



sensorama

- **Senzory pro automatické dveře, vrata a průmyslové aplikace**
- **Bezpečnostní kontaktní rohože a bezpečnostní kontaktní lišty**
- **Bezdotykové aktivační a zajišťovací systémy**
- **Zakázková výroba**

O společnosti



Společnost BBC Bircher Smart Access je součástí soukromého švýcarského koncernu BBC Group

O BBC Bircher Smart Access

BBC Bircher Smart Access vyvíjí, vyrábí a distribuuje senzorové systémy s cílem zabezpečit rostoucí globální toky osob a vozidel a vytváří pohodlnější a energeticky úsporné přístupové systémy. Progresivní výrobce senzorů neustále zpracovává nová řešení pro zvládnutí budoucích výzev v průmyslu a veřejné dopravě.

Prostřednictvím celosvětového zastoupení pracuje BBC Bircher Smart Access s plným nasazením, aby byla individuálně realizována specifická přání a požadavky zákazníků. S oporou v hodnotách angažovanosti, integrity, týmové práce a odvahy získává a potvrzuje důvěru ze strany zákazníků a partnerů.

Senzory pro automatická vrata

Herkules 2

Radarový senzor pohybu



pro průmyslová vrata, mnohostranné použití

ProLoop 2

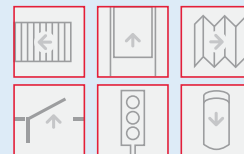
Detektor indukčních smyček



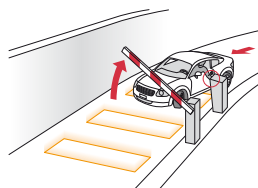
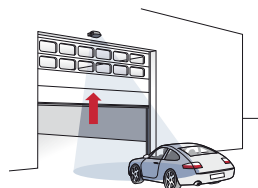
pro spolehlivé monitorování a vyhodnocování indukčních smyček



Aplikace



Praktický příklad



Komfort (●) a bezpečí (▲)

- Potlačení příčného provozu, rozpoznání směru, rozlišování osob/vozidel

- Směrová logika, zabezpečení při výpadku napětí a zvýšení citlivosti

Doplňkové výrobky

CoverLine
ClickLine
RFGate 2

Hotové smyčky
Herkules 2

Varianty

Herkules 2
Herkules 2E

ProLoop 2 na DIN lištu
ProLoop 2 s 11pin patičí



ProLoop Lite

Detektor indukčních smyček



Kompaktní základní verze detektoru ProLoop 2

InTra6

Indukční systém přenosu signálu



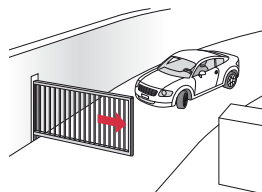
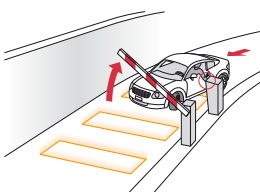
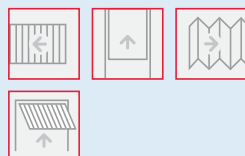
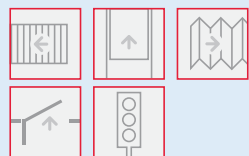
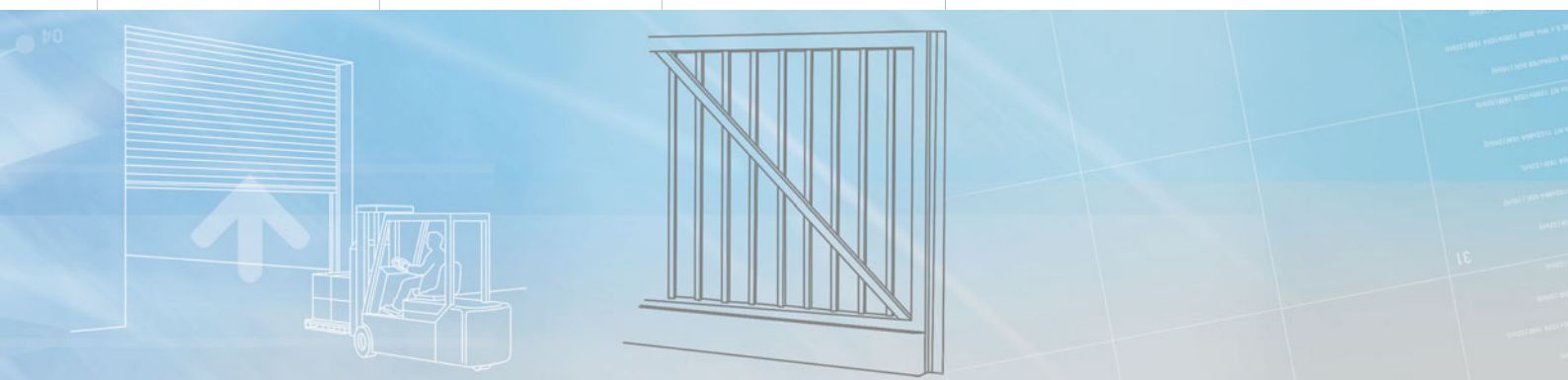
pro kontaktní lišty na posuvných branách u vjezdů do areálů

RFGate 2

Bezdrátový systém přenosu signálu



vícekanálové, pro vyhodnocení signálu z kontaktních lišt



● Směrová logika, zabezpečení při výpadku napětí a zvýšení citlivosti

▲ podle EN 12978 a EN ISO 13849-1, PLd a e, kat. 2 a 3

▲ Podle EN ISO 13849-1, PLC, kat. 2

Hotové smyčky Herkules 2

CoverLine
ClickLine
LBGate

CoverLine, ClickLine
S-Line
LBGate
AirMission **NOVÝ**

ProLoop 2 na DIN lištu
ProLoop 2 s 11pin patičí

INTRA 50

1kanálové
2kanálové
ploché pouzdro
RFGate 2.1.W.S **NOVÝ**
RFGate 2.2.W.A



Senzory pro automatická vrata

ClickLine/ CoverLine

Elektrický systém s kontaktní lištou



se zaklapávacím úchytem
nebo vhodně opticky
integrovaný

S-Line

Miniaturní elektrický systém
s kontaktní lištou



k dostání s těsnicími pásky či
bez nich

LBGate

Jednosměrná a reflexní
světelná závora



pro evidenci osob a vozidel



<p>Aplikace</p>				
<p>Praktický příklad</p>				
<p>Komfort (●) a bezpečí (▲)</p>	<p>▲ Podle EN 12978, EN ISO 13856-2</p>	<p>▲ Podle EN ISO 13856-2</p>	<p>● Spolehlivé zabezpečení s dosahem až 30 m</p>	
<p>Doplňkové výrobky</p>	<p>InTra6 Spínací zařízení RFGate 2</p>	<p>Spínací zařízení RFGate 2</p>	<p>Herkules 2 CoverLine ClickLine RFGate 2</p>	
<p>Varianty</p>			<p>LBGate R18 LBGate TB18 LBGate R25 LBGate R25.D</p>	

Senzory pro automatické dveře

PrimeTec

Senzor pohybu a přítomnosti



pro aktivaci a ochranu hlavních uzavíracích hran

PrimeScan

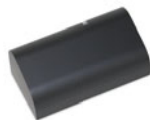
Aktivní infračervený senzor přítomnosti



pro ochranu vedlejších uzavíracích hran

PrimeMotion

Radarový senzor pohybu



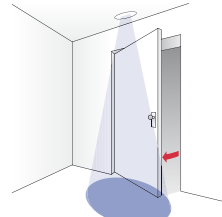
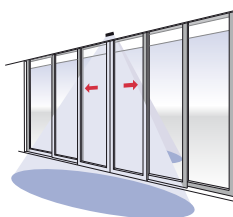
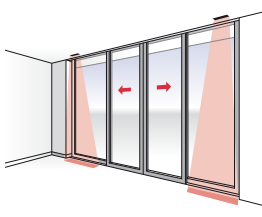
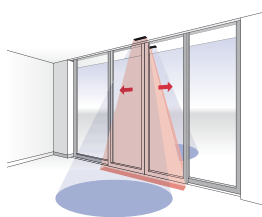
pro aktivaci posuvných, křídlových a karuselových dveří

Merkur 2

Radarový senzor pohybu



univerzální použití díky mimořádné homogenitě pole



- Aktivace a
- ▲ A: Zabezpečení únikových cest a přístupu záchranářů
- B: Ochrana vedlejších uzavíracích hran

- ▲ Ochrana vedlejších uzavíracích hran

- B: Univerzální aktivační senzor
- C: Jednoduchý aktivační senzor pro automatické dveře

- Slow Motion Detection, potlačení příčného provozu a rozpoznání směru

PrimeScan
PrimeMotion
ArtMotion 2

PrimeTec
ArtMotion 2

NOVÝ

Sada pro stropní montáž PTIS IP65 (chráněno proti proudu vody)

PrimeTec
PrimeScan
TopScan
UniScan

PrimeTec
TopScan, UniScan
PrimeMotion
ArtMotion 2

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

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

PrimeMotion B
PrimeMotion C
ArtMotion 2 **NOVÝ**

Merkur 2 ES
Merkur 2 ES.C



Posuvné dveře



Otočné křídlové dveře

Senzory pro automatické dveře

UniScan

Aktivní infračervený senzor přítomnosti



na dveřní křídlo s extrémně hustou sítí

TopScan

Aktivní infračervený senzor přítomnosti



na dveřní křídlo s bodovým zajištěním

SpotScan

Aktivní infračervený senzor přítomnosti



univerzální použití

PIR 20 / PIR 30

Pasivní infračervený senzor pohybu



pro pohyb osob, malý s dobrou integrací



Aplikace				
Praktický příklad				
Komfort (●) a bezpečí (▲)	▲ Podle EN 16005 a DIN 18650	● Jednoduchá instalace ▲ Zabezpečení nezávislé na pozadí	▲ Senzor přítomnosti pro zajištění různých nebezpečných míst	● Přesné detekční pole se spoustou variant
Doplňkové výrobky	Merkur 2 Sada dveří 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
Varianty				

Další oblasti použití

CleanScan

Aktivní infračervený spínač



pro oblasti s přísnými požadavky na hygienu

DW

Spínače a kontaktní lišty na principu tlakové vlny



k dostání v nejrůznějších provedeních

Systém s elektrickou kontaktní lištou



pro individuální montáž

Spínací zařízení

Vyhodnocování signálu



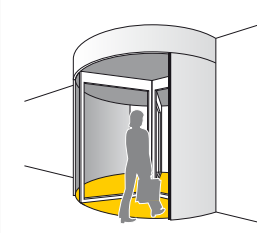
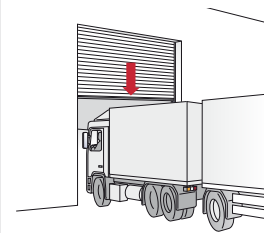
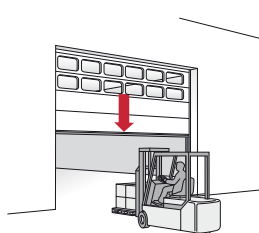
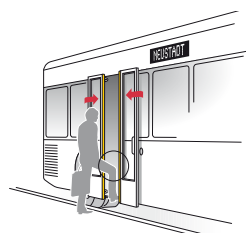
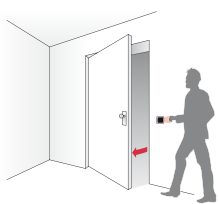
ke sledování signalizačních zařízení citlivých na tlak

Kontaktní rohože

Rohože citlivé na tlak



variabilita tvaru, velikosti a barev



● Ideální jako bezdotykový vysílač otevíracích impulzů také do nemocnic, gastronomických zařízení a k řízení osvětlení

▲ Osvědčené zajištění dveří a vrat

▲ Podle EN 12978 a EN ISO 13856-2

▲ Podle EN ISO 13849-1, PLd a e, kat. 2 a 3

▲ Podle EN ISO 13856-1
● Libovolné spínací funkce

UniScan
TopScan
Merkur 2

Kontaktní rohože

Spínací zařízení
RFGate 2

CoverLine
ClickLine
S-Line
Kontaktní rohože
RFGate 2

Spínací zařízení

– Řada D1: DW10, DW10s, DW20s, DW40
– Řada 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



Skládací vrata



Výklopná vrata



Průmysl



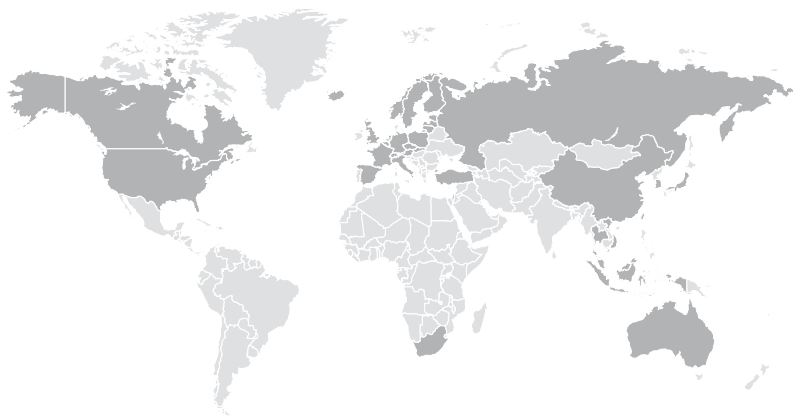
Veřejná doprava



Pracovníci společnosti BBC Bircher Smart Access na všech pracovištích v celosvětovém měřítku se angažují ve prospěch našich výkonných a vysoce kvalitních výrobků.

Váš kontakt

Kompetentní kontaktní osoby pro naše výrobky jsou zastoupeny v mnoha zemích. Naši specialisté a autorizovaní partneři Vám s potěšením poskytnou osobní poradenství a rovněž zpracují Vaše individuální řešení.



Mezinárodní přehled kontaktů naleznete na naší webové stránce www.bircher.com

Je Vám všude nablízku

Amerika

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

Čína

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

Německo

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

Asie, Tichomoří

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

Francie

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

Polsko

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

Benelux

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

Jižní Evropa

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

Severské země

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

Česká republika

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

Nemáte ve svém regionu kontaktní osobu pro potřebnou aplikaci? Specialisté v naší centrále vám rádi poskytnou individuální poradenství:

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Switzerland
Phone +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com