



# CleanAccess

Il modo intelligente di aprire le porte





## CleanAccess – Apertura igienica e senza contatto per porte ad anta battente

L'igiene, la trasmissione di virus e batteri e l'interruzione delle catene di infezione pongono sfide importanti a persone e aziende. CleanAccess è la risposta di BBC Bircher Smart Access a queste esigenze sempre più diffuse.

La combinazione del più piccolo apriporta automatico al mondo con sensori e interruttori della BBC Bircher Smart Access consente di aprire le porte a battente in modo igienico e senza contatto, cioè senza toccare la maniglia della porta. L'automazione apre le porte a battente con una tecnologia a basso consumo energetico, in modo sicuro e senza barriere. I sensori e gli interruttori possono essere combinati in modo da trovare la soluzione ideale per ogni situazione ed esigenza individuale del cliente.

CleanAccess soddisfa tutti i requisiti igienici e consente di prevenire la diffusione di batteri e virus grazie all'apertura e alla chiusura senza contatto delle porte a battente. In questo modo, le porte possono essere varcate senza problemi.

## CleanAccess – La soluzione igienica di Bircher per l'apertura delle porte

CleanAccess è un programma di apertura completo per porte a battente costituito dall'unità di azionamento smartdoor TURN e, a scelta, dall'interruttore senza contatto CleanSwitch o dai rilevatori di movimento radar Merkur 2 e PrimeMotion B. Completano il sistema il rilevatore di presenza a infrarossi attivi UniScan, le bande avvolgibili per la protezione delle dita e i profili di protezione per una maggiore sicurezza.



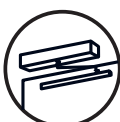
### Installazione semplice

- Modalità di autoapprendimento durante la messa in funzione
- Dima di foratura pieghevole per una migliore visuale
- Facile montaggio da parte di una sola persona grazie al peso ridotto



### Soluzione completa da un unico fornitore

- La semplicità di personalizzazione consente di soddisfare le esigenze individuali del cliente
- Supporto professionale, dalla consulenza alla messa in funzione
- Facilità di reperimento di accessori e parti di ricambio



### Azionamento a basso consumo energetico smartdoor TURN

- Tutte le opzioni di montaggio in un unico modello: DIN a sinistra o a destra, montaggio su anta della porta o su architrave
- Il modello più piccolo al mondo (400 x 52 x 72 mm)
- Regolazione brevettata per la forza di chiusura in base al peso

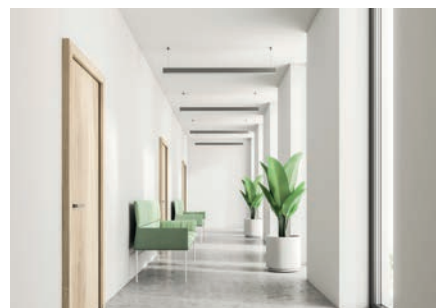
## Ambiti di applicazione



Studi medici / Ambulatori



Servizi igienici



Case di riposo



Cliniche / Ospedali



Edifici pubblici / aziende



Case private

## Panoramica del sistema e componenti

smartdoor TURN



- A scelta con guida di scorrimento o attacco a forbice
- Varie modalità di funzionamento: Push & Go, automatico e sempre aperto
- Livello di rumorosità < 30 dB
- Adatto per porte fino a 120 kg (attacco a forbice) o 100 kg (attacco scorrevole)
- Il modello più piccolo al mondo con un design discreto
- Tecnologia a basso consumo energetico
- Fase di chiusura della porta senza utilizzo di corrente
- Rilevamento di ostacoli

**smartdoor TURN** Azionamento



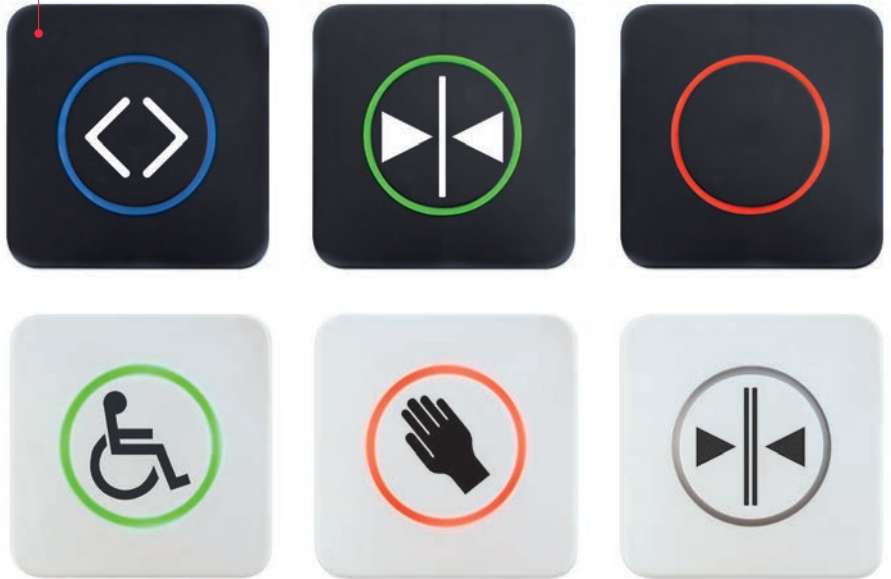
**smartdoor TURN** Attacco scorrevole



**smartdoor TURN** Attacco a forbice

## CleanSwitch

- Apertura igienica delle porte, senza contatto
- Design accattivante con riscontro visivo
- Compatibile con le scatole da incasso disponibili in commercio di Feller, Hager, Jung e Gira
- Trattamento con tutti i comuni detergenti e disinfettanti per superfici
- Attivazione con gesto intenzionale
- Regolazione del dispositivo senza attrezzi



## Rivelatore di movimento radar Merkur 2



- Flusso delle persone ottimizzato
- Impiego universale
- Messa in funzione in tempi rapidi
- Risparmio di energia
- Particolarmente adatto per il montaggio a soffitto e a parete
- Con rilevamento della direzione
- Ottimizzazione per il traffico trasversale
- Programmazione rapida tramite pulsanti sul sensore o con telecomando

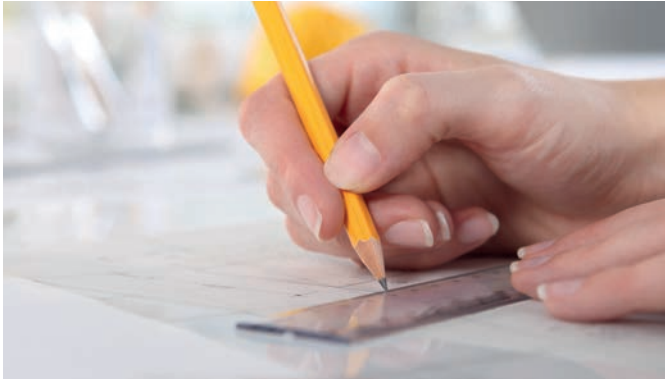
## Sensore radar PrimeMotion B



- Veloce e facile da installare grazie alla praticità d'uso
- Numerose possibilità di applicazione
- Design moderno e uniforme
- Risparmio di energia
- Con rilevamento della direzione
- Utilizzo attraverso quattro commutatori DIP e un potenziometro

## Elementi di spicco e vantaggi della soluzione

### Su misura



- Gli interruttori e i sensori possono essere combinati in modo da trovare la soluzione ideale per ogni situazione ed esigenza individuale del cliente
- CleanAccess può essere utilizzato in diversi modi – sia su porte interne che esterne – con o senza sistema di badge
- A seconda del peso della porta, si può scegliere tra un attacco scorrevole o un attacco a forbice

### Moderno e sicuro



- La modalità Low-Energy è ottimale per l'apertura di porte per persone con disabilità o in generale in ambienti interni
- Con l'integrazione di sensori di sicurezza, smartdoor TURN aziona la porta a battente col minimo dispendio di energia e a velocità ridotta in conformità ai requisiti di sicurezza DIN 18650 e EN 16005
- L'azionamento controlla costantemente la velocità della porta a battente e garantisce che non venga mai superata l'energia cinetica massima di 1,69J

### Semplice



- Il peso ridotto dell'automazione consente un facile montaggio da parte di una sola persona
- La funzione di autoapprendimento dell'automazione consente una messa in funzione completamente automatica in pochi minuti
- Gli schemi di collegamento per tutte le versioni sono disponibili online e allegati a ogni prodotto

## Prodotti integrativi

I seguenti prodotti sono abbinabili a CleanAccess e forniscono una sicurezza aggiuntiva per tutte le applicazioni.



### UniScan

Rilevatore di presenza a infrarossi attivi

- Protezione di tutti i bordi delle porte a battente
- Messa in funzione interamente automatica
- Il design poco ingombrante ed elegante consente l'utilizzo anche in spazi ristretti



### RegloBeam 2

Telecomando per il rilevatore di movimento radar Merkur 2

- Configurazione completa di tutti i parametri
- Un solo telecomando per diversi rilevatori di movimento Merkur



### Banda avvolgibile di protezione per le dita

Soluzione per il lato opposto alle cerniere

- Montaggio rapido e sicuro
- Possibilità di adattamento ad apparecchiature antipanico
- Certificato a norma EN 16005



### Profili di protezione

Soluzione per il lato cerniere

- Adatto a tutti i diametri di cerniera e porte
- Adatto per uso esterno
- Possibilità di smontaggio a scopo di manutenzione

## BBC Bircher Smart Access

### Il vostro fornitore di soluzioni per sistemi di accesso intelligenti

BBC Bircher Smart Access, con sede a Beringen in Svizzera, è uno dei fornitori leader a livello mondiale di soluzioni a sensori per sistemi di accesso. Nella rete delle nostre sedi internazionali il nostro team di esperti sviluppa, produce e distribuisce soluzioni innovative per porte, portoni e accessi destinate sia a edifici pubblici e industriali, sia a veicoli del trasporto pubblico.

Oltre a una gamma di prodotti molto diversificata, BBC Bircher Smart Access offre ai propri clienti in tutto il mondo soluzioni a sensori su misura per requisiti particolarmente elevati in materia di sicurezza, igiene, assenza di barriere ed efficienza energetica.

L'azienda fondata nel 1957 è un settore di attività del BBC Group dal 2003.



Sul nostro sito web [www.bircher.com](http://www.bircher.com) è riportata una panoramica dei contatti internazionali



### Vicinanza al cliente

- Supporto e assistenza in tutto il mondo
- Gamma completa
- Soluzioni individuali



### Qualità certificata

- Sviluppo in Svizzera
- Prodotti intuitivi, affidabili e certificati
- Garanzia estesa



### Esperti in materia di accesso

- Specializzati in soluzioni di accesso
- Accesso igienico e confortevole
- Sostenibilità ed esperienza pluriennale



### Disbrigo semplice

- Tempi di consegna brevi
- Partner degno di fiducia e competente
- Tutto da un unico fornitore

#### **BBC Bircher Smart Access**

Wiesengasse 20  
8222 Beringen  
Svizzera  
Tel. +41 52 687 11 11  
[info@bircher.com](mailto:info@bircher.com)

[www.bircher.com](http://www.bircher.com)

#### **Germania**

Carl-Zeiss-Straße 20  
79761 Waldshut-Tiengen  
Germania  
Tel. +49 7031 70 60 0  
[deutschland@bircher.com](mailto:deutschland@bircher.com)

#### **Asia-Pacifico**

No 17, Jalan Laman Setia 7/3  
Setia Business Park  
81550 Gelang Patah  
Johor, Malesia  
Tel. +60 7 559 05 70  
[asiapacific@bircher.com](mailto:asiapacific@bircher.com)

#### **Francia**

27 Rue du Gros Murger  
95220 Herblay  
Francia  
Tel. +33 1 34 32 35 35  
[france@bircher.com](mailto:france@bircher.com)

#### **Cina**

Stanza 316, Edificio B,  
Yuda Shengbo Technology Park,  
No.10 Fangjing Road, Suzhou  
Industrial Park, Suzhou  
Provincia di Jiangsu  
P.R. Cina  
Tel. +86 512 87 77 96 96  
[china@bircher.com](mailto:china@bircher.com)

#### **Paesi nordici e baltici**

Krossverksgatan 17 B  
SE-216 16 Limhamn  
Svezia  
Tel. +46 40 156 090  
[nordic@bircher.com](mailto:nordic@bircher.com)

#### **America del Nord**

870 Pratt Avenue N  
Schaumburg, Illinois 60193  
USA  
Tel. +1 847 952 37 30  
[america@bircher.com](mailto:america@bircher.com)