



sensorama

■ Sensoren für automatische Türen,
Tore und Industrieanwendungen

■ Druckempfindliche Schalmatten-
und Schaltleistensysteme

■ Berührungslose Aktivierungs- und
Absicherungslösungen

■ Kundenspezifische Ausführungen

Das Unternehmen



BBC Bircher Smart Access gehört zur privaten Schweizer Unternehmensgruppe BBC Group

Über BBC Bircher Smart Access

BBC Bircher Smart Access entwickelt, produziert und vertreibt Sensorsysteme, um die wachsenden globalen Personen- und Fahrzeugströme abzusichern und Zugangssysteme komfortabel und energiesparend zu gestalten. Der innovative Sensorhersteller erarbeitet stetig neue Lösungen, um kommende Herausforderungen in der Industrie und im öffentlichen Verkehr zu meistern.

Weltweit vertreten arbeitet BBC Bircher Smart Access mit viel Leidenschaft, damit kundenspezifische Wünsche und Anliegen individuell umgesetzt werden. Basierend auf den Werten Engagement, Integrität, Teamwork und Mut erarbeitet und bestätigt BBC Bircher Smart Access tagtäglich das Vertrauen von Kunden und Partnern.

Sensoren für automatische Tore

Herkules 2

Radarbewegungsmelder



für industrielle Tore,
vielseitig einsetzbar

ProLoop 2

Schleifendetektor



zur zuverlässigen Überwachung und Auswertung von Induktionsschleifen



Anwendung			
Praxisbeispiel			
Komfort (●) und Sicherheit (▲)	● Querverkehrsausblendung und Richtungs-erkennung, Personen-/ Fahrzeug-Unterscheidung	● Richtungslogik, Spannungsausfallsicherheit und Sensitivitätserhöhung	
Ergänzende Produkte	CoverLine ClickLine RFGate 2	Fertigschleifen Herkules 2	
Varianten	Herkules 2 Herkules 2E	ProLoop 2 DIN-Schiene ProLoop 2 11-pol.	



ProLoop Lite

Schleifendetektor



die kompakte Basisversion
des ProLoop 2

InTra6

Induktives Signal-
übertragungssystem



für Schaltleisten an
Arealschiebetoren

RFGate 2

Drahtloses Signal-
übertragungssystem



mehrkanalig, zur Schalt-
leistenauswertung



● Richtungslogik, Spannungsausfallsicherheit und Sensitivitätserhöhung	▲ nach EN 12978 und EN ISO 13849-1, PLd und e, Kat. 2 und 3	▲ nach EN ISO 13849-1, PLc, Kat. 2
Fertigschleifen Herkules 2	CoverLine ClickLine LBGate	CoverLine, ClickLine S-Line LBGate AirMission NEU
	INTRA 50	1-kanalig 2-kanalig Flachgehäuse RFGate 2.1.W.S RFGate 2.2.W.A NEU



Sensoren für automatische Tore

ClickLine/ CoverLine

Elektrisches Schaltleistensystem



mit Klickfuss oder optisch
bestens integriert

S-Line

Elektrisches Miniatur-
Schaltleistensystem



mit oder ohne Dichtlippen
erhältlich

LBGate

Einweg- und Reflexions-
lichtschranke



zur Erfassung von Personen
und Fahrzeugen



Anwendung				
Praxisbeispiel				
Komfort (●) und Sicherheit (▲)	▲ nach EN 12978, EN ISO 13856-2	▲ nach EN ISO 13856-2	● zuverlässige Absiche- rung bis zu einer Reichweite von 30 m	
Ergänzende Produkte	InTra6 Schaltgeräte RFGate 2	Schaltgeräte RFGate 2	Herkules 2 CoverLine ClickLine RFGate 2	
Varianten			LBGate R18 LBGate TB18 LBGate R25 LBGate R25.D	



Sensoren für automatische Türen

PrimeTec

Bewegungs- und
Präsenzmelder



zur Aktivierung und Absicherung
der Hauptschliesskante

PrimeScan

Aktivinfrarot-Präsenzmelder



zur Absicherung von
Nebenschliesskanten

PrimeMotion

Radarbewegungsmelder



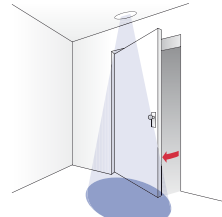
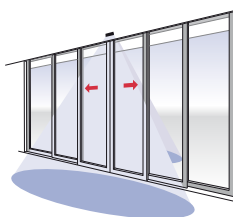
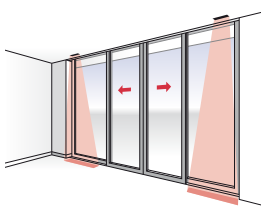
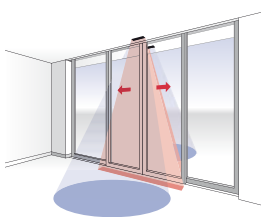
zur Aktivierung von
Schiebe-, Drehflügel- und
Karusselltüren

Merkur 2

Radarbewegungsmelder



universell einsetzbar mit
besonders homogenen
Feldeigenschaften



- Aktivierung und
- ▲ A: Absicherung von Flucht
und Rettungswegen
- B: Absicherung der
Nebenschliesskanten

- ▲ Absicherung der
Nebenschliesskanten

- B: flexibel einsetzbarer
Aktivierungssensor
- C: einfacher Aktivierungs-
sensor für automatische
Türen

- Slow Motion Detection,
Querverkehrsaussblendung
und Richtungserkennung

PrimeScan
PrimeMotion
ArtMotion 2

PrimeTec
ArtMotion 2

Deckeneinbausatz PTIS IP65 (strahlwassergeschützt) **NEU**

- PrimeTec A:
EN 16005 und DIN 18650
- PrimeTec B: EN 16005

- PrimeScan A:
EN 16005 und DIN 18650
- PrimeScan B: EN 16005

PrimeTec
PrimeScan
TopScan
UniScan

PrimeMotion B
PrimeMotion C
ArtMotion 2 **NEU**

PrimeTec
TopScan, UniScan
PrimeMotion
ArtMotion 2

Merkur 2 ES
Merkur 2 ES.C



Drehflügeltür

Sensoren für automatische Türen

UniScan

Aktivinfrarot-Präsenzmelder



mitfahrend am Türflügel mit sehr engmaschigem Netz

TopScan

Aktivinfrarot-Präsenzmelder



mitfahrend am Türflügel mit punktueller Absicherung

SpotScan

Aktivinfrarot-Präsenzmelder



für vielseitige Einsatzgebiete

PIR 20/PIR 30

Passivinfrarot-Bewegungsmelder



für Personenverkehr, kompakt und gut integrierbar



Anwendung				
Praxisbeispiel				
Komfort (●) und Sicherheit (▲)	▲ nach EN 16005 und DIN 18650	● einfache Installation ▲ hintergrundunabhängige Sicherheit	▲ Präsenzmelder zur Absicherung diverser Gefahrenstellen	● präzise und variantenreiche Detektionsfelder
Ergänzende Produkte	Merkur 2 Türset UniScan PIR 20, PIR 30 PrimeMotion ArtMotion 2	PrimeMotion PIR 20, PIR 30 Merkur 2 ArtMotion 2	PrimeMotion PIR 20, PIR 30 TopScan ArtMotion 2	UniScan TopScan
Varianten				



Weitere Anwendungsgebiete

CleanScan

Aktivinfrarot-Schalter



für Bereiche mit hohen
Hygieneanforderungen

DW

Druckwellenschalter
und -schaltleisten



in verschiedenen
Ausführungen erhältlich

Elektrisches Schaltleisten- system



zur Selbstkonfektionierung

Schaltgeräte

Signalauswertung



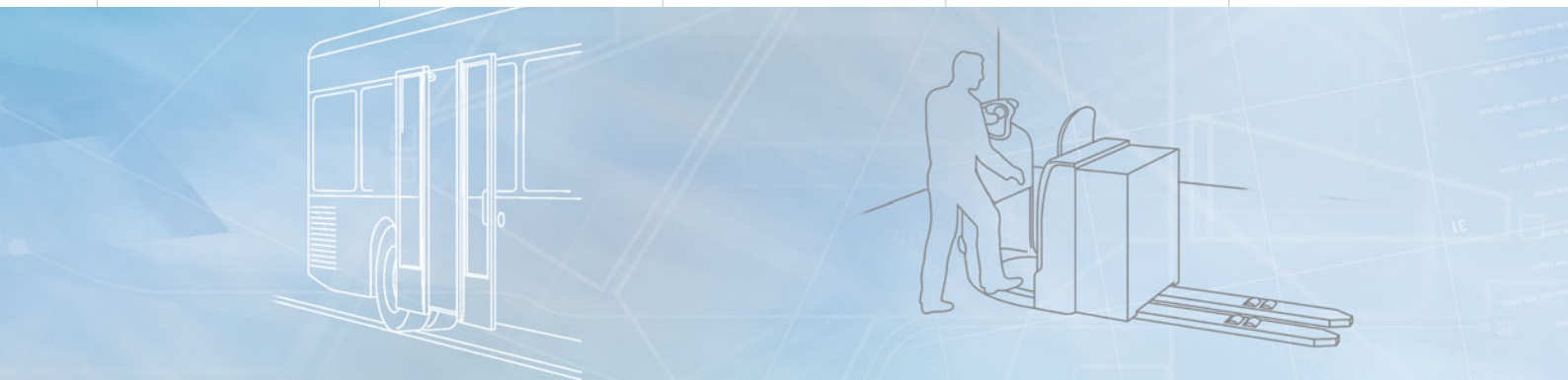
zur Überwachung von druck-
empfindlichen Signalgebern

Schaltmatten

Druckempfindliche
Schaltmatten



variabel in Form, Grösse
und Farbe



● ideal als berührungsloser Öffnungsimpulsgeber auch für Spitäler, Gastrobetriebe und Lichtsteuerungen	▲ bewährte Sicherheit für Tür und Tor	▲ nach EN 12978 und EN ISO 13856-2	▲ nach EN ISO 13849-1, PLd und e, Kat. 2 und 3	▲ nach EN ISO 13856-1 ● beliebige Schaltfunktionen
UniScan TopScan Merkur 2	Schaltmatten	Schaltgeräte RFGate 2	CoverLine ClickLine S-Line Schaltmatten RFGate 2	Schaltgeräte
	– Serie D1: DW10, DW10s, DW20s, DW40 – Serie D3: D3-P, D3-PB – AirMission 1	StandardLine ClickLine CoverLine	EsGate 2/3 ESD, ESR, ESA, ESP	ESM-52/54 ESM-57 EMP, ES-Button CareMat



Industrie



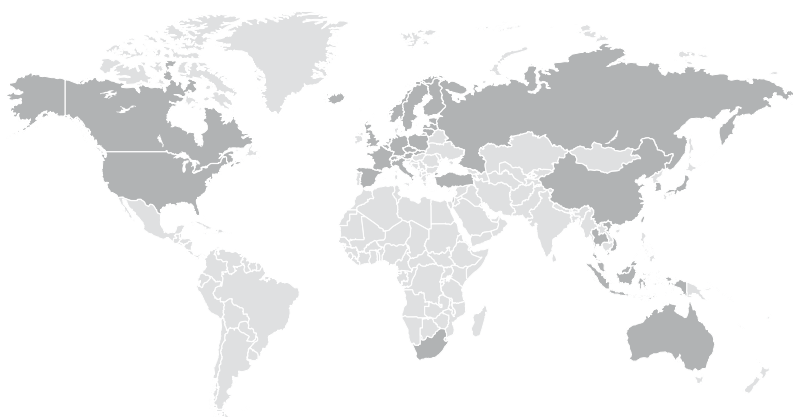
Öffentlicher Verkehr



Die Mitarbeitenden der BBC Bircher Smart Access an allen Standorten weltweit setzen sich tagtäglich für unsere leistungsstarken und qualitativ hochwertigen Produkte ein.

Ihr Kontakt

Kompetente Ansprechpartner für unsere Produkte sind in einer Vielzahl von Ländern vertreten. Unsere Spezialisten und autorisierten Partner freuen sich, Sie persönlich zu beraten sowie individuelle Lösungen zu erarbeiten.



Eine internationale Kontaktübersicht finden Sie auf unserer Webseite unter www.bircher.com

Weltweit in Ihrer Nähe

Amerika

Tel. +1 847 952 37 30
america@bircher.com

Asien-Pazifik

Tel. +60 7 559 05 70
asiapacific@bircher.com

Benelux

Tel. +31 36 260 00 26
benelux@bircher.com

China

Tel. +86 512 87 77 96 96
china@bircher.com

Deutschland

Tel. +49 7031 70 60 0
deutschland@bircher.com

Frankreich

Tel. +33 1 34 32 35 35
france@bircher.com

Nordische Länder

Tel. +46 40 156 090
nordic@bircher.com

Polen

Tel. +48 602 723 363
polska@bircher.com

Südeuropa

Tel. +39 347 055 37 85
southeurope@bircher.com

Tschechische Republik

Tel. +420 736 456 105
cesko@bircher.com

Sie haben für Ihre Anwendung in Ihrer Region keinen Ansprechpartner? Unsere Spezialisten am Hauptsitz freuen sich, Sie individuell zu beraten:

BBC Bircher Smart Access

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