

RAD645 IXIO-D

OPENINGS- EN
BEVEILIGINGSSENSOR
VOOR AUTOMATISCHE
SCHUIFDEUREN

Commerciële fiche



DE GECOMBINEERDE SENSOR VAN 2^{DE} GENERATIE

BESCHRIJVING

De **IXIO-D** is een sensor die radartechnologie voor het openen combineert met infraroodtechnologie voor bescherming. Dankzij de richtingsgevoeligheid van de radar kan energie bespaard worden. De driedimensionale infraroodgordijnen beschermen personen tegen contact met de deuren.

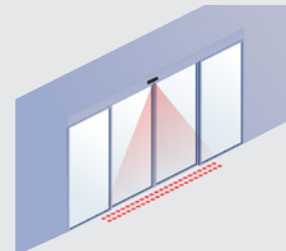
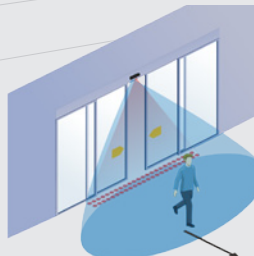
CONFORM

EN 16005/DIN 18650



RICHTINGSGEVOELIGHEID

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 «toegangssluis»-functie.



INFRAROODGORDIJNEN

48 infraroodspots met hoge dichtheid verdeeld over 2 gordijnen beschermen personen tegen contact met de deuren.

Een 32-bits microprocessor optimaliseert de verwerking van omgevingsinformatie voor constante prestaties het hele jaar door.

LCD

Intuïtief parametriseren via het LCD-scherm met weergave van tekst en symbolen (grafisch LCD)



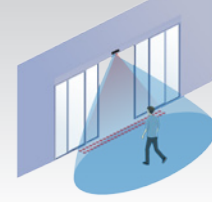
BEVEILIGING

4 rode spots zijn zichtbaar op de grond voor het afstellen van de hoek van het beveiligingsgordijn.

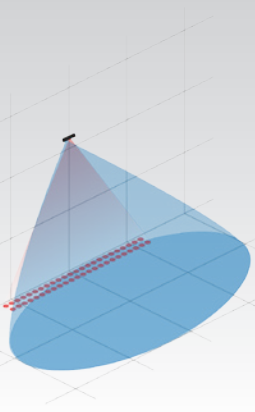




TOEPASSINGEN



TOEPASSINGEN



DETECTIEVELDEN



IXIO-SERIE

Schuifdeur met enkele deurvleugel

Schuifdeur met dubbele deurvleugel

**Radarveld: 4 m x 2 m @ 2,2 m
Infraroodveld: 2,2 m x 0,5 m @ 2,2 m**

IXIO-S
Aanwezigheidssensor met infraroodtechnologie voor het beveiligen van schuifdeuren

TOEPASSINGEN

- Opening en beveiliging van automatische lineaire, telescopische en gebogen schuifdeuren.

INSTALLATIE

- Intuïtief parametriseren dankzij het LCD-scherm en/of de BEA-afstandsbediening.
- Grafisch LCD-scherm met taalkeuze.
- 10 afstelmogelijkheden voor de infraroodgordijnen.
- Zijdelingse oriëntatie van -15° tot +15° van de radarantenne.
- 4 rode spots zichtbaar op de grond voor het eenvoudig instellen van de hoek van het beveiligingsgordijn.
- Plug, push & go.

VERSIES

- **IXIO-DT1**: gecombineerde sensor met dubbele technologie met automatische bewaking.
- **IXIO-DT3**: gecombineerde sensor met dubbele technologie voor nooduitgangen en standaard deuren.
- **3-in-1-product**: keuze tussen 3 typen uitgangen (stroombron-/frequentie-/relais)
- **IXIO-DP1**: gecombineerde sensor met dubbele technologie voor besturingen met pulsbeveiliging
- **IXIO-DP3**: gecombineerde sensor met dubbele technologie voor nooduitgangen en standaard deuren met besturing met pulsbeveiliging.

TOEBEHOREN



Bevestigingsbeugel

Toebehoren voor
plafondinbouw

Spotfinder

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Detectiewijze	Beweging	Aanwezigheid
Technologie	Microgolf doppler radar	Actief infrarood met achtergrondanalyse
Uitgangen	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij)	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij)
	Frequentieuitgang* (f = 100 Hz +/- 10%)	Pulsuitgang**
	Stroombronuitgang*	
Testingang	Gevoeligheid: Laag: < 1 V; Hoog: > 10 V	
Voeding	12 V - 24 V AC +/-10%; 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Montagehoogte	2 m tot 3,5 m (plaatselijke voorschriften kunnen de aanvaardbare montagehoogte beïnvloeden)	
Temperatuurbereik	-25°C tot +55°C; 0-95% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend	
Beschermingsgraad	IP54	
Toepasbare richtlijnen/ Normconformiteit	R&TTE 1999/5/EC; LVD 2006/95/EC; MD 2006/42/EC; RoHS 2 2011/65/EU EN 12978; EN ISO 13849-1:2008 PL «d» CAT. 2***/»c» CAT. 2****; EN 16005:2012 Chapter 4.6.8.; DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4. ; AutSchR***	

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

** DT3/DP3 **DP1/DP3*

**** enkel toepasbaar voor de frequentie- en stroombronuitgang*

***** onder de voorwaarde dat het deurbedieningssysteem de sensor minstens 1 keer per deurcyclus bewaakt*



Nestor company N.V. Tel. 00-32-(0)9-380.40.20
E3-Laan 93 Fax 00-32-(0)9-380.40.25
B-9800 Deinze info@nestorcompany.be
Belgium www.nestorcompany.be

