



RS-15

Öppnings och närvarosensor för invändiga tågdörrar



APPLIKATIONER



TEKNIK

Aktiv infraröd

BESKRIVNING

Sensor med kombinerade funktioner för invändiga dörrar.

RS-15 är utformad för att öppna dörrar när det behövs och hålla dem öppna vid närvaro på tröskeln, för passagerares komfort och säkerhet. Mycket flexibelt detekteringsområde tack vare en matris på 3 x 5 konfigurerbara punkter med ett typiskt detekteringsområde på 1,2 m x 1 m vid 2,2 m monteringshöjd.

VIDEO

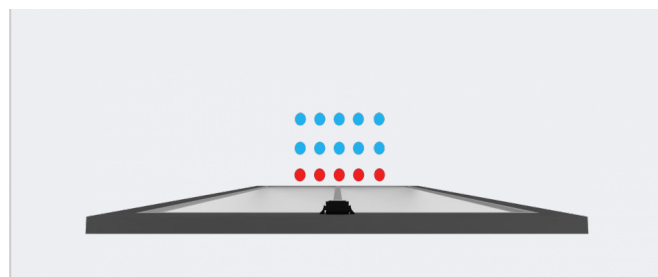


Discover the product video on our youtube channel **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2rXyLy5>



Flexibelt detekteringsområde

Baserad på 15 tillgängliga punkter, 9 olika former av detekteringsområden finns tillgängliga som förinställning för att täcka olika typer av plattformar, entréområden, gångar osv.



Kombinerade funktioner

Rörelse- och närvarodetektering i 1 sensor.



Kompakt design

Kompakt kåpa, utformad för olika tågdesign med fokus på estetik.



Enkel installation

Lutningsvinkel är tillgänglig även när sensorn är försänkt och konfigurerbara parametrar justerbara med fjärrkontroll.

APPLIKATIONER



Ingångsområde



Passagerarutrymme



Matris av 3 x 5 punkter

TILLBEHÖR



BEA REMOTE CONTROL

Universal fjärrkontroll för justeringar av våra sensorer



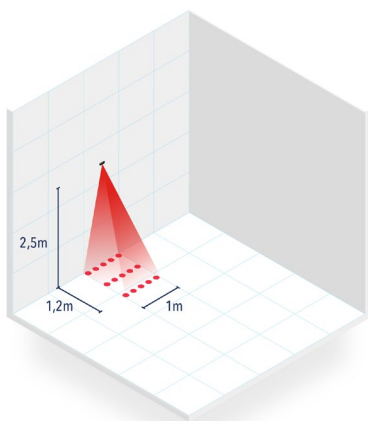
SPOTFINDER

Verktyg för visualisering av den exakta positionen av infraröda ridåer

MONTERING

- Kompakt hus.
- Lutningsvinkel åtkomlig även när sensorn är dold.
- konfigurerbara parametrar kan justeras med en fjärrkontroll

TABELLE ÖVER SPECIFIKATIONER



Teknik	aktiv infraröd
Detekteringsläge	öppning och närvaro
Detekteringszon : (monteringshöjd 2,5 m; lutningsvinkel 20°)	1 m (B) x 1,2 m (D) 15 oberoende IR-punkter med en diameter på typ. 130 mm
Reaktionstid	< 100 ms
Matningsspänning	12V - 30V AC ±10%; 12V - 45V DC ±10%
Nätfrekvens	50 - 60 Hz
Energiförbrukning	< 3 W (VA)
Utgång	relä (fri från potentiell övergångskontakt)
Max. kontaktspänning	42 V AC - 60 V DC
Max. kontaktström	1A (resistiv)
Max. bryteffekt	30 W (DC) / 42 VA (AC)
Anslutning på sensorsida	opluggad integrerad 7-polig kontakt
Hålltid	0,5 s till 9 s (justerbar)
LED-signal	röd och orange
Monteringshöjd	max. 2,5 m (apparatdosor)
Nivå av skydd	IP41
Temperaturvariation	-25 °C till + 55 °C (drift); -30 °C till + 60 °C (förvaring)
Dimensioner	140 mm (B) x 38 mm (H) x 55 mm (D)
Lutningsvinklar	0° till 20° vertikal i steg om 4°
Material	PC
Vikt	100 g
Överensstämmelse med norm (sensor utan kabel)	EN 50155 (om nominell matningsspänning är 24 V) EN 45545-2; NF F16-101; EN 50121-3-2; EN 50581
Överensstämmelse med norm (kabel)	EN 45545-2; EN 50581

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