

SPARROW

ÖFFNUNGSMELDER FÜR INDUSTRIETORE

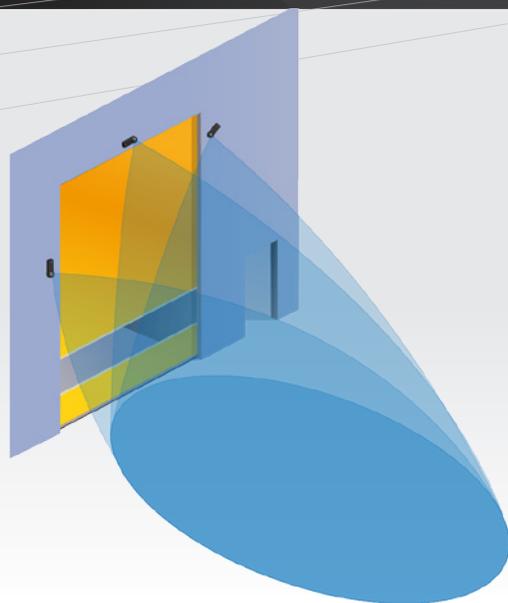
Produktdatenblatt



EINFACHE AUTOMATISCHE ÖFFNUNG

BESCHREIBUNG

Der **SPARROW** soll gleichermaßen Personen und Fahrzeuge, die sich dem Tor nähern, erfassen. Seine Richtungserkennung erlaubt eine optimierte Funktion des Tors.



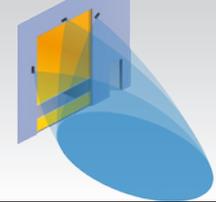
LEISTUNGEN

- Erfassung von Personen und Fahrzeugen.
- Richtungserkennende Erfassung für eine kostenoptimierte Steuerung der Öffnungszyklen, die Energieeinsparungen ermöglicht.
- Verfügbarkeit von 10 Erfassungsfeldern, die Bereiche von 1 m (T) × 2 m (B) bis 6 m (T) × 10 m (B) abdecken können.
- Große Flexibilität des Sensors durch einen Rotationswinkel von -120° bis +120°.

ANWENDUNGEN



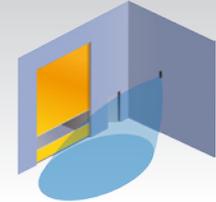
Seitliche und vertikale Antennenausrichtung



Hohe Installationsflexibilität

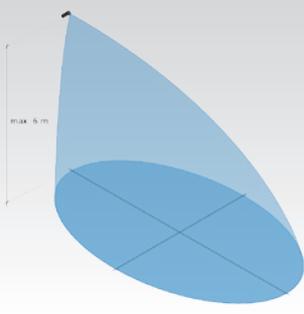


Funktion «Signalverstärkung» zu aktivieren bei einer Montagehöhe ab 4,5 m bis 6 m



Montagemöglichkeit auf angrenzenden Wänden

ERFASSUNGSBEREICH



Erfassungsfeld max. 6 m x 10 m @ 6 m Montagehöhe

ANWENDUNGEN

- Bewegungsmelder für alle Industrietore.

ENTWORFEN FÜR INDUSTRIEUMGEBUNGEN

- Positionierung : von -120° bis $+120^\circ$ im Verhältnis zur zentralen Installationsachse.
- Installationshöhe bis 6m.
- Einstellung der Parameter durch Fernbedienung oder Drucktaster.
- An industrielle Umgebungen angepasst (IP64).

EINFACHE INSTALLATION

- Vereinfachte Installation (plug & play).

TECHNISCHE DATEN

Technologie	Mikrowellen-Doppler-Radar
Sendefrequenz	24,150 GHz
Sendeleistung	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung	< 5 mW/cm ²
Erfassungsmodus	Bewegung
Erfassungsfelder	Max. 6 m x 10 m
Neigungswinkel	0° bis 90° senkrecht; -120° bis +120° seitlich
Ausgang	Relais (Potentialfreie Relaiskontakte)
Max. Kontaktspannung	42V AC - 60V DC
Max. Kontaktstrom	1A (resistiv)
Max. Schaltleistung	30W (DC) / 60VA (AC)
Min. Erfassungsgeschwindigkeit	5 cm/s (gemessen in Radarachse)
LED-Signal	Blau
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromversorgung	12V bis 24V AC +/-10% 12V bis 24V DC +30% / -10%
Leistungsaufnahme	< 2 W
Montagehöhe	von 2 m bis 6 m
Abmessungen	140 mm (B) x 55 mm (H) x 57 mm (T)
Gehäusematerial	ABS
Gehäusefarbe	Grau
Gewicht	165 g
Kabellänge	10 m
Temperaturbereich	von -30 °C bis + 60 °C
Schutzklasse	IP64
Normkonformität	R&TTE 1999/5/EG; EMC 2004/108/EG

Änderungen vorbehalten.

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.

