

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE NO	HD027VCR
ENTRÉE	12VDC
DESCRIPTION	CAPTEUR MICRO-ONDES D'ANTENNE DIPOLE SECTORIELLE
CERTIFICATION	CE RED

ANTENNE DIPÔLE SECTORIELLE CAPTEUR MICRO-ONDES

ÉCRIT PAR	夏勇
VÉRIFIÉ PAR (R&D)	
CONFIRMÉ PAR (SALES)	同蒙
DATE	2022.09.24

Caractéristiques et avantages

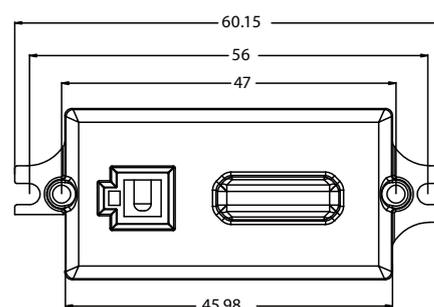
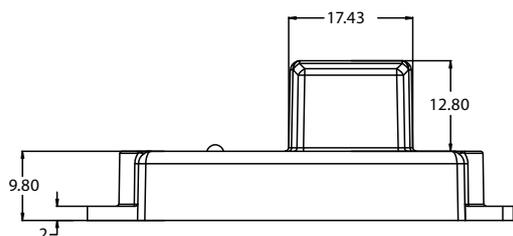
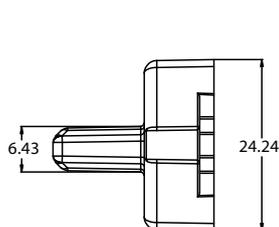
HD027VCR

- Conception d'antenne dipôle à secteur spécial.
- Conception compacte et intégrée.
- Hauteur d'installation maximum de 6 m.
- AC 220-240V ON/OFF Version disponible, Modèle HD019S/HD019SR.

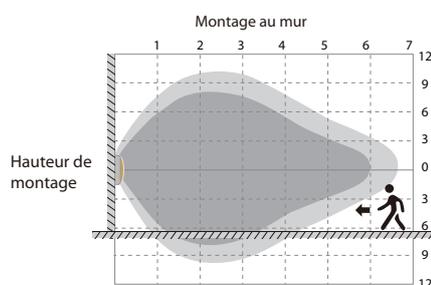
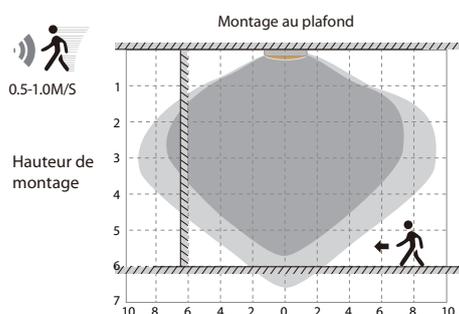


Dimensions

Unit:mm



Couverture de détection



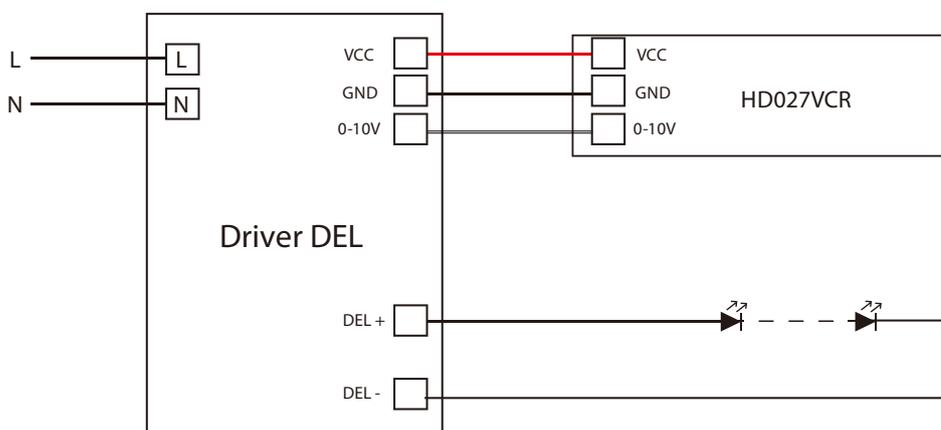
La hauteur de montage la plus élevée est de 6m
Ce chiffre indique la distance maximale à la hauteur de montage la plus élevée avec une sensibilité de 100 %.

■ Zone bien détectée ■ Zone possible de détection

Paramètres

Modèle No.		HD027VCR
INFORMATION MICRO-ONDE	Fréquence	5.8GHz±75MHz
	Puissance micro-ondes	<0.3mW
	Hauteur d'installation	2.5-6m/8.2-19.68pi Montage au plafond
	Distance de détection	Rayon ≤3m/9.84pi Montage au plafond
	Angle de détection	Paroi latérale <150° Montage au plafond 360°
	Détection de mouvement	0.5~1.5m/s
	Garantie	5 ans
PARAMÈTRES DU CAPTEUR	Zone de détection	25%/50%/75%/100%
	Temps de maintien	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
	Seuil de lumière du jour	2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/200Lux/250Lux/ 300Lux/350Lux/400Lux/Désactivé
	Niveau de gradation en veille	10%/20%/30%/50%
	Période de veille	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+ ∞
	Modèle de télécommande	Partenaire standard HD06R, la télécommande à écranLCD (achat séparé)
ENTRÉE	Tension d'entrée	10-15V
	Courant d'opération	<30mA
SORTIE	Méthode de contrôle	0-10V
	Connecteur rapide	3-pin Connection
ENVIRONNEMENT	Température de fonctionnement	-35°C~+60°C
CERTIFICATIONS ET NORMES	Exigences environnementales	Conforme à la norme CE RED
	Indice de protection	IP20

Diagramme de branchement

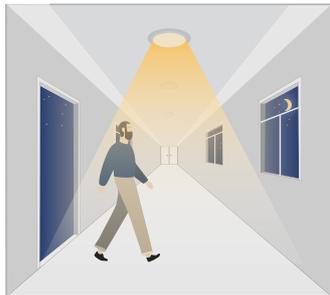


Performance

1. Fonction MARCHÉ / ARRÊT automatique



Si la lumière ambiante est suffisante, même lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière reste éteinte.



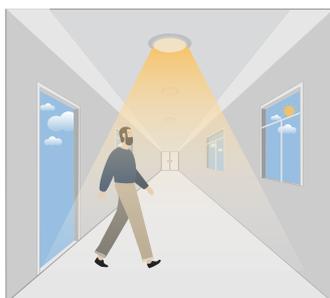
Si la lumière ambiante est insuffisante, le capteur allume la lumière lorsqu'un mouvement est détecté.



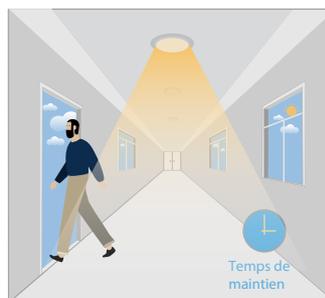
Le capteur éteint la lumière automatiquement après le temps de maintien lorsqu'aucun mouvement n'est détecté.

2. Désactivation de la lumière du jour

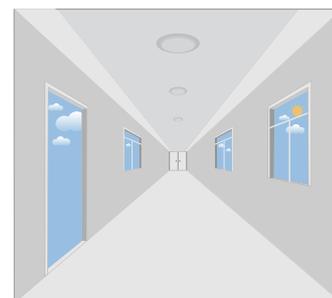
Lorsque le seuil de lumière du jour est réglé sur « désactivé », le capteur allume la lumière lorsqu'un mouvement est détecté et s'éteint après le temps de maintien.



Le capteur allume la lumière lorsqu'un mouvement est détecté.

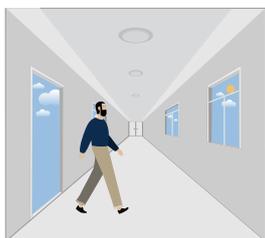


Le capteur garde la lumière allumée pour la période de maintien lorsqu'il n'y a plus de mouvement.



Le capteur éteint la lumière automatiquement après le temps de maintien.

3. Fonction couloir, intensité variable à deux niveaux



Avec suffisamment de lumière ambiante, le capteur garde la lumière éteinte même si un mouvement est détecté.



Avec insuffisamment de lumière ambiante, le capteur allume la lumière quand un mouvement est détecté.



Après qu'il n'y a plus de mouvement détecté, le capteur garde la lumière allumée à 100 % pendant temps de maintien.



Après le temps de maintien, le capteur atténue la lumière en mode veille pour la période de maintien.



Le capteur éteint la lumière automatiquement après le temps de veille quand il n'y a pas de mouvement détecté.



Attention

1. Le capteur doit être installé par un électricien qualifié et s'assurer que le courant est coupé avant l'installation.
2. Lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit et les conserver pour que d'autres utilisateurs puissent les lire à tout moment.
3. Nous nous réservons le droit de modifier tout texte, image ou paramètre technique incorrect.
4. Toute modification non autorisée est interdite. Dans le cas contraire, toutes les garanties seront immédiatement annulées.
5. Le produit peut être optimisé sans préavis.

NOTES D'APPLICATION

1. Convient aux applications intérieures, les conditions d'environnement à moitié / complètement extérieures peuvent déclencher le capteur.
2. Convient pour une installation au plafond, régler correctement la sensibilité s'il est installé sur un mur latéral car il devient plus sensible.
3. Ajuster correctement la sensibilité lorsque le capteur est appliqué dans des espaces petits/étroits/en métal/avec des espaces métalliques.
4. Le capteur micro-ondes ne peut pas être placé sous/à l'intérieur d'une coque métallique ; Le module micro-ondes doit faire face directement à la zone de détection avec le bord plus bas que le luminaire.
5. Garder le capteur à l'écart des équipements de vibration, des sorties de climatisation, des extracteurs de fumée, et d'autres conditions pour éviter les perturbations indésirables qui peuvent le faire déclencher.
6. Garder le module de capteur éloigné de l'entrée CA et de la sortie CC pour éviter les interférences de signal haute/basse fréquence.
7. Distance d'au moins 2 m/6,5 pieds entre les capteurs micro-ondes ; 1,5 m/4,9 pieds entre le capteur et d'autres appareils sans fil tels que des routeurs pour éviter d'éventuelles interférences radio.
8. Les essais à la lumière du jour ont été effectués en plein jour, sans ombre ni abat-jour ou lentille spécialement conçus à cet effet.
9. Les performances de gradation varient en cas de connexion à différents drivers ; si le driver ne peut pas s'éteindre complètement, le capteur ne le peut pas non plus.
10. La tension d'alimentation d'entrée doit être stable avec une marge inférieure à 10%.
11. La première fois que le capteur est mis sous tension, la lumière reste allumée à 100 % pendant environ 45 secondes, puis diminue jusqu'au niveau de veille ou s'éteint.
12. La détection de la distance est effectuée en testant une personne à environ 165 cm dans une zone ouverte comme référence. Le résultat varie en fonction de la taille et de la vitesse des objets en mouvement, de la hauteur de montage et de la situation réelle.