



sensing the future

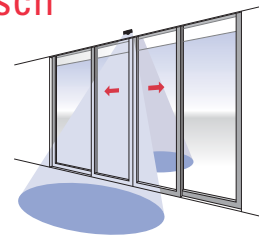


EasyMotion

Radarbewegungsmelder
für automatische Türen

Einfach, zuverlässig, praktisch

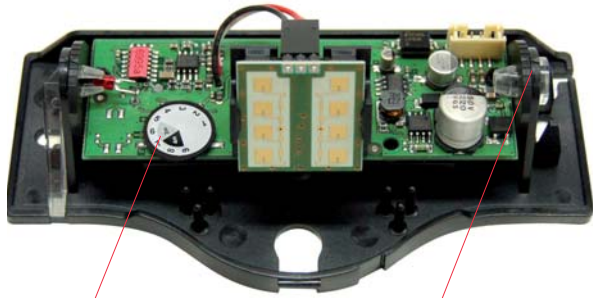
Der EasyMotion ist ein einfacher
Radarbewegungsmelder im formschönen
kleinen Gehäuse.



- **Praktisch und vielseitig:**
Ein Gerät, auch für besonders hohe und breite Türen
- **Zuverlässige Aktivierung:**
Stellt einen optimalen Personenfluss sicher
- **Kurze Inbetriebnahme:**
Schnelle und einfache Inbetriebnahme mit
Potentiometer und Neigungswinkeleinstellung

EasyMotion

So einfach lässt sich der Sensor installieren



Potentiometer für Feldeinstellungen



Einstellung des Neigungswinkels

Zuverlässig in vielen Anwendungen

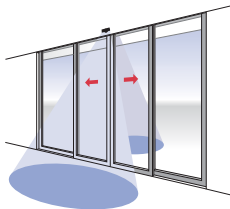
Easy Motion stellt einen optimalen Personenfluss durch die ideale Aktivierung von automatischen Schiebetüren sicher.

Situation

Aktivierung von Schiebetüren

Vorteil

- Verlässliche Detektion auch bei hohen Türen durch eine mögliche Montagehöhe auf bis zu 4 m

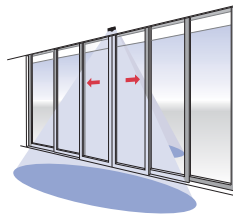


Situation




Aktivierung von Teleskopschiebetüren

Vorteil

- Durch die max. Feldbreite von 4.8 m reicht ein Sensor pro Türseite auch bei breiten Türen aus



Bestellangaben

Artikel Nr.	Beschreibung	
239345	EasyMotion Radarbewegungsmelder schwarz	
242372	EasyMotion Holder Deckenwinkel	
242373	EasyMotion Cap Regenabdeckung	

Ergänzende Produkte

EasyBeam

Der vielseitig einsetzbare Lichtschranke bietet eine zuverlässige Absicherung bis zu 12 m Reichweite

TopScan G3

Der Infrarotsensor verhindert Berührungen mit automatischen Drehflügel- und Karusselltüren



Technische Daten

Mechanische Daten

Material	ABS
Gewicht (ohne Kabel)	100 g
Abmessung	130 x 67 x 58 mm (B x H x T)
Anschlussart	Kabel 3 m lang, Ø 3.5 mm, mit Stecker
Montagehöhe	bis 4 m
Farbe	Schwarz

Technologische Daten

Technologie	Radar
Sendefrequenz	24.125 GHz
Feldgröße bei 2.2 m	min. 0.8 x 1.6 m max. 2.3 x 4.8 m

Elektrische Daten

Betriebsspannung	12–36 V DC / 12–28 V AC
Stromaufnahme	max. 32 mA bei 24 V DC
Ausgang	Solid State Relais, bidirektional 1 Sek. Haltezeit fix
Schaltspannung	max. 48 V AC / VDC
Schaltstrom	max. 120 mA
Schaltleistung	max. 550 mW

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	–20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit	< 90% rel. nicht kondensierend

EMV-Normen

Immission	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3 EN 61000-6-4

Hinweis

Technische Angaben und Empfehlungen zu unseren Produkten sind Erfahrungswerte und stellen Orientierungshilfen für den Anwender dar. Angaben in Prospekten und Datenblättern sichern keine speziellen Produkteigenschaften zu. Spezielle Produkteigenschaften, welche wir in Einzelfällen schriftlich oder individuell bestätigen, sind davon ausgenommen. Änderungen infolge technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Ihre Ansprechpartner

Bircher Reglomat AG

Wiesengasse 20
CH-8222 Beringen
Schweiz

Tel. +41 (0)52 687 11 11

Fax +41 (0)52 687 12 10

info@bircher.com

www.bircher-reglomat.com