

# VIO-M

## ÖFFNUNGSSENSOR FÜR ALLE ARTEN VON AUTOMATISCHEN TÜREN

Produktdatenblatt



### ■ DIE ÖFFNUNGSLÖSUNG DES VIO-SORTIMENTS

#### BESCHREIBUNG

Der **VIO-M** verwendet die Radartechnologie für die Bewegungserfassung und die Aktivierung aller Türentypen unabhängig von ihrer Umgebung. Dank der Richtungsempfindlichkeit des Bewegungsmelders bietet der **VIO-M1** ein hohes Stabilitäts- und Zuverlässigkeitsniveau. Die Richtungsempfindlichkeit des radars erlaubt eine energiesparende Nutzung.


#### LEISTUNGEN

- Die Richtungsempfindlichkeit verkürzt den Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die Schleusen-Funktion.
- Vereinfachte Einstellung dank DIP- Schaltern und Potentiometer .
- Kompaktes Design, das mit dem VIO-Sortiment harmonisiert.



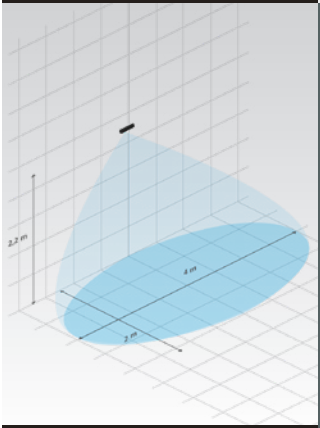
VIO-M ■

ANWENDUNGEN




Einflügelige Schiebetür

ERFASSUNGSFELDER




Radarfeldgröße 4 m x 2 m

VIO-SORTIMENT



**VIO-D**  
Kombinations-Sensor Radar und Infrarot,  
für die Öffnung und Absicherung von  
Schiebetüren



**VIO-S**  
Infrarot-Bewegungsmelder, zur Absicherung  
von Schiebetüren

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Aktivierung von automatischen Linear-, Teleskop- und Bogenschiebetüren, sowie Drehflügel-, Karussell und Falttüren...

## EINFACHE INSTALLATION

- Einstellung der Basisfunktionen durch DIP-Schalter.
- Seitliche Orientierung von -15° bis +15° der Radarantenne.
- Plug, push & go.

## VERSIONEN

- **VIO-M1** : richtungserkennender Bewegungsmelder

## ZUBEHÖR



Montagezubehör

Deckeneinbau

## TECHNISCHE DATEN

<b>Erfassungsmodus</b>	Bewegung
<b>Technologie</b>	Mikrowellen-Doppler-Radar
<b>Sendefrequenz</b>	24.150 GHz
<b>Sendeleistung</b>	< 20 dBm EIRP
<b>Dichte de Sendeleistung</b>	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Min. Erfassungsgeschwindigkeit</b>	5 cm/s (gemessen in Sensorachse)
<b>Stromversorgung*</b>	12 V bis 24 V AC ±10% (50 - 60 Hz); 12 V bis 24 V DC +30% / -10%
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 2 W
<b>Ausgang*</b>	Relais (Potentialfreie Relaiskontakte)
Max. Kontaktspannung	42 V DC/AC Spitzenspannung
Max. Kontaktstrom	1 A (resistiv)
Max. Schaltleistung	15 W
<b>Montagehöhe</b>	von 1,8 m bis 3 m
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +55°C
<b>Schutzklasse</b>	IP54 (IEC/EN 60529)
<b>Abmessungen</b>	180 mm (B) × 58 mm (H) × 50 mm (T)
<b>Neigungswinkel</b>	15° bis 45° senkrecht; -15° bis +15° seitlich
<b>Material</b>	ABS
<b>Gewicht</b>	120 g
<b>Kabellänge</b>	2,5 m
<b>Konformität:</b>	RED 2014/53/EU

*Änderungen vorbehalten. Alle Werte t bei spezifischen Bedingungen.*

*\* Externe Stromquellen müssen innerhalb der vorgeschriebenen Spannungen liegen, max. 15W und doppelt isoliert sein von Primärspannungen.*

**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.



WWW.BEA-SENSORS.COM

VIO-M ÖFFNUNGSSENSOR FÜR ALLE ARTEN VON AUTOMATISCHEN TÜREN