

CONSERVEZ CES DIRECTIVES

Les présentes instructions d'installation concernent le interrupteur à apteur mural EVO Lite. Ce document a pour but de fournir des instructions suffisamment détaillées pour l'installation et le dépannage de base du système.

Ce document porte sur l'installation du produit suivant.

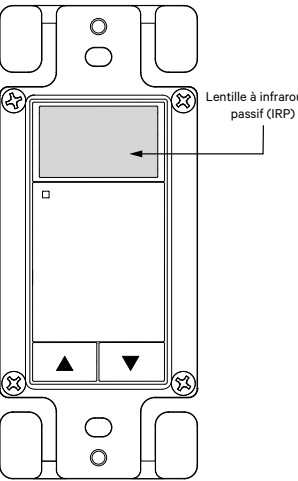
- ELWS - EVO Lite Interrupteur à capteur mural

Renseignements généraux

Vue d'ensemble

Le capteur mural EVO Lite est une solution économique qui réunit dans le même appareil un interrupteur et un capteur d'occupation à double technologie. Le capteur est doté de la détection infrarouge doublée de la détection acoustique. Ce capteur convient à une connexion câblée au bloc d'alimentation EVO Lite avec un câble CAT-5.

Il est possible de sélectionner le mode de fonctionnement faisant appel aux deux technologies ou le mode IRP uniquement. Les délais et les sensibilités peuvent être réglés pour assurer une performance supérieure dans n'importe quel espace. L'interrupteur mural EVO Lite correspond à la gamme d'interrupteurs numériques LSG3 d'ILC, est offert dans les mêmes 6 couleurs et les configurations à 1 ou 2 zones prenant en charge la gradation multizone.

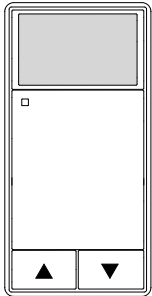


plaque murale non incluse

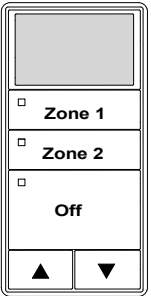
Spécifications

Alimentation	Ports RJ45 pour connexion filaire sur câble CAT-5 au bloc d'alimentation EVO Lite
Installation	Boîte murale standard décorative (multiple) (plaque murale non incluse)
Dimension	4.18"H x 1.75"W x 0.875" D 107mm x 45mm x 22mm
Boutons	1 boutons augmenter/diminuer 3 boutons augmenter/diminuer
Couverture	Mouvement à petite amplitude : jusqu'à 55,7 m² (600 pi²) Mouvement à grande amplitude : jusqu'à 185,6 m² (2 000 pi²)
Technologie de détection de l'occupation	Double technologie – infrarouge passif (IRP) et acoustique
Témoins DEL	Pour les indicateurs d'activation et la programmation Rouge = IRP et bleu = acoustique
Spécifications environnementales	Rango de temperatura de funcionamiento: 0° to 50° C (32°F to 122°F) HuMoyenité : 10 % à 90 % (sans condensation) Atmosphère : non explosive/corrosive Vibration : stationnaire Pour un usage à l'intérieur seulement
Configuration	Performed on Device
Estándares	FCC Partie 15

ELWS MZD Interrupteur à capteur mural



FI WS-XX-1-M7D



FI WS-XX-2-M7D

Pièces fournies

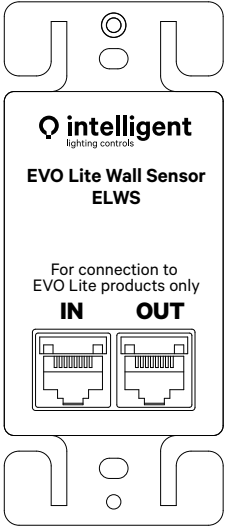
Conçu pour être installé dans un boîtier de câblage simple ou multiple standard ou basse tension, chaque capteur mural est installé de la même manière qu'un interrupteur mural ordinaire.

Installation du capteur mural

- Le capteur mural EVO Lite est conçu pour s'adapter à un boîtier mural standard d'une profondeur interne minimale de 51 mm (2 po). Une fois la plaque murale (non incluse) retirée, utilisez les deux longues vis fournies pour fixer le capteur mural à la boîte murale.
- Terminez l'installation avec une plaque murale (non incluse).

Câblage

- Installez le câble de réseau conformément au schéma de l'aillette de connexion.
- Utilisez un câble CAT-5 approprié pour connecter l'interrupteur aux panneaux.
- Branchez le connecteur RJ45 au port IN (entrée), situé à l'arrière de l'interrupteur.
- En cas de connexion de plusieurs appareils, acheminez le câble du port OUT (sortie) à l'appareil suivant.



Paramètres du capteur

Séquences du bouton du capteur

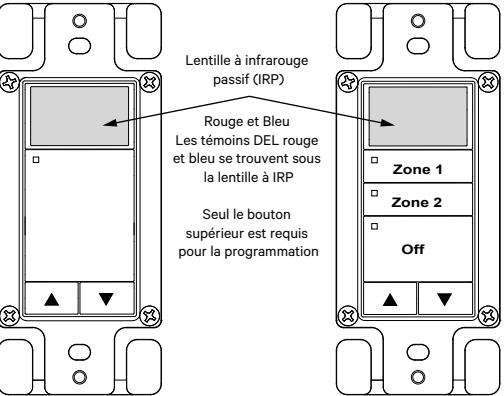
- Maintenez enfoncé le bouton Marche/Arrêt ou Zone 1 pendant 20 secondes pour accéder au mode de configuration.
- Les DEL rouges et bleues des capteurs resteront actives et clignoteront pendant ce temps. Attendez que les DEL rouges et bleues derrière le boîtier oscillent à intervalles réguliers.
- La petite DEL bleue située en haut à droite du bouton Marche/Arrêt ou Zone 1 commencera à clignoter au bout de 10 secondes environ. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que les DEL derrière le boîtier clignotent comme décrit ci-dessus.
- Une fois que les DEL derrière le boîtier commencent à osciller, relâchez le bouton. La DEL rouge clignotera immédiatement toutes les 3 secondes pour afficher le numéro du réglage actuel.
 - Appuyez pour passer au paramètre suivant.
 - Maintenir enfoncé pour sélectionner.

La DEL deviendra bleue pour indiquer la valeur sélectionnée.

- La DEL bleue clignotera toutes les 3 secondes pour afficher la valeur du paramètre.
 - Appuyez pour passer au paramètre suivant.
 - Maintenir enfoncé pour sélectionner.

La DEL deviendra rouge pour indiquer la valeur sélectionnée.

- Pour sauvegarder les changements, allez au paramètre 6 et sélectionnez l'option 2.
- Après 20 secondes d'inactivité, les modifications seront annulées.



Rouge et Bleu
Les témoins DEL rouge
et bleu se trouvent sous
la lentille à IRP

Seul le bouton
supérieur est requis
pour la programmation

Paramètre		Valeur	
Clignotement		Clignotement	
1	Contrôle de zone	1	Zone 1
		2	Zone 2
		3	MZD
		4	Aucun
2	Sensibilité PIR	1	Faible
		2	Moyen
		3	Élevé
		4	Invalide
3	Sensibilité acoustique	1	Faible
		2	Moyen
		3	Élevé
		4	Désactivé
4	Durée d'inoccupation	1	5 Min
		2	10 Min
		3	15 Min
		4	20 Min
		5	30 Min
		6	60 Min
		7	120 Min
5	DEL	1	Désactivé
		2	Activé
6	Sortie du mode de configuration	1	Rejeter
		2	Enregistrer
		3	Par défaut

Cooper Lighting Solutions
1121 Elevéway 74 South
Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com

Intelligent Lighting Controls (ILC)
7620 Golden Triangle Drive
Eden Prairie, MN 55344
Phone: 952-829-1900
www.ilc-usa.com

© Intelligent Lighting Controls, 2025.

Tous droits réservés.
Publication no IB50379325
Mars 2025

Intelligent Lighting Controls 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
a @ignify business

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Estas instrucciones de instalación corresponden al interruptor sensor de pared EVO Lite. La finalidad de este documento es proporcionar instrucciones detalladas suficientes para la instalación y la resolución de problemas básicos.

Este documento abarca la instalación del siguiente producto:

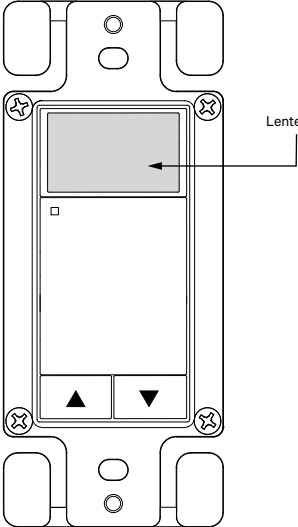
- ELWS - Interruptor ensor de pared EVO Lite

Información general

Descripción

El sensor de pared EVO Lite es una combinación rentable de estación de conmutación y sensor de ocupación de doble tecnología en un mismo dispositivo, con detección infrarroja y acústica superpuesta. Este sensor permite la conexión por cable CAT-5 al paquete de alimentación EVO Lite.

Los modos de doble tecnología o solo PIR (infrarrojo pasivo), los tiempos de espera y las sensibilidades seleccionables permiten realizar ajustes que ofrecen un rendimiento superior en cualquier espacio El sensor de pared EVO Lite, que hace juego con la familia de interruptores digitales LSG3 de ILC, se encuentra disponible en los mismos 6 colores y en configuraciones de estaciones de 1 o 2 zonas aptas para atenuación multizona.

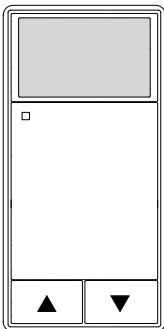


placa de pared no incluida

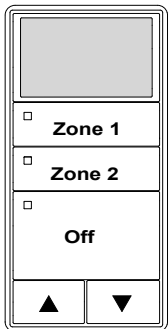
Especificaciones

Alimentación	Puertos RJ45 para conexión CAT-5 al paquete de alimentación EVO Lite (ELPP)
Instalación	Abertura decorativa de banda estándar (no incluye placa de pared)
Tamaño	4.18"H x 1.75"W x 0.875" D 107mm x 45mm x 22mm
Botones	1 botón con opciones de derecha/izquierda 3 botón con opciones de derecha/izquierda
Cobertura	Movimiento pequeño: hasta 600 pies cuadrados Movimiento importante: hasta 2000 pies cuadrados
Tecnología de detección de ocupación:	Doble tecnología: infrarrojo pasivo (PIR) y acústica
Indicadores LED	Para indicadores de activación y programación Rojo = PIR and Azul =Acoustic
Ambientales Especificaciones	Temperatura de funcionamiento: 0° to 50° C (32°F to 122°F) Humedad: 10% a 90% sin condensación Atmósfera: no explosiva/corrosiva Vibración: estacionaria Solo para uso en interiores
Configuración	En el dispositivo
Normas	FCC Parte 15

ELWS MZD Interruptor sensor de pared



ELWS-XX-1-MZD



ELWS-XX-2-MZD

Piezas provistas

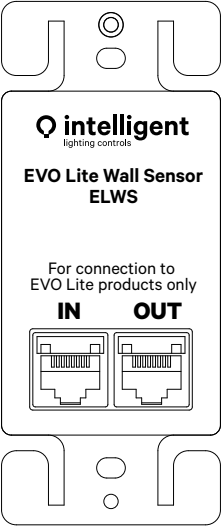
Diseñado para su instalación en una caja de conexiones estándar o de bajo voltaje y de una o varias bandas, cada sensor de pared se instala de la misma manera que un interruptor de pared normal.

Instalación del sensor de pared

- El sensor de pared EVO Lite está diseñado para encajar en una caja de pared de banda estándar y una profundidad interna mínima de 2 pulgadas (51 mm). Una vez que retire la placa de pared (no incluida), utilice los dos tornillos largos provistos para fijar el sensor de pared a la caja.
- Termine la instalación utilizando una placa de pared (no incluida).

Cableado

- Instale el cable de red según el plano de conexiones eléctricas.
- Utilice un cable CAT-5 adecuado para conectar el interruptor a los paneles.
- Enchufe el conector RJ45 al puerto IN ubicado en la parte posterior del interruptor.
- Si va a conectar varios dispositivos, tienda el cable desde el puerto OUT hasta el siguiente dispositivo.



Ajustes del sensor

Secuencias de uso de botones del sensor

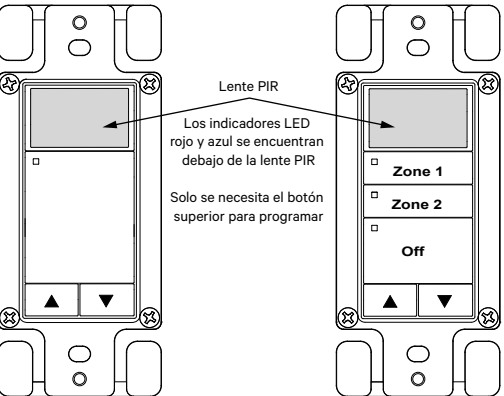
- Mantenga presionado el botón "Hold On" o "Zone 1" durante 20 segundos para entrar en el modo de configuración.
- Los LED rojo y azul del sensor permanecerán activos y parpadearán durante este tiempo; espere hasta que los LED rojo y azul situados detrás de la cubierta oscilen de un lado a otro a intervalos regulares.
- El pequeño LED azul en la esquina superior derecha del botón "ON" o "Zone 1" comenzará a parpadear transcurridos unos 10 segundos; mantenga presionado el botón hasta que los LED detrás de la cubierta parpadeen tal como se describió anteriormente.
- Una vez que los LED detrás de la cubierta comiencen a oscilar, suelte el botón; el LED rojo parpadeará inmediatamente indicando el número del parámetro actual cada 3 segundos.
 - Pulse brevemente para pasar al siguiente parámetro.
 - Mantenga presionado para seleccionar.

El LED cambiará a color azul para indicar el valor seleccionado actualmente.

- El LED azul parpadeará indicando el valor del parámetro cada 3 segundos.
 - Pulse brevemente para pasar al siguiente parámetro.
 - Mantenga presionado para seleccionar.

El LED cambiará a color rojo para indicar el valor seleccionado actualmente.

- Para guardar los cambios, vaya al parámetro 6 y seleccione la opción 2.
- Un temporizador de inactividad de 20 segundos descartará las modificaciones realizadas.



Los indicadores LED
rojo y azul se encuentran
debajo de la lente PIR

Solo se necesita el botón
superior para programar

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com

Intelligent Lighting Controls (ILC)
7620 Golden Triangle Drive
Eden Prairie, MN 55344
Phone: 952-829-1900
www.ilc-usa.com

© 2025 Intelligent Lighting Controls

Todos los derechos reservados
Publicación No. IB50379325
Marzo 2025

Intelligent Lighting Controls 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.

COOPER
Lighting Solutions
a @ignify business