



WaveLinx Wallstation - Battery Powered

Installation manual



Cooper Lighting Solutions

1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
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

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



© 2020 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
WSXBL-08/20 | August 2020



WaveLinx Wallstation Alimentado por batería

Manual de instalación



Cooper Lighting Solutions

1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
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

Cooper Lighting Solutions es una marca registrada.
Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.
La disponibilidad del producto, las especificaciones y el cumplimiento están sujetos a cambios sin previo aviso.



© 2020 Cooper Lighting Solutions
Todos los derechos reservados
Impreso en EE. UU.
WSXBL-08/20 | Agosto 2020

OVERVIEW

The WaveLinx Wallstation is an integral part of the WaveLinx Wireless Connected Lighting System and is available in several configurations. These battery powered wallstations are multi-scene, single area dimming wallstation which provides customized light level for each area. The wallstations operate on a mesh wireless network based on IEEE 802.15.4 standards.

The wallstation mounts to a wall and includes a decorator style color matching wallplate. Each wallstation is fully configurable to provide local and multi-level control in each area. Each button is configured to control a lighting scene for an area and can be modified using the WaveLinx Mobile Application.

Part Number	Product Description
WB2L	Wireless 2 Btn Wallstation, Batt, White
WB5	Wireless 5 Btn Wallstation, Batt, White
WB3L	Wireless 3 Btn Wallstation, Batt, White
WB6S	Wireless 6 Btn Wallstation, Batt, White

IMPORTANT SAFEGUARDS

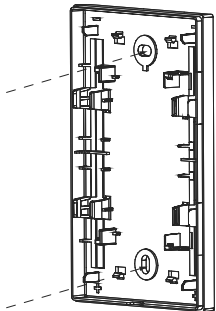
⚠ When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

- READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.
- Do not mount near gas or electric heaters.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment is not recommended by Cooper Lighting Solutions as it may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than the intended use.

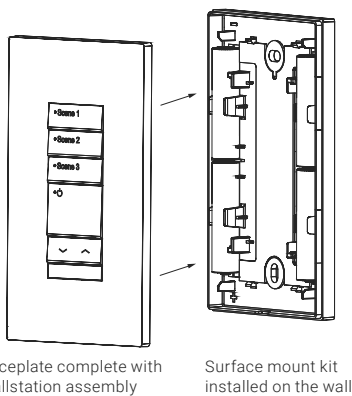
⚠ SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION

Install the WaveLinx Wallstation surface mount kit to a wall surface using the 2 screw holes. Alternatively, double-sided tape may be used (i.e. for installation on glass surfaces). Ensure that the Cooper Lighting Solutions label is facing up.



Attach the wireless wallstation (complete with faceplate) to the WaveLinx wallstation surface mount kit until it snaps in place (fully seated typically 2-3 clicks).



Faceplate complete with wallstation assembly

Surface mount kit installed on the wall

INSTALLATION NOTES

Consult the Cooper Lighting Solutions website at www.cooperlighting.com for the most up-to-date version of the wireless system design guide and install this product according to the guidelines.

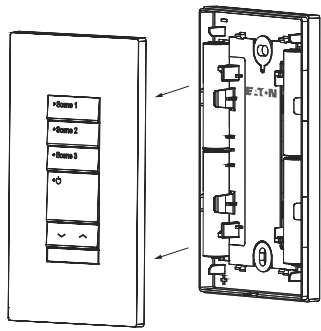
The WaveLinx Wallstation is to be installed in dry, indoor locations ONLY. Do not install the WaveLinx Wallstation in damp locations. Damp locations are defined as: interior locations subject to moderate degrees of moisture, such as basements, barns, cold-storage warehouses, as well as partially protected locations under canopies, marquees and open roofed porches.

TROUBLESHOOTING

There are no user-serviceable parts inside the WaveLinx Wallstation. Please return the device to Cooper Lighting Solutions if service is required.

BATTERY REPLACEMENT

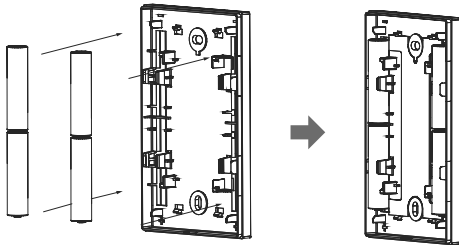
For battery replacement, separate WaveLinx wallstation from surface mount kit by inserting wire into release mechanism hole located at base of cover plate. To replace wallstation, see installation section.



Faceplate complete with wallstation assembly

Surface mount kit installed on the wall

Four AAA alkaline batteries are provided with the WaveLinx wallstation surface mount kit. When replacing these batteries, use only alkaline or lithium (UL approved) type batteries. Install the batteries according to the battery compartment markings.



IMPORTANT SAFEGUARDS

⚠ Keep away from children. Do not disassemble and do not dispose in fire. Dispose of the product at the end of its life cycle in accordance with local regulations.

PROPER CARE AND HANDLING OF LITHIUM BATTERIES

- ⚠ CAUTION – RISK OF EXPLOSION IF INCORRECT REPLACEMENT BATTERIES ARE USED.
- DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.
- WARNING: RISK OF FIRE, EXPLOSION, OR BURNS. DO NOT RECHARGE, CRUSH, DISASSEMBLE, HEAT ABOVE 212 °F OR INCINERATE.

REGULATORY APPROVALS

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

This equipment has been tested and found to comply with Industry Canada ICES-003 Issue 5 (CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)).

Contains FCC ID: H79DFZM-E7220
Contains IC ID: 4259B-DFZM7220

DESCRIPCIÓN GENERAL

WaveLinx Wallstation es parte integral del WaveLinx Wireless Connected Lighting System y está disponible en varias configuraciones. Estas estaciones de pared alimentadas por batería son estaciones de atenuación de área individual y de varias secuencias que proporcionan un nivel de luz personalizado para cada área. Las estaciones de pared operan en una red inalámbrica en malla con base en las normas IEEE 802.15.4.

La estación de pared se instala en la pared e incluye una placa de pared con una combinación de color decorativa. Cada estación de pared es totalmente configurable para proporcionar control local y de varios niveles en cada área. Cada botón está configurado para controlar una secuencia de iluminación para un área y se puede modificar utilizando la aplicación móvil WaveLinx.

Número de parte	Descripción del producto
WB2L	Estación de pared inalámbrica de 2 botones, Bat, Blanca
WB5	Estación de pared inalámbrica de 5 botones, Bat, Blanca
WB3L	Estación de pared inalámbrica de 3 botones, Bat, Blanca
WB6S	Estación de pared inalámbrica de 6 botones, Bat, Blanca

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

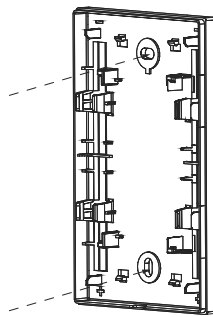
⚠ Debe observar todas las precauciones básicas de seguridad cuando utiliza equipo eléctrico, incluso las siguientes:

- LEA Y OBSERVE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.
- No lo instale cerca de calentadores eléctricos o de gas.
- Debe instalar el equipo en ubicaciones y alturas donde el personal no autorizado no pueda manipularlo fácilmente.
- Cooper Lighting Solutions no recomienda el uso de equipo adicional que pueda provocar una condición poco segura.
- No use este equipo para otro uso que no sea el previsto.

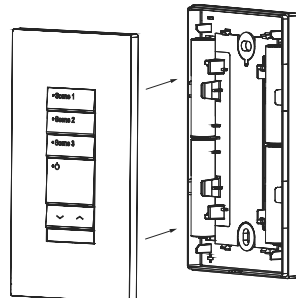
⚠ GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

INSTALACIÓN

Instale el kit de montaje en superficie WaveLinx Wallstation en la superficie de una pared utilizando los 2 orificios para tornillos. Puede usar cinta adhesiva de doble cara como alternativa (es decir, para la instalación en superficies de vidrio). Asegúrese de que la etiqueta de Cooper Lighting Solutions esté hacia arriba.



Sujete la estación de pared inalámbrica (completa con la placa delantera) al kit de montaje en superficie de la WaveLinx Wallstation hasta que trabaje en su lugar (completamente ajustada, generalmente 2 a 3 clics).



Placa delantera completa con ensamblaje para estación de pared

Kit de montaje en superficie instalado en la pared

NOTAS DE INSTALACIÓN

Consulte el sitio web de Cooper Lighting Solutions en www.cooperlighting.com para obtener la versión más actualizada de la guía de diseño del sistema inalámbrico e instale este producto cumpliendo con los lineamientos.

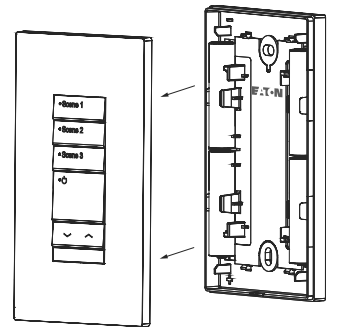
SOLO debe instalar WaveLinx Wallstation en lugares secos y en el interior. No instale WaveLinx Wallstation en lugares húmedos. Los lugares húmedos se definen como: ubicaciones interiores sujetas a grados moderados de humedad, como sótanos, graneros, bodegas de almacenaje en frío, así como ubicaciones parcialmente protegidas debajo de toldos, marquesinas y porches abiertos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

WaveLinx Wallstation no contiene piezas interiores que puedan ser reparadas por el usuario. Envíe el dispositivo a Cooper Lighting Solutions si requiere servicio.

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

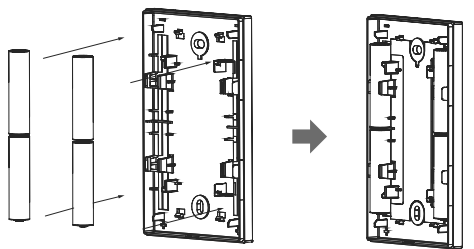
Para reemplazar la batería separe la WaveLinx Wallstation del kit de montaje en superficie al insertar el cable en el orificio del mecanismo de liberación ubicado en la base de la placa de la cubierta. Para reemplazar la estación de pared, vea la sección de instalación.



Placa delantera completa con ensamblaje para estación de pared

Kit de montaje en superficie instalado en la pared

Se proporcionan cuatro baterías alcalinas AAA con el kit de montaje en superficie para WaveLinx Wallstation. Al momento de reemplazar estas baterías, use solo baterías alcalinas o de litio (aprobadas por UL). Instale las baterías de acuerdo con las marcas del compartimiento de baterías.



MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

⚠ Mantenga lejos del alcance de los niños. No lo desarme ni lo deseche en el fuego. Deseche el producto al final de su ciclo de vida de conformidad con las regulaciones locales.

CUIDADO Y MANEJO ADECUADO DE LAS BATERÍAS DE LITIO

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE UTILIZAN BATERÍAS DE REEMPLAZO INCORRECTAS.

DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIO, EXPLOSIÓN O QUEMADURAS. NO RECARGUE, DESTRUYA, DESARME, CALIENTE A MÁS DE 212 °F NI INCINERE.

APROBACIONES REGULATORIAS

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase A, de conformidad con la parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede provocar interferencia perjudicial en cuyo caso el usuario debe corregir la interferencia por su cuenta.

Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo de acuerdo con las normas FCC.

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con la norma ICES-003, edición 5 de Industry Canada (CAN ICES-3 (A)/NMB-3 (A)).

Contiene FCC ID: H79DFZM-E7220
Contiene IC ID: 4259B-DFZM7220



WaveLinx Wallstation - Alimentée par piles

Guide d'installation



© 2020 Cooper Lighting Solutions
Tous droits réservés
Imprimé aux États-Unis
WSXBL-08/20 | Août 2020

VUE D'ENSEMBLE

La WaveLinx Wallstation fait partie intégrante du WaveLinx Wireless Connected Lighting System et est disponible dans plusieurs configurations. Il s'agit d'une commande murale alimentée par piles multiscène, avec fonction d'atténuation d'une seule zone, qui fournit un niveau d'éclairage personnalisé pour chaque zone. Les commandes murales fonctionnent sur le réseau sans fil maillé, conformément aux normes IEEE 802.15.4.

La commande murale est à monter au mur et elle est fournie avec une plaque murale aux couleurs assorties de style décorateur. Chaque commande murale est entièrement configurable pour offrir un contrôle local et sur plusieurs niveaux de chaque zone. Chaque bouton est configuré de façon à contrôler une «scène» d'éclairage d'une zone particulière, et peut être modifié à l'aide de l'application mobile WaveLinx.

Número de référence	Description du produit
WB2L	Commande murale sans fil 2 Btn, à pile, blanche
WB5	Commande murale sans fil 5 Btn, à pile, blanche
WB3L	Commande murale sans fil 3 Btn, à pile, blanche
WB6S	Commande murale sans fil 6 Btn, à pile, blanche

MISES EN GARDE IMPORTANTES

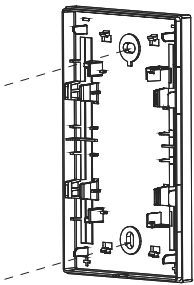
⚠ Lors de l'utilisation d'un équipement électrique, toujours respecter les consignes de sécurité élémentaires, notamment les suivantes:

- LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.
- Ne pas installer à proximité de chauffages électriques – ou à gaz. –
- L'équipement doit être installé à un endroit et à une hauteur où il sera difficilement accessible par des personnes non autorisées.
- L'utilisation d'équipements accessoires n'est pas recommandée par Cooper Lighting Solutions, car elle peut donner lieu à une situation dangereuse.
- Ne pas utiliser cet équipement pour un autre usage que celui pour lequel il est prévu.

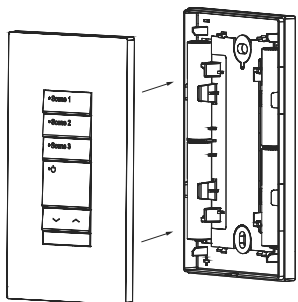
⚠ CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

INSTALLATION

Installez l'ensemble de montage en surface de la WaveLinx Wallstation sur une surface murale à l'aide des deux trous de vis. Vous pouvez également utiliser du ruban adhésif double face (p. ex., pour une installation sur des surfaces en verre). Assurez-vous que l'étiquette Cooper Lighting Solutions est orientée vers le haut.



Fixez la commande murale sans fil (avec la plaque) sur l'ensemble de montage en surface de la WaveLinx Wallstation jusqu'à l'encliquetage complet (2 à 3 clics – sont généralement nécessaires).



Assemblage de la plaque et de la commande murale

Ensemble de montage en surface installé sur le mur

REMARQUES SUR L'INSTALLATION

Consultez le site Web d'Cooper Lighting Solutions à l'adresse www.cooperlighting.com pour obtenir la dernière version du guide de conception du système sans fil et installez ce produit conformément aux instructions.

La WaveLinx Wallstation doit être UNIQUEMENT installée en intérieur, dans des endroits secs. N'installez pas la WaveLinx Wallstation dans des endroits humides. Définition des endroits humides: lieux en intérieur sujets à un niveau modéré de moisissure, comme les sous-sols, les granges, les entrepôts frigorifiques, ainsi que les endroits partiellement protégés sous les auvents, les chapiteaux et les porches à toit ouvert.

Cooper Lighting Solutions

1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
Téléphone: 770-486-4800
www.cooperlighting.com
Pour un dépannage ou une assistance technique:
1-800-553-3879

Ventes au Canada

5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
Téléphone: 905-501-3000
Télécopie: 905-501-3172

Cooper Lighting Solutions est une marque déposée.
Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

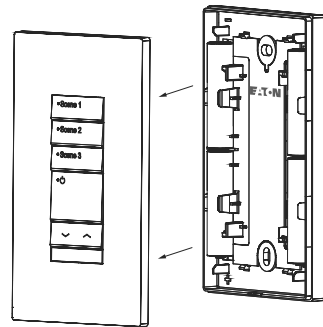
La disponibilité du produit, les spécifications et la conformité sont sujettes à modifications sans préavis.

DÉPANNAGE

Aucune des pièces de la WaveLinx Wallstation ne peut être réparée par l'utilisateur. Si un entretien est nécessaire, veuillez renvoyer l'appareil à Cooper Lighting Solutions.

REPLACEMENT DES PILES

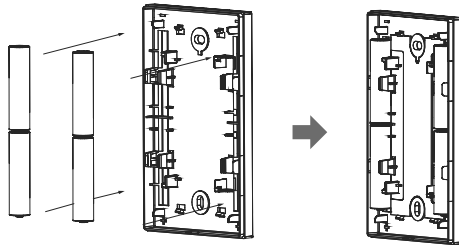
Pour remplacer les piles, séparez la WaveLinx Wallstation de l'ensemble de montage en surface en insérant un fil dans le trou du mécanisme de déverrouillage, situé à la base de la plaque protectrice. Pour remplacer la commande murale, consultez la section Installation.



Assemblage de la plaque et de la commande murale

Ensemble de montage en surface installé sur le mur

Quatre piles alcalines AAA sont fournies avec l'ensemble de montage en surface de la WaveLinx Wallstation. Lors du remplacement de ces piles, utilisez uniquement des piles de type alcaline ou au lithium (homologation UL). Installez les piles conformément aux marques présentes dans le compartiment à piles.



MISES EN GARDE IMPORTANTES

⚠ Tenez les enfants à l'écart. Ne démontez pas et ne jetez pas cet appareil au feu. La mise au rebut de ce produit à la fin de son cycle de vie doit être conforme aux réglementations locales.

MANIPULATION APPROPRIÉE DES PILES AU LITHIUM

⚠ MISE EN GARDE: RISQUE D'EXPLOSION EN CAS D'UTILISATION DE PILES DE RECHANGE INAPPROPRIÉES.

LES PILES USAGÉES DOIVENT ÊTRE MISES AU REBUT CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

AVERTISSEMENT: RISQUE DE FEU, D'EXPLOSION OU DE BRÛLURES. NE PAS LES RECHARGER NI LES ÉCRASER, LES DÉMONTER, LES EXPOSER À UNE TEMPÉRATURE SUPÉRIEURE À 212 °F OU LES INCINÉRER.

AUTORISATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, en vertu de l'article 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont prévues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nocives d'un équipement utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec le guide d'utilisation, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra remédier à ces interférences à ses propres frais.

Toute modification n'ayant pas été expressément approuvée par le fabricant peut faire perdre à l'utilisateur son droit à utiliser cet équipement selon la réglementation FCC.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme à la réglementation d'Industry Canada ICES-003 numéro 5 (CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)).

Contient l'identifiant FCC: H79DFZM-E7220

Contient l'identifiant IC: 4259B-DFZM7220