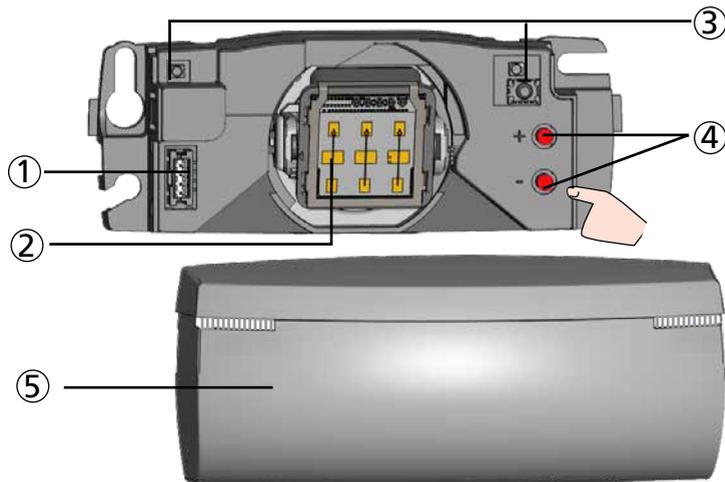


DÉTECTEUR D'OUVERTURE UNIDIRECTIONNEL POUR PORTES AUTOMATIQUES*

Manuel d'utilisation pour logiciel à partir de la version SW 0100 et plus.

(Se référer à l'étiquette de suivi sur le produit).

DESCRIPTION



1. connecteur principal
2. antenne
3. LED
4. boutons-poussoirs
5. capot

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

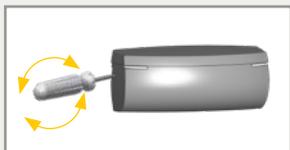
| | |
|------------------------------|--|
| Technologie: | Micro-onde |
| Fréquence émise: | 24.15 GHz |
| Puissance émise: | < 20 dBm EIRP |
| Densité de puissance émise: | < 5 mW/cm ² |
| Mode de détection: | Mouvement |
| Champ de détection max. | Large : 4 m x 2m étroit : 2 m x 2.2 m @ 2.2 m hauteur |
| Vitesse min. de détection: | 5 cm/s |
| Tension d'alimentation**: | 12V à 24V AC ±10% (50 - 60 Hz); 12V à 24V DC +30% / -10% |
| Consommation: | < 1 W |
| Sortie**: | Relais statique (sans polarité) |
| Tension de commutation max.: | 30V AC / 42V DC |
| Courant max. commutable : | 100mA (résistif) |
| Hauteur de montage: | de 1,8 m à 4 m |
| Indice de protection: | IP54 (IEC/EN 60529) |
| Plage de température: | de -20 °C à +55 °C |
| Dimensions: | 120 mm (L) x 50 mm (H) x 50 mm (P) |
| Angles d'inclinaison: | 0° à 90° en vertical; -30° à +30° en latéral |
| Matériau du boîtier: | ABS |
| Poids: | 120 g |
| Longueur du câble: | 2,5 m |

Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.
Mesuré dans des conditions spécifiques.

* Toute autre utilisation de l'appareil est en dehors du but autorisé et ne peut pas être garantie.

** Les sources électriques externes doivent respecter les tensions spécifiées, 15W maximum et assurer une double isolation vis-à-vis des tensions primaires.

1 OUVERTURE DU CAPOT



Insérez le tournevis dans l'encoche à gauche ou à droite du détecteur et tournez-le pour ôter le couvercle.

2 MONTAGE & CABLAGE

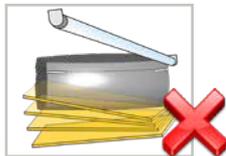
CONSEILS



Évitez les vibrations.

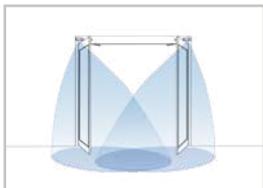


Ne couvrez pas le détecteur.

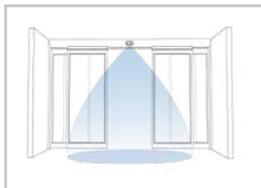


Évitez la proximité des lampes à néon ou des objets susceptibles de bouger.

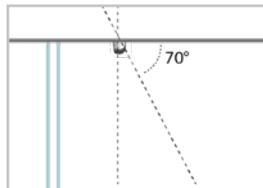
APPLICATIONS



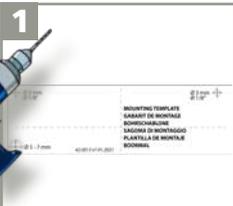
Montage au dessus des axes de portes battantes.



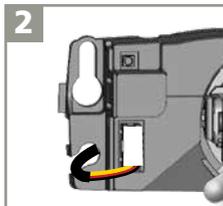
Montage mural au dessus de portes coulissantes ou tournantes.



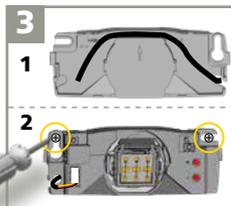
Montage au plafond en face de portes coulissantes, tournantes ou battantes.



Apposez le gabarit de montage. Forez 1 trou pour le câble ($\varnothing 5 - 7 \text{ mm}$ $\varnothing 1/4''$) et passez-le au travers. Forez 2 trous ($\varnothing 3 \text{ mm}$ $\varnothing 1/8''$) pour les vis.



Branchez le connecteur.



Tout d'abord, positionnez le câble en fonction du trou dans le mur. Pour éviter de l'écraser, vous pouvez utiliser le chemin de câble dédié. Ensuite, fixez fermement le détecteur.



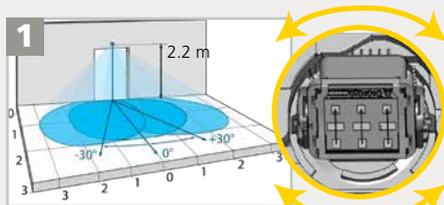
Raccordez à l'opérateur de porte :

- 1 - ROUGE - ALIMENTATION
- 2 - NOIR - ALIMENTATION
- 3 - JAUNE - OUVERTURE
- 4 - JAUNE - OUVERTURE.

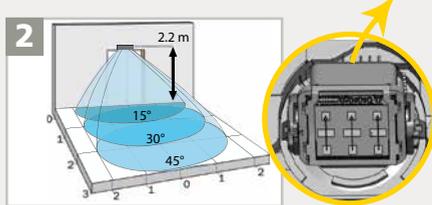


Montez le détecteur de manière sécurisée.

3 AJUSTEMENTS DE L'ANGLE DE DÉTECTION



Ajustez l'angle latéral de l'antenne.

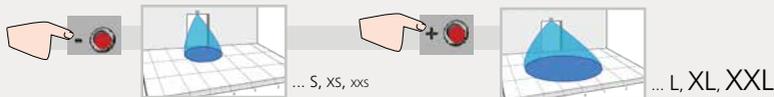


Ajustez l'angle vertical de l'antenne.

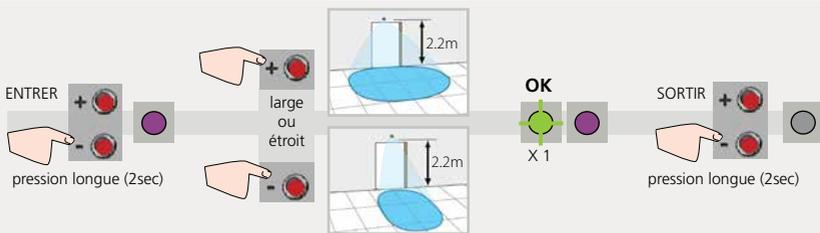
4 RÉGLAGES

BOUTONS POUSSOIRS

TAILLE DU CHAMP



FORME DU CHAMP



IMMUNITÉ



TÉLÉCOMMANDE



| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|--------|---------|--|-----------|--|-----|-----|--------------|-------|--|
| TAILLE DU CHAMP | | xxs | xs | s | > | > | > | > | L | xl | xxl | | |
| FORME DU CHAMP | | | | | | | | | | | étroit | large | |
| HAUTEUR D'INSTALLATION | | | < 3 m | > 3 m | | | | | | | | | |
| FILTRE D'IMMUNITÉ | | | bas | normal | haut | > | > | > | > | > | le plus haut | | |
| MODE DE DÉTECTION | | | bi | uni | uni PMR | uni INV | PMR & INV | bi = détection dans les 2 sens, uni = détection vers le détecteur; uni PMR = détection vers le détecteur, aussi de personnes à mobilité réduite; uni INV = détection inversée. | | | | | |
| CONFIG. DE SORTIE | | | NO | NC | | | | | | | | | |
| TEMPS DE MAINTIEN | | | 0.5 s | 1 s | 2 s | 3 s | 4 s | 5 s | 6 s | 7 s | 8 s | 9 s | |
| CONTRÔLE DE PORTE | | | auto | ouvert | fermé | ouvert = le détecteur détecte continuellement. La LED reste allumée. fermé = le détecteur est en veille et ne détecte plus. La LED reste éteinte. | | | | | | | |

RESTAURER LES VALEURS USINE:



VALEURS USINE



CODE D'ACCÈS

Un code d'accès (de 1 à 4 chiffres) est recommandé pour régler les détecteurs qui sont installés les uns près des autres.

ENREGISTRER LE CODE D'ACCÈS



SUPPRIMER LE CODE D'ACCÈS



Une fois que vous avez sauvegardé un code d'accès, vous aurez toujours besoin de ce code pour déverrouiller le détecteur. Si vous avez oublié le code d'accès, **coupez l'alimentation et restaurez-la**. Aucun code n'est nécessaire pour déverrouiller le détecteur durant la première minute de mise sous tension.

MODE SERVICE



Le mode service désactive la détection pendant 15 minutes et peut être utile lors d'une installation, d'un apprentissage mécanique de la porte ou de travaux de maintenance.
 Pour entrer dans le mode service, appuyez sur le bouton pendant au moins **4 secondes**. Lorsque le détecteur est en mode service, les LEDs sont éteintes.
 Pour quitter le mode service, appuyez sur n'importe quel bouton.

RESTAURER LES **VALEURS USINE:**



> 4 sec.



OU



FONCTIONNEMENTS INCORRECTS

| | | | |
|--|--|--|--|
| | La porte reste fermée et la LED est éteinte. | Le détecteur n'est pas alimenté. | 1 Vérifiez le câble d'alimentation et la tension d'alimentation. |
| | La porte ne réagit pas comme prévu. | Le réglage Contrôle de porte (F2) est réglé sur la valeur 3 (fermé). | 1 Réglez le Contrôle de porte (F2) sur la valeur 1 (automatique). |
| | La porte ne réagit pas comme prévu. | La configuration de sortie est inappropriée à la logique de l'opérateur. | 1 Changez la configuration de sortie de chaque détecteur connecté à l'opérateur. |
| | La porte ne réagit pas comme prévu. | Le câble de l'antenne est débranché ou endommagé. | 1 Vérifiez que le câble de l'antenne n'est pas écrasé ou coupé. 2 Remettre le détecteur en place. |
| | La porte s'ouvre et se referme constamment. | Le détecteur est perturbé par le mouvement de la porte ou les vibrations causées par le mouvement de la porte. | 1 Vérifiez que le détecteur est correctement fixé. 2 Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. 3 Augmentez l'angle d'inclinaison. 4 Augmentez le filtre d'immunité. 5 Diminuez la taille du champ. |
| | La porte s'ouvre sans raison apparente. | Il pleut et le détecteur détecte le mouvement des gouttes d'eau. | 1 Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. 2 Augmentez le filtre d'immunité. |
| | La porte s'ouvre sans raison apparente. | Dans un environnement métallique, le détecteur détecte des objets en dehors de son champ de détection. | 1 Changez l'angle de l'antenne. 2 Diminuez la taille du champ. 3 Augmentez le filtre d'immunité. |
| | La porte s'ouvre sans raison apparente. | Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face. | 1 Changez l'angle de l'antenne. 2 Changez l'antenne. 3 Augmentez le filtre d'immunité. |
| | La LED clignote rapidement après un déverrouillage. | Le détecteur a besoin d'un code d'accès pour se déverrouiller. | 1 Entrez le bon code d'accès. 2 Si vous avez oublié le code, coupez et rétablissez l'alimentation pour accéder au détecteur sans code d'accès. Puis changez ou supprimez le code d'accès. |
| | Le détecteur ne répond pas aux commandes de la télécommande. | Les piles sont déchargées ou mal insérées. | 1 Vérifiez que les piles sont bien insérées ou remplacez les piles, si elles sont déchargées. |
| | Le détecteur ne répond pas aux commandes de la télécommande. | La télécommande est mal orientée. | 1 Pointez la télécommande en direction du détecteur. |

Par la présente, CAME déclare que le produit MR8106N est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes énoncées dans les directives 2014/53UE, 2011/65/UE, ainsi qu'aux règlements Radio Equipment Regulations 2017 et aux règlements de 2012 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Dosson di Casier, septembre 2023

Antonio Milici,
 Directeur technique (Special Proxy Holder)



La déclaration de conformité complète est disponible sur notre site web. Ce produit doit être éliminé séparément des déchets ménagers en mélange. Ce produit est conforme aux directives applicables, en vigueur lors de sa fabrication. Les textes complets des déclarations de conformité UE (CE) et UK (UKCA) sont disponibles sur www.came.com.