



RS-15

Öffnungs- und Anwesenheitssensor für Zuginnentüren



ANWENDUNGEN



TECHNOLOGIE

Aktivinfrarot

BESCHREIBUNG

Der **RS-15** ist ein Sensor mit kombinierter Funktion für Innentüren: er erlaubt es Türen zu öffnen - insofern erwünscht - und letztere nicht zu schließen, solange noch eine Präsenz im Türrahmen erfasst wird. Dies dient dem Komfort und der Sicherheit der Fahrgäste. Hochflexibler Erfassungsbereich dank einer Matrix aus 3 x 5 konfigurierbaren Lichtspots mit einem Erfassungsfeld von 1,2 m x 1 m bei einer Montagehöhe von 2,2 m.

VIDEO

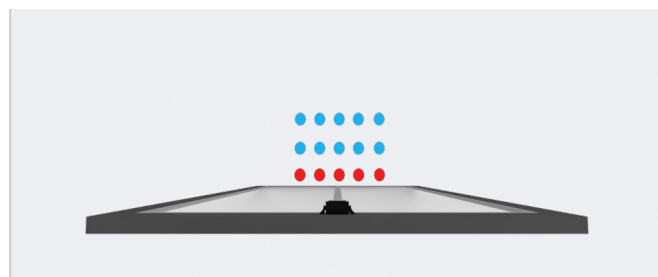


Entdecken Sie das Produktvideo auf dem YouTube-Kanal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2rXyLy5>



Flexibles Erfassungsfeld

Auf Basis der 15 verfügbaren Lichtspots sind bereits 9 verschiedene Erfassungsfelder als Voreinstellungen für verschiedene Plattformen, Eingangsbereiche, Gänge usw. verfügbar.



Kombinierte Funktion

Bewegungs- und Anwesenheitserfassung in einem Gehäuse.



Kompaktes Design

Mit dem kompakten Gehäuse eignet sich das Gerät für jedes Zugdesign.



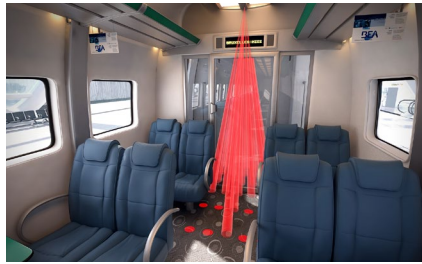
Einfache Installation

Neigungswinkel auch noch einstellbar, wenn der Sensor versenkt montiert wurde, mittels Fernbedienung konfigurierbare Parameter.

ANWENDUNGEN



Eingangsbereich



Fahrgastraum



Matrix aus 3 x 5 Lichtpunkten

ZUBEHÖR



BEA REMOTE CONTROL

Fernbedienung zur Parametrierung der BEA Sensoren



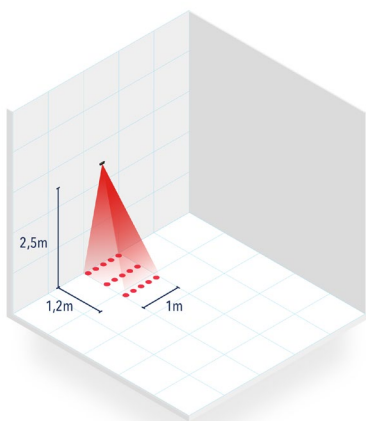
SPOTFINDER

Zubehör zur Lokalisierung der Infrarot-Vorhänge

INSTALLATION

- Kompaktes Gehäuse.
- Neigungswinkel auch noch einstellbar, wenn der Sensor versenkt montiert wurde.
- Konfigurierbare Parameter mittels Fernbedienung einstellbar.

TECHNISCHE DATEN



Technologie	Aktivinfrarot
Erfassungsmodus	Öffnung und Anwesenheit
Max. Erfassungsfeld	1 m (B) x 1,2 m (T) 15 unabhängige IR-Spots mit einem Durchmesser von typ. 130 mm (Montagehöhe 2,5 m; Winkel 20°)
Reaktionszeit	< 100 ms
Stromversorgung	12V - 30V AC ±10%; 12V - 45V DC ±10%
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Stromaufnahme	< 3 W (VA)
Ausgang	Relais (Potentialfreier Kontakt) Max. Kontaktspannung: 42 V AC - 60 V DC Max. Kontaktstrom: 1A (Ohmsche Last) Max. Schaltleistung: 30 W (DC) / 42 VA (AC)
Anschluss auf Sensorseite	integrierter 7-poliger Stecker
Haltezeit	0,5 s bis 9 s (einstellbar)
LED-Signal	rot und orange
Montagehöhe	max. 2,5 m (Einbaumontage)
Schutzklasse	IP41
Temperaturbereich	-25 °C bis + 55 °C (Betrieb); -30 °C bis + 60 °C (Lagerung)
Abmessungen	140 mm (B) x 38 mm (H) x 55 mm (T)
Neigungswinkel	0° bis 20° vertikal in 4° Schritten
Material	PC
Gewicht	100 g
Normkonformität (Sensor ohne Kabel)	EN 50155 (bei nominaler Stromversorgung von 24 V) EN 45545-2; NF F16-101; EN 50121-3-2; EN 50581
Normkonformität (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