



23957509



**NEXIA™**  
HOME INTELLIGENCE

# Bridge

User Guide  
Model BR100



### Bridge MAC ID

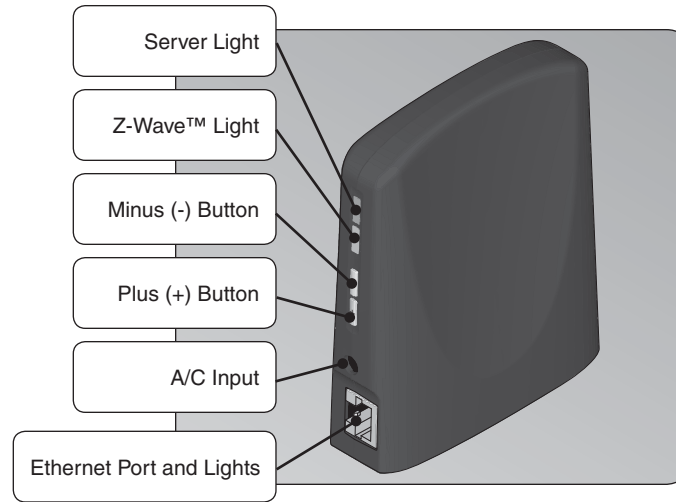
twelve (12) characters



[www.nexiahome.com](http://www.nexiahome.com)



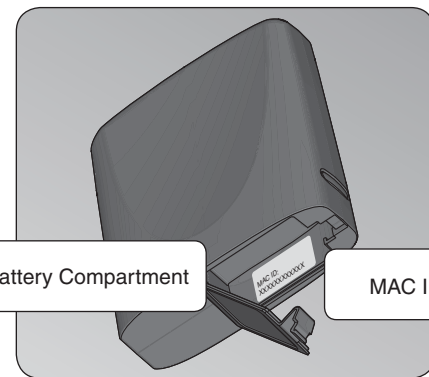
(877) 288-7707



## SETUP

### 1 Locate bridge MAC ID.

Write MAC ID in box at top of this page. You will need it to register your account.



### 2 Gather information.

To create your account, you will need your credit card and billing address.

### 3 Set up online account.

- Browse to [www.mynexia.com](http://www.mynexia.com).
- Find "Just purchased a Nexia Home Intelligence System? Click here" and click the link.
- Follow on-screen instructions to create your account.
- Your bridge will be automatically updated.

### Battery

The 9V battery is used only to enroll and exclude devices. It does not provide data backup. Bridge will retain data even when power is completely removed.

## USE

### Enroll Z-Wave Devices

- Install a fresh, high-quality battery into bridge.
- Hold bridge within 6 ft. (1.8 m) of device you want to enroll throughout entire enrollment process.
- Press and release plus (+) button on bridge.
- Within 30 seconds, press proper button(s) for enrollment on device. → See the instructions that came with device for more information.
- Observe lights on bridge. The orange light will blink slowly then quickly while enrollment is taking place. Enrollment is complete when orange light becomes solid.
- Remove battery from bridge.

### Exclude Devices

- Install a fresh, high-quality battery into bridge.
- Hold bridge within 6 ft. (1.8 m) of device being excluded throughout entire exclusion process.
- Press minus (-) button on bridge.
- Within 30 seconds, press proper button(s) for exclusion on device. → See device instructions for more information.
- Observe lights on bridge. Orange light will blink slowly then quickly while exclusion is taking place. Exclusion is complete when orange light becomes solid.
- Remove battery from bridge.

### Bridge Reset

All enrolled devices and account information will be removed! Call us if you are unsure whether to proceed.

- Plug bridge into A/C power.
- Press and hold plus (+) and minus (-) buttons simultaneously for 10 seconds.
- Release both buttons.
- Orange light on bridge will continue to flash for 10 - 15 seconds. → This procedure can be used to initialize bridge at any time. See "System Reset" at [www.nexiahome.com](http://www.nexiahome.com) for more information.

### FCC Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: Any modifications made to this device that are not approved by Ingersoll Rand Security Technologies may void the authority granted to the user by the FCC to operate this equipment.

### Industry Canada Statement

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### Declaración de Interferencia de la CCF

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que

cumple con los límites para los dispositivos digitales Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la CCF. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación específica. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar el equipo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia con una de las siguientes medidas:

- Reorientar o relocalizar la antena receptora
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo en un toma corriente en un circuito diferente al cual está conectado el receptor
- Consultar al distribuidor o un técnico experimentado de radio/TV para ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la CCF. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada.

Nota: Cualquier modificación a este dispositivo que no se encuentre aprobada por Ingersoll Rand Security Technologies puede anular la autoridad otorgada al usuario por la FCC para operar este equipo.

### Déclaration de la CFC relative au brouillage

Cet équipement a été examiné et jugé conforme aux limites fixées pour un dispositif numérique de classe B, en vertu de la Section 15 des Règles de la CFC. Ces limites sont établies en vue de fournir une protection raisonnable contre tout brouillage dans une installation résidentielle. Cet équipement entraîne des usages et peut produire des interférences; s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut causer du brouillage nuisible aux radiocommunications.

## LIGHTS

Light	Condition	Condition
Orange (Z-Wave)	slow blink	Waiting for enrollment or exclusion to begin
	fast blink	Enrollment or exclusion is taking place
	solid	At least one Z-Wave device was enrolled or excluded
	flicker	Z-Wave activity is detected on local network
Green (Server)	solid	Connected to the server
	flicker	Information is being exchanged with server
	2 blinks	Bridge does not have an IP address. Verify that bridge is connected to router and that router DHCP is enabled
	3 blinks	Bridge has contacted server but connection was denied. Unplug bridge for 10 seconds. If problem persists, call us.
Blue Nexia	no light (but orange light is solid)	Ethernet cable not connected
	solid	Bridge is powered by A/C
Blue, Green and Orange	slow blink	Bridge is powered by battery
	solid	Low battery, when bridge not connected to A/C and battery is installed
Green and Orange	no light	No A/C or battery
	blink for 5 seconds	Occurs during reset. After reset, orange light will continue to blink for 5 seconds.
Ethernet Lights	solid or blinking	Internet connected

Toutefois, il n'y a aucune garantie que le brouillage ne se produira pas dans une installation quelconque. Si cet équipement cause du brouillage au niveau de la réception d'un appareil radio ou d'une télévision, ce qu'on peut établir lorsqu'on met l'équipement en marche et qu'on le met en arrêt, on recommande à l'utilisateur de tenter de corriger ce brouillage de l'une des façons suivantes :

- Réorientez ou relocalisez l'antenne réceptrice
- Augmentez la distance qui sépare l'équipement et le récepteur
- Branchez l'équipement dans une prise de courant ou à un circuit différent de celui où se trouve branché le récepteur
- Consultez le détaillant ou demandez de l'aide d'un technicien d'expérience en matière de radio et de télévision.

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Le dispositif ne doit pas émettre d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute les interférences reçues incluant celles pouvant nuire au fonctionnement.

Remarque : Toute modification apportée à ce dispositif et n'ayant pas été approuvée par Ingersoll Rand Security Technologies peut annuler le droit d'utilisation de cet appareil qui a été accordé à l'utilisateur par la FCC.

### Déclaration de la Industrie Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ingersoll Rand Security Technologies

Model # BR100

FCC ID: XPB-ZWBRIDGEG2

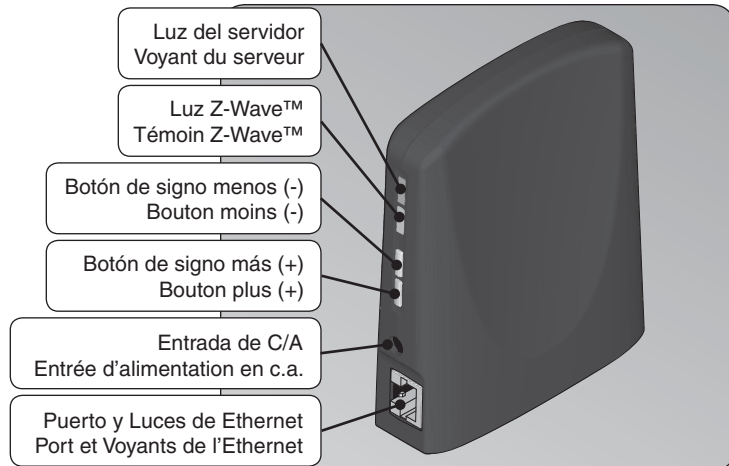
IC: 8053B-ZWBRIDGEG2

**ID MAC del puente**  
doce (12) caracteres

**Identifiant MAC du pont**  
douze (12) caractères

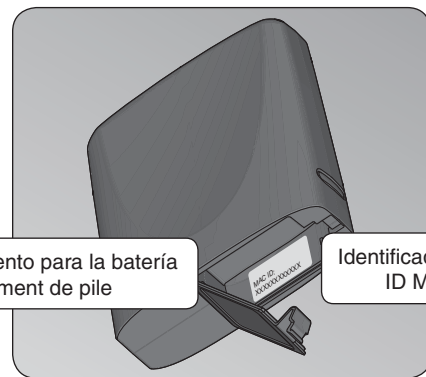
[www.nexiahome.com](http://www.nexiahome.com)

(877) 288-7707



## CONFIGURACIÓN

- 1 Ubique la ID MAC del puente. Situer l'identifiant MAC du pont.**  
Escriba la ID MAC de la caja en la parte superior de esta página. Deberá registrar su cuenta.  
Écrire l'identifiant MAC dans la boîte en haut de cette page. Il vous faut enregistrer votre compte.



- 2 Recopile la información. Amasser de l'information.**  
Para crear su cuenta, necesitará su tarjeta de crédito y domicilio de facturación.  
Pour créer votre compte, vous avez besoin de votre carte de crédit et votre adresse de facturation.

## USO

- Registro de dispositivos Z-Wave**  
a. Instale una batería nueva de alta calidad en el puente.  
b. Sostenga el puente a una distancia de 1,8 m (6 pies) como máximo del dispositivo que desea registrar durante todo el proceso de registro.  
c. Presione y suelte el botón de más (+) en el puente.  
d. Dentro de los 30 segundos, presione el botón o los botones apropiados para el registro en el dispositivo.  
→ *Vea las instrucciones proporcionadas con el dispositivo para más información.*  
e. Observe las luces del puente. La luz anaranjada destellará lentamente y luego rápidamente mientras se esté realizando el registro. El registro está completo cuando la luz anaranjada deja de destellar.  
f. Retire la batería del puente.

## CONFIGURATION

- 3 Configure la cuenta en línea. Ouvrir un compte en ligne.**  
a. Consulte [www.mynexia.com](http://www.mynexia.com).  
b. Busque "Just purchased a Nexia Home intelligence System? Click here" ("¿Acaba de comprar un sistema LiNK de Schlage? Haga clic aquí") y haga clic en el vínculo.  
c. Siga las instrucciones en pantalla para crear su cuenta.  
d. El puente se actualizará automáticamente.
- a. Naviguer sur [www.mynexia.com](http://www.mynexia.com).  
b. Trouver le lien « Vous venez d'acheter un Système Nexia Home Intelligence? Cliquer ici » et cliquer sur le lien.  
c. Suivre les instructions à l'écran pour créer votre compte.  
d. Votre pont se met à jour automatiquement.

**Batería**  
La batería de 9 V se usa únicamente para registrar y excluir dispositivos. No proporciona copia de seguridad de datos. El puente retendrá los datos aún cuando no haya ninguna fuente de alimentación.

**Pile**  
On utilise la pile de 9 V pour l'inscription et l'exclusion des appareils. Elle ne fournit pas de copie de sureté des données. Le pont garde les données en mémoires même lorsque l'alimentation est complètement coupée.

## UTILISATION

- Inscrire les appareils Z-Wave**  
a. Installer une nouvelle pile de haute qualité dans le pont.  
b. Tenir le pont à l'intérieur de 1,8 m (6 pi) de l'appareil à inscrire pendant le processus d'inscription.  
c. Enfoncer et relâcher le bouton plus (+) sur le pont.  
d. À l'intérieur de 30 secondes, appuyer sur le(s) bouton(s) approprié(s) pour l'inscription de l'appareil.  
→ *Voir les instructions incluses avec l'appareil pour de plus amples renseignements.*  
e. Observer les voyants sur le pont. Le voyant orange clignotera lentement puis rapidement lors de l'inscription. L'inscription est complète lorsque le voyant orange devient fixe.  
f. Retirer la pile du pont.

### Exclusión de dispositivos

- a. Instale una batería nueva de alta calidad en el puente.  
b. Sostenga el puente a una distancia de 1,8 m (6 pies) como máximo del dispositivo que se excluirá durante todo el proceso de exclusión.  
c. Presione el botón de menos (-) en el puente.  
d. Dentro de los 30 segundos, presione el botón o los botones apropiados para la exclusión en el dispositivo.  
→ *Vea las instrucciones del dispositivo para más información.*  
e. Observe las luces del puente. La luz anaranjada destellará lentamente y luego rápidamente mientras se esté realizando la exclusión. La exclusión está completa cuando la luz anaranjada deja de destellar.  
f. Retire la batería del puente.

### Reinicio del puente

- ¡Se eliminarán todos los dispositivos registrados y la información de la cuenta! Llámenos si no está seguro acerca de si debe continuar.  
a. Enchufe el puente a la fuente de alimentación de CA.  
b. Presione y mantenga presionados simultáneamente los botones de más (+) y de menos (-) durante 10 segundos.  
c. Suelte ambos botones.  
d. La luz anaranjada del puente continuará destellando durante 10 a 15 segundos.  
→ *Este procedimiento se puede utilizar para inicializar el puente en cualquier momento. Vea "System Reset" (Reinicio del sistema) en [www.nexiahome.com](http://www.nexiahome.com) para más información.*

### Exclure les appareils

- a. Installer une nouvelle pile de haute qualité dans le pont.  
b. Tenir le pont à l'intérieur de 1,8 m (6 pi) de l'appareil à inscrire pendant le processus d'exclusion.  
c. Enfoncer le bouton (-) sur le pont.  
d. À l'intérieur de 30 secondes, appuyer sur le(s) bouton(s) approprié(s) pour l'exclusion de l'appareil.  
→ *Voir les instructions de l'appareil pour de plus amples renseignements.*  
e. Observer les voyants sur le pont. Le voyant orange clignotera lentement puis rapidement lors de l'exclusion. L'exclusion est complète lorsque le voyant orange devient fixe.  
f. Retirer la pile du pont.

### Réinitialisation du pont

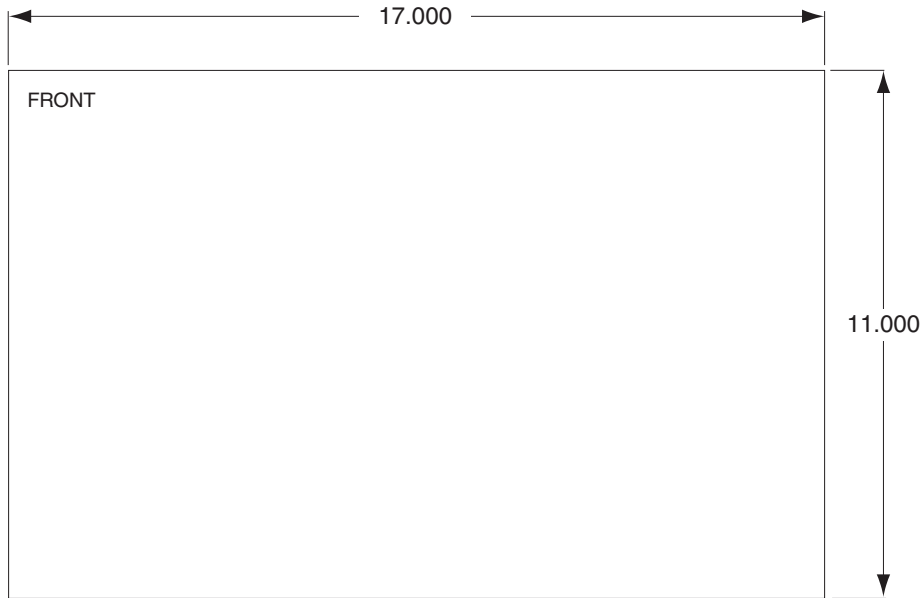
- Tous les appareils inscrits et l'information du compte seront effacés! Communiquer avec nous en cas d'incertitudes sur la marche à suivre.  
a. Connecter le pont à l'alimentation c.a.  
b. Maintenir les boutons plus (+) et moins (-) enfoncés simultanément pendant 10 secondes.  
c. Relâcher les deux boutons.  
d. Le voyant orange sur le pont continuera de clignoter pendant 10 à 15 secondes.  
→ *On peut utiliser ce procédé à tout moment pour initialiser le pont. Voir la section « Réinitialiser le système » sur [www.nexiahome.com](http://www.nexiahome.com) pour plus de renseignements.*

## LUCES

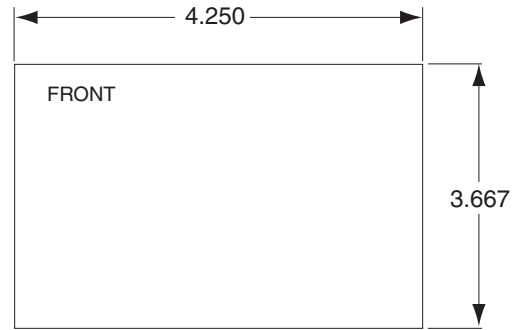
Luz	Condición
Anaranjado (Z-Wave)	destellos lentos Esperando a que comience el registro o la exclusión
	destellos rápidos Se está llevando a cabo el registro o la exclusión
	constante Se ha registrado o excluido por lo menos un dispositivo Z-Wave
	destello Se detecta actividad de Z-Wave en la red local
Verde (Servidor)	constante Conectado al servidor
	destello Se está intercambiando información con el servidor
	2 destellos El puente no tiene una dirección de IP. Verifique que el puente esté conectado al enrutador y que el enrutador DHCP esté habilitado
	3 destellos El puente ha tomado contacto con el servidor, pero se denegó la conexión. Desenchufe el puente durante 10 segundos. Si el problema persiste, llámenos.
no hay luz (pero la luz anaranjada está iluminada en forma constante) El cable Ethernet no está conectado	
Azul Nexia	constante El puente recibe alimentación de CA
	destellos lentos El puente recibe alimentación de batería
Azul, verde y anaranjado	constante Batería baja, cuando el puente no está conectado a alimentación de CA y la batería está instalada
	no hay luz No hay alimentación de CA o de batería
Verde y anaranjado	destello durante 5 segundos Se produce durante el reinicio. Después del reinicio, la luz anaranjada continuará destellando durante 5 segundos.
Luces de Ethernet	constante o destellos Internet conectada

## VOYANTS LUMINEUX

Voyant	Condition
Orange (Z-Wave)	clignotement lent Attendre le début de l'inscription ou de l'exclusion
	clignotement rapide L'inscription ou l'exclusion est en cours
	fixe Au moins, un appareil Z-Wave a été inscrit ou exclu
	papillotement Détection d'activité Z-Wave sur le réseau local
Vert (Serveur)	fixe Connecté au serveur
	papillotement L'information est échangée avec le serveur
	2 clignotements Le pont n'a pas d'adresse IP. Vérifier que le pont est connecté au router et que le routeur DHCP est activé
	3 clignotements Le pont a contacté le serveur, mais la connexion a été refusée. Débrancher le pont pendant 10 secondes. Nous contacter si le problème persiste.
pas de voyant (mais le voyant orange est continu) Le câble Ethernet n'est pas connecté	
Nexia bleue	fixe Le pont est alimenté en c.a.
	clignotement lent Le pont est alimenté par une pile
Bleu, vert et orange	fixe Pile faible, lorsque le pont n'est pas connecté au c.a. et que la pile est installée
	aucun voyant Pas d'alimentation en c.a. ou de pile
Vert et orange	clignotement pendant 5 secondes À lieu pendant la réinitialisation. Après la réinitialisation, le voyant orange continuera à clignoter pendant 5 secondes
Voyants de l'Ethernet	fixe ou clignotant Connecté à Internet



BEGINNING SHEET



FOLDED SHEET

Additional Notes:
None

Revision History						Revision Description:					
A	B	C	D	E	F	D > SH2 Artwork revision					
020071	023215	030452	032307	EC #	EC #						
Material						Edited By		Approved By		EC Number	Release Date
White Paper						P. Bockelman		M. Sasso		032307	01-10-2013
Notes						Title					
<ol style="list-style-type: none"> <li>printed two sides</li> <li>printed black</li> <li>tolerance: ± .13</li> <li>see sheet 2 for artwork</li> <li>printed in country may vary</li> <li>drawings not to scale</li> </ol>						BR100 BRIDGE QUICK START GUIDE					
Creation Date			Number			Revision					
09-22-2011			23957509			D					
Created By			Activity			Schlage Lock Company			Copyright © 2013		
M. Sasso			3899 Hancock Expwy Security, CO 80911								
Software: Illustrator CS4											