

SPARROW

OPENINGSSENSOR VOOR INDUSTRIËLE POORTEN

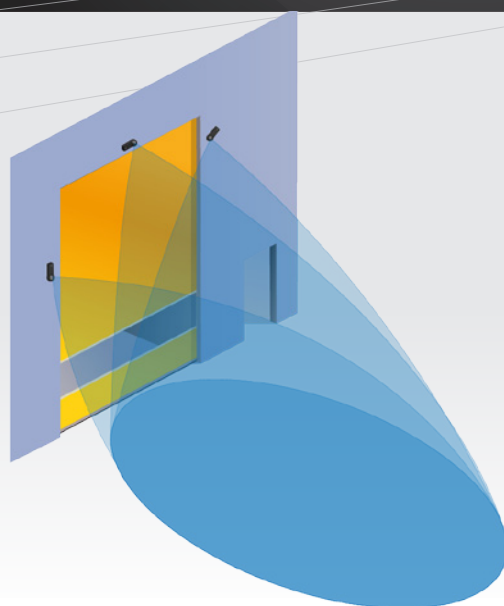
Commerciële fiche



DE BASIEKE AUTOMATISCHE OPENING

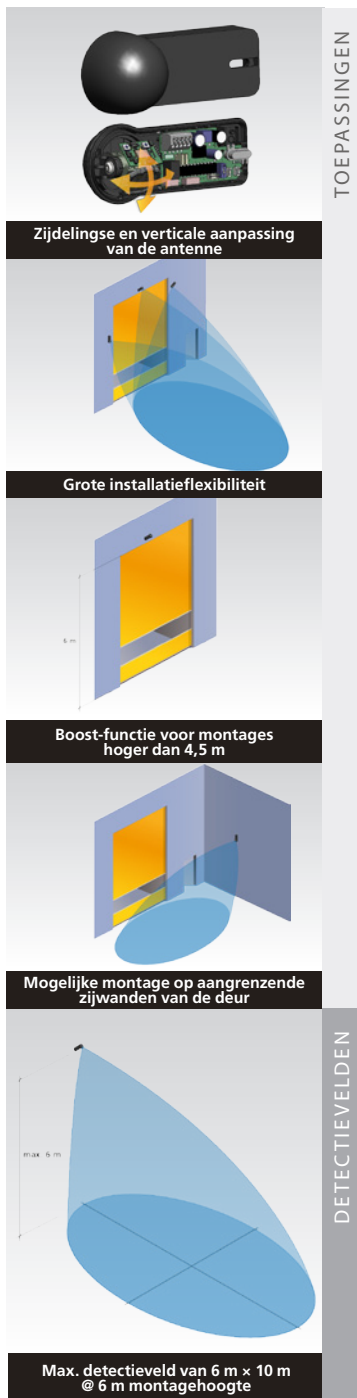
BESCHRIJVING

De **SPARROW** dient ter detectie van personen en voertuigen die zich naar de poort toe bewegen, zonder onderscheid te maken tussen deze beide soorten objecten. De prestatie van de poort wordt geoptimaliseerd door de éénrichtingsdetectie van deze sensor.



PRESTATIES

- Detectie van personen en voertuigen.
- Éénrichtingsdetectiewijze voor een rationeel beheer van de openingscyclussen, waardoor energiebesparingen kunnen worden gemaakt.
- Keuze uit 10 mogelijke detectievelden van 1 m (D) × 2 m (L) tot 6 m (D) × 10 m (L).
- Grote flexibiliteit dankzij een aanpasbare hellingshoek van -120° tot +120°.



TOEPASSINGEN

- Bewegingssensor voor alle types industriële poorten.

SPECIAAL ONTWERPEN VOOR INDUSTRIËLE OMGEVINGEN

- Roterende positionering: van -120° tot $+120^\circ$ in vergelijking met de centrale montage-as.
- Installatiehoogte tot 6 m.
- Instelling van de parameters met behulp van de afstandsbediening of de drukknoppen.
- Aangepast aan industriële omgevingen (IP64).

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

- Eenvoudige installatie (plug and play).

TECHNISCHE GEGEVENS

Technologie	Microgolf doppler radar
Uitgezonden frequentie	24,150 GHz
Uitgezonden vermogen	< 20 dBm EIRP
Dichtheid van het uitgezonden vermogen	< 5 mW/cm ²
Detectiewijze	Beweging
Detectieveld	Max. 6 m x 10 m
Hellingshoeken	0° tot 90° verticaal; -120° tot +120° zijdelings
Uitgang	Relais (potentiaalvrij contactpunt)
Max. spanning bij de contacten	42V AC - 60V DC
Max. stroom bij de contacten	1A (resistief)
Max. schakelvermogen	30W (DC) / 60VA (AC)
Minimale detectiesnelheid	5 cm/s (gemeten in de radar-as)
LED-sigitaal	Blauw
Netfrequentie	50 tot 60 Hz
Voedingsspanning	12V tot 24V AC +/- 10% 12V tot 24V DC +30% / -10%
Verbruik	< 2 W
Montagehoogte	Van 2 m tot 6 m
Afmetingen	140 mm (B) x 55 mm (H) x 57 mm (D)
Materiaal	ABS
Kleur	Grijs
Gewicht	165 g
Lengte van de kabel	10 m
Temperatuurbereik	van -30°C tot $+60^\circ\text{C}$
Beschermingsklasse	IP64
Normconformiteit	R&TTE 1999/5/EG; EMC 2004/108/EG

De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / 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. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

