

sensing the future



sensorama

- Senzory pro automatické dveře/brány/vrata
- Systémy přenosu signálu pro brány/vrata
- Bezpečnostní kontaktní lišty
- Bezpečnostní kontaktní rohože



Bircher Reglomat AG patří ke skupině BBC Group

## Herkules 2

Detektor pohybu



pro průmyslová vrata/brány,  
mnohostranné použití

## ProLoop 2

Detektor indukčních smyček



pro spolehlivé sledování a  
vyhodnocování indukčních  
smyček



### Partner pro Váš komfort a bezpečí

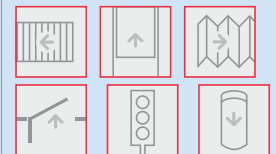
Bircher Reglomat AG s centrálou ve švýcarském Beringenu je specialistou v oblasti senzorů pro automatická vrata/brány a dveře. S našimi produkty se setkáte také v oblasti veřejné dopravy a průmyslu. Naše úspěšné působení na trhu je založeno na cenných a dlouholetých partnerských vztazích se zákazníky, našem know-how a průkopnických inovacích, a to již přes 50 let.

V dynamicky se rozvíjející oblasti automatizace klademe důraz především na komfort a bezpečí. Naše výrobky jsou nenápadnými pomocníky, kteří však poskytují mnohem více než jen otevírací impuls pro vrata/brány a dveře. V závislosti na Vašich požadavcích rozpoznají, co resp. kdo se blíží, vzdaluje či prochází nebo projíždí okolo. Můžete se na ně spolehnout i v případě požárního poplachu či pomalu se pohybujících osob.

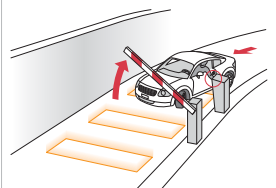
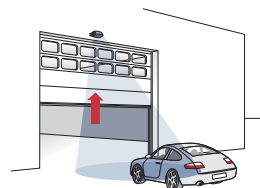
Naše bezpečné výrobky se postarají o to, aby nedošlo ke zraněním ani k poškození vozidel o nebezpečné uzavírací hrany. Ať už jsou citlivé na tlak nebo bezdotykové, okamžitě vyšlou rozhodující příkaz řídicí jednotce.

S našimi inovacemi nastavujeme standardy budoucnosti. Vydejte se již dnes na cestu do komfortnější a bezpečnější budoucnosti. Děkujeme vám za vaši důvěru.

### Aplikace



### Praktický příklad



### Komfort (●) a bezpečí (▲)

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

- Směrová logika, zabezpečení při výpadku napětí a zvýšení citlivosti

### Přednosti

Komfortní funkce pro rychloběžná vrata, možnost použití od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ , možnost dálkového ovládání

Intuitivní obsluha pomocí LCD displeje a dvou tlačítek, montáž na lištu DIN nebo pomocí 11pólové patice

### Doplňkové výrobky

CoverLine  
ClickLine

Indukční smyčky

## InTra6

Indukční systém přenosu signálu



pro kontaktní lišty na posuvných branách u vjezdů do areálů

## RFGate 2

Bezdrátový systém přenosu signálu



pro kontaktní lišty na posuvných, vertikálních a skládacích vratech

## CoverLine

Bezpečnostní systém s kontaktní lištou



také pro rychloběžná a těžká vrata

## ClickLine

Bezpečnostní systém s kontaktní lištou



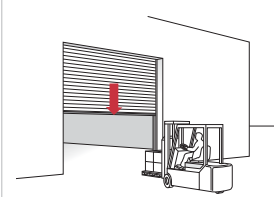
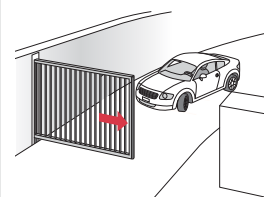
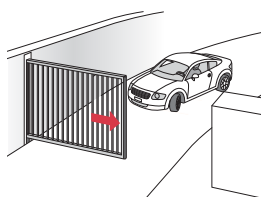
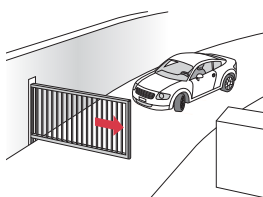
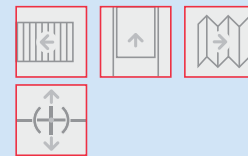
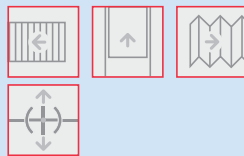
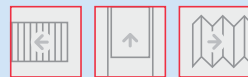
s gumovými profily s navrhávací patkou pro praktickou a rychlou montáž

## S-Line

Bezpečnostní systém s kontaktní lištou



k dostání s těsnicími pásky či bez nich



▲ Podle EN 12978 a EN ISO 13849-1, PLc a d, kat. 2 a 3

▲ Podle EN ISO 13849-1, PLc, kat. 2

▲ Podle EN 12978, EN ISO 13856-2

▲ Podle EN 12978, EN ISO 13856-2

▲ Podle EN ISO 13856-2

Spolehlivý a neopotřebitelný přenos signálu

Neopotřebitelný přenos signálu i u vysokých vratech

Snadná montáž, vysoká míra flexibility, dobrá optická integrace

Snadná montáž, vysoká míra flexibility

Snadná montáž, vysoká míra flexibility

CoverLine  
ClickLine

CoverLine  
ClickLine  
S-Line

InTra6  
Spínací zařízení  
RFGate 2

InTra6  
Spínací zařízení  
RFGate 2

Spínací zařízení  
RFGate 2



posuvná vrata



vertikální vrata



skládací vrata



závora



semafor



zásuvný sloupek



karuselové dveře

# Senzory pro automatické dveře

## PrimeTec A

Pohybový a přítomnostní senzor



k aktivaci a ochraně hlavních uzavíracích hran podle EN 16005 a DIN 18650

## PrimeTec B

Pohybový a přítomnostní senzor



k aktivaci a ochraně hlavních uzavíracích hran podle EN 16005

## PrimeScan A

Přítomnostní senzor



k ochraně vedlejších uzavíracích hran podle EN 16005 a DIN 18650

## PrimeScan B

Přítomnostní senzor



k ochraně vedlejších uzavíracích hran podle EN 16005



<b>Aplikace</b>				
<b>Praktický příklad</b>				
<b>Komfort (●) a bezpečí (▲)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aktivace a</li> <li>▲ zajištění únikových a záchranných cest, zajištění podle EN 16005 a DIN 18650</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aktivace a</li> <li>▲ zajištění posuvných dveří, zajištění podle EN 16005</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Zajištění vedlejších uzavíracích hran podle EN 16005 a DIN 18650</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ K zajištění vedlejších uzavíracích hran podle EN 16005</li> </ul>
<b>Přednosti</b>	Rychlá a jednoduchá instalace a pohodlné ovládní, široké možnosti použití díky šířce pole 4 m a flexibilnímu nastavení pole	Rychlá a jednoduchá instalace a pohodlné ovládní, široké možnosti použití díky šířce pole 3,8 m a flexibilnímu nastavení pole	Rychlá a jednoduchá instalace a pohodlné ovládní, optimální zajištění posuvných dveří	Rychlá a jednoduchá instalace a pohodlné ovládní, optimální zajištění posuvných dveří
<b>Doplňkové výrobky</b>	PrimeScan PrimeMotion	PrimeScan PrimeMotion	PrimeTec	PrimeTec



## PrimeMotion B

Pohybový senzor



k aktivaci posuvných, křídlových a turniketových dveří

## PrimeMotion C

Pohybový senzor



k aktivaci posuvných dveří

## Merkur 2

Pohybový senzor



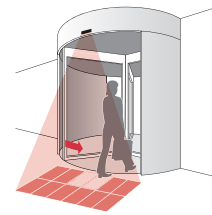
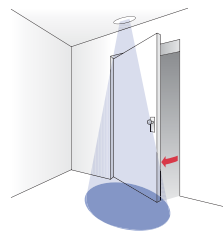
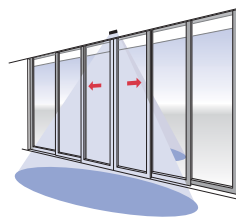
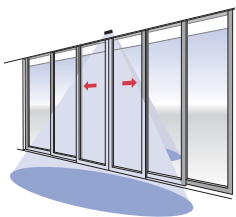
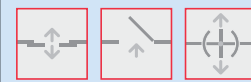
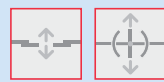
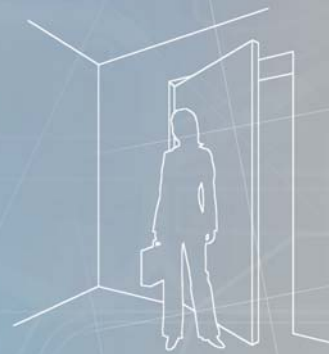
univerzální použití

## PIR 20 / PIR 30

Pasivní infračervený senzor pohybu



pro pohyb osob, malý s dobrou integrací



- Univerzální senzor pohybu

- Jednoduchý pohybový senzor pro automatické dveře

- Detekce pomalého pohybu, potlačení příčného provozu, rozpoznání směru, automatické monitorování únikových a záchranných cest podle EN 16005 / DIN 18650

- Přesné detekční pole se spoustou variant

Díky integrované funkci SMD detekuje pomalu se pohybující osoby a rozpoznání směru umožňuje rychlé uzavření dveří

Aktivaci dveří lze optimálně seřídit díky nastavitelné geometrii pole (široké a úzké pole) a radarovému modulu s možností sklápění a otáčení

Osvědčený u křídlových dveří, možnost dálkového ovládání a seřízení pro použití v náročných prostorových podmínkách, možnost přepínání geometrie pole pomocí dálkového ovládání

Pohodlné nastavení pole přesně na centimetry, montážní výška až 5 m (PIR 30)

PrimeTec  
PrimeScan

PrimeTec  
PrimeScan

PrimeTec  
UniScan  
TopScan

UniScan  
TopScan

# Senzory pro automatické dveře

## CleanScan

Aktivní infračervený senzor



pro oblasti s přísnými požadavky na hygienu

## UniScan

Aktivní infračervený senzor přítomnosti



na dveřní křídlo s extrémně hustou sítí

## TopScan

Aktivní infračervený senzor přítomnosti



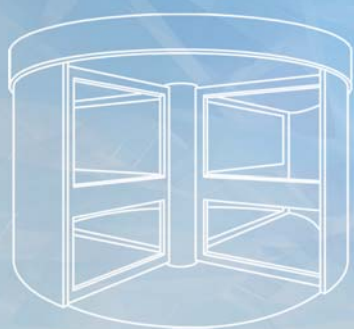
na dveřní křídlo s bodovým zajištěním

## SpotScan

Aktivní infračervený senzor přítomnosti



univerzální použití



<b>Aplikace</b>				
<b>Praktický příklad</b>				
<b>Komfort (●) a bezpečí (▲)</b>	● Ideální jako bezdotykový vysílač otevíracích impulsů také do nemocnic, gastronomických zařízení a k řízení osvětlení	▲ Podle EN 16005 a DIN 18650	● Jednoduchá instalace ▲ Ochrana nezávislá na povrchu podlahové krytiny	▲ Senzor přítomnosti k zajištění různých nebezpečných míst
<b>Přednosti</b>	Lze použít jako spínač s krátkým dosahem (0,05–0,2 m) a spínač s širokým dosahem (0,05–0,6 m)	Automatické uvedení do provozu stisknutím tlačítka, možnost dálkového ovládání	Nenápadný díky malým rozměrům	Ideální k zajištění hran a malých ploch
<b>Doplňkové výrobky</b>	UniScan TopScan	Merkur 2	PrimeMotion PIR 20, PIR 30	PrimeMotion PIR 20, PIR 30 TopScan



## 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



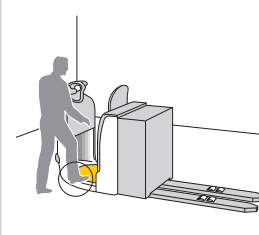
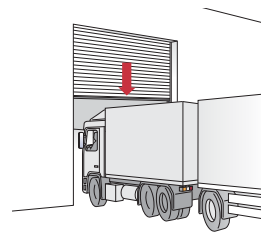
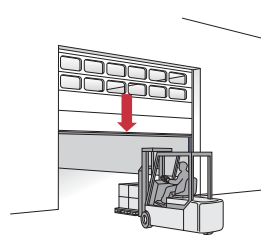
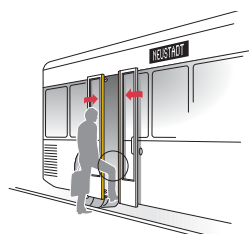
ke sledování signalizačních zařízení citlivých na tlak

## Kontaktní rohože

Rohože citlivé na tlak



variabilní tvar a velikost



▲ Osvědčené zajištění dveří a vrat

▲ Podle EN 12978 a EN ISO 13856-2

▲ Podle EN ISO 13849-1

▲ Podle EN ISO 13856-1



Malé ovládací síly a krátké ovládací dráhy

Snadná montáž, vysoká míra flexibility

Tvoří spolu s kontaktními lištami a rohožemi osvědčený bezpečnostní systém

Ochrana osob v nebezpečných zónách okolo strojů a zařízení

Kontaktní rohože

Spínací zařízení RFGate 2

CoverLine  
ClickLine  
S-Line  
Kontaktní rohože  
RFGate 2

Spínací zařízení

## 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-reglomat.com](http://www.bircher-reglomat.com)

## Jsme vám všude nablízku

### Benelux

#### Bircher Reglomat

Tel. +31 36 260 00 26  
info@bircher-reglomat.nl  
www.bircher-reglomat.com

### Česká republika

#### Bircher Reglomat

Tel. +420 736 456 105  
info@bircher.cz  
www.bircher-reglomat.com

### Čína

#### Beijing Bircher Trading Co., Ltd.

Tel. +86 10 8479 9787  
info@bircher-reglomat.com.cn  
www.bircher-reglomat.com.cn

### Francie

#### Bircher Reglomat France

Tel. +33 1 34 32 35 35  
bircher@bircher-fr.com  
www.bircher-reglomat.fr

### Itálie

#### Bircher Reglomat

Tel. +41 79 234 35 89  
info@bircher.it  
www.bircher-reglomat.it

### Malajsie, Singapur, Indonésie

#### Behr Bircher Cellpack

#### BBC Malaysia Sdn. Bhd

Tel. +60 6 251 95 30  
info@bircher.com  
www.bircher-reglomat.com

### Německo

#### Bircher Reglomat GmbH

Tel. +49 7031 70 60 0  
info@bircher.de  
www.bircher-reglomat.com

### Polsko

#### Bircher Reglomat

Tel. +48 602 723 363  
info@bircher.pl  
www.bircher-reglomat.com

### Severní a Jižní Amerika

#### Bircher America, Inc.

Tel. +1 847 952 37 30  
sales@bircherreglomat.com  
www.bircherreglomat.com

### Severské země

#### Bircher Reglomat

**Nordic & Baltic**  
Tel. +46 40 156 090  
info@bircherreglomat.se  
www.bircherreglomat.se



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



sensing the future

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

### Bircher Reglomat AG

Wiesengasse 20  
CH-8222 Beringen  
Tel. +41 52 687 11 11  
Fax +41 52 687 12 10  
info@bircher.com  
www.bircher-reglomat.com