



CR3

Radarbewegungsmelder für Fahrtreppen und Fahrsteige

Einfach, zuverlässig, vielseitig

- Ein Gerät für Innen- und Aussenanwendungen
- Einstellbarer Detektionsbereich und verschiedene Befestigungsarten
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Technische Daten

Mechanische Daten

Material	ABS
Abmessungen (mm)	62 × 48 × 37 mm (L × B × H)
Kabel	Länge 5 m, 5 × 0,25 mm ²

Technologische Daten

Technologie	Mikrowellen-Dopplerradar
Frequenz	24.125 GHz
Strahlungsleistung des Senders (EIRP)	< 20 dBm
Max. Detektionsabstand	2.5 m
Erfassungsmodus	Bewegung
Min. Erfassungsgeschwindigkeit	3 cm/s (in Sensorachse gemessen)

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	12~28 V AC ±10 % 12~36 V DC ±10 %
Frequenzbereich	50–60 Hz
Max. Leistungsaufnahme	1.2 W
Ausgang	Relais mit Umschaltkontakt
Nennlast	0,5 A bei 125 V AC; 1 A bei 24 V DC
Nennstromführung	2 A
Max. Schaltspannung	125 V AC, 60 V DC
Max. Schaltstrom	1 A

Umgebungsbedingungen

Lager-/Betriebs-temperatur	–20 °C bis +60 °C
Schutzart	IP65

Anmerkung

Technische Angaben und Empfehlungen zu unseren Produkten sind Erfahrungswerte und stellen Orientierungshilfen für Anwender dar. Angaben in unseren Prospekten und Datenblättern sichern keine speziellen Produkteigenschaften zu. Spezielle Produkteigenschaften, welche wir schriftlich oder individuell bestätigt haben, sind davon ausgenommen. Technische Änderungen vorbehalten.

Anwendung

Situation

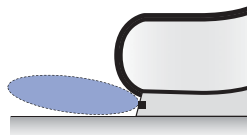
Fahrtreppe

Lösung

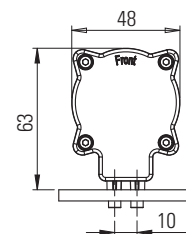
CR3 startet den Wiederanlauf der Fahrtreppe im Energiesparmodus

Vorteile

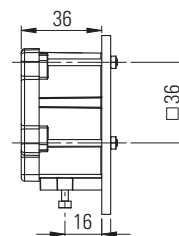
- Kompaktes Gehäuse ermöglicht einfache Integration
- Einfache Anpassung an die Anwendung durch einstellbare Detektionsreichweite und verschiedene Befestigungsarten
- Optimierter Personenfluss



Befestigungsarten



Montage von unten



Montage von hinten

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Schweiz
Telefon +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com

Bestelldetails

Artikel Nr.	Beschreibung
362736	CR3 Radarbewegungsmelder, schwarz

