



HB001VCR-1A



HB001VCR-2A

## Entrée CC, antenne en tige

HB001VCR-1A HB001VCR-2A

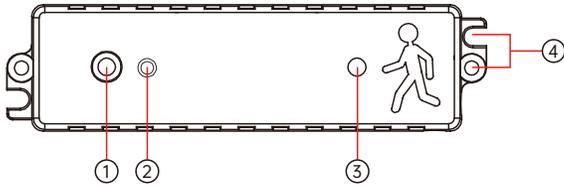


- Contrôle automatique de démarrage et d'arrêt avec détecteur de lumière du jour. Entrée CC
- Taille compacte particulièrement adaptée à l'éclairage Tri-proof
- Garantie de 5 ans

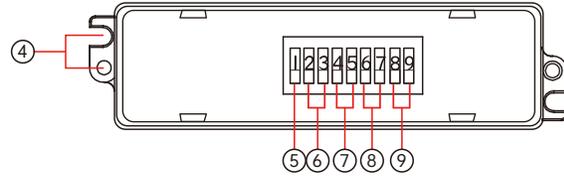
|                       |                   |                                |                    |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|
| Contrôle marche/arrêt | Zone de détection | Détecteur de lumière du jour   | Temps de rétention |
| Garantie 5 ans        | Période d'attente | Niveau de gradation en attente | Télécommande       |

## Données techniques

|   |  |  |
|---|--|--|
| Tension d'exploitation<br><b>CC: 10,5-15V</b>   | Puissance des micro-ondes<br><b>&lt;0,3mW</b>                        | Détecteur de mouvement<br><b>0,5-1m/s</b>              |
| Courant d'exploitation<br><b>&lt; 30mA</b>  | Fréquence des micro-ondes<br><b>5,8GHz±75MHz</b>                     | Température de fonctionnement<br><b>-20°C~+60°C</b>    |
| Puissance en attente<br><b>&lt; 0,5W</b>  | Hauteur de montage<br>Max. 4 m./13,12 pi montage au plafond          | Indice de protection<br><b>IP20</b>                    |
| Méthode de contrôle<br>MARCHE/ARRÊT GRADATION 0-10V   | Plage de détection<br>Diamètre max. 10 m./32,8 pi montage au plafond | Garantie<br><b>5 ans</b>                               |
| Angle de détection<br>150° montage mural 360° montage au plafond  | Type de connexion<br>Branchement rapide                              | Réglage des fonctions<br>Interrupteur DIP/télécommande |
| Angle de détection<br>Interrupteur DIP: 50%/100% Télécommande: 25%/50%/75%/100%   |  |  |
| Temps de rétention<br>Interrupteur DIP: 10 s./1 min./5 min./10 min. Télécommande: 5 s./30 s./1 min./3 min./5 min./10 min./20 min./30 min.           |  |  |
| Seuil de la lumière du jour<br>Interrupteur DIP: 10 lux/30 lux/50 lux/désactiver Télécommande: 2 lux/10 lux/30 lux/50 lux/80 lux/120 lux/désactiver |  |  |
| Période d'attente<br>Interrupteur DIP: 1 min./ 30 min./ 60 min./+∞ Télécommande: 0s./10s./30s./1 min./ 5 min./10 min./ 30 min./ 60 min./+∞          |  |  |
| Niveau de gradation en attente<br>Interrupteur DIP: 10% 20% 30% 50% Télécommande: 10% 20% 30% 50%   |  |  |



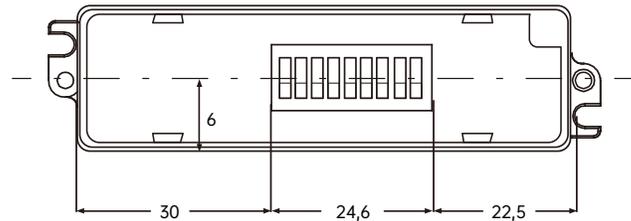
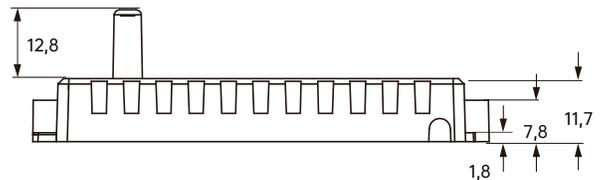
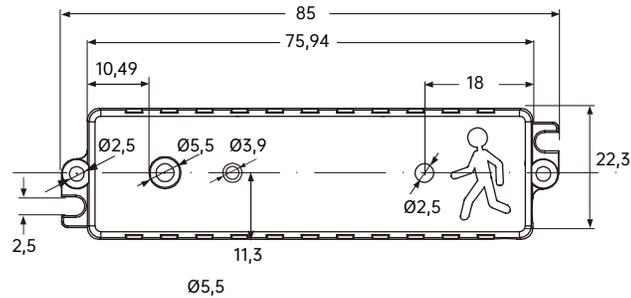
- ① Module d'antenne
- ② Récepteur à infrarouge
- ③ Détecteur de lumière du jour
- ④ Trou d'installation
- ⑤ Angle de détection
- ⑥ Temps de rétention



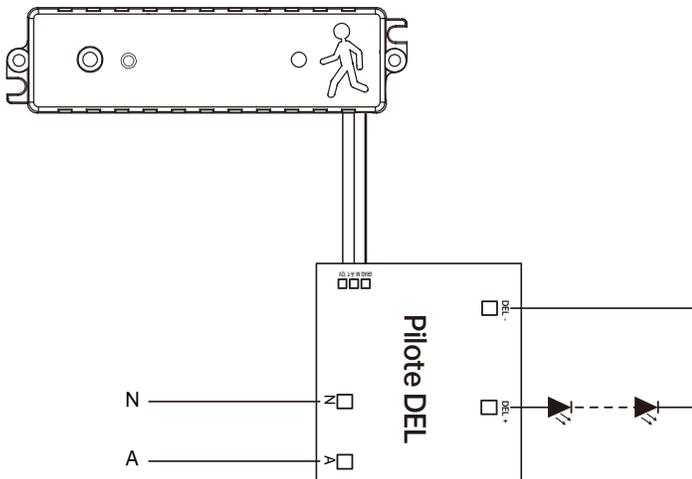
- ⑦ Niveau de gradation en attente
- ⑧ Période d'attente
- ⑨ Seuil de la lumière du jour

## Dimensions

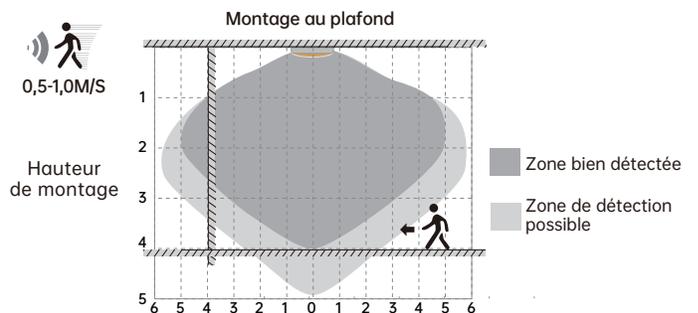
Unité: mm



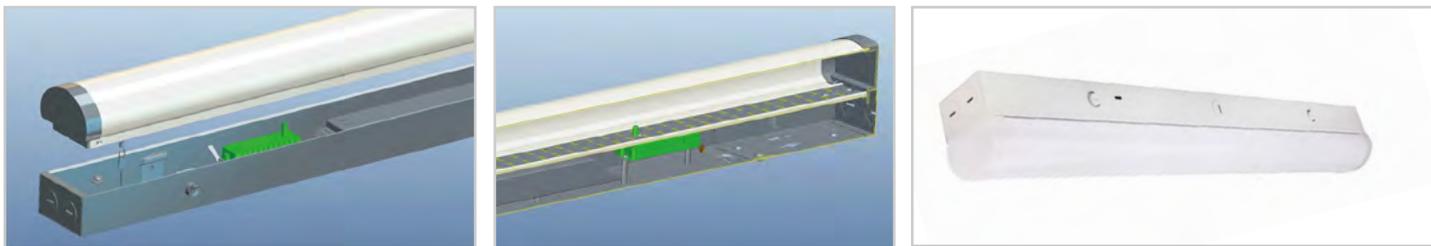
## Schéma de câblage



## Configurations de détection



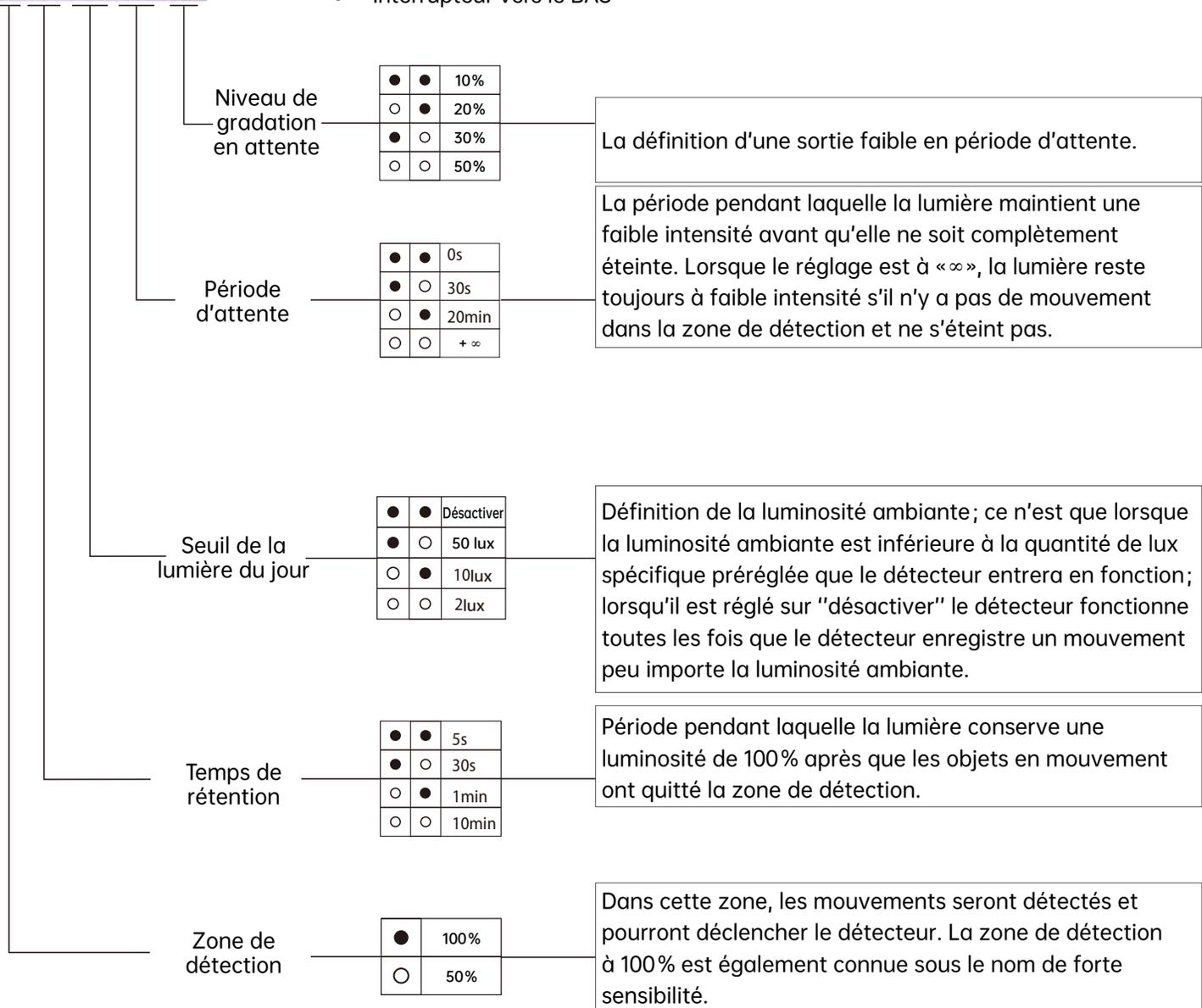
La plus grande hauteur de montage est de 4 m.  
 Cette illustration illustre la distance maximale de la hauteur de montage la plus élevée avec une sensibilité de 100%.



### Réglage de l'interrupteur DIP



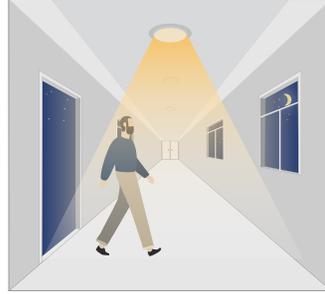
- Interrupteur vers le HAUT
- Interrupteur vers le BAS



### 1. Fonction MARCHÉ/ARRÊT automatique



Si la lumière du jour est suffisante, même lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière reste ÉTEINTE.



Si la lumière du jour est insuffisante, le détecteur allume la lumière lorsqu'un mouvement est détecté.



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

### 2. Désactivation de la lumière du jour

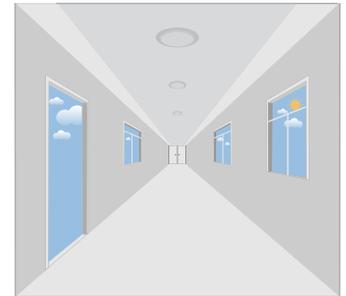
Lorsque le seuil de lumière du jour est réglé sur « désactivé », le détecteur allume la lumière lorsqu'un mouvement est détecté et l'éteint après le temps de rétention.



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

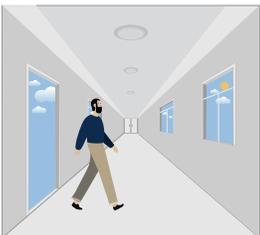


Le détecteur maintient la lumière allumée pendant un temps de rétention une fois le mouvement arrêté.



Le détecteur éteint automatiquement la lumière après le temps de rétention.

### 3. Fonction couloir, gradation bi-niveau



Lorsque la lumière du jour est suffisante, le détecteur maintient la lumière éteinte même si un mouvement est détecté.



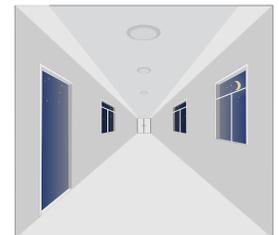
Si la lumière du jour est insuffisante, le détecteur allume la lumière lorsqu'un mouvement est détecté.



Si aucun mouvement n'est détecté, le détecteur maintient la lumière allumée à 100% pendant le temps de rétention.



Après le temps de rétention, le détecteur atténue la lumière jusqu'au de gradation en attente pour toute la période d'attente.



Le capteur éteint automatiquement la lumière après la période d'attente lorsqu'aucun mouvement n'est détecté.



## Attention

1. Veuillez lire attentivement les directives avant d'utiliser ce produit et conserver ce document afin que tous les utilisateurs puissent en prendre connaissance à tout moment.
2. Le détecteur doit être installé par un électricien qualifié et s'assurer que l'alimentation est coupée avant l'installation.
3. Nous nous réservons le droit de modifier tout texte, image ou paramètre technique nécessaire inexact.
4. Toute modification non autorisée est interdite, sous peine d'annulation immédiate de toutes les garanties.

### Précautions lors de l'installation

---

1. Le détecteur de micro-ondes peut être installé dans n'importe quelle lampe, à l'exception de celles dont la coque est entièrement métallique.
2. La surface détectée ne peut pas être protégée par des objets métalliques.
3. S'assurer que le module à micro-ondes est complètement exposé à l'extérieur.
4. La surface de détection du module de détection doit être installée face à la zone de détection.
5. Le module doit être éloigné du pilote afin d'éviter la génération d'interférences et le clignotement des lampes.
6. Afin d'éviter les courts-circuits, le câblage doit être strictement conforme au schéma de câblage.

### Environnement de l'application

---

1. Convient pour une installation à l'intérieur afin d'éviter les déclenchements intempestifs dus à des facteurs extérieurs tels que la pluie, le vent ou le balancement des branches d'arbres.
2. Ne doit pas être installé dans un petit espace où les quatre surfaces sont en métal (comme un toit en fer galvanisé).
3. L'installation ne doit pas être montée, afin d'éviter tout déclenchement intempestif causé par les secousses de la lampe elle-même.
4. Ne doit pas être installé à côté de grandes machines en opération, comme un ventilateur de plafond, afin d'éviter les déclenchements intempestifs causés par les vibrations de la machine.

### Notes à l'intention de l'utilisateur

---

1. Les micro-ondes peuvent pénétrer les murs ou le verre d'une épaisseur inférieure à < 20mm et s'atténuer si l'épaisseur est supérieure à < 20mm.
2. La tension du circuit d'attaque doit être stable et ne pas dépasser 10%.
3. La zone de détection sera affectée par la vitesse du mouvement, la hauteur de montage et le volume du mouvement.
4. Effectuer le test par temps ensoleillé sans abat-jour, ce qui affecterait la valeur en lux testée.

# AFFICHAGE À L'ÉCRAN, FONCTION DE MÉMOIRE ET D'APPLICATION, SCÈNES EN OPTION

Modèle: HD05R



## Présentation des fonctions des touches

| Touche | Fonction                       | Performance   |
|--------|--------------------------------|---|
|        | MARCHE/ARRÊT                   | Allumer ou éteindre le détecteur.   |
|        | MO/IRP                         | Transfère de la détection par micro-ondes à la détection à infrarouge passif pour une utilisation ultérieure.   |
|        | Réinitialisation               | Appuyer sur cette touche pour démarrer la programmation de la détection; avant d'appuyer sur d'autres touches, l'écran affiche la programmation par défaut (zone de détection 100%, temps de rétention 5S, désactivation de la lumière du jour, gradation en attente 10%, période d'attente (0s). |
|        | Débuter                        | Appuyer sur cette touche avant d'essayer de mémoriser le programme dans la télécommande; après avoir appuyé sur cette touche, le symbole S à l'écran clignote et continue de clignoter pendant la programmation.  |
|        | Mémoire                        | Appuyer sur cette touche après la programmation, le S clignotant devient un M fixe, cela signifie que le programme a été bien mémorisé.   |
|        | Appliquer                      | Appuyer sur cette touche pour transmettre le programme prédéfini aux détecteurs spécifiques; chaque pression fera clignoter légèrement l'écran entier.  |
|        | Zone de détection              | Également connu sous le nom de «sensibilité», 100% signifie la sensibilité la plus élevée et la distance la plus longue. Appuyer sur cette touche, l'icône spécifique sur l'écran clignote et appuyer sur les touches + - pour ajuster.   |
|        | Temps de rétention             | La période pendant laquelle la lumière reste allumée à 100% après qu'aucun mouvement n'ait été détecté. Appuyer sur cette touche, l'icône spécifique sur l'écran clignote et appuyer sur les touches + - pour ajuster.  |
|        | Seuil de la lumière du jour    | Le niveau de lux prédéfini à comparer avec la luminosité ambiante lorsqu'un mouvement est détecté; appuyer sur cette touche, l'icône spécifique sur l'écran clignote et appuyer sur les touches + - pour ajuster.   |
|        | Période d'attente              | La période après le temps de rétention pendant laquelle la lumière demeure au niveau de gradation en attente; appuyer sur cette touche, l'icône spécifique sur l'écran clignotera et appuyez sur les touches + - pour ajuster.  |
|        | Niveau de gradation en attente | Après le temps de rétention, la lumière s'atténue de 100% à des niveaux de gradation en attente optionnels; appuyer sur cette touche, l'icône spécifique sur l'écran clignotera et appuyer sur les touches + - pour ajuster.  |
|        | VERS LE HAUT                   | Les principales touches fonctionnelles permettent d'ajuster les facteurs au niveau souhaité.  |
|        | VERS LE BAS                    |   |
|        | ALIMENTATION                   | Permet de modifier manuellement la sortie de gradation en mode de détection; appuyer sur cette touche, l'icône spécifique à l'écran clignote et appuyer sur les touches + et - pour ajuster.  |
|        | MODE ESSAI                     | Permet de vérifier si le détecteur fonctionne correctement avec un temps de rétention court de 2S; appuyer sur cette touche et le temps d'attente passera à 2S et ne sera pas mémorisé.   |

# COMMENT UTILISER HD05R

## 1. PROGRAMMATION DES DÉTECTEURS

1. Touche MARCHE/ARRÊT pour allumer la lumière.
2. Touche SCÈNE pour démarrer la programmation.
3. Choisir la touche fonctionnelle de la zone de détection, s'assurer que l'icône clignote sur l'écran LCD, puis utiliser les touches + - pour ajuster.
4. Même programmation avec tous les autres touches fonctionnelles de temps de rétention, niveau de gradation en attente, période d'attente et seuil de lumière du jour.
5. Terminé et laisser la télécommande.

\* L'icône clignote à l'écran pendant 5 secondes, ce qui signifie que le programme sera maintenu après 5 secondes.

\* Chaque pression sur la touche fait baisser la lumière du détecteur, puis la ramène à 100 %, ce qui signifie que le signal de la télécommande a bien été reçu.

## 2. MÉMOIRE ET APPLICATION au 1er détecteur

1. Touche MARCHE/ARRÊT pour allumer la lumière.
2. Touche SCÈNE pour démarrer la programmation.
3. Touche DÉMARRAGE.
4. Choisir la touche fonctionnelle de la zone de détection, s'assurer que l'icône clignote sur l'écran LCD, puis utiliser les touches + - pour changer de fonction.
5. Même programmation pour tous les autres touches fonctionnelles de temps de rétention, niveau de gradation en attente, période d'attente et seuil de lumière du jour.
6. Touche MÉMOIRE.
7. Touche APPLIQUER.

### aux autres détecteurs

1. Touche MARCHE/ARRÊT pour allumer la lumière.
2. Touche SCÈNE pour démarrer la programmation.
3. Touche APPLIQUER.

## 3. GRADATION MANUELLE

### Mode MARCHE/ARRET

1. Touche MARCHE/ARRÊT pour activer la lumière.
2. Appuyer sur la touche +- pour faire varier la lumière directement, de 10% à 100%.

### Mode GRADATION

1. Touche MARCHE/ARRÊT pour activer la lumière.
2. Touche SCÈNE pour démarrer la programmation.
3. Touche ALIMENTATION.
4. Les touches +- permettent d'atténuer la lumière, mais la variation ne se fait que de 60 % à 100 % ; 50 % est l'une des options du niveau de gradation en attente.

\* Le nombre sur l'écran LCD peut varier de 10% à 100%.