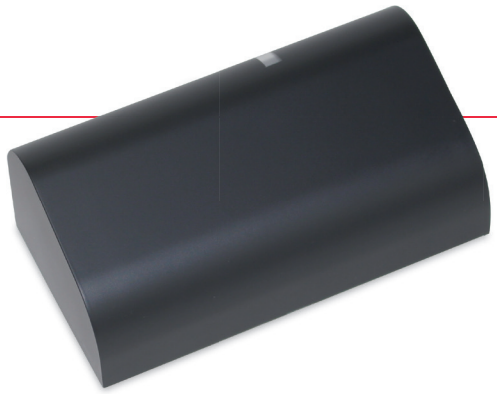
BBC BIRCHER

Smart Access

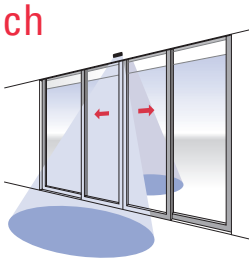


ArtMotion 2

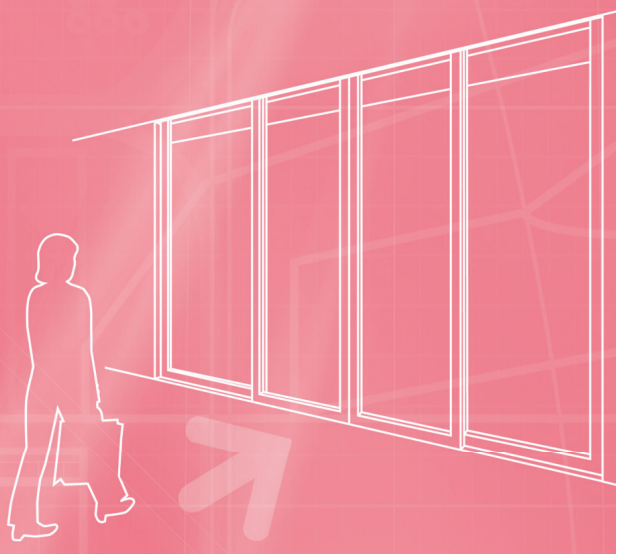
Radarbewegungsmelder für automatische Türen

Einfach, zuverlässig, praktisch

Der ArtMotion 2 ist ein einfacher Radarbewegungsmelder im formschönen kleinen Gehäuse



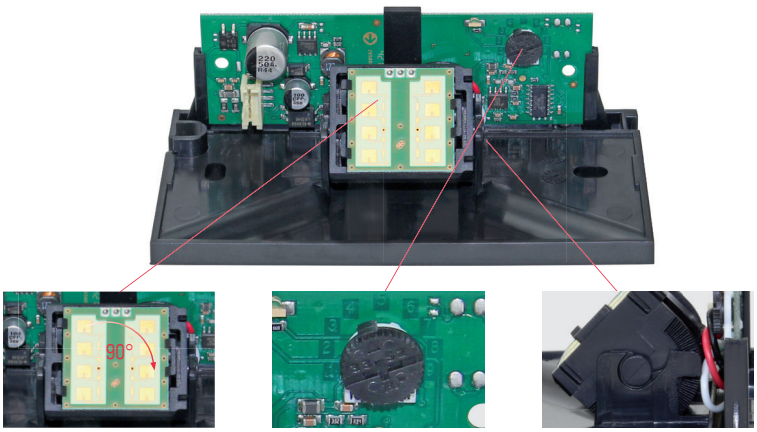
- **Praktisch und vielseitig:**
  Ein Gerät, auch für besonders hohe und breite Türen
- **Vielseitig einsetzbar:**
  Stellt einen optimalen Personenfluss sicher durch mechanisch einstellbare Feldgeometrie sowie neigebares Radarmodul
- **Kurze Inbetriebnahme:**
  Schnelle und einfache Inbetriebnahme mit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



bircher.com

ArtMotion 2

So einfach lässt sich der Sensor installieren



Radarpanel drehbar für breites oder schmales Radarfeld

Potentiometer für Feldeinstellungen

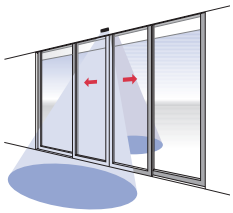
Einstellung der Neigung

Zuverlässig in vielen Anwendungen

ArtMotion 2 stellt einen optimalen Personenfluss durch die ideale Aktivierung von automatischen Schiebetüren sicher.

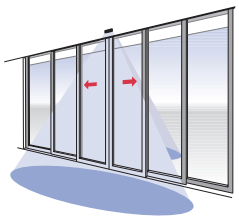
Situation
Aktivierung von Schiebetüren

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



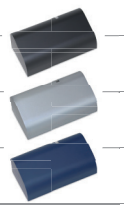
Situation
Aktivierung von Teleskopschiebetüren

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



Bestellangaben

Artikel Nr.	Beschreibung
351081	**ArtMotion 2 bk** Radarbewegungsmelder schwarz
351083	**ArtMotion 2 si** Radarbewegungsmelder silber
351082	**ArtMotion 2 bl** Radarbewegungsmelder blau



Ergänzende Produkte

PrimeTec B / PrimeScan B
Die sichere Lösung zur Aktivierung und Absicherung von Schiebetüren nach EN 16005

TopScan
Der Infrarotsensor verhindert Berührungen mit automatischen Drehflügel- und Karusselltüren

D01 036 DE 02/18

Technische Daten

Mechanische Daten	
Material	ABS / PA
Gewicht (ohne Kabel)	95 g
Abmessung	120 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 / Blau

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
bircher.com