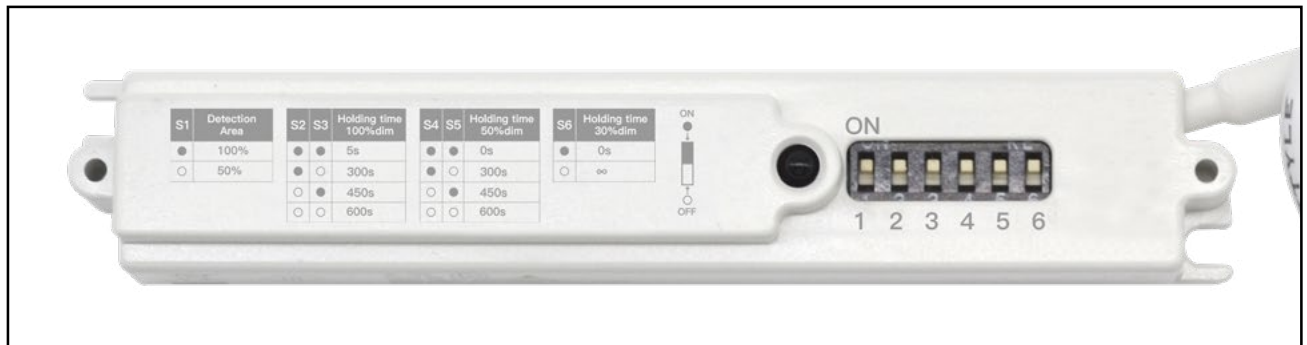


Installation Instructions – NWS Sensor

Instructions d'installation – Capteur NWS

Instrucciones de instalación – Sensor NWS



OVERVIEW

The microwave motion sensor is based on the Doppler principle- it transmits the high frequency electromagnetic wave through the antenna and receives the reflected wave. Based on this principle it judges the movement of the object within the coverage range and feedback corresponding electricity signal.

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.

Énoncé de la FCC

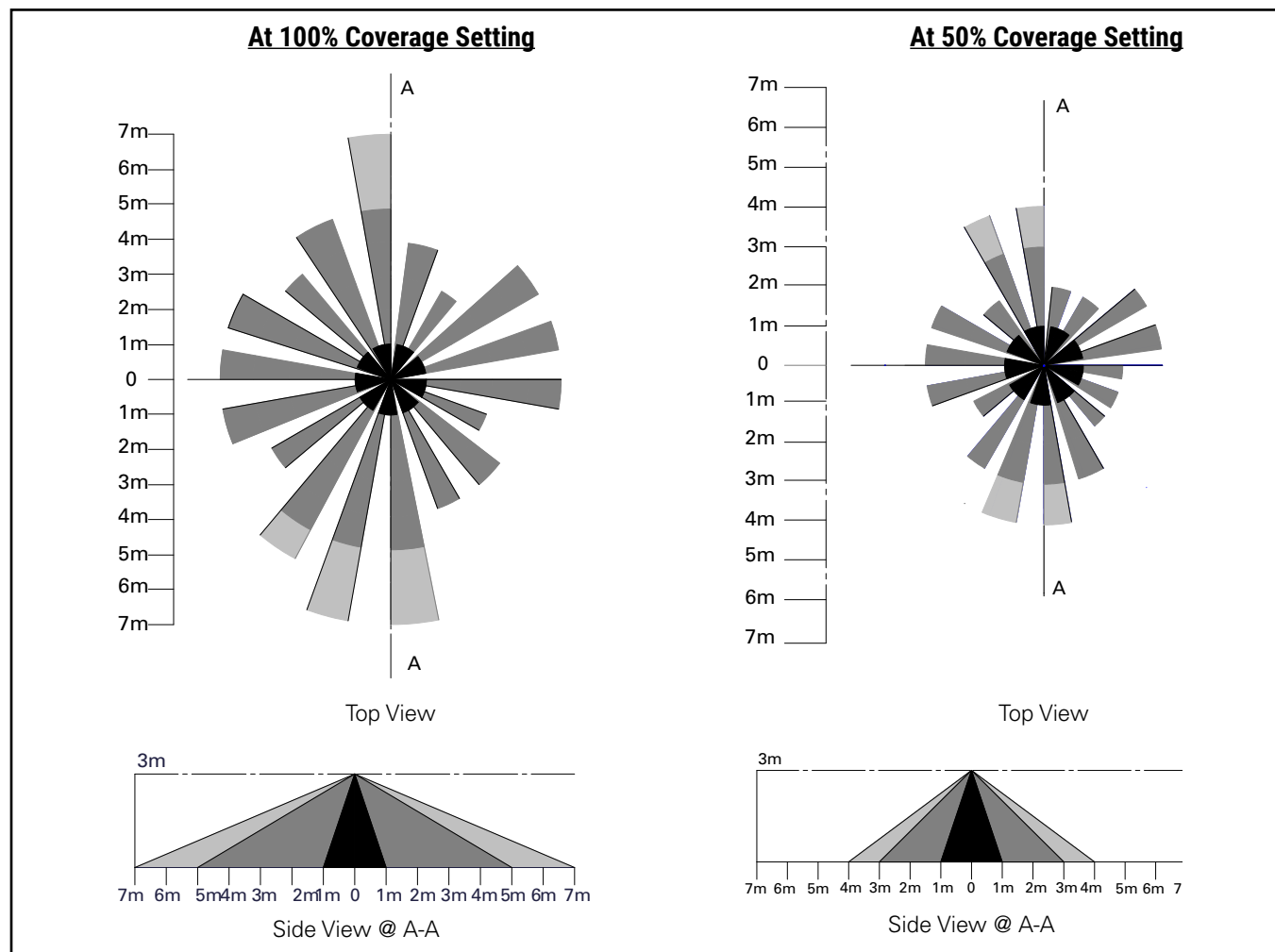
Remarque : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, 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.

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.

SENSOR COVERAGE

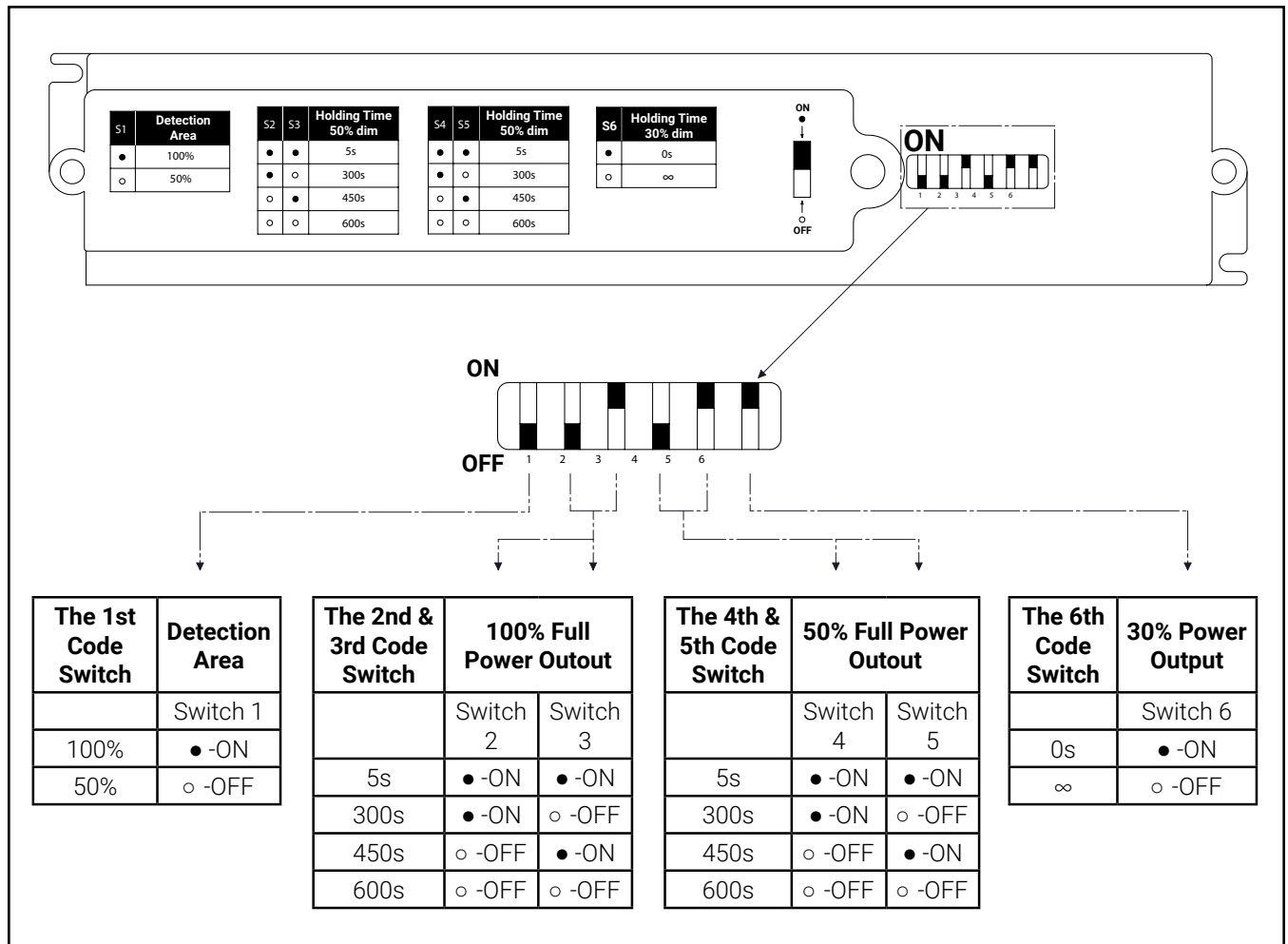
The luminaire with sensor should be installed **8-12** feet above the ground.



SENSOR SETTINGS

Factory Default Setting at 50% Detection Area:

- 7.5min 100% full power output
- After 7.5min and no trigger, 50% power
- After another 7.5min, if still no trigger, off



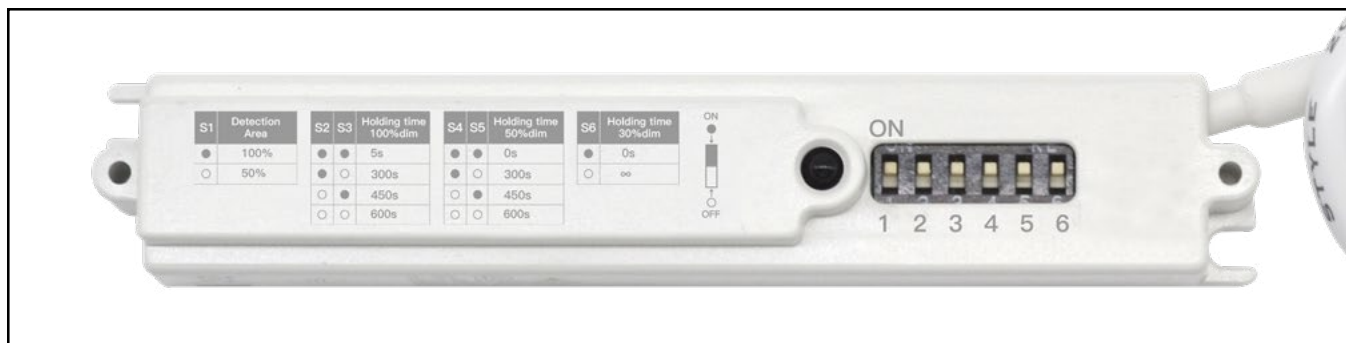
SWITCH SETTING ON SENSOR

Change dip switch settings to adjust time between when motion is first detected to when sensor goes to 50% power output and to either off or low power output.

Move last dip switch to ∞ if you wish the fixture to remain at low power instead of turning off.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
Light does not come on	No power to the fixture	- Check if circuit breaker tripped. - Confirm wall switch is ON.
	Wiring to the unit is loose.	TURN OFF POWER BEFORE CONTINUING. Confirm wiring is properly secured.
Fixture does not respond to motion.	Motion sensor field of vision is blocked	Relocated the fixture where the sensor field of vision is no longer blocked
	Motion sensor is faulty.	Contact customer service.

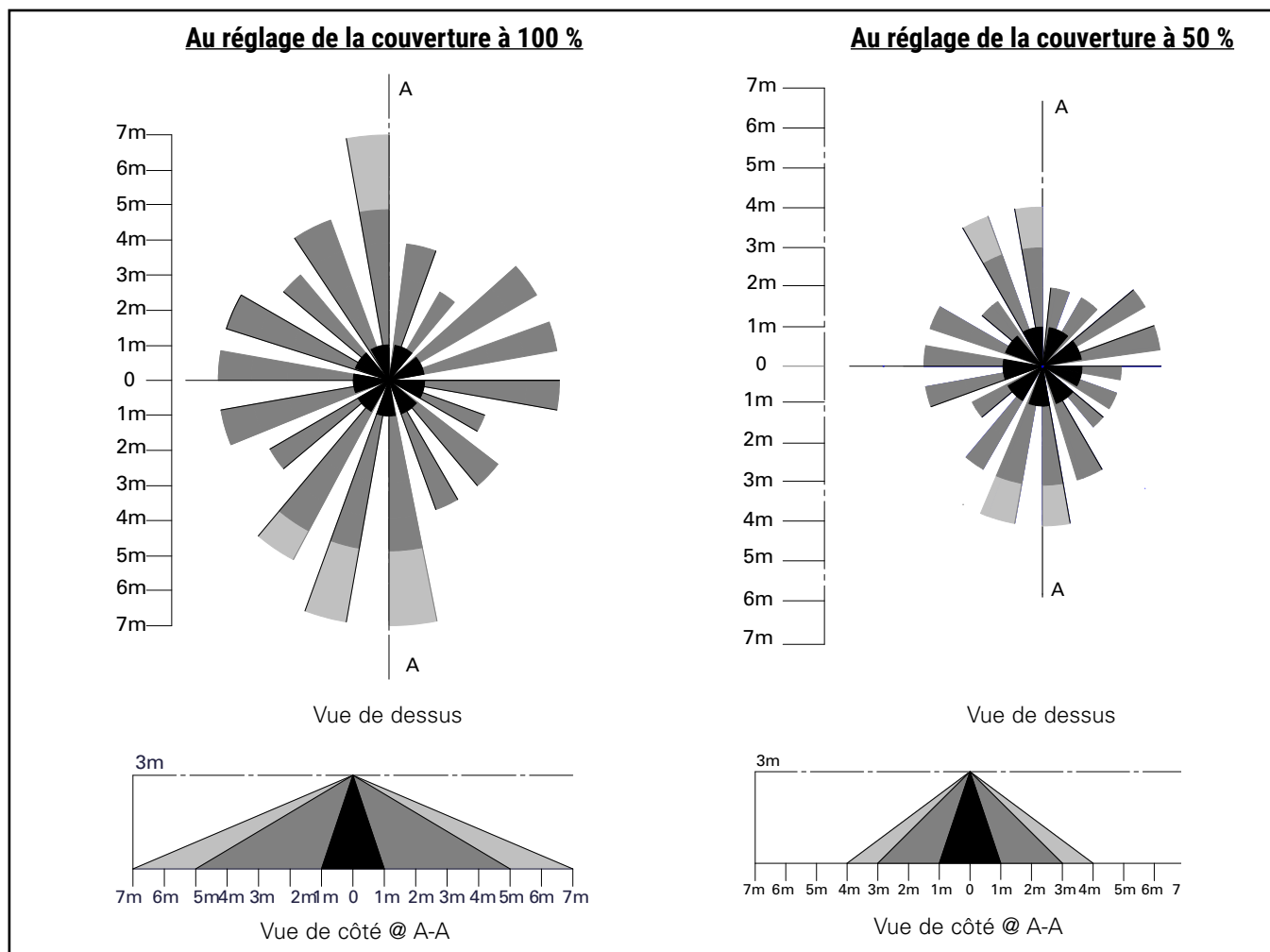


APERÇU

Le capteur de mouvement à micro-ondes est basé sur le principe de Doppler : il transmet l'onde électromagnétique haute fréquence par l'antenne et reçoit l'onde réfléchiée. Sur la base de ce principe, il juge le mouvement de l'objet dans la zone de couverture et renvoie le signal électrique correspondant.

COUVERTURE DU CAPTEUR

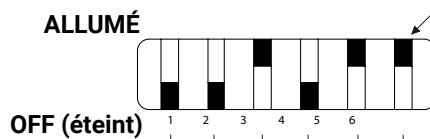
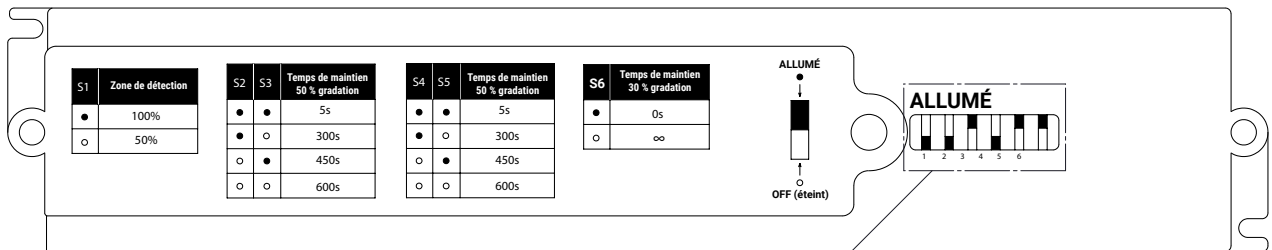
Le luminaire avec capteur doit être installé à **8-12** pieds au-dessus du sol.



PARAMÈTRES DU CAPTEUR

Réglage par défaut en usine à 50 % de la zone de détection :

- 7,5min 100 % pleine puissance
- Après 7,5min et pas de déclenchement, 50 % de puissance
- Après une autre 7,5min, si toujours pas de déclenchement, fermé



Le 1er commutateur de code	Zone de détection	Le 2e et 3e commutateur de code	Sortie à 100 % de la pleine puissance		Le 4e et 5e commutateur de code	Sortie à 50 % de la pleine puissance		Le 6ème commutateur de code	30 % de puissance de sortie
	Commutateur 1		Commutateur 2	Commutateur 3		Commutateur 4	Commutateur 5		Commutateur 6
100 %	● -ALLUMÉ	5s	● -ALLUMÉ	● -ALLUMÉ	5s	● -ALLUMÉ	● -ALLUMÉ	0s	● -ALLUMÉ
50 %	○ -FERMÉ	300s	● -ALLUMÉ	○ -FERMÉ	300s	● -ALLUMÉ	○ -FERMÉ	∞	○ -FERMÉ
		450s	○ -FERMÉ	● -ALLUMÉ	450s	○ -FERMÉ	● -ALLUMÉ		
		600s	○ -FERMÉ	○ -FERMÉ	600s	○ -FERMÉ	○ -FERMÉ		

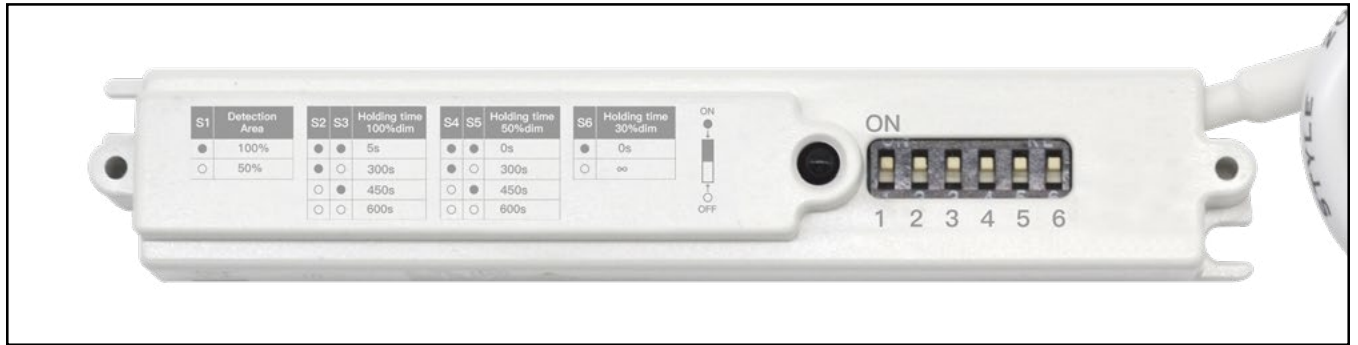
RÉGLAGE DU COMMUTATEUR SUR LE CAPTEUR

Modifiez les réglages du commutateur DIP pour ajuster le temps entre la première détection de mouvement et le moment où le capteur passe à 50 % de la puissance de sortie, puis à l'arrêt ou à une faible puissance de sortie.

Placez le dernier commutateur dip sur ∞ si vous souhaitez que le luminaire reste à faible puissance au lieu de s'éteindre.

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
La lumière ne s'allume pas	L'alimentation électrique du luminaire est interrompue	- Assurez-vous que le disjoncteur est enclenché. - Assurez-vous que l'interrupteur mural est allumé.
	Le câblage du luminaire est lâche.	METTEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE HORS TENSION AVANT DE POURSUIVRE. Assurez-vous que le câblage est correctement installé.
Le luminaire ne réagit pas aux mouvements.	Le champ de vision du détecteur de mouvement est bloqué	Déplacement de l'appareil pour que le champ de vision du capteur ne soit plus obstrué
	Le capteur de mouvement est défectueux.	Communiquez avec le Service à la clientèle.

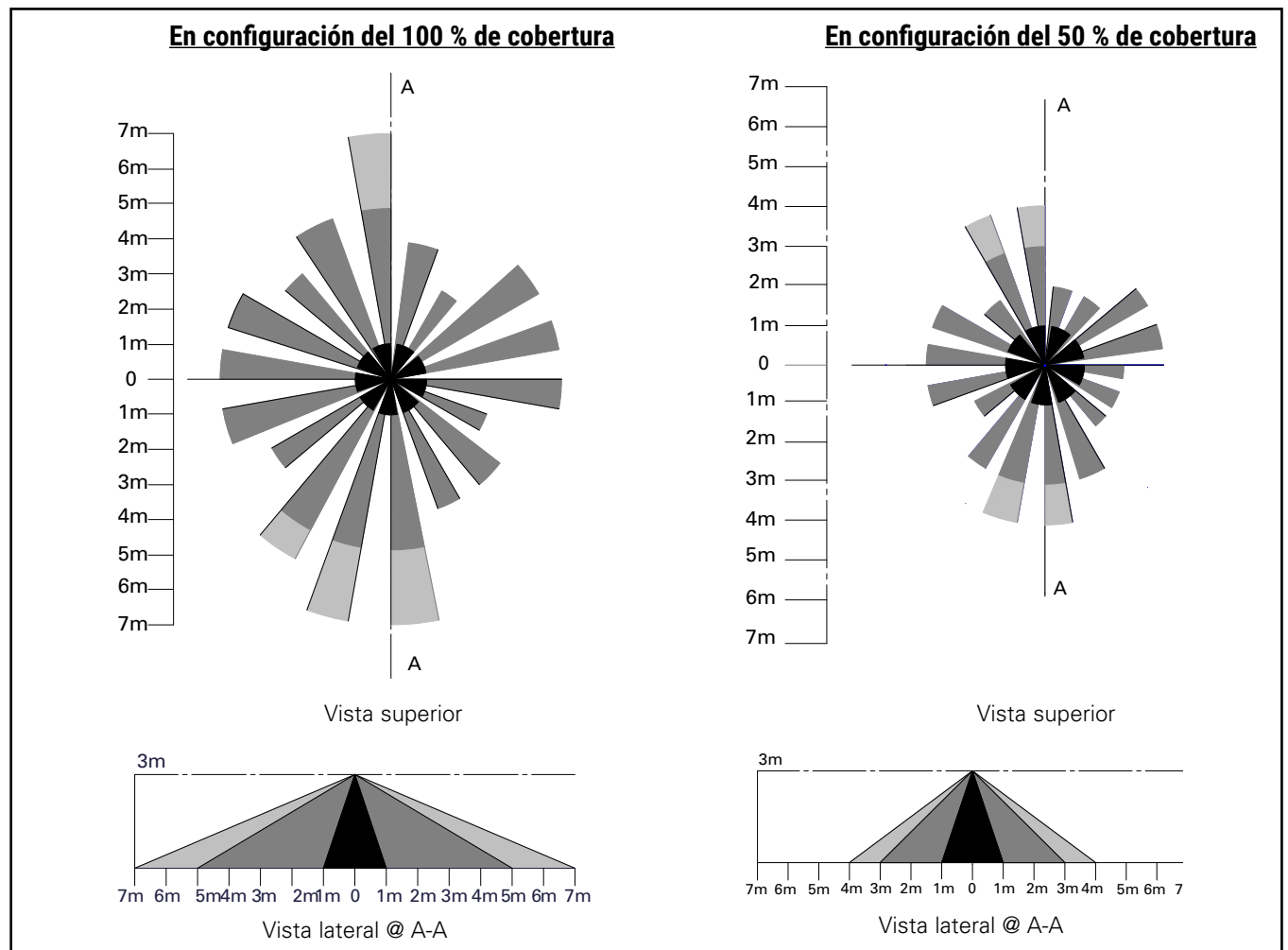


DESCRIPCIÓN GENERAL

El sensor de movimiento por microondas se basa en el principio Doppler: transmite la onda electromagnética de alta frecuencia a través de la antena y recibe la onda reflejada. Basado en este principio, determina el movimiento del objeto dentro del rango de cobertura y retroalimenta la señal eléctrica correspondiente.

COBERTURA DE LOS SENSORES

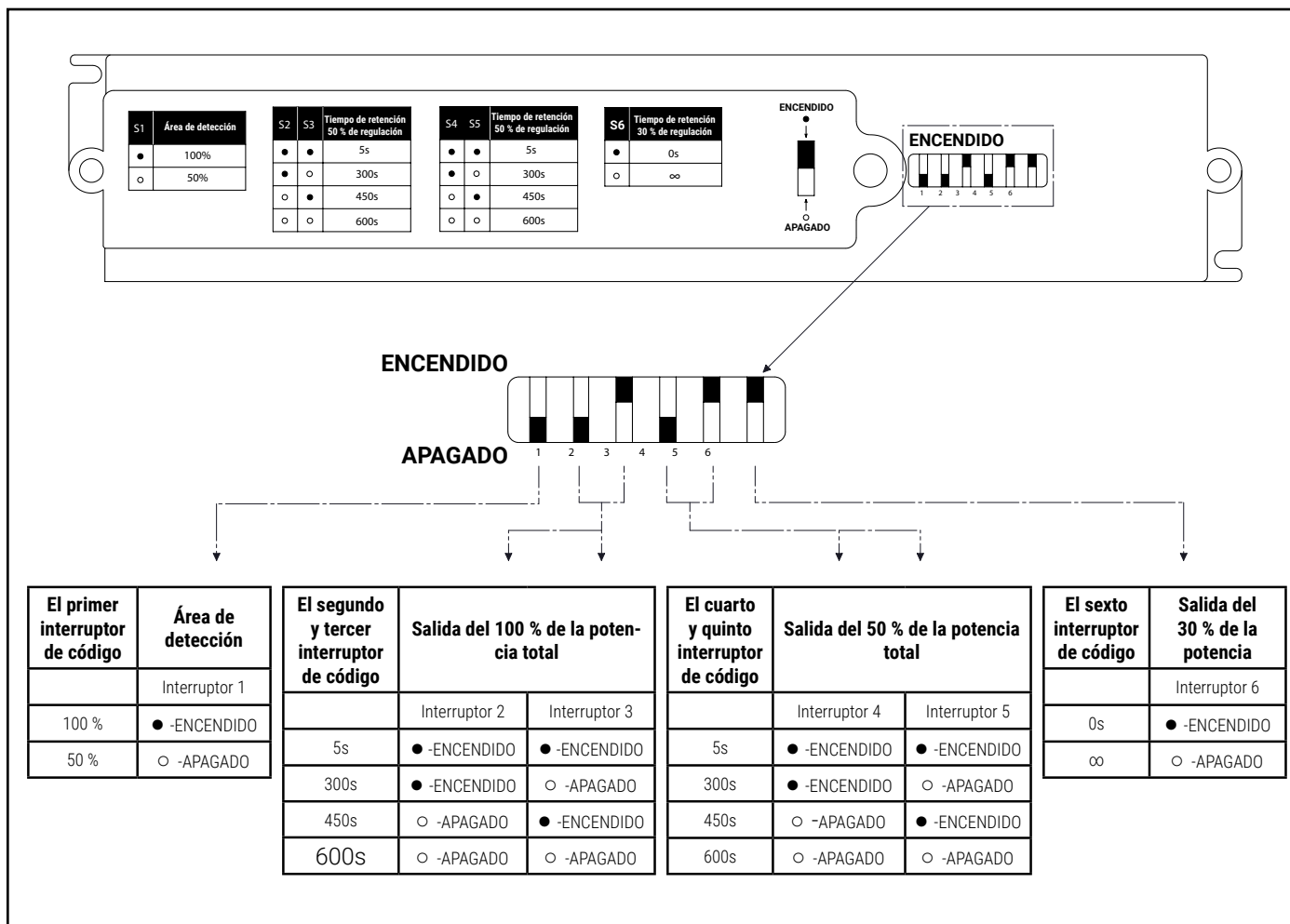
La luminaria con sensor debe instalarse a una distancia de entre **8 a 12** pies (2,4 m a 3,6 m) sobre el suelo.



CONFIGURACIÓN DEL SENSOR

Configuración predeterminada de fábrica al 50 % del área de detección:

- 7,5 min, salida del 100 % de la potencia total
- Después de 7,5 min y sin activación, 50 % de potencia
- Después de otros 7,5 minutos, si todavía no se activa, se apaga



CONFIGURACIÓN DEL INTERRUPTOR EN EL SENSOR

Modifique la configuración del interruptor DIP para ajustar el tiempo entre el momento en que se detecta el movimiento por primera vez y el momento en que el sensor pasa al 50 % de la potencia de salida y al apagado o a la baja potencia de salida.

Mueva el último interruptor DIP a ∞ si desea que la luminaria permanezca a baja potencia en lugar de apagarse.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
La luz no se enciende	La potencia de alimentación no llega a la luminaria	• Compruebe si el interruptor de potencia se disparó. • Confirme que el interruptor de pared esté encendido.
	El cableado hacia la unidad está flojo.	DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ANTES DE CONTINUAR. • Corrobore que el cableado esté correctamente asegurado.
La luminaria no responde al movimiento.	El campo de visión del sensor de movimiento está bloqueado	• Reubicación de la luminaria donde el campo de visión del sensor ya no está bloqueado
	El sensor de movimiento presenta fallas.	• Comuníquese con el servicio al cliente.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

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

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

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

© 2022 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Publication No. IB51951122
July 6, 2022

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso

