

# VIO-M

## DÉTECTEUR D'OUVERTURE POUR TOUS TYPES DE PORTES AUTOMATIQUES

Fiche commerciale



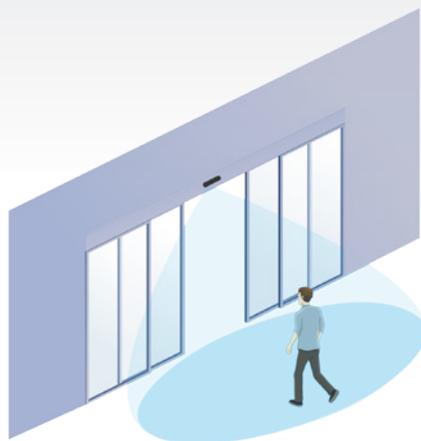
### LA SOLUTION D'OUVERTURE DE LA GAMME VIO

#### 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.

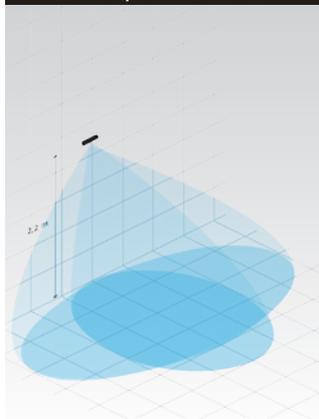


VIO-M ■



APPLICATIONS

Double portes coulissante



ZONE DE DÉTECTION

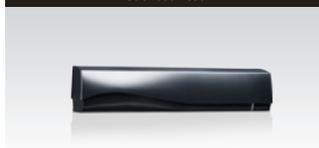
Lobe radar large 4 m x 2 m @ 2,2 m  
lobe étroit 2 m x 2,5 m @ 2,2 m



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° de l'antenne radar.
- Plug, push & go.

**VERSIONS**

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

**ACCESSOIRES**



Accessoire de montage    Montage plafond

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

<b>Mode de détection</b>	Mouvement
<b>Technologie</b>	Radar hyperfréquence à effet Doppler
<b>Fréquence émise</b>	24.150 GHz
<b>Puissance émise</b>	< 20 dBm EIRP
<b>Densité de puissance émise</b>	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Vitesse min. de détection</b>	5 cm/s (mesurée dans l'axe du détecteur)
<b>Alimentation</b>	12 V à 24 V AC ±10%; 12 V à 24 V DC +30% / -10%
<b>Fréquence secteur</b>	50 à 60 Hz
<b>Consommation</b>	< 2 W
<b>Sortie</b>	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)
<b>Hauteur de montage</b>	de 1,8 m à 3 m
<b>Gamme de température</b>	-20°C à +55°C
<b>Degré de protection</b>	IP54
<b>Dimensions</b>	180 mm (L) x 58 mm (H) x 50 mm (P)
<b>Angles d'inclinaison</b>	15° à 45° en vertical; -15° à +15° en latéral
<b>Matière du boîtier</b>	ABS
<b>Poids</b>	120 g
<b>Longueur du câble</b>	2,5 m
<b>Conformité aux normes</b>	R&TTE 1999/5/CE

*Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.*

**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.

