



sensorama

- Czujniki do drzwi automatycznych, bram i zastosowań przemysłowych
- Wrażliwe na nacisk maty bezpieczeństwa i systemy listew krawędziowych
- Bezdotykowe rozwiązania do aktywacji i zabezpieczenia
- Wersje dopasowane do konkretnego klienta

Firma



BBC Bircher Smart Access należy do prywatnej szwajcarskiej grupy przedsiębiorstw BBC Group

O BBC Bircher Smart Access

BBC Bircher Smart Access rozwija, produkuje i dostarcza systemy czujników, aby zabezpieczyć coraz większe przepływy osób i pojazdów na całym świecie oraz tworzyć komfortowe i energooszczędne systemy kontroli dostępu. Jako innowacyjny producent czujników firma BBC Bircher Smart Access bezustannie opracowuje nowe rozwiązania, aby sprostać wyzwaniom pojawiającym się w sektorze przemysłu i transportu publicznego.

Oddziały firmy na całym świecie z dużym zaangażowaniem pracują, by realizować indywidualne życzenia i wizje klientów. Opierając się na takich wartościach jak zaangażowanie, uczciwość, praca zespołowa i odwaga, firma BBC Bircher Smart Access każdego dnia buduje i utwierdza zaufanie swoich klientów i partnerów.

Czujniki do bram automatycznych

Herkules 2

Radarowy czujnik ruchu



do bram przemysłowych,
o różnorodnych
zastosowaniach

ProLoop 2

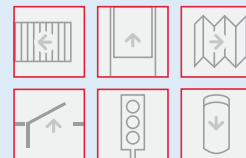
Detektor pętli



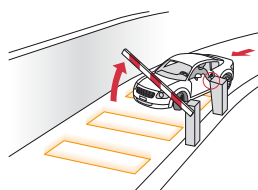
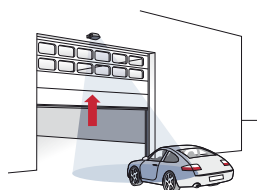
do niezawodnej kontroli
i oceny pętli indukcyjnych



Zastosowanie



Praktyczny przykład



Komfort (●) i bezpieczeństwo (▲)

- ignorowanie ruchu poprzecznego i rozpoznawanie kierunku, rozróżnianie osób/pojazdów

- funkcja logiki kierunków, zabezpieczenie przed awarią zasilania i zwiększenie czułości

Produkty uzupełniające

CoverLine
ClickLine
RFGate 2

gotowe pętle indukcyjne
Herkules 2

Warianty

Herkules 2
Herkules 2E

ProLoop 2 na szynie DIN
ProLoop 2 11-pinowy



ProLoop Lite

Detektor pętli



podstawowa wersja
ProLoop 2

InTra6

Indukcyjny system transmisji
sygnałów



do listew bezpieczeństwa
na wjazdowych bramach
przesuwanych

RFGate 2

Bezprzewodowy system
transmisji sygnałów



wielokanałowy, do oceny
listew bezpieczeństwa



● funkcja logiki kierunków, zabezpieczenie przed awarią zasilania i zwięks- szenie czułości	▲ wg EN 12978 i EN ISO 13849-1, PLd i e, kat. 2 i 3	▲ wg EN ISO 13849-1, PLc, kat. 2
gotowe pętle indukcyjne Herkules 2	CoverLine ClickLine LBGate	CoverLine, ClickLine S-Line LBGate AirMission nowość
ProLoop 2 na szynie DIN ProLoop 2 11-pinowy	INTRa 50	1-kanałowy 2-kanałowy obudowa płaska RFGate 2.1.W.S RFGate 2.2.W.A nowość



Czujniki do bram automatycznych

ClickLine/ CoverLine

Elektryczny system listew bezpieczeństwa



optymalna integracja za pomocą zatrasku lub optyczna

S-Line

Elektryczny system miniaturowych listew bezpieczeństwa



dostępny z wargami uszczelniającymi lub bez nich

LBGate

Bariery świetlne jednokierunkowe i odbiciowe



do wykrywania osób lub pojazdów



Zastosowanie				
Praktyczny przykład				
Komfort (●) i bezpieczeństwo (▲)	▲ wg EN 12978, EN ISO 13856-2	▲ wg EN ISO 13856-2	● niezawodne zabezpieczenie o zasięgu do 30 m	
Produkty uzupełniające	InTra6 Urządzenia sterujące RFGate 2	Urządzenia sterujące RFGate 2	Herkules 2 CoverLine ClickLine RFGate 2	
Warianty			LBGate R18 LBGate TB18 LBGate R25 LBGate R25.D	



Czujniki do drzwi automatycznych

PrimeTec

Czujnik ruchu i obecności



do uruchamiania i zabezpieczania głównych krawędzi zamykających

PrimeScan

Czujnik obecności z aktywną barierą podczerwieni



do zabezpieczania bocznych krawędzi zamykających

PrimeMotion

Radarowy czujnik ruchu



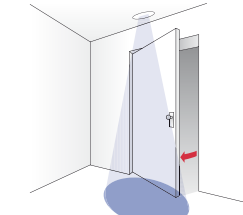
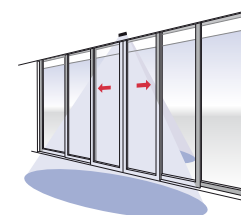
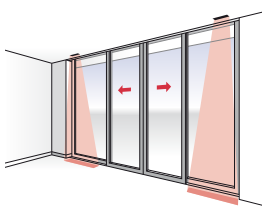
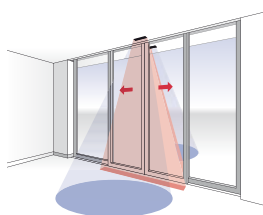
do uruchamiania drzwi przesuwanych, obrotowych i przymykowych

Merkur 2

Radarowy czujnik ruchu



uniwersalne zastosowanie o szczególnie jednolitej charakterystyce pola



● uruchamianie i
▲ A: zabezpieczanie dróg ucieczki i ewakuacyjnych
B: zabezpieczanie bocznych krawędzi zamykających

▲ zabezpieczanie bocznych krawędzi zamykających

● B: czujnik uruchomienia o elastycznym zastosowaniu
C: prosty czujnik uruchamiania do drzwi automatycznych

● wykrywanie ruchu wolnego, maskowanie ruchu poprzecznego i rozpoznawanie kierunkowe

PrimeScan
PrimeMotion
ArtMotion 2

PrimeTec
ArtMotion 2

NOWOŚĆ

Sufitowy zestaw montażowy PTIS IP65 (ochrona przed strugą wody)

PrimeTec
PrimeScan
TopScan
UniScan

PrimeTec
TopScan, UniScan
PrimeMotion
ArtMotion 2

– PrimeTec A:
EN 16005 i DIN 18650
– PrimeTec B: EN 16005

– PrimeScan A:
EN 16005 i DIN 18650
– PrimeScan B: EN 16005

PrimeMotion B
PrimeMotion C
ArtMotion 2 **NOWOŚĆ**

Merkur 2 ES
Merkur 2 ES.C



Drzwi obrotowe



Drzwi przesuwne



Drzwi przymykowe

Czujniki do drzwi automatycznych

UniScan

Czujnik obecności z aktywną barierą podczerwieni



do skrzydeł drzwi z wyjątkowo gęstą siatką punktów detekcji

TopScan

Czujnik obecności z aktywną barierą podczerwieni



do skrzydeł drzwi z punktowymi zabezpieczeniami

SpotScan

Czujnik obecności z aktywną barierą podczerwieni



o szerokim obszarze zastosowań

PIR 20 / PIR 30

Czujnik ruchu z pasywną podczerwienią



do transportu osobowego, mały i łatwy do zintegrowania



Zastosowanie				
Praktyczny przykład				
Komfort (●) i bezpieczeństwo (▲)	▲ wg EN 16005 i DIN 18650	● łatwa instalacja ▲ bezpieczeństwo niezależne od otoczenia	▲ czujnik obecności do zabezpieczenia różnych zagrożonych miejsc	● precyzyjne i wielowariantowe pola wykrywania
Produkty uzupełniające	Merkur 2 Zestaw drzwiowy 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
Warianty				



Inne obszary zastosowań

CleanScan

Włącznik z aktywną podczerwienią



do zastosowań przy wysokich wymaganiach w kwestii higieny

DW

Pneumatyczny przełącznik i krawędź bezpieczeństwa



dostępne w wielu różnych wersjach

Elektryczny system listew bezpieczeństwa



do samodzielnego montażu

Urządzenia sterujące

Ocena sygnału



do kontroli czujników sygnału czułych na nacisk

Maty bezpieczeństwa

Maty bezpieczeństwa czułe na nacisk



w różnej formie, rozmiarach i kolorach



● idealny do bezdotykowego otwierania drzwi w szpitalach, restauracjach lub do sterowania światłem	▲ cenione bezpieczeństwo drzwi i bram	▲ wg EN 12978 i EN ISO 13856-2	▲ wg EN ISO 13849-1, PLd i e, kat. 2 i 3	▲ wg EN ISO 13856-1 ● dowolne funkcje przełączające	
UniScan TopScan Merkur 2	Maty bezpieczeństwa	Urządzenia sterujące RFGate 2	CoverLine ClickLine S-Line Maty bezpieczeństwa RFGate 2	Urządzenia sterujące	
	– seria D1: DW10, DW10s, DW20s, DW40 – seria 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	



Brama pionowa



Brama składana



Brama uchylna



Przemysł



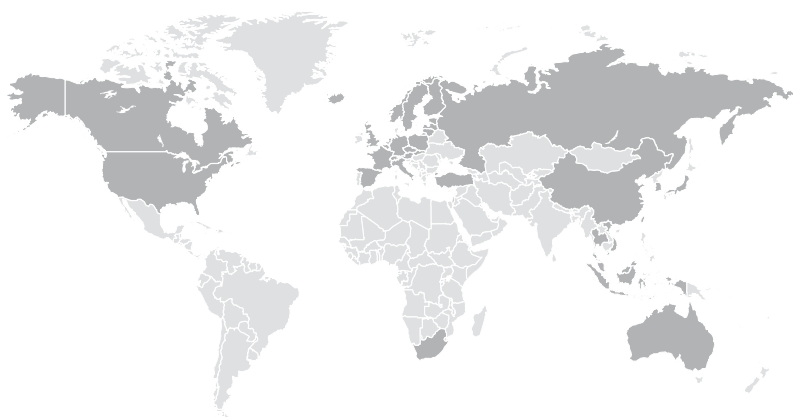
Transport publiczny



Pracownicy firmy BBC Bircher Smart Access we wszystkich oddziałach na całym świecie pracują codziennie z pełnym zaangażowaniem, aby nasze produkty były wydajne i wysokiej jakości.

Kontakt

W wielu krajach posiadamy kompetentne osoby kontaktowe, doskonale obeznane z naszymi produktami. Nasi specjaliści i autoryzowani partnerzy chętnie osobiście Państwu doradzą, jak również dobiorą indywidualne rozwiązania.



Adresy placówek wchodzących w skład naszej międzynarodowej sieci kontaktów znajdą Państwo na naszej stronie internetowej www.bircher.com

Na całym świecie w zasięgu ręki

Ameryki

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

Francja

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

Polska

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

Azja i Pacyfik

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

Kraje Beneluksu

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

Republika Czeska

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

Chiny

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

Niemcy

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

Skandynawia

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

Europa Południowa

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

W Państwie regionie nie ma lokalnego przedstawiciela? Nasi specjaliści w siedzibie głównej chętnie doradzą Państwu indywidualnie:

BBC Bircher Smart Access

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