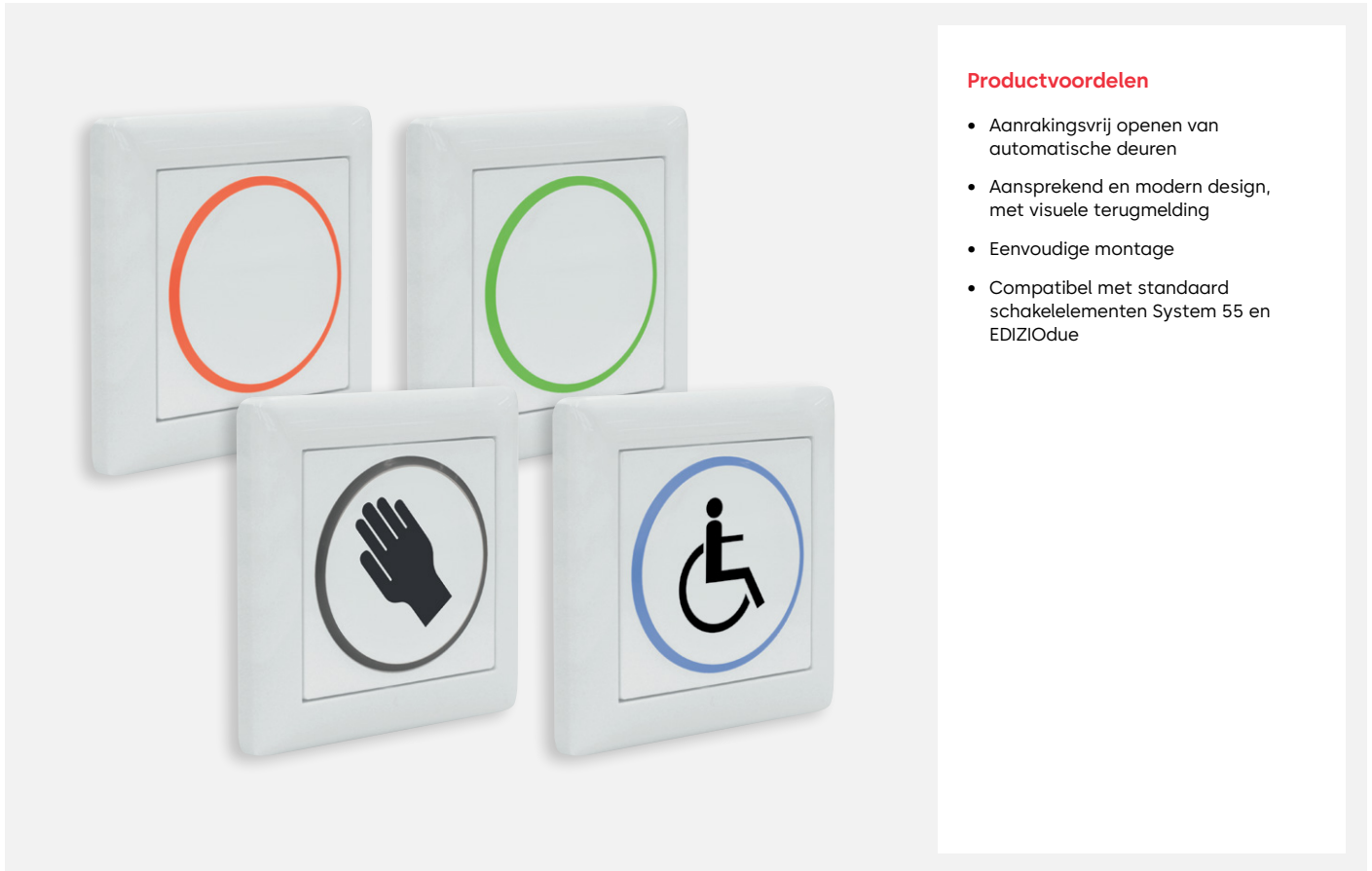


CleanSwitch – Aanrakingsvrije bediening

Hygiënisch, elegant en comfortabel



Productvoordelen

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

Uitdaging: de overdracht van bacteriën via contactoppervlakken effectief tegengaan

Voor 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: aanraakvrije toegang

De aanrakingsvrije CleanSwitch schakelaar 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 hand-beweging 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

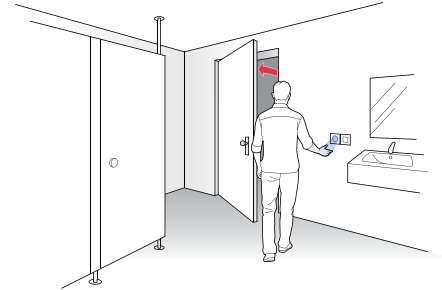
De CleanSwitch kan zowel worden gebruikt voor automatische schuifdeuren, bijv. ST FLEX als ook voor automatische draaideuren met draaideuraandrijvingen ED 100 / ED 250.

CleanSwitch

Betrouwbaar in verschillende toepassingen.

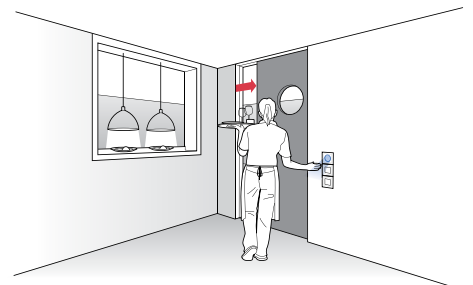
Openbare sanitaire ruimtes

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



Gastronomie

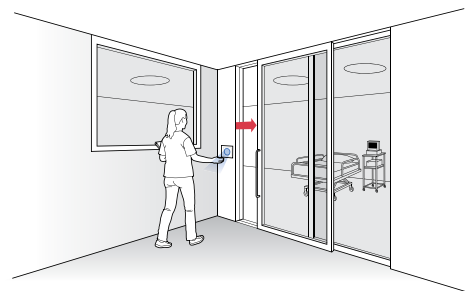
CleanSwitch activeert de deur met één beweging. Hierdoor gaat de toegang tot de keuken alleen open als dat nodig is. Op deze manier zorgt CleanSwitch voor eenvoudige toegang voor het personeel. Een handige en hygiënische oplossing voor het openen van deuren.



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 zijn de contrastkleuren van de LED-signalen makkelijk te herkennen.



Technische eigenschappen

Materiaal	ASA/PC
Gewicht	55 g
Aansluitingen	Steekklemmen
Kleur	wit
Afmetingen	60 x 60 mm (schakelaar inzetstuk) 55 x 55 mm (schakelaar inzetstuk)
Voedingsspanning	12-24 V AC \pm 10% (50-60 Hz) 12-24 V DC +20%/-10%
Frequentiebereik	50-60 Hz
Opgenomen vermogen	~ 1 W
Uitgang	Potentiadvrij relais met wisselcontact
Max. schakelspanning	(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. schakelvermogen	30 W (DC) / 60 VA (AC)

Uitgang schakeltijd	Schakelcontact 0,3 sec. LED-oplichting 2 sec.
Technologie	Radar
Zendfrequentie	24.125 GHz
Detectiebereik	0,1-0,5 m.
Detectiemodus	Impuls-Modus: sensor geactiveerd door handbeweging Omschakelmodus: eerste beweging: deur open, tweede beweging: deur dicht
Detectiesnelheid	Min. 5 Hz of \pm 3 cm/sec. Max. 200 Hz of \pm 1,2 m/sec.
Beschermingsklasse	IP20
Opslag-/bedrijfstemperatuur	-20° C tot +60° C
Luchtvochtigheid	< 95% rel. niet condenserend

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

Heeft u bijkomende vragen? Neem dan a.u.b. contact met ons op.

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