

CleanSwitch

Berøringsløs kontakt til enkel aktivering af indgange med høje hygiejne- og designkrav



Hygiejnisk, flot og kan integreres

- Berøringsløs hygiejnisk døråbning
- Attraktivt design med visuelt feedback
- Kompatibel med almindelige, skjulte stikdåser



reddot design award
winner 2018

www.bircher.com

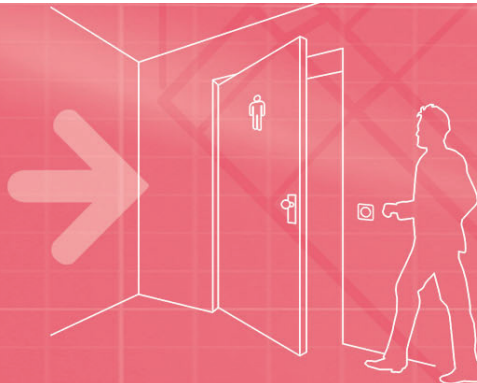
CleanSwitch

Berøringsløs kontakt til enkel aktivering

Hygiejnisk ved alle anvendelser

Hvor der er mange mennesker, spreder der sig også bakterier og andre sygdomsfremkaldende stoffer. Især bliver mange, delvist farlige bakterier og vira overført ved berøring af kontaktoverflader, specielt dørgreb. I sundhedsinstitutioner er faren særlig høj. Inden for gastronomien og andre områder, hvor der forarbejdes fødevarer, gælder der strengere hygiejnestandarder.

CleanSwitch åbner døre berøringsløst og hygiejnisk med en bevidst håndbevægelse i sit registreringsområde fra 10 til 50 centimeter. Sådan kan spredningen af bakterier forhindres. Med sit flotte design med farvet LED-feedback passer CleanSwitch ind i sit anvendelsesområde på en attraktiv og brugervenlig måde. Aktiveringskontakten er driftsklar på få minutter og kan installeres i alle almindelige, skjulte stikdåser. Fronten er særlig modstandsdygtig og kan på hospitalet behandles med gængse overfladedesinfektionsmidler. Ved ukompliceret anvendelse i særligt fugtige og våde omgivelser giver CleanSwitch optimal beskyttelse iht. IP65.



Dine fordele

Hygiejne

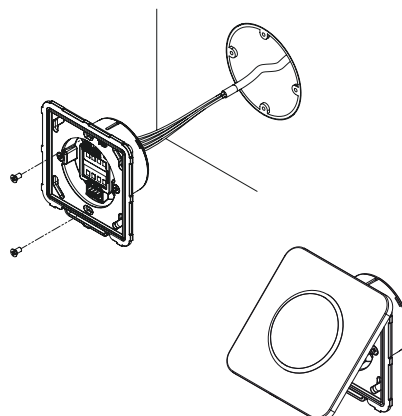
CleanSwitch er blevet udviklet specielt til anvendelsen i bygninger med strenge hygiejnekrav, som f.eks. sundhedsinstitutioner, sanitære områder eller inden for gastronomien. Med en bevidst håndbevægelse aktiverer CleanSwitch indgangen berøringsløst og holder ellers døren lukket. Dermed kan spredningen af bakterier reduceres. Derudover kan CleanSwitch behandles med alle gængse rengørings- og overfladedesinfektionsmidler.

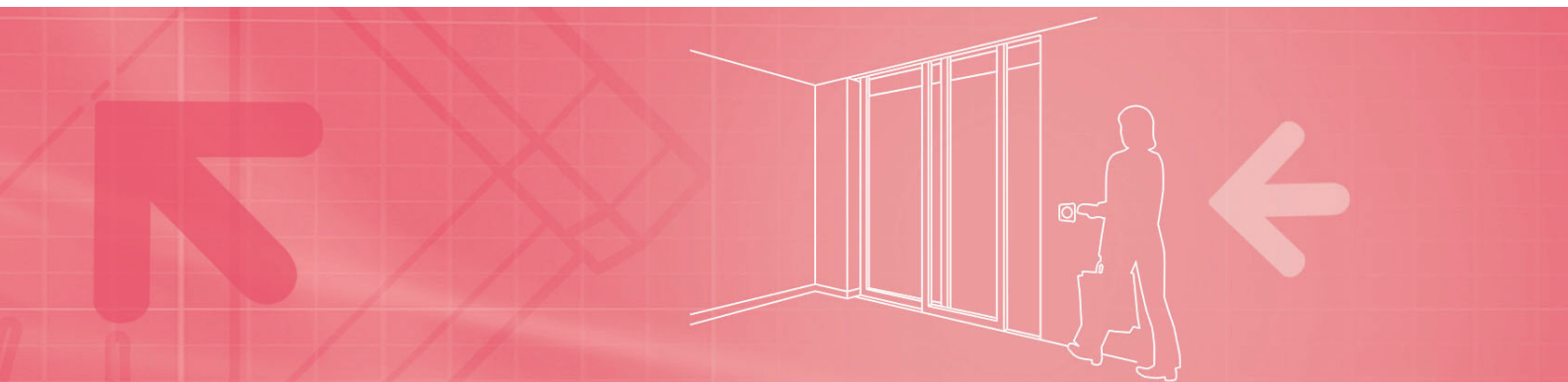
Nem montering

Takket være den smarte systemopbygning er CleanSwitch kompatibel med alle almindelige, skjulte stikdåser. CleanSwitch er særligt hurtig og let at installere. Apparattindstillingerne kan foretages intuitivt og uden brug af værktøj. En shortguide, der er integreret i apparatet er en ekstra hjælp.

Customizing

Det attraktive, klare design på CleanSwitch kan tilpasses kundespecifikt på forskellige måder. På den ene side kan farven, lysstyrken og modussen for optisk feedback omstilles på få sekunder og uden værktøj. Derudover leverer Bircher et bredt udvalg af piktogrammer, der kan trykkes på apparatets front, og derfor giver en øget brugervenlighed. På forespørgsel kan der anbringes individuelle piktogrammer og logoer.





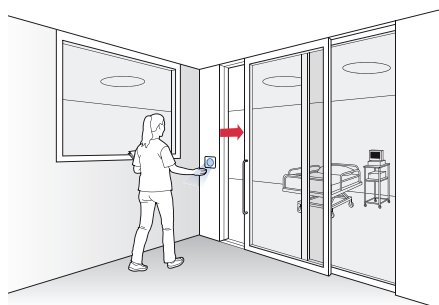
Pålidelig ved alle anvendelser

Situation

Sygehuse, klinikker, plejehjem

Løsning

- Med CleanSwitchs enkle og berøringsløse aktivering bliver kontakt med ofte kraftigt forurenede dørgreb overflødig. CleanSwitch kan behandles med alle gængse rengørings- og overfladedesinfektionsmidler. Mennesker med synshandicap har let ved at se det kontrastrige LED-feedback.

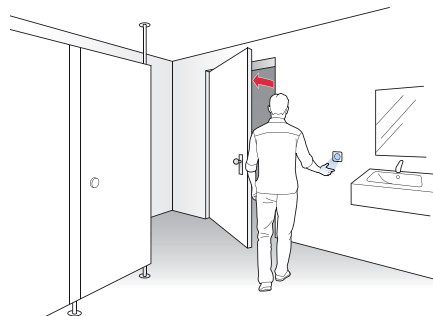


Situation

Offentlige sanitære områder

Løsning

- CleanSwitch åbner automatisk døre til offentlige sanitære områder berøringsløst og forhindrer spredningen af bakterier og andre sygdomsfremkaldende stoffer.

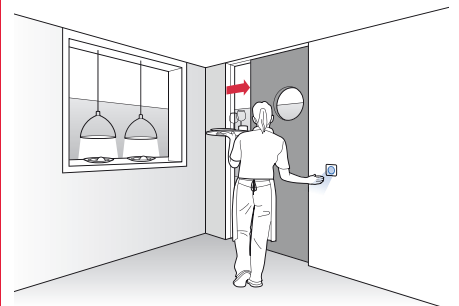


Situation

Gastronomi

Løsning

- CleanSwitch aktiverer døren med en bevægelse. Dette betyder, at køkkenindgangen kun åbner sig ved behov. Dermed tilbyder CleanSwitch servicepersonalet en behagelig og hygiejnisk løsning til åbning af døre.



Tekniske data

Mekaniske data

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Materiale | ASA / PC |
| Mål | 88 × 88 × 38 mm (L × B × D) |
| Vægt | 55 g |
| Tilslutningstype | Stikklemmer |
| Farve | Hvid |

Elektriske data

| | |
|---------------------------------|---|
| Driftsspænding | 12–24 V AC ±10% (50–60 Hz) 12–24 V DC +20%/–10% |
| Frekvensområde | 50–60 Hz |
| Effektforbrug | ~ 1 W |
| Udgang | Potentialfrit relæ med omstillingsafbryder |
| Maks. omkoblings- (DC) spænding | 1 A til 30 V, 0,5 A til 60 V (AC) 1 A til 60 V, 0,5 A til 125 V |
| Maks. omkoblingseffekt | 30 W (DC) / 60 VA (AC) |
| Holdetid på udgang | Holdetid på relæ 0,3 sek. LED-holdetid 2 sek. |

Tekniske data

| | |
|-------------------------|--|
| Teknologi | Radar |
| Sendefrekvens | 24,125 GHz |
| Registreringsområde | 0,1–0,5 m |
| Registreringsmodus | – Impulsmodus: sensor aktiverer, når hånden bevæger sig – Skiftemodus: første bevægelse dør åben/anden bevægelse dør lukket |
| Registrerings-hastighed | Min. 5 Hz eller ± 3 cm/s Maks. 200 Hz eller ± 1,2 m/s |

Omgivelsesbetingelser

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Beskyttelsesklasse | IP65 |
| Opbevarings-/driftstemp. | –20 °C til +60 °C |
| Luftfugtighed | < 95% rel. ikke kondenserende |

EMC-standarder

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Direktiver | RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU |
| Immission | EN 61000-6-2 |
| Emission | EN 61000-6-3 |

Bemærk

Tekniske oplysninger og anbefalinger vedrørende vores produkter er baseret på erfaringsmæssige værdier og udgør en orientering for brugeren. Oplysninger i brochurer og datablade garanterer ingen specielle produkttegenskaber. Specielle produkttegenskaber, som vi undtagelsesvist bekræfter skriftligt eller individuelt, er ikke omfattet heraf. Vi forbeholder os ret til ændringer som følge af teknisk videreudvikling.

Konfiguration

| | | | | |
|-------------|---|----|---|--------|
| CleanSwitch | / | wt | / | close1 |
|-------------|---|----|---|--------|

Apparat

CleanSwitch
CleanSwitch Basic

Cover

wt = hvid
bk = sort
no = uden cover

Piktogram

blank
close1
...

Beskrivelse

CleanSwitch

Med optisk feedback



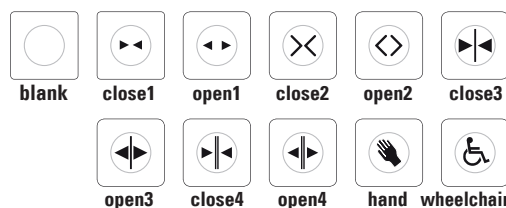
CleanSwitch Basic

Uden optisk feedback



Piktogrammer

Påtryk på cover



CleanSwitch Coverless

Apparat uden cover med optisk feedback



CleanSwitch Basic Coverless

Apparat uden cover



Komponenter og tilbehør

Beskrivelse

Cover

Med påtryk

| | blank | close1 | open1 | close2 | open2 | close3 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|
| Cover hvidt | 368145 | 364980 | 364981 | 364982 | 364983 | 364984 |
| Cover sort | 371142 | 371113 | 371114 | 371115 | 371116 | 371117 |
| | | | | | | |
| | open3 | close4 | open4 | hand | wheelchair | |
| Cover hvidt | 364985 | 364986 | 364987 | 364988 | 364989 | |
| Cover sort | 371118 | 371127 | 371128 | 371140 | 371141 | |

371199

CleanSwitch udvendig monteringsdåse hvid
IP65



371200

CleanSwitch udvendig monteringsdåse sort
IP65



BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Schweiz
Tlf. +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com