Geen chipsleutel ingelezen	
Afstandsbedieningen	Geen AB geprogrammeerd	
Noodoproepzender	Geen noodoproepzenders geprogrammeerd	
telefonische oproep	Leeg	
8. LOGBOEK		
9. INFO		Alleen zichtbaar voor de administrator
Centrale		
Versie		Toont softwareversie, S/N, Artikelnr. en taal.
Communicatie		
PSTN		
Gsm/mobiel		Verschijnt alleen als mobiele module is ingebouwd.
Netwerk		Toont de service provider voor mobiele telefonie en RSSI (ontvangstveldsterkte)
IMEI		
Klantnr.		
IMSI		
Versie	bijv. 13.210.11.07.00	Modem firmware van de mobiele module
Resetten		
Ethernet		
IP-adres		
IP-subnetmask		
Gateway IP-adres		
IP-adres primaire DNS		
MAC-adres		
IP link-status		

Startwizard

TAAL
 UPGRADE CENTRALE APPLICATIE
 LANDINSTELLING
 DATUM INSTELLEN
 TIJD INSTELLEN
 ZOMER-/WINTERTIJD
 Automatisch (standaardinstelling)
 Handmatig
 MELDING A/C STORING
 UIT
 AAN (standaardinstelling)
 MELDING EXT DC STORING
 UIT
 AAN (standaardinstelling)
 ACCU 2
 TYPE BEDRADE ZONE
 WEBSERVER
 Geblokkeerd
 Vrijgegeven (standaardinstelling)
 DHCP
 Uit
 Indien UIT geselecteerd
 IP-ADRES
 IP-SUBNETMASK
 GATEWAY IP-ADRES
 IP-ADRES PRIMAIRE DNS
 AAN (standaardinstelling)
 INTERNE HTTP-POORT
 OVERZICHT
 OPROEPMODUS (ALARMONTVANGER-/MELDKAMER-REPORTING)
 Geblokkeerd
 Enkelvoudig (standaardinstelling *vanwege de eisen van EN 50131*)
 Afwisselend
 TOEGANGSCODE LENGTE
 Aanwijzing
 U kunt dit menu ook gebruiken om alle gebruikers te verwijderen.
 Let op de instructies onder Systeem -> Veiligheid -> 6-cijferige gebruikerscode.
 INSTALLATEURSCODE
 BEVESTIGING INSTALLATEURSCODE
 ADMIN GEBRUIKERSCODE
 BEVESTIGING ADMIN GEBRUIKERSCODE
 INLOGGEN
 Instructie op het display:
 "Controleer of nieuwe software beschikbaar is."
 Instructie op het display:
 Voor het gebruik van veilige codes.
 Instructie op het display:
 Aanmaak van certificaten
 Stand-by display (met datum en tijd)

Signaaltonen, akoestisch

De centrale is in staat een aantal verschillende akoestische signaaltonen op te wekken. Op componenten zoals het bedieningspaneel, de binnensirene/infomodule, de binnen-signaalgever en de luidspreker op de hybride module zijn deze vergelijkbaar met de alarmtonen, infotonen en bedieningstonen van de draadloze alarmcentrale.

De volgende tabel geeft een overzicht van de signaaltonen en de indeling in groepen.

Signaaltonen	Betekenis
Alarmtonen	Inbraak/overval
	Brand
	Medisch alarm
	Zorgmelding
Infotonen	Deurbel
	Uitgangstoon Bijvoorbeeld Lange doorlopende pieptoon (beeeeeeeeeeeep): Tijdens de uitgangsvertragingstijd. Alle zones gesloten, centrale wordt na afloop van de vertragingstijd geactiveerd.
	Uitgangstoon bij storing Bijvoorbeeld Onderbroken pieptonen (beep...beep...beep): Een zone werd tijdens de uitgangsvertragingstijd geopend. Deze moet voor afloop van de vertragingstijd worden gesloten.
	Ingangstoon Bijvoorbeeld Onderbroken pieptonen (beep...beep...beep): Tijdens de ingangsvertragingstijd.
	Zorgmelding-waarschuwing, waarschuwing voor inactiviteit
Bedieningstonen	Bevestiging Bijvoorbeeld Dubbele piep (beep, beep): Centrale is geactiveerd.
	Fout Bijvoorbeeld Korte pieptoon (beep): Storing aan de installatie, de centrale kan niet worden geactiveerd

 Aanwijzing	Het volume van de signaaltönen kan voor iedere groep apart worden ingesteld. Gebruikersmenu -> Configuratie -> Volume instellingen <table><tr><td>Bedieningstonen</td><td>0-10</td></tr><tr><td>Infotonen</td><td>0-10</td></tr><tr><td>Alarmtonen</td><td>0-10</td></tr></table>	Bedieningstonen	0-10	Infotonen	0-10	Alarmtonen	0-10
Bedieningstonen	0-10						
Infotonen	0-10						
Alarmtonen	0-10						
 Aanwijzing	Deze volume-instellingen hebben tegelijkertijd invloed op het volume - de centrale en - de binnen-signaalgever en - de luidspreker op de hybride module.						

Onderhoud

Onderhoud en service door installateur

De centrale moet een keer per jaar worden gecontroleerd. Bij elke inspectie:

- Controleer de Secvest op zichtbare tekenen van schade aan de behuizing of de frontafdekking.
- Controleer de werking van de behuizingssabotageschakelaar en de wandsabotageschakelaar (wandaftrekcontact)
- Controleer de toestand van de noodstroomaccu
- Controleer de bekabeling op tekenen van schade of slijtage
- Controleer het toetsenbord op zichtbare tekenen van schade
- Test de werking van alle toetsen van het toetsenbord
- Reinig het oppervlak van het toetsenbord, de display en de behuizing
 - Gelieve de oppervlakken met een droge, zachte doek schoon te vegen.
 - Gebruik geen water of oplos- of reinigingsmiddelen.
- Controleer de signaalsterkte en de batterij-/accutoestand van alle melders, bedieningspanelen, buitensirenes, binnensirenes, binnen-signaalgevers, deursloten, hybride modules, afstandsbedieningen, overvalnoodoproepzenders, medische noodoproepzenders, zorgnoodoproepzenders.
- Vervang de batterijen of accu's zoals volgens de instructies van de fabrikant.
- Test elke component.
- Reinig voorzichtig de objectieven van alle PIR-melders en camera's met een schone, droge, zachte doek.
- Gebruik geen water of oplos- of reinigingsmiddelen.
- Voer een looptest van alle melders uit.
- Test alle externe signaalgevers
- Test de communicatie.
- De EN 50131-7 "Alarmsystemen - Inbraak- en overvalalarminstallaties - Deel 7: Gebruiksregels" moet bovendien in acht worden genomen.

Gebruik de testfuncties in de installateursmodus -> Test

Er zijn geen controles van eender welke kalibraties of adaptaties vereist.

Onderhoud en reiniging door gebruiker

De administrator gebruikt de testfuncties in het gebruikersmenu -> Test

- Reinig de sirene
 - Gelieve de oppervlakken met een droge, zachte doek schoon te vegen.
 - Gebruik geen water of oplos- of reinigingsmiddelen.
- De gebruiker hoeft verder geen onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

Software-upgrade



Aanwijzing

Software >=3.00.03

Er zijn 4 mogelijkheden voor de software-upgrade.

- Software-upgrade met nieuwe bestanden die op de SD-kaart opgeslagen zijn.
- Software-upgrade met nieuwe bestanden die op de pc opgeslagen zijn.
- Software-upgrade met nieuwe bestanden die op de FTP-server opgeslagen zijn.
- Software-upgrade met de Secvest Update Utility



Aanwijzing

Software-update van 3.01.14 tot 3.01.17

Software-update eerdere versies naar 3.01.17

- Het Secvest draadloze alarmsysteem kan terugkeren naar de fabrieksinstellingen bij het updaten naar V3.01.17.
- Het is daarom **absoluut noodzakelijk om de configuratie** van de centrale **op te slaan**. Na afloop van de update kan de configuratie (incl. alle component-ID's) worden hersteld.
- De update van het taalbestand moet worden uitgevoerd VOOR de update van het applicatiebestand!
- "Level4-gebruikers" rechtenniveau voor software-updates
 - Software-updates via het installateursmenu van de webserver zijn niet meer mogelijk.
 - De vrijgave voor "Level4-gebruikers" moet in het gebruikers- en installateursmenu worden gegeven.
 - Gebruikerscode voor "Level4-gebruikers" wordt na de vrijgave gegeven.
- PUSH-instellingen kunnen tijdens de update verloren gaan en moeten worden gecontroleerd en getest!

Registratie op de ABUS-server

- Als het draadloze alarmsysteem Secvest in combinatie met de ABUS-server wordt gebruikt, moet het mogelijk handmatig worden verwijderd in het ABUS-serveraccount.
 - U kunt de Trace-functie gebruiken om dit te controleren. Met X = 4 = "HTTPS Client" ziet u het communicatieprotocol tussen de centrale en de ABUS-server. Als daar "MAC already in use" (MAC reeds in gebruik) verschijnt, moet de centrale worden verwijderd uit het ABUS-serveraccount. Nu kan de centrale zich opnieuw registreren.
- De registratie op de ABUS-server vindt automatisch plaats binnen maximaal 30 minuten nadat de configuratie is hersteld.

Browsergeschiedenis

- Wis de cache (browsergeschiedenis) om er zeker van te zijn dat de nieuwste JavaScript-, CSS- en afbeeldingsbestanden vanuit de centrale worden geladen.

Wachttijd – toegang tot webserver na herstart

- Wacht minstens drie minuten na het herstarten van de centrale voordat u de webserver van de centrale opent.
- Tijdens de eerste toegang worden het https-certificaat en andere veiligheidskenmerken "uitgewisseld".

De configuratie bewaren en herstellen



Belangrijk

Bij een omvangrijke update valt het draadloze alarmsysteem Secvest terug op de fabrieksinstellingen.

Daarom wordt altijd vereist om de configuratie van de centrale vooraf op te slaan:

1. "Installeursmodus"
2. "Systeem"
3. "Backup/Herstellen"
4. "Backup"

Na afloop van de update kan de configuratie (incl. alle component-ID's) worden hersteld:

5. "Installeursmodus"
6. "Systeem"
7. "Backup/Herstellen"
8. "Configuratie laden"



Aanwijzing

Als een upgradeproces loopt, ziet u aan de centrale volgende 3 bewerkingen.

- 1)
 - Menutoetsen branden
 - Toetsen actief/inactief knipperen
 - Cijfertoetsen zijn donker
- 2)
 - Menutoetsen branden
 - Toetsen actief/inactief zijn donker
 - Cijfertoetsen knipperen
- 3)
 - Menutoetsen zijn donker
 - Toetsen actief/inactief knipperen opnieuw tot de signalering dat het upgradeproces meteen beëindigd zal zijn.
 - Cijfertoetsen zijn donker

Het eerste punt van de startwizard verschijnt (taalkeuze)



Belangrijk

Wacht tot dit proces volledig is afgerond. Onderbreek nooit de voeding tijdens het upgradeproces. Dit kan leiden tot een totale crash/uitval van de software.

Als er een touch-front is gemonteerd, gaan er tijdens dit proces geen toetsen branden.

**Belangrijk**

Wacht tot er weer iets op het display verschijnt. Onderbreek nooit de voeding tijdens het upgradeproces. Dit kan leiden tot een totale crash/uitval van de software.

Set softwarebetanden voor V3.01.17

Software Titel	Software Versie	Software Bestandsnaam	Bestandsgrootte op gegevensdrager
			Pc-weergave van het besturingssysteem
Core	V3_01_17	13410164_FUAA50XXX_App_V3_01_17.bin	2880 KB
		Bestandsgrootte in bytes GUI-display: 2.949.120	
Talen			
Duits	V1_42	13404974_FUAA50XXX_Deutsch_V1_42.lng	2347 KB
Engels	V1_35	13404973_FUAA50XXX_English_V1_35.lng	1864 KB
Nederlands	V1_17	13404976_FUAA50XXX_Nederlands_V1_17.lng	2281 KB
Frans	V1_17	13404975_FUAA50XXX_Francais_V1_17.lng	2328 KB
Italiaans	V1_16	13404978_FUAA50XXX_Italiano_V1_16.lng	2521 KB
Deens	V1_19	13404977_FUAA50XXX_Dansk_V1_19.lng	1791 KB
Zweeds	V1_13	13405100_FUAA50XXX_Svenska_V1_13.lng	2346 KB
Spaans	V1_13	13404979_FUAA50XXX_Espanol_V1_13.lng	2379 KB
Pools	V1_13	13405101_FUAA50XXX_Polski_V1_13.lng	2177 KB
Russisch	V1_10	13405102_FUAA50XXX_Pycck_V1_10.lng	2534 KB
Confidence Test			
ConfTest	V1_03	12551477_FUAA50XXX_ConfTest_V1_03.lng	32 KB
Hulpprogramma's Toebehoren			
Setup Secvest Update Utility 32	V1.02.05	Setup Secvest Update Utility 1_02_05 (32 bit).msi	
Setup Secvest Update Utility 64	V1.02.05	Setup Secvest Update Utility 1_02_05 (64 bit).msi	
Bootloader	V1_00_00	12526869_FUAA50XXX_Boot_V1_00_00.bin	42

Software-upgrade met nieuwe bestanden van SD-kaart

Centrale

Installeursmodus -> Systeem -> Algemeen -> Taal

Installeursmodus -> Systeem -> Upgrade centrale



Aanwijzing

De update van het taalbestand moet worden uitgevoerd VOOR de update van het applicatiebestand!

Welke taalbestandsversie compatibel is met welke applicatiebestandversie, vindt u in de betreffende release note "Secvest_Software_Release_Notes_Va_bc_de_yyyy_mm_dd".

Voorbeeld

Installeursmodus -> Systeem -> Upgrade centrale

UPGRADE CENTRALE APPLICATIE		
V3.01.14	Geïnstalleerd	
V1.01.00	10/02/2016	(2293760)
V2.00.00	04/10/2016	(2621440)
V2.00.06	06/03/2017	(2621440)
V2.01.08	15/06/2017	(2686976)
V3.00.04	12/12/2017	(2883584)
V3.01.01	10/05/2018	(2883584)
V3.01.11	17/10/2018	(2883584)
V3.01.14	11/03/2019	(2949120)
V3.01.16	25/11/2019	(2949120)

Software-upgrade met nieuwe bestanden de pc



Belangrijk

De configuratie bewaren en herstellen

Bij een omvangrijke update valt het draadloze alarmsysteem Secvest terug op de fabrieksinstellingen.

Daarom wordt altijd vereist om de configuratie van de centrale vooraf op te slaan:

1. Webserver "Installateursmodus"
2. "Systeem"
3. "Backup/Herstellen"
4. "Backup"

Na afloop van de update kan de configuratie (incl. alle component-ID's) worden hersteld:

5. Webserver "Installateursmodus"
6. "Systeem"
7. "Backup/Herstellen"
8. "Configuratie laden"



Belangrijk

Software >= 3.00.06, een back-up maken van de configuratie en herstellen

Voordat de centrale de upgrade start, worden de configuratiegegevens en het SSL-certificaat automatisch opgeslagen in de interne flash. De nieuwe software wordt dan geïnstalleerd en de centrale wordt opnieuw opgestart. Op dit punt wordt eerst de fabrieksinstelling gebruikt, maar de centrale herstelt dan automatisch de configuratiegegevens en het SSL-certificaat vanuit de flash (vergelijkbaar met wat u zou hebben gedaan als u de configuratie handmatig had opgeslagen/teruggezet). Dit betekent dat de startwizard niet wordt uitgevoerd, het SSL-certificaat niet opnieuw wordt gegenereerd en, nog belangrijker, de installateur hoeft niet langs te komen om de prompts van de startupwizard te beantwoorden.



Belangrijk

In softwareversie 2.00.00 zijn wijzigingen bij de volgende menu's aangebracht

- Installeren VoIP-kiezer
- Contacten -> SIP gebruiker ID
- Uitgangen -> Type "Gebr. gedefinieerd"
- Alarmontvanger/meldkamer reporting -> IP-poort

Controleer na het laden van de configuratie deze menu's en pas de instellingen overeenkomstig aan.

Level4-updates

Vorbereiding:

Nieuwe "Level4-gebruiker" toevoegen

Centrale

Installateursmodus -> Systeem -> Level4-updates -> Vrijgegeven

Of

WBI

Installateursmodus -> Systeem -> Instellingen veiligheid -> Level4-updates -> Vrijgegeven (aangevinkt)

Als deze optie is vrijgegeven, moet een nieuwe Level4-code worden ingevoerd. Maar alleen als deze Level4-code nooit voordien werd geprogrammeerd (fabrieksinstelling of sinds de laatste reset naar de fabrieksinstellingen). Deze Level4-code heeft hetzelfde aantal tekens als de installateurscode of de gebruikerscodes.

Invoer "Nieuwe Level4-code" en "Level4-code bevestigen" (code nogmaals invoeren ter bevestiging). Er wordt automatisch een nieuwe gebruiker aangemaakt. Zie gebruikersmenu "Gebruiker".

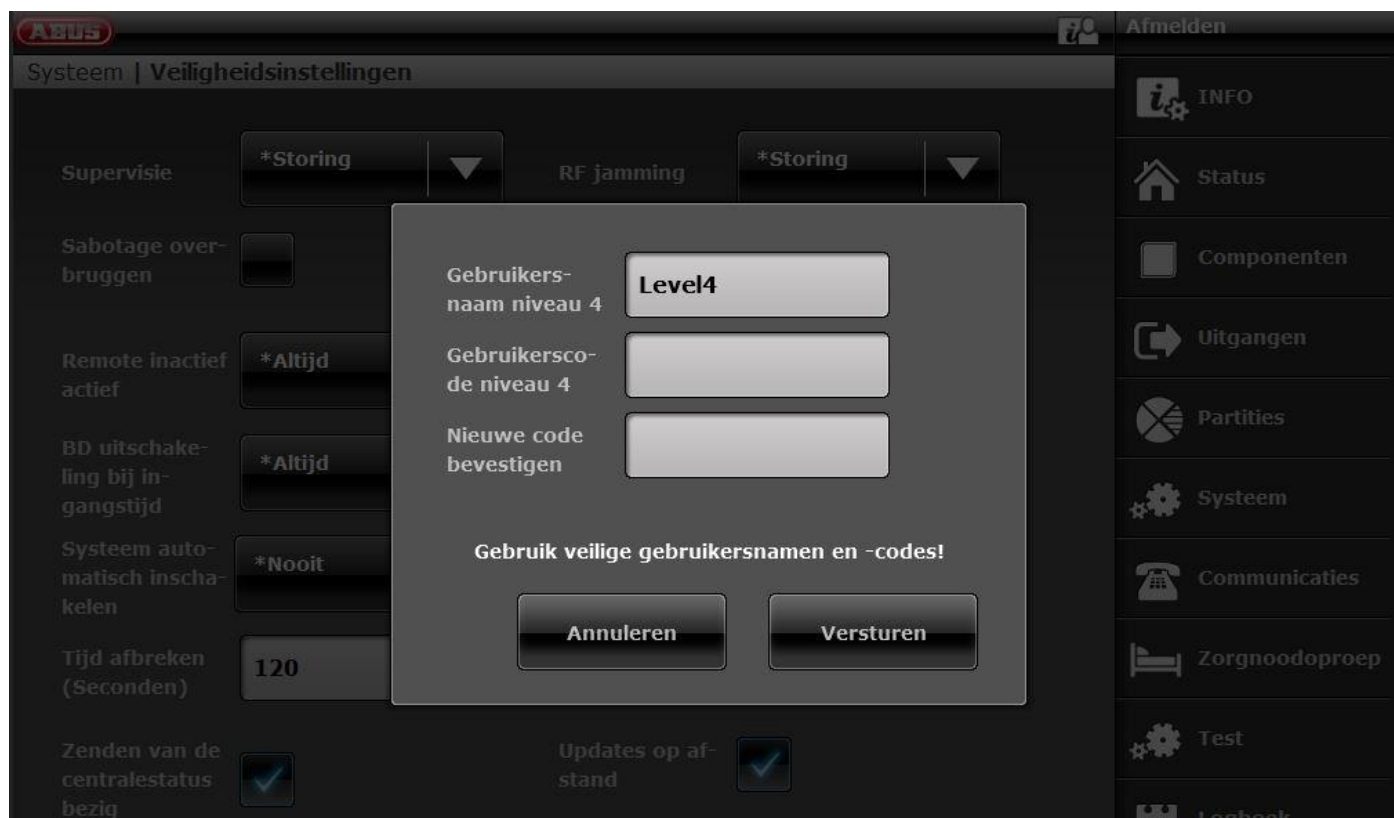
Naam: "Level4"

Aanwijzing:

Om veiligheidsredenen moet u de standaardnaam "Level4" van de gebruiker van de niveau 4 wijzigen.

Aanwijzing:

Meer details vindt u bij de verklaringen van de menu's in de overeenkomstige handleidingen.



Start van de procedure "Update op afstand":

Gelieve te verzekeren dat

Centrale

Installateursmodus -> Systeem -> Level4-updates -> Vrijgegeven

Gebruikersmenu -> Configuratie -> Updates Level4-updates -> Vrijgegeven

Of

WBI

Installateursmodus -> Systeem -> Instellingen veiligheid -> Level4-updates -> Vrijgegeven (aangevinkt)

Gebruikersmenu -> Configuratie -> Instellingen veiligheid -> Level4-updates -> Vrijgegeven (aangevinkt)

Als een Level4-gebruiker zich op de webserver aanmeldt met behulp van zijn Level4-gebruikersnaam en Level4-gebruikerscode, voor zover beide opties voor "Updates op afstand" zijn vrijgegeven, dan krijgt deze gebruiker slechts 3 menu-opties:

Gegevens Level4-gebruiker voor verandering

Naam Level4-gebruiker

Code Level4-gebruiker

en

Upgrade centrale

Deze opties worden niet weergegeven wanneer u zich als installateur aanmeldt.



Software >=3.00.03

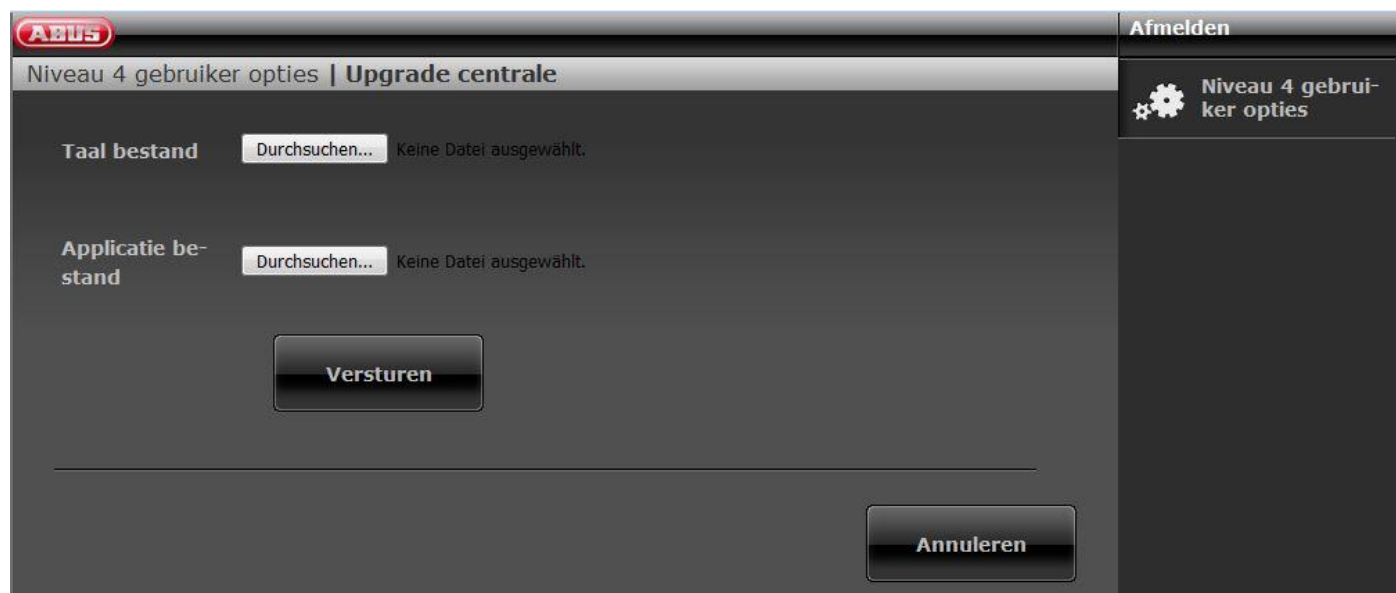


Aanwijzing

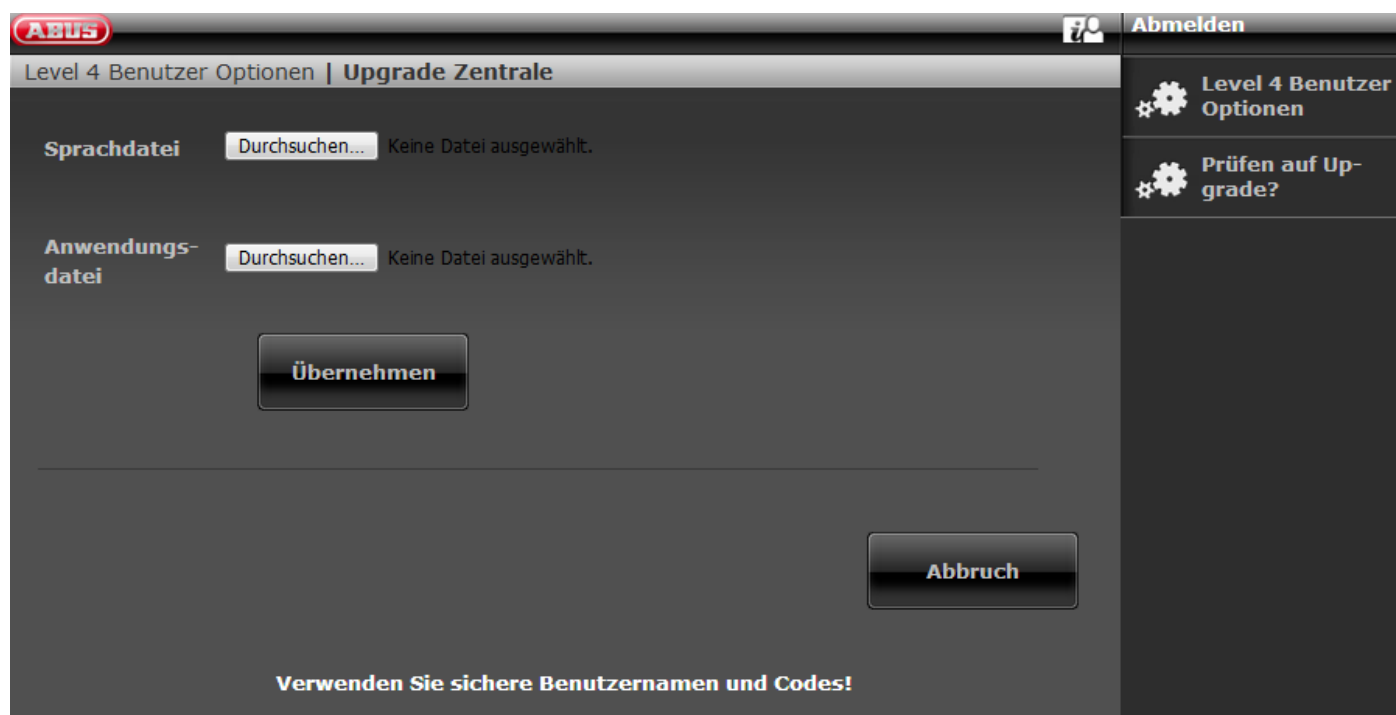


Door op dit symbool te klikken ontvangt u het bestand "Release-Notes" als pdf.

Klik op "Upgrade centrale"



Software >=3.00.03



Belangrijk

Let erop dat u alleen

- een compatibel taalbestand met het bestaande applicatiebestand of
- een compatibel applicatiebestand met het bestaande taalbestand of
- een taalbestand en een applicatiebestand die onderling compatibel zijn,

laadt.

Raadpleeg daarvoor de overeenkomstige release notes.

Kies een "Taalbestand"

Klik op de knop **"Zoeken"** om het pad en de bestandsnaam van het taalbestand dat moet worden geladen, aan te geven.

Klik op de knop **"Versturen"** om het geselecteerde bestand in het draadloze alarmsysteem te importeren.

Kies een "Applicatiebestand"

Klik op de knop **"Zoeken"** om het pad en de bestandsnaam van het applicatiebestand dat moet worden geladen, aan te geven.

Klik op de knop **"Versturen"** om het geselecteerde bestand in het draadloze alarmsysteem te importeren.

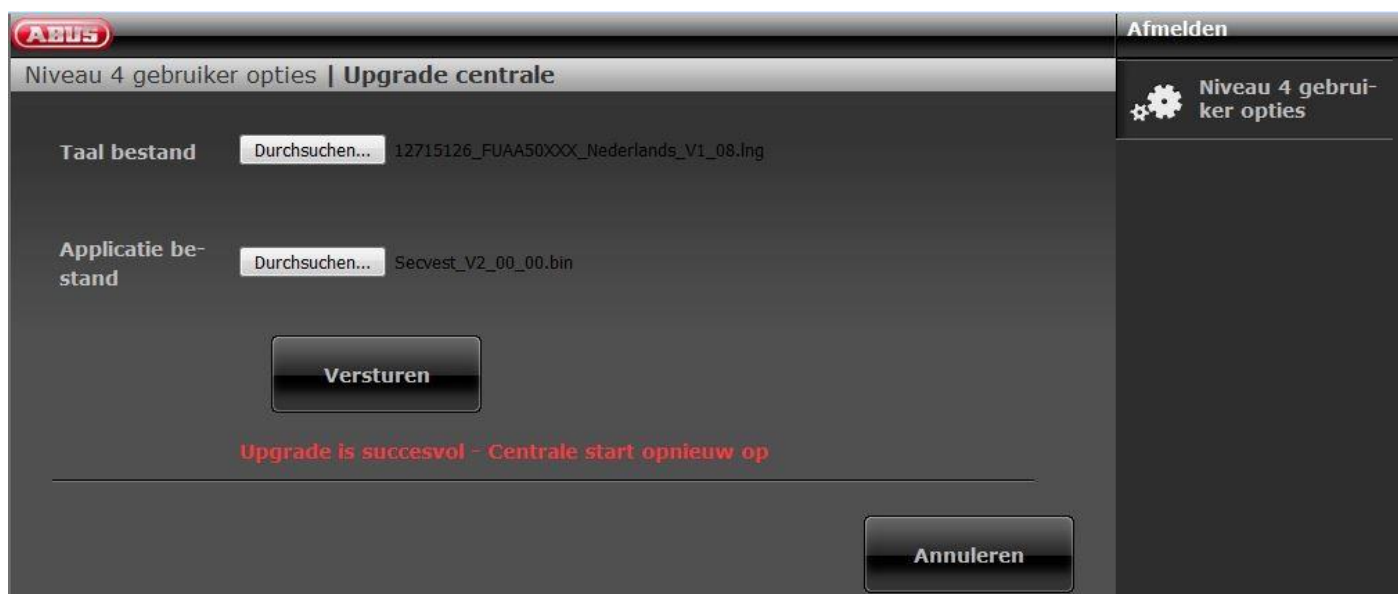
U kunt beide dingen ook gelijktijdig doen.

Kies een "Taalbestand".

Kies een "Applicatiebestand".

Klik op "Versturen".

Als de download is afgesloten, zal de centrale het configuratienummer van de huidige software controleren met het configuratienummer van de gedownloade software. Als ze overeenkomen, wordt de centrale automatisch opnieuw gestart en installeert de centrale de nieuwe software.



Als ze niet overeenstemmen, waarschuwt de webserver de gebruiker dat de centrale opnieuw start, haar configuratie verliest en de installateur ter plaatse moet komen om de centrale opnieuw te configureren (de centrale blijft in de "Start-assistent").

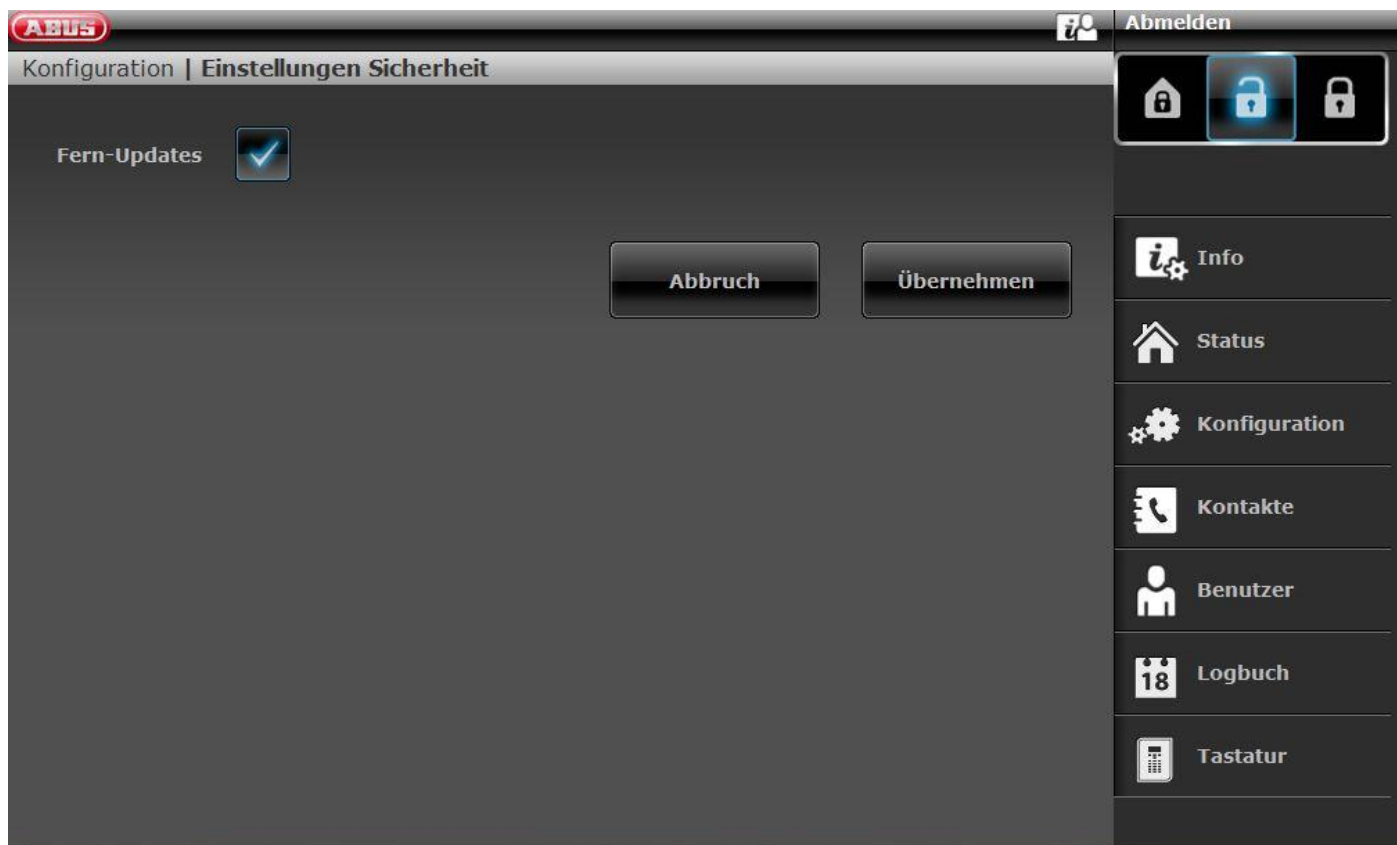
Als de gebruiker "Nee" kiest, wordt het gedownloade bestand van de SD-kaart gewist.

Dit voorkomt dat een Level3-gebruiker ter plaatse komt en de nieuwe software van de SD-kaart installeert zonder de centrale te openen. Dit is voor een Level3-gebruiker niet toegestaan, tenzij de centrale wordt geopend.

Let erop dat de bovengenoemde controle van het configuratienummer alleen plaatsvindt op centrales waarop reeds een versie van de software met deze functie draait (1.01.00 en hoger).

Zie ook **Gebruikershandleiding** Hoofdstuk Updates op afstand / Level4-updates





Centrale

Gebruikersmenu -> Configuratie -> Level4-updates

Of

WBI

Gebruikersmenu -> Configuratie -> Instellingen veiligheid -> Level4-updates

Geblokkeerd (gedeactiveerd- geen haakje)

Een Level4-gebruiker kan alleen de "Level4-code" en de "Level4-gebruikersnaam" wijzigen.

Vrijgegeven (geactiveerd – haakje)

Als een Level4-gebruiker zich op de webserver aanmeldt met behulp van zijn Level4-gebruikersnaam en Level4-gebruikerscode, voor zover ook de optie "Updates op afstand" in de installateursmodus is vrijgegeven, dan krijgt deze gebruiker slechts 3 menu-opties:

Gegevens Level4-gebruiker voor verandering

Naam Level4-gebruiker

Code Level4-gebruiker

en

Upgrade centrale



Aanwijzing

SSL-certificaat wordt gemaakt, dit kan enkele minuten duren (ca. 3 min).

Gedurende deze tijd zijn er geen netwerkfuncties beschikbaar.



Aanwijzing

De volgende aanwijzing verschijnt: Netwerkinitialisatie, een ogenblik geduld a.u.b. ...



Aanwijzing

Als een upgradeproces loopt, ziet u aan de centrale volgende 3 bewerkingen.

- 1)
 - Menu-toetsen branden
 - Toetsen actief/inactief knipperen
 - Cijfer-toetsen zijn donker
- 2)
 - Menu-toetsen branden
 - Toetsen actief/inactief zijn donker
 - Cijfer-toetsen knipperen
- 3)
 - Menu-toetsen zijn donker
 - Toetsen actief/inactief knipperen opnieuw tot de signalering dat het upgradeproces meteen beëindigd zal zijn.
 - Cijfer-toetsen zijn donker

Het eerste punt van de startwizard verschijnt (taalkeuze)



Belangrijk

Wacht tot dit proces volledig is afgerond. Onderbreek nooit de voeding tijdens het upgradeproces. Dit kan leiden tot een totale crash/uitval van de software.

Als er een touch-front is gemonteerd, gaan er tijdens dit proces geen toetsen branden.



Belangrijk

Wacht tot er weer iets op het display verschijnt. Onderbreek nooit de voeding tijdens het upgradeproces. Dit kan leiden tot een totale crash/uitval van de software.

Software-upgrade met nieuwe bestanden FTP-server

Software >=3.00.03



Aanwijzing

Let ook op de aanwijzingen in het bovenstaande hoofdstuk.

Deze functie is ook direct op de centrale beschikbaar. Details hierover vindt u in het hoofdstuk Systeem -> Controleren op upgrade?

Log in op de webserver als een Level4-gebruiker.

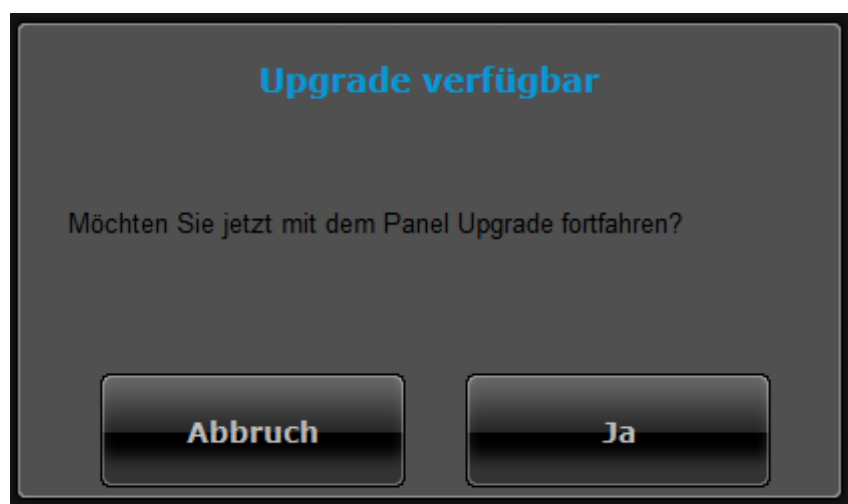


De software vraagt na het inloggen automatisch aan de ABUS FTP-server: "Is er nieuwe software beschikbaar?".

Deze procedure kunt u bovendien nogmaals handmatig starten.

Klik op "Controleren op upgrade?"

Als de FTP-server deze vraag met "Ja " beantwoordt, verschijnen de volgende pop-upmenu's.





Aanwijzing

De actuele software bestaat uit een nieuw applicatiebestand en spraakbestand. Deze bestanden worden op de SD-kaart opgeslagen.



Klik op "Herstart centrale".

De centrale installeert de nieuwe bestanden en voert een herstart uit.



Belangrijk

Software >= 3.00.06, een back-up maken van de configuratie en herstellen

Voordat de centrale de upgrade start, worden de configuratiegegevens en het SSL-certificaat automatisch opgeslagen in de interne flash. De nieuwe software wordt dan geïnstalleerd en de centrale wordt opnieuw opgestart. Op dit punt wordt eerst de fabrieksinstelling gebruikt, maar de centrale herstelt dan automatisch de configuratiegegevens en het SSL-certificaat vanuit de flash (vergelijkbaar met wat u zou hebben gedaan als u de configuratie handmatig had opgeslagen/teruggezet). Dit betekent dat de startwizard niet wordt uitgevoerd, het SSL-certificaat niet opnieuw wordt gegenereerd en, nog belangrijker, de installateur hoeft niet langs te komen om de prompts van de startupwizard te beantwoorden.

Software-upgrade met de Secvest Update Utility

Deze variant is bedoeld voor speciale gevallen.

Voor details kunnen installateurs contact opnemen met onze supportafdeling

Alarmontvanger/meldkamer reporting

Alarmontvanger/meldkamer reporting protocolformaten

Aanwijzing:

Om aan EN 50131 te voldoen, moet alarmontvanger (meldkamer) reporting zijn ingeschakeld.

De klassieke protocollen worden door de centrale automatisch gebruikt wanneer PSTN of GSM van de centrale als uitgaand communicatiekanaal wordt gebruikt.

Fast Format

Bij gebruik van Fast Format bestaat elk naar de alarmontvanger (meldkamer) overgedragen bericht uit het volgende:

4-, 5- of 6-cijferig klant-ID.

8 gegevenskanalen.

Elk kanaal communiceert de status van een uitgang. Het type van de betreffende uitgang (kanaal) wordt onder het menupunt "FF kanalen" (zie pagina xyz) ingesteld. Elk kanaal kan de volgende waarden overdragen:

- 1 = nieuw alarm en tot nog toe niet gemeld
- 2 = toestand van de uitgang is open/gedeactiveerd
- 3 = alarm gereset en tot nog toe niet gemeld
- 4 = toestand van de uitgang is gesloten/geactiveerd
- 5 = geen alarm
- 6 = alarm, maar vroeger reeds gemeld

Testsignaal of status

Contact ID

Het formaat Contact-ID draagt gegevens van de logboekitems over naar de alarmontvanger (meldkamer).

Voorbeelden van berichten in het formaat Contact-ID zijn:

Voorbeeld 1

1234 18 1137 01 015 2

1234	is de klant-ID, zoals in het menupunt klant-ID is gespecificeerd (pagina xyz).
18	is het gebruikte berichttype om het bericht als contact-ID te identificeren
1137	Is het gebeurteniskenmerk voor een nieuwe gebeurtenis (1), gevolgd door een gebeurteniscode voor een systeemsabotagealarm (137)
01	is het nummer van het deelbereik
015	is het zonenummer
2	is de checksumwaarde die de alarmontvanger (meldkamer) nodig heeft om te controleren en te bevestigen dat een geldig bericht werd ontvangen

Voorbeeld 2

1234 18 3137 01 015 3

Het enige verschil tussen dit en het eerste voorbeeld is het gebeurteniskenmerk van 3 om een herstel van het systeemsabotagealarm aan te geven, en de checksomwaarde.

SIA 1, SIA 2, SIA 3, Extended SIA 3 en Extended SIA 3 V2

De SIA-formaten dragen gegevens van de logboekitems over naar de alarmontvanger (meldkamer).
De vier SIA-formaten onderscheiden zich in de hoeveelheid gegevens die met elk bericht wordt overgedragen.

Type	Formaat
SIA1	#AAAAAA NCCcc
SIA2	#AAAAAA Nidnnn/rinn/CCcc
SIA3	#AAAAAA Ntiah:mm/idnnn/rinn/CCcc #AAAAAA AS
Extended SIA 3	#AAAAAA Ntiah:mm/idnnn/rinn/CCcc/AS
Extended SIA 3 V2	#AAAAAA Ntiah:mm idnnn rinn CCcc AS
Extended SIA 3 V3	#AAAAAA Ntiah:mm/idnnn/rinn/CCcc^AS^

Waarbij:

AAAAAA	6-cijferig instelbaar klant-ID (bijv. 123456).
"N"	Nieuwe gebeurtenis (altijd N)
"ti"hh:mm/	Tijd (bijv. ti10:23/).
"id"nnn/	Gebruikersnummer, indien bruikbaar, anders wordt het niet verzonden (bijv. id123/ of id6/)
"ri"nn/	Deelgebiednummer (bijv. ri12/ of ri3).
CC	Gebeurteniscode (bijv. FA = brandalarm).
cc	Zone- of bedieningspaneelnummer, indien bruikbaar, anders wordt het niet verzonden (bijv. 23 of 5)
"A"S	Tekstbeschrijving van de gebeurtenis, gewoonlijk de gebeurtenisbeschrijving uit het logboek

Aanwijzing:

De centrale stuurt de tekens die tussen " en " hierboven zijn aangegeven letterlijk door zoals ze hierboven in de tabel worden vermeld.

Voorbeeld

Bij een brandalarm van zone 2 van deelgebied 4 om 10:15 uur met klant-ID 10 voor deelgebied 4 zien de verschillende formaten voor het SIA-protocol er als volgt uit:

SIA1	#000010 NFA2
SIA2	#000010 N/ri4/FA2
SIA3	#000010 Nti10:15/ri4/FA2 #000010 AFire Zone 2
Extended SIA3	#000010 Nti10:15/ri4/FA2/AFire Zone 2
Extended SIA3 V2	#000010 Nti10:15 ri4 FA2 AFire Zone 2
Extended SIA3 V3	#000010 Nti10:15/ri4/FA2^AFire Zone 2^

Aanwijzing voor Extended SIA3 V2:

Sommige softwareversies die in de SIA-ontvangers werken, herkennen niet altijd het tekstscheidingsteken "/". Dit kan problemen veroorzaken. Er verschijnen ten onrechte berichten "Stroomstoring" bij de alarmontvanger (meldkamer). Dit kan gebeuren bij het activeren of deactiveren van de centrale of bij het betreden of verlaten van de installateursmodus.

In versie 2 van Extended SIA3 werd daarom het tekstscheidingsteken "/" vervangen door "|".

Zo bijv. de volgende string:

#000010|Nti10:15/ri4/FA2/AFire Zone 2

vervangen door:

#000010|Nti10:15|ri4|FA2|AFire Zone 2

Als u problemen heeft met onjuiste "netstroom -fout" meldingen heeft, probeert u deze uitgebreide SIA3 V2 optie.

Aanwijzing voor Extended SIA3 V3:

Sommige softwareversies die in de SIA-ontvangers werken, herkennen niet altijd het tekstscheidingsteken "/". Dit kan problemen veroorzaken.

In versie 3 van Extended SIA3 werd daarom op twee posities het tekstscheidingsteken "/" vervangen door een aangevuld met het tekstscheidingsteken "^".

Zo bijv. de volgende string:

#000010|Nti10:15/ri4/FA2/AFire Zone 2

vervangen door:

#000010|Nti10:15/ri4/FA2^AFire Zone 2^

DC-09



Aanwijzing

Hier worden de regels uit het volgende document toegepast.

ANSI/SIA DC-09-2013: Internet Protocol Event Reporting
SIA Digital Communication Standard – Internet Protocol
Event Reporting

Software <= v3.00.03 meldingen worden **zonder codering (ongecodeerd)** verzonden.

Software >= v3.00.03 meldingen kunnen ook **met codering** worden verzonden.

Het IP-gebaseerde protocol DC-09 wordt door de centrale automatisch gebruikt wanneer ethernet (LAN) van de centrale als uitgaande communicatiekanaal wordt gebruikt.

Hierbij worden de gegevens van het klassieke protocol in IP-pakketten verpakt en overgedragen.

Aanwijzing:

Meer details vindt u in de specificatie DC-09 en DC-07 van SIA en in de bijbehorende normen die in deze documenten worden genoemd.

De gebruikte **tokens** zijn de volgende:

Protocol	Token	Definitie
FF	"SCN-S8"	Scancom 4-8-1, 5-8-1, 6-8-1
CID	"ADM-CID"	Ademco Contact-ID
SIA 1, SIA 2, SIA 3, Ex SIA 3, Ex SIA 3 V2, Ex SIA 3 V3	"SIA-DCS"	SIA DCS

TCP

Bij de overdracht wordt het internetprotocol **TCP** gebruikt.

**Aanwijzing**

TCP gebruikt poort 9999.

Als meldingen niet kunnen worden verzonden, kan dat onder bepaalde omstandigheden eraan liggen dat de firewall ook verschillende **uitgaande** poorten blokkeert. Controleer daarom de firewall-instellingen op de router of IAD.

Aanwijzingen voor de implementatie in de Secvest met betrekking tot hoofdstuk 5.5.1 "Event Messages (PE)" van de specificatie DC-09.

Inhoud	Hoofdstuk DC-09 Spec	Gebruik in de Secvest	Opmerkingen
LF	5.5.1.1	Ja	
CRC	5.5.1.2	Ja	
0LLL	5.5.1.3	Ja	
Id	5.5.1.4	Ja	Token, zie boven
Seq	5.5.1.5	Ja	
Rrcvr	5.5.1.6.3	Nee	Niets wordt verzonden
Receiver Number			
Lpref	5.5.1.6.2	Nee	L0 wordt verzonden
Account-prefix			
#acct	5.5.1.6.1	Ja	
Account Number			
Pad	5.5.1.7	Ja	Binnen haakjes "[" en "]"
Data	5.5.1.7	Ja	Binnen haakjes "[" en "]"
Timestamp	5.5.1.9	Ja	Alleen in gecodeerde meldingen. Is GMT Tijdverschil (onnauwkeurigheid) tussen tijd van centrale en tijd van alarmontvanger/meldkamer mag maximaal +20/-40 seconden bedragen.
CR	5.5.1.10	Ja	

**Aanwijzing**

Een tijdzone is een gebied dat bestaat uit meerdere staten en delen van grotere staten, waarin dezelfde door de staat gereguleerde tijd geldt.

De zonetijd is de afwijkingen van de lokale tijd ten opzichte van de UTC-tijd (Universal Time Coordinated) resp. GMT-tijd (Greenwich Mean Time).

Voor Duitsland geldt bijvoorbeeld:

- Wintertijd: UTC/GMT +1
- Zomertijd: UTC/GMT +2

CID / SIA gebeurtenissen

Dit menu verschijnt alleen wanneer u "Contact-ID" of een van de SIA-versies op de volgende plaatsen selecteert:
Installateursmodus -> Communicatie -> Meldkamer-reporting -> Protocol

Een gedetailleerde beschrijving van de CID- en SIA-formaten vindt u in de bijlage "Alarmontvanger (meldkamer) reporting protocolformaten"

Voor de vereenvoudiging van de programmering zijn de mogelijke CID/SIA gebeurtenissen in overeenkomstige groepen ingedeeld. In tabel 1 en 3 vindt u de CID/SIA gebeurtenissen met de overeenkomstige groepsindeling. In tabel 2 en 4 vindt u de groepen met de overeenkomstige CID/SIA gebeurtenissen.

Als u een groep vrijschakelt met Ja, dan kan de centrale elke gebeurtenis uit deze groep verzenden.

Aanwijzingen:

CID/SIA alarmoverdrachten nemen aanzienlijk meer tijd in beslag dan Scancom Fast Format, aangezien het systeem uitgebreide alarmgegevens overdraagt naar de alarmontvanger (meldkamer).



Aanwijzing

De centrale vertraagt de meldkamer-reporting of de invoering in het logboek met ca. 15-22 minuten (toevallige keuze), ofwel bij stroomuitval ofwel bij het verlaten van de installateursmodus met een bestaande stroomuitval.

De centrale vertraagt de meldkamer-reporting of de invoering in het logboek met ca. 60-90 seconden (toevallige keuze), ofwel wanneer de voeding opnieuw in orde is ofwel bij het verlaten van de installateursmodus en wanneer de voeding opnieuw in orde is.

Tabel 1 CID codes - CID report groepen

CID code	Omvat:	CID-rapporteringsgroep
100	Medisch alarm	Medisch Alarm
101	Zorgnoodoproep (zorg alarm)	Medisch Alarm
110	Brand en brand ok	Brand
120	Zone overval (paniek) en ok Overval (paniek) stil en ok Toetsenbord overval (paniek) en ok RF overval (paniek) en ok Draadloos bedieningspaneel overval (paniek) en ok	Overvalalarm
121	Bedreigingscode alarm	Overvalalarm
129	Overval (paniek) alarm bevestigd	Overvalalarm
130	Inbraak en inbraak ok	inbraakalarm
131	Buitenkant/omtrek en buitenkant/omtrek ok Openbreekpoging en glasbreuk bijvoorbeeld van de FTSE	inbraakalarm
137	Centrale voorgevel sabotage en ok Toetsenbord sabotage en ok Melder sabotage en ok Bedieningspaneel sabotage en ok Signaalgever sabotage en ok Draadloos bedieningspaneel sabotage en ok Externe sirenes sabotage en ok UVM sabotage en ok Deurslot sabotage en ok	Sabotages
139	Alarm bevestiging	inbraakalarm
150	Technisch alarm en ok	Techniek
150	Sleutelkast open en gesloten	Sleutelkast
300	Storing en ok voor: Aux 12 V, systeem 12 V	Storingen
301	Storing A/C stroomnet en ok Centrale, HyMo	Storing stroomnet
302	Accu centrale leeg/storing en ok	Accu centrale
305	Systeem of deelgebied gereset	Resetten
311	Accu centrale leeg/ontbreekt en ok	Accu centrale
311	Externe accu storing en ok	Storingen
320	Storing zone externe signaalgever en ok UVM storing en ok	Storingen
337	Binnen-SG, bedieningspaneel, repeater, HyMo, rookmelder, UVM PSU-storing en ok	RF batterij laag/PSU
337	Externe PSU storing en ok via zone n HyMo	Storingen
338	Externe sirene, UVM, repeater Lege batterij/accu storing en ok	RF batterij laag/PSU

338	Externe PSU lage spanning via zone n	Storingen
342	Externe PSU AC storing en ok	Storingen
344	Jamming storing en ok 1)	RF Jamming
351	Communicatiekanaal storing en ok	Storingen
373	Rookmelder storing en ok	Storingen
375	Zone overvalcomponenten storing en ok	Storingen
380	IP-zone camera supervisie storing en ok bijv. IP Zone Missing, IP-Zone Timeout).	Camera-supervisie
381	Zone supervisie storing en ok Draadloos bedieningspaneel supervisie storing en ok Externe sirene supervisie storing en ok 1) Binnen-SG, supervisie storing en ok UVM Supervisie storing en ok Deursloten supervisie storing en ok Repeater supervisie storing en ok HyMo supervisie storing en ok	RF Supervisie
384	Zone lege batterij storing en ok	RF batterij laag/PSU
401	Systeem of deelgebied geactiveerd en gedeactiveerd	Activeren/deactiveren
401	Systeem of deelgebied intern geactiveerd	Intern actief
406	Alarm afbreken	inbraakalarm
409	Systeem of deelgebied met sleutelschakelaar geactiveerd en gedeactiveerd	Activeren/deactiveren
409	Systeem of deelgebied met sleutelschakelaar intern geactiveerd	Intern actief
412	Downloaden succesvol	Downloaden
457	Uitgang tijdoverschrijding en ok	Uitgang tijdoverschrijding
461	Invoer van 4 foute gebruikerscodes na elkaar (ook "Gebruikerscode sabotage" genoemd)	Sabotages
573	Gebruiker/systeem zone overbrugd, zone getoond	Overbruggen
601	Handmatig activeren testrapport 2)	/
602	Periodiek/Automatisch testrapport 2)	/
625	Tijd en datum opnieuw ingesteld	Tijd/datum resetten
627	Installateursmodus start centrale (web)	Installateursmodus
628	Installateursmodus einde centrale (web)	Installateursmodus

Aanwijzing:

- 1) De centrale communiceert jamming en supervisie, wanneer het systeem wordt gedeactiveerd.
- 2) onafhankelijk van een groep/zonder betrekking tot een groep

Tabel 2 CID report groepen – CID codes

CID-rapporteringsgroep	CID code	Omvat:
Brand	110	Brand en brand ok
Overvalalarm	120	Zone overval (paniek) en ok Overval (paniek) stil en ok Toetsenbord overval (paniek) en ok RF overval (paniek) en ok Draadloos bedieningspaneel overval (paniek) en ok
Overvalalarm	121	Bedreigingscode alarm
Overvalalarm	129	Overval (paniek) alarm bevestigd
Medisch Alarm	100	Medisch alarm
Medisch Alarm	101	Zorgnoodoproep (zorg alarm)
inbraakalarm	130	Inbraak en inbraak ok
inbraakalarm	131	Buitenkant/omtrek en buitenkant/omtrek ok Openbreekpoging en glasbreuk bijvoorbeeld van de FTSE
inbraakalarm	139	Alarm bevestiging
inbraakalarm	406	Alarm afbreken
Techniek	150	Technisch alarm en ok
Sabotages	137	Centrale voorgevel sabotage en ok Toetsenbord sabotage en ok Melder sabotage en ok Bedieningspaneel sabotage en ok Signaalgever sabotage en ok Draadloos bedieningspaneel sabotage en ok Externe sirenes sabotage en ok UVM sabotage en ok Deurslot sabotage en ok
Sabotages	461	Invoer van 4 foute gebruikerscodes na elkaar (ook "Gebruikerscode sabotage" genoemd)
Activeren/deactiveren	401	Systeem of deelgebied geactiveerd en gedeactiveerd
Activeren/deactiveren	409	Systeem of deelgebied met sleutelschakelaar geactiveerd en gedeactiveerd
Intern actief	401	Systeem of deelgebied intern geactiveerd
Intern actief	409	Systeem of deelgebied met sleutelschakelaar intern geactiveerd
Resetten	305	Systeem of deelgebied gereset

Uitgang tijdoverschrijding	457	Uitgang tijdoverschrijding en ok
Overbruggen	573	Gebruiker/systeem zone overbrugd, zone getoond
Sleutelkast	150	Sleutelkast open en gesloten
RF Supervisie	381	Zone supervisie storing en ok Draadloos bedieningspaneel supervisie storing en ok Externe sirene supervisie storing en ok 1) Binnen-SG, supervisie storing en ok UVM Supervisie storing en ok Deursloten supervisie storing en ok Repeater supervisie storing en ok HyMo supervisie storing en ok
RF Jamming	344	Jamming storing en ok 1)
RF batterij laag/PSU	337	Binnen-SG, bedieningspaneel, repeater, HyMo, rookmelder, UVM PSU-storing en ok
RF batterij laag/PSU	338	Externe sirene, UVM, repeater Lege batterij/accu storing en ok
RF batterij laag/PSU	384	Zone lege batterij storing en ok
Accu centrale	302	Accu centrale leeg/storing en ok
Accu centrale	311	Accu centrale leeg/ontbreekt en ok
Storing stroomnet	301	Storing A/C stroomnet en ok Centrale, HyMo
Storingen	300	Storing en ok voor: Aux 12 V, systeem 12 V
Storingen	311	Externe accu storing en ok
Storingen	320	Storing zone externe signaalgever en ok UVM storing en ok
Storingen	337	Externe PSU storing en ok via zone n HyMo
Storingen	338	Externe PSU lage spanning via zone n
Storingen	342	Externe PSU AC storing en ok
Storingen	351	Communicatiekanaal storing en ok
Storingen	373	Rookmelder storing en ok
Storingen	375	Zone overvalcomponenten storing en ok
Installateursmodus	627	Installateursmodus start centrale (web)
Installateursmodus	628	Installateursmodus einde centrale (web)

Gebruikerscode gewijzigd	/	/
Tijd/datum resetten	625	Tijd en datum opnieuw ingesteld
Camera-supervisie	380	IP-zone camera supervisie storing en ok bijv. IP Zone Missing, IP-Zone Timeout).
Downloaden	412	Downloaden succesvol
/	601	Handmatig activeren testrapport 2)
/	602	Periodiek/Automatisch testrapport 2)

Aanwijzing:

- 1) De centrale communiceert jamming en supervisie, wanneer het systeem wordt gedeactiveerd.
- 2) onafhankelijk van een groep/zonder betrekking tot een groep

Tabel 3 SIA codes - SIA report groepen

SIA code	Omvat:	SIA rapporteringsgroep
AT, AR	Storing stroomnet en ok Centrale, HyMo	Storing stroomnet
AT, AR	Externe PSU AC storing en ok Centrale, HyMo	Storingen
BA, BR	Inbraak en inbraak ok	inbraakalarm
BA, BR	Buitenkant/omtrek en buitenkant/omtrek ok Openbreekpoging en glasbreuk bijvoorbeeld van de FTSE	inbraakalarm
BA, BR	Sleutelkast open en gesloten	Sleutelkast
BB, BU	Gebruiker/systeem zone overbrugd, zone getoond	Overbruggen
BC	Alarm afbreken	inbraakalarm
BV	Alarm bevestiging	inbraakalarm
BZ	Zone supervisie storing en ok Draadloos bedieningspaneel supervisie storing en ok Externe sirene supervisie storing en ok 1) Binnen-SG, supervisie storing en ok UVM Supervisie storing en ok Deursloten supervisie storing en ok Repeater supervisie storing en ok HyMo supervisie storing en ok	RF Supervisie
BZ	IP-zone camera supervisie storing en ok bijv. IP Zone Missing, IP-Zone Timeout).	Camera-supervisie
CA, OA	Tijdschema activering, tijdschema deactivering	Activeren/deactiveren
CE	Tijdschema-activering tijdelijk verschoven	Activeren/deactiveren
CL	Systeem of deelgebied intern geactiveerd	Intern actief
CL, OP	Systeem of deelgebied geactiveerd en gedeactiveerd	Activeren/deactiveren
CS	Systeem of deelgebied met sleutelschakelaar intern geactiveerd	Intern actief
CS, OS	Systeem of deelgebied met sleutelschakelaar geactiveerd en gedeactiveerd	Activeren/deactiveren
EA	Uitgang tijdoverschrijding en ok	Uitgang tijdoverschrijding
FA, FR	Brand en brand ok	Brand
FT, FJ	Rookmelder storing en ok	Storingen
HA, HR	Bedreiging en ok	Overvalalarm
HV	Overval (paniek) alarm bevestigd	Overvalalarm
JA	Invoer van 4 foute gebruikerscodes na elkaar (ook "Gebruikerscode sabotage" genoemd)	Sabotages
JT	Tijd en datum opnieuw ingesteld	Tijd/datum resetten
JV	Gebruiker A heeft de code van gebruiker B gewijzigd	Gebruikerscode gewijzigd
JX	Gebruiker A heeft gebruiker B gewist	Gebruikerscode gewijzigd
LB (RB)	Installateursmodus start centrale (web)	Installateursmodus
LS (RS)	Installateursmodus einde centrale (web)	Installateursmodus

LT, LR	Communicatiekanaal storing en ok	Storingen
MA; MH	Medisch alarm en ok	Medisch Alarm
OA, CA	Tijdschema deactiveert, tijdschema activering	Activeren/deactiveren
OR	Systeem of deelgebied gereset	Resetten
PA, PR	Zone overval (paniek) en ok Toetsenbord overval (paniek) en ok RF overval (paniek) en ok Draadloos bedieningspaneel overval (paniek) en ok	Overvalalarm
PT, PJ	Zone overvalcomponenten storing en ok	Storingen
QA, QH	Zorgnoodoproep (zorg alarm)	Medisch Alarm
RH	Gebruikerscodes teruggezet naar standaard	Gebruikerscode gewijzigd
RP	Periodiek/Automatisch testrapport 2)	/
RS	Downloaden succesvol	Downloaden
RU	Downloaden mislukt	Downloaden
RX	Handmatig activeren testrapport 2)	/
TA, TR	Toetsenbord sabotage en ok Melder sabotage en ok Centrale voorgevel sabotage en ok Signaalgever sabotage en ok Draadloos bedieningspaneel sabotage en ok Externe sirenes sabotage en ok UVM sabotage en ok Bedieningspaneel sabotage en ok Deurslot sabotage en ok	Sabotages
TA, TR	UVM storing en ok	Storingen
UA, UR	Technisch alarm en ok	Techniek
XQ, XH	Jamming storing en ok 1)	RF Jamming
XT, XR	Zone lege batterij storing en ok	RF batterij laag/PSU
YA, YH	Storing zone externe signaalgever en ok	Storingen
YM, YR	Accu centrale leeg/ontbreekt en ok	Accu centrale
YM, YR	Externe accu storing en ok	Storingen
YP, YQ	Binnen-SG, bedieningspaneel, repeater, rookmelder, UVM PSU-storing en ok	RF batterij laag/PSU
YP, YQ,	Storing en ok voor: Aux 12 V, systeem 12 V	Storingen
YP, YQ	Externe PSU storing en ok via zone n	Storingen
YT, YR	Externe sirene, UVM, repeater Lege batterij/accu storing en ok	RF batterij laag/PSU
YT, YR	Accu centrale leeg/storing en ok	Accu centrale
YT, YR	Externe PSU lage spanning via zone n HyMo	Storingen
YW	Systeemfout	Storingen

- 1) De centrale communiceert jamming en supervisie, wanneer het systeem wordt gedeactiveerd.
- 2) onafhankelijk van een groep/zonder betrekking tot een groep

Tabel 4 SIA report groepen - SIA codes

SIA rapporteringsgroep	SIA code	Omvat:
Brand	FA, FR	Brand en brand ok
Overvalalarm	HA, HR	Bedreiging en ok
Overvalalarm	HV	Overval (paniek) alarm bevestigd
Overvalalarm	PA, PR	Zone overval (paniek) en ok Toetsenbord overval (paniek) en ok RF overval (paniek) en ok Draadloos bedieningspaneel overval (paniek) en ok
Medisch Alarm	MA, MH	Medisch alarm en ok
Medisch Alarm	QA, QH	Zorgnoodoproep (zorg alarm)
inbraakalarm	BA, BR	Inbraak en inbraak ok
inbraakalarm	BA, BR	Buitenkant/omtrek en buitenkant/omtrek ok Openbreekpoging en glasbreuk bijvoorbeeld van de FTSE
inbraakalarm	BC	Alarm afbreken
inbraakalarm	BV	Alarm bevestiging
Techniek	UA, UR	Technisch alarm en ok
Sabotages	JA	Invoer van 4 foute gebruikerscodes na elkaar (ook "Gebruikerscode sabotage" genoemd)
Sabotages	TA, TR	Toetsenbord sabotage en ok Melder sabotage en ok Centrale voorgevel sabotage en ok Signaalgever sabotage en ok Draadloos bedieningspaneel sabotage en ok Externe sirenes sabotage en ok UVM sabotage en ok Bedieningspaneel sabotage en ok Deurslot sabotage en ok
Activeren/deactiveren	CA, OA	Tijdschema activering, tijdschema deactivering
Activeren/deactiveren	CE	Tijdschema-activering tijdelijk verschoven
Activeren/deactiveren	CL, OP	Systeem of deelgebied geactiveerd en gedeactiveerd
Activeren/deactiveren	CS, OS	Systeem of deelgebied met sleutelschakelaar geactiveerd en gedeactiveerd
Intern actief	CL	Systeem of deelgebied intern geactiveerd
Intern actief	CS	Systeem of deelgebied met sleutelschakelaar intern geactiveerd
Resetten	OR	Systeem of deelgebied gereset

Uitgang tijdoverschrijding	EA	Uitgang tijdoverschrijding en ok
Overbruggen	BB, BU	Gebruiker/systeem zone overbrugd, zone getoond
Sleutelkast	BA, BR	Sleutelkast open en gesloten
RF Supervisie	BZ	Zone supervisie storing en ok Draadloos bedieningspaneel supervisie storing en ok Externe sirene supervisie storing en ok 1) Binnen-SG, supervisie storing en ok UVM Supervisie storing en ok Deursloten supervisie storing en ok Repeater supervisie storing en ok HyMo supervisie storing en ok
RF Jamming	XQ, XH	Jamming storing en ok 1)
RF batterij laag/PSU	XT, XR	Zone lege batterij storing en ok
RF batterij laag/PSU	YP, YQ	Binnen-SG, bedieningspaneel, repeater, rookmelder, UVM PSU-storing en ok
RF batterij laag/PSU	YT, YR	Externe sirene, UVM, repeater Lege batterij/accu storing en ok
Accu centrale	YM, YR	Accu centrale leeg/ontbreekt en ok
Accu centrale	YT, YR	Accu centrale leeg/storing en ok
Storing stroomnet	AT, AR	Storing stroomnet en ok Centrale, HyMo
Storingen	AT, AR	Externe PSU AC storing en ok Centrale, HyMo
Storingen	FT, FJ	Rookmelder storing en ok
Storingen	LT, LR	Communicatiekanaal storing en ok
Storingen	PT, PJ	Zone overvalcomponenten storing en ok
Storingen	TA, TR	UVM storing en ok
Storingen	YA, YH	Storing zone externe signaalgever en ok
Storingen	YM, YR	Externe accu storing en ok
Storingen	YP, YQ,	Storing en ok voor: Aux 12 V, systeem 12 V
Storingen	YP, YQ	Externe PSU storing en ok via zone n
Storingen	YT, YR	Externe PSU lage spanning via zone n HyMo
Storingen	YW	Systeemfout

Installateursmodus	LB (RB)	Installateursmodus start centrale (web)
Installateursmodus	LS (RS)	Installateursmodus einde centrale (web)
Gebruikerscode gewijzigd	JV	Gebruiker A heeft de code van gebruiker B gewijzigd
Gebruikerscode gewijzigd	JX	Gebruiker A heeft gebruiker B gewist
Gebruikerscode gewijzigd	RH	Gebruikerscodes teruggezet naar standaard
Tijd/datum resetten	JT	Tijd en datum opnieuw ingesteld
Camera-supervisie	BZ	IP-zone camera supervisie storing en ok bijv. IP Zone Missing, IP-Zone Timeout).
Downloaden	RS	Downloaden succesvol
Downloaden	RU	Downloaden mislukt
/	RP	Periodiek/Automatisch testrapport 2)
/	RX	Handmatig activeren testrapport 2)

Aanwijzing

- 1) De centrale communiceert jamming en supervisie, wanneer het systeem wordt gedeactiveerd.
- 2) onafhankelijk van een groep/zonder betrekking tot een groep

E-mail, foutmeldingen

In de volgende tabel vindt u de antwoordcodes van de SMTP-server:

200	non standard success response, see RFC876
211	System status, or system help reply
214	Help message
220	<domain> service ready
221	<domain> service closing transmission channel
235	successful authentication
250	Requested mail action OK, completed
251	User not local, will forward to <forward-path>
252	Cannot VRFY user, but will accept message and attempt delivery
253	Pending message for node started
334	server challenge
354	Start mail input, end with <CRLF>.<CRLF>
355	Octet offset is the transaction offset
421	<domain> service not available, closing transmission channel
432	A password transition is needed
450	Requested mail action not taken: mailbox unavailable
451	Requested action aborted: error in processing
452	Requested action not taken: insufficient system storage
453	no mail
454	TLS not available due to temporary reason. Encryption required for requested authentication mechanism
455	Server unable to accommodate parameters
458	Unable to queue message for node
459	Node not allowed: <reason>
500	Syntax error, command unrecognized
501	Syntax error in parameters or arguments
502	Command not implemented
503	Bad sequence of commands
504	Command parameter not implemented
510	Check the recipient address
512	<domain> cannot be found. Unknown host
515	Destination mailbox address invalid
517	Problem with senders mail attribute, check properties
521	<domain> does not accept mail (see RFC1846)
522	Recipient has exceeded mailbox limit
523	Server limit exceeded. Message too large
530	Encryption required for authentication mechanism
531	Mail system full
533	Remote server has insufficient disk space to hold email
534	Authentication mechanism is too weak. Message too big
535	Authentication unsuccessful/Bad username or password
538	Encryption required for authentication mechanism
550	Requested action not taken: mailbox unavailable
551	User not local, please try <forward-path>
552	Requested mail action aborted: exceeded storage allocation
553	Requested action not taken: mailbox name not allowed
554	Transaction failed
555	MAIL FROM/RCPT TO parameters not recognised or not implemented

TCP/IP-foutmeldingen

In de volgende tabel vindt u TCP/IP-foutmeldingen:

1001	General Error
1002	Invalid socket descriptor
1003	Invalid parameter
1004	It would have blocked
1005	Not enough memory in memory pool
1006	Connection is closed or aborted
1007	Socket is locked in RTX environment
1008	Socket, Host Resolver timeout
1009	Host Name resolving in progress
1010	Host Name not existing

Een overzicht van de SSL-relevante meldingen

In de onderstaande tabel vindt u SSL-relevante meldingen die we in de SSL-stack gebruiken – deze kunnen bij een toekomstige update wijzigen:

10064	Failed to get an IP address for the given hostname
10066	Failed to open a socket
10068	The connection to the given server / port failed
10070	Binding of the socket failed
10072	Could not listen on the socket
10074	Could not accept the incoming connection
10076	Reading information from the socket failed
10078	Sending information through the socket failed
10080	Connection was reset by peer
10082	Connection requires a read call
10084	Connection requires a write call
37520	A counter would wrap (eg, too many messages exchanged).
37648	Internal error (eg, unexpected failure in lower-level module)
37776	Unknown identity received (eg, PSK identity)
37904	Public key type mismatch (eg, asked for RSA key exchange and presented EC key)
38032	Session ticket has expired.
38160	Processing of the NewSessionTicket handshake message failed.
38288	Handshake protocol not within min/max boundaries
38416	Processing of the compression / decompression failed
38544	Hardware acceleration function skipped / left alone data
38800	The requested feature is not available
38928	Bad input parameters to function
39056	Verification of the message MAC failed
39184	An invalid SSL record was received
39312	The connection indicated an EOF
39440	An unknown cipher was received
39568	The server has no ciphersuites in common with the client
39696	No RNG was provided to the SSL module
39824	No client certification received from the client, but required by the authentication mode
39952	Our own certificate(s) is/are too large to send in an SSL message
40080	The own certificate is not set, but needed by the server
40208	The own private key or pre-shared key is not set, but needed
40336	No CA Chain is set, but required to operate
40464	An unexpected message was received from our peer
40592	A fatal alert message was received from our peer
40720	Verification of our peer failed

40848	The peer notified us that the connection is going to be closed
40976	Processing of the ClientHello handshake message failed
41104	Processing of the ServerHello handshake message failed
41232	Processing of the Certificate handshake message failed
41360	Processing of the CertificateRequest handshake message failed
41488	Processing of the ServerKeyExchange handshake message failed
41616	Processing of the ServerHelloDone handshake message failed
41744	Processing of the ClientKeyExchange handshake message failed
41872	Processing of the ClientKeyExchange handshake message failed in DHM / ECDH Read Public
42000	Processing of the ClientKeyExchange handshake message failed in DHM / ECDH Calculate Secret
42128	Processing of the CertificateVerify handshake message failed
42256	Processing of the ChangeCipherSpec handshake message failed
42384	Processing of the Finished handshake message failed
42512	Memory allocation failed
42640	Hardware acceleration function returned with error

VOIP foutmeldingen

In de volgende tabel vindt u gebruikersrelevante foutmeldingen:

VOIP_CALL_NO_RESULT	0
VOIP_CALL_FAIL_NO_LINK	1
VOIP_CALL_FAIL_NO_LOCAL_ADDRESS	2
VOIP_CALL_REJECTED	3
VOIP_CALL_TIMEOUT_NO_ANSWER	4
VOIP_CALL_CANCELLED	5
VOIP_CALL_DECLINED	6
VOIP_CALL_FORBIDDEN	7
VOIP_CALL_NOT_FOUND	8
VOIP_CALL_INIT_SIP_URL_ERROR	9
VOIP_CALL_CALLER_ABORT	10
VOIP_CALL_DISCONNECT	11
VOIP_CALL_PASSWORD_ERROR	12
VOIP_CALL_LINK_LOST_ERROR	13

In de volgende tabel vindt u interne foutmeldingen:

VOIP_CALL_INIT_PARAM_ERROR	14
VOIP_CALL_PJSIP_APP_ERROR	15
VOIP_CALL_ICE_CREATE_ERROR	16
VOIP_CALL_ICE_PROCEDURE_ERROR	17
VOIP_CALL_ICE_INVITE_CREATION_ERROR	18
VOIP_CALL_ICE_REINVITE_CREATION_ERROR	19
VOIP_CALL_ICE_REINVITE_SEND_ERROR	20
VOIP_CALL_ICE_UPDATE_CREATION_ERROR	21
VOIP_CALL_ICE_UPDATE_SEND_ERROR	22
VOIP_CALL_ICE_SDP_POINTER_ERROR	23
VOIP_CALL_ICE_NEGOTIATION_FAIL_ERROR	24
VOIP_CALL_REGISTRATION_CREATION_ERROR	25
VOIP_CALL_REGISTRATION_INIT_ERROR	26
VOIP_CALL_REGISTRATION_CRED_ERROR	27
VOIP_CALL_REGISTRATION_REG_ERROR	28
VOIP_CALL_REGISTRATION_SEND_ERROR	29
VOIP_CALL_REGISTRATION_SERVER_RESPONSE_TIMEOUT	30
VOIP_CALL_REGISTRATION_RESULT_INTERNAL_ERROR	31
VOIP_CALL_REGISTRATION_SERVER_RESPONSE_ERROR	32
VOIP_CALL_PJSIP_ASSERT_ERROR	33
VOIP_CALL_AUDIO_PLAYBACK_NOT_CONNECTED_ERROR	40

GSM CME/CMS foutmeldingen

In de volgende tabel vindt u gebruikersrelevante foutmeldingen:

CME Error Codes

GSM Equipment related codes

0	Phone failure
1	No connection to phone
2	Phone-adapter link reserved
3	Operation not allowed
4	Operation not supported
5	PH-SIM PIN required
6	PH-FSIM PIN required
7	PH-FSIM PUK required
10	SIM not inserted
11	SIM PIN required
12	SIM PUK required
13	SIM failure
14	SIM busy
15	SIM wrong
16	Incorrect password
17	SIM PIN2 required
18	SIM PUK2 required
20	Memory full
21	Invalid index
22	Not found
23	Memory failure
24	Text string too long
25	Invalid characters in text string
26	Dial string too long
27	Invalid characters in dial string
30	No network service
31	Network timeout
32	Network not allowed - emergency call only
40	Network personalization PIN required
41	Network personalization PUK required
42	Network subset personalization PIN required
43	Network subset personalization PUK required
44	Service provider personalization PIN required
45	Service provider personalization PUK required
46	Corporate personalization PIN required
47	Corporate personalization PUK required
48	Hidden key required
49	EAP method not supported
50	Incorrect parameters
99	Resource limitation
100	Unknown
103	Illegal MS
106	Illegal ME

107	GPRS services not allowed
111	PLMN not allowed
112	Location area not allowed
113	Roaming not allowed in this location area
132	Service option not supported
133	Requested service option not subscribed
134	Service option temporarily out of order
148	Unspecified GPRS error
149	PDP authentication failure
150	Invalid mobile class
201	Alternate SIM conflict
256	Operation temporarily not allowed
257	Call barred
258	Phone is busy
259	User abort
260	Invalid dial string
261	SS not executed
262	SIM Blocked
263	Invalid block
500	CTS Handover on Progress
501	Cellular Protocol Stack Out of service state
502	CTS Unspecified Error
650	General AVMS error
651	Communication error
652	Session in progress
654	RDMS services are in "deactivated" state
655	RDMS services are in "prohibited" state
656	RDMS services are in "to be provisioned" state; no available NAP
772	SIM powered down
800	SIM Security unspecified error
902	No more sockets available; the maximum number has been reached
903	Memory problem
904	DNS error
905	TCP disconnection by the server
906	TCP/UDP connection error
907	Generic error
908	Fail to accept client request's
909	Data send by KTCPSND/KUDPSND are incoherent
910	Bad session ID
911	Session is already running
912	No more sessions can be used (maximum session is 32)
913	Socket connection timer timeout
914	Control socket connection timer timeout
915	A parameter is not expected
916	A parameter has an invalid range of values
917	A parameter is missing
918	Feature is not supported
919	Feature is not available
920	Protocol is not supported
921	Error due to invalid state of bearer connection
922	Error due to invalid state of session
923	Error due to invalid state of terminate port data mode
924	Error due to session busy, retry later
925	Failed to decode HTTP header's name, missing ':'
926	Failed to decode HTTP header's value, missing 'cr/lf'

927	HTTP header's name is an empty string
928	HTTP header's value is an empty string
929	Format of input data is invalid
930	Content of input data is invalid or not supported
931	The length of a parameter is invalid
932	The format of a parameter is invalid

CMS Error Codes

GSM Network related codes

1	Unassigned (unallocated) number
8	Operator determined barring
10	Call barred
21	Short message transfer rejected
27	Destination out of service
28	Unidentified subscriber
29	Facility rejected
30	Unknown subscriber
38	Network out of order
41	Temporary failure
42	Congestion
47	Resources unavailable, unspecified
50	Requested facility not subscribed
69	Requested facility not implemented
81	Invalid short message transfer reference value
95	Invalid message, unspecified
96	Invalid mandatory information
97	Message type non-existent or not implemented
98	Message not compatible with short message protocol state
99	Information element non-existent or not implemented
111	Protocol error, unspecified
127	Interworking, unspecified
128	Telematic interworking not supported
129	Short message Type 0 not supported
130	Cannot replace short message
143	Unspecified TP-PID error
144	Data coding scheme (alphabet) not supported
145	Message class not supported
159	Unspecified TP-DCS error
160	Command cannot be executed
161	Command unsupported
175	Unspecified TP-Command error
176	TPDU not supported
192	SC busy
193	No SC subscription
194	SC system failure
195	Invalid SME address
196	Destination SME barred
197	SM Rejected-Duplicate SM
198	TP-VPF not supported
199	TP-VP not supported
208	D0 SIM SMS storage full

209	No SMS storage capability in SIM
210	Error in MS
211	Memory Capacity Exceeded
212	SIM Application Toolkit Busy
213	SIM data download error
255	Unspecified error cause
300	ME failure
301	SMS service of ME reserved
302	Operation not allowed
303	Operation not supported
304	Invalid PDU mode parameter
305	Invalid text mode parameter
310	SIM not inserted
311	SIM PIN required
312	PH-SIM PIN required
313	SIM failure
314	SIM busy
315	SIM wrong
316	SIM PUK required
317	SIM PIN2 required
318	SIM PUK2 required
320	Memory failure
321	Invalid memory index
322	Memory full
330	SMSC address unknown
331	no network service
332	Network timeout
340	NO +CNMA ACK EXPECTED
500	Unknown error
512	User abort
513	Unable to store
514	Invalid Status
515	Device busy or Invalid Character in string
516	Invalid length
517	Invalid character in PDU
518	Invalid parameter
519	Invalid length or character
520	Invalid character in text
521	Timer expired
522	Operation temporary not allowed
532	SIM not ready
534	Cell Broadcast error unknown
535	Protocol stack busy
538	Invalid parameter
615	Network failure
616	network is down
639	service type not yet available
640	operation of service temporary not allowed
764	missing input value
765	invalid input value
767	operation failed

Logboek

Logboekitems

Deze bijlage biedt korte uitleg bij de berichten die in de log van de centrale kunnen verschijnen.

U dient er rekening mee te houden dat veel van deze berichten betrekking hebben op specifieke componenten met het desbetreffende componentnummer. Daarom is het niet mogelijk in deze lijst de exacte logberichten te tonen die u in een bepaalde installatie zult zien.

De lijst op zich is alfabetisch volgens de berichtteksten gerangschikt. In de kolom "Logboekitem" ziet u "==" of soms "#". Deze tekens staan voor het zone-, gebruikers- of componentnummer dat de centrale voor de gebeurtenis heeft opgeslagen. In de kolom "Verklaring" wordt dit als "nn" of "n" weergegeven.

In de weergegeven communicatieberichten staat "\$m" voor het type van het gebruikte communicatiekanaal.

Logboekitem	Verklaring
"\$m Alarm OK"	Succesvolle alarmtransmissie naar alarmontvanger/meldkamer via het betreffende transmissiekanaal (PSTN / IP / GSM)
"\$m e-mail storing"	\$m e-mail storing
"\$m comm-kan. ok"	Communicatiekanaal weer hersteld
"\$m comm-kanaal-storing"	Communicatiekanaal gestoord
"\$m modem storing"	"\$m modem gestoord"
"\$m modem weer ok"	\$m modem weer ok
"\$m storing meldkamer protocol"	Communicatiestoring meldkamerprotocol van \$m
"\$m storing zorgprotocol"	\$M storing bij verzenden van zorgrapport
"\$m storing SMS"	\$m storing SMS communicatie
"\$m storing spraakkiezer"	\$m spraakkiezer gestoord
"\$m WAM storing"	Storingen in het IP-communicatiekanaal - o Openbare ruimte (WAN) - o Private ruimte (LAN) In aanvulling op het "Ethernet-communicatiekan." direct op de centrale
"\$m WAN ok"	IP-communicatiekanaal weer hersteld
"== AC storing"	Uitbreiding == storing van voeding
"== AC storing ok"	Uitbreiding == voeding weer hersteld
"== Aux fuse fout"	Uitbreiding == zekering ontbreekt
"== Storing AUX zekering OK"	Uitbreiding == zekering ok
"== Aux1 uit. fout"	Uitbreiding == spanning van uitgang 1 gestoord
"== Aux1 uit. ok"	Uitbreiding == spanning van uitgang 1 ok
"== Aux2 uit. fout"	Uitbreiding == spanning van uitgang 2 gestoord
"== Aux2 uit. ok"	Uitbreiding == spanning van uitgang 2 ok
"== batt 1 ontbreekt"	Uitbreiding == batterij 1 ontbreekt
"== batt 1 OK"	Uitbreiding == batterij 1 ok
"== batt 2 ontbreekt"	Uitbreiding == batterij 2 ontbreekt
"Batt 2 ok"	Uitbreiding == batterij 2 ok
"== code sabotage ok"	Sabotage door teveel onjuiste

	code-invoer werd gereset
"== oplader 1 F."	Uitbreiding == oplader batterij 1 fout
"== oplader 1 OK"	Uitbreiding == oplader batterij 1 ok
"== oplader 2 F."	Uitbreiding == oplader batterij 2 fout
"== oplader 2 OK"	Uitbreiding == oplader batterij 2 ok
"== laden 1 OK"	Uitbreiding == laden van accu 1 ok
"== laden 2 OK"	Uitbreiding == laden van accu 2 ok
"== lastteststoring accu1"	Uitbreiding == laden van accu 1 gestoord
"== lastteststoring accu2"	Uitbreiding == laden van accu 2 gestoord
"== low voltage"	Uitbreiding == voeding laag
"== zw. batt 1"	Uitbreiding == batterij 1 zwakke lading
"== zw. batt 2"	Uitbreiding == batterij 2 zwakke lading
"== sys sp. fout"	Uitbreiding == fout in systeemspanning
"== sys sp. ok"	Uitbreiding == systeemspanning ok
"== comm. uitg. OK"	Uitbreiding == communicatie-uitgang ok
"== comm. uitg. st."	Uitbreiding == fout communicatie-uitgang
"== voltage OK"	Uitbreiding == voeding ok
"12V Aux. ok"	12V uitgang van centrale ok
"12V Aux. storing"	12V uitgang van centrale gestoord
"12V Bedp. ok"	Bedieningspaneel storing van 12V voeding ok
"24h Z=== alarm"	24-uurs alarm in zone n.
"24h Z=== ok"	24-uurs alarm in zone n gereset.
"24uur Z== alarm"	24-uurs alarm in zone n.
"24uur Z== OK"	24-uurs alarm in zone n gereset.
"Afmelden"	Op de webserver afgemeld
"AC OK"	Netspanningsfout is gereset
"AC storing ok DG ###"	Storing van voeding in deelgebied ## is gereset
"AC storing DG ###"	Storing van voeding in deelgebied ##
"AC storing"	Netspanning ontbreekt
"Accu # laden OK"	Accu # geladen
"Accu # laden storing"	Accu # laadstoring
"Accu # last OK"	Accu # lasttest ok
"Accu # Lastteststoring"	Accu # lasttest gestoord
"Accu # storing ok"	"Accu # storing weer ok"
"Accu # diepontladen / ontbreekt"	"Accu # is diepontladen of ontbreekt"
"Accu lasttest storing"	"Accu lasttest niet doorstaan"
"Accu diepontladen/ ontbreekt"	"Accu is diepontladen of ontbreekt"
"Activeringsstoring Z=="	Activering niet mogelijk, zone == gestoord of open
"Alarm bevest webserver"	Alarm bevestigd door webserver
"Alarm bevest Z=="	Alarm bevestigd door zone ==
"Alarm bevest. "	Alarm bevestigd door bedieningspaneel
"Alarm bevest. Aux #"	Alarm bevestigd door sabotagecontact op apparaat #
"Alarm bevest.==ER"	Alarm bevestigd door externe proxy reader ==ER

"Alarm conf. =="	Alarm bevestigd door uitbreiding ==
"Alarm testoproep"	Testoproep alarm geactiveerd
"Alarmannulering B--"	Alarmannulering door gebruiker --
"Alarmbevest. BT=="	Bevestigd alarm op bedieningspaneel ==
"Alarmbevest. DLBPAN=="	Bevestigd alarm draadloos bedieningspaneel ==*
"Alarmbevest bel #"	Bevestigd alarm signaalgever#
"Alarmbev. geluidsgenerator"	Bevestigd alarm geluidsgenerator
"Alarmbevest. sir =="	Bevestigd alarm sirene ==
"Alarmbevest. UVM =="	Bevestigd alarm UVM ==
"Alarmbevest Z==="	Bevestigd alarm zone ==
"Alarmbevest centralebehuizing"	Bevestigd alarm sabotage centrale
"Alarmbevest. Aux"	Bevestigd alarm aangesloten toebehoren
"Alarmbevestiging"	Bevestigd alarm
"Alm bevest. RPT=="	Bevestigd alarm repeater
"Alm bevest.cent. jam"	Bevestigd alarm jamming van de centrale
"Aanmelden"	Op webserver aangemeld
"ATE L.F. Alle"	Alle lijnen alarmtransmissie-eenheden zijn gestoord
"ATE L.F. alleen"	Een lijn van alarmtransmissie-eenheden is gestoord
"ATE L.F. ok"	Alle lijnen alarmtransmissie-eenheden zijn weer hersteld
"Auto int. geact. #"	Systeem automatisch intern # geactiveerd
"Auto syst gedeact."	Systeem automatisch gedeactiveerd
"Auto systeem geact."	Systeem automatisch geactiveerd
"Auto DG # geact."	Deelgebied # automatisch geactiveerd
"Auto DG # gedeact."	Deelgebied # automatisch gedeactiveerd
"Autoact Uit DG #"	Autoactiv deelgebied # is gedeactiveerd
"Autoact In DG #"	Autoactiv deelgebied # is geactiveerd
"Autoact vertr B--"	Autoactivering is verschoven door gebruiker --
"Autoact vertraagd U-- P#"	Gebruiker -- heeft de autoactivering van deelgebied # vertraagd
"Autoact. uit"	Autoactivering is uitgeschakeld
"Autoact. aan"	Autoactivering is geactiveerd
"Autoact. storing DG #"	Autoactiv deelgebied # is gestoord
"AutoDG # int. geact."	Deelgebied # automatisch intern geactiveerd
"Aux # sabo ok"	Sabotage van voeding aan extern apparaat # gereset
"Aux 14V4 # storing"	14V uitgang van centrale gestoord
"Aux sabo ok"	Sabotage van voeding aan extern apparaat gereset
"Aux. # sabotage"	Sabotage van voeding aan extern apparaat #
"Aux. 14V4 # OK"	14V uitgang van centrale ok
"Aux. sabotage"	Sabotage van voeding aan extern apparaat
"B -- sys. intern actief #"	Gebruiker -- heeft het systeem intern geactiveerd
"B-- actief negeren"	Gebruiker -- heeft systeemactivering afgebroken
"B-- downld storing"	Gebruiker == download gestoord
"B-- instelling gewijzigd"	Configuratie door gebruiker == gewijzigd
"B--- inter A # uitgang"	Gebruiker -- heeft uitgangsvertraging van uitgang # gestart

"B--- medisch alarm"	Medisch noodoproepalarm door gebruiker -- geactiveerd
"B-- opnieuw starten centrale"	Gebruiker == heeft de centrale opnieuw opgestart
"B--- dwang OK"	Dwangalarm door gebruiker == gereset
"B--- dwang"	Dwangalarm door gebruiker ==
"B--- shunt code"	Shift code door gebruiker -- ingevoerd
"B-- SprTel = gewijz"	Gebruiker -- heeft een nummer van spraakkiezer gewijzigd
"B--- systeem uitgang"	Gebruiker -- heeft uitgangsvertraging gestart
"B--- DG ## uitgang"	Gebruiker -- heeft in deelgebied ## de uitgangsvertraging geactiveerd
"B--- DG ## bedreiging ok"	Bedreigingsalarm van gebruiker == in deelgebied ## gereset
"B--- DG ## bedreiging"	Bedreigingsalarm van gebruiker == in deelgebied ##
"B-- negeren"	Gebruiker -- heeft deelgebied # ondanks waarschuwing geactiveerd
"Batt zwak Z==="	Zwakke batterij zone ===
"Batt zwak Z===ok"	Batterij zone === ok
"Batt laag Z==ok"	Batterij zone == ok
"Batt. zwak Z=="	Zwakke batterij zone ==
"Batterij ok"	Batterij is ok
"Batterij zwak"	Batterij bijna op
"Bedp. == brand ok"	Brandalarm op bedieningspan. == gereset
"Bedp.== code sabotage"	Sabotage door teveel onjuiste code-invoer aan het bedieningspaneel ==
"Bedp. == brand"	Brandalarm op bedieningspan. == geactiveerd
"Bedp. == med."	Bedieningspaneel == medisch alarm geactiveerd
"Bedp. == OA"	Bedieningspaneel == overvalalarm geactiveerd
"Toewijzing act met#"	Logboek gebruikt door #
"Gebr -- wijzigen gebr =="	Gebruiker -- heeft de code van gebruiker == gewijzigd
"Gebr -- log in"	Gebruiker -- heeft menu geopend
"Gebr -- log out"	Gebruiker -- heeft menu verlaten
"Gebr -- wissen gebr =="	Gebruiker -- heeft de gebruiker == gewist
"Gebr -- systeem actief"	Gebruiker -- heeft het systeem geactiveerd
"Gebr -- systeem gedeact"	Systeem gedeactiveerd door gebruiker --
"Gebr -- systeem reset"	Gebruiker -- heeft het systeem gereset
"Gebr -- DG # geact"	Gebruiker -- heeft deelgebied # geactiveerd
"Gebr -- DG # gedeact"	Gebruiker -- heeft deelgebied # gedeactiveerd
"Gebr -- DG # intern actief"	Gebruiker -- heeft deelgebied # intern geactiveerd
"Gebr -- DG # gereset"	Gebruiker -- heeft deelgebied # gereset
"Gebr -- log in (web)"	Gebruiker -- heeft webmenu geopend
"Gebr -- log out (web)"	Gebruiker -- heeft webmenu verlaten
"Gebr-- tijd/datum"	Gebruiker == heeft tijd/datum gewijzigd
"Gebr-- zone== verborgen"	Gebruiker -- heeft de zone == verborgen
"Gebr--- zone=== verborgen ok"	Gebruiker --- heeft de zone === weer geactiveerd
"Gebr-- zone=== verborgen"	Gebruiker --- heeft de zone === verborgen
"Gebr--- zone=== overval verborgen"	Zone === overval door gebruiker --- verborgen
"Gebr-- zorgnoodoproep"	Gebruiker -- heeft een zorgnoodoproep geactiveerd
"B--RemoteDownld"	Gebruiker == remote download succesvol

Bijlage

"Bedp. == gevonden"	Nieuw bedieningspaneel == gevonden
"Bedp. == gewist"	Bedieningspaneel == gewist
"Bedp. == toegevoegd"	Bedieningspaneel == is toegevoegd
"Bedp.== code sabotage"	Sabotage door teveel onjuiste code-invoer aan het bedieningspaneel ==
"Bedp. == ontbreekt"	Bedieningspaneel == ontbreekt
"Bedp.== ok"	Bedieningspaneel == is ok
"B--DG # negeren"	Gebruiker -- heeft systeem ondanks waarschuwing geactiveerd
"Care B-- batt zwak"	Noodoproepzender batterij zwak
"CO Z== alarm"	CO alarm zone ==
"CO Z== ok"	CO alarm zone == gereset
"Code sabotage"	Sabotage door teveel onjuiste code-invoer
"Codes gereset"	Codes werden gereset naar fabrieksinstelling. Codes werden gewist en werden opnieuw ingevoerd.
"Downloader lockout"	Downloader geblokkeerd
"Bedrade SRN== storing"	Storing aan bedrade signaalgever == Controleer ook de bedrading tussen de aansluiting TRB (trouble) en 0V.
"Bedrade SRN== storing ok"	Storing aan bedrade signaalgever == werd gereset
"Dup. == OK"	Fout adres dubbel toegekend is gecorrigeerd
"Dupliceren=="	Fout adres dubbel toegekend
"Inbr. Z== alarm"	Inbraakalarm zone ==
"Inbr. Z== OK."	Inbraakalarm zone == gereset
"inbraak Z=== alarm"	Inbraakalarm zone ===
"Inbraak Z=== ok"	Inbraakalarm zone === gereset
"Ing gest. Z==="	Ingangsvertraging zone === gestart
"Ing. weg verlat. Z=="	Ingangsweg is verlaten, zone === geactiveerd
"Ingang afwijking Z==="	Ingangsweg is verlaten, zone == geactiveerd
"Inst.Z===versch."	Instellingen van zone === zijn verschoven
"Instelling gewijzigd"	Configuratie is gewijzigd
"E-mail fout ---"	E-mail fout ---
"E-mail fout \$w"	E-mail fout "w
"E-mail testoproep"	E-mail testoproep
"Uitbr. == gevonden"	Nieuwe uitbreiding == gevonden
"Uitbr. == gewist"	Uitbreiding == is gewist
"Uitbr. == toegevoegd"	Nieuwe uitbreiding == is toegevoegd
"Ext AC OK Z=="	Externe voedingsspanning Z== weer hersteld
"Ext AC OK Z==="	Externe voedingsspanning Z=== weer hersteld
"Ext AC storing Z=="	Externe storing van voedingsspanning Z==
"Ext AC storing Z=="	Externe storing van voedingsspanning Z===
"Ext batt fout Z=="	Fout externe batterij Z==
"Ext batt fout Z==="	Fout externe batterij Z===
"Ext batt OK Z=="	Externe batterij Z== ok
"Ext batt OK Z==="	Externe batterij Z=== ok
"Ext DC ok DG ###"	Externe gelijkspanning in deelgebied ## weer hersteld
"Ext DC storing DG ###"	Externe gelijkspanning in deelgebied ## gestoord

"Ext low volts Z=="	Lage spanning externe voeding Z==
"Ext low volts Z==="	Lage spanning externe voeding Z===
"Ext PSU fault Z=="	Storing externe voeding Z==
"Ext PSU restr Z=="	Externe voeding Z=== ok
"Ext PSU OK Z=="	Externe voeding Z== ok
"Ext PSU storing zone =="	Storing externe voeding Z===
"Ext volts OK Z==="	Externe voeding Z=== ok
"Ext volts OK Z=="	Externe voeding Z== ok
"Externe DC storing"	Externe storing van gelijkspanning
"AB gebr -- batt zwak"	Gebruiker -- batterij van afstandsbediening is zwak
"DLBedp. == supervisiestoring"	Draadloos bedieningspaneel == storing draadloze bewaking vastgesteld
"DLBedp. == bewaking ok"	Draadloos bedieningspaneel == draadloze bewaking ok
"Ontbreekt == OK"	Uitbreiding == weer in systeem
"ontbreekt == ok"	Ontbrekend bedieningspaneel == is weer bereikbaar
"Ontbreekt =="	Uitbreiding == ontbreekt
"ontbreekt =="	Bedieningspaneel == ontbreekt
"ontbreekt ==ER ok"	Externe proxy reader == op bedieningspaneel ok
"ontbreekt ==ER"	Externe proxy reader == op bedieningspaneel ontbreekt
"Remote reset"	Systeem is remote gereset
"Rem.onderh. uitgevoerd"	Remote-onderhoud succesvol afgesloten
"Brand fout is gereset DG #"	Brandalarm deelgebied # ok
"Brand OK"	Brandalarm is gereset
"Brand OK"	Brandalarm op bedien.pan. gereset
"Brand resetten"	Brandalarm is gereset
"Brand Z== alarm"	Brandalarm zone ==
"Brand Z== OK"	Brandalarm zone == is gereset
"Brand Z=== alarm"	Brandalarm zone ===
"Brand Z=== ok"	Brandalarm zone === is gereset
"Brandalarm"	Brandalarm op bedieningspan. geactiv.
"Brand Bedp.== alarm"	Brandalarm op bedien.pan. == geactiveerd
"DLBedp.## zorgnoodoproep"	Draadloos bedieningspaneel ## zorgnoodoproep geactiveerd
"DLBedp.== 4/6 discrepantie"	Draadloos bedieningspaneel == codelengte (4/6) fout
"DLBedp.== batt. laag"	Batterij laag draadloos bedieningspaneel ==
"DLBedp.== code sabotage ok"	Sabotage door teveel onjuiste code-invoer aan het draadloze bedieningspaneel == werd gereset
"DLBedp. == PSU ok"	Draadloos bedieningspaneel == externe voeding hersteld
"DLBedp. == PSU storing"	Draadloos bedieningspaneel == storing externe voeding
"DLBedp.== RF OK"	Draadloos bedieningspaneel == draadloze verbinding ok
"DLBedp.== RF waarschuwing"	Draadloos bedieningspaneel == meer dan 15 min geen draadloze verbinding met de centrale
"DLBedp.== supervisie ok"	Draadloze bewaking gestoord draadloos bedieningspaneel == gereset
"DLBedp.== supervisiestoring"	Draadloze bewaking gestoord draadloos bedieningspaneel ==
"Vrijgegeven =="	...is vrijgegeven
"Draadl. Bedp.== sabo ok"	Draadloos bedieningspaneel == sabotage gereset

Bijlage

"Draadl. Bedp. == sabo"	Draadloos bedieningspaneel == sabotage geactiveerd
"Draadl. sir == batt ok"	Draadloze sirene == batterij ok
"Draadl. sir == batt zwak"	Draadloze sirene == batterij zwak
"Draadl sir == sabo ok"	Draadloze sirene == sabotage fout is gereset
"Draadl sir == sabo"	Draadloze sirene == sabotage
"Draadloze sirene == supervisiestoring"	Externe sirene == draadloze bewaking ok
"Zendfout OK"	Zendfout verholpen
"Zendfout"	Zendfout
"Voorgevel sabo OK"	Sabotage van centraal voorgevel is gereset
"Voorgevel sabo"	Sabotage van centraal voorgevel
"Geblokkeerd =="	...is geblokkeerd
"Glasbreuk ok Z=="	Glasbreuk zone == is gewist
"Glasbreuk Z=="	Glasbreuk gedetecteerd door zone ==
"GSM CME info --"	GSM CME info --
"GSM CME info \$w"	GSM CME info \$w
"GSM CMS info --"	GSM CMS info --
"GSM CMS info \$w"	GSM CMS info \$w
"H/M== Sabo"	Behuizing geopend op hybride module
"H/M== Sabo ok"	Behuizing gesloten op hybride module
"H/M== PSU accu leeg"	Lege accu van de voeding hybride module
"H/M== PSU accu ok"	Accu in orde van voeding hybride module
"H/M== superv storing"	Geen draadloze verbinding met hybride module voor meer dan 2 uur
"H/M== Superv ok"	Draadloze verbinding in orde met hybride module
"H/M== RF waarschuwing"	Geen draadloze verbinding met hybride module voor meer dan 20 minuten
"H/M== RF ok"	Draadloze verbinding OK met hybride module
"H/M== Jamming"	Hybride module heeft jamming gedetecteerd
"H/M== Jamming ok"	Geen jamming meer op de hybride module
"H/M== AC PSU storing"	Storing in de 230V-voeding op de hybride module
"H/M== AC PSU ok"	12V-voedingsstoring op de hybride module weer in orde
"H/M== DC storing"	Storing in de 12 V-voeding op de hybride module
"H/M== DC ok"	12V-voedingsstoring op de hybride module weer in orde
"H/M== Aux storing"	12V-uitgang voedingsstoring op de hybride module
"H/M== Aux ok"	12V-uitgang voedingsstoring op de hybride module weer in orde
"H/M== SG Sabo"	Behuizing signaalgever geopend, ingang TR op hybride module
"H/M== SG Sabo ok"	Behuizing signaalgever gesloten, ingang TR op hybride module
"Inactiviteit onderhoud DG #"	Zorgnoodoproep in deelgebied # door inactiviteit geactiveerd
"Binnen-SG== Sabotage"	Behuizing geopend op de binnen-signaalgever
"Binnen-SG== Sabotage OK"	Behuizing gesloten op de binnen-signaalgever
"Binnen-SG== batt zwak"	Lege batterijen op de binnen-signaalgever
"Binnen-SG== batt zwak OK"	Batterijen in orde op de binnen-signaalgever
"Binnen-SG== LT Sup storing"	Meer dan 2 uur geen draadloze verbinding met een binnen-signaalgever
"Binnen-SG== LT Sup storing OK"	Draadloze verbinding in orde met de binnen-signaalgever

"Binnen-SG = RF waarschuwing"	Meer dan 20 minuten geen draadloze verbinding met een binnen-signaalgever
"Binnen-SG. == RF OK"	Draadloze verbinding in orde met de binnen-signaalgever
"Binnen-SG== Jamming"	Binnen-signaalgever heeft jamming gedetecteerd
"Binnen-SG== Jamming OK"	Geen jamming meer aan de binnen-signaalgever
"Binnen-SG== PSU storing"	12V-voedingsstoring op binnen-signaalgever
"Binnen-SG== PSU storing OK"	12V-voedingsstoring op de binnen-signaalgever weer in orde
"IP component verbroken"	IP component verbroken
"IP component verbonden"	IP component verbonden
"IP polling ok"	IP polling weer hersteld
"IP polling storing"	IP polling storing
"IP Z=== HTTP err."	IP zone === HTTP fout
"IP Z=== miss rest."	IP zone === weer verbonden
"IP Z=== missing"	IP zone === zone ontbreekt
"IP Z=== timeout"	IP zone === timeout
"IPZ=== IP err 404"	IP zone === IP fout "Pagina niet bereikbaar"
"IPZ=== IP err auth"	IP zone === IP fout autorisatie
"Jamming == OK"	Uitbreiding == jamming ok
"Jamming =="	Uitbreiding == jamming vastgesteld
"Communicatie 12V storing ok"	Communicatie 12V voeding weer ok
"Communicatie 12V storing"	Communicatie storing van 12V voeding
"Communicatiestoring"	Communicatie gestoord
"Configuratiestoring"	Onjuiste configuratie
"Geluidsgenerator # 12V OK"	12V-geluidsgenerator # weer beschikbaar
"Geluidsgenerator # 12V storing"	12 V storing geluidsgenerator #
"lege accu # ok"	"Accu # is ok"
"lege accu#"	Accu # is leeg
"LO"	Login is afgebroken
"Lockset Z=== set"	Sluitzone === is geactiveerd
"Lockset Z=== unset"	Sluitzone === is gedeactiveerd
"Log gebeurtenis typen"	Log gebeurtenis typen
"Log search cleared"	Doorzoeken van log beëindigd
"Mask OK Z==="	Afdekbewaking gestoord zone === weer hersteld
"Masker Z==="	Afdekking zone ===
"Maskering storing zone ==="	Afdekbewaking gestoord zone ===
"Medi B-- batt zwak"	Medische noodoproepzender van gebruiker -- heeft een zwakke batterij
"Medisch Bedp. alarm"	Medische noodoproep alarm door bedieningspaneel
"Medisch OK DG #"	Medisch alarm deelgebied # is gewist
"Medisch OK"	Medisch alarm is gewist
"MedNoodBedp.==alarm"	Medische noodoproep alarm door bedieningspaneel == geactiveerd
"Meldfout Z==="	Zone === fout eindweerstand
"Melder OK Z==="	Zone === fout eindweerstand is gereset
"Meldertest storing Z=="	Storing meldertest zone ==
"Alleen logboek"	Alleen logboek

Bijlage

"ok batterijstoring"	Batterijstoring weer ok
"OK externe DC storing"	Externe storing van gelijkspanning ok
"Perim. waarsch. Z=="	Perimeterwaarschuwing zone ==
"Zorgnoodoproep Bedp."	Zorgnoodoproep via bedieningspaneel geactiveerd
"ZNO gebr -- batt zwak"	Noodoproepzender van gebruiker -- heeft een zwakke batterij
"Controlesom fout"	Onjuiste controlesom
"PSTN comm-kanaal OK"	Communicatiestoring telefoonlijn verholpen
"PSTN comm-kanaal-storing"	Communicatiestoring telefoonlijn
"REP== batt zwak"	Repeater == lege batterij
"REP== jamming OK"	Repeater == geen jamming aan de repeater meer
"REP== jamming"	Repeater == heeft jamming vastgesteld
"REP== PSU storing OK"	Repeater == geen storing voeding aan de 12V-ingang
"REP== PSU storing"	Repeater == storing voeding aan de 12V-ingang
"REP== RF waarschuwing"	Repeater == meer dan 15 min geen draadloze verbinding met de centrale
"REP== sabotage OK"	Repeater == sabotage ok
"REP== sabotage"	Repeater == sabotage
"REP== sup storing OK"	Repeater == draadloze bewaking gestoord werd gereset
"REP== sup storing"	Repeater == draadloze bewaking gestoord
"RF jamming OK"	Interferentie ok
RF jamming	Interferentie
"Sabo ==ER ok"	Sabotage externe proxy reader == is gereset
"Sabo ==ER"	Sabotage externe proxy reader ==
"Sabotage == OK"	Uitbreiding == sabotage fout is gereset
"Sabotage == ok"	Bedieningspaneel == sabotagealarm is gereset
"Sabotage =="	Uitbreiding == sabotage geactiveerd
"Sabotage =="	Sabotagealarm door bedieningspaneel ==
"Sabotage Bedp.== ok"	Bedieningspaneel == sabotagealarm is gereset
"Sabotage Bedp.=="	Bedieningspaneel == sabotagealarm
"Sabotage Z== OK"	Sabotage zone == gereset
"Sabotage Z=="	Sabotage zone ==
"Sabotage Z==="	Sabotage zone ===
"Sabotage Z===ok"	Sabotage zone === gereset
"Geluidsgever # sabo ok"	Sabotagealarm signaalgever # is gereset
"Geluidsgever # sabo"	Sabotagealarm signaalgever #
"Geluidsgever sabo ok"	Sabotagealarm signaalgever is gereset
"Geluidsgever sabo"	Sabotagealarm signaalgever
"Sltlkst op Z=="	Sleutelkast open zone =====
"Sleutelkast gesloten Z=="	Sleutelkast gesloten zone ==
"Sltlkst open Z=="	Sleutelkast open zone ===
"Sltlkst voor Z==="	Sleutelkast gesloten zone ===
"Slot inbraakpog. ok Z==="	Inbraakpoging zone ==
"Slot inbraakpog Z==="	Inbraakpoging zone == is geactiveerd
"SleutSch DG # geact"	Deelgebied # is door sleutelschakelaar geactiveerd

"SleutSch DG # gedeact"	Deelgebied # is door sleutelschakelaar gedeactiveerd
"SleutSch sys geact"	Systeem is door sleutelschakelaar geactiveerd
"SleutSch sys gedeact"	Systeem is door sleutelschakelaar gedeactiveerd
"SleutSch systeem int geact"	Systeem is door sleutelschakelaar intern geactiveerd
"SleutSch DG # int geact."	Deelgebied # is door sleutelschakelaar intern geactiveerd
"SD kaartfout of niet geplaatst"	"SD kaartfout of kaart niet geplaatst"
"ShuntGrp ##UIT"	Verschuiven groep ## uit
"ShuntGrp ##IN"	Verschuiven groep ## in
"Sir == supervisie ok"	Draadloze sirene == draadloze bewaking ok
"Sir == supervisiestoring"	Draadloze sirene == draadloze bewaking gestoord
"Sir == bewaking ok"	Externe sirene == draadloze bewaking gestoord
"SIR== jamming ok"	Draadloze sirene == jamming ok
"SIR== jamming"	Draadloze sirene == jamming vastgesteld
"SIR== storing ok"	Draadloze sirene == storing ok
"SIR== storing"	Draadloze sirene == storing
"Software gewijzigd"	De Software is gewijzigd
"Spch tel = ack all"	Instellingen spraakkiezer: Alle opgeroepen personen moeten bevestigen
"Spch tel = no ack"	Instellingen spraakkiezer: Geen bevestiging vereist
"Speech tel = ack"	Instellingen spraakkiezer: Een opgeroepen persoon moeten bevestigen
"Srn== RF OK"	Draadloze sirene == draadloze verbinding ok
"Srn== RF waarschuwing"	Draadloze sirene == meer dan 15 min geen draadloze verbinding met de centrale
"Insteekmodule comm-kanaal OK"	Inbouwmodule in centrale meldt communicatiekanalen ok
"Insteekmodule comm-kanaal-storing"	Inbouwmodule in centrale meldt storing van communicatiekanaal
"Storing 12V bedieningspaneel"	Bedieningspaneel storing van 12V voeding
"Storing activering Z=="	Activering niet mogelijk, zone === gestoord of open
"Storing autoactivering"	Autoactivering is gestoord
"Storing ext signaalgever Z==="	Storing externe bekabelde signaalgever Z ===
"Storing communicatie remote-onderhoud"	Communicatiestoring van remote-onderhoud
"Storing meldertest Z=== alarm"	Storing meldertest zone === alarm geactiveerd
"Storing meldertest Z=== sabotage"	Storing meldertest zone === sabotage geactiveerd
"Storing ok ext signaalgever Z==="	Externe bekabelde signaalgever Z === ok
"Storing test Z==="	Storing meldertest zone ===
"Systeem 12V ok"	12 V voeding systeem hersteld
"Systeem 12V storing"	12 V storing systeem
"Systeem sabotage OK"	Systeem sabotage is gereset
"Systeem sabotage"	Systeem sabotage geactiveerd
"Systeem weer geactiveerd"	Systeem is weer geactiveerd
"Systeemfout"	Storing in hoofdprocessor van centrale. Probeer een herstart.
"Systeemstart"	Het systeem is na een stroomuitval (hoofdvoeding en accu) opnieuw opgestart.
"DG # AB gereset"	Deelgebied # is door afstandsbediening gereset
"Tech Z== alarm"	Technisch alarm in zone ==
"Tech Z== OK"	Technisch alarm in zone == is gereset

"Tech Z=== alarm"	Technisch alarm in zone ===
"Tech Z===OK"	Technisch alarm in zone === is gereset
"Deelgebied # weer geactiveerd"	Deelgebied # is weer geactiveerd
"Testoproep OK"	Testoproep succesvol
"Testoproep storing"	Testoproep mislukt
"Testoproep zorg"	Testoproep zorgnoodoproep uitgevoerd
"Testoproep SMS"	Testoproep SMS uitgevoerd
"Testoproep spraak"	Testoproep spraakkiezer uitgevoerd
"Geluidsgenerator # Sabo ok"	Sabotagealarm geluidsgenerator # werd gereset
"Geluidsgenerator # Sabo"	Sabotagealarm geluidsgenerator # Controleer ook de bedrading tussen de aansluiting TR (Tamper Return) en 0V.
" Geluidsgenerator # Sabo ok"	Sabotagealarm geluidsgenerator werd gereset
"Geluidsgenerator Sabo"	Sabotagealarm geluidsgenerator Controleer ook de bedrading tussen de aansluiting TR (Tamper Return) en 0V.
"Trace =="	Trace ==
"Deur PSU storing Z==="	Deur storing van voeding zone ==
"Deur PSU ok Z==="	Deur voedingsspanning zone == weer ok
"Deurslot # lege batterij"	Batterij leeg bij deurslot #
"Comm. alle kanalen fout"	Transmissie alle comm.kanalen gestoord
"Comm. alle kanalen OK"	Transmissie alle comm.kanalen weer ok
"Comm. prim. kan. fout"	Primair transmissiekanaal gestoord
"Comm. prim. kanaal OK"	Primair transmissiekanaal weer ok
"Comm. sec. kan. fout"	Secundair transmissiekanaal gestoord
"Comm. sec. kan. OK"	Secundair transmissiekanaal weer ok
"OA Bedp.== alarm"	Overvalalarm op bedieningspan. == geactiveerd
"OA bevest. ==ER"	Overvalalarm bevestigd door externe proxy reader ==
"OA bevest.Cen jam"	Overvalalarm bevestigd door interferentie van centrale
"OA ok DG#"	Overvalalarm in deelgebied # is gereset
"OA ok"	Overval gereset
"OA OK"	Overvalalarm is gereset
"OA ok"	Overvalalarm is gereset
"OA Z=== alarm"	Overvalalarm in zone ===
"OA Z===ok"	Overvalalarm in zone === is gereset
"OA Z==alarm"	Overvalalarm in zone ==
"OA Z==OK"	Overvalalarm in zone == is gereset
"Overval storing ok Z==="	Storing van overvalzone === is gereset
"Overvalalarm bevest =="	Overvalalarm bevestigd door sabotagemelder op UVM--
"Overvalalarm bevest =="	Overvalalarm bevestigd door bedieningspaneel ==
"Overvalalarm bevest Aux #"	Bevestigd overvalalarm door externe voeding op apparaat #
"Overvalalarm bevest Aux"	Bevestigd overvalalarm door externe voeding op apparaat
"Overvalalarm bevest DLBedp.=="	Overvalalarm bevestigd door draadloos bedieningspaneel #
"Overvalalarm bevest HD =="	Overvalalarm bevestigd door paniekzender

"Overvalalarm bevest geluidsgenerator #"	Bevestigd overvalalarm door geluidsgenerator #
"Overvalalarm bevest geluidsgenerator"	Bevestigd overvalalarm door geluidsgenerator
"Overvalalarm bevest noodoproepzender B---"	Overvalalarm bevestigd door noodoproepzender gebruiker ==
"Overvalalarm bevest Pa DLBedp.=="	Overvalalarm bevestigd door OATOetsen op draadloos bedieningspaneel.
"Overvalalarm bevest SIR=="	Overvalalarm bevestigd door externe sirene--
"Overvalalarm bevest dodemansknop B---"	Overvalalarm bevestigd door dodemansknop gebruiker ==
"Overvalalarm bevest UVM=="	Overvalalarm bevestigd door UVM
"Overvalalarm bevest webserver"	Overvalalarm bevestigd door webserver
"Overvalalarm bevest Z===="	Overvalalarm bevestigd door zone ===
"Overvalalarm bevest centrale"	Overvalalarm bevestigd door sabotagecontact van centrale
"Overvalalarm"	Overvalalarm op bedieningspan. geactiveerd
"Overval storing Z===="	Storing van overvalzone ===
"Negeren"	Systeem is ondanks waarschuwing geactiveerd
"OVZ gebr. -- alarm"	Alarm door afstandsbediening gebruiker --
"OVZ gebr. -- batt zwak"	Afstandsbediening van gebruiker -- zendt zwakke batterij
"Ongeldig"	Ongeldig
"UVM == supervisiestoring"	UVM == draadloze bewaking gestoord
"UVM== accu ok"	UVM== accu ok
"UVM== accu zwak"	UVM== accu zwak
"UVM== PSU ok"	UVM== storing van voeding
"UVM== PSU storing"	UVM== voeding ok
"UVM== RF OK"	UVM== draadloze verbinding ok
"UVM== RF waarschuwing"	UVM == meer dan 15 min geen draadloze verbinding met de centrale
"UVM== sabo ok"	UVM== sabotage ok
"UVM== sabo"	UVM== sabotage
"UVM== sir sabo"	UVM== sirenes sabotage
"UVM== sir storing"	UVM== sirenes storing
"UVM== SirSabo ok"	UVM== sirenes sabotage ok
"UVM== SirStor ok"	UVM== sirenes storing ok
"UVM== supervisie ok"	UVM== draadloze bewaking ok
"UVM== supervisie ok"	UVM== draadloze bewaking ok
"UVM== supervisiestoring"	UVM== draadloze bewaking gestoord
"Water Z== alarm"	Watermelder zone == alarm
"Water Z== ok"	Watermelder zone == is gereset
"Webserver code sabotage"	Sabotage door teveel onjuiste code-invoer aan de webservertoegang
"Websvr code sabo ok"	Sabotage door teveel onjuiste code-invoer aan de webservertoegang werd gereset
"Fabrieksinstelling geladen"	Systeem ingesteld op fabrieksinstelling
"WSN== trouble OK"	Storing bekabelde sirene is gereset
"WSN== trouble"	Storing bekabelde sirene
"Z== volgend foto's"	Foto's werden opgeslagen omdat zone == geactiveerd is.
"Z== adapter ok"	Storing adapter rookmelder zone == gereset

"Z== adapter fout"	Storing adapter rookmelder zone ==
"Z== rook PSU ok"	Storing adapter rookmelder zone === gereset
"Z== rook PSU storing"	Storing adapter rookmelder zone ===
"Z== rook st. ok"	Storing rookmelder zone === gereset
"Z== rook storing ok"	Storing rookmelder zone == gereset
"Z== rook storing"	Storing rookmelder zone ==
"Z== RF OK"	Zone === draadloze verbinding ok
"Z== RF waarschuwing"	Zone == meer dan 15 min geen draadloze verbinding met de centrale
"Z== supervisie OK"	Draadloze bewaking zone == ok
"Z== supervisiestoring"	Draadloze bewaking gestoord zone ==
"Z=== geopend"	Zone === is open
"Z=== gesloten"	Zone === gesloten
"Z=== n.vrschovn"	Zone === is niet verschoven
"Z=== rook storing"	Storing rookmelder zone ===
"Z=== RF waarschuwing"	Zone == meer dan 15 min geen draadloze verbinding met de centrale
"Z=== supervisie OK"	Draadloze bewaking zone === ok
"Z=== supervisiestoring"	Draadloze bewaking gestoord zone ===
"Z=== verschoven"	Zone === is verschoven
"Z==bewak. OK"	Draadloze bewaking zone == ok
"Centrale AC OK"	Voeding van centrale is ok
"Centrale AC storing"	Storing voeding van centrale
"Centrale code sabotage OK"	Sabotage door teveel onjuiste code-invoer aan de centrale werd gereset
"Centrale code sabotage"	Sabotage door teveel onjuiste code-invoer aan de centrale
"Centrale ext DC ok"	Externe voeding van centrale ok
"Centrale ext DC storing"	Storing externe voeding van centrale

Gebruikersnummers

Software >=1.01.00

Gebruikersnummer	Verklaring
00	Installateur
01	Administrator
02-50	Gebruiker
51	Snel actief / Snel actief toetsen ingedrukt
52	Level 4 / toegangsniveau 4 gebruiker
53	Systeem / Centrale bijv. bij zomer-/wintertijdschakeling B053 tijd/datum Systeem 03:00:00 27/03/2015
54	Sleutelschakelaar
55	Toegang op afstand alarmontvanger/meldkamer, reset
56	Downloader
57	Virtueel bedieningspaneel via WBI
58	RF-proces
59	Uitgaande oproep centrale (zonder gebruikerscode), statuswijzigingen aan de centrale
60	IP-Finder, ABUS IP-installer Dit gebruikersnummer wordt geprotocolleerd wanneer de IP-Finder-toepassing wordt gebruikt om de Secvest in het netwerk te vinden. Naam, IP-adres, type, status en MAC-adres kunnen worden bepaald met de IP-Finder.
61	ABUS-server DDNS Client Dit gebruikersnummer wordt bij de configuratiewijziging geprotocolleerd, tijdens de ontvangst van de toegewezen ID na het toevoegen van het apparaat aan de ABUS-server.

Software <1.01.00

Gebruikersnummer	Verklaring
00	Installateur
01	Administrator
02-50	Gebruiker
51	Snel actief / Snel actief toetsen ingedrukt
52	Systeem / Centrale bijv. bij zomer-/wintertijdschakeling B053 tijd/datum Systeem 03:00:00 27/03/2015
53	Sleutelschakelaar
54	Toegang op afstand alarmontvanger/meldkamer, reset
55	Downloader
56	Virtueel bedieningspaneel via WBI
57	RF-proces
58	Uitgaande oproep centrale (zonder gebruikerscode), statuswijzigingen aan de centrale
59	IP-Finder, ABUS IP-installer Dit gebruikersnummer wordt geprotocolleerd wanneer de IP-Finder-toepassing wordt gebruikt om de Secvest in het netwerk te vinden. Naam,

	IP-adres, type, status en MAC-adres kunnen worden bepaald met de IP-Finder.
60	ABUS-server DDNS Client Dit gebruikersnummer wordt bij de configuratiewijziging geprotocolleerd, tijdens de ontvangst van de toegewezen ID na het toevoegen van het apparaat aan de ABUS-server.

Storingen oplossen en fouten opsporen

Handmatige nieuwe start (uitschakelen en opnieuw inschakelen)

Software >= 1.01.00

Bij problemen is dit soms nuttig om de centrale opnieuw in een bepaalde uitgangstoestand te krijgen. Alle instellingen en configuraties blijven behouden.



Aanwijzing

Een nieuwe start is alleen mogelijk als

alle deelgebieden zich in "inactieve" toestand bevinden en
de centrale alle belangrijke communicatie, overdrachten en acties heeft beëindigd.

Er zijn 3 mogelijkheden

- [1] In het gebruikersmenu op de centrale bij administratoraccount
- [2] In het gebruikersmenu via de webserver bij toegang als administrator
- [3] Op de centrale door op de navigatietoetsen "Omhoog"/"Omlaag" te drukken

[1] Centrale - gebruikersmenu

Gebruikersmenu -> Configuratie -> Functies -> Nieuwe start centrale
Hier kunt u de centrale handmatig opnieuw opstarten.



Aanwijzing

Dit menupunt is alleen voor de administrator zichtbaar. D.w.z. dat de administrator zich op het systeem moet hebben aangemeld.

Kies "Nieuwe start centrale" door op de menu-toets "Wijzigen" te drukken.

U wordt gevraagd om de nieuwe start te bevestigen.

Druk op de menu-toets "Ja".

Hier kunt u de nieuwe start nog annuleren.

Druk op "Terug"

[2] WBI gebruikersmenu

Gebruikersmenu -> Configuratie -> Functies -> Nieuwe start centrale
Hier kunt u de centrale handmatig opnieuw opstarten.



Aanwijzing

Dit menupunt is alleen voor de administrator zichtbaar. D.w.z. dat de administrator zich op het systeem moet hebben aangemeld.

beeld: Herstart_centrale_1

ABUS



Afmelden

Systeemconfiguratie | Functies aan/uit

Deurbel	☒	Gesproken instructie	☒
Activiteitenmonitor	☐	Aanmelding zonenamen	☐
Display contrast	10	Verlichting helderheid	*Hoog
Verlichting LCD	*Aan	Verlichting menu toetsen	*AAN periode
Verlichting actieve toetsen	*AAN periode	Verlichting cijfer toetsen	*AAN periode

Herstart centrale

AnnulerenVersturen



INFO

Status

Systeemconfiguratie

Contacten

Gebruikers

Test

18 Logboek

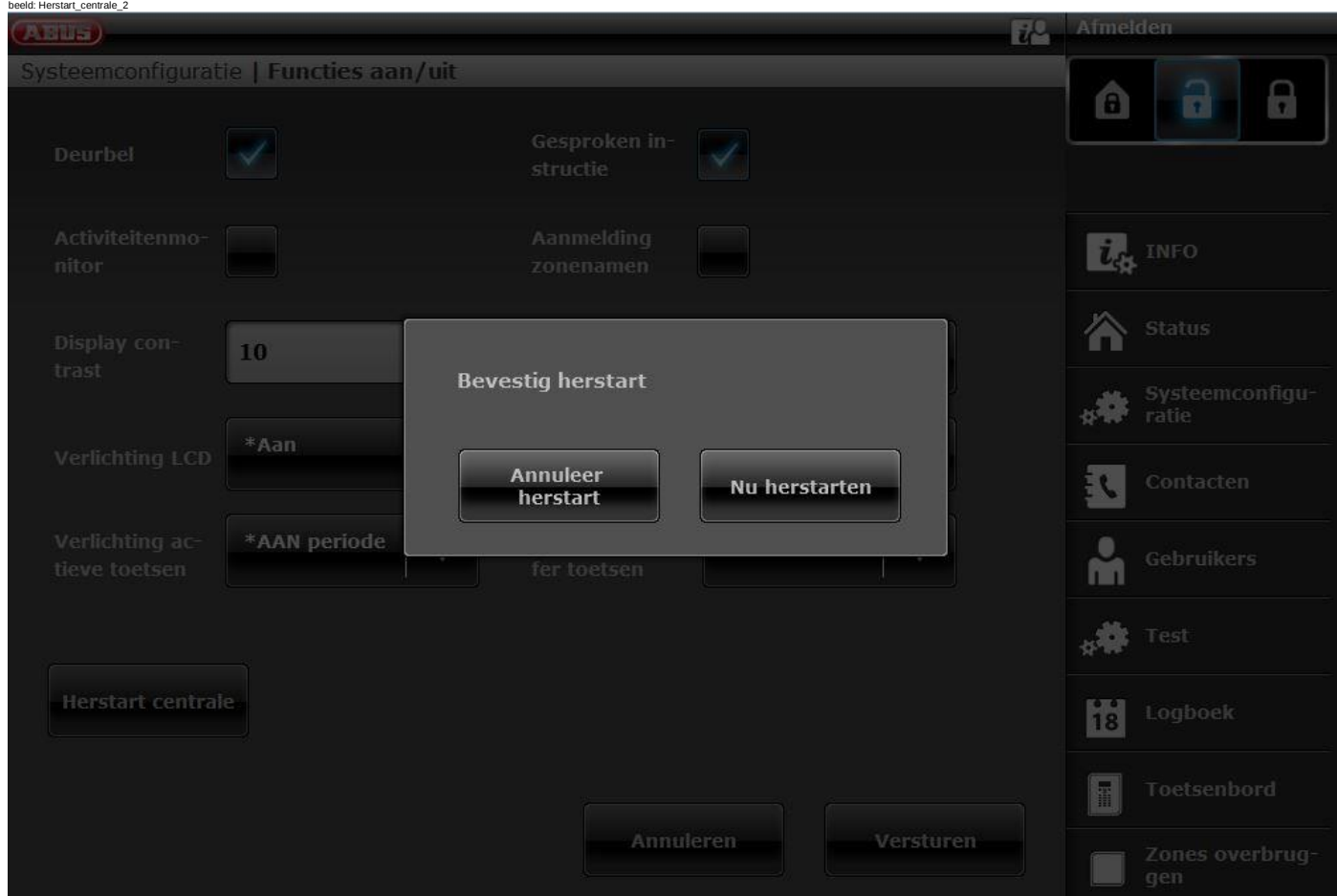
Toetsenbord

Zones overbruggen

Klik op "Nieuwe start centrale".

U wordt gevraagd om de nieuwe start te bevestigen.

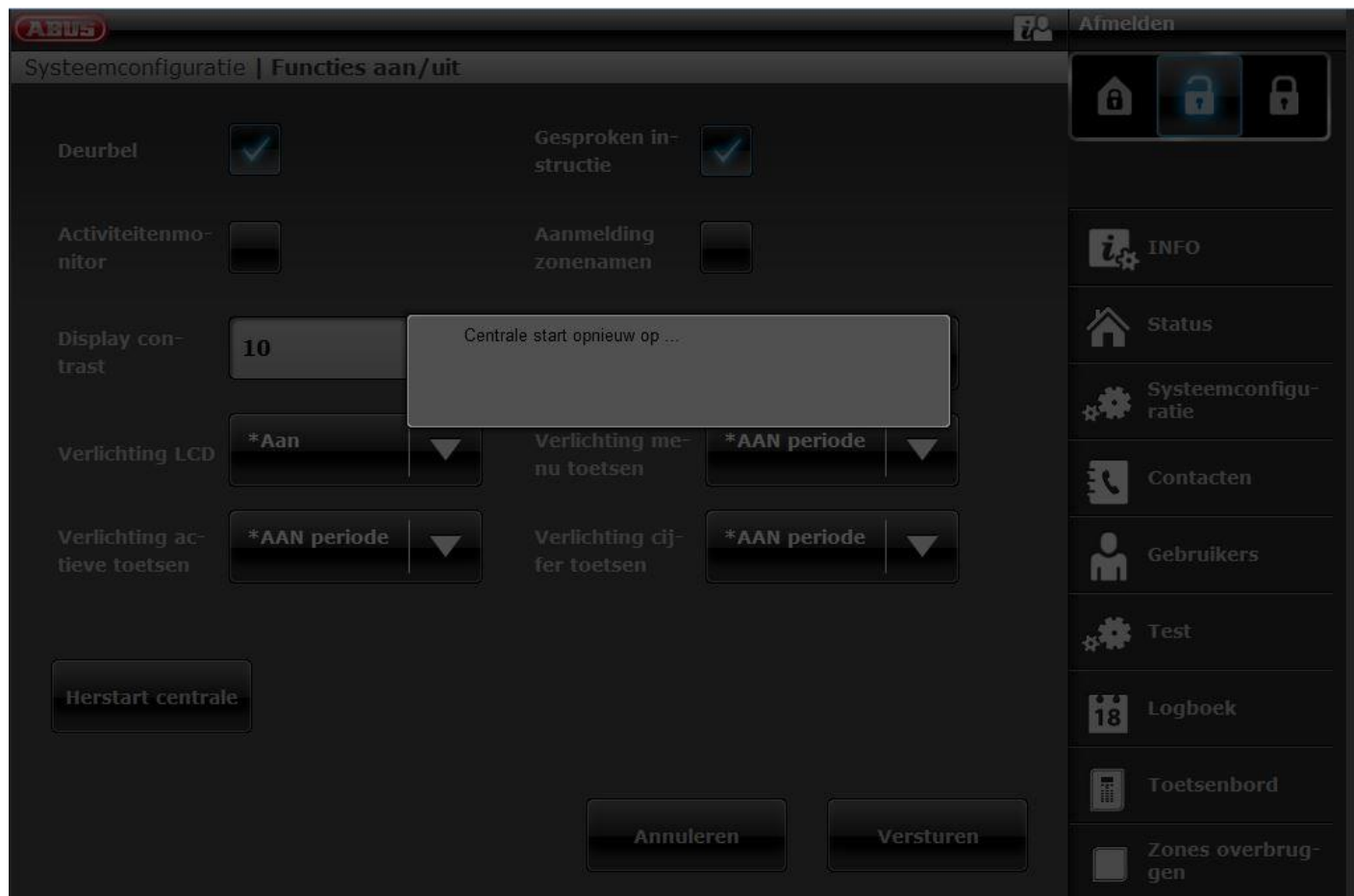
beeld: Herstart_centrale_2



Klik nogmaals op "Nieuwe start centrale".
 Hier kunt u de nieuwe start nog annuleren.
 Klik op "Nieuwe start annuleren"

De nieuwe start wordt als volgt aangegeven.

beeld: Herstart_centrale_3



Na de nieuwe start wordt u automatisch afgemeld van de webserver. Als u verder op de webserver wilt werken, meldt u zich dan opnieuw aan met uw gebruikersnaam en wachtwoord.

[3] Centrale - Navigatietoetsen "Omhoog"/"Omlaag"

Navigatietoetsen "Omhoog"/"Omlaag" tegelijkertijd meer dan 5 seconde ingedrukt houden.

De installateur bevindt zich in de installateursmodus

Als de navigatietoetsen "Omhoog"/"Omlaag" tegelijkertijd meer dan 5 seconden worden ingedrukt, wordt de centrale onmiddellijk opnieuw opgestart

De administrator bevindt zich in het gebruikersmenu

Als de navigatietoetsen "Omhoog"/"Omlaag" tegelijkertijd meer dan 5 seconden worden ingedrukt, wordt de centrale onmiddellijk opnieuw opgestart.

De centrale bevindt zich in de stand-bymodus

Als de navigatietoetsen "Omhoog"/"Omlaag" tegelijkertijd meer dan 5 seconden worden ingedrukt, verschijnt er een scherm voor de invoer van een toegangscode.

Na de invoer van een geldige installateurscode of administratorcode en de bevestiging met "Ja" wordt de centrale opnieuw opgestart.



Aanwijzing

SSL-certificaat wordt gemaakt, dit kan enkele minuten duren.
Gedurende deze tijd zijn er geen netwerkfuncties beschikbaar.



Aanwijzing

De volgende aanwijzing verschijnt: Netwerkinitialisatie, een ogenblik geduld a.u.b. ...

GSM/mobiel testoproep handmatig uitvoeren, prepaid



Gevaar

en



Aanwijzing

U gebruikt een prepaid-simkaar met een prepaid-tarief.

bijv. CallYa, Xtra, MagentaMobil-Start

Maak **elke maand** of elke **derde maand** een GSM-testoproep en/of een GSM/mobiel SMS-verzending.

Het kan voorkomen dat, bij langere inactiviteit van het GSM-netwerk,

geen alarmoproep via GSM/mobiel kan plaatsvinden,

geen alarm-SMS via GSM/mobiel kan worden verstuurd,

de kaart tijdelijk door de netbeheerder is geblokkeerd.

De kaart kan het GSM-/mobiele netwerk niet meer gebruiken.

Dit wordt aangegeven door een foutmelding op de centrale.

Er kan dus **geen alarmoproep** of **alarm-SMS** worden verstuurd. Bovendien is de centrale **niet langer** via GSM/mobiel **bereikbaar**.

Bij een langere inactiviteit doet de netbeheerder dit eventueel ook bij kaarten op basis van een contract.

Maak dus ook **elke maand** of elke **derde maand** een GSM-testoproep en/of een GSM/mobiel SMS-verzending.

Gsm / mobiele module en WiFi-module



Gevaar

Bij de installatie van de WIFI-module moet u bovendien gebruik maken van gedwongen voor de mobiele antenne **Extern**.

Systeem -> Hardware -> Mobiele antenne -> **Extern**

De interne mobiele antenne op de printplaat kan de aansluiting van het WiFi-signaal beïnvloeden of volledig onderdrukken.

Diagnose-LED's op het moederbord en GSM-/mobiele module

LED-kenmerken op de printplaat	Verklaring
HEART BEAT	Bedrijfstoestandswaergave Knipperen groen 1 Hz Normale bedrijfstoestand Secvest Update Utility in gebruik: De "hartslag"-LED moet snel knipperen om aan te geven dat de Secvest momenteel in de modus "Update" werkt. BOM: LED9 Y/G
3V3	Interne voeding 3,3 V Aan groen Interne voeding 3,3 V is ok. BOM: LED7 Y/G
13V8	Interne voeding 13,8 V Aan groen Interne voeding 13,8 V is ok. BOM: LED6 Y/G
ACTIVITY	Ethernet activiteit Uit Geen verbinding Aan groen Verbinding Knipperen groen Activiteit BOM: LED10 Y/G
B1 STATUS	Accu 1 status Aan rood Laden – Voorbehandeling of constante stroom (CC Constant Current) of constante spanning CV (Constant Voltage). Uit Laden beëindigd Knipperen rood 0,1 Hz Storing van de timer of celtemperatuur BOM: LED2 red
B2 STATUS	Accu 2 status Aan rood Laden – Voorbehandeling of constante stroom (CC Constant Current) of constante spanning CV (Constant Voltage). Uit Laden beëindigd Knipperen rood 0,1 Hz Storing van de timer of celtemperatuur BOM: LED1 red
OFF HOOK	PSTN of a/b leidingstoestand Aan

	De installatie heeft voor PSTN de "Telefoon opgenomen" Uit De installatie heeft voor PSTN de "Telefoon opgelegd" BOM: LED3 red
RFTX	RF zender toestand Aan RF zender actief Uit RF zender niet actief BOM: LED4 red
STATUS (GSM/mobiele module)	Status GSM/mobiele module Uit Rustmodus Knipperen 0.1s in een periode van 1s Netwerk zoeken of status geen netwerk (inclusief de gevallen waarin de simkaart niet is geplaatst en waarin het PIN-nummer is vrijgegeven) Knipperen 0.1s in een periode van 3s Ingeboekt in een 2G-netwerk Knipperen 0.1s in een periode van 0.125s GPRS datadienst Aan Spraakoproep BOM: LEDx red

Trace, opname van communicatieprocessen

Ga op de centrale naar het volgende menu:

Installateursmodus -> Info -> Communicatie

Druk op de toets * en vervolgens op de cijfertoets <x>. Welk cijfer de "x" kan zijn, wordt hieronder aangegeven.

Er wordt een Live-Trace-Buffer (Live-modus) weergegeven.

Bij de weergave van de trace

Druk op de toets # om de tijdstempel te zien.

Druk op de toets * om een snapshot (snapshotmodus) te nemen. Gebruik de toetsen omhoog/omlaag om door de Trace-Buffer te scrollen. Druk op de toets * om terug naar de live-modus te gaan.

Druk op de rechter menu-toets in de live-modus of snapshotmodus om horizontaal naar rechts te scrollen. U keert terug door op de toets omhoog of omlaag te drukken.

Om de relevante trace op de SD-kaart op te slaan, drukt u op de toets 0 in de live-modus of snapshotmodus.

Na de verwijdering van de SD-kaart kan de trace nu ook in alle rust op een computer worden geanalyseerd.

De trace wordt op de volgende manier opgeslagen:

\\TRACE\\trace_0X.txt

Welk cijfer de "x" kan zijn, wordt hieronder aangegeven.

Aanwijzing:

">" betekent "naar buiten", de centrale heeft verzonden of van de centrale overgedragen.

"<" betekent "naar binnen", de centrale heeft ontvangen of naar de centrale overgedragen.

Software <= v2.01.08

X = 0 = GSM/mobiel (bijv. "GSM – HUAWEI MG 323-B" of "Insteekmodule")

De communicatie tussen het moederbord en GSM-/mobiele module, AT-commando's enz.

Bijvoorbeeld:

AT-commando CSQ

< +CSQ: <rsqi>,<ber>

Parameterbeschrijving

<rsqi>: receive signal strength indicator

0: ≤ -113 dBm

1: -111 dBm

2...30: -109...-53 dBm (stappen van 2dBm)

31: ≥ 51 dBm

99: unknown or immeasurable

<ber>: bit error rate in percentage. The value of **ber** can be queried only during the call processing. Otherwise, only the value **0** or **99** is returned. Currently, only the value **99** is returned.

Bijv.

+CSQ: 14,99

14 = -85 dBm (Secvest-weergave RSSI 4)

Waardebereik van boven de 0-31 komt overeen met waardenbereik op Secvest 0-9

X = 1 = e-mail

Het communicatieprotocol tussen de centrale en de SMTP-server.

X = 2 = VoIP SIP

Het communicatieprotocol tussen de centrale en de VoIP-server.

X = 3 = telefonische oproep

Het telefoonprotocol van de spraakkiezer via a/b (PSTN) of GSM/mobiel
of

Het telefoonprotocol van de alarmontvanger-/meldkamer-reporting via a/b (PSTN) of GSM/mobiel

Aanwijzing

Er is nog geen communicatieprotocol met betrekking tot DC-09 (alarmontvanger/meldkamer IP-overdracht).

Als u een trace van de alarmontvanger/meldkamer IP-overdracht wilt maken, gebruik dan een overeenkomstig netwerktool, bijv. Wireshark. Sommige routers hebben ook de mogelijkheid om een netwerkopname te laten maken. Voor de analyse kunt u opnieuw Wireshark gebruiken.

X = 4 = HTTPS Client

Het communicatieprotocol tussen de centrale en de ABUS-server.

X = 5 = HTTPS Server

Deze weergave toont elke vijf seconden een momentopname van de momenteel actieve HTTPS-verbindingen op de webserver.

Voorbeeld van een snapshot:

```
00001286.98:<# 4 | up 4 | idle 1 | host 192.168.1.204:10510 | system/partitions _=1432112428380
00001286.98:<# 3 | up 4 | idle 3 | host 192.168.1.194:54252 | logs--1
00001286.98:<# 2 | up 4 | idle 3 | host 192.168.1.194:53100 | system/partitions-2/zones
00001286.98:<HTTP(S) stats 00:21:28
```

Het toont

- hoelang de TCP-verbinding (in seconden) is geweest
- hoelang de TCP-verbinding (in seconden) in de nullast was
- Host-IP en poort
- de gevraagde bestandsnaam, pad en aanvraagstring.

X = 6 = SNTP

Het communicatieprotocol tussen de centrale en de NTP-server.

Voorbeeld

```
>***Timesync from ntp.exnet.com***
```

Software >= v3.00.03

X = 0 = GSM/mobiel (bijv. "GSM – HUAWEI MG 323-B" of "Insteekmodule")
zie boven

IP-mobiel/mobiel

```
>AT+CESQ
```

```
<+CESQ: 99,99,255,255,24,47
```

```
<+CESQ: <a>, <b>, <c>, <d>, <e>, <f>
```

a, b

informeert over signaalsterkte en kwaliteit in **2G**

als de huidige voedende mobiele cel **geen** 2G-cel is, staat hier **99**

Waardebereik

a = signaalsterkte, 0 (zeer slecht) - 63 (zeer goed)

b = kwaliteit, 0 (zeer slecht) - 7 (zeer goed)

c, d

informeert over signaalsterkte en kwaliteit in **3G**

als de huidige voedende mobiele cel **geen** 3G-cel is, staat hier **255**

e, f

informeert over signaalsterkte en kwaliteit in **4G**

als de huidige voedende mobiele cel **geen** 4G-cel is, staat hier **255**

Waardebereik

e = kwaliteit, 0 (zeer slecht) - 34 (zeer goed)

f = signaalsterkte, 0 (zeer slecht) - 97 (zeer goed)

X = 1 = e-mail

Zie boven

X = 2 = VoiP SIP

Zie boven

X = 3 = telefonische oproep

Zie boven

X = 4 = HTTPS Client

Zie boven

X = 5 = HTTPS Server

Zie boven

X = 6 = SIA-IP (DC-09)

Het communicatieprotocol tussen de centrale en de alarmontvanger/meldkamer. De eigenlijke DC-09-meldingen zijn opgesteld in ASCII-notatie. De weergave van de DC-09-meldingen lijkt op die in de voorbeelden in het hoofdstuk "Annex B: Example Message Frames" van DC-09 specificatie wordt uitgevoerd.

>A38700b6**SIA-DCS"0013L0#7128[c499a115.....]....

**Aanwijzing**

Tijdstempel synchroniseren, zoals voor DC-09 gevraagd, met GMT.

X = 7 = SNTP

Het communicatieprotocol tussen de centrale en de NTP-server.

Voorbeeld

>***Timesync from ntp.exnet.com***

X = 8 = PPP

Point-to-Point protocol

Hoofdzakelijk voor mobiele transmissie

Voorbeeld

>ATDT*99***1H

<CONNECT

tone dialing

X = 9 = Cloud Connection

Het communicatieprotocol tussen de centrale en ABUS Cloud.

Bijvoorbeeld:

>Panel ID: U0yVq7k.....

X = 10 = systeem (**software >= v3.01.01**)

10 = druk hiervoor op de menu-toets ▲ "Omhoog"

Deze weergave toont systeemfouten

X = 11 = camera's (**software >= v3.01.09**)

11 = druk hiervoor op de menu-toets ▲ "Omlaag"

Deze weergave toont communicatiefouten tussen de centrale en de camera's.

X = 12 = ICMP-ping (**software >= v3.01.16**)

12 = druk hiervoor op de menu-toets ▲ "Terug"

Deze weergave toont het ping-communicatieprotocol tussen de centrale en de ABUS-server.

Voorbeeld, als alles in orde is:

- Ping triggered
- Trying DNS for ping.abus-server.com
- Sent ping request to 91.250.95.198
- Ping reply OK



Aanwijzing

(**Software >= v3.01.16**)

Gebruik * gevolgd door de 1-toets en druk vervolgens herhaaldelijk op 1 om door de opnames (de schermen) van elk communicatieproces te bladeren.

Router, IAD, Firewall

Alarmontvanger/meldkamer reporting en DC-09



Aanwijzing

Bij de overdracht wordt het internetprotocol **TCP** gebruikt. TCP gebruikt poort 9999.

Als meldingen niet kunnen worden verzonden, kan dat onder bepaalde omstandigheden eraan liggen dat de firewall ook verschillende uitgaande poorten blokkeert. Controleer daarom de firewall-instellingen op de router of IAD.

TCP-poort 9999 maakt gebruik van het Transmission Control Protocol. TCP is een van de hoofdprotocollen in TCP/IP-netwerken. TCP is een verbindingsgericht protocol, het vereist handshaking om end-to-end communicatie in te richten. Gebruikersgegevens kunnen alleen bidirectioneel via de verbinding worden verzonden als er een verbinding is opgezet.

Let op! TCP garandeert de levering van gegevenspakketten aan poort 9999 in de volgorde waarin ze zijn verzonden. Gegarandeerde communicatie via TCP-poort 9999 is het belangrijkste verschil tussen TCP en UDP.

Tijdzones

Een tijdzone is een gebied dat bestaat uit meerdere staten en delen van grotere staten, waarin dezelfde door de staat gereguleerde tijd geldt.

De zonetijd is de afwijkingen van de lokale tijd ten opzichte van de UTC-tijd (Universal Time Coordinated) resp. GMT-tijd (Greenwich Mean Time).

Voor Duitsland geldt bijvoorbeeld:

- Wintertijd: UTC/GMT +1
- Zomertijd: UTC/GMT +2

Berichtencenter in het vaste net

Duitsland

F-SMSC-provider	Protocol	Tel. service center
Materna	UCP 8N1	09003 266 9002
Telekom		01930105

Meer informatie vindt u hier:

Materna

<http://www.sms-im-festnetz.de/sms/>

Telekom

<http://hilfe.telekom.de/hsp/cms/content/HSP/de/12556/Startseite/SMS;jsessionid=1620596013AB81A8BADD3E34609A213F>

<http://hilfe.telekom.de/hsp/cms/content/HSP/de/12538>

Berichtencenter in het GSM-netwerk

Om in voorkomende gevallen een sms naar een vooraf gedefinieerd telefoonnummer te kunnen sturen, moet het nummer van de sms-centrale op de simkaart opgeslagen zijn.

Hier vindt u een overzicht van de leveranciers met hun mobiele netwerken en de erbij behorende telefoonnummers van de SMS-centrales.



Aanwijzing

Neem voor goor gedetailleerde informatie a.u.b. contact op met uw leverancier van mobiele communicatie.

SMS-berichten

Serviceprovider	Mobiel netwerk	SMS-centrale
Telekom (D1)	Telekom	+491710760000
Vodafone (D2)	Vodafone	+491722270333 (alternatief: +491722270000)
o2	o2	+491760000443
BASE (E-Plus)	E-Plus	+491770610000
mobilcom- debitel	Telekom	+491710760315
	Vodafone	+491722270880
	o2	+491760000462
	E-Plus	+491770602300
1&1	Vodafone	+491722270333 (alternatief: +491722270000)
blau.de	E-Plus	+491770610000
callmobile	Telekom	+491710760000
	Vodafone	+491722270333
congstar	Telekom	+491710760000
FONIC	o2	+491760000443
klarmobil	Telekom	+491710760000
	o2	+491760000466
McSIM	Vodafone	+491722270333 (alternatief: +491722270000)
PHONEX	o2	+491760000443
simyo	E-Plus	+491770610000

*Alle gegevens onder voorbehoud

E-mail berichten / e-mail instellingen

Om in voorkomende gevallen een e-mail naar een vooraf gedefinieerd e-mailadres te kunnen sturen, moeten de SMTP-inloggegevens van de mailaccount in de Secvest bekend zijn.



Aanwijzing

De SMTP-functionaliteit wordt niet door alle freemailproviders kosteloos aangeboden!

Hier vindt u een overzicht van de e-mailproviders die een kosteloze service aanbieden.

- GMX
- web.de
- Yahoo
- T-Online
- Google Mail
- Outlook

*Alle gegevens onder voorbehoud

Arcor

Servernaam	mail.arcor.de
Server IP Port Nummer	25 of 587
Account	< e-mailadres > bijv. naam@arcor.de
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@arcor.de
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Geblokkeerd

GMX

Servernaam	mail.gmx.net
Server IP Port Nummer	465
Account	< e-mailadres > bijv. naam@gmx.de
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@gmx.de
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Ingeschakeld

GMX

Servernaam	mail.gmx.net
Server IP Port Nummer	25 of 587
Account	< e-mailadres > bijv. naam@gmx.de
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@gmx.de
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Geblokkeerd

Googlemail

Servernaam	smtp.gmail.com
Server IP Port Nummer	465
Account	< e-mailadres > bijv. naam@gmail.com
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@gmail.com
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Ingeschakeld

Googlemail

Servernaam	smtp.gmail.com
Server IP Port Nummer	25 of 587
Account	< e-mailadres > bijv. naam@gmail.com
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@gmail.com
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Geblokkeerd

T-Online

Servernaam	securesmtp.t-online.de
Server IP Port Nummer	465
Account	< e-mailadres > bijv. naam@t-online.de
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@t-online.de
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Ingeschakeld

T-Online

Servernaam	securesmtp.t-online.de
Server IP Port Nummer	25 of 587
Account	< e-mailadres > bijv. naam@t-online.de
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@t-online.de
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Geblokkeerd

web.de

Servernaam	smtp.web.de
Server IP Port Nummer	25 of 587
Account	< e-mailadres > bijv. naam@web.de
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@web.de
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Geblokkeerd

Yahoo.de

Servernaam	smtp.mail.yahoo.de
Server IP Port Nummer	465
Account	< e-mailadres > bijv. naam@yahoo.de
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@yahoo.de
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Ingeschakeld

Bijlage

Yahoo.de

Servernaam	smtp.mail.yahoo.de
Server IP Port Nummer	25 of 587
Account	< e-mailadres > bijv. naam@yahoo.de
Gebruikersnaam	< e-mailadres > bijv. naam@yahoo.de
Wachtwoord	< wachtwoord voor e-mailaccount>
SSL	Geblokkeerd

IP-mobiel setup / communicatie mobiele gegevens



Aanwijzing

Hier vindt u enkele toegangsgegevens. Door de vele mobiele netwerkproviders in Europa en een nog groter aantal simkaartuitgevers (serviceproviders) vindt u hier slechts enkele geselecteerde voorbeelden.

Alle gegevens onder voorbehoud.

Vodafone Duitsland

APN	web.vodafone.de
Gebruikersnaam	Geen / leeg
Wachtwoord	Geen / leeg

Telekom Duitsland

APN	internet.telekom
Gebruikersnaam	t-mobile
Wachtwoord	tm

blauw Duitsland

APN	internet.eplus.de
Gebruikersnaam	blauw
Wachtwoord	blauw

Eplus Duitsland

APN	internet.eplus.de
Gebruikersnaam	eplus
Wachtwoord	internet

Aldi Talk Duitsland

APN	internet.eplus.de
Gebruikersnaam	eplus
Wachtwoord	gprs

Sipgate (bijv. VoIP)

APN	internet
Gebruikersnaam	sipgate
Wachtwoord	sipgate

Klantenservice en support

Eindverbruikers

Wanneer u vragen heeft kunt u contact opnemen met uw speciaalzaak of installateur.

Speciaalzaken / installateurs

Wanneer u vragen heeft kunt u contact opnemen met uw support-hotline.

Informatie over het product vindt u op onze website.

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG

86444 Affing

Linker Kreuthweg 5

DUITSLAND

www.abus.com

info@abus-sc.com

Buitenbedrijfsname van de centrale

- Selecteer:
Menu -> Installateursmodus
- Open de centrale
- Verwijder de noodaccu of -accu's
- Verwijder de voeding, de netaansluiting of de externe PSU
- Verwijder de installaties en demonteer de centrale

Gegevensbescherming



Gevaar



Aanwijzing

Bij het doorgeven, opsturen voor reparaties en bij de buitenbedrijfsname van de centrale, dient u er rekening mee te houden, dat de mappen

CONFIG

en

IMG_X

op de SD-kaart moet worden verwijderd.
of dat de SD-kaart wordt verwijderd.

De SD-kaart kan belangrijke informatie bevatten over de gebruiker en zijn eigendom.

In de map

CONFIG

bevindt zich de configuratie van de centrale die bij een back-up via de GUI is gemaakt.

In de configuratie bevinden zich bijvoorbeeld

de toegangsgegevens (wachtwoord) voor de ABUS-server
de toegangsgegevens (wachtwoord) voor het e-mailaccount
de toegangsgegevens (wachtwoord) voor VoIP
de toegangsgegevens (wachtwoorden) van de camera's
de contactgegevens in het telefoonboek

In de map

IMG_X

bevinden zich de beelden van de TVIP41550-camera.

Afhankelijk van de montageplaats van de camera zijn dit foto's van uw privésfeer.

Afdanken



Voer het apparaat en de accu's af zoals beschreven in de EU-richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Bij vragen wendt u zich tot de voor de afvoer bevoegde gemeentelijke dienst. Informatie over verzamelpunten voor afgedankte apparatuur krijgt u bij de gemeente, regionale afvalbedrijven of bij uw verkoper.

Verwijder het verpakkingsmateriaal conform de ter plaatse geldende voorschriften.

Index

- 2014/53/EU 3, 15
- Aanmelden
 - aan de Secvest 44
- Aansluitingen 15
- Aansprakelijkheidsbeperking 2
- ABUS Security-Center GmbH & Co. KG 8, 436
- Accu-waarschuwingen 13
- Actief 128
- Actieve inbraakbeveiliging 21
- Activeren, deactiveren 21
- Administratornaam 10
- Afdanken 430
- Afmelden
 - van der Secvest 45
- Alarmcentrale, centrale 21
- Alarmering
 - Externe 24
- Alarmgever 21
- Alarmmelder 21
- Alarmontvanger/meldkamer reporting 370
- Alarmontvanger/meldkamer reporting protocolformaten 370
- Alarmsoort 21
- Alarmsysteem 21
- Alarmzone 21
- Apparaatoverzicht 17
- Bedieningselement
 - Proximitylezer 17
 - Toets Deactiveren 17
 - Toets Inschakelen 17
- Bedieningspanelen 47
- bedrade melder 24
- Begrippen, definities 21
- Behandelingsprioriteit 16
- Bekabelde alarmzone 24
- Bekabelde melder 24
- Bekabelde zone 24
- Beoogd gebruik 9
- Berichtcenter 422, 423
- Beschermd buitengebied 25
- Beveiliging van een ruimte 27
- Bewegingsmelder 22
- Bidirectioneel 2-weg draadloos 22
- Binnen-signaalgever 91
- Buitenbedrijfsname 429
- Centrale 52
- Certificeringen 36
- Chipsleutel 23
 - Proximity-switch 23
- CID codes 375, 377
- CID rapporteringsgroepen 375, 377
- CID/SIA gebeurtenissen 374
- CME/CMS foutmeldingen 390
- Code Reset Pins 19, 154, 159
- Codering draadloze signalen 23
- Combisignaalgever 28
- Communicatie 56, 204
- Communicatie mobiele gegevens 427
- communicatie-opties 269
- Communicatie-uitbreidingen 28
- Compatibele uitrusting 321
- Componenten 64
- Componenten 28
 - aansluiten 41
- Configureren
 - Randapparatuur draadloos alarmsysteem 8
- Conformiteit 319
- Conformiteitsverklaring 3
- Contact ID 370
- Customisation 62
- DC-09 372
- Deelgebieden 34, 127
- DEOL 24
- Deursloten 98
- DHCP 23, 206
- Diagnose-LED's 415
- Display 23
- Double end of line 24
- Draadloos alarmsysteem 25**
- Draadloos bedieningspaneel 87
- Draadloos bedieningspaneel 25
- Draadloos bereik 25
- Draadloze afstandsbediening 25
- Draadloze alarmzone 24, 25
- Draadloze melder 25
- Draadloze raambeveiliging 25
- Draadloze sleutelschakelaar 25
- Draadloze werking 15
 - Draadloze licentie 15
 - R&TTE-conformiteit 15

- Draadloze zone 25
- Eerste inbedrijfstelling 43
- EG-richtlijnen 319
- E-mail 261
- E-Mail instellingen 424
- E-mail, foutmeldingen 386
- EN 50131-3 par.9.1 gg 46, 330
- EN 50131-3 par.9.1 hh 46, 330
- EN 50131-3 par.9.1 jj 330
- EN 50131-3 par.9.1 m 46, 330
- EN 50131-3 paragraaf 9.1 p 16
- EN 50131-3 paragraaf 9.1 x 46, 128, 137
- EN 50131-3 paragraaf 9.1 y 46, 128, 137
- Ethernet 58
- EU 3
- Fabrieksinstelling 43, 155
- Fabrieksinstellingen 153
- Fabrieksinstellingen gefaseerd 154
- Fabrieksinstellingen HW 329
- Fabrieksinstellingen SW 330
- Fabrieksreset 43
- Fast Format 370
- Firewall 420
- Fout- en sabotagebewaking centrale 37
- Fouten opsporen 409
- Functietest
 - Secvest 8
- Garantie 3
- Gebruiker 22
 - In-/uitloggen 8
 - Installateur 44, 48
- Gebruikersnavigatie 22
- Gebruikersnummers 407
- Gegevensbescherming 429
- Gegevenscommunicatie mobiel 427
- Gevarenalarmsysteem 25
- Gevarenmeldsysteem 25
- Glasbreukmelder 22, 25
- GMT-tijd 373, 421
- GSM CME/CMS foutmeldingen 390
- GSM testoproep 414
- GUI 25
- Handleiding 8
- Herstarten 409
- Hoofdmenu's 47
- Hybride module 26
- Hybride modules 61
- Hybride modules 104
- IAD 420
- In-/uitloggen 8
- Inbraakalarminstallatie 24
- Inbraakalarmsysteem 24
- Index 431
- Individuele identificatie 24
- Info 52
- Informatiebalk 47
- Informatiemodule 94
- Inhoud 4
- Inhoud van de levering 16
- Inlogbeeldscherm 44, 48
- Inlogknop 47
- Inschakelcomponenten 32
- Inschakelen 32
- Installateursnaam 10
- Installatie 27
 - Draadloos alarmsysteem 8
 - Randapparatuur draadloos alarmsysteem 8
 - Secvest 8
- Intern actief 137
- Interne alarmering 27
- Intuïtieve bediening 27
- Invoerveld
 - Gebruikersnaam 48
 - Wachtwoord 48
- IP-mobiel setup 427
- Klantenservice en support 428
- Knop
 - Aanmelden 48
- Level 1-4 29, 36, 359
- Logboek 302, 394
- Logboekitems 394
- Lokale alarmering 29
- MAC-adres 58
- Manipulatie 32, 34
- Medisch noodgeval 29
- Melder 68
- Meldkamer reporting 217
- Meldkamer/alarmontvanger reporting 370
- MicroSD-kaart 42
- Mobiel 59
- Mobiel netwerk 423
- Mobiele module inbouwen 41
- Mobiele testoproep 414
- Montageplaat
 - Wandbevestiging 40

- Montageplek 15
- Netstekervoeding 11, 40
- Normen en standaarden 319
- Notificaties per e-mail 424
- Onderhoud 354
- Onderhoud op afstand 25
- Onlinehelp 47
- Ontstoringsfilter 11
- Openingsmelder 30
- Opname van communicatieprocessen 417
- Opslag van de instellingen 45
- Overdrachtsprotocol 8
- Overval reactie 150
- Perimeterbewaking 31
- Programmeren 31
 - Secvest 8
- Proximitylezer 17
- PSTN 57
- RC 31
- RED 3, 15
- Reinigingsmodus 285
- Relaisuitgangen 31
- Repeater 100
- Reset Code Pins 19, 154, 159
- Resetten 153
- RF Repeater 100
- Rollingcode 31
- Rookmelder 31
- Router 420
- Sabotage 32
- Sabotagebescherming 32
- Sabotageschakelaar voor behuizing 41
- SD-kaart 42
- Security-frequentieband 32
- Secvest
 - Activeren/deactiveren 8
 - Inschakelen/uitschakelen 8
 - Montageplek 15
- Seismische sensor 32
- Selectie deelgebied 63
- SIA 371
- SIA codes 380, 383
- SIA rapporteringsgroepen 380, 383
- SIA/CID gebeurtenissen 374
- Signaalgever 32
- Signaalgever – binnen 91
- Signaaltönen, akoestisch 352
- Sirenes – binnensirenes 27, 94
- Sirenes – buitensirenes 22, 89
- Sms 247
- SMSC 422, 423
- Sms-centrale 423
- Software-upgrade 355
- Spraakkiezer 33, 240
- SSL meldingen 387
- Standaard-administratorcode 10
- Standaard-installateurscode 10
- Standaardwaarden HW 329
- Standaardwaarden SW 330
- Startwizard 351
- Status 33, 63
- Statuscontrole 33
- Statusindicatie 63
- Statusrugkoppeling 33
- Stil alarm 33
- Storingen oplossen 409
- Storingsalarm 11
- Submenu's 47
- Symbolen 9
- Systeem 152
- TCP/IP-foutmeldingen 387
- Technische gegevens 306
- Technische schade 34
- Telefoonkiezer 16, 34
- Test 281
- Tijdschema actief/inactief 46, 128, 137
- Tijdscondities 37
- Tijdzones 421
- Toegang op afstand 25
- Toegangsgegevens veiligheidssystemen 10
- Toegangsniveau 1-4 36, 359
- Toetsenfront 42
- Toetsindeling 18
- Touchfront 42
- Trace 417
- Trillingsmelder 24
- Uitgangen 108
- Uitgangen combi 124
- Uitgangen draad 119
- Uitgangen draadloze apparatuur 109
- Uitgangen hybride module 121
- Uitschakelen 32
- Uitwendige bewaking 22

Index

UTC-tijd	373, 421	Belangrijk	9
UVM	96	Gevaar	9
VdS	114	Wachtwoord	44, 48
Veiligheid	9	Watermelder	35
Verpakking	16	WBI	35
Virtueel bedieningspaneel	305	Wizard, startwizard	351
Voeding		Zone	36
Gevaren	11	Zones bedraad	83
VoIP foutmeldingen	389	Zones draadloze	81
Voorpaneel van het apparaat	17	Zones hybride module	84
Waarschuwing		Zones IP	68
Aanwijzing	9	Zorgmelding	236, 280

ABUS draadloos alarmsysteem

Secvest

V3.01.17

Fabrikant
ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing