



CleanSwitch – aanrakingsvrije bediening

Hygiënisch, elegant en comfortabel

Uitdaging: overdracht van bacteriën via contactoppervlakken

Vooral op publieke plaatsen met veel bezoekers kunnen bacteriën en ziekteverwekkers zich snel verspreiden. Het aanraken van contactoppervlakken, met name deurgrepen, kan bijzonder gevaarlijke bacteriën en virussen overbrengen. In de zorg, maar ook in andere openbare gebouwen, restaurants en ruimten waar voedsel wordt verwerkt, is de kans op verspreiding bijzonder groot.

De oplossing: contactloze toegang

De aanrakingsvrije CleanSwitch opent deuren die zijn uitgerust met een automatische aandrijving, zonder direct fysiek contact. Een handbeweging in het registratiegebied van de knop (10 tot 50 cm) is voldoende om de openingsimpuls te activeren. Een hygiënische en handige manier om automatische deuren te openen.

Verfijnd ontwerp

Naast de schakelfunctie heeft de CleanSwitch ook een modern en aantrekkelijk design. Een LED-lichtring laat de gebruiker zien of de handbeweging is herkend.

Eenvoudige installatie en gebruik

De CleanSwitch is geschikt voor standaard schakelementen (systeem 55 en EDIZIOdue) en is binnen enkele minuten klaar voor gebruik. Het oppervlak is bijzonder resistent en kan worden gereinigd met de gebruikelijke desinfectiemiddelen die bijvoorbeeld in ziekenhuizen worden gebruikt.

Automatische deuren van dormakaba

De CleanSwitch kan zowel worden gebruikt voor automatische schuifdeuren, bijv. **ST FLEX** als ook voor automatische draaideuren met draaideuraandrijvingen **ED 100 / ED 250**.

Productvoordelen

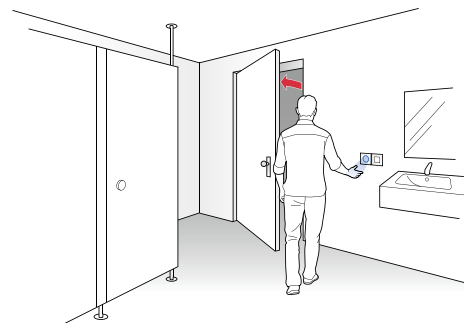
- Aanrakingsvrij openen van automatische deuren
- Aansprekend en modern design met visuele terugmelding
- Eenvoudige montage
- Compatibel met standaard schakelementen System 55 en EDIZIOdue

CleanSwitch

Betrouwbaar in verschillende toepassingen.

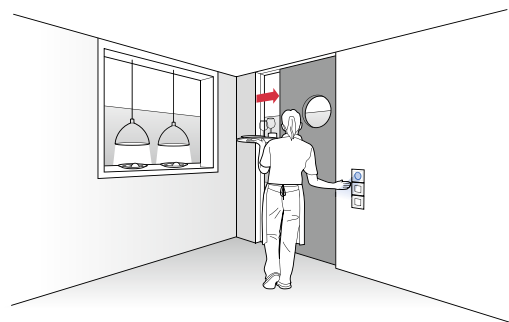
Openbare sanitaire ruimtes

CleanSwitch opent automatische deuren naar openbare sanitaire ruimtes zonder ze aan te raken en voorkomt zo de verspreiding van bacteriën en andere ziekteverwekkers.



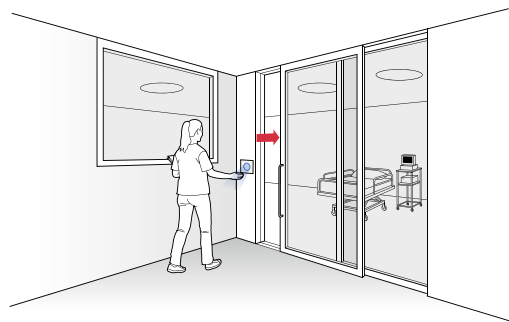
gastronomie

CleanSwitch activeert de deur met één beweging. Hierdoor gaat de toegang tot de keuken alleen open als dat nodig is. Op deze manier zorgt CleanSwitch voor eenvoudige toegang voor het personeel. Een handige en hygiënische oplossing voor het openen van deuren.



Ziekenhuizen, bejaarden- en verpleeghuizen

Met de gemakkelijke en contactloze activering vervangt CleanSwitch het gebruik van sterk vervuilde deurkrukken. CleanSwitch kan worden behandeld met de gebruikelijke reinigings- en desinfectiemiddelen. Voor mensen met een visuele beperking is de contrastkleur van de LED-feedback makkelijk te herkennen.



Technische specificaties

Materiaal	ASA/PC
Gewicht	55 g
Aansluitingen	Steekklemmen
Kleur	wit
Afmetingen	88 x 88 x 38 mm (L * B * D)
Voedingsspanning	12-24 V AC ±10% (50-60 Hz) 12-24 V DC +20%/-10%
Frequentiebereik	50-60 Hz
Opgenomen vermogen	~ 1 W
Uitgang	Potentiaalvrij wisselcontact
Max. schakelspanning	(DC) 1 A bij 30 V, 0,5 A bij 60 V (AC) 1 A bij 60 V, 0,5 A bij 125 V
Max. schakelvermogen	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Uitgang schakeltijd	Schakelcontact 0,3 s LED-oplichting 2 s

Technische specificaties

Technologie	radar
Zendfrequentie	24.125 GHz
Detectiebereik	0,1-0,5 m
Detectiemodus	<ul style="list-style-type: none">• Impuls-modus: sensor geactiveerd door handbeweging• Omschakelmodus: eerste beweging: deur open, tweede beweging: deur dicht
Detectiesnelheid	Min. 5 Hz of ± 3 cm/s Max. 200 Hz of ± 1,2 m/s
Beschermingsklasse	IP20
Opslag- / bedrijfstemperatuur	-20° C tot +60° C
Luchtvochtigheid	< 95% rel. niet condensierend

Alle technische informatie en details over onze automatische aandrijvingen zijn te vinden op onze website

Heeft u vragen? Wij adviseren u graag en horen graag van u.

dormakaba Nederland B.V. | Dalwagen 45 | 6669 CB Dodewaard | Nederland | T. +31 88 352 33 33 | info.nl@dormakaba.com | www.dormakaba.nl
dormakaba Belgium N.V. | Monikkenwerve 17-19 | B-8000 Brugge | België | T. +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be