

VIO-M

DÉTECTEUR D'OUVERTURE POUR TOUS TYPES DE PORTES AUTOMATIQUES

Fiche commerciale



LA SOLUTION D'OUVERTURE DE LA GAMME VIO

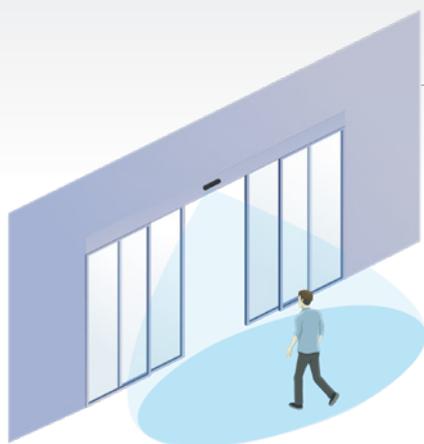
DESCRIPTION

Le **VIO-M** utilise la technologie radar pour la détection de mouvement et l'activation de tous types de portes, quel que soit leur environnement. Grâce à son mode de détection unidirectionnel, le **VIO-M1** offre un niveau de stabilité et de fiabilité sans égal. L'unidirectionnalité du radar permet de générer des économies d'énergie.

PERFORMANCES

- L'unidirectionnalité diminue la durée du cycle d'ouverture de la porte, ce qui réduit les déperditions thermiques du bâtiment et génère des économies d'énergie. Elle optimise également la fonction «sas».
- Paramétrage simplifié grâce aux DIP-switch et au potentiomètre.
- Design compact en harmonie avec la gamme VIO.

VIO-M ■

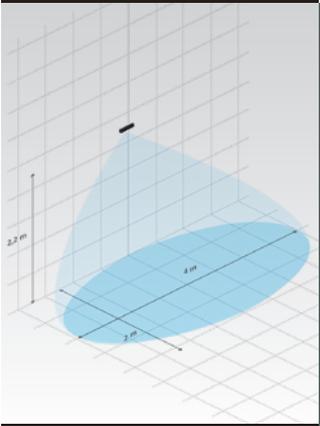


APPLICATIONS



Double portes coulissante

ZONE DE DÉTECTION



Lobe radar large 4 m x 2 m @ 2,2 m

GAMME VIO



VIO-D
Détecteur combiné radar et infrarouge pour l'ouverture et la sécurisation des portes coulissantes



VIO-S
Détecteur de présence à technologie infrarouge, pour la sécurisation des portes coulissantes

APPLICATIONS

- Activation des portes automatiques coulissantes linéaires, télescopiques, cintrées, battantes, tournantes, pliantes...

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Paramétrage des fonctions de base par DIP-switch et potentiomètre.
- Orientation latérale de -15° à $+15^\circ$ de l'antenne radar.
- Plug, push & go.

VERSIONS

- **VIO-M1** : détecteur d'ouverture unidirectionnel

ACCESSOIRES



Accessoire de montage Montage plafond

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Mode de détection	Mouvement
Technologie	Radar hyperfréquence à effet Doppler
Fréquence émise	24.150 GHz
Puissance émise	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	< 5 mW/cm ²
Vitesse min. de détection	5 cm/s (mesurée dans l'axe du détecteur)
Tension d'alimentation*	12 V à 24 V AC $\pm 10\%$ (50 - 60 Hz); 12 V à 24 V DC +30% / -10%
Consommation	< 2 W
Sortie*	Relais (contact inverseur libre de potentiel) 42 V DC/AC tension de crête 1 A (résistif) 15 W
Hauteur de montage	de 1,8 m à 3 m
Gamme de température	-20°C à +55°C
Degré de protection	IP54 (IEC/EN 60529)
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
Matériau du boîtier	ABS
Poids	120 g
Longueur du câble	2,5 m
Conformité	RED 2014/53/EU

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.

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

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

