



## CleanSwitch – aanrakingsvrije knop

Hygiënisch, elegant en comfortabel

### **Uitdaging: overdracht van bacteriën via contactoppervlakken**

Vooral op plaatsen met veel openbaar verkeer 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 in gebieden 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-knop ook een modern en aantrekkelijk design. LED-lichtringen laten de gebruiker zien of de handbeweging is herkend.

### **Eenvoudige installatie en gebruik**

De CleanSwitch-knop 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, b.v. **ST FLEX** als ook voor automatische draaideuren met draaideuraandrijvingen **ED 100 / ED 250**.

### **Productvoordelen**

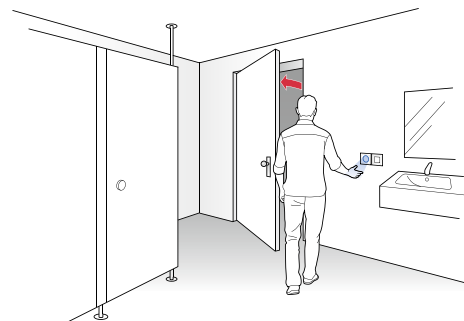
- Aanrakingsvrij openen van automatische deuren
- Aansprekend en modern design met visuele terugmelding
- Eenvoudige montage
- Compatibel met standaard schakelementen System 55 en EDIZIOdue

# CleanSwitch

## Betrouwbaar in verschillende toepassingen.

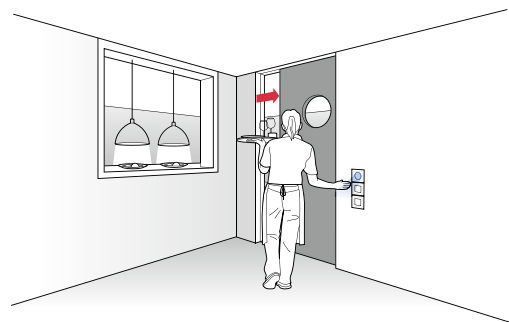
### Openbare sanitaire ruimtes

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



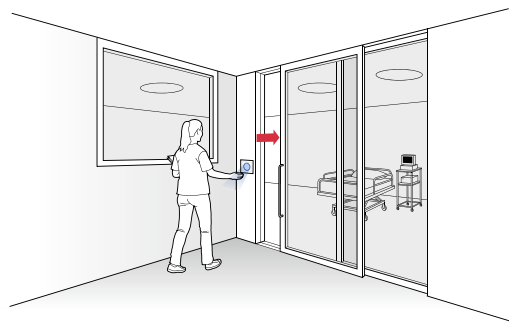
### gastronomie

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)<br>12-24 V DC +20%/-10%                      |
| Frequentiebereik     | 50-60 Hz  |
| Opgenomen vermogen   | ~ 1 W   |
| Uitgang              | Potentiaalvrij<br>wisselcontact   |
| Max. schakelspanning | (DC) 1 A bij 30 V, 0,5 A bij 60 V<br>(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<br>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"><li>• Impuls-modus: sensor geactiveerd door handbeweging</li><li>• Omschakelmodus: eerste beweging: deur open, tweede beweging: deur dicht</li></ul> |
| Detectiesnelheid              | Min. 5 Hz of ± 3 cm/s<br>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 BV | Dalwagen 45 | 6669 CB Dodewaard | Nederland | T +31 88 352 33 33 | info.nl@dormakaba.com | www.dormakaba.nl  
dormakaba Belgium NV | Monikkenwerve 17-19 | 8000 Brugge | België | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be