



# IXIO-S

Beveiligingssensor voor automatische schuifdeuren



## TOEPASSINGEN



## TECHNOLOGIE

Actief infrarood

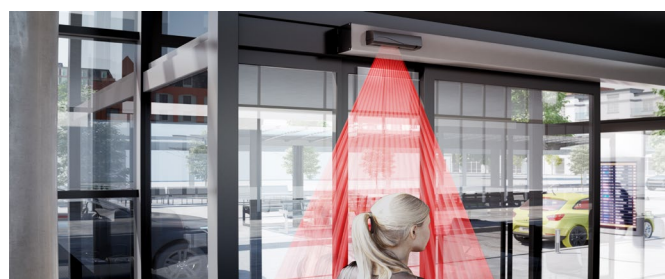
## KONFORMITEIT



## BESCHRIJVING

De **IXIO-S** is een beveiligingssensor met infraroodtechnologie. Het driedimensionale infraroodgordijn beschermt personen tegen contact met de deuren.

De afstelling wordt vergemakkelijkt dankzij het LCD-scherm met 10 verschillende gordijnbreedtes die de volledige breedte van de deur dekken.



### 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.



### Configuratie

10 breedtes van de infraroodgordijnen mogelijk voor een optimale dekking over de gehele deuropening.



### Beveiliging

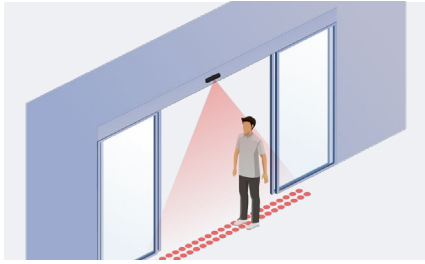
4 rode spots zijn zichtbaar op de grond voor het afstellen van de hoek van het beveiligingsgordijn.



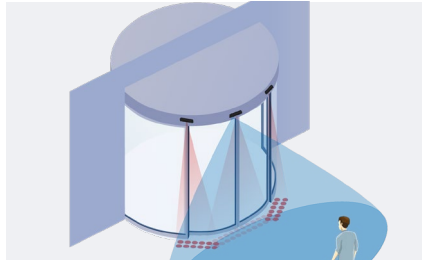
### LCD

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

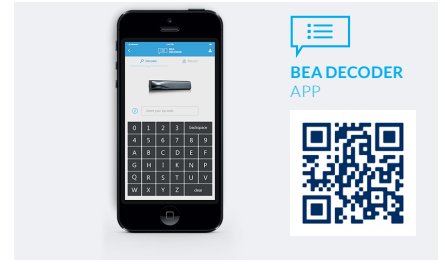
## TOEPASSINGEN



Schuifdeur met twee deurleugels



Gebogen deur



Download de **BEA DECODER** app

## TOEBEHOREN



### IXIO-S BA

Bevestigingsbeugel



### SPOTFINDER

Om de exacte positie van infraroodgordijnen zichtbaar te maken

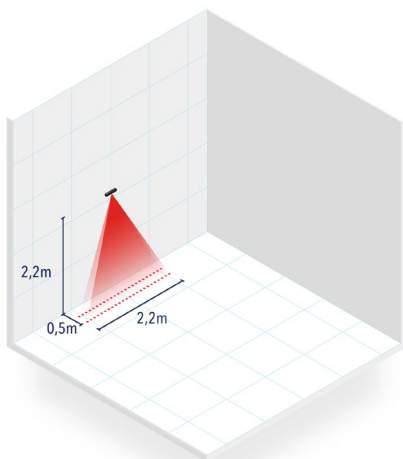
## INSTALLATIE

- Parametren dankzij het LCD-scherm en/of de BEA-afstandsbediening.
- Grafisch LCD-scherm met 14 taalkeuze.
- 10 afstel mogelijkheden voor de infraroodgordijnen.
- 4 rode spots zichtbaar op de grond.

## VERSIES

- **IXIO-ST** : beveiligingssensor met bewaking.
- **IXIO-SP** : beveiligingssensor met bewaking voor besturingen met pulsbeveiliging.

## TECHNISCHE GEGEVENS



<b>Detectiewijze</b>	Aanwezigheid
<b>Technologie</b>	Actief infrarood met achtergrondanalyse
<b>Uitgang</b>	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij)
<b>Testingang</b>	Gevoeligheid: Laag: < 1 V; Hoog: > 10 V
<b>Voeding</b>	12 V - 24 V AC +/-10%; 12 V - 30 V DC +/- 10%
<b>Montagehoogte</b>	2 m tot 3,5 m (plaatselijke voorschriften kunnen de aanvaardbare montagehoogte beïnvloeden)
<b>Temperatuurbereik</b>	-25°C tot +55°C; 0-95% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend
<b>Beschermingsgraad</b>	IP54
<b>Toepasbare richtlijnen/ Normconformiteit</b>	EN 12978; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN ISO 13849-1 PL «c» CAT. 2 (onder de voorwaarde dat het deurbedieningssysteem de sensor minstens 1 keer per deurcyclus bewaakt); EN 62061; EN 61496-1 ESPE Type 2; EN 50581; EN 16005 Chapter 4.6.8; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4; BS 7036-1 Chapter 8.1; EN 60825-1

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.  
\*onder de voorwaarde dat het deurbedieningssysteem de sensor minstens 1 keer per deurcyclus bewaakt

**DISCLAIMER** 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.

[WWW.BEASENSORS.COM](http://WWW.BEASENSORS.COM)



BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM  
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info-eu@beasensors.com

A **Halma** company