

EYE-TECH

COMFORTSENSOR VOOR AUTOMATISCHE DRAAI- EN CARROUSELDEUREN

Commerciële fiche



DE AANVULLENDE BEVEILIGING

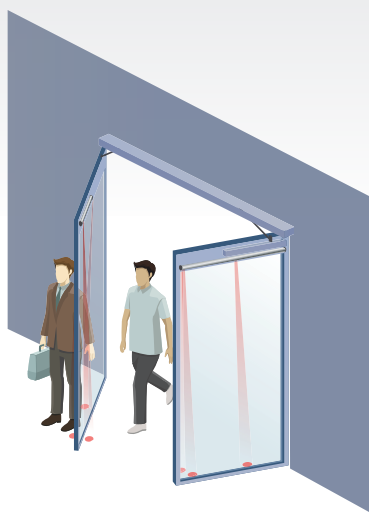
BESCHRIJVING

De **EYE-TECH** is een actief infrarood beveiligingssensor die via afstandmeting werkt.

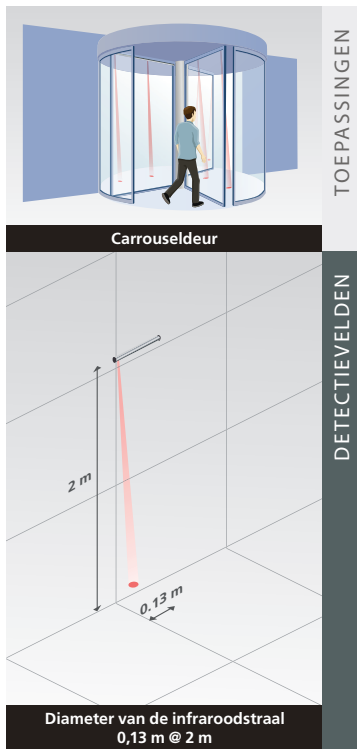
Hij is bevestigd op de bewegende deurvleugels van draai- en carouseldeuren en waarborgt zodoende op elk moment de veiligheid van personen.

PRESTATIES

- Bescherming van personen dankzij één actieve infraroodspot met een detectiezone van 10 cm vóór de deurvleugel voor een installatiehoogte van 2 m.
- Mogelijkheid om de beveiligingszone uit te breiden door slave-modules toe te voegen.
- Betrouwbare detectie dankzij de «anti-masking»-functie, die het systeem totaal ongevoelig maakt voor kleur- of reflectieveranderingen van de vloer.
- Bijkomende beveiliging van low energy-deuren, die gebruikt worden door personen met beperkte mobiliteit.



EYE-TECH ■



TOEPASSINGEN

- Draai-, carrousel- en low energy-deuren.

INSTALLATIE

- Mechanische aanpassing van de detectiezone.
- «Anti-masking» modus, instelbaar via DIP-schakelaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technologie	Actief infrarood
Detectieafstand	0,7 m tot 2,5 m (instelbaar met draainok met lineaire slag)
Kantelhoek van de modules	0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°
Diameter van de infraroodstraal op 2 m	≈ 0,13 m
Detectiewijze	Aanwezigheid en beweging
Duur van de detectie (aanwezigheid)	Oneindig
Responstijd	< 50 ms
Speciale ingangen	Blokking van het systeem
Voedingsspanning optie relaisuitgang optie transistoruitgang	12 - 24 V AC/DC ± 10% 12 - 30 V DC ± 10 %
Netfrequentie	50 tot 60 Hz
Verbruik Master ON Slave ON Master OFF Slave OFF	Max. 60 mA Max. 40 mA Max. 30 mA Max. 30 mA
Standaarduitgang Max. contactspanning Max. contactstroom Max. uitschakelvermogen	Relais met spanningsloos wisselcontact 60 V DC / 125 V AC 1A (resistief) 30 W (DC) / 60 VA (AC)
Openingstijd	0,1 s tot 4,5 s (instelbaar)
Temperatuurbereik	-20° C tot +50°C
Afmetingen	340 - 700 - 900 mm (L) x 43,5 mm (H) x 47,5 mm (D)
Materiaal	Aluminium, ABS en plexiglas
Kleur van de behuizing	Aluminiumkleur (zwart of verchroomd in optie) Zwart front
Aansluitlang	0,5 m
Conformiteit:	EMC 2014/30/EU

De 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.

