

VIO-M

OPENINGSSENSOR VOOR ALLE TYPES AUTOMATISCHE DEUREN

Commerciële fiche



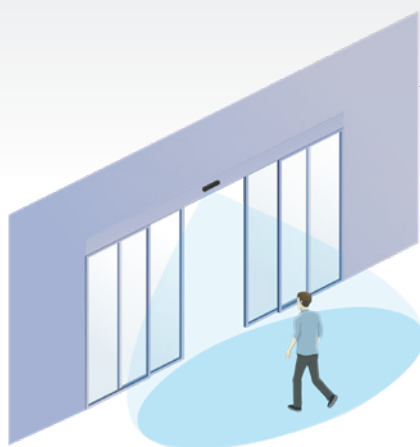
DE OPENINGSOPLOSSING UIT DE SERIE VIO

BESCHRIJVING

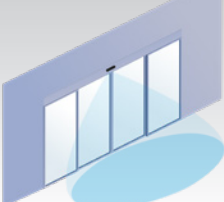
De **VIO-M** gebruikt radartechnologie voor bewegingsdetectie en het activeren van alle types deuren in elke omgeving. Dankzij de richtingsgevoelige detectie biedt de **VIO-M1** een ongeëvenaard stabiliteits- en betrouwbaarheidsniveau. Dankzij de richtingsgevoelige radar kan energie bespaard worden.

PRESTATIES

- De richtingsgevoeligheid verlaagt de duur van de openingscyclus van de deur, wat het thermische verlies van het gebouw vermindert en energie bespaart. Het optimaliseert eveneens de «toegangsluis»-functie.
- Vereenvoudigd parametriseren dankzij DIP-switches en potentiometer.
- Compact design in harmonie met de VIO-serie.

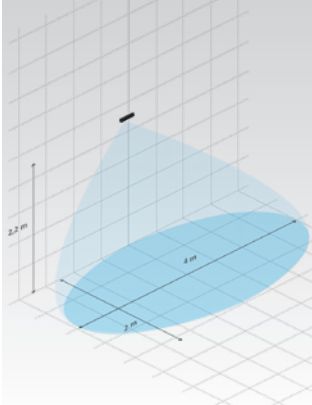


VIO-M ■




TOEPASSINGEN

Draaideur met enkele deurvleugel




DETECTIEVELDEN

Breed radarveld: 4 m x 2 m @ 2,2 m



VIO-SERIE

VIO-D
 Gecombineerde radar- en infraroodsensor, voor de opening en beveiliging van schuifdeuren



VIO-S
 Aanwezigheidssensor met infraroodtechnologie voor het beveiligen van schuifdeuren

TOEPASSINGEN

- Activering van automatische lineaire, telescopische en gebogen schuifdeuren, klapdeuren, draaideuren, vouwdeuren, enz.

INSTALLATIE

- Parametreren van de basisfuncties met DIP-switches en potentiometer.
- Zijdelingse oriëntatie van -15° tot +15° van de radarantenne.
- Plug, push & go.

VERSIES

- **VIO-M1** : éénrichtingsopenigssensor

TOEBEHOREN



Bvestigingsbeugel

Toebehoren voor
plafondbouw

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Detectiewijze	Beweging
Technologie	Microgolf doppler radar
Uitgezonden frequentie	24.150 GHz
Uitgezonden vermogen	< 20 dBm EIRP
Dichtheid van het uitgezonden vermogen	< 5 mW/cm ²
Minimale detectiesnelheid	5 cm/s (gemeten in de sensoras)
Voedingsspanning*	12 V tot 24 V AC ±10% (50 - 60 Hz) ; 12 V tot 24 V DC +30% / -10%
Verbruik	< 2 W
Uitgang*	Relais (potentiaalvrij contactpunt) 42 V DC/AC Piekspanning Max. stroom bij de contacten 1 A (resistief) Max. schakelvermogen 15 W
Montagehoogte	Van 1,8 m tot 3 m
Temperatuurbereik	Van -20°C tot +55°C
Beschermingsklasse	IP54 (IEC/EN 60529)
Afmetingen	180 mm (B) x 58 mm (H) x 50 mm (D)
Hellingshoeken	15° tot 45° verticaal; -15° tot +15° zijdelings
Materiaal	ABS
Gewicht	120 g
Lengte van de kabel	2,5 m
Conformiteit:	RED 2014/53/EU

*De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Gemeten onder specifieke voorwaarden.*

** Externe stroombronnen moeten binnen de gespecificeerde spanningen blijven
(max. 15W) en zorgen voor dubbele isolatie van de primaire spanningen.*

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.

