

FALCON

Der **Radarbewegungsmelder** zum Öffnen aller Industrietore. Der wasserdichte Hochleistungsradarbewegungsmelder **FALCON** unterscheidet Fahrzeuge von Personen und blendet den Parallelverkehr aus. Die Planarantenne – eine **Premiere** im Bereich der RB-Melder für Industrietore – bietet Genauigkeit und Stabilität für das Erfassungsfeld.

- FALCON-RB-Melder** können unabhängig von der Installationshöhe und der Geschwindigkeit des zu erfassenden Ziels zwischen Fußgängern und Fahrzeugen **unterscheiden**
- FALCON-RB-Melder** können den **Parallelverkehr** selbst dann **ausscheiden**, wenn die Fußgänger-/ Fahrzeug-Unterscheidung aktiviert ist
- FALCON-RB-Melder** arbeiten zum ersten Mal im Industrietorbereich mit einer **Planarantenne**, die eine hohe Genauigkeit sowie eine ausgezeichnete Stabilität des Erfassungsfeldes während ihrer gesamten Lebensdauer aufweist
- FALCON-RB-Melder** sind in einem flachen und robusten Gehäuse der Schutzklasse IP65 untergebracht; die **Wasserdichtigkeit** ist bei diesem Gerät 100% durchdacht worden
- FALCON-RB-Melder** sind mit Hilfe einer **Universalhalterung** einfach an die Wand oder die Decke zu installieren
- FALCON-RB-Melder** sind über die Fernbedienung oder die wasserdichten Drucktasten an der Stirnseite des Melders einfach **einzustellen**

Warum sehen **FALCON-RB-Melder** so anders aus ?



PRODUKTBESCHREIBUNG



- 1 Stromkabel
- 2 Halterung
- 3 Unterlegscheibe zur Befestigung der Halterung am RB-Melder
- 4 Schraube zur Befestigung der Halterung am RB-Melder
- 5 Klemme
- 6 Stopfbuchse
- 7 Grüner Led-Bereich
- 8 Roter Led-Bereich
- 9 Drucktaste
- 10 Bereich des Infrarotempfängers
- 11 Schraube zur Befestigung der Stirnseite
- 12 Planarantenne

BEA

We open up New Horizons

B.E.A. s.a.
 Parc Scientifique du Sart Tilman
 Allée des Noisetiers, 5
 B-4031 Angleur - Belgien
 TEL. +32 4 361 65 65
 FAX. +32 4 361 28 58
 E-MAIL. sales@bea.be
 HTTP. //www.beasensors.com

2 PRODUKTAUSFÜHRUNGEN

FALCON	von 3.5 bis 7 m
FALCON XL	von 2 bis 3.5 m

TECHNISCHE DATEN

Technologie	Mikrowellen und Mikroprozessor
Sendefrequenz	24,125 GHz
Sendeleistung	<20 dBm EIRP
Dichte der Ausgangsleistung	< 5mW/cm ²
Neigungswinkel	0° bis 180° vertikal
Installationshöhe	Falcon : 3,5 bis 7m - Falcon XL : 2 bis 3,5m
Erfassungsbereich	(Standard Erfassung) <ul style="list-style-type: none"> • FALCON XL : 4m (B) x 2m (T) Installationshöhe 2,5m • FALCON : 4m (B) x 5m (T) Installationshöhe 5m
Erfassungsmodus	Bewegung
Min. Erfassungsgeschwindigkeit	5 cm/s (in der Achse des RB-Melders gemessen)
Stromversorgung	12V bis 24V AC +/- 10% 12V bis 24V DC +30% / -10%
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Stromverbrauch	< 2W
Ausgangsrelais	potentialfreier Wechselkontakt <ul style="list-style-type: none"> • Max. Kontaktspannung 42V AC/DC • Max. Kontaktstrom 1A (Widerstand) • Max. Unterbrechungsstärke 30W (DC) / 60 VA (AC)
Haltezeit	0,5 sek. bis 9 sek. (einstellbar)
Manuelle Einstellungen	Orientierung des Erfassungsfeldes (mechanisch) Vielfache Funktionen (über Drucktasten)
Einstellungen über Fernbedienung	Empfindlichkeit, Relaishaltezeit, Erfassungsmodus, Ausblende-Funktion für Fußgänger und Parallelverkehr, Relaiskonfiguration
Temperaturbereich	von -30°C bis +60°C
Schutzart	IP65
Produktkonformität	R&TTE 1999/5/EC EMV 89/336/EMC
Abmessungen	127mm (T) x 102mm (B) x 96mm (H)
Gewicht	400 g
Gehäusematerial	schwarzes ABS und Polycarbonat
Halterung	schwarzes eloxiertes Aluminium
Kabellänge	10 m
Kabeldurchmesser	mind. 3 mm - max. 6,5 mm

ANWENDUNG



BEA PRODUKTE

