

WaveLinx CAT Wallstation (WST-C-*)

Installation Instructions

WaveLinx CAT Station mural (WST-C-*)

Instructions d'installation

WaveLinx CAT Estación de pared (WST-C-*)

Instrucciones de Instalación



www.cooperlighting.com

WaveLinx CAT Wallstation

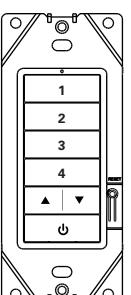
General Information

Overview

The CAT WST Wallstation is a sleek commercial keypad with smooth tactile feedback that allows users to control lighting levels in a space managed by WaveLinx CAT switchpacks. The wallstation is a single gang decorator keypad that enable toggle/raise/lower/scene and level control of lighting zones. The wallstation is powered by and communicates with the other CAT devices via CAT5 cable through RJ45 connectors. The same CAT5 cable is used to power the wallstation. The wallstation is available in a variety of button configurations. Each button's action can be customized using the intuitive WaveLinx CAT mobile app.

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

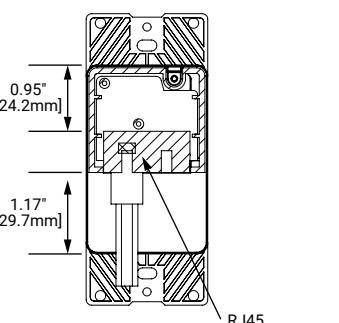
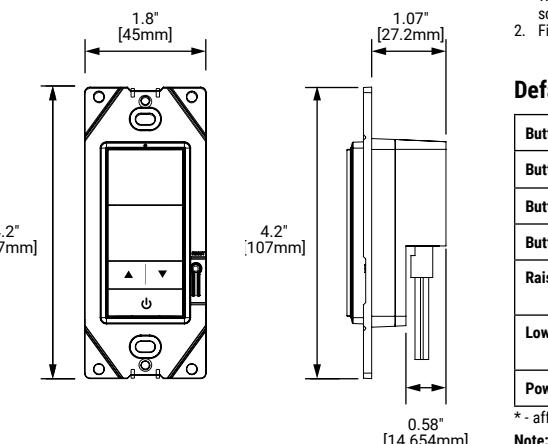
Specifications

Technology: CAT bus powered wallstation for lighting and scene control

| | |
|------------------------------|---|
| Power | Input power: • 15-24 VDC 8mA |
| Button Configurations | • 3 Button • 3 Button with R/L • 5 Button 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 104°F (0°C to 40°C) Storage Temperature Range: -22°F to 158°F (-30°C to 70°C) Relative Humidity: 5% to 85% non-condensing, for indoor use only |
| Standards | Listings: cULus Certified, FCC Meets ASHRAE 90.1 - 2019 requirements Meets IECC - 2021 requirements Meets Title 24 - 2019 requirements |

Wallstation Dimensions

The WaveLinx CAT Wallstation is intended to fit into a standard or low-voltage wall box with a minimum internal depth of 1.125 inches (28.6mm).



Wallstation Installation

- The WaveLinx CAT Wallstation is intended to fit into a standard or low-voltage gang wall 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).

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 CAT Mobile Application User Manual for complete configuration information.

LED Indicator

There are two major LED patterns for a Wallstation:

- After a button press, LED blinks at 0.5Hz (Slow Blink for 10 seconds); indicating the wallstation is not connected to a WaveLinx CAT network.
- Once a Wallstation is connected to a WaveLinx CAT network, the LED will blink once when any button is pressed.

LED Definitions

| State | Event | Blink Pattern | |
|------------------------------|----------------------|---|--|
| | | Wallstation Enabled | Wallstation Disabled |
| Out of Box | N/A | N/A | N/A |
| Connected (Distributed Mode) | Button Pressed | Blue for 300 ms; OFF for 1.7 s; Repeat for 10 s | |
| Connected (Network Mode) | Button Pressed | White for 300 ms; OFF for 1.7 s; Repeat for 10 s until response received | White for 1 s; OFF for 1 s; Repeat for 10 s |
| Identify / Reverse Identify | Button Pressed | Magenta for 1 s; OFF for 1 s; Repeat for identify duration | |
| Firmware Update | N/A | Cyan for 1 s; OFF for 1 s; Repeat for update duration | |
| Bootloader Mode | N/A | Solid Green for the duration of bootloader mode (Blinking green during image swap) | |
| Reset | Reset Button Pressed | • Button pressed < 1 s: OFF If button is released before 1 s, no reset occurs • Button pressed > 1 s: Blue for 500 ms; OFF for 500 ms; Repeat If button is released before 5 s, soft reset begins • Button pressed > 5 s: Yellow for 500 ms; OFF for 500 ms; Repeat If button is released before 10 s, factory reset begins • Button pressed > 10 s: OFF No reset occurs | |

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

WARNING

IMPORTANT: Read carefully before installing product. Retain for future reference.
Failure to comply with these instructions may result in serious injury (including death) and property damage.



- 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.
- Before installing or performing any service, the power MUST be turned OFF at the branch circuit breaker. According to NEC 240-83(d), if the branch is used as the main switch for a fluorescent lighting circuit, the circuit breaker should be marked with "SWD". All installations should be in compliance with the National Electric Code and all state and local codes.
- Risk of Fire and Electric Shock-** Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.
- Risk of Burn-** Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.
- Risk of Personal Injury-** Due to sharp edges, handle with care.

AVERTISSEMENT

IMPORTANT : Lire attentivement avant d'installer le produit. À conserver pour consultation ultérieure. La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures (y compris la mort) et de dommages matériels.

- 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.
- « L'alimentation électrique doit être HORS TENSION depuis le disjoncteur de circuit de dérivation avant de procéder à l'installation ou tout entretien. Selon la norme 240-83(d) de la NEC, si un disjoncteur de circuit de dérivation est utilisé comme interrupteur principal pour un circuit d'éclairage fluorescent, ce disjoncteur doit comporter la marque « SWD ». Toutes les installations doivent être conformes au Code national de l'électricité, ainsi qu'à tous les codes nationaux et locaux. »
- 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 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 depuis le fusible ou le disjoncteur.
- Risque de blessures -** À cause des arêtes tranchantes, manipulez ce produit avec précaution.

EXONERATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d'une installation, d'une manipulation ou d'une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.

AVIS : Ce produit peut s'endommager ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement.

ATTENTION Service de la réception : Veuillez fournir une description de tout élément manquant ou de tout dommage constaté au bordereau de réception. Soumettez une réclamation de transporteur public (chargement partiel) directement auprès du transporteur. Les demandes pour les dommages cachés doivent être présentées dans les 15 jours suivants la livraison. Tout matériel endommagé doit être conservé avec tout l'emballage d'origine.

Remarque : Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

AVIS : Il faut entièrement vérifier tous les nouveaux câblages avant la mise sous tension.

AVIS : Produit conçu uniquement pour une installation et un usage à l'intérieur. Produit conçu pour un emplacement sec.

ADVERTENCIA

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar el producto. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves (incluida la muerte) y daños a la propiedad.

- 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.
- Antes de instalar o de realizar un servicio de mantenimiento, la alimentación DEBE estar APAGADA en el interruptor de potencia derivado. De conformidad con la sección 240-83(d) del NEC (Código Eléctrico Nacional), si el derivado se utiliza como interruptor principal para un circuito de iluminación fluorescente, el interruptor de potencia debe tener la marca "SWD". Todas las instalaciones deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional y todos los códigos locales y estatales.
- 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 el producto se enfrie antes de manipularla o repararla.**
- Riesgo de lesiones personales- debido a bordes filosos, manipúlela con cuidado.**

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.

AVISO: El producto puede dañarse y/o ser inestable si no se instala correctamente.

ATENCIÓN Departamento de recepción: Observe que la descripción real de el producto 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.

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

AVISO: Todo el cableado nuevo debe ser verificado completamente antes de aplicar el suministro eléctrico.

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/global/resources/legal para conocer nuestros términos y condiciones.

Declaración de la FCC

- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

Énoncé de la FCC

- (1) Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque : Si le fonctionnement de cet appareil cause de l'interférence nuisible, l'utilisateur devra corriger l'interférence en utilisant les modifications ou améliorations autorisées par la partie responsable de la conformité. De telles modifications pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Nota: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Si el equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites son concebidos para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación comercial. Este equipo genera usos y desechos que podrían causar interferencias dañinas a otras comunicaciones de radiofrecuencia y, si no se instala y utilizado conforme a 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 receptora.

• Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.

• Branchez l'équipement à une prise électrique d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.

• Demander de l'aide au distributeur ou à un technicien radio ou TV qualifié. This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et la ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées pour

fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes.

WaveLinx CAT Station mural

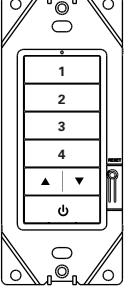
Renseignements généraux

Vue d'ensemble

La station murale CAT WST est un clavier commercial élégant avec un retour tactile doux qui permet aux utilisateurs de contrôler les niveaux d'éclairage dans un espace géré par des interrupteurs WaveLinx CAT. La station murale est un clavier décoratif simple qui permet de contrôler les zones d'éclairage par basculement, monté/descendre, scène et niveau. La station murale est alimentée par les autres appareils CAT et communique avec eux par l'intermédiaire d'un câble CAT5 via des connecteurs RJ45. Le même câble CAT5 est utilisé pour alimenter la station murale. La station murale est disponible dans une variété de configurations de boutons. L'action de chaque bouton peut être personnalisée à l'aide de l'application mobile intuitive WaveLinx CAT.

Pièces fournies

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.



Plaque murale non incluse

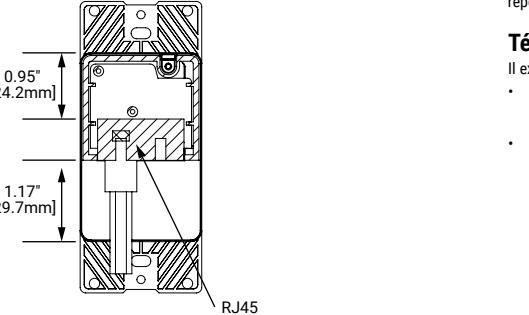
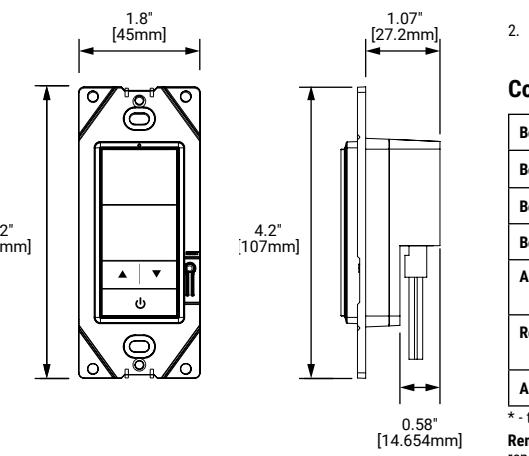
Spécifications

Tecnología : Station murale alimentée par bus CAT pour le contrôle de l'éclairage et des scènes

| | |
|---|--|
| Alimentation | Puissance d'entrée : • 15-24 VDC 8mA |
| 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 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 40 °C (32 °F à 104 °F) • Plage de température de stockage : -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) • Humidité relative : 5 % à 85 % sans condensation, pour usage intérieur uniquement |
| Normes | • Caractéristiques nominales : Homologation cULus, FCC • Conforme aux exigences de la norme ASHRAE 90.1 - 2019 • Conforme aux exigences de l'ECC 2021 • Conforme aux exigences du Titre 24 - 2019 |

Dimensions du station mural

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



RJ45

Installation murale

- La station murale commercial WaveLinx CAT est conçue pour s'intégrer à une boîte murale standard ou basse tension (multiple) avec une profondeur interne minimale de 28,6 mm (1,125 po). Une fois la plaque (non incluse) retirée, utiliser les deux longues vis fournies pour fixer le station mural à la boîte murale.
- Terminer l'installation avec une 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 CAT.

Témoin DEL

Il existe deux principaux modèles à DEL pour une station murale :

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

Définitions du voyant DEL

| État | Événement | Représentation des clignotements | |
|--|------------------------------------|---|---|
| | | Station murale activé | Station murale désactivé |
| Matériel dans la boîte | S.O. | S.O. | S.O. |
| Connecté (mode distribué) | Bouton enfoncé | Bleu pendant 300 ms ; ÉTEINT pendant 1,7 s ; Répéter pendant 10 s | |
| Connecté (mode réseau) | Bouton enfoncé | Blanc pendant 300 ms ; ÉTEINT pendant 1,7 s ; Répéter pendant 10 s ou jusqu'à réception d'une réponse | Blanc pendant 1 s ; ÉTEINT pendant 1 s ; Répétition indépendante du mouvement |
| Identifier / Inverser l'identification | Bouton enfoncé | Magenta pendant 1 s ; ÉTEINT pendant 1 s ; Répéter pour la durée de l'identification | |
| Mise à jour du micrologiciel | S.O. | Cyan pendant 1 s ; ÉTEINT pendant 1 s ; Répéter pour la durée de mise à jour | |
| Mode de programme d'amorçage | S.O. | Vert fixe pendant la durée du mode de programme d'amorçage (vert clignotant pendant l'échange d'images) | |
| Réinitialiser | Bouton de réinitialisation enfoncé | <ul style="list-style-type: none"> Bouton enfoncé < 1 s : ÉTEINT si le bouton est relâché avant 1 s, aucune réinitialisation. Bouton enfoncé >= 1 s : Bleu pendant 500 ms ; ÉTEINT pendant 500 ms ; Répéter si le bouton est relâché avant 5 s, la réinitialisation à chaude commence. Bouton enfoncé >= 5 s : Jaune pendant 500 ms ; ÉTEINT pendant 500 ms ; Répéter si le bouton est relâché avant 10 s, la réinitialisation d'usine commence. Bouton enfoncé > 10 s : ÉTEINT aucune réinitialisation | |

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 CAT Estación de pared

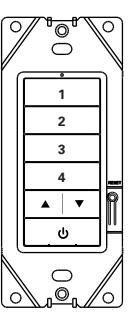
Información general

Descripción General

La unidad de pared CAT WST es un elegante teclado de uso comercial con una suave respuesta táctil que permite a los usuarios controlar los niveles de iluminación de un espacio gestionado con switchpacks de WaveLinx CAT. La unidad de pared es un teclado decorativo de banda única que permite comutar, elevar, bajar y controlar la escena y el nivel de las zonas de iluminación. La unidad de pared se alimenta y se comunica con los demás dispositivos CAT mediante un cable CAT5 a través de conectores RJ45. El mismo cable CAT5 se utiliza para alimentar la unidad de pared. La unidad de pared está disponible con varias configuraciones de botones. La acción de cada botón puede personalizarse mediante la intuitiva aplicación móvil WaveLinx CAT.

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.



La placa de la pared no está incluida

Especificaciones

Tecnología: Unidad de pared alimentada mediante el bus CAT para control de iluminación y escena

| | |
|-------------------------------------|---|
| Alimentación | Alimentación de entrada: • 15-24 VDC 8mA |
| Botón Configuraciones | • 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 104 °F (0 °C a 40 °C) • Rango de temperatura de almacenamiento: -22 °F a 158 °F (-30 °C a 70 °C) • Humedad relativa: 5 % a 85 % sin condensación, solo para uso en interiores |
| Estándares | • Certificaciones: Certificación cULus, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) • Cumple los requisitos de la norma ASHRAE 90.1 - 2019 • Cumple los requisitos de la norma IECC - 2021 • Cumple los requisitos del Título 24 - 2019 |

Dimensiones de la unidad de pared

La unidad de pared WaveLinx CAT está diseñada para calzar dentro de una caja de pared de banda estándar o de bajo voltaje con una profundidad interna mínima de 1,125 in (28,6 mm). Quite la placa de pared (no incluida) y use los dos tornillos largos suministrados para fijar la botonera a la caja de pared.

- Termino la instalación con una placa de pared (no incluida).

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 |

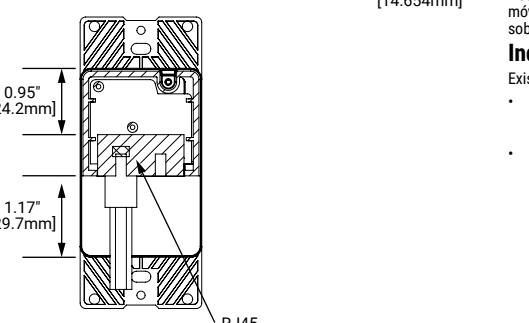
* - afecta a todas las zonas del área

Nota: Consulte el Manual del usuario de la Aplicación para dispositivos móviles de uso comercial WaveLinx CAT para obtener información completa 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 CAT.
- Una vez que una botonera está conectada a una red de uso comercial WaveLinx CAT, el LED parpadeará una vez cuando se presione cualquier botón.



RJ45

Définitions de los LED

| Estado | Evento | Patrón parpadeante | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| | | Unidad de pared activada | Unidad de pared desactivada |
| Listo para usar | N/A | N/A | N/A |
| Conectado (modo Distribuido) | Botón pulsado | Azul durante 300 ms; apagado durante 1,7 s; repetidamente durante 10 s | |
| Conectado (modo Red) | Botón pulsado | Blanco durante 300 ms; apagado durante 1,7 s; repetidamente durante 10 s o hasta recibir respuesta | Blanco durante 1 s; apagado durante 1 s; repetidamente durante 10 s |
| Identificación/Identificación inversa | Botón pulsado | Magenta durante 1 s; apagado durante 1 s; repetidamente durante la identificación | |
| Actualización del firmware | N/A | Cian durante 1 s; apagado durante 1 s; repetidamente durante la actualización | |
| Modo de Gestor de arranque | N/A | Verde fijo durante el modo de Gestor de arranque (verde parpadeante durante el intercambio de imágenes) | |
| Restablecer | Botón de restablecimiento pulsado | <ul style="list-style-type: none"> Boton pulsado < 1 s: apagado Si se suelta el botón antes de 1 s, no se restablece Button pressed >= 1 s: Blue for 500 ms; OFF for 500 ms; repetidamente Si se suelta el botón antes de 5 s, comienza el restablecimiento simple Botón pulsado >= 5 s: amarillo durante 500 ms; apagado durante 500 ms; repetidamente Si se suelta el botón antes de 10 s, comienza el restablecimiento de fábrica Botón pulsado > 10 s: apagado No se restablece | |

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

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 cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.