

Station murale WaveLinx Lite

Renseignements généraux

Vue d'ensemble

La station murale sans fil fait partie intégrante du système WaveLinx Lite – Commercial et est disponible en configuration à trois boutons de couleur blanche. **These Wallstations are battery powered and are fully configurable to provide wireless local and multi-level control of the lighting in an area.** Les postes muraux fonctionnent sur un réseau maillé Bluetooth.

La station murale se monte dans une boîte électrique murale standard **or low-voltage** (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 Lite – Commercial.

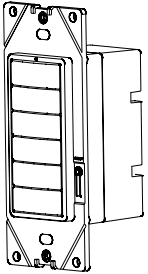
La station murale est un poste de gradation multiscène réglable unique qui fournit un niveau d'éclairage personnalisé pour chaque secteur.

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 Lite à lui seul ne prend en charge aucune commutation de charge.

Pièces fournies



Plaque murale
non incluse

Unidad de pared de uso WaveLinx Lite

Información general

Descripción General

La unidad de pared inalámbrica es un componente del sistema de uso comercial WaveLinx Lite y está disponible en configuraciones de tres botones en color blanco. **These Wallstations are battery powered and are fully configurable to provide wireless local and multi-level control of the lighting in an area.** Las botoneras para pared funcionan en una red de malla Bluetooth Mesh.

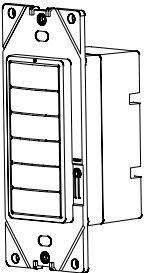
La unidad de pared se monta en una caja de pared estándar **or low-voltage** (de una o varias bandas) y es adecuada para placas de pared estándar (no incluidas). Cada botón está preconfigurado para controlar un área y una escena de iluminación para un área, y las funciones de cada botón se pueden modificar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

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 Lite por sí sola no admite conmutación de cargas.



La placa de la pared
no está incluida

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

Spécifications

Technologie : Station murale sans fil pour l'éclairage et le contrôle de scène utilisant un réseau maillé Bluetooth.

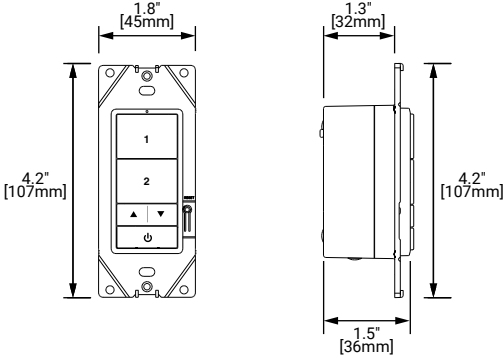
Alimentation	Puissance d'entrée : CR123A alkaline batteries (2) 3.7V / 13.95mA - Type d'action : Action de type 1 - Degré de pollution : 2 - Classe de logiciel : Classe A - Type de commande : Commande de fonctionnement
Indicateurs	DEL blanche (1 par poste mural) Fonctionnalité DEL - Indication de la demande de connexion au réseau sans fil - Indication de la connexion au réseau sans fil - Indication de la scène des opérations
Bouton Configurations	3 boutons 3 boutons avec D/G 5 boutons avec D/G
Installation	Boîte murale standard décorative (multiple) (plaque murale non incluse)
Taille du poste 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	Radio 2,4 GHz
Spécifications	IEEE 802.15.1 – Bluetooth® à faible consommation (Bluetooth Low Energy – BLE) Puissance de l'émetteur +14 dBm Intervalle : 30 m (100 pi) de visibilité directe (voir la remarque) 50 appareils (MAX) par réseau (40 est une pratique exemplaire)

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

Dimensions du poste mural

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



Battery Replacement

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

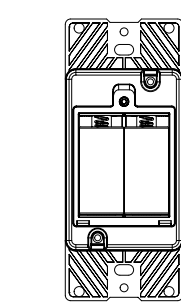
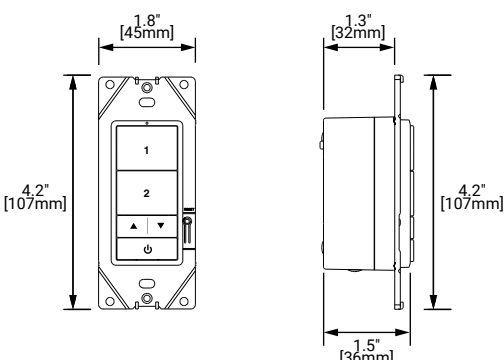
Note: Always replace BOTH battery with new fresh batteries. Do not use rechargeable batteries.

Especificaciones de conexión inalámbrica	Radio 2,4 GHz IEEE 802.15.1: Bluetooth® Low Energy (BLE) Potencia del transmisor +14 dBm Rango: 100 ft (30 m) LOS (ver nota) 50 dispositivos (MÁX.) por red (se recomiendan 40)
---	---

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

Dimensiones de la unidad de pared

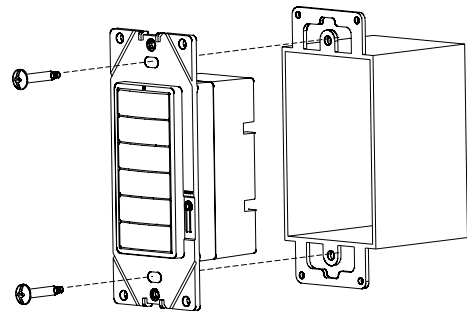
La unidad de pared WaveLinx Lite está diseñada para calzar dentro de una caja de pared estándar **or low-voltage** con una profundidad interna mínima de 2 pulgadas (51 mm).



Plaque murale non incluse

Installation murale

- La station murale commercial WaveLinx Lite est conçue pour s'intégrer à une boîte murale **standard or low-voltage** (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 poste mural à la boîte murale.
- Terminer l'installation avec une plaque murale (non incluse).



Plaque murale non incluse

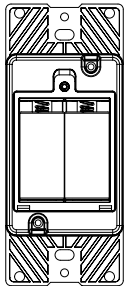
Comportement du bouton par défaut

Bouton 1	Scène 3 = 50 %
-----------------	----------------

Battery Replacement

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

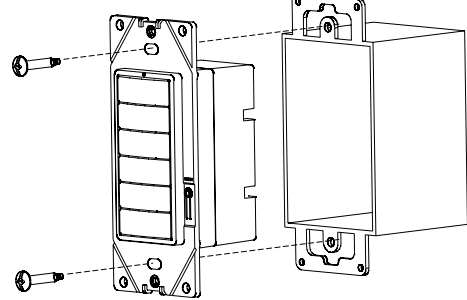
Note: Always replace BOTH battery with new fresh batteries. Do not use rechargeable batteries.



La placa de la pared no está incluida

Instalación de la unidad de pared

- La unidad de pared de uso WaveLinx Lite está diseñada para calzar dentro de una caja de pared de banda estándar **or low-voltage** con una profundidad interna mínima de 2 in (51 mm). Quite la placa de pared (no incluida) y use los dos tornillos largos suministrados para fijar la botonera a la caja de pared.
- Termine la instalación con una placa de pared (no incluida).



La placa de la pared no está incluida

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 WaveLinx Lite – Commercial.

Témoin DEL

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

Dépannage

Problème	Causes possibles	Suggestions
Le témoin DEL ne clignote pas lorsque le bouton est enfoncé	Coupure de courant	Check that the batteries are new and installed correctly
Le témoin DEL clignote pendant 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton	Aucune connexion au réseau	Vérifier que le poste mural est connecté au réseau WaveLinx Lite – Commercial.
La station murale ne peut pas se connecter au réseau WaveLinx Lite – Commercial	Problème de communication	Vérifier que le poste mural est à portée d'autres appareils WaveLinx Lite – Commercial du même réseau sans obstacle et qu'il peut établir des communications fiables.
Le bouton bascule vers la mauvaise scène	Problème de configuration	Vérifier que le bouton du poste mural a été programmé avec la bonne scène à l'aide de l'application mobile WaveLinx Lite – Commercial.

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

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com
Pour obtenir de l'aide technique ou un service :
1-800-553-3879

Servicio des ventas del Canada
5925 McLaughlin Road
Mississauga (Ontario) L5R 1B8
Tél. : 905 501-3000
Télec. : 905 501-3172

© Cooper Lighting Solutions, 2020.
Tous droits réservés.
Imprimé en Mexique
Publication No.1B503093ML
Aout 2020

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.

COOPER
Lighting Solutions

sobre la configuración.

Indicador LED

Existen dos patrones LED principales para una botonera:

- Después de presionar un botón, el LED parpadea a 0,5 Hz (parpadeo lento durante 10 segundos); lo que indica que la botonera no está conectada a una red de uso comercial WaveLinx Lite.
- Una vez que una botonera está conectada a una red de uso comercial WaveLinx Lite, el LED parpadeará una vez cuando se presione cualquier botón.

Funciones predeterminadas de los botones

Botón 1	Escena 3 = 50 %
Botón 2	Escena 1 = 100 %
Botón 3	Escena 2 = 70 %
Botón 4	Escena 4 = 30 %
Presionar Subir* Mantener presionado*	Aumento de un 1 % (por pulsación) Aumento de un 15 % (por segundo)
Presionar Bajar* Mantener presionado*	Disminución de un 1 % (por pulsación) Disminución de un 15 % (por segundo)
Alimentación*	Escena 0 = APAGADO

* - afecta a todas las zonas del área

Nota: Consulte el Manual del usuario de la Aplicación para dispositivos móviles de uso comercial WaveLinx Lite para obtener información completa

Solución de problemas

Problema	Causas posibles	Sugerencias
El LED no parpadea al presionar el botón	Interrupción de la alimentación	Check that the batteries are new and installed correctly
El LED parpadea durante 10 segundos después de presionar el botón	No hay conexión de red	Compruebe que la botonera esté conectada a la red de uso comercial WaveLinx Lite.
La botonera no se puede conectar a la red de uso comercial WaveLinx Lite	Problema de comunicación	Compruebe que la botonera se encuentre dentro del alcance de otros dispositivos de uso comercial WaveLinx Lite en la misma red sin obstáculos y que pueda establecer comunicaciones confiables.
El botón alterna una escena incorrecta	Problema de configuración	Compruebe que el botón de la botonera se haya programado con la escena correcta a través de la aplicación para dispositivos móviles de uso comercial WaveLinx Lite.

Si aún tiene problemas, llame al Servicio Técnico al 1-800-553-3879

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com
Para servicio o asistencia técnica:
1-800-553-3879

Servicio de ventas de Canada
5925 McLaughlin Road
Mississauga (Ontario) L5R 1B8
T : 905 501-3000
T : 905 501-3172

© 2020 Cooper Lighting Solutions
Todos los derechos reservados
Impreso en México
Publicación No.1B503093ML
Agosto 2020

Cooper Lighting Solutions es una marca registrada.
Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.
La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimiento están sujetos a cambio sin previo aviso.

COOPER
Lighting Solutions