



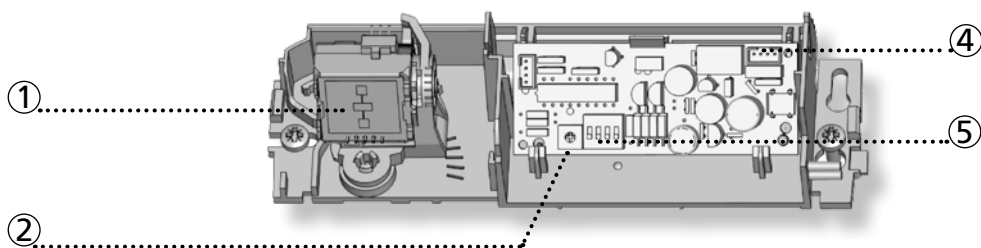
VIO-M1

DÉTECTEUR D'OUVERTURE UNIDIRECTIONNEL POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

Manuel d'utilisation pour software à partir de la version 0100
(Se référer à l'étiquette de suivi sur le produit)

DESCRIPTION

1. antenne radar
2. potentiomètre
3. capot
4. connecteur
5. DIP-switch



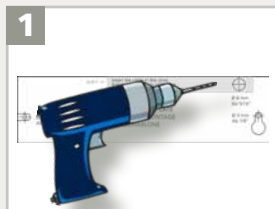
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

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% (50 - 60 Hz); 12 V à 24 V DC +30% / -10%
Consommation :	< 2 W
Sortie* :	relais (contact inverseur libre de potentiel)
Tension max. aux contacts :	42 V DC/AC tension de crête
Courant max. aux contacts :	1 A (résistif)
Pouvoir de coupure max. :	15 W
Hauteur de montage :	de 1,8 m à 3 m
Indice de protection :	IP54 (IEC/EN 60529)
Plage de température :	de -20 °C à +55 °C
Dimensions :	180 mm (L) x 58 mm (H) x 50 mm (P)
Angles d'inclinaison :	15° à 45° en vertical; -15° à +15° en latéral

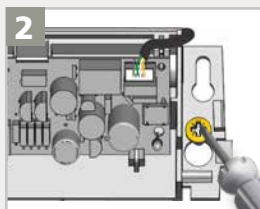
Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis. Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.

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

1 MONTAGE & CÂBLAGE

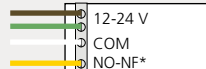


Apposez le gabarit de montage.
Forez 1 trou pour le câble et
passez-le au travers.
Forez 2 trous pour les vis.



Fixez le détecteur fermement
et connectez le câble.

OPÉRATEUR DE PORTE



* Dépend du réglage de
la CONFIGURATION DE
SORTIE.



Montez le détecteur de manière sécurisée.

2 AJUSTEMENTS

DIP-SWITCH



DIP 1

MODE DE DÉTECTION

DIP 2

CONFIG. DE SORTIE

DIP 3

MODE PMR

DIP 4

FILTRE D'IMMUNITÉ

ON

unidirectionnel

NC

pour PMR*



haut

OFF

bidirectionnel

NO

normal

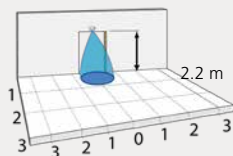
normal

*PMR = personnes à mobilité réduite
DIP 1 doit être mis sur ON pour cette fonction

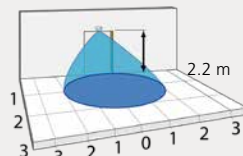
TAILLE DE CHAMP



MIN

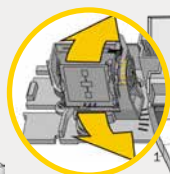
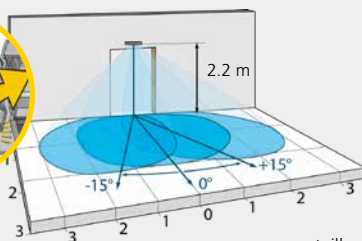
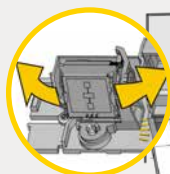


MAX



angle vertical: 30°

ANGLE



taille de champ: max

	La porte reste fermée et la LED est éteinte.	Le détecteur n'est pas alimenté.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<p>Il pleut et le détecteur détecte le mouvement des gouttes d'eau.</p> <p>Dans un environnement métallique, le détecteur détecte des objets en dehors de son champ de détection.</p> <p>Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. 2 Augmentez le filtre d'immunité. 3 Installez un accessoire pour la pluie. <ol style="list-style-type: none"> 1 Changez l'angle de l'antenne. 2 Diminuez la taille du champ. 3 Augmentez le filtre d'immunité. <ol style="list-style-type: none"> 1 Changez l'angle de l'antenne. 2 Augmentez le filtre d'immunité.



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Testez le bon fonctionnement de l'installation avant de quitter les lieux.
- Le détecteur ne peut pas être utilisé à d'autres fins que l'usage prévu.
- Le fabricant du système de porte intégrant le détecteur est responsable de la conformité du système aux réglementations nationales et internationales et aux normes de sécurité applicables.
- L'installateur doit lire, comprendre et suivre les instructions données dans le présent manuel. Une installation incorrecte peut occasionner un mauvais fonctionnement du détecteur.
- Le fabricant du détecteur ne peut être tenu pour responsable de blessures ou dommages occasionnés par une utilisation ou une installation incorrecte ou par des réglages inappropriés du détecteur.
- Le montage et la mise en service du détecteur doivent être effectués uniquement par un spécialiste formé.
- La garantie est nulle lorsque toute réparation est effectuée sur le produit par du personnel non autorisé.
- Evitez de toucher les parties électroniques et optiques, évitez les vibrations extrêmes, ne couvrez pas le détecteur et évitez tout objet mobile et toute source de lumière dans le champ de détection.
- Il est recommandé de nettoyer les parties optiques au moins une fois par an ou plus si nécessaire.



Par la présente, BEA déclare que le VIO-M1 est conforme aux directives européennes : 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS).
La déclaration de conformité complète est disponible sur notre site internet.



Ce produit doit être éliminé séparément des ordures ménagères.

