



CleanSwitch – Berührungslose Taster

Hygienisch, elegant und komfortabel

Herausforderung: Übertragung von Bakterien über Kontaktflächen

Vor allem an Orten mit viel Publikumsverkehr können sich Bakterien und Krankheitserreger schnell verbreiten. Durch das Berühren von Kontaktflächen, vor allem Türgriffe, können besonders gefährliche Bakterien und Viren übertragen werden. Im Gesundheitswesen, aber auch in anderen öffentlichen Gebäuden, der Gastronomie und in Bereichen, in denen Lebensmittel verarbeitet werden, ist die Gefahr einer Verbreitung besonders hoch.

Die Lösung: Berührungsloser Zutritt

Der berührungslose Taster CleanSwitch öffnet Türen, die mit einem Automatiktrieb versehen sind, ohne direkten Körperkontakt. Eine Handbewegung im Registrierungsbereich des Tasters (10 bis 50 cm) genügt, um den Öffnungsimpuls auszulösen. Eine hygienische und gleichzeitig komfortable Möglichkeit, automatische Türen zu öffnen.

Anspruchsvolles Design

Der CleanSwitch Taster verfügt neben der reinen Funktion auch über ein modernes und ansprechendes Design. LED-Leuchtringe zeigen dem Nutzer an, ob die Handbewegung erkannt wurde.

Einfache Installation und Nutzung

Der Taster ist passend für marktübliche Schaltereinsätze (System 55 und EDIZIOdue) und ist innerhalb von Minuten betriebsbereit. Die Oberfläche ist besonders widerstandsfähig und kann mit den üblichen Flächendesinfektionsmitteln, die beispielsweise in Krankenhäusern eingesetzt werden, gereinigt werden.

Automatiktüren von dormakaba

Der CleanSwitch lässt sich sowohl für automatische Schiebetüren, z. B. **ST FLEX** als auch für automatische Drehtüren mit den Drehtürantrieben **ED 100/ED 250** und **PORTEO** verwenden.

Produktvorteile

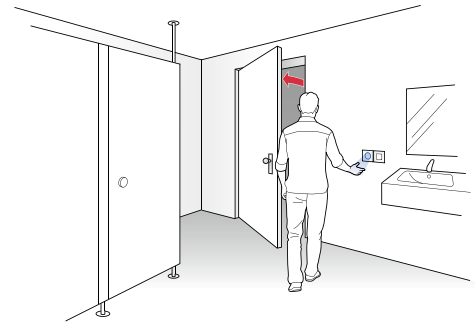
- Berührungslose Öffnung von Automatiktüren
- Ansprechendes und modernes Design mit visueller Rückmeldung
- Einfache Montage
- Kompatibel zu Standard-Schaltereinsätzen der Schaltereinsätze System 55 und EDIZIOdue

CleanSwitch

Zuverlässig in verschiedenen Arten der Anwendung.

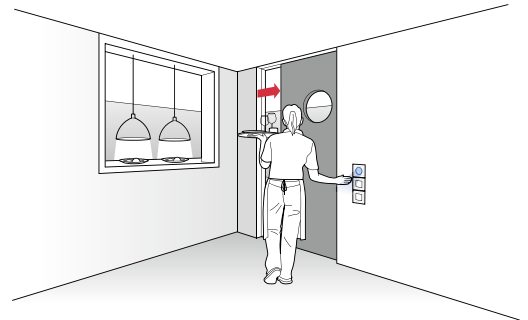
Öffentliche Sanitärbereiche

CleanSwitch öffnet automatische Türen zu öffentlichen Sanitärbereichen ohne Berührung und verhindert so die Ausbreitung von Bakterien und anderen Krankheitserregern.



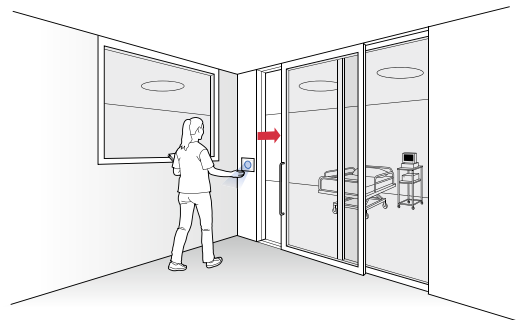
Gastronomie

CleanSwitch aktiviert die Tür mit einer Bewegung. Somit öffnet sich Zugang zur Küche nur bei Bedarf. Auf diese Weise stellt CleanSwitch den Zugang für das Servicepersonal sicher. Eine komfortable und hygienische Lösung zur Türöffnung.



Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime

Mit der bequemen und berührungslosen Aktivierung löst CleanSwitch die Verwendung von starken kontaminierten Türgriffen ab. CleanSwitch kann mit den üblichen Reinigungs- und Flachdesinfektionsmitteln behandelt werden.



Für Menschen mit Sehbehinderung ist die Kontrastfarbe der LED-Rückmeldung leicht zu erkennen.

Technische Daten

Material	ASA/PC
Gewicht	55 g
Anschlussart	Steckklemmen
Farbe	weiss
Abmessungen	60 x 60 mm (Schalttereinsatz) 55 x 55 mm (Schalttereinsatz)
Betriebsspannung	12-24 V AC $\pm 10\%$ (50-60 Hz) 12-24 V DC +20%/-10%
Frequenzbereich	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	~ 1 W
Ausgang	Potenzialfreies Relais mit Umschaltkontakt
Max. Schaltspannung	(DC) 1 A bis 30 V, 0.5 A bis 60 V (AC) 1 A bis 60 V, 0.5 A bis 125 V
Max. Schaltleistung	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Ausgang Haltezeit	Relais-Haltezeit 0.3 s LED-Haltezeit 2 s

Technische Daten

Technologie	Radar
Sendefrequenz	24.125 GHz
Erkennungsbereich	0.1-0.5 m
Erkennungsmodus	<ul style="list-style-type: none">Impuls-Modus: Sensor aktiviert durch HandbewegungUmschalt-Modus: erste Bewegung Tür auf/ zweite Bewegung Tür zu
Erkennungsgeschwindigkeit	Min. 5 Hz oder ± 3 cm/s Max. 200 Hz oder ± 1.2 m/s
Schutzart	IP20
Lager-/Betriebstemperatur	-20° C bis +60° C
Luftfeuchtigkeit	< 95% rel. nicht kondensierend

Alle technischen Informationen und Details zu unseren Automatik-antrieben finden Sie unter www.dormakaba.de

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at
dormakaba Schweiz AG | Lerchentalstrasse 2a | CH-9016 St. Gallen | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch