



IXIO-S

Säkerhetsensor för automatiska skjutdörrar



APPLIKATIONER



TEKNIK

Aktiv infraröd

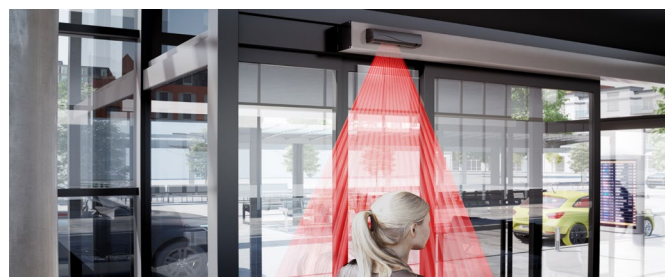
ÖVERENSSTÄMELSE



BESKRIVNING

IXIO-S är en aktiv infraröd säkerhetsensor. Det tredimensionella området i den infraröda ridån skyddar användarna från kontakt med dörrarna.

Justering görs enklare med en LCD-skärm med 10 olika ridåbredder, för att täcka hela dörrrens rörlighetszon.



Infraröda ridåer

48 infraröda spotlights med hög densitet från två ridåer skyddar användare från all kontakt med dörrarna. En 32-bit mikroprocessor optimerar behandlingen av information från omgivningen.



Konfigurering

10 möjliga bredder på IR-ridåer för optimal täckning av dörröppningen.



Säkerhet

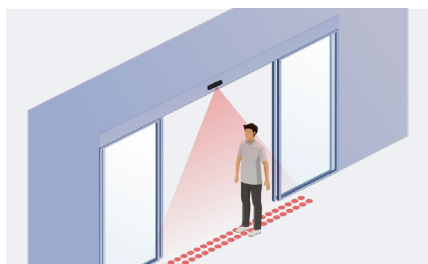
4 röda spotlights synliga på marken för att kunna justera vinkeln på ridån.



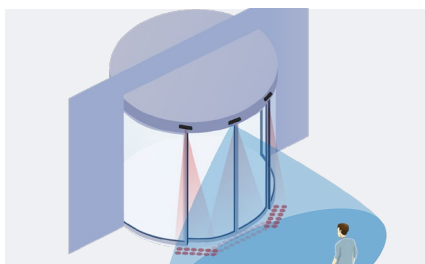
LCD

Intuitiv konfiguration med en LCD-skärm som visar text och symboler (LCD-grafik).

APPLIKATIONER



Skjutdörrar med dubbla blad

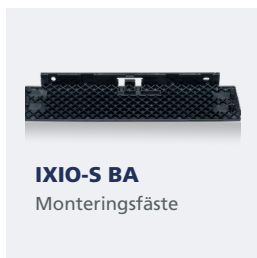


Svängda dörrar

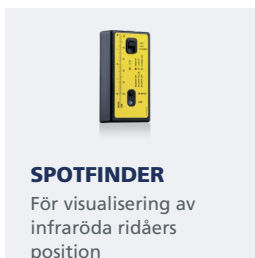


Ladda ned **BEA AVKODAR**-appen

TILLBEHÖR



IXIO-S BA
Monteringsfäste



SPOTFINDER
För visualisering av
infraröda ridåers
position

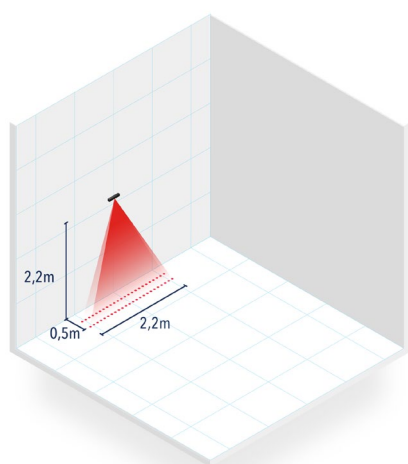
MONTERING

- Konfiguration tack vare en LCD-skärm och/ eller en BEA-fjärrkontroll.
- LCD-grafikskärm: 14 valbara språk.
- 10 justeringsalternativ för IR-ridåer.
- 4 infraröda spotlights synliga på marken.

VERSIONER

- **IXIO-ST**: säkerhetssensor med självövervakning.
- **IXIO-SP**: säkerhetssensor med självövervakning för pulserade säkerhetsdörrkontroller.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



Detekteringsläge	Närvaro
Teknik	Aktiv infraröd med bakgrundsanalys
Utgångar	Solid-state-relä (potentiell och polaritetfri)
Testingång	Sensitivitet: Låg: < 1 V; Hög: > 10 V
Matningsspänning	12–24 V AC +/- 10 %; 12–30 V DC +/- 10 %
Monteringshöjd	2 m till 3,5 m (lokala bestämmelser kan påverka godtagbar monteringshöjd)
Temperaturvariation	-25 °C till +55 °C; 0–95 % relativ luftfuktighet, inte kondenserande
Nivå av skydd	IP54
Tillämpliga direktiv/normer	EN 12978; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN ISO 13849-1 PL «c» CAT. 2 (vid förhållande där dörrrens styrsystem övervakar sensorn minst en gång per dörrcykel); 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

Specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.
* under förutsättning att dörrrens kontrollsystem övervakar sensorn minst en gång per dörrcykel

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



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