

VIO-S

ABSICHERUNGSSENSOR FÜR AUTOMATISCHE SCHIEBETÜREN

Produktdatenblatt



SICHERHEIT DANK DREIDIMENSIONALEM VORHANG

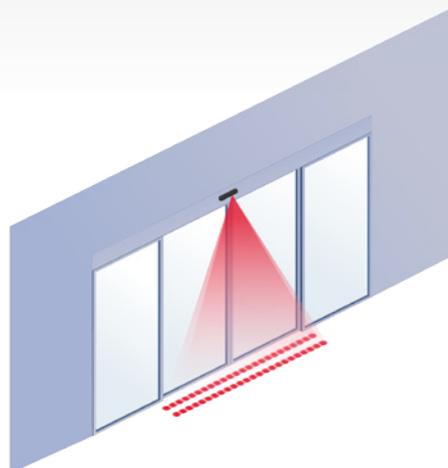
BESCHREIBUNG

Der **VIO-S** ist ein Anwesenheitssensor, der aus einem doppelten überwachbaren Aktinfrarotvorhang besteht. Der dreidimensionale Bereich, der vom Infrarotvorhang abgedeckt wird, verhindert, dass Personen mit den Türen in Kontakt geraten, ohne Montage von Lichtschranken.

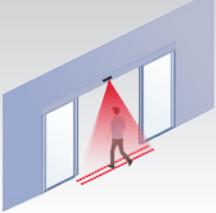
NORMKONFORMITÄT
EN 16005

LEISTUNGEN

- Einfache Einstellung mit DIP-Schaltern.
- Exzellenter Personenschutz dank der beiden testbaren Vorhänge, die mit 24 Infrarotspots ausgestattet sind. (EN 16005)
- Maximale Leistung dank der Immunitätsstufen des AIR-Vorhangs, automatisch anpassbaren.
- Dank mehrerer Prismen kann die Breite des Vorhangs ausgewählt werden (je nach gewähltem Prisma Vorhänge mit 12 oder 24 sich überlappenden Spots).
- Montagehöhe bis zu 3m.

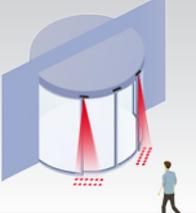


VIO-S ■



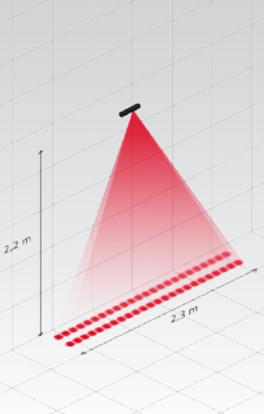
ANWENDUNGEN

Schiebetür



ANWENDUNGEN

Bogenschiebetür



ERFASSUNGSFELDER

Infrarot-Erfassungsfeld
2,35 m x 3,5 cm @ 2,2 m



VIO-SORTIMENT

VIO-D
Kombi-Melder Radar und Infrarot, für die
Öffnung und Absicherung
von Schiebetüren



VIO-M
Radar-Bewegungsmelder zum Öffnen
von automatischen Türen

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Sicherer Einsatz auf automatischen Linear-, Teleskop- und Bogenschiebetüren.

EINFACHE INSTALLATION

- Voreinstellungen mit DIP-Schaltern möglich: sicherheitskritische Umgebung, Standardumgebung.
- Einfache Positionierung und Lokalisierung der Vorhänge dank mechanischer Einstellmöglichkeit und dem Spotfinder.
- Stabile Erfassung auch in sensiblen Bereichen.

ZUBEHÖR

			
Spotfinder	Regenhaube	Montagebügel	Prismen

TECHNISCHE DATEN

Technologie	Aktiv-Infrarot mit Hintergrundausrwertung
Erfassungsmodus	Anwesenheit
Winkeleinstellung	Von -4° bis +4° (einstellbar)
Ausgang	Halbleiterrelais (potentialfrei, polaritätsfrei) Max. Schaltstrom : 100 mA
Stromversorgung	12 V - 30 V DC -5% / +10% (Das Gerät darf nur unter Sicherheitskleinspannungen (SELV) mit sicherer elektrischer Trennung betrieben werden)
Installationshöhe	1,8 m bis 3 m
Schutzklasse	IP54
Störeinflüsse	< 70 dB
Temperaturbereich	-25 °C bis +55 °C; 0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Normkonformität	MD 2006/42/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 16005:2012; EN 12978:2009; EN IEC 62061:2005 SIL2; EN 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN ISO 13849-1:2008 Performance Level «c» CAT.2 (unter der Bedingung dass der Türantrieb den Sensor mindestens einmal pro Türzyklus überwacht)

Unangekündigte Änderungen der technischen Daten bleiben 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.

