

# VIO-S

## BEVEILIGINGSSENSOR VOOR AUTOMATISCHE SCHUIFDEUREN

Commerciële fiche



### BEVEILIGHEID IN 3 DIMENSIES

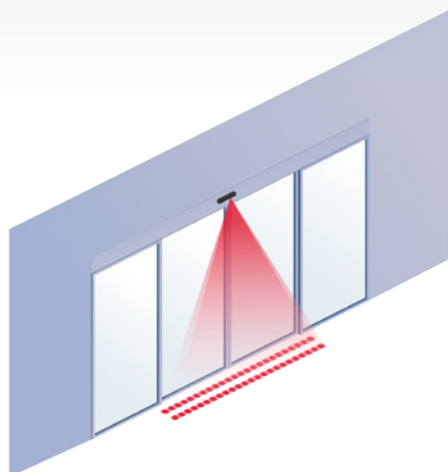
#### BESCHRIJVING

De **VIO-S** is een aanwezigheidsensor bestaande uit een dubbel fouttolerant actief infraroodgordijn. Het driedimensionale detectiegebied van het infraroodgordijn voorkomt dat mensen in contact komen met de deuren, zonder gebruik te maken van fotocellen.

CONFORM  
EN 16005

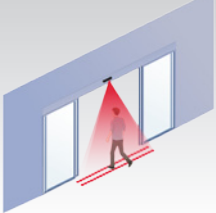
#### PRESTATIES

- Eenvoudige afstelling met behulp van DIP-schakelaars.
- Goede bescherming van personen dankzij twee fouttolerante gordijnen bestaande uit 24 infraroodspots. (EN 16005)
- Optimale prestaties dankzij sterke actieve infraroodimmunititeit die zich automatisch aanpast aan de omstandigheden.
- Verschillende infraroodgordijnbreedtes mogelijk met behulp van prisma's (gordijnen met 12 of 24 infraroodspots naargelang het gekozen prisma).
- Montage tot een hoogte van 3 meter mogelijk.

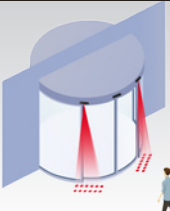


VIO-S ■

TOEPASSINGEN

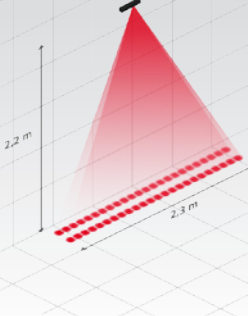


**Schuifdeur**




**Gebogen deur**

DETECTIEVELDEN




**Infraroodveld:  
2,35 m x 3,5 m @ 2,2 m**

VIO-GAMMA



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



**VIO-M**  
Bewegingssensor met radartechnologie voor het openen van automatische deuren

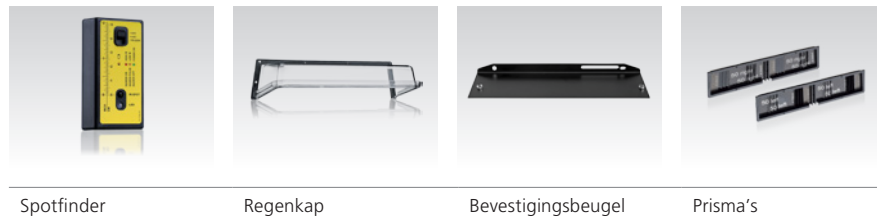
## TOEPASSINGEN

- Beveiliging van automatische lineaire, telescopische en gebogen schuifdeuren.

## INSTALLATIE

- Afstelling met behulp van DIP-schakelaars: standaard omgeving en kritieke omstandigheden.
- Eenvoudige plaatsing en uitrichting van de gordijnen met stelschroeven en de Spotfinder.
- Detectiestabiliteit in gevoelige gebieden.

## TOEBEHOREN



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Technologie</b>	Actief infrarood met achtergrondanalyse
<b>Detectiewijze</b>	Aanwezigheid
<b>Hellingshoek</b>	Van -4° tot +4° (instelbaar)
<b>Uitgang</b>	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij) Max. uitgangsstroom : 100 mA
<b>Voeding</b>	12 V - 30 V DC -5% / +10% (enkel geschikt voor veiligheidscircuits met extra lage spanning = SELV)
<b>Montagehoogte</b>	1,8 m tot 3 m
<b>Beschermingsgraad</b>	IP54
<b>Stoorinvloed</b>	< 70 dB
<b>Temperatuurbereik</b>	-25 °C tot +55 °C; 0-95% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend
<b>Normconformiteit</b>	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 PL «c» CAT.2 (onder de voorwaarde dat het deurbedieningssysteem de sensor minstens 1 keer per deurcyclus bewaakt)

*Technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.*

**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.

