

Installation Instructions
Instructions d'installation
Instrucciones de Instalación

WaveLinx Outdoor and Industrial Sensors
Capteurs extérieurs et industriels WaveLinx / Sensores para exteriores e industriales WaveLinx

WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Improperly grounded or miswired fixtures may expose the installer to risk of electric shock.



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-If opening the lighting fixture, make certain power is OFF before installing or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Burn-Use appropriate gloves to protect from fixture heat if you will be in contact with the lighting fixture.



Risk of Personal Injury- Due to sharp edges, handle with care.



Failure to comply with these instructions may result in serious injury (including death) and property damage.

CAUTION: When removing the sensor or dust cap from the receptacle, the device will fall free when the connectors separate. Any components not secured are subject to fall. Be conscious of persons working below the install area.

CAUTION: Lens shield modification and installation should be performed before sensor installation.

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.

IMPORTANT: Read carefully before installing product. Retain for future reference.

NOTICE: Product/component may become damaged and/or unstable if not installed properly.

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture 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.

NOTICE: All new wiring must be fully verified before applying power.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to 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 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.

AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres blessures - Une mise à la terre mal installée ou un mauvais câblage des luminaires représentent un risque d'électrocution pour l'installateur.



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 - Si vous ouvrez le luminaire, assurez-vous que l'alimentation est hors tension avant de l'installer ou d'effectuer toute réparation. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur.



Risque de brûlure - Utilisez des gants de protection adéquats pour vous protéger de la chaleur du luminaire si vous devez être en contact avec ce dernier.



Risque de blessure - En raison des bords tranchants, manipulez ce produit avec précaution.

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



MISE EN GARDE : Le dispositif tombera en chute libre lorsque les connecteurs se séparent si vous retirez le chapeau fileté ou que le capteur est retiré de son réceptacle. Les composants non fixés peuvent tomber. Soyez alerte aux personnes travaillant sous la zone d'installation.



MISE EN GARDE : La modification et l'installation du dispositif de protection de lentille doivent être faites avant d'installer le capteur.



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, une manipulation ou une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.



IMPORTANT : Lire attentivement avant d'installer le produit et chaque composant. À conserver pour consultation ultérieure.



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



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



ATTENTION Service de la réception : Veuillez fournir une description de tout élément manquant ou de tout dommage au luminaire constaté au bordereau de réception. Soumettez une réclamation de transporteur public (chargement partiel) directement auprès du transporteur. Les réclamations pour dommages cachés doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout le matériel endommagé ainsi que l'emballage d'origine doivent être conservés.



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



Garanties et limitation de responsabilité



Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com pour obtenir les conditions générales.



Déclaration de la FCC



Remarque : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie A en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes: Las luminarias mal conectadas a tierra o mal cableadas pueden exponer al instalador a riesgo de descarga eléctrica.

De acuerdo con NEC 240-83(d), si la derivación se usa como interruptor principal para un circuito de iluminación fluorescente, el disyuntor debe estar marcado con "SWD". Todas las instalaciones deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional y todos los códigos estatales y locales.

Riesgo de incendio y descarga eléctrica: Si abre el dispositivo de iluminación, asegúrese de que el suministro eléctrico esté apagado antes de instalar o intentar cualquier tipo de mantenimiento. Desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el disyuntor.

Riesgo de quemaduras: Use guantes adecuados para protegerse del calor de la luminaria si va a estar en contacto con el dispositivo de iluminación.

Riesgo de lesiones personales: Debido a bordes filosos, manipúlela con cuidado.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves (incluida la muerte) y daños a la propiedad.

PRECAUCIÓN: Al retirar el sensor o la tapa contra el polvo del receptor, el dispositivo caerá al separarse los conectores. Cualquier componente no asegurado podría caerse. Sea consciente de las personas que trabajan debajo del área de instalación.

PRECAUCIÓN: La modificación e instalación del protector de la lente se debe realizar antes de la instalación del sensor.

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.

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar de cada producto / componente. Conserva estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

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

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

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 del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el embalaje original.

AVISO: Todo el cableado nuevo debe ser verificado completamente antes de aplicar la alimentación.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com para conocer nuestros términos y condiciones.

Declaración de la FCC

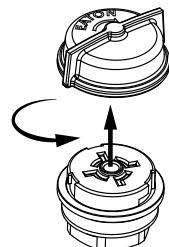
Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

Installation Instructions Instructions d'installation Instrucciones de Instalación

WaveLinx Outdoor and Industrial Sensors

Capteurs extérieurs et industriels WaveLinx / Sensores para exteriores e industriales WaveLinx

Dust Cap Removal Retrait du chapeau fileté Retirar la tapa antipolvo



Dust Cap Removal

CAUTION: When removing dust cap or sensor from the receptacle, when the connectors separate the device will freefall. Be conscious of persons working below the install area.

1. Apply firm pressure to dust cap and rotate 1/8-turn counter-clockwise (similar to opening medicine bottle) until device releases from the receptacle.
2. Press dust cap into receptacle with firm pressure and rotate 1/8-turn counter-clockwise until device releases from the receptacle.

Sensor Installation / Replacement

1. Align sensor centered over socket.
2. Insert sensor into socket with mild pressure and rotate until (3) tabs are properly aligned.
3. When (3) tabs are properly aligned the sensor will drop down in place.
4. Press sensor into receptacle with firm pressure to install and rotate 1/8-turn clockwise until sensor clicks into place. (remove sensor by applying firm pressure down and rotating 1/8-turn counterclockwise)

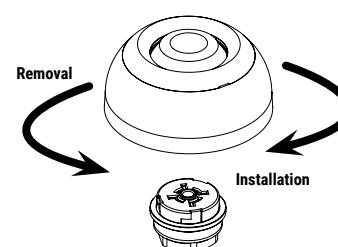
Lens Shield Installation (optional)

Configurable lens shield can be installed under sensor housing cap.

1. Remove sensor housing cap
2. Remove shield segments to open field(s) of view
3. Insert onto sensor and reinstall sensor housing cap
4. Lens shield can be rotated clockwise installed for fine adjustment

CAUTION: Lens shield modifications and install should be performed before sensor installation. Components not securely locked into socket are subject to fall.

Sensor Installation / Replacement Installation et remplacement du capteur Instalación / reemplazo del sensor



Retrait du chapeau fileté

MISE EN GARDE : Le dispositif tombera en chute libre si vous retirez le chapeau fileté, que le capteur est retiré de son réceptacle et si les connecteurs se séparent. Soyez alerte aux personnes travaillant sous la zone d'installation.

1. Le chapeau fileté doit être appliqué fermement et tourné sur 1/8 tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (comme l'ouverture d'une bouteille de médicaments) jusqu'à ce que le dispositif se dégagé du réceptacle.
2. Pressez fermement le chapeau fileté dans le réceptacle et tournez-le sur 1/8 de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le dispositif se dégagé du réceptacle.

Installation et remplacement du capteur

1. Alignez le capteur et centrez-le sur la douille.
2. Insérez le capteur dans la douille avec une légère pression et tournez-le jusqu'à ce que les trois (3) languettes soient correctement alignées.
3. Lorsque les trois (3) languettes sont correctement alignées, le capteur s'insérera en place.
4. Appuyez le capteur dans le réceptacle avec une pression ferme pour l'installer, puis tournez-le sur 1/8 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place. (retirez le capteur en appuyant fermement vers le bas et tournez-le sur 1/8 de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre).

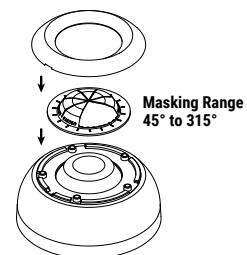
Installation du dispositif de protection de lentille (facultatif)

Un dispositif de protection de lentille ajustable peut être installé sous le capuchon du logement du capteur.

1. Retirez le capuchon du logement du capteur.
2. Retirez les segments du dispositif de protection pour découvrir les cônes d'analyse.
3. Insérez dans le capteur et réinstallez le capuchon du logement du capteur.
4. Le dispositif de protection de lentille peut être installé en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir un réglage fin.

MISE EN GARDE : Les modifications et l'installation du dispositif de protection de lentille doivent être faites avant d'installer le capteur. Les composants mal insérés dans la douille peuvent tomber.

Shield Installation Installation du dispositif de protection Instalación del protector



Retirar la tapa antipolvo

PRECAUCIÓN: Cuando retira la tapa antipolvo o el sensor del receptáculo, cuando los conectores se separen, el dispositivo se caerá. Sea consciente de las personas que trabajan debajo del área de instalación.

1. Aplique una presión firme sobre la tapa antipolvo y gírela 1/8 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj (similar al abrir un frasco de medicina) hasta que el dispositivo se suelte del receptáculo.
2. Presione la tapa antipolvo en el receptáculo con una presión firme y gírela 1/8 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el dispositivo se suelte del receptáculo.

Instalación / reemplazo del sensor

1. Alinee el sensor centrado sobre el enchufe.
2. Inserte el sensor en el enchufe con una presión suave y gírela hasta que las (3) pestañas estén alineadas correctamente.
3. Cuando las (3) pestañas estén alineadas correctamente, el sensor caerá en su lugar.
4. Presione el sensor en el receptáculo con una presión firme para instalarlo y gírela 1/8 de vuelta en el sentido de las agujas del reloj hasta que el sensor encaje en su lugar. (retire el sensor presionando firmemente hacia abajo y girando 1/8 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj)

Instalación del protector de lente (opcional)

El protector de lente configurable se puede instalar debajo de la tapa de la carcasa del sensor.

1. Retire la tapa de la carcasa del sensor
2. Retire los segmentos del protector para abrir el (los) campo (s) de visión
3. Inserte en el sensor y vuelva a instalar la tapa de la carcasa del sensor
4. El protector del lente se puede girar en el sentido de las agujas del reloj instalado para un ajuste fino

PRECAUCIÓN: Las modificaciones e instalación del protector del lente deben realizarse antes de la instalación del sensor. Los componentes que no estén bien sujetos al enchufe están sujetos a caídas.