



NYHET

# CleanSwitch

## Hygienisk, elegant, integrerbar i dørmiljøet

### Berøringsfri bryter for komfortabel aktivering av tilgang med høye krav til hygiene og design.

Der hvor mange mennesker samles, spres det også bakterier og andre sykdomsvekkere. Spesielt mange, delvis farlige bakterier og virus overføres ved berøring av kontaktoverflater, fremfor alt dørhåndtak. I helsevesenet er faren spesielt høy. I gastronomien eller andre områder hvor mat behandles, er kravene til hygiene høye.

CleanSwitch åpner dører berøringsfritt og hygienisk med bevisste håndbevegelser i registreringsområdet fra 10 til 50 centimeter. Slik forhindres spredning av bakterier. Med et tiltalende design og LED-tilbakemelding i farger føyer CleanSwitch seg inn i bruks-

miljøet på en attraktiv og brukervennlig måte.

Aktiveringsbryteren er driftsklar på få minutter og kan installeres i alle innfelte bokser som er vanlige på markedet. Fronten er spesielt motstandsdyktig og kan behandles med vanlige flate-desinfeksjonsmidler i sykehus. For ukomplisert bruk i spesielt fuktige eller våte omgivelser tilbyr CleanSwitch pålitelig beskyttelse iht. IP65.

### Fordeler

- Berøringsfri hygienisk døråpning
- Attraktiv design med visuell tilbakemelding
- Enkel montering
- Kompatibel standard innfelt apparatboks

dormakaba Norge AS  
Hamborggata 21  
3018 Drammen  
T: 32 20 23 00  
firmapost.no@dormakaba.com  
www.dormakaba.no

# Pålitelig for alle typer bruk

## Offentlige sanitærrområder

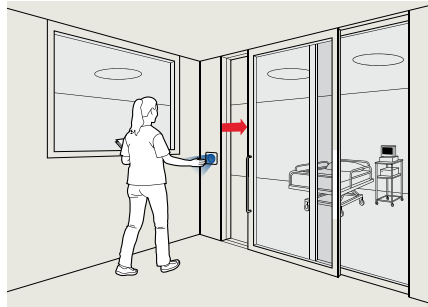
CleanSwitch åpner automatiske dører til offentlige sanitærrområder uten berøring, og forhindrer på denne måten spredning av bakterier og andre sykdomsvekkere.

## Gastronomi

CleanSwitch aktiverer døren med én bevegelse. På denne måten åpnes tilgangen til kjøkkenet bare ved behov. Slik gir CleanSwitch servicepersonalet en komfortabel og hygienisk løsning på døråpningen.

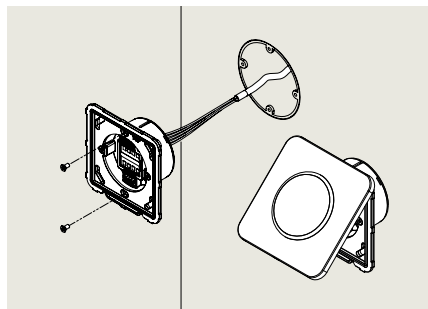
## Sykehus, klinikker, sykehjem

Med den komfortable og berøringsfrie aktiveringen reduserer CleanSwitch bruk av sterkt forurensede dørhåndtak. CleanSwitch kan behandles med alle vanlige rengjørings- og flatedesinfeksjonsmidler. Personer med synshemminger kan lettere se den kontrastfargede LED-tilbakemeldingen.



## Enkel montering

Takket være den smarte systemoppbygningen er CleanSwitch kompatibel med alle innfelte bokser som er vanlige på markedet. CleanSwitch er svært rask og enkel å installere. Enheten stilles inn på en intuitiv måte uten verktøy. En hurtigveiledning som er integrert i apparatet, hjelper deg med dette.



## Tilpasning

CleanSwitchs attraktive, tydelige design kan tilpasses etter dine behov, på forskjellige måter. Farge, lysstyrke og modus for den optiske tilbakemeldingen omstilles på få sekunder og uten verktøy. I tillegg finns bryteren med tre ulike piktogrammer trykt på fronten av apparatet for optimal brukervennlighet.



Art.nr 7030000021404



Art.nr 7030000021403



Art.nr 7030000021402

Ikke på bilde: CleanSwitch utenpåliggende boks, hvit, art.nr 7030000021405

## Mekaniske data

Material: ASA/PC

Mål: 88 × 88 × 38 mm (L × B × D)

Vekt: 55 g

Tilkoblingstype: Pluggterminaler

## Elektriske data

Driftsspenning:

- 12–24 V AC ±10% (50–60 Hz)

- 12–24 V DC +20%/–10%

Frekvensområde: 50–60 Hz

Inngangseffekt: ~ 1 W

Utgang: Potensialfritt relé med vekselkontakt

Maks. koblingsspenning:

- (DC) 1 A til 30 V, 0,5 A til 60 V

- (AC) 1 A til 60 V, 0,5 A til 125 V

Maks. koblingseffekt

30 W (DC)/60 VA (AC)

Utgang holdetid:

- Relé-holdetid 0,3 s

- LED-holdetid 2 s

## Teknologiske data

Teknologi: Radar

Sendefrekvens: 24.125 GHz

Registreringsområde: 0,1–0,5 m

Registreringsmodus:

- Impuls modus: Sensor aktivert med håndbevegelse

- Bistabil modus: første bevegelsen åpner døren/andre bevegelsen lukker dør

Registreringshastighet:

- Min. 5 Hz eller ± 3 cm/s

- Maks. 200 Hz eller ± 1,2 m/s

## Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad: IP65

Lager-/driftstemperatur:

–20 °C till +60 °C

Luftfuktighet: < 95 % rel. ikke kondenserende

## EMC-normer

Direktiver:

- RoHS 2011/65/EU

- RED 2014/53/EU

Immisjon EN 61000-6-2

Utslipp: EN 61000-6-3