

VIO-M

ÖFFNUNGSSENSOR FÜR ALLE ARTEN VON AUTOMATISCHEN TÜREN

Produktdatenblatt



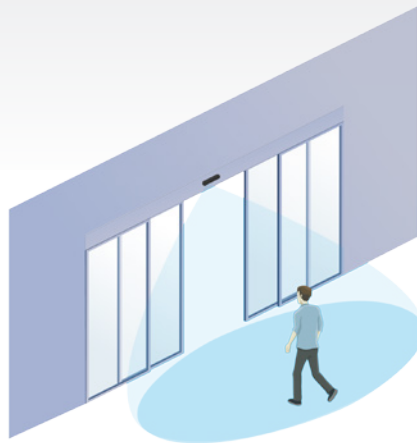
■ DIE ÖFFNUNGSLÖSUNG DES VIO-SORTIMENTS

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.

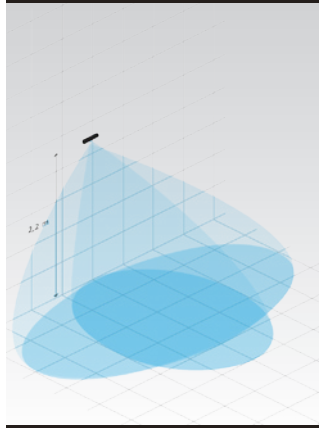


VIO-M ■



Einflügelige Schiebetür

ANWENDUNGEN



ERFASSUNGSFELDER

Radarfeldgröße 4 m x 2 m
oder 2m x 2,5 m @ 2,2 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

Erfassungsmodus	Bewegung
Technologie	Mikrowellen-Doppler-Radar
Sendefrequenz	24.150 GHz
Sendeleistung	< 20 dBm EIRP
Dichte de Sendeleistung	< 5 mW/cm ²
Min. Erfassungsgeschwindigkeit	5 cm/s (gemessen in Sensorachse)
Stromversorgung	12 V bis 24 V AC ±10%; 12 V bis 24 V DC +30% / -10%
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme	< 2 W
Ausgang	Relais (Potentialfreie Relaiskontakte)
Max. Kontaktspannung	42 V AC/DC
Max. Kontaktstrom	1 A (resistiv)
Max. Schaltleistung	30 W (DC)/60 VA (AC)
Montagehöhe	von 1,8 m bis 3 m
Temperaturbereich	-20°C bis +55°C
Schutzklasse	IP54
Abmessungen	180 mm (B) x 58 mm (H) x 50 mm (T)
Neigungswinkel	15° bis 45° senkrecht; -15° bis +15° seitlich
Material	ABS
Gewicht	120 g
Kabellänge	2,5 m
Normkonformität	R&TTE 1999/5/EG

Änderungen vorbehalten.

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.

