BBC BIRCHER

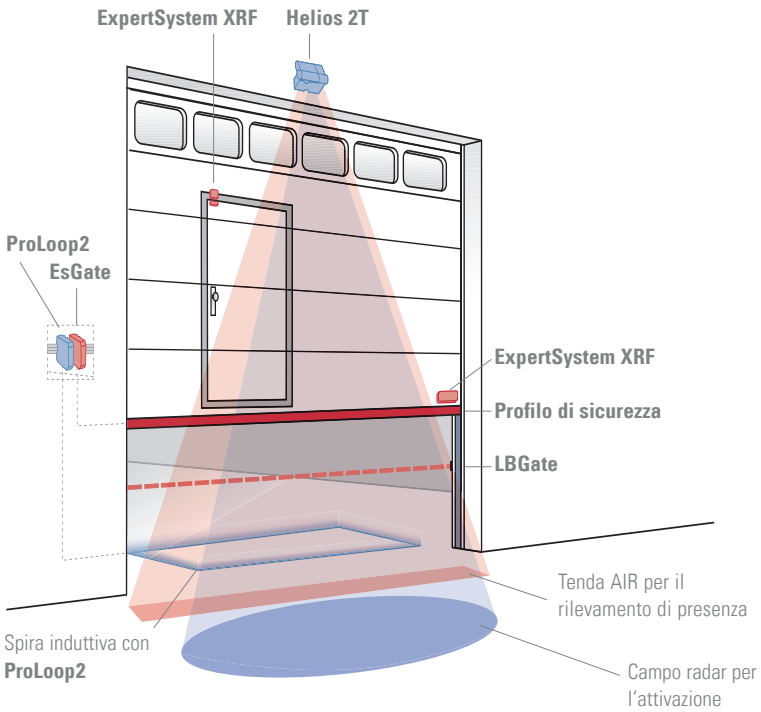
Smart Access

Sistemi di sensori per portoni industriali

- Installazione semplice e messa in funzione in tempi rapidi
- Configurabili per le applicazioni più disparate
- Sicurezza elevata grazie a una tecnica affidabile

bircher.com

Applicazione portone verticale



Attivazione

Rilevatore di movimento
Herkules 2E

Rilevatore di movimento e presenza
Helios 2T

Rilevatore a spira magnetica
ProLoop2

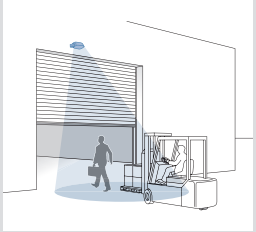
Sicurezza

Sistemi di profili di sicurezza
Profili di sicurezza elettrici
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

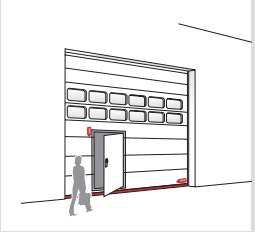
Sistema di trasmissione del segnale senza fili
ExpertSystem XRF

Elaborazione del segnale
Dispositivi di commutazione

Barriera fotoelettrica
LBGate

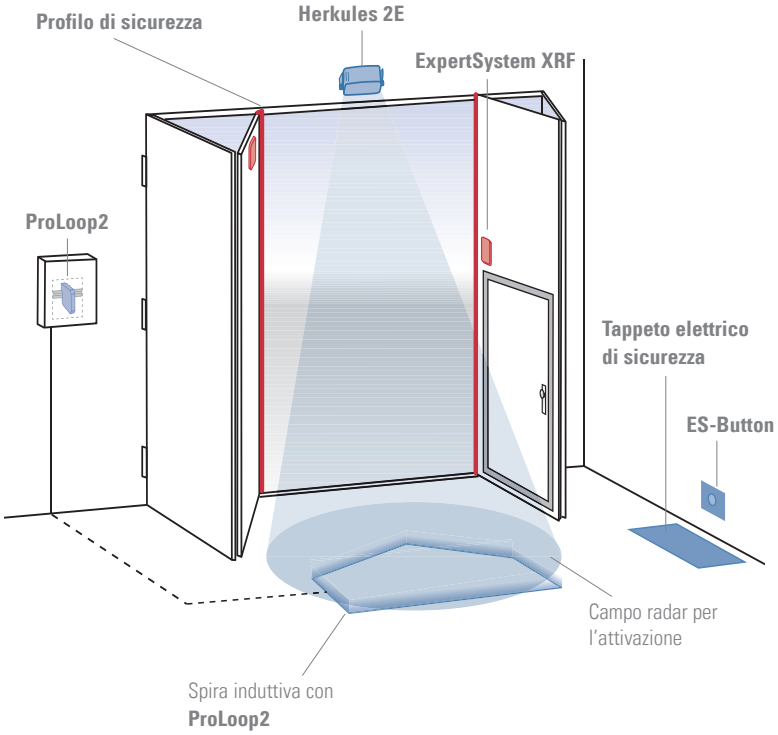


Herkules 2E, il rilevatore di movimento versatile per portoni industriali
Mascheramento del traffico trasversale, distinzione persone/veicoli e riconoscimento di direzione consentono di risparmiare costi energetici. Le preimpostazioni Plug&Play garantiscono una messa in funzione efficiente mentre la tecnologia radar assicura il riconoscimento affidabile di ogni movimento.



Protezione contemporanea di bordi di chiusura e portoncini pedonali
ExpertSystem XRF consente la trasmissione del segnale a due canali, senza fili e pertanto esente da usura, per profili di sicurezza sensibili alla pressione e portoncini pedonali. Il trasmettitore si integra perfettamente.

Applicazione portone a libro



Attivazione

Rilevatore di movimento
Herkules 2E

Rilevatore di movimento e presenza
Helios 2T

Rilevatore a spira magnetica
ProLoop2

Tappeti elettrici di sicurezza/pulsanti piatti
Tappeto elettrico di sicurezza
Pulsante (ES-Button)

Sicurezza

Sistemi di profili di sicurezza
Profili di sicurezza elettrici
(ExpertSystem XL, ClickLine, CoverLine)

Sistema di trasmissione del segnale senza fili
ExpertSystem XRF

Elaborazione del segnale
Dispositivi di commutazione

BBC BIRCHER

Smart Access

Herkules 2E

Rilevatore di movimento radar

Generatore di impulsi con tempi di reazione rapidi, per qualsiasi tipo di portone industriale

Caratteristiche specifiche

- Mascheramento del traffico trasversale
- Distinzione persone/veicoli
- Riconoscimento di direzione
- Slow Motion Detection
- Altezza di montaggio fino a 7 m
- Preimpostato per le applicazioni più frequenti

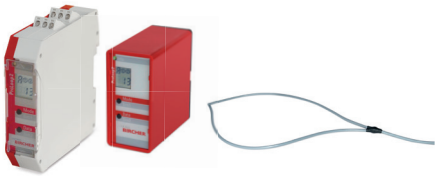
Helios 2T

Sensore di movimento radar e di presenza AIR

Per una comoda attivazione e un rilevamento di presenza su porte industriali

Caratteristiche specifiche

- Mascheramento del traffico trasversale
- Distinzione persone/veicoli
- Riconoscimento di direzione
- Tenda a infrarossi attivi a regolazione variabile
- Altezza di montaggio fino a 6 m
- Configurazione rapida e semplice con l'app mobile



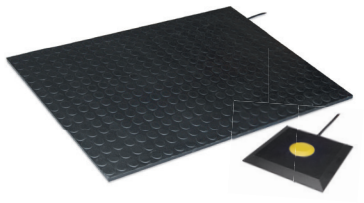
ProLoop2

Rilevatore a spira programmabile

Valutazione affidabile e monitoraggio delle spire induttive

Caratteristiche specifiche

- Interfaccia utente intuitiva con display LCD
- Messa in funzione in tempi rapidi grazie alla configurazione automatica (Plug & Play)
- Modalità di simulazione
- Visualizzazione dell'induttanza delle spire
- Per guida DIN o collegamento a 11 poli
- Sensibilità elevata, ad es. per biciclette



Tappeto elettrico di sicurezza/ES-Button

Tappeto elettrico di sicurezza/pulsante piatto

Specifico per l'applicazione del cliente

Caratteristiche specifiche

- Affidabile, robusto, richiede poca manutenzione
- Controllo dei transiti o attivazione
- Regolazione degli accessi individuali nei tunnel
- Possibilità di più zone di attivazione

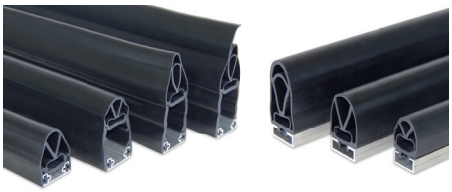
ExpertSystem XL

Profili di sicurezza elettrici

Sistema modulare di profili di sicurezza per applicazioni nei portoni e cancelli

Caratteristiche specifiche

- Sensibilità elevata e tempi di reazione brevi
- Assemblaggio rapido e montaggio semplice
- Impermeabile e di lunga durata
- Guida di montaggio nascosta
- Conforme alla norma EN 12978 e EN ISO 13856 in combinazione con i dispositivi di commutazione BBC Bircher



CoverLine/ClickLine

Profili di sicurezza elettrici

Forma ottimale dei profili per la massima semplicità di montaggio

Caratteristiche specifiche

- Modelli personalizzati in base alle richieste del cliente
- Impermeabili, lunga durata
- Guida di montaggio nascosta (CoverLine)
- Adatti per portoni grandi e/o veloci
- Conforme alla norma EN 12978 in combinazione con i dispositivi di commutazione BBC Bircher

ExpertSystem XRF

Sistema di trasmissione del segnale senza fili

Trasmissione senza fili dello stato dei profili di sicurezza elettrici

Caratteristiche specifiche

- Trasmissione del segnale esente da usura
- A due canali: valutazione separata ad es. per profilo di sicurezza e portoncini pedonali
- Fino a 7 trasmettitori per ogni ricevitore
- Conforme alla norma EN ISO 13849-1
- Con interruttore integrato per portoncino pedonale

EsGate

Dispositivo di commutazione per la valutazione dei profili di sicurezza elettrici

Sviluppato appositamente per applicazioni nei portoni

Caratteristiche specifiche

- Livello di sicurezza elevato
- Interfaccia utente intuitiva con possibilità di diagnosi
- Conforme alla norma EN ISO 13849-1

LBGate

Barriera fotoelettrica unidirezionale/a riflessione

Barriera fotoelettrica industriale: piccola, affidabile e robusta

Caratteristiche specifiche

- Insensibile alla luce esterna
- Facile da montare
- Con vano per morsetti o cavo
- Insensibile a interferenze esterne, quali lampade a risparmio energetico, oggetti brillanti e riflettenti

BBC Bircher Smart Access

BBC Bircher Smart Access con sede principale a Beringen, in Svizzera, è lo specialista in sistemi di sensori sensibili alla pressione e senza contatto. Offriamo soluzioni per porte e portoni automatici, mezzi pubblici, industria e nel settore assistenziale. Da più di 50 anni il nostro successo deriva da una lunga e proficua collaborazione con i clienti, da know-how specifico e innovazioni d'avanguardia.

I collaboratori di BBC Bircher Smart Access in tutto il mondo si adoperano ogni giorno per offrire prodotti efficienti e di alta qualità.

Trovate interlocutori competenti per i nostri prodotti in numerosi Paesi.
I nostri specialisti e partner autorizzati saranno lieti di fornirvi una consulenza personalizzata e di elaborare soluzioni individuali.

Sul nostro sito web bircher.com trovate una panoramica dei contatti internazionali.

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

02/23 IT © Copyright by BBC Bircher Smart Access