BBC BIRCHER

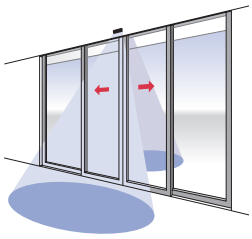
Smart Access

PrimeMotion C

Detector de movimento por radar para portas automáticas

Simples, confiável, prático

PrimeMotion C é um detector de movimento por radar simples em uma caixa pequena e elegante.

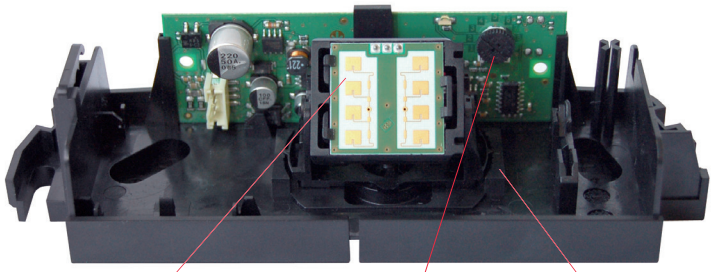


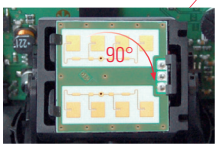
- **Prático e versátil:**
  Este sensor também atende portas particularmente altas e largas
- **Versátil:**
  Garante um fluxo ideal de pessoas através de geometria de campo ajustável mecanicamente, bem como de um módulo de radar basculante e inclinável
- **Ativação rápida:**
  Ativação rápida e fácil com potenciômetro

www.bircher.com

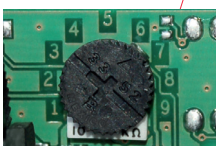
PrimeMotion C

É fácil instalar o sensor

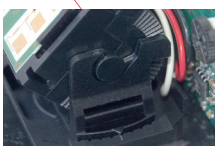




Painel de radar giratório para campo de radar largo ou estreito



Potenciômetro para ajustes de campo



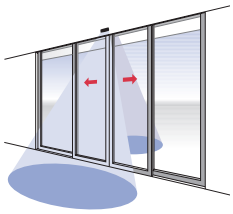
Inclinar e girar

Confiável em muitas aplicações

PrimeMotion C garante um fluxo ideal de pessoas através da ativação ideal de portas de correr automáticas.

Situação
Ativação de portas de correr

Vantagem
- Detecção confiável mesmo com portas altas com altura de montagem até 4 m



Situação
Ativação de portas de correr telescópicas

Vantagem
- Devido à largura máxima de campo de 4,8 m, um sensor por cada lado da porta é suficiente mesmo para portas largas

Informações para pedidos

Artigo No.	Descrição
296202	**PrimeMotion C bk** Detector de movimento por radar preto
298680	**PrimeMotion C si** Detector de movimento por radar prata
298619	**PrimeMotion C wt** Detector de movimento por radar branco
289500	**PMCAP** Cobertura contra chuva PrimeMotion

Produtos complementares

PrimeTec B/PrimeScan B
A solução segura para ativar e bloquear portas de correr de acordo com a norma EN 16005

TopScan G3
O sensor infravermelho impede o contato com portas automáticas oscilantes e giratórias

D01 031 DE 11/17

Dados técnicos

Dados mecânicos	
Material	ABS/PA
Peso (sem cabo)	120 g
Dimensões	172 x 60 x 48 mm (C x L x P)
Tipo de ligação	Cabo de 3 m de comprimento, Ø 3,5 mm, com plugue
Altura de montagem	1.8–4 m
Cor	Preto/Prata/Branco

Dados tecnológicos	
Tecnologia	Radar
Frequência de transmissão	24,125 GHz
Tamanho do campo a 2,2 m	mín. 0,8 x 1,6 m máx. 2,3 x 4,8 m

Dados elétricos	
Tensão de operação	12–36 V CC / 12–28 V CA
Consumo de energia	≤ 32 mA a 24 V CC
Saída	Relé de estado sólido, bidirecional 1 seg. de tempo de espera fixo
Tensão de comutação	max. 48 V CA / V CC
Corrente de comutação	máx. 120 mA
Capacidade de comutação	máx. 550 mW

Condições ambientais	
Classe de proteção	IP54
Temperatura de serviço	–20° C a +60° C
Umidade do ar	< 90% rel. sem condensação

Normas EMC	
Imissão	EN 61000-6-2
Emissão	EN 61000-6-3

Nota
As especificações técnicas e recomendações para nossos produtos são valores empíricos e representam ajudas de orientação para o usuário. As informações em folhetos e folhas de dados não garantem nenhuma propriedade específica do produto. Encontram-se daí excluídas propriedades especiais do produto que a Bircher ateste individualmente ou por escrito em casos específicos. Reservamo-nos o direito de fazer mudanças como resultado de novos desenvolvimentos técnicos.

BBC Bircher Smart Access
Wiesengasse 20
8222 Beringen
Suíça
Tel. +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com