

VIO-S

BEVEILIGINGSSENSOR VOOR AUTOMATISCHE SCHUIFDEUREN

Commerciële fiche



BEVEILIGHEID IN 3 DIMENSIES

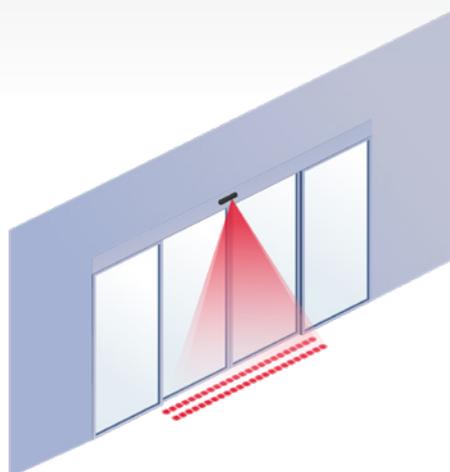
BESCHRIJVING

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.

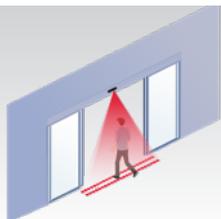
CONFORM
EN 16005

PRESTATIES

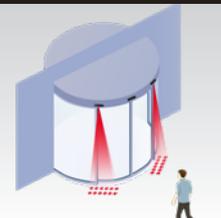
- Eenvoudige afstelling met behulp van DIP-schakelaars.
- Goede bescherming van personen dankzij twee fouttolerante gordijnen bestaande uit 24 infraroodspots. (EN 16005)
- Optimale prestaties dankzij sterke actieve infraroodimmunititeit die zich automatisch aanpast aan de omstandigheden.
- Verschillende 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.



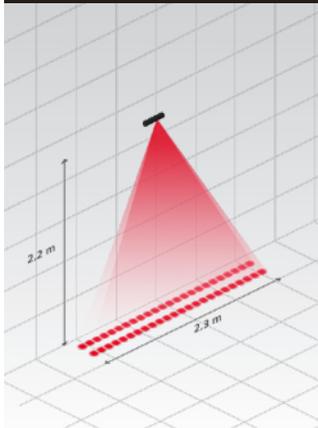
VIO-S ■



Schuifdeur



Gebogen deur

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

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



Spotfinder



Regenkap



Bevestigingsbeugel



Prisma's

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technologie	Actief infrarood met achtergrondanalyse Spotdiameter: 0,1 m (typ) Aantal spots: 24 Aantal schermen: 2
Detectiewijze	Aanwezigheid Typische responstijd: <256 ms
Hellingshoek	Van -4° tot +4° (instelbaar)
Uitgang*	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij) Max. uitgangsstroom: 100 mA Max. uitschakelvermogen: 42 V DC/AC Piekspanning
Voeding	12 V - 30 V DC -5% / +10%
Montagehoogte	Van 1,8 m tot 3 m
Beschermingsgraad	IP54 (IEC/EN 60529)
Temperatuurbereik	-25°C tot +55°C; 0 - 95% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend
Veiligheidsnormen:	EN ISO 13849-1 Performance level «c» CAT2 (onder de voorwaarde dat het deurbedieningssysteem de sensor minstens 1 keer per deurcyclus bewaakt); EN 61508 (SIL2); EN 12978; EN 16005

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.

