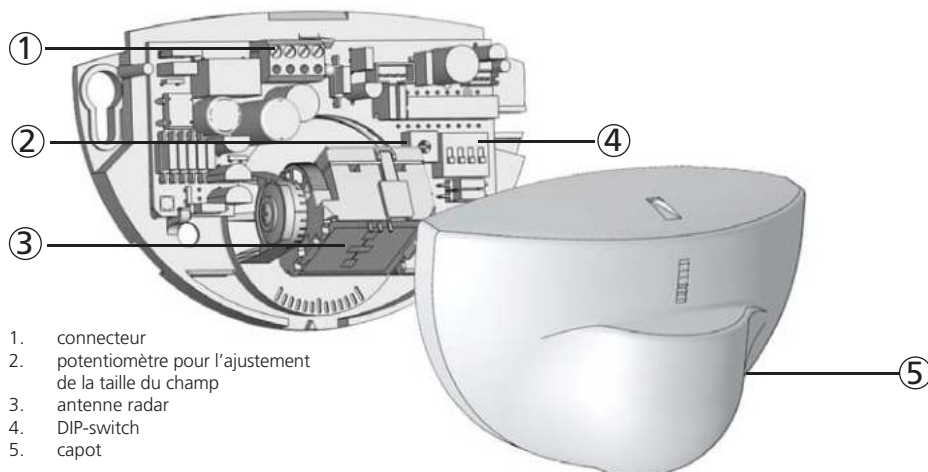


Détecteur d'ouverture bidirectionnel pour portes automatiques

Toute autre utilisation de l'appareil est en dehors du but autorisé et ne peut pas être garantie par le fabricant.
Le fabricant ne peut être tenu pour responsable de l'installation incorrecte ou des réglages inappropriés du détecteur.

DESCRIPTION

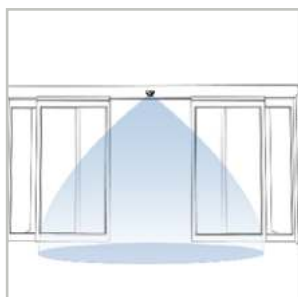


1. connecteur
2. potentiomètre pour l'ajustement de la taille du champ
3. antenne radar
4. DIP-switch
5. capot

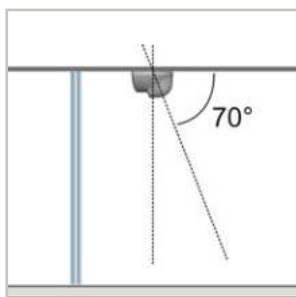
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie :	radar hyperfréquence à effet Doppler
Fréquence émise :	24,150 GHz
Puissance émise :	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise :	< 5 mW/cm ²
Mode de détection :	mouvement
Vitesse min. de détection :	5 cm/s (mesurée dans l'axe du détecteur)
Tension d'alimentation :	12 V à 24 V AC ±10%; 12 V à 24 V DC +30% / -10%
Fréquence secteur :	50 à 60 Hz
Consommation :	< 2 W
Sortie :	relais (contact inverseur libre de potentiel)
Tension max. aux contacts :	42 V AC / DC
Courant max. aux contacts :	1 A (résistif)
Pouvoir de coupure max. :	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Hauteur de montage :	de 1,8 m à 3 m
Indice de protection :	IP54
Plage de température :	de -20 °C à +55 °C
Dimensions :	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (P)
Angles d'inclinaison :	0° à 90° en vertical; -30° à +30° en latéral
Matière du boîtier :	ABS
Poids :	120 g
Longueur du câble :	2,5 m
Conformité aux normes :	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE

APPLICATIONS



Montage mural au dessus de portes coulissantes ou tournantes



Montage au plafond en face de portes coulissantes, tournantes ou battantes (hors du mouvement des vantaux)

OUVRIR LE DÉTECTEUR

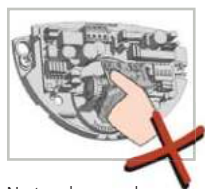


Avant montage



Après montage

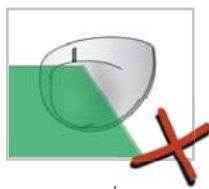
CONSEILS



Ne touchez pas les parties électroniques.



Évitez les vibrations.

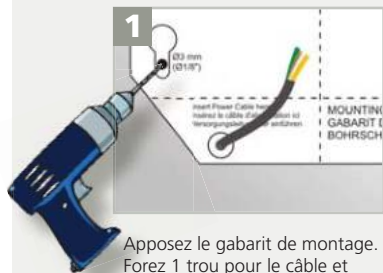


Ne couvrez pas le détecteur.

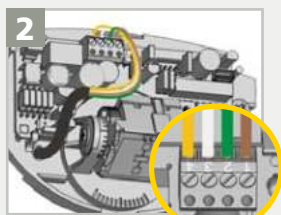


Évitez la proximité des lampes à néon ou des objets susceptibles de bouger.

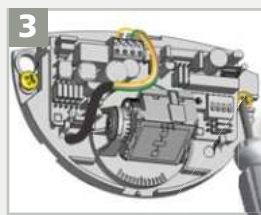
1 MONTAGE & CÂBLAGE



Apposez le gabarit de montage.
Forez 1 trou pour le câble et
passez-le au travers.
Forez 2 trous pour les vis.



Insérez le câble dans le trou et
connectez les fils comme suit:
1 - BRUN - ALIMENTATION
2 - VERT - ALIMENTATION
3 - BLANC - COM
4 - JAUNE - NO/NF



Fixez le détecteur fermement.

2 AJUSTEMENTS

DIP-SWITCH

DIP 1
NON UTILISÉ

DIP 2
CONFIG. DE SORTIE

DIP 3
NON UTILISÉ

DIP 4
FILTRE D'IMMUNITÉ



ON

passif - NC

haut

OFF

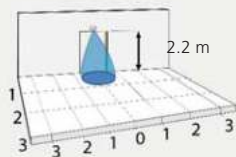
actif - NO

normal

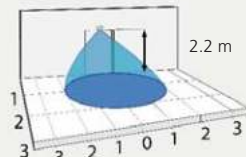
TAILLE DE CHAMP



MIN

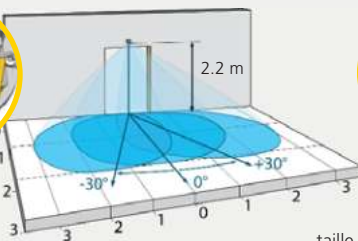


MAX

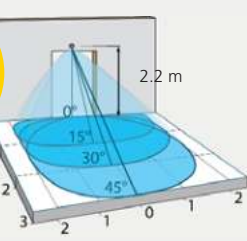
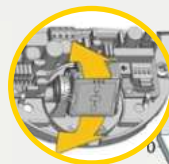


angle vertical: 30°

ANGLE



taille de champ: max



	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.	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 se ferme et s'ouvre constamment.	Le détecteur est perturbé par la fermeture de la porte ou les vibrations causées par le mouvement de la porte.	1 Vérifiez que le détecteur est correctement fixé. 2 Augmentez l'angle d'inclinaison. 3 Augmentez le filtre d'immunité. 4 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 Augmentez le filtre d'immunité. 2 Installez un ORA (accessoire pour la pluie).
		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.
		Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face.	1 Changez l'angle de l'antenne. 2 Augmentez le filtre d'immunité.