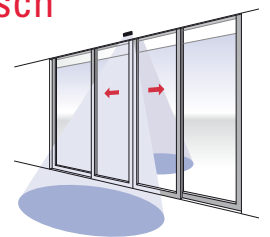


## PrimeMotion C

Radarbewegungsmelder  
für automatische Türen

**Einfach, zuverlässig, praktisch**

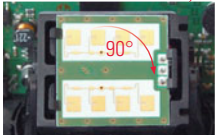
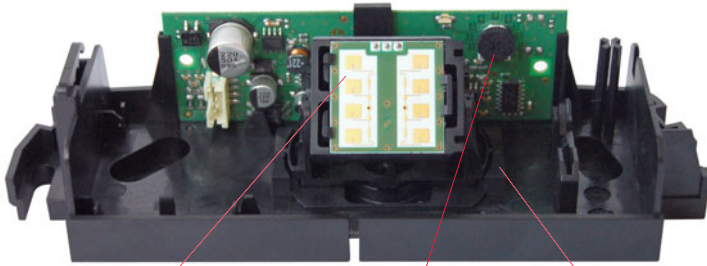
Der PrimeMotion C ist ein einfacher  
Radarbewegungsmelder im formschönen  
kleinen Gehäuse.



- **Praktisch und vielseitig:**  
Ein Gerät, auch für besonders hohe und breite Türen
- **Vielseitig einsetzbar:**  
Stellt einen optimalen Personenfluss sicher durch  
mechanisch einstellbare Feldgeometrie sowie  
schwenk- und neigbares Radarmodul
- **Kurze Inbetriebnahme:**  
Schnelle und einfache Inbetriebnahme mit Potentiometer

# PrimeMotion C

So einfach lässt sich der Sensor installieren



Radarpanel drehbar für breites oder schmales Radarfeld



Potentiometer für Feldeinstellungen



Neigung und Schwenkung

## Zuverlässig in vielen Anwendungen

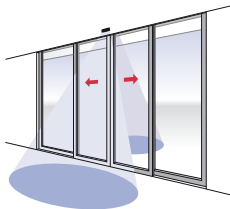
PrimeMotion C stellt einen optimalen Personenfluss durch die ideale Aktivierung von automatischen Schiebetüren sicher.

### Situation

Aktivierung von Schiebetüren

### Vorteil

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

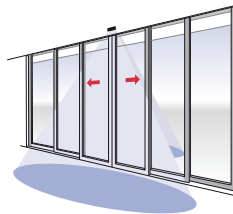


### Situation

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
296202	<b>PrimeMotion C bk</b> Radarbewegungsmelder schwarz
298680	<b>PrimeMotion C si</b> Radarbewegungsmelder silber
298619	<b>PrimeMotion C wt</b> Radarbewegungsmelder weiss
289500	<b>PMCAP</b> Regenabdeckung PrimeMotion



## Ergänzende Produkte

### PrimeTec B / PrimeScan B

Die sichere Lösung zur Aktivierung und Absicherung von Schiebetüren nach prEN 16005

### TopScan G3

Der Infrarotsensor verhindert Berührungen mit automatischen Drehflügel- und Karusselltüren



## Technische Daten

### Mechanische Daten

Material	ABS / PA
Gewicht (ohne Kabel)	120 g
Abmessung	172 x 60 x 48 mm (L x B x T)
Anschlussart	Kabel 3 m lang, Ø 3.5 mm, mit Stecker
Montagehöhe	1.8–4 m
Farbe	Schwarz / Silber / Weiss

### 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	≤ 32 mA bei 24 V DC
Ausgang	Solid State Relais, bidirektional 1 Sek. Haltezeit fix
Schaltspannung	max. 48 V AC / V DC
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 61000-6-2
Emission	EN 61000-6-3

### 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.

### BBC Bircher Smart Access

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