

WaveLinx PRO Wallstation - Battery Powered Installation Instructions

WaveLinx PRO Station mural - Alimentée par pile Instructions d'installation

WaveLinx PRO Estación de pared - alimentada por baterías Instrucciones de Instalación



www.cooperlighting.com

WaveLinx PRO Wallstation - Battery Powered General Information

Overview
The Wireless Battery Powered Wallstation is an integral part of the WaveLinx PRO system and is available in three button configurations in white color. These Wallstations are battery powered and are fully configurable to provide wireless local and multi-level control of the lighting in an area. The wallstations operate on a PRO network.

The Wallstation mounts in a standard or low-voltage wallbox (single or multi-gang) and is suitable for standard wall plates (not included). Each button is pre-configured to control an area and each button's control a lighting scene for an area and each button's functionality can be modified using the WaveLinx mobile application.

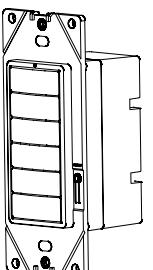
The Wallstation is a multi-scene, single area dimming Wallstation which provides customized light level for each area.

The Wallstation provides default sequence of operations including 50% light level, scene light levels between 30-70% as well as 100% and full off. Two configurations also include raise/ lower buttons to allow further light level manual adjustment.

Notes:
• The WaveLinx PRO Wallstation alone does not support any load switching.

Supplied Parts

Designed for installation into a standard or low-voltage single or multi-gang wiring box, each wallstation is installed in the same manner as an ordinary wall switch.



Wall plate
not included

Specifications

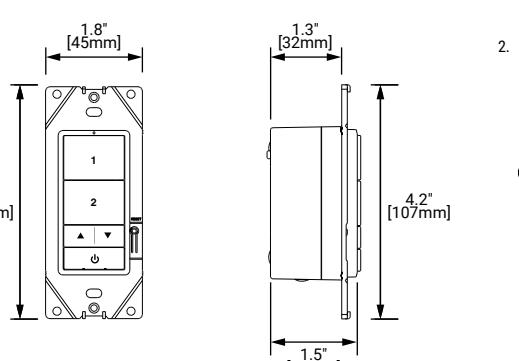
Technology: Wireless Wallstation for Lighting and Scene control utilizing PRO network.

Power	Input power: • CR123A alkaline batteries (2) • 3.7V / 13.95mA • Type of Action: Type 1 Action • Pollution Degree: 2 • Software Class: Class A • Control Type: Operating Control
Indicators	White LED (1 per wallstation) LED functionality • Indication of wireless network join request • Indication of wireless network connection • Scene indication of operations
Button Configurations	• 1 Button • 3 Buttons • 3 Buttons with R/L • 5 Buttons with R/L
Installation	Standard gang decorator opening (wall plate not included)
Wallstation Size	4.2" H x 1.8" W x 1.5" D (1.3" in box) 107mm x 45mm x 36mm (32mm in box)
Environmental Specifications	Operating Temperature Range: 32°F to 113°F (0°C to 45°C) Storage Temperature Range: 32°F to 167°F (0°C to 75°C) Relative Humidity: 5% to 95% non-condensing, for indoor use only
Standards	Listings: cULus Certified, FCC Meets latest ASHRAE Standard 90.1 requirements Meets latest IECC requirements Meets latest CEC Title 24 requirements
Wireless Specifications	Radio 2.4GHz IEEE 802.15.4 Transmitter Power +14 dBm Range: 100ft (30m) LOS through 2 interior walls of standard construction 200 (MAX) per WAC2 (best practice 150 devices)

Note: Use of a metal wall plate will result in reduced wireless range.

Wallstation Dimensions

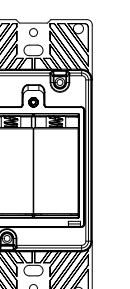
The WaveLinx PRO Wallstation is intended to fit into a standard or low-voltage wall box with a minimum internal depth of 2 inches (51 mm).



Battery Replacement

- Remove rear cover.
- Replace two (2) CR123A alkaline batteries in the indicated orientation.
- Replace battery cover.

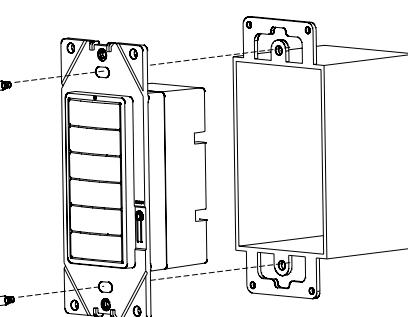
Note: Always replace BOTH battery with new fresh batteries. Do not use rechargeable batteries.



Wall plate not included

Wallstation Installation

- The WaveLinx PRO Wallstation is intended to fit into a standard or low-voltage gang box with a minimum internal depth of 2 in. (51mm). With the all plate (not included) removed, use the two supplied long screws to secure the wallstation to the wall box.
- Finish installation with a wall plate (not included).



Wall plate not included

Default Button Behavior

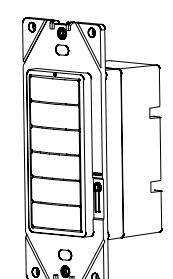
Button 1	Scene 3 = 50%
Button 2	Scene 1 = 100%
Button 3	Scene 2 = 70%
Button 4	Scene 4 = 30%
Raise press* hold*	Increase 1% (per press) Increase 15% (per sec)
Lower press* hold*	Decrease 1% (per press) Decrease 15% (per sec)
Power*	Scene 0 = OFF * - affects all zones in area

Note: Please refer to the WaveLinx mobile application User Manual for complete configuration information.

Troubleshooting

Issue	Possible Causes	Suggestions
LED will not blink when button is pressed	Power Interruption	Check that the batteries are new and installed correctly.
LED blinks for 10 seconds after button press	No network connection	Check that the wallstation connected to the WaveLinx Area Controller.
Wallstation cannot connect to the WaveLinx Area Controller	Communication Issue	Check that the Wallstation is within range of the WaveLinx Area Controller without obstacles and can establish reliable communications.
Button toggles incorrect scene	Configuration Issue	Check that the wallstation button was programmed with the correct scene via the WaveLinx mobile application.

If still having trouble, call Technical Services at 1-800-553-3879



Wall plate
not included

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com
For service or technical assistance:
1-800-553-3879

Canada Sales
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
P: 905-501-3000
F: 905-501-3172

© 2023 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in Mexico
Publication No. IB503094ML
November 2023

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark.
All trademarks are property of their respective owners.
Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

COOPER
Lighting Solutions

WARNING

IMPORTANT: Read carefully before installing product. Retain for future reference.

- Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards:** Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved. For continued protection against shock hazard replace all covers and guards after field wiring is completed.
- Risk of Fire and Electric Shock:** Before installing or performing any service, the power MUST be turned OFF. All installations should be in compliance with the National Electric Code and all state local codes.
- Risk of Burn:** Disconnect power and allow product to cool before handling or servicing.
- Risk of Personal Injury:** Due to sharp edges, handle with care.
- Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.**

AVERTISSEMENT

IMPORTANT : Lire attentivement avant d'installer le luminaire. À conserver pour consultation ultérieure.

- Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres risques -** L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation en vigueur par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit ainsi qu'avec les risques inhérents. Pour une protection continue contre les décharges électriques, réinstallez tous les couvercles et protecteurs en place fois le câblage terminé.
- Risque d'incendie et de décharge électrique -** Assurez-vous que l'alimentation électrique est HORS TENSION avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Mettez l'alimentation électrique hors tension au niveau du fusible ou du disjoncteur. Toutes les installations doivent être conformes au Code national de l'électricité, ainsi qu'à tous les codes nationaux et locaux.
- Risque de brûlure -** Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.
- Risque de blessures -** À cause des arêtes tranchantes, manipulez ce produit avec précaution.
- La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures (y compris la mort) et de dommages matériels.**

ADVERTENCIA

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

- Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes:** la instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación correspondiente por una persona familiarizada con la construcción y la operación del producto y los peligros involucrados. Para una protección continua contra el riesgo de electrocución, reemplace todas las cubiertas y protectores después de que se haya completado el cableado de campo.
- Riesgo de incendio y descarga eléctrica:** asegúrese de que el suministro eléctrico esté desconectado antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento. Desconecte el suministro eléctrico en el fusible o disyuntor. Todas las instalaciones deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional y todos los códigos estatales y locales.
- Riesgo de quemaduras:** desconecte el suministro eléctrico y espere que la luminaria se enfrie antes de manipularla o repararla.
- Riesgo de lesiones personales:** debido a bordes filosos, manipúlela con cuidado.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves (incluida la muerte) y daños a la propiedad.**

RENUNCIAS DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir por la instalación, manipulación o uso inadecuado, descuidado o negligente de este producto.

IMPORTANT: Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

AVISO: La luminaria puede dañarse y/o ser inestable si no se instala correctamente.

Nota: Las especificaciones y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ATENCIÓN Departamento de recepción: Observe que la descripción real de la luminaria no careza de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega. Se debe retener todo el material dañado, completo con el embalaje original.

AVISO: Diseñado solo para su instalación y uso en interiores.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite <https://www.cooperlighting.com/global/resources/legal> para conocer nuestros términos y condiciones.

Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptor.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Declaración de la FCC parte 15 cláusula 15.21

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración de la FCC parte 15.19a

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Declaración de la FCC parte 2.1093 / RSS102

Este producto cumple con el límite de exposición RF definido para un entorno no controlado y es seguro para el funcionamiento previsto como se describe en este manual.

ISED RSS

Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias; y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo. CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

WaveLinx PRO Station murale

- alimenté par pile

Renseignements généraux

Vue d'ensemble

La station murale sans fil fait partie intégrante du système WaveLinx PRO et est disponible en configuration à trois boutons de couleur blanche. Ces postes muraux sont alimentés par pile et sont entièrement configurables pour fournir un contrôle local sans fil et à plusieurs niveaux d'éclairage dans une zone. Les postes muraux fonctionnent sur un réseau PRO.

La station murale se monte dans une boîte électrique murale standard ou basse tension (simple ou multiple) et convient aux plaques murales standard (non incluses). Chaque bouton est préconfiguré pour contrôler un secteur et chaque bouton contrôle une scène d'éclairage pour un secteur; de plus, la fonctionnalité de chaque bouton peut être modifiée à l'aide de l'application mobile WaveLinx.

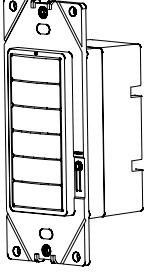
La station murale est un poste de gradation multiscène réglable unique qui fournit un niveau d'éclairage personnalisé pour chaque secteur.

La station murale fournit une séquence d'opérations par défaut incluant un niveau d'éclairage de 50 %, des niveaux d'éclairage de scène entre 30 et 70 %, ainsi que des niveaux d'éclairage complet et éteint. Deux configurations incluent également des boutons pour augmenter/réduire l'éclairage afin de permettre un réglage manuel supplémentaire du niveau d'éclairage.

Remarques :

- La station murale WaveLinx PRO à lui seul ne prend en charge aucune commutation de charge.

Pièces fournies



Plaque murale
non incluse

Conçu pour être installé dans une boîte de câblage standard simple ou multiple, chaque station murale est installé de la même manière qu'un commutateur mural classique.

Spécifications

Tecnología: Station murale sans fil pour l'éclairage et le contrôle de scène utilisant un réseau PRO.

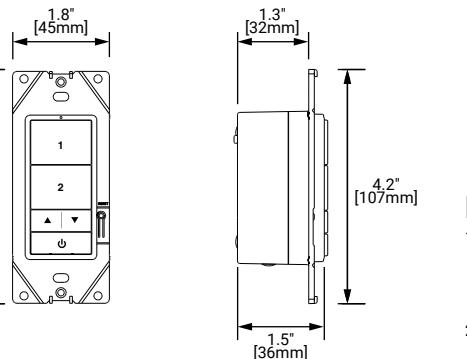
Alimentation	Puissance d'entrée : • Piles alcalines CR123A (2) • 3.7V / 13.95mA • Type d'action : Action de type 1 • Degré de pollution : 2 • Classe de logiciel : Classe A • Type de commande : Commande de fonctionnement
Indicateurs	DEL blanche (1 par station murale) Fonctionnalité DEL • Indication de la demande de connexion au réseau sans fil • Indication de la connexion au réseau sans fil • Indication de la scène des opérations
Bouton Configurations	• 1 bouton • 3 boutons • 3 boutons avec D/G • 5 boutons avec D/G
Installation	Boîte murale standard décorative (multiple) (plaque murale non incluse)
Taille du station mural	107 mm H x 45 mm L x 36 mm P (32 mm dans la boîte) (4,2 po H x 1,8 po L x 1,5 po P [3,3 cm (1,3 po) dans la boîte])
Spécifications environnementales	Plage de température de fonctionnement : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) Plage de température de stockage : 0 °C à 75 °C (32 °F à 167 °F) Humidité relative : 5 % à 95 % sans condensation, pour usage intérieur uniquement
Normes	Caractéristiques nominales : Homologation cULus, FCC Répond aux dernières exigences de la norme 90.1 de l'ASHRAE Répond aux dernières exigences du IECC Répond aux dernières exigences de la norme 24 du CEC

Sans fil Spécifications	Radio 2,4 GHz IEEE 802.15.4 Puissance de l'émetteur +14 dBm Intervalle : 30 m (100 pi) à travers 2 murs intérieurs de construction standard 200 appareils par WAC (150 meilleures pratiques)
--------------------------------	--

Remarque : L'utilisation d'une plaque métallique pour station mural réduira la portée du sans fil.

Dimensions du station mural

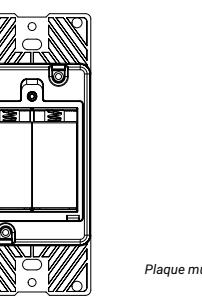
La station murale WaveLinx PRO est conçue pour s'intégrer dans une boîte murale standard avec une profondeur interne minimale de 51 mm (2 po).



Remplacement de la pile

1. Retirez le couvercle arrière.
2. Remplacez les deux (2) piles alcalines CR123A dans le sens indiqué.
3. Remettez le couvercle de la pile en place.

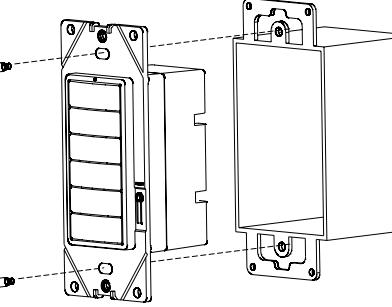
Remarque : Remplacez toujours les DEUX piles par des piles neuves. N'utilisez pas de piles rechargeables.



Plaque murale non incluse

Installation murale

1. La station murale commercial WaveLinx PRO est conçue pour s'intégrer à une boîte murale standard ou basse tension (multiple) avec une profondeur interne minimale de 51 mm (2 po). Une fois la plaque (non incluse) retirée, utiliser les deux longues vis fournies pour fixer le station mural à la boîte murale.
2. Terminer l'installation avec une plaque murale (non incluse).



Plaque murale non incluse

Comportement du bouton par défaut

Bouton 1	Scène 3 = 50 %
Bouton 2	Scène 1 = 100 %
Bouton 3	Scène 2 = 70 %
Bouton 4	Scène 4 = 30 %
Augmenter la pression* tenir*	Augmenter de 1 % (par pression) Augmenter de 15 % (par seconde)
Réduire la pression* tenir*	Réduire de 1 % (par pression) Réduire de 15 % (par seconde)
Alimentation*	Scène 0 = ÉTEINT

* - touche toutes les zones du secteur

Remarque : Pour obtenir plus de renseignements sur la configuration, reportez-vous au manuel de l'utilisateur de l'application mobile WaveLinx.

Témoin DEL

Il existe deux principaux modèles à DEL pour un station mural :

- Après avoir appuyé sur un bouton, le témoin DEL clignote à 0,5 Hz (clignotement lent pendant 10 secondes), ce qui indique que le station mural n'est pas connecté à un réseau WaveLinx PRO.
- Une fois qu'un station mural est connecté à un réseau WaveLinx PRO, le témoin DEL clignote une fois lorsque vous appuyez sur n'importe quel bouton.

REMARQUE : Nécessite une connexion à WaveLinx contrôleur de zone pour la fonctionnalité.

Dépannage

Problème	Causes possibles	Suggestions
Le témoin DEL ne clignote pas lorsque le bouton est enfoncé	Coupe de courant	Vérifiez que les piles sont neuves et correctement installées.
Le témoin DEL clignote pendant 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton	Aucune connexion au réseau	Vérifier que le station mural est connecté WaveLinx contrôleur de zone.
La station murale ne peut pas se connecter WaveLinx contrôleur de zone	Problème de communication	Vérifiez que la station murale est à portée du WaveLinx contrôleur de zone sans obstacles et peut établir des communications fiables.
Le bouton bascule vers la mauvaise scène	Problème de configuration	Vérifier que le bouton du station mural a été programmé avec la bonne scène à l'aide de l'application mobile WaveLinx.

Si vous rencontrez toujours des problèmes,appelez le Service technique au 1 800 553-3879

Cooper Lighting Solutions est une marque déposée.
Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.
La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.



WaveLinx PRO Unidad de pared

- alimentada por baterías

Información general

Descripción General

La unidad de pared inalámbrica es un componente del sistema de uso comercial WaveLinx PRO y está disponible en configuraciones de tres botones en color blanco. Estas unidades de control de pared funcionan con baterías y se pueden configurar por completo para proporcionar control inalámbrico local y de varios niveles sobre la iluminación en un área. Las botoneras para pared funcionan en una PRO red.

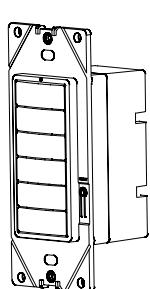
La unidad de pared se monta en una caja de pared estándar o de bajo voltaje (de una o varias bandas) y es adecuada para placas de pared estándar (no incluidas). Cada botón está preconfigurado para controlar un área y una escena de iluminación para un área, y las funciones de cada botón se pueden modificar mediante la aplicación para dispositivos móviles de uso comercial WaveLinx.

La unidad de pared es una unidad de regulación para un área individual y varias escenas, que brinda un nivel de luz personalizado para cada área.

Esta unidad proporciona una secuencia predeterminada de operaciones, que incluyen un 50 % del nivel de luz, niveles de luz de escena de entre 30 % y 70 %, así como también 100 % y apagado completo. Dos configuraciones también incluyen botones para subir y bajar el nivel de luz y así permitir un mayor ajuste manual.

Notas:

- La unidad de pared de uso WaveLinx PRO por sí sola no admite commutación de cargas.



La placa de la pared
no está incluida

Piezas provistas

Según su diseño, cada botonera para pared se instala en una caja de conexiones estándar o de bajo voltaje de una o varias bandas de la misma forma que un interruptor de pared común.

Especificaciones

Tecnología: La unidad de pared inalámbrica para control de iluminación y escenas mediante PRO red.

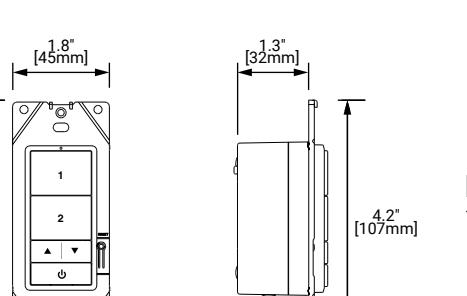
Alimentación	Alimentación de entrada: • baterías alcalinas CR123A (2) • 3.7V / 13.95mA • Tipo de acción : Acción tipo 1 • Grado de contaminación : 2 • Clase de software: Clase A • Tipo de control: Control de funcionamiento
Indicadores	LED blanco (uno por botonera para pared) Función del indicador LED • Indicación de solicitud de incorporación a la red inalámbrica • Indicación de conexión a la red inalámbrica • Indicación de escena de operaciones
Botón Configuraciones	• Uno (1) botón • Tres (3) botones • Tres (3) botones con D/I • Cinco (5) botones con D/I
Instalación	Apertura estándar del decorador de bandas (placa de pared no incluida)
Tamaño de la unidad de pared	4,2 in de alto x 1,8 in de ancho x 1,5 in de profundidad (1,3 in en la caja) 107 mm x 45 mm x 36 mm (32 mm en la caja)
Especificaciones ambientales	Rango de temperatura de funcionamiento: 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) Rango de temperatura de almacenamiento: 32 °F a 167 °F (0 °C a 75 °C) Humedad relativa: 5 % a 95 % sin condensación, solo para uso en interiores
Estándares	Certificaciones: Certificación cULus, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) Cumple con los requisitos vigentes del estándar ASHRAE 90.1 Cumple con los requisitos vigentes del Código Internacional de Conservación de la Energía (IECC) Cumple con los requisitos vigentes del Título 24 de la Comisión de Energía de California (CEC)

Especificaciones de conexión inalámbrica	Radio 2,4 GHz IEEE 802.15.4 Potencia del transmisor +14 dBm Rango: 100 ft (30 m) LOS a través de 2 paredes interiores de construcción estándar 200 dispositivos por WAC (150 meilleures pratiques)
---	--

Nota: El uso de una placa frontal de metal para la botonera de pared reducirá el alcance inalámbrico.

Dimensiones de la unidad de pared

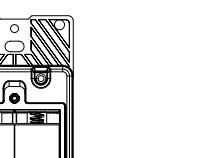
La unidad de pared WaveLinx PRO está diseñada para calzar dentro de una caja de pared estándar o de bajo voltaje con una profundidad interna de 2 pulgadas (51 mm).



Cambio de baterías

1. Retire la cubierta trasera.
2. Vuelva a colocar dos (2) baterías alcalinas CR123A en la orientación indicada.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.

Nota: Siempre reemplace AMBAS baterías por unas nuevas. No utilice baterías recargables.



La placa de la pared no está incluida

Funciones predeterminadas de los botones

Boton 1	Escena 3 = 50 %

<tbl_r cells="2" ix="2" max