



RS-15

Openings- en aanwezigheidsensor voor binnendeuren van treinen



TOEPASSINGEN



TECHNOLOGIE

Actief infrarood

BESCHRIJVING

De **RS-15** is een 2-in-1-sensor voor binnendeuren die passagiers comfort en veiligheid biedt door de deuren indien nodig open te laten gaan en ze open te houden bij aanwezigheid van personen in de onmiddellijke omgeving van de deur. De detectiezone is bijzonder flexibel dankzij een matrix van 3 x 5 instelbare spots met een typische detectiezone van 1,2 m x 1 m op 2,2 m hoogte.

VIDEO

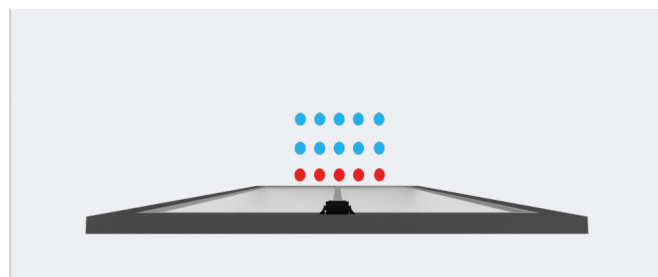


▲
Ontdek de productvideo op onze YouTube kanaal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2rXyLy5>



Flexibele detectiezone

Dankzij de vijftien spots kunnen negen verschillende detectiezones worden ingesteld, wat deze sensor geschikt maakt voor verschillende soorten perrons, entreegebieden, gangen etc.



Twee functies in één

Bewegings- en aanwezigheidsdetectie in één sensor.



Compact design

Compacte behuizing, ontworpen voor elk treindesign met een focus op de vormgeving.



Eenvoudige installatie

De hellingshoek kan altijd worden aangepast, zelfs als de sensor in een nis is geplaatst, en instelbare parameters kunnen worden aangepast met een afstandsbediening.

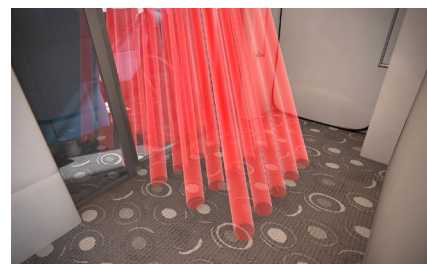
TOEPASSINGEN



Ingangruimte



Passagierscompartiment



Matrix van 3 x 5 spots

TOEBEHOREN



BEA REMOTE CONTROL

Universele afstandsbediening voor het instellen van onze sensoren



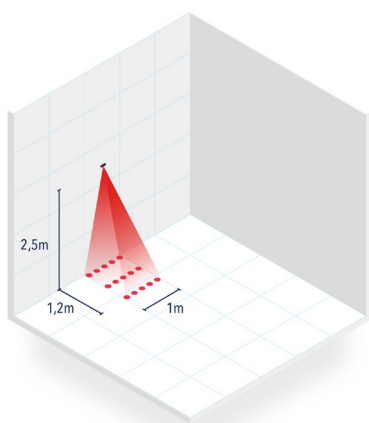
SPOTFINDER

Hulpmiddel om de exacte positie van infraroodgordijnen zichtbaar te maken

INSTALLATIE

- Compacte behuizing.
- Kantelhoek toegankelijk zelfs wanneer de sensor is ingebouwd.
- Configureerbare parameters instelbaar via afstandsbediening.

TECHNISCHE GEGEVENS



Technologie	actief infrarood
Detectiewijze	opening en aanwezigheid
Detectieveld: (montagehoogte 2,5 m; hellingshoek 20°)	1 m (B) x 1,2 m (D) 15 onafhankelijke infraroodspots met een diameter van 130 mm (typ.)
Reactietijd	< 100 ms
Voeding	12 V - 30 V AC ± 10%; 12 V - 45V DC ±10%
Netfrequentie	50 - 60 Hz
Verbruik	< 3 W (VA)
Uitgang	relais (met spanningsloos wisselcontact)
Max. contactspanning	42 V AC - 60 V DC
Max. contactstroom	1A (resistief)
Max. schakelvermogen	30 W (DC) / 42 VA (AC)
Aansluiting op de sensor	uitplugbare geïntegreerde stekker met 7 pinnen
Openingstijd	0,5 s tot 9 s (instelbaar)
Led-signaal	rood en oranje
Montagehoogte	max. 2,5 m (inbouw)
Beschermingsklasse	IP41
Temperatuurbereik	-25 °C tot +55 °C (in bedrijf); -30 °C tot + 60 °C (opslag)
Afmetingen	140 mm (B) x 38 mm (H) x 55 mm (D)
Hellingshoek	0° tot 20° verticaal in stappen van 4°
Materiaal	PC
Gewicht	100 g
Normconformiteit (sensor zonder kabel)	EN 50155 (bij een nominale voeding van 24 V) EN 45545-2; NF F16-101; EN 50121-3-2; EN 50581
Normconformiteit (met 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