

De geavanceerde veelzijdige bewegingsdetector



Detectie

- Geschikt voor de beveiliging van alle soorten deuren die niet kunnen worden beveiligd met infraroodschermen
- Detectiesnelheid tweemaal hoger dan bij het beste product van de concurrentie: de deur stopt tweemaal sneller !
- Laat toe de deur te openen met een zeer krappe detectiezone
- Totaal ongevoelig voor kleur- of reflectieveranderingen van de vloer

Technologie

- Antimaskeringsfunctie
- Zeer eenvoudige montage en instelling

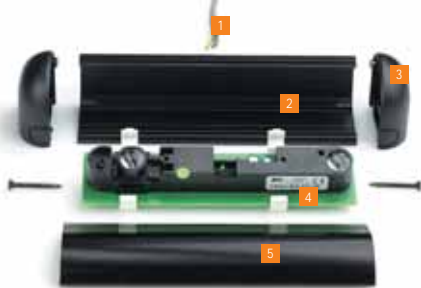
Design

- Verkrijgbaar in twee uitvoeringen : één voor opbouwmontage met robuuste behuizing - FOCUS 1 (montage op de deurbedienings-eenheid of tegen het plafond), de andere met zwart front - FOCUS 2 (inbouwmontage, vandalismebestendig)

Voor de beveiliging van speciale deuren en voor opening van deuren in zeer krappe ruimten

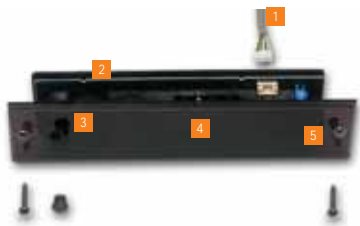
Performante, veelzijdige aanwezigheidsdetector, verkrijgbaar in twee uitvoeringen :

FOCUS 1, met aluminiumprofiel voor opbouwmontage of tegen het plafond, en FOCUS 2, met inbouwfront dat kan worden weggewerkt in een verlaagd plafond, of in de lijst van gebogen deuren, draaideuren, enz.



Beschrijving FOCUS 1

- 1 Kabel 3 m
- 2 Aluminiumprofiel
- 3 Zijdoppen
- 4 Printplaat
- 5 Ondoorschijnend zwart front



Beschrijving FOCUS 2

- 1 Kabel 3 m
- 2 Printplaat
- 3 Opening van stelschroef
- 4 Ondoorschijnend zwart inbouwfront
- 5 5 Bevestigingsschroeven (2)

Technische gegevens

Technologie	actief infrarood
Detectieafstand	0,6 m tot 2,5 m (instelbaar)
Installatiehoogte	max. 3 m
Kantelhoek van de modules	0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°
Diameter van de infraroodstraal op 1,7 m	0,10 m
Detectiewijze	aanwezigheid (en beweging)
Duur van de detectie (aanwezigheid)	oneindig
Responstijd	< 50 ms
Voedingsspanning	24 V AC/DC ± 10%
24 V DC ± 20%	
Netfrequentie	50 tot 60 Hz
Verbruik	< 1 W (VA)
Uitgang	omkeerrelais (potentiaalvrij contact)
• Max. contactspanning	60 V CC / 125 V CA
• Max. contactstroom	1 A (resistief)
• Max. uitschakelvermogen	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Openingstijd	100 ms
Instellingen	<ul style="list-style-type: none"> • detectieafstand (met draainik) • detectiehoek van 0° tot 25° in stappen van 5° (Focus 1) • selectie van de antimaskeringsfunctie
Temperatuurbereik	- 25 °C tot + 55 °C
Immunititeit	elektromagnetische compatibiliteit (EMC) volgens 89/336/EEG

FOCUS 1

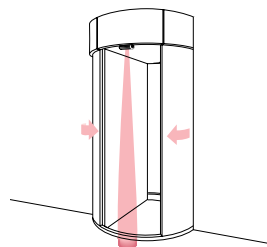
Afmetingen van de behuizing	220 mm (L) x 48 mm (H) x 48 mm (D)
Gewicht	0,2 kg
Materiaal	aluminium, ABS en plexiglas
Kleur	zwart
Lengte van de kabel	3 m

FOCUS 2

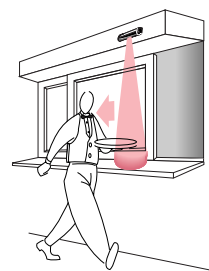
Afmetingen van de printplaat	170 mm (L) x 37 mm (H) x 27 mm (D)
Afmetingen van het frontstuk	200 mm (L) x 45 mm (H) x 5 mm (D)
Gewicht	0,125 kg
Materiaal van het frontstuk	plexiglas
Kleur van het frontstuk	zwart
Lengte van de kabel	3 m

Onder voorbehoud van wijzigingen

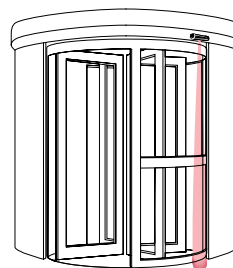
Detectiezones



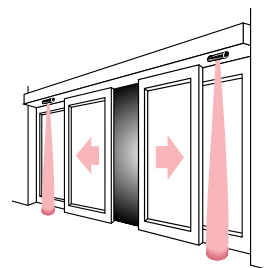
Beveiliging van gebogen schuifdeuren



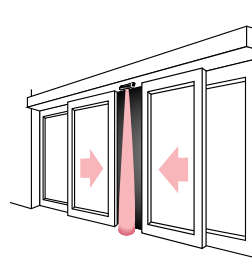
Opening van automatische vensters



Beveiliging van de knelzone bij draaideuren



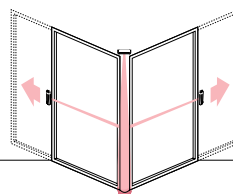
Beveiliging van de vaste zijvleugels bij schuifdeuren



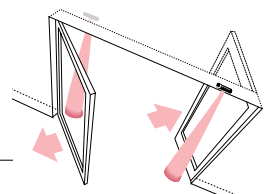
Beveiliging van schuifdeuren



Opening van klapdeuren met zeer krappe detectiezone (te combineren met een zoemer)



Opening van tweevlakkige hoekdeuren met zeer krappe detectiezone



Aanwezigheidsdetectie voor manuele dubbele deuren in twee richtingen

Toepassing



BEA

We open up New Horizons

HALMA GROUP
COMPANY