

# WaveLinx Lite Industrial Sidecar Sensor Kit (WIM-WH-SKIT) Installation Instructions





# Trousse de détecteur module latéral industriel WaveLinx Lite (WIM-WH-SKIT) Instructions d'installation

# Kit de sensor sidecar industrial WaveLinx Lite (WIM-WH-SKIT) Instrucciones de Instalación

www.cooperlighting.com

## ⚠️ 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.

**DISCLAIMER OF LIABILITY:** Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.  
**NOTICE:** Product may become damaged and/or unstable if not installed properly.  
**ATTENTION Receiving Department:** Note actual product description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

**Note:** Specifications and dimensions subject to change without notice.  
**NOTICE:** Designed for indoor installation and use only. Wet location listed.  
 Must not exceed 20 drivers connected to a single Tilemount sensor dimming wires.  
 Must not exceed 70 °C operating environment.  
 Blue wire switches to Line voltage. Do not handle while powered.  
 Dimming luminaires should not connect 0-10V wires from different line powered circuits.  
 Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.





### Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) for our terms and conditions.

**FCC Statement**  
 Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.  
 If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
 • Reorient or relocate the receiving antenna.  
 • Increase the separation between the equipment and receiver.  
 • Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
 • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.  
**FCC Part 15 Clause 15.21** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.  
**FCC Part 15.19a** This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.  
**FCC 2.1091/RSS-102** In order to comply with FCC/ISED RF Exposure requirements, this device must be installed to provide at least 20 cm separation from the human body at all times.  
**ISED RSS**  
 This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:  
 (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## ⚠️ 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 une 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.

**EXONÉRATION 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 :** Produit conçu uniquement pour une installation et un usage à l'intérieur. Pour les endroits considérés humide. Ne doit pas dépasser 20 pilotes connectés à un seul fil de gradation du capteur pour montage sur carreau. Ne doit pas dépasser la température de 70 °C du milieu de fonctionnement. Fil bleu d'interrupteurs vers tension de secteur. Ne manipulez pas lorsque sous tension. Les luminaires à intensité variable ne doivent pas être raccordés aux fils de 0 à 10 V provenant de différents circuits d'alimentation secteur.

La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures (y compris la mort) et de dommages matériels.





### Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) pour obtenir les conditions générales.

**ISED RSS**  
 Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :  
 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;  
 2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.  
 CAN ICES-005 (B)/NMB-005(B)

## ⚠️ ADVERTENCIA

**IMPORANTE:** 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 enfríe antes de manipularla o repararla.
-  **Riesgo de lesiones personales:** debido a bordes filosos, manipúlela con cuidado.

**RENUNCIA 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:** La luminaria puede dañarse y/o ser inestable si no se instala correctamente.  
**ATENCIÓN Departamento de recepción:** Observe que la descripción real de la luminaria no carezca 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:** Diseñado solo para su instalación y uso en interiores. Para lugares clasificados húmedos. No debe haber más de 20 controladores conectados a un solo cable de regulación del sensor de montaje en losa. No debe superar los 70°C del entorno operativo. El cable azul cambia a voltaje de línea. No manipule mientras esté encendido. Las luminarias de atenuación no deben conectar cables de 0-10V de diferentes circuitos alimentados por línea. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves (incluida la muerte) y daños a la propiedad.

### Garantías y Limitación de Responsabilidad

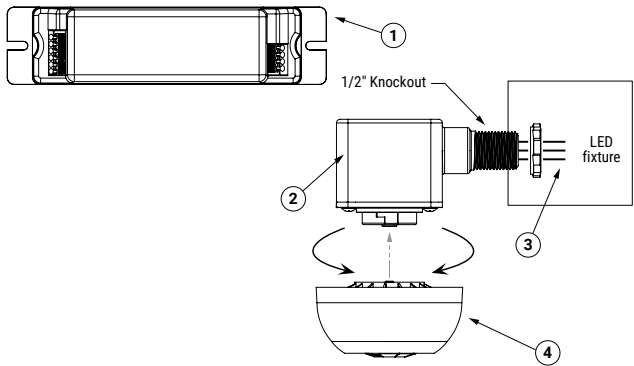
Visite [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) para conocer nuestros términos y condiciones.

**Declaración de la FCC**  
**Nota:** El equipo ha sido probado 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, usos 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 receptora.  
 • 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.  
**FCC 2.1091/RSS-102**  
 Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de FCC / ISED, este dispositivo debe instalarse para proporcionar al menos 20 cm de separación de la cuerpo humano en todo momento.

### Troubleshooting

Issue	Possible Causes	Suggestions
Sensor LED will not blink	Power Interruption	Check incoming voltage and/or wiring
Sensor cannot join WaveLinx Lite network and/or communication not reliable	Communication Issue	Check that the WaveLinx Lite Industrial Sidecar Sensor is within range of the mobile application and other WaveLinx Lite devices without obstacles and can establish reliable communications. Check the WaveLinx Lite manual additional details.
Lights do not dim	Sensor connection issue	Check the wiring between the sensor and the control module. Ensure that the connection is not loose on the sensor or the control module.
0-10V Dimming doesn't function correctly	0-10V connection issue	Check wiring connections for Purple and Gray 0-10V wires.
Relay doesn't function correctly	Communication Issue	Check that the WaveLinx Lite Industrial Sidecar Sensor is within range of the mobile application and other WaveLinx Lite devices without obstacles and can establish reliable communications. Check the WaveLinx Lite manual additional details.
	Relay not toggling	If communication is established, check for a 'clicking' sound of the relay indicating that it is opening and closing.
	Wiring Issues	Check to see if power and load wires are wired correctly according to the wiring section.
If still having trouble, call Technical Services at 1-800-553-3879		



### Out-of-the-box functionality (if connected to loads)

- Fixture operates via the onboard occupancy sensor.
- Occupancy turns fixture ON to 100%
- Fixture will dim to 10% within 20 minutes when space is vacant

### Wireless setup

1. Upon power up, the WaveLinx Lite Industrial Sidecar Sensor Kit will power connected luminaires to 100% when occupied.
2. When the WaveLinx Lite Industrial Sidecar Sensor Kit is provisioned to a WaveLinx Lite wireless network, the connected luminaires will dim to 10% (DEFAULT) (if using 0-10V wiring)
3. This feature is used to visually inspect which sensors successfully join the wireless network.
4. Industrial sidecar sensors that did not pair correctly will remain at 100%.
5. When the provisioning is complete all industrial sidecar sensors become part of the default (or any if others are added) zone and default (or any if others are added) occupancy set.

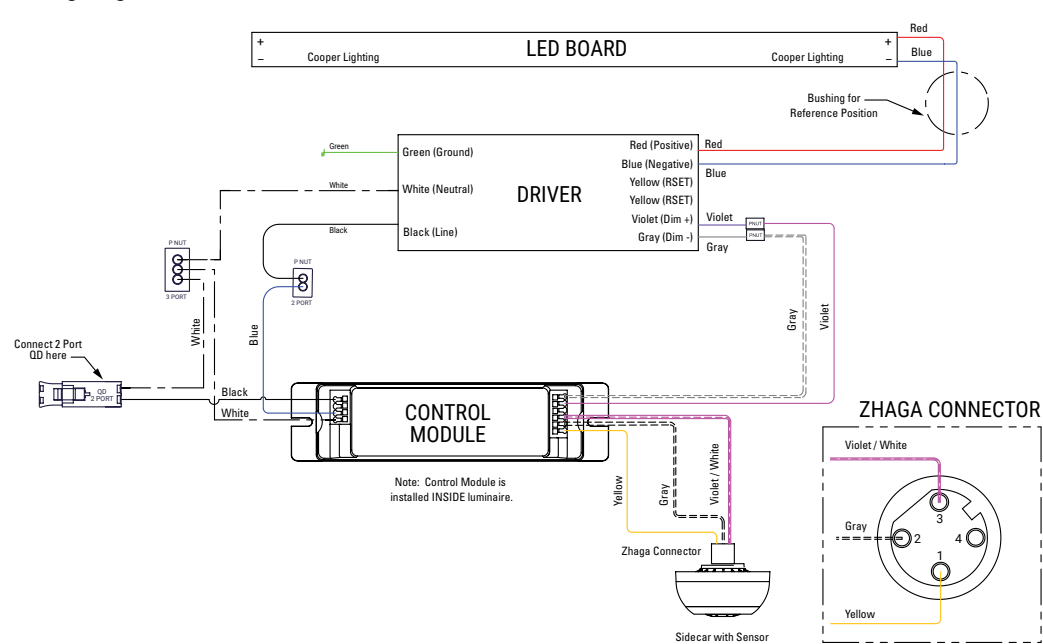
**Note:** Please refer to WaveLinx Lite manual to complete configuration.

### LED Indicator Definitions

There are two major LED patterns for the WaveLinx Lite Industrial Sidecar Sensor:

- When the industrial sidecar sensor is not connected to the WaveLinx Lite wireless network the LED in the sensor will blink Green to Blue.
- When the industrial sidecar sensor is connected to the WaveLinx Lite network the LED in the sensor will blink White to Blue.

### Wiring Diagram



**Cooper Lighting Solutions**  
 1121 Highway 74 South  
 Peachtree City, GA 30269  
[www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)  
 For service or technical assistance:  
 P: 905-501-3000  
 F: 905-501-3879

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

© 2022 Cooper Lighting Solutions  
 All Rights Reserved  
 Printed in Mexico  
 Publication No. 1B50342822  
 June 2022

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.



# Trousse de détecteur complémentaire industriel WaveLinx Lite (WIM-WH-SKIT) Instructions d'installation

## Vue d'ensemble

Le capteur industriel de très grande hauteur fait partie intégrante du système WaveLinx Lite et offre un détecteur d'occupation à infrarouge passif (IRP) et une cellule photoélectrique pour un éclairage naturel en boucle fermée. Les capteurs industriels WaveLinx Lite offrent une hauteur d'installation allant jusqu'à 12,2 mètres (40 pieds) et une couverture allant jusqu'à 1524 m2 (5 000 pi2) (voir les spécifications du capteur - champ de vision). Lorsqu'il fait partie du système WaveLinx Lite, le capteur fonctionne sur un réseau maillé sans fil basé sur les normes IEEE 802.15.1.

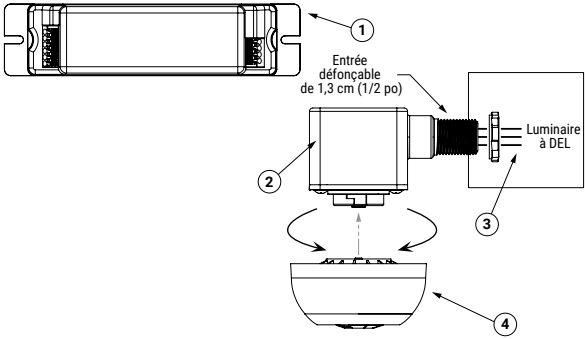
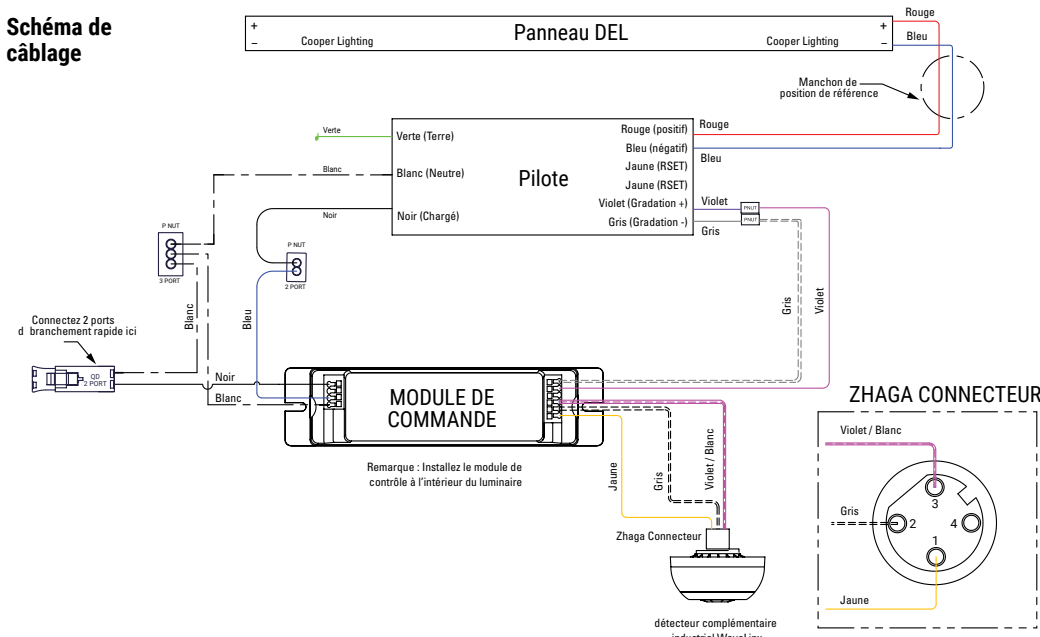
Les capteurs s'intègrent facilement et sans outil dans les luminaires industriels WaveLinx Lite équipés d'une prise à 4 broches conforme à la norme Zhaga Book 18. Une fois installés, les capteurs sont alimentés par le luminaire où ils se trouvent, sans qu'il soit nécessaire de remplacer les piles. Le capteur, combiné à l'application WaveLinx Lite Mobile, vous permet de réaliser des économies d'énergie considérables grâce au contrôle de l'éclairage par détection de l'occupation et de la lumière du jour. L'application WaveLinx Lite Mobile vous permet de mapper le capteur sur n'importe quelle zone ou zone de contrôle, de sélectionner l'occupation ou la vacance, les niveaux de lumière occupée et inoccupée et de définir le temps de maintien.

## Spécifications

**Technologie** : Capteur industriel WaveLinx Lite pour le contrôle des appareils selon IEEE 802.15.1 (Bluetooth). Compatible uniquement avec le système WaveLinx Lite de Cooper Lighting Solutions.

<b>Alimentation</b>	Tension d'entrée : 120 à 277 V c.a., 50/60 Hz Courant d'entrée : 6 mA à 120 V c.a., 4,5 mA à 277 V c.a.
<b>Indicateurs</b>	Fonctionnalité DEL • Indication de la connexion au réseau sans fil • Indication de blocage de lumière du jour
<b>Spécifications environnementales</b>	Température de fonctionnement : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) Le rendement du capteur infrarouge passif peut devenir extrêmement sensible à des températures inférieures à -20 °C (-4 °F) sink Température d'entreposage : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158°F) Humidité relative en fonctionnement : 0 % à 95 % sans condensation Pour usage à l'intérieur seulement.
<b>Normes</b>	Homologation cULus - Matériel de gestion de l'énergie (UL916) FCC, section 15 / ECES-003 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
<b>Sans fil</b> <b>Spécifications</b>	Radio 2,4 GHz Protocole IEEE 802.15.1 Puissance de l'émetteur : +8 dBm Intervalle : d'un capteur à l'autre; 30 m (100 pi) de visibilité (pratique exemplaire)
<b>Hauteur de montage</b>	WIM-WH-SKIT : de 4,5 à 12,1 m (de 15 à 40 pi)

## Schéma de câblage



## Fonctionnalité prête à l'emploi (si connecté à des charges)

Le luminaire fonctionne au moyen du détecteur d'occupation intégré.  
 • Le détecteur d'occupation allume le luminaire à 100 %  
 • L'intensité du luminaire diminuera à 10 % après 20 minutes lorsque l'espace est inoccupé

## Configuration sans fil

- À la mise sous tension, la trousse de capteurs industriels WaveLinx Lite alimente les luminaires connectés à 100 % lorsqu'ils sont occupés.
- Lorsque la trousse de capteurs industriels WaveLinx Lite est connecté à un réseau sans fil WaveLinx Lite, l'intensité lumineuse des luminaires connectés sera de 10 % (par défaut) (si le câblage est de 0-10V).
- Cette fonction permet d'inspecter visuellement les capteurs qui ont réussi à rejoindre le réseau sans fil.
- Les capteurs latéraux industriels qui n'ont pas été appariés correctement resteront à 100%.
- Une fois le provisionnement terminé, tous les capteurs latéraux industriels font partie de la zone par défaut (ou de toute autre zone si d'autres sont ajoutées) et de l'ensemble d'occupation par défaut (ou de toute autre zone si d'autres sont ajoutées).

**Remarque** : Veuillez consulter le manuel WaveLinx Lite pour terminer la configuration.

## Définitions des indicateurs DEL

Il existe deux principaux modèles à DEL pour le détecteur module latéral industriel WaveLinx Lite :

- Lorsque le capteur latéral industriel n'est pas connecté au réseau sans fil WaveLinx Lite, le voyant à DEL du capteur clignote du vert au bleu.
- Lorsque le capteur latéral industriel est connecté au réseau WaveLinx Lite, le voyant à DEL du capteur clignote du blanc au bleu.

# Kit de sensor sidecar industriel WaveLinx Lite (WIM-WH-SKIT)

## Instrucciones de Instalación Información general

### Descripción General

El sensor industrial de montaje en altura es parte integral del sistema WaveLinx Lite y ofrece ocupación de infrarrojos pasivos (PIR) y una fotocélula para luz diurna de circuito cerrado. Los sensores industriales de WaveLinx Lite ofrecen alturas de instalación de hasta 40 pies y tienen patrones de cobertura de hasta 5000 pies cuadrados (464,51 m²) (consulte las especificaciones del sensor - campo de visión). Cuando forma parte del sistema WaveLinx Lite, el sensor funciona en una red de malla inalámbrica basada en los estándares IEEE 802.15.1.

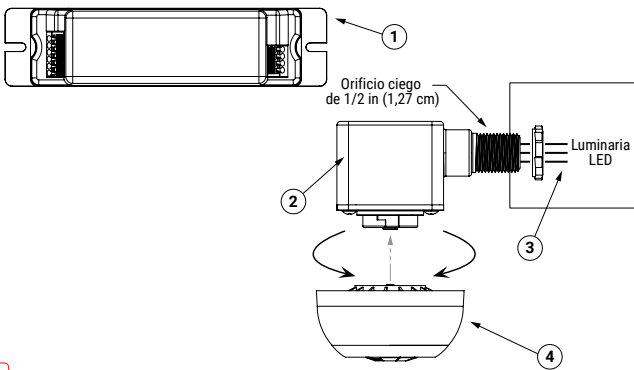
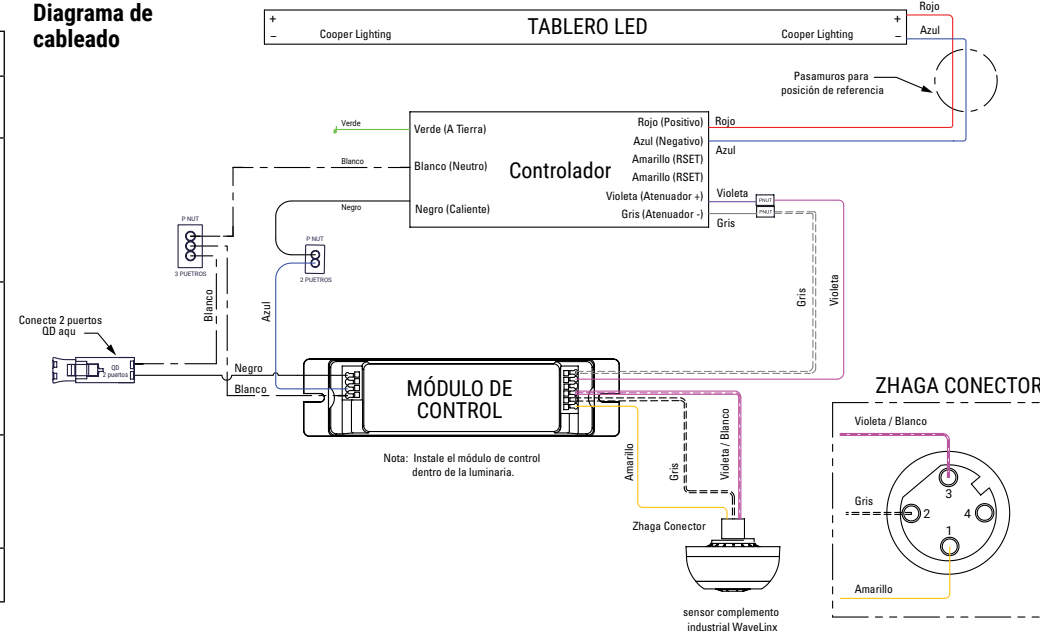
Los sensores ofrecen una integración sencilla y sin herramientas en las luminarias industriales WaveLinx Lite equipadas con el portacasquillo compatible con Zhaga Book 18 de 4 pines. Una vez instalados, los sensores reciben alimentación de su luminaria ubicada en el mismo lugar sin tener que reemplazar baterías. El sensor, en combinación con la aplicación WaveLinx Lite Mobile, le permite ahorrar energía de manera considerable gracias al control de iluminación de detección de luz diurna y ocupación. La aplicación WaveLinx Lite Mobile le permite asignar el sensor a cualquier área o zona de control, seleccionar ocupación o espacio vacío y los niveles de luz ocupados y desocupados, así como establecer el tiempo de espera.

## Especificaciones

**Tecnología**: Sensor sidecar industrial WaveLinx Lite para el control de luminarias basado en los estándares IEEE 802.15.1 (Bluetooth). Es compatible solo con el sistema de iluminación WaveLinx Lite de Cooper Lighting Solutions.

<b>Corriente</b>	Voltaje de entrada: 120-277 VCA, 50/60 Hz Corriente de entrada: 6 mA a 120 VCA, 4,5 mA a 277 VCA
<b>Indicadores</b>	Funcionalidad LED • Indicación de conexión a la red inalámbrica • Indicación de retraso de la luz del día
<b>Especificaciones ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento -40 °F a 131 °F (-40 °C a 55 °C) El rendimiento del sensor de infrarrojos pasivos (PIR, por sus siglas en inglés) puede volverse extremadamente sensible por debajo de -4 °F (-20 °C). Temperatura de almacenamiento -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C) Humedad relativa de funcionamiento: 0 % a 95 % sin condensación Para uso en interiores solamente
<b>Estándares</b>	Homologado por cULus: Equipo de administración de energía (UL916) Sección 15 de las reglas de la FCC/ECES-003 Cumple con los requisitos vigentes del estándar ASHRAE 90.1. Cumple con los requisitos vigentes del Código Internacional de Conservación de la Energía (IECC, por sus siglas en inglés). Cumple con los requisitos vigentes del Título 24 de la Comisión de Energía de California (CEC, por sus siglas en inglés).
<b>Dispositivo inalámbrico</b> <b>Especificaciones</b>	Radio 2,4 GHz Estándar IEEE 802.15.1 Potencia del transmisor: +8 dBm Rango: sensor a sensor; línea de vista (LOS) de 100 ft (30 m) (práctica recomendada)
<b>Altura de montaje</b>	WIM-WH-SKIT: 15-40 ft (4,5-12,1 m)

## Diagrama de cableado



## Funcionalidad lista para usa (si está conectado a cargas)

La luminaria funciona a través del sensor de ocupación incorporado.  
 • El sensor de ocupación enciende la luminaria al 100 %.  
 • La luminaria se regulará al 10 % después de 20 minutos cuando espacio esté desocupado.

## Configuración inalámbrica

- Al encenderse, el Kit de sensor sidecar industrial WaveLinx Lite alimentará al 100 % la luminaria conectada cuando el espacio esté ocupado.
- Cuando el Kit de sensor sidecar industrial WaveLinx Lite se conecta a una red inalámbrica de WaveLinx Lite, las luminarias conectadas se atenuarán al 10 % (POR DEFECTO) (si se utiliza un cableado de 0 a 10 V)
- Esta función se utiliza para inspeccionar visualmente qué sensores se unen correctamente a la red inalámbrica.
- Los sensores sidecar industriales que no se hayan emparejado correctamente permanecerán al 100 %.
- Tras finalizar el aprovisionamiento, todos los sensores sidecar industriales pasan a formar parte de la zona por defecto (o de cualquiera otra que se añada) y del conjunto de ocupación por defecto (o de cualquier otro que se añada).

**Nota**: Consulte el manual de WaveLinx Lite para completar la configuración.

## Definiciones del indicador LED

Existen dos patrones principales de iluminación de luces LED para el sensor sidecar industrial WaveLinx Lite:

- Cuando el sensor sidecar industrial no está conectado a la red inalámbrica de WaveLinx Lite, el LED del sensor parpadea de color verde a azul.
- Cuando el sensor sidecar industrial está conectado a la red de WaveLinx Lite, el LED del sensor parpadea de color blanco a azul.

## Dépannage

Problème	Causes possibles	Suggestions
La DEL du détecteur ne clignote pas	Panne de courant	Vérifiez la tension et/ou le câblage d'entrée
Le détecteur ne peut pas se jumeler au réseau WaveLinx Lite et/ou la communication est instable	Problème de communication	Vérifiez que le capteur latéral industriel WaveLinx Lite se trouve à portée de l'application mobile et des autres appareils WaveLinx Lite sans obstacle et qu'il peut établir des communications fiables. Consultez le manuel de WaveLinx Lite pour plus de détails.
La gradation de l'intensité lumineuse des luminaires ne se fait pas	Problème de raccord du détecteur	Vérifiez le câblage entre le détecteur et le module de commande. Assurez-vous que le raccord est fermement lié au détecteur ou au module de commande.
La gradation de 0 à 10 V ne fonctionne pas correctement	Problème de raccord du 0 à 10 V	Vérifiez les raccords de câblage des fils de 0 à 10 V violet et gris.
Le relais ne fonctionne pas correctement	Problème de communication	Vérifiez que le capteur latéral industriel WaveLinx Lite se trouve à portée de l'application mobile et des autres appareils WaveLinx Lite sans obstacle et qu'il peut établir des communications fiables. Consultez le manuel de WaveLinx Lite pour plus de détails.
	Le relais ne change pas	Si la communication est établie, un bruit de mouvement rapide et bref (clic) indique que le relais s'ouvre et se ferme.
	Problèmes de câblage	Vérifiez si les câbles d'alimentation et de charge sont câblés correctement selon le chapitre de câblage.
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 du Canada**  
5325 McLaughlin Road  
Mississauga (Ontario) L5R 1B8  
Tél. : 905 501-3000  
Télec. : 905 501-3172

© Cooper Lighting Solutions, 2022.  
Tous droits réservés.  
Imprimé en Mexique  
Publication No.1B50342822  
Juin 2022

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.



## Solución de problemas

Problema	Causas posibles	Sugerencias
El LED del sensor no parpadea	Interrupción de la Alimentación	Revise el voltaje de entrada o el cableado
El sensor no puede unirse a la red WaveLinx Lite o la comunicación no es confiable	Problema de comunicación	Compruebe que el sensor sidecar industrial WaveLinx Lite está dentro del alcance de la aplicación móvil y de otros dispositivos con WaveLinx Lite sin interferencias y que se pueden establecer comunicaciones seguras. Consulte el manual de WaveLinx Lite para obtener más información.
Las luces no se atenúan.	Problema de conexión del sensor	Verifique el cableado entre el sensor y el módulo de control. Asegúrese de que la conexión no esté floja en el sensor o el módulo de control.
La atenuación de 0-10 V no funciona correctamente	Problema de conexión de 0-10 V	Verifique las conexiones de cableado para los cables de 0-10V púrpura y gris
El relé no funciona correctamente	Problema de comunicación	Compruebe que el sensor sidecar industrial WaveLinx Lite está dentro del alcance de la aplicación móvil y de otros dispositivos con WaveLinx Lite sin interferencias y que se pueden establecer comunicaciones seguras. Consulte el manual de WaveLinx Lite para obtener más información.
	El relé no alterna	Si se establece la comunicación, verifique que haya un "clic" en el relé que indica que se está abriendo y cerrando.
	Problemas de cableado	Compruebe si los cables de corriente y carga están conectados correctamente de acuerdo con la sección de cableado.
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**  
5325 McLaughlin Road  
Mississauga (Ontario) L5R 1B8  
T : 905 501-3000  
T : 905 501-3172

© 2022 Cooper Lighting Solutions  
Todos los derechos reservados  
Impreso en México  
Publicación No.1B50342822  
Junio 2022

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.

