



WaveLinx CAT Module d’interface capteur

Renseignements généraux

Vue d'ensemble
Le module d’interface capteur fait partie intégrante du système connecté WaveLinx et permet l’adressage en réseau d’une variété de capteurs double technologie Greengate. Les capteurs sont alimentés par le module SIM. Un nombre limité d’options configurables pour les paramètres du capteur est disponible via l’application mobile WaveLinx CAT.

Classement plénum
La plupart des composants de ce système sont destinés à être montés au-dessus des dalles de plafond, dans une zone qui pourrait être destinée au traitement de l’air.
Note: Les composants ne respectent pas les normes de plénum pour Chicago sans mesures supplémentaires.

Numéros de catalogue des capteurs Greengate compatibles

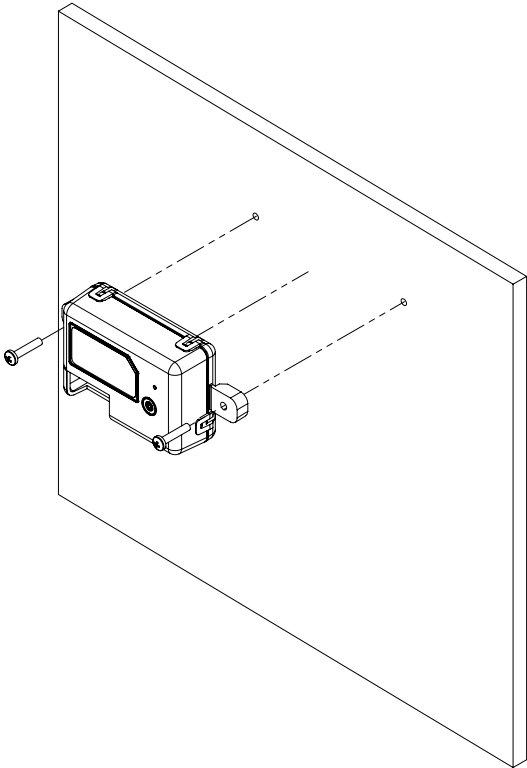
- OAWC-DT-120W
- OAWC-DT-120W
- OAWC-DT-120W-R
- OAC-P-0500-R
- OAC-P-1500
- OAC-P-0500
- OAC-DT-0501
- OAC-DT-0501-R
- OAC-DT-1000
- OAC-DT-1000-R
- OAC-DT-2000
- OAC-DT-2000-R
- OAC-P-1500-R
- OAC-U-2000
- OAC-U-2000-R
- OXC-P-1500-R
- OXC-P-2MH0-R
- OCS-L-D-06
- OCS-L-D-12
- OCS-L-D-20

Spécifications

Alimentation	CAT5 alimenté par bus
Installation	Montage mural avec languettes de fixation
Dimension	58mm (1,28 po) x 85 mm (3,34 po) x 28 mm (1,5 po)
Application mobile	Connexion avec l’application mobile WaveLinx CAT
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	• Homologation cULus • FCC Partie 15, Partie B • Conforme aux exigences de la norme ASHRAE 90.1 - 2019 • Conforme aux exigences de l'IECC 2021 • Conforme aux exigences du Titre 24 - 2019

Installation murale

Fixez le module avec deux (2) vis de taille M6 sur la surface de montage.



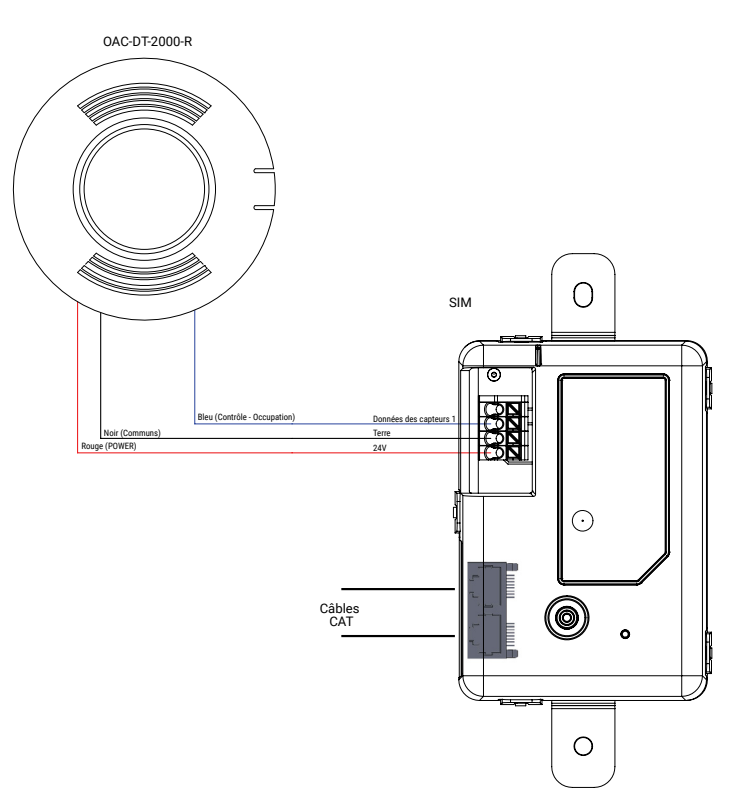
Module d’interface capteur d’installation

1. Choisissez un endroit pratique sur le mur, près du plafond.
2. Utilisez des vis de taille 4 pour fixer le module sur la surface de montage.
3. Connectez le module SIM via les ports RJ45 aux autres appareils WaveLinx CAT du réseau local à l'aide de câbles CAT5. (Si ce module est une unité terminale sur le réseau, insérez la fiche de terminaison dans le deuxième port RJ45.

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

AVIS : Produit conçu uniquement pour une installation et un

Schéma de câblage



WaveLinx CAT Módulo de interfaz del sensor

Información general

Descripción general
El módulo de interfaz del sensor (SIM) es una parte integral del sistema WaveLinx conectado y proporciona direccionalidad de red a una variedad de sensores Greengate de doble tecnología. Los sensores se alimentan a través del módulo SIM. La aplicación móvil WaveLinx CAT ofrece un número limitado de opciones configurables para los parámetros del sensor.

Clasificación para uso con plénum
La mayoría de los componentes de este sistema están destinados al montaje sobre el techo, en un área que podría estar destinada al manejo de aire.
Nota: Los componentes no cumplen con los estándares de Chicago de clasificación para uso con plénum sin medidas adicionales.

Números de catálogo de sensores Greengate compatibles

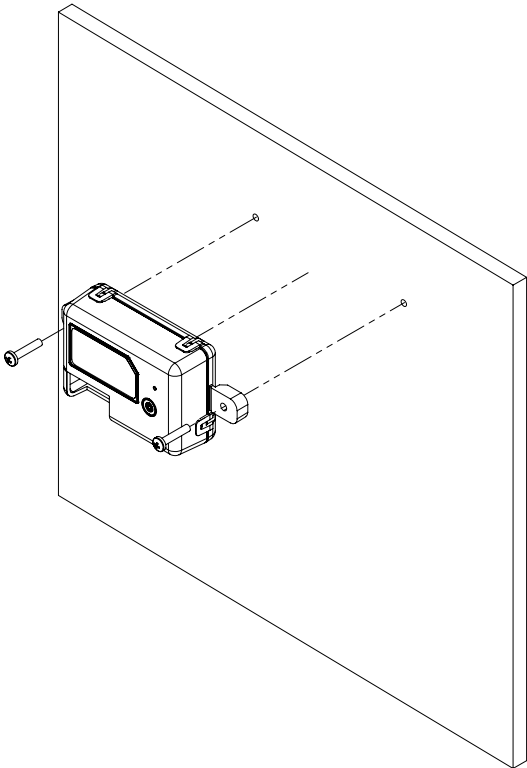
- OAWC-DT-120W
- OAWC-DT-120W-R
- OAC-P-0500-R
- OAC-P-1500
- OAC-P-0500
- OAC-DT-0501
- OAC-DT-0501-R
- OAC-DT-1000
- OAC-DT-1000-R
- OAC-DT-2000
- OAC-DT-2000-R
- OAC-P-1500-R
- OAC-U-2000
- OAC-U-2000-R
- OXC-P-1500-R
- OXC-P-2MH0-R
- OCS-L-D-06
- OCS-L-D-12
- OCS-L-D-20

Especificaciones

Alimentación	Alimentación por bus CAT5
Instalación	Montaje en pared con fichas de montaje
Tamaño	1.28" W x 3.34" H x 1.5" D (58mm x 85mm x 38mm)
Aplicación móvil	Se conecta con la aplicación móvil WaveLinx CAT
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 • Para uso en interiores solamente
Estándares	• Certificación UL (cULus) • Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) Parte 15, Parte B • 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

Montaje en paredes

Fije el módulo con dos (2) tornillos de tamaño M4 en la superficie de montaje.



Módulo de interfaz del sensor instalación

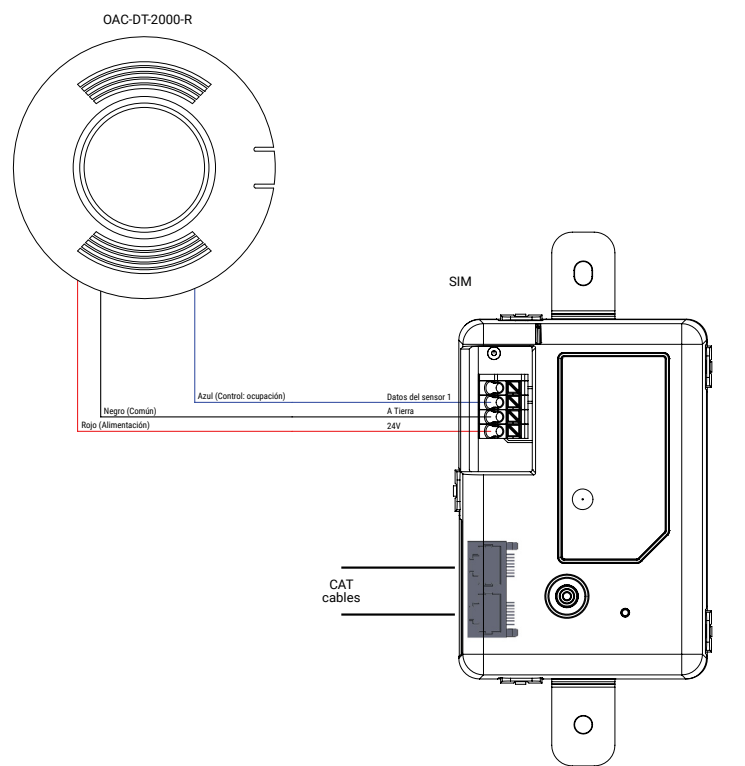
1. Localice un lugar adecuado en la pared, cerca del techo.
2. Use tornillos de tamaño 4 para fijar el módulo a la superficie de montaje.
3. Conecte el módulo de SIM a través de los puertos RJ45; los demás dispositivos WaveLinx CAT en la red local deben utilizar cables CAT5. (Si este módulo es una unidad final de la red, inserte el conector de terminación en el segundo puerto RJ45).

AVISO: Todo el cableado nuevo debe verificarse por completo antes de aplicar alimentación.

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

Apto para lugares secos.

Diagrama de cableado



Définitions du voyant DEL

État	Événement	Représentation des clignotements	
		Capteur Occ activé	Capteur Occ désactivé
Matériel dans la boîte	S.O.	S.O.	S.O.
Connecté (mode distribué)	Détecteur de mouvement	Bleu pendant 300 ms ; ÉTEINT pendant 2,7 s. Répéter toutes les 30 s lorsque la ligne d'entrée est élevée (c'est-à-dire clignoter en même temps lorsque le rapport d'occupation est envoyé).	Bleu pendant 1 s ; ÉTEINT pendant 1 s ; Répétition indépendante du mouvement
Connecté (mode réseau)	Détecteur de mouvement	Blanc pendant 300 ms; ÉTEINT pendant 2,7 s. Répéter toutes les 30 s lorsque la ligne d'entrée est haute (c'est-à-dire clignoter en même temps que l'envoi du rapport d'occupation)	Blanc pendant 1 s ; ÉTEINT pendant 1 s ; Répétition indépendante du mouvement
Identifier / Inverser l'identification	S.O.	Magenta pendant 1 s; ÉTEINT pendant 1 s Répéter pour la durée d'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	• Bouton enfoncé <1 s : ÉTEINT si le bouton est relâché avant 1 s, aucune réinitialisation. • Bouton enfoncé >= 1 s : Bleu pendant 500 ms ; ETEINT pendant 500 ms ; Répétition si le bouton est relâché avant 5 s, la réinitialisation à chaude commence. • Bouton enfoncé >=5 s : Jaune pendant 500 ms; ETEINT pendant 500 ms ; Répétition si le bouton est relâché avant 10 s, la réinitialisation d'usine commence. • Bouton enfoncé > 10 s : ETEINT aucune réinitialisation	

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

Service des ventes du Canada
5925 McLaughlin Road
Mississauga (Ontario) L5R 1B8
Tél. : 905 501-3000
Télec. : 905 501-3172

© Cooper Lighting Solutions, 2025.
Tous droits réservés.
Publication no IB50340223
Aout 2025

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.

COOPER
Lighting Solutions
a @ignify business

Definiciones de los LED

Estado	Evento	Patrón parpadeante	
		Sensor de ocup. activado	Sensor de ocup. desactivado
Listo para usar	N/A	N/A	N/A
Conectado (modo Distribuido)	Movimiento detectado	Azul durante 300 ms; apagado durante 2.7 s; repetidamente cada 30 s cuando la línea de entrada es alta (es decir, parpadea al mismo tiempo que se envía el informe de ocup.)	Azul durante 1 s; apagado durante 1 s; repetidamente según el movimiento
Conectado (modo Red)	Movimiento detectado	Blanco durante 300 ms; apagado durante 2.7 s; repetidamente cada 30 s cuando la línea de entrada es alta (es decir, parpadea al mismo tiempo que se envía el informe de ocup.)	Blanco durante 1 s; apagado durante 1 s; repetidamente según el movimiento
Identificación/Identificación inversa	N/A	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	• Botón 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
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
5925 McLaughlin Road
Mississauga (Ontario) L5R 1B8
T : 905 501-3000
T : 905 501-3172

© 2025 Cooper Lighting Solutions
Todos los derechos reservados
Publicación No. IB50340223
Agosto 2025

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.

COOPER
Lighting Solutions
a @ignify business