

Especificaciones de audio

Frecuencia de muestreo		48 kHz
Profundidad de bits		24 bits
Latencia		30 [ms] (modo DECT de calidad alta, sin procesamiento de sonido)
Entrada/salida de audio (Dante)	RM-WAP-16	16 de salida salida 1–salida 16 : señales de entrada de micrófono (máximo 16)
	RM-WAP-8	8 de salida salida 1–salida 8 : señales de entrada de micrófono (máximo 8)

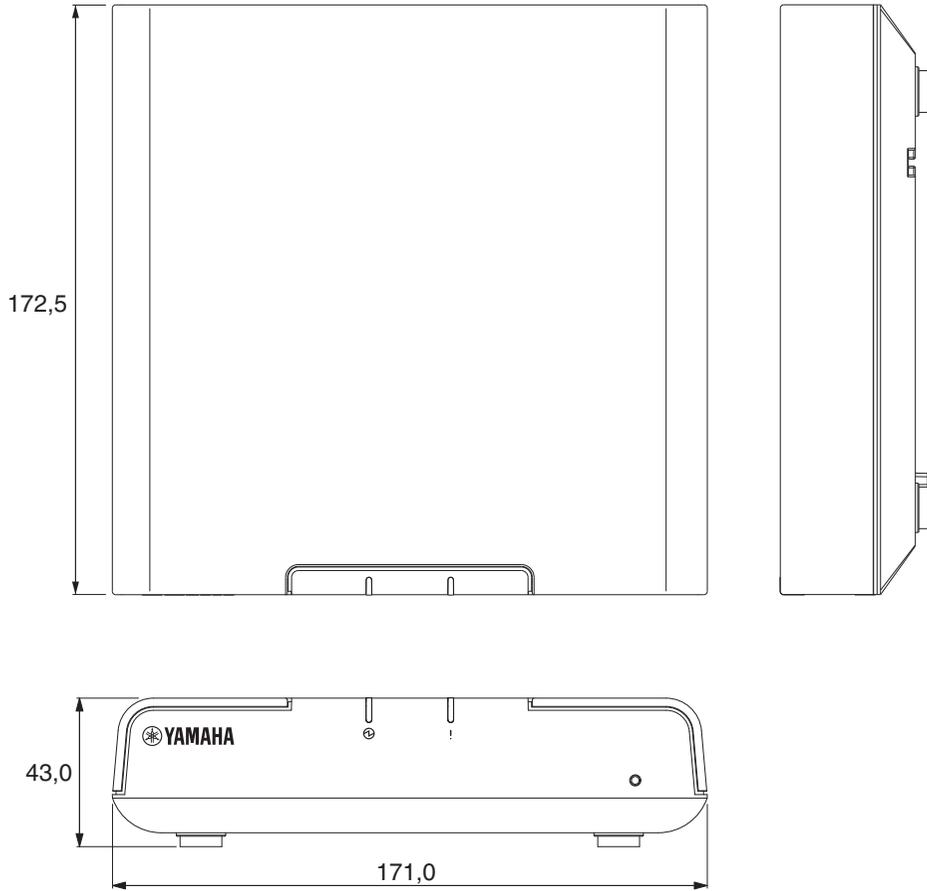
Especificaciones inalámbricas

Estándar admitido	Estándar DECT de 1,9 GHz
Radiofrecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • EE. UU./Canadá: 1920,0 MHz – 1930,0 MHz • Europa/Norte de Europa/Reino Unido/Australia/Nueva Zelanda: 1880,0 MHz – 1900,0 MHz • Japón: 1893,5 MHz – 1906,1 MHz
Potencia de salida máxima (EIRP)	<ul style="list-style-type: none"> • EE. UU./Canadá: 23,5 dBm • Europa/Norte de Europa/Reino Unido/Australia/Nueva Zelanda/Japón: 26,5 dBm
Antena (integrada)	Compatible con diversos espacios
Uso	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación y control de audio entre el punto de acceso y el micrófono • Control entre el punto de acceso y el cargador
Distancia máxima de cobertura	50 m (depende del entorno de uso)
Método de cifrado	AES (256 bits)

El contenido de este manual se aplica a las últimas especificaciones según la fecha de publicación. Para obtener el último manual, acceda al sitio web de Yamaha y descargue el archivo del manual.

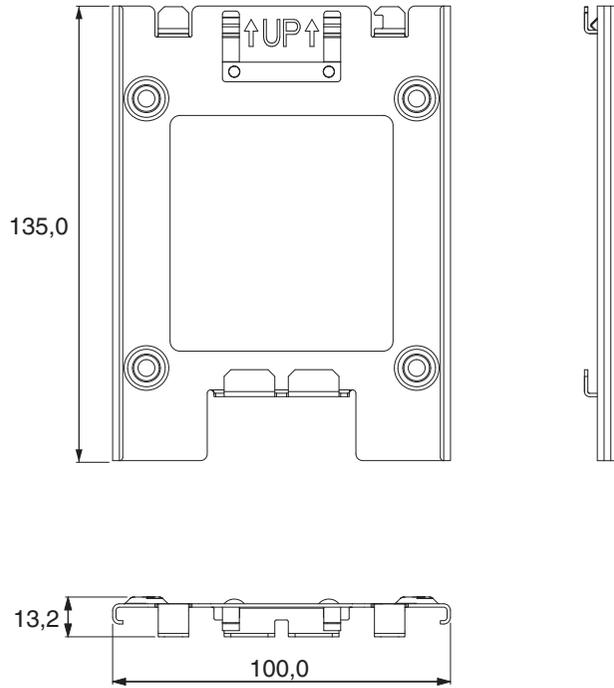
Diagrama de dimensiones

Esta unidad



Unidades: mm

Soporte de montaje



Español

Unidades: mm

Información para usuarios sobre la recogida y eliminación de los equipos antiguos

Este símbolo en los productos, embalajes y documentos anexos significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con los desperdicios domésticos normales.

Para el tratamiento, recuperación y reciclaje apropiados de los productos antiguos, llévelos a puntos de reciclaje correspondientes, de acuerdo con la legislación nacional.

Al deshacerse de estos productos de forma correcta, ayudará a ahorrar recursos valiosos y a impedir los posibles efectos desfavorables en la salud humana y en el entorno que de otro modo se producirían si se trataran los desperdicios de modo inapropiado.

Para obtener más información acerca de la recogida y el reciclaje de los productos antiguos, póngase en contacto con las autoridades locales, con el servicio de eliminación de basuras o con el punto de venta donde adquirió los artículos.

Para los usuarios empresariales de la Unión Europea:

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con su vendedor o proveedor para obtener más información.

Información sobre la eliminación en otros países fuera de la Unión Europea:

Este símbolo solo es válido en la Unión Europea. Si desea desechar estos artículos, póngase en contacto con las autoridades locales o con el vendedor y pregúnteles el método correcto.



CONTEÚDO

PRECAUÇÕES	75
AVISO	77
INFORMAÇÃO	78
INTRODUÇÃO	80
Itens inclusos	80
Manuais de referência	80
CONTROLES E FUNÇÕES.....	81
Painel frontal	81
Painel traseiro	81
Painel inferior	82
INSTALANDO EM UMA PAREDE OU TETO	83
PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES.....	86
Diagrama dimensional	88

O número de modelo, número de série, requisitos de energia, etc. podem ser encontrados na placa de nome, que está na parte inferior da unidade. Anote-o no espaço reservado abaixo e guarde este manual como registro de compra permanente para auxiliar na identificação do produto em caso de roubo.

Nº de modelo

Nº de série

PRECAUÇÕES

LEIA ATENTAMENTE ANTES DE PROSSEGUIR

Por favor guarde este manual em um lugar seguro para futuras consultas.

A Yamaha não se responsabiliza por danos causados pelo uso inadequado ou por modificações no produto ou por dados perdidos ou destruídos.

ADVERTÊNCIA

Sempre siga as precauções básicas listadas abaixo para evitar a possibilidade de ferimentos graves ou até a morte por choque elétrico, curto-circuito, danos, incêndio ou outros perigos. Essas precauções incluem, entre outras, o seguinte:

Advertência relativa a fogo

- Não coloque itens em chamas ou chamas próximas ao produto, pois podem causar incêndio.

Unidade sem fio

- Não use este produto perto de dispositivos médicos ou dentro de instalações médicas. As ondas de rádio deste produto podem afetar dispositivos eletromédicos.
- Não use este produto a até 15 cm de pessoas com implante de marcapasso cardíaco ou desfibrilador. As ondas de rádio deste produto podem afetar dispositivos eletromédicos, como implantes de marcapasso cardíaco ou desfibrilador.

Localização

- Instale do modo indicado no manual. A queda pode resultar em ferimentos ou danos.
- Confirme que a instalação finalizada está segura. Além disso, realize inspeções de segurança periodicamente. O não cumprimento deste pode fazer com que os dispositivos caiam, resultando em lesões.



CUIDADO

Sempre siga as precauções básicas listadas abaixo para evitar a possibilidade de lesões físicas a você ou a outras pessoas. Essas precauções incluem, entre outras, o seguinte:

Se você perceber alguma anormalidade

- Se ocorrer algum dos problemas a seguir, desconecte imediatamente o cabo LAN do produto.
 - O cabo LAN está gasto ou danificado.
 - Cheiros incomuns ou fumaça são emitidos.
 - Algum objeto ou água foi jogada no produto.
 - Rachaduras ou outros danos visíveis aparecem no produto.Depois, inspecione ou conserte o produto por pessoal qualificado da Yamaha.

Não abra

- Este produto não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Não tente desmontar as peças internas ou modificá-las de qualquer forma.

Cuidado com a água

- Não exponha o produto à chuva, use-o próximo à água ou em condições úmidas ou molhadas, nem coloque sobre ele recipientes (como vasos, garrafas ou copos) que contenham líquidos que possam derramar em qualquer abertura.

Localização e conexão

- Ao conectar este produto com um injetor PoE ou comutador de rede PoE, use um cabo LAN que suporte PoE. Se você conectar um cabo que não esteja em conformidade com as especificações ou conectar um cabo plano ou fino, poderá ocorrer incêndio ou mau funcionamento.
- Não danifique o cabo LAN. A inobservância desta precaução pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.
 - Não coloque objetos pesados sobre o cabo.
 - Não processe o cabo de forma alguma.
 - Não use grampos para fixar o cabo no lugar.
 - Não aplique uma força excessiva no cabo.
 - Mantenha o cabo longe de qualquer coisa quente.
- Não coloque o produto em uma posição instável ou em um local com vibração excessiva, onde possa cair acidentalmente e causar ferimentos.
- Mantenha este produto fora do alcance das crianças. Este produto não é adequado para uso em locais onde é provável que crianças estejam presentes.
- Não coloque o produto em um local em que possa entrar em contato com gases corrosivos ou ar salgado. Fazer isso pode causar maus funcionamentos.
- Não direcione um cabo LAN onde alguém possa tropeçar neles, como em um local onde as pessoas passam. Tropeçar em um cabo pode fazer com que uma pessoa ou este produto caia, resultando em ferimentos pessoais ou danos ao produto.
- Antes de mover o produto, remova o cabo LAN conectado.

Cuidado relativo ao manuseio

- Não descanse seu peso sobre o produto nem coloque objetos pesados sobre ele.

AVISO

Para evitar a possibilidade de mau funcionamento / danos ao produto, danos aos dados ou danos a outras propriedades, siga os avisos abaixo.

Manuseio e manutenção

- Use o produto a uma distância de pelo menos 20 cm do corpo humano. Este produto está em conformidade com os limites internacionais de exposição eletromagnética estabelecidos para um ambiente normal.
- Não use o produto próximo a uma TV, rádio ou outros produtos elétricos. Caso contrário, o produto, a TV ou o rádio podem gerar ruído.
- Não use o produto próximo a um forno de micro-ondas. Caso contrário, existe o risco de interferência eletromagnética na comunicação sem fio.
- Instale o produto em um local longe de outros dispositivos eletrônicos. Instalar este produto próximo a outros dispositivos eletrônicos pode prejudicar a qualidade das ondas de rádio recebidas e tornar a comunicação instável.
- Não instale o produto em um local onde os campos magnéticos sejam fortes. Caso contrário, isso pode causar o mau funcionamento do produto.
- Não exponha o produto a poeira ou vibração excessiva, ou frio ou calor extremos, para evitar a possibilidade de desfiguração, operação instável ou danos aos componentes internos.
- Não instale em locais onde as mudanças de temperatura são severas. Caso contrário, poderá ocorrer condensação no interior ou na superfície do produto, causando a sua ruptura.
- Se houver motivos para acreditar que possa ter ocorrido condensação, deixe o produto por várias horas sem ligar a energia até que a condensação seque completamente, a fim de evitar possíveis danos.
- Não use um cabo LAN que entre em contato com a caixa do produto ou aplique força excessiva ao conector.
- Não toque no interior de uma porta com os dedos ou qualquer objeto metálico.
- Não coloque objetos de vinil, plástico ou borracha sobre o produto, pois isso pode causar alteração ou descoloração.
- Ao limpar o produto, use um pano seco e macio. Não use diluentes, solventes, líquidos de limpeza ou panos impregnados com produtos químicos, pois isso pode causar alterações ou descoloração.

Português

INFORMAÇÃO

Sobre funções / dados fornecidos com o produto

- Advertência: Este é um produto de classe A. A operação deste produto em um ambiente residencial pode causar interferência de rádio.
- Este produto é compatível com o padrão DECT de 1,9 GHz. Se o produto for usado em um ambiente onde a transmissão digital CS está sendo recebida ou onde o PHS é usado, as ondas de rádio podem interferir umas nas outras, afetando a transmissão e a comunicação.
- Este produto usa Dante Broadway. Consulte o site da Audinate (em inglês) para obter detalhes sobre as licenças de código aberto para o software específico.
<https://www.audinate.com/software-licensing>
- Consulte o site abaixo para obter os termos de licença do software de código aberto usado neste produto.
EUA e Canadá
<https://uc.yamaha.com/support/>
Outros Países
<https://download.yamaha.com/>

Sobre este manual

- Este manual usa as seguintes palavras de sinalização para as informações importantes:

 ADVERTÊNCIAS	Este conteúdo indica “risco de ferimentos graves ou morte.”
 CUIDADO	Este conteúdo indica “risco de ferimentos.”
AVISO	Indica o conteúdo que você deve observar para impedir que o produto funcione incorretamente, seja danificado ou funcione incorretamente e para evitar a perda de dados.
IMPORTANTE	Indica o conteúdo que você deve conhecer para operar e usar o produto corretamente.
OBSERVAÇÃO	Indica informações relacionadas à operação e uso. Leia isto para sua referência.

- As ilustrações mostradas neste manual são apenas para fins instrucionais.
- Os nomes das empresas e dos produtos deste manual são as marcas comerciais ou as marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.
- A Yamaha efetua melhorias e atualizações de maneira constante no software incluído neste produto. Você pode baixar o software mais recente no site da Yamaha.
- Advertência: É proibida a cópia não autorizada deste documento, seja parcial ou total.



Sobre transferência / descarte

- Se você transferir o produto para terceiros, entregue este manual e os acessórios junto com ele.
- Antes de transferir a propriedade ou de eliminar este produto, restaure as definições do produto para as definições de fábrica. Se você transferir a propriedade ou eliminar este produto sem inicializar as definições, seus dados pessoais podem ser roubados por terceiros.
- Este produto contém componentes recicláveis. Ao descartar este produto, entre em contato com as autoridades locais apropriadas.

Português



INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir o Yamaha RM-WAP-16/RM-WAP-8 ponto de acesso do microfone. Esta unidade é um ponto de acesso alimentado por PoE. É compatível com o padrão DECT de 1,9 GHz e Dante e pode ser usado em combinação com um microfone sem fio dedicado. Certifique-se de ler este manual antes de usar a unidade.

Itens inclusos

- Suporte de montagem : 1
- Manual do proprietário (este documento) : 1

Manuais de referência

Para usar esta unidade, são necessárias configurações iniciais, como emparelhamento com um microfone sem fio. Para obter detalhes sobre o procedimento de configuração inicial, funções e especificações, leia o Manual de Referência do Sistema de Microfone Sem Fio Série RM. Esta publicação está disponível no site da Yamaha.

EUA e Canadá

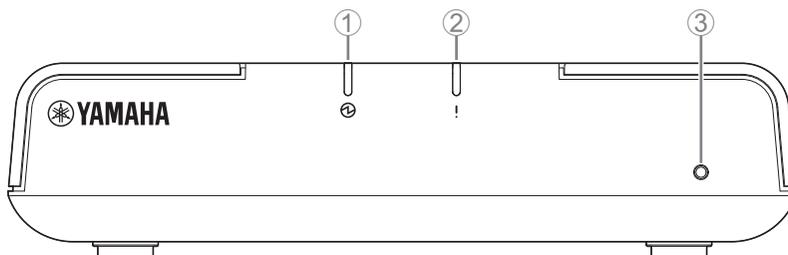
<https://uc.yamaha.com/support/>

Outros Países

<https://download.yamaha.com/>

CONTROLES E FUNÇÕES

Painel frontal



① **Indicador de energia**

② **Indicador de status**

Indica o status desta unidade usando uma cor e um padrão intermitente. Para obter detalhes, consulte o Manual de Referência.

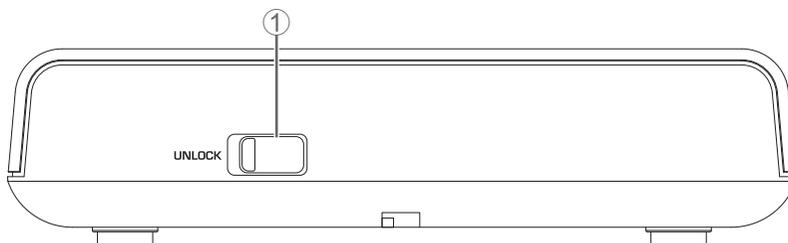
③ **Botão de reset**

Use para redefinir as configurações pressionando longamente com um objeto de ponta fina e, em seguida, soltando-o.

Pressão longa	Status indicador	Redefinir destino
4 segundos a menos de 8 segundos	Pisca em azul duas vezes por segundo (durante pressionamento longo / reinicialização)	Configurações relacionadas à rede
8 segundos a menos de 12 segundos	Pisca em azul três vezes por segundo (durante pressionamento longo / reinicialização)	Todas as configurações (reinicia automaticamente após a redefinição)

Português

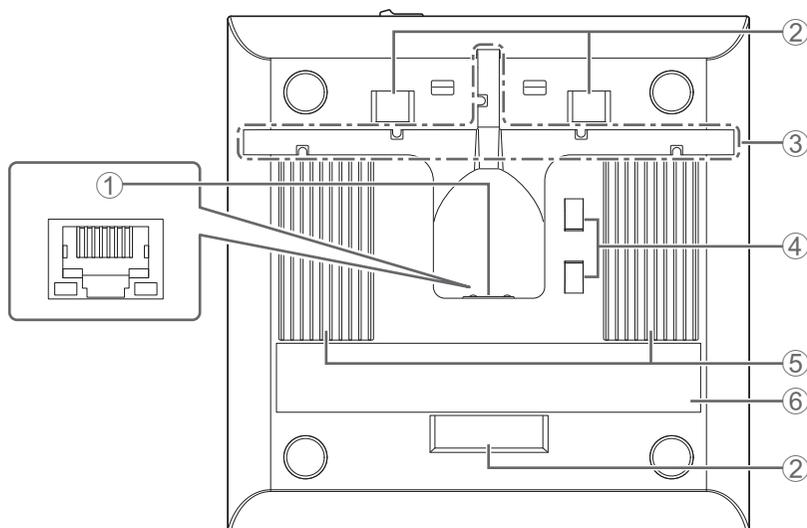
Painel traseiro



① **Chave UNLOCK**

Use para remover esta unidade do suporte de montagem. Para obter detalhes, consulte a página 85.

Painel inferior



① Porta Dante / PoE

Esta é uma porta RJ-45 à qual você pode conectar um cabo LAN (CAT5e ou superior) por meio de um injetor PoE compatível com IEEE802.3af ou do switch de rede PoE a uma unidade Dante.

Para obter detalhes sobre injetores, consulte o Manual de Referência.

AVISO : Não conecte este produto diretamente a uma rede Wi-Fi e/ou de Internet pública. Somente conecte este produto à Internet usando um roteador com proteção por senha forte. Consulte o fabricante do roteador para obter mais informações sobre as melhores práticas de segurança.

: Não conecte nenhum dispositivo aqui que não seja um dispositivo compatível com Dante ou um dispositivo (incluindo um computador) que suporte Ethernet gigabit.

② Recortes de montagem

Use para enganchar no suporte de montagem.

③ Slots de cabo

Use para rotear o cabo LAN, se necessário.

④ Furos de montagem do fio de segurança

Use para conectar um fio de segurança disponível no mercado.

⑤ Dissipadores de calor

Permita que o calor interno escape.

AVISO : Como os dissipadores de calor coletam calor, não os toque diretamente com as mãos. Além disso, evite o contato direto com objetos sensíveis ao calor.

⑥ Rótulo do produto

Fornecer informações sobre esta unidade e marcas de conformidade com vários padrões.

INSTALANDO EM UMA PAREDE OU TETO

Esta unidade pode ser montada em uma parede ou teto usando o suporte de montagem.

Prepare o seguinte.

- Esta unidade
- Suporte de montagem (incluído)
- Parafusos disponíveis comercialmente × 4
- Fio de segurança disponível comercialmente



CUIDADO : Certifique-se de usar parafusos e fios de segurança apropriados para o material da parede ou teto.

O uso de hardware inadequado pode causar a queda da unidade ou do suporte de montagem, resultando em ferimentos ou mau funcionamento.

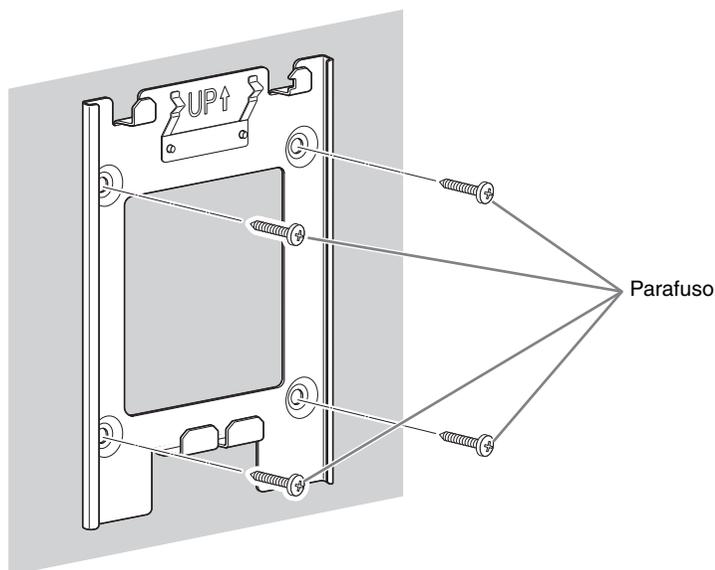
1. Prenda o suporte de montagem na parede ou teto com quatro parafusos disponíveis no mercado.

O diâmetro dos orifícios dos parafusos é de cinco mm.



CUIDADO : Ao fixar em uma parede, certifique-se de que o lado marcado com "UP" esteja na parte superior.

Se estiver na parte inferior, a unidade pode cair, causando ferimentos ou mau funcionamento.



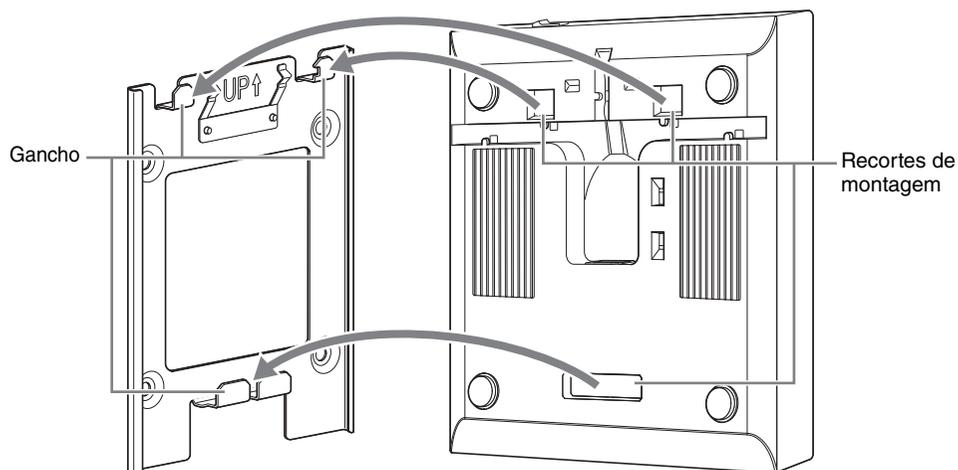
2. Conecte o cabo LAN na porta Dante / PoE.

- AVISO**
- : Use um cabo STP (par trançado blindado) para evitar interferência eletromagnética.
 - : Ao desconectar o cabo LAN da porta Dante / PoE, espere pelo menos cinco segundos antes de reconectar o cabo. Caso contrário, podem ocorrer danos ou mau funcionamento.

- OBSERVAÇÃO**
- : Recomendamos o uso de cabos Ethernet de par único para estabilizar o fornecimento de energia via PoE.
 - : Se necessário, passe o cabo LAN pelos slots de cabo.

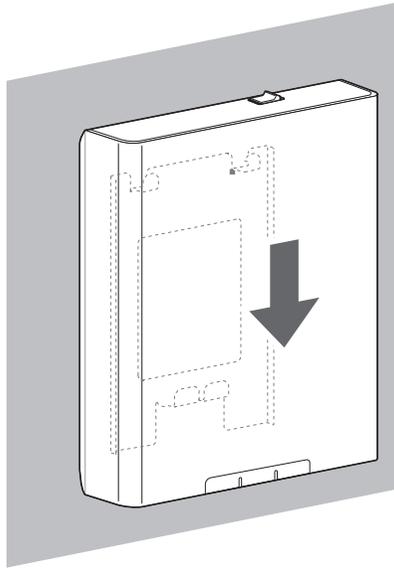
3. Conecte um fio de segurança disponível comercialmente.

4. Alinhe os ganchos do suporte de montagem com os recortes (orifícios) de montagem nesta unidade.



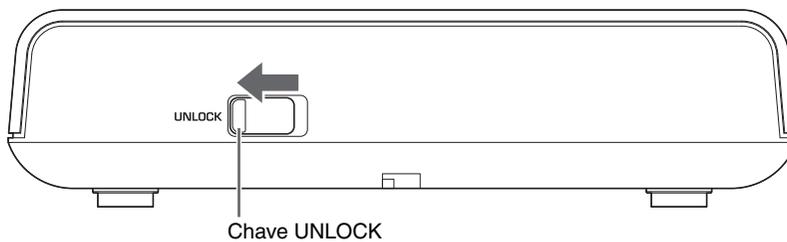
5. Deslize esta unidade para engatar os ganchos.

Isso conclui o guia de instalação. Por segurança, certifique-se de que a unidade não saia do suporte de montagem, mesmo quando for aplicada uma força à unidade.



Português

OBSERVAÇÃO : Para remover esta unidade do suporte de montagem, deslize a unidade na direção oposta da instalação enquanto move a chave UNLOCK no painel traseiro (borda superior na ilustração acima) na direção mostrada abaixo.



OBSERVAÇÃO : Esta unidade também pode ser colocada em uma superfície plana. Instale-o em uma área aberta, como uma mesa ou prateleira. Não instale dentro de uma prateleira ou onde o fluxo de ar esteja bloqueado por obstruções e não coloque sobre objetos sensíveis ao calor.

PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES

Especificações Gerais

Dimensões		L 171,0 mm × P 172,5 mm × A 43,0 mm
Peso		650 g (incluindo suporte de montagem)
Requerimentos de força		PoE (IEEE802.3af), 48 V DC
Consumo máximo de energia		48 V, 0,2 A
Em operação	Temperatura	0 ° C – 40 ° C
	Umidade	20% – 85% (sem condensação)
Armazenamento	Temperatura	–20 ° C – 60 ° C
	Umidade	10% – 90% (sem condensação)
Indicadores		<ul style="list-style-type: none"> • Energia • Estado • Porta de rede
Número máximo do dispositivo com RM-CR	RM-WAP-16	1
	RM-WAP-8	2
Acessórios		<ul style="list-style-type: none"> • Suporte de montagem : 1 • Manual do Proprietário (este documento) : 1

Especificações de rede

Porta Dante / PoE	<ul style="list-style-type: none"> • Áudio Dante / Controle Dante • Controle externo • PoE • Requisitos de cabo: CAT5e ou superior, STP
-------------------	---

Especificações do áudio

Taxa de amostragem		48 kHz
Profundidade de bits		24 bits
Latência		30 [ms] (modo DECT de alta qualidade, sem processamento de som)
Entrada / saída de áudio (Dante)	RM-WAP-16	16 fora out1 – out16: sinais de entrada de microfone (máximo 16)
	RM-WAP-8	8 fora out1 – out8 : sinais de entrada de microfone (máximo 8)

Especificações sem fio

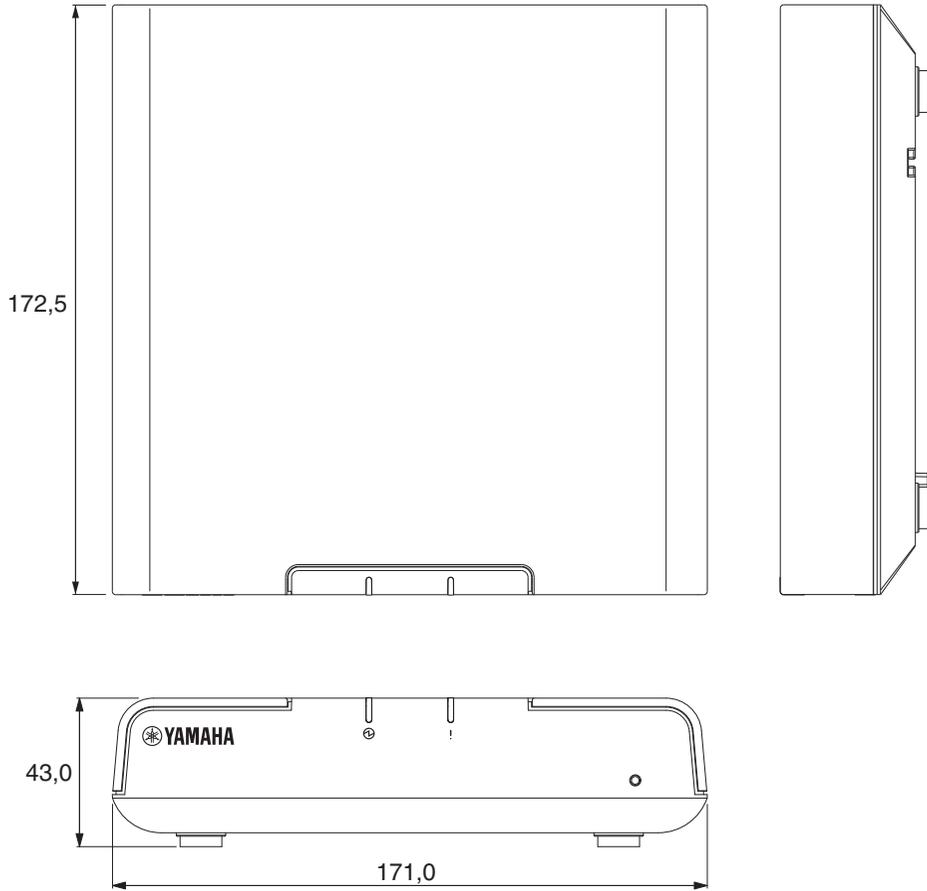
Padrão suportado	Padrão DECT de 1,9 GHz
Freqüência de rádio	<ul style="list-style-type: none"> • EUA / Canadá: 1920,0 MHz – 1930,0 MHz • Europa / Norte da Europa / Reino Unido / Austrália / Nova Zelândia: 1880,0 MHz – 1900,0 MHz • Japão: 1893,5 MHz – 1906,1 MHz
Potência máxima de saída (EIRP)	<ul style="list-style-type: none"> • EUA / Canadá: 23,5 dBm • Europa / Norte da Europa / Reino Unido / Austrália / Nova Zelândia / Japão: 26,5 dBm
Antena (embutida)	Suporta diversidade de espaço
Uso	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicação de áudio e controle entre o ponto de acesso e microfone • Controle entre ponto de acesso e carregador
Distância máxima de cobertura	50 m (depende do ambiente de uso)
Método de criptografia	AES (256 bits)

Português

O conteúdo deste manual se aplica às especificações mais recentes a partir da data de publicação. Para obter o manual mais recente, acesse o site da Yamaha e faça o download do arquivo do manual.

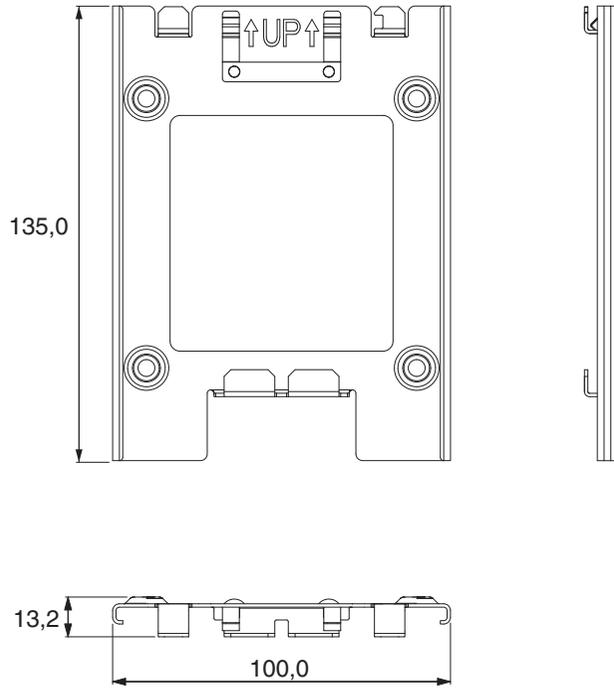
Diagrama dimensional

Esta unidade



Unidades: mm

Suporte de montagem



Português

Unidades: mm

Informações para os utilizadores relativas à recolha e eliminação de equipamentos usados

Este símbolo, presente em produtos, embalagens e/ou incluído na documentação associada, indica que os produtos elétricos e eletrônicos usados não devem ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos em geral.

O procedimento correto consiste no tratamento, recuperação e reciclagem de produtos usados, pelo que deve proceder à respetiva entrega nos pontos de recolha adequados, em conformidade com a legislação nacional em vigor.

A eliminação destes produtos de forma adequada permite poupar recursos valiosos e evitar potenciais efeitos prejudiciais para a saúde pública e para o ambiente, associados ao processamento incorreto dos resíduos.

Para mais informações relativas à recolha e reciclagem de produtos usados, contacte as autoridades locais, o serviço de eliminação de resíduos ou o ponto de venda onde foram adquiridos os itens relevantes.

Informações para utilizadores empresariais na União Europeia:

Para proceder à eliminação de equipamento elétrico e eletrónico, contacte o seu revendedor ou fornecedor para obter informações adicionais.

Informações relativas à eliminação em países não pertencentes à União Europeia:

Este símbolo é válido exclusivamente na União Europeia. Caso pretenda eliminar este tipo de itens, contacte as autoridades locais ou o seu revendedor e informe-se acerca do procedimento correto para proceder à respetiva eliminação.



INDICE

PRECAUZIONI	93
AVVISO	95
INFORMAZIONI	96
INTRODUZIONE	98
Elementi inclusi	98
Manuali di riferimento	98
CONTROLLI E FUNZIONI	99
Pannello anteriore	99
Pannello posteriore	99
Pannello inferiore	100
INSTALLAZIONE SU PARETE O SOFFITTO	101
SPECIFICHE PRINCIPALI	104
Diagramma dimensioni	106

Il numero di modello e quello di serie, i requisiti di alimentazione e altre informazioni del prodotto si trovano sulla piastrina o vicino alla stessa. La piastrina del prodotto si trova nella parte inferiore dell'unità. Annotare il numero di serie nello spazio indicato di seguito e conservare il manuale come documento di comprovazione dell'acquisto; in tal modo, in caso di furto, l'identificazione sarà più semplice.

Numero del modello

Numero di serie

PRECAUZIONI

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DI PROCEDERE

Conservare il presente manuale in un luogo sicuro per consultazioni future.

Yamaha declina qualsiasi responsabilità per lesioni personali o danni derivanti da un utilizzo non corretto o dalle modifiche apportate al prodotto, o dati persi o distrutti.



AVVERTENZA

Osservare sempre le seguenti precauzioni di base per evitare la possibilità di lesioni gravi o perfino morte per scossa elettrica, cortocircuito, danni, incendio o per altri pericoli. Queste precauzioni includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

Esposizione al fuoco

- Non posizionare oggetti accesi o fiamme vive in prossimità del prodotto per evitare il rischio di incendio.

Unità wireless

- Non usare nelle vicinanze di dispositivi medici o all'interno di strutture mediche. Le onde radio emesse dal prodotto possono interferire con i dispositivi elettromedicali.
- Non usare questo prodotto a meno di 15 cm da persone dotate di pacemaker cardiaco o defibrillatore. Le onde radio emesse dal prodotto possono interferire con dispositivi elettromedicali quali pacemaker o defibrillatore.

Posizione

- Installare attenendosi alle istruzioni presenti nel manuale. La caduta potrebbe causare lesioni personali o danni.
- Assicurarsi di aver terminato l'installazione in modo sicuro. Condurre inoltre ispezioni di sicurezza periodiche. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare la caduta di dispositivi e conseguenti lesioni personali.

ATTENZIONE

Osservare sempre le seguenti precauzioni di base per evitare la possibilità di lesioni. Queste precauzioni includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo:

Anomalie

- Se si verifica uno dei seguenti problemi, scollegare immediatamente il cavo LAN dal prodotto.
 - Il cavo LAN è diventato logoro o danneggiato.
 - Fumo od odori insoliti.
 - Nel prodotto è penetrata acqua o qualche oggetto.
 - Appaiono crepe o altri danni visibili appaiono sul prodotto.Fare quindi ispezionare o riparare il prodotto da personale di assistenza Yamaha qualificato.

Non aprire

- Questo prodotto non contiene parti manutenibili dall'utente. Non tentare di smontare o modificare le parti interne in alcun modo.

Attenzione all'acqua

- Non esporre il prodotto alla pioggia, non usarlo vicino all'acqua o in ambienti umidi o bagnati, non poggiarvi sopra contenitori (ad esempio, tazze, bicchieri o bottiglie) di liquidi che possano riversarsi in una delle aperture, né posizionarlo in luoghi soggetti a infiltrazioni.

Posizione e connessione

- In caso di collegamento del prodotto a un iniettore PoE o a uno switch di rete PoE, usare un cavo LAN che supporti PoE. Collegando un cavo non conforme alle specifiche o un cavo di tipo piatto o sottile, si possono verificare incendi o malfunzionamenti.
- Non danneggiare il cavo LAN. La mancata osservanza di tale precauzione può causare incendi, scosse elettriche o danni al prodotto.
 - Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo.
 - Non modificare il cavo in alcun modo.
 - Non utilizzare graffette per fissare il cavo in posizione.
 - Non esercitare forza eccessiva sul cavo.
 - Assicurarsi di tenere il cavo lontano da fonti di calore.
- Non collocare l'unità in posizione instabile o in un luogo soggetto a vibrazioni eccessive, per evitare che cada accidentalmente e che possa causare lesioni.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini. Questo prodotto non è adatto all'uso in luoghi con presenza di bambini.
- Non posizionare il prodotto in posizioni in cui potrebbe venire a contatto con gas corrosivi o salsedine. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe causare un malfunzionamento.
- Non poggiare il cavo LAN in luoghi in cui vi si possa inciampare, come ad esempio luoghi di passaggio. L'inciampo potrebbe causare la caduta della persona o del prodotto con conseguenti lesioni personali o danni al prodotto.
- Prima di spostare il prodotto, scollegare il cavo LAN.

Precauzioni di utilizzo

- Non appoggiare il proprio peso sul prodotto o poggiarvi sopra oggetti pesanti.

AVVISO

Osservare i seguenti avvisi per evitare la possibilità di malfunzionamenti/danni al prodotto, ai dati o ad altri oggetti.

Manipolazione e manutenzione

- Utilizzare il prodotto a una distanza di almeno 20 cm dal corpo. Il prodotto è conforme ai limiti internazionali di esposizione alle onde elettromagnetiche imposti per un normale ambiente.
- Non utilizzare il prodotto in prossimità di TV, radio o altri prodotti elettrici per evitare che questi possano produrre rumore.
- Non installare il prodotto in prossimità di forni a micro-onde poiché sussiste il rischio di interferenze elettromagnetiche con la comunicazione wireless.
- Installare il prodotto in luoghi lontani da dispositivi elettronici. In caso contrario, la qualità delle onde radio ricevute potrebbe soffrirne e la comunicazione potrebbe divenire instabile.
- Non installare il prodotto in luoghi soggetti a forti campi magnetici, per evitare malfunzionamenti del prodotto.
- Non esporre il prodotto a livelli eccessivi di polvere o vibrazioni, o a caldo o freddo eccessivi, onde prevenire la possibilità di danni estetici, rendere instabile il funzionamento o danneggiare i componenti interni.
- Non installare in luoghi soggetti a notevoli sbalzi di temperatura per evitare che si formi condensa all'interno della superficie del prodotto danneggiandolo.
- Se si ritiene vi sia condensa, lasciare il prodotto spento per diverse ore fino a che la condensa non si sia completamente asciugata, in modo da prevenire possibili danni.
- Non utilizzare cavi LAN che entrino in contatto con l'involucro del prodotto o che applichino forza eccessiva al connettore.
- Non toccare l'interno di una porta con le dita od oggetti metallici.
- Non collocare sul prodotto oggetti in vinile, plastica o gomma per evitare alterazioni o scolorimenti.
- Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare diluenti, solventi, detergenti liquidi o panni impregnati di sostanze chimiche poiché potrebbero causare alterazioni o scolorimenti.

INFORMAZIONI

Funzioni e dati inclusi nel prodotto

- Avvertenza: Questo è un prodotto di Classe A. L'utilizzo del prodotto in ambienti domestici potrebbe causare interferenze radio.
- Il prodotto è compatibile con lo standard DECT 1,9 GHz. Se si usa il prodotto in ambienti di ricezione di segnali digitali satellitari o telefonia cellulare, le onde radio potrebbero interferire a vicenda con conseguenze sulla trasmissione e la comunicazione.
- Questo prodotto usa Dante Broadway. Per dettagli sulle licenze open source per i vari software, consultare il sito web Audinate (in inglese).
<https://www.audinate.com/software-licensing>
- Consultare il seguente sito web per i termini di licenza del software open source utilizzato nel prodotto.
U.S.A e Canada
<https://uc.yamaha.com/support/>
Altri Paesi
<https://download.yamaha.com/>

Informazioni sul manuale

- Il presente manuale utilizza i seguenti termini per le informazioni importanti:

 AVVERTENZA	Questo contenuto indica "rischio di lesioni gravi o di morte."
 ATTENZIONE	Questo contenuto indica "rischio di lesioni".
AVVISO	Indica contenuto da osservare per evitare il guasto del prodotto, danni o malfunzionamento e perdita di dati.
IMPORTANTE	Indica contenuto da conoscere per poter utilizzare il prodotto correttamente.
NOTA	Indica informazioni relative al funzionamento e all'uso. Leggere per consultazione.

- Le illustrazioni in questo manuale vengono fornite esclusivamente a scopo descrittivo.
- Le denominazioni sociali e i nomi dei prodotti riportati nel manuale sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.
- Yamaha apporta continui miglioramenti e aggiornamenti al software incluso con il prodotto. È possibile scaricare la versione più recente del software dal sito web Yamaha.
- Avvertenza: è vietata la copia non autorizzata anche parziale del presente documento.



Trasferimento/smaltimento

- In caso di trasferimento del prodotto a terzi, trasferire anche il presente manuale e gli accessori.
- Prima di trasferire la proprietà o smaltire il prodotto, riportare le impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica. In caso di trasferimento della proprietà o di smaltimento del prodotto senza reiniziare le impostazioni, i dati personali potrebbero essere trafugati da terzi.
- Questo prodotto contiene componenti riciclabili. Per lo smaltimento del prodotto, rivolgersi alle autorità locali competenti.

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato il punto d'accesso per microfoni Yamaha RM-WAP-16/RM-WAP-8. L'unità è un punto d'accesso alimentato PoE compatibile con gli standard DECT 1,9 GHz e Dante e può essere usato in combinazione con un microfono wireless dedicato. Assicurarsi di leggere il manuale prima di utilizzare l'unità.

Elementi inclusi

- Staffa di montaggio : 1
- Manuale di istruzioni (questo documento): 1

Manuali di riferimento

Per utilizzare l'unità, è necessario regolare le impostazioni iniziali, come per esempio l'accoppiamento con un microfono wireless. Per dettagli sulla procedura di impostazione iniziale, le funzioni e le specifiche, leggere il manuale di riferimento per il sistema di microfoni wireless della serie SM. Questa pubblicazione è disponibile sul sito web Yamaha.

U.S.A e Canada

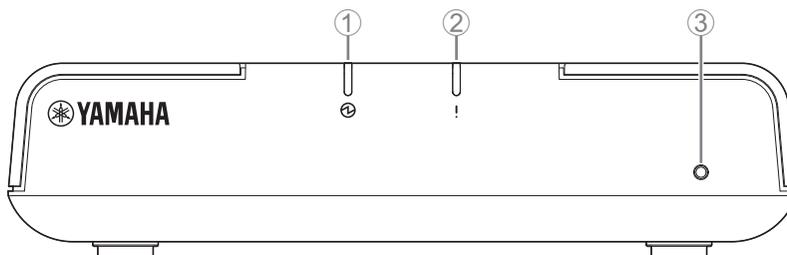
<https://uc.yamaha.com/support/>

Altri Paesi

<https://download.yamaha.com/>

CONTROLLI E FUNZIONI

Pannello anteriore



① **Indicatore (alimentazione)**

② **Indicatore (stato)**

indica lo stato dell'unità tramite un sistema di colori e lampeggiamenti. Per dettagli, consultare il Manuale di riferimento.

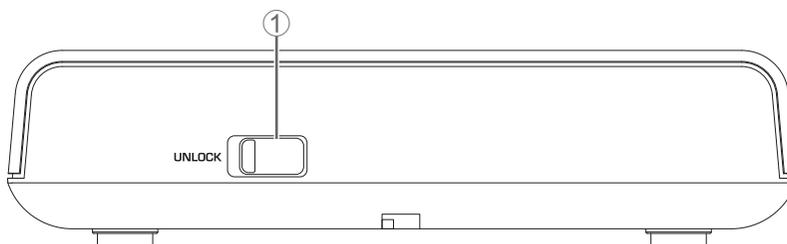
③ **Pulsante RESET**

Usare per ripristinare le impostazioni tenendo premuto con un oggetto a punta sottile e quindi rilasciando.

Pressione lunga	Indicatore di stato	Oggetto del ripristino
Da 4 secondi a meno di 8 secondi	Lampeggia in blu due volte al secondo (durante la pressione lunga/il ripristino)	Impostazioni di rete
Da 8 secondi a meno di 12 secondi	Lampeggia in blu tre volte al secondo (durante la pressione lunga/il ripristino)	Tutte le impostazioni (riavvio automatico dopo il ripristino)

Italiano

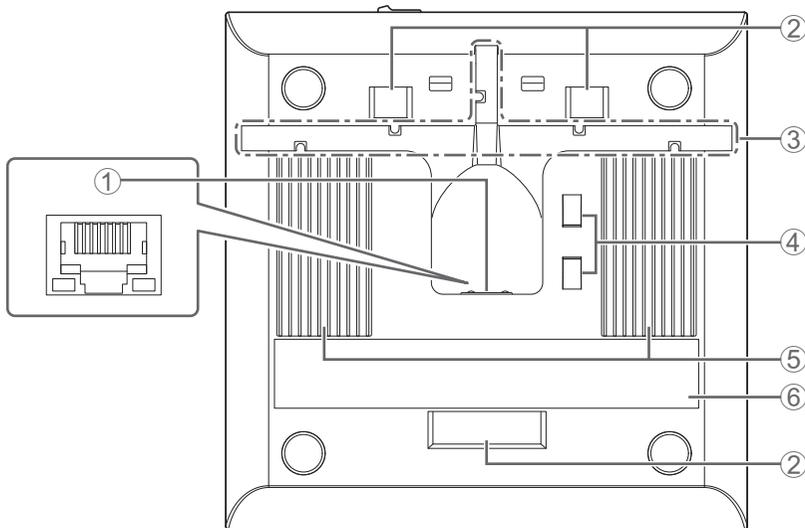
Pannello posteriore



① **Interruttore UNLOCK**

Serve a rimuovere l'unità dalla staffa di montaggio. Per dettagli, consultare pagina 103.

Pannello inferiore



① Porta Dante/PoE

Si tratta di una porta RJ-45 a cui connettere un cavo LAN (CAT5e o superiore) tramite un iniettore PoE conforme IEEE802.3af o uno switch di rete PoE a un'unità Dante. Per dettagli sugli iniettori, consultare il Manuale di riferimento.

AVVISO : Non collegare il prodotto a una rete Wi-Fi pubblica e/o direttamente a Internet. Collegare il prodotto a Internet solamente tramite un router protetto da robusta password. Per informazioni sulle migliori prassi di sicurezza, rivolgersi al produttore del router.

: Non connettere qui dispositivi non compatibili Dante o un dispositivo che non supporti gigabit Ethernet (incluso un computer).

② Fori per il montaggio

Usare per agganciare alla staffa di montaggio

③ Fessure per i cavi

Per eventualmente far passare il cavo LAN.

④ Fori di montaggio per il cavo di sicurezza

Usare per fissa un cavo di sicurezza disponibile in commercio.

⑤ Dissipatori del calore

Consentono la dissipazione del calore interno.

AVVISO : Poiché i dissipatori accumulano calore, non toccarli direttamente con le mani. Evitare inoltre il contatto diretto con oggetti sensibili al calore.

⑥ Etichetta prodotto

Fornisce informazioni sull'unità e i marchi di conformità ai vari standard.

INSTALLAZIONE SU PARETE O SOFFITTO

L'unità può essere montata su parete o soffitto tramite la staffa di montaggio.

Preparare i seguenti elementi.

- L'unità
- Staffa di montaggio (inclusa)
- Viti disponibili in commercio × 4
- Cavo di sicurezza disponibile in commercio



ATTENZIONE : Assicurarsi di usare viti e cavi di sicurezza adatti al materiale della parete o del soffitto.

In caso contrario, l'unità o la staffa di montaggio potrebbero cadere con conseguenti lesioni o malfunzionamenti.

1. Fissare la staffa di montaggio alla parete o al soffitto tramite quattro viti disponibili in commercio.

Il diametro dei fori per le viti è di cinque mm.



ATTENZIONE : In caso di montaggio a parete, assicurarsi che il lato contrassegnato come "UP" sia in alto.

In caso contrario, l'unità potrebbe cadere e causare lesioni o malfunzionamenti.

