



CleanSwitch Lock

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

Hygiejnisk, flot og kan integreres

- Berøringsløs hygiejnisk dørlås
- Attraktivt design med visuelt feedback
- Standardversion kompatibel med almindelige, skjulte stikdåser

CleanSwitch Lock

Berøringsløs kontakt til enkel låsning

Hygiejnisk ved alle anvendelser

Hvor der er mange mennesker, spreder der sig også kim og andre sygdomsfremkaldende stoffer. Især bliver mange, delvist farlige bakterier og vira overført ved berøring af kontaktoverflader, specielt dørgreb. Med CleanSwitch Lock udvider vi området «Berøringsløs adgang». Døren låses, uden at brugeren skal røre dørgrebet eller åbnemekanismen. I områder med mange besøgende (som lufthavne og banegårde) røres dørgrebene konstant af utallige personer.

Med CleanSwitch kan døre åbnes uden berøring, og samtidigt låses hygiejnisk med CleanSwitch Lock med en bevidst håndbevægelse. Sådan kan spredningen af kim forhindres. Med sit flotte design med farvet LED-feedback passer både CleanSwitch samt CleanSwitch Lock 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 behandles med gængse rengørings- og overfladedesinfektionsmidler.



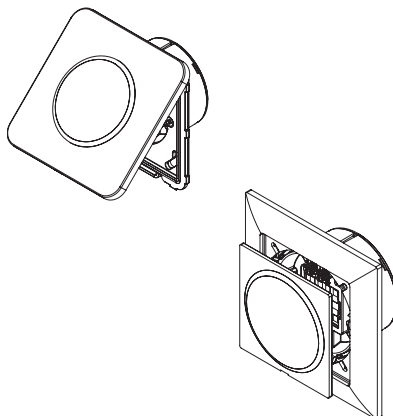
Fordele

Hygiejne

CleanSwitch Lock er udviklet specielt til anvendelsen i områder med mange besøgende og bygninger med strenge hygiejnekrav, som f.eks. sundhedsinstitutioner eller offentlige sanitære områder. Med en bevidst håndbevægelse låser CleanSwitch Lock indgangen berøringsløst og holder døren lukket. Dermed kan spredningen af kim reduceres. Derudover kan CleanSwitch Lock behandles med alle gængse rengørings- og overfladedesinfektionsmidler.

Nem montering

Takket være den smarte systemopbygning er CleanSwitch Lock kompatibel med alle almindelige, skjulte stikdåser. CleanSwitch Lock er særligt hurtig og let at installere. Apparatindstillingerne 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 Lock kan tilpasses kundespecifikt på forskellige måder. For det første kan farven, lysstyrken og modussen for optisk feedback omstilles på få sekunder og uden værktøj. For det andet 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.



CleanSwitch oversigt

CleanSwitch Standard



CleanSwitch Standard



Integration til Feller EDIZIOdue



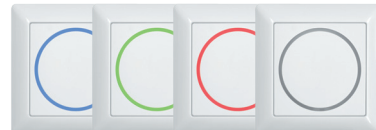
Integration til Feller EDIZIOdue



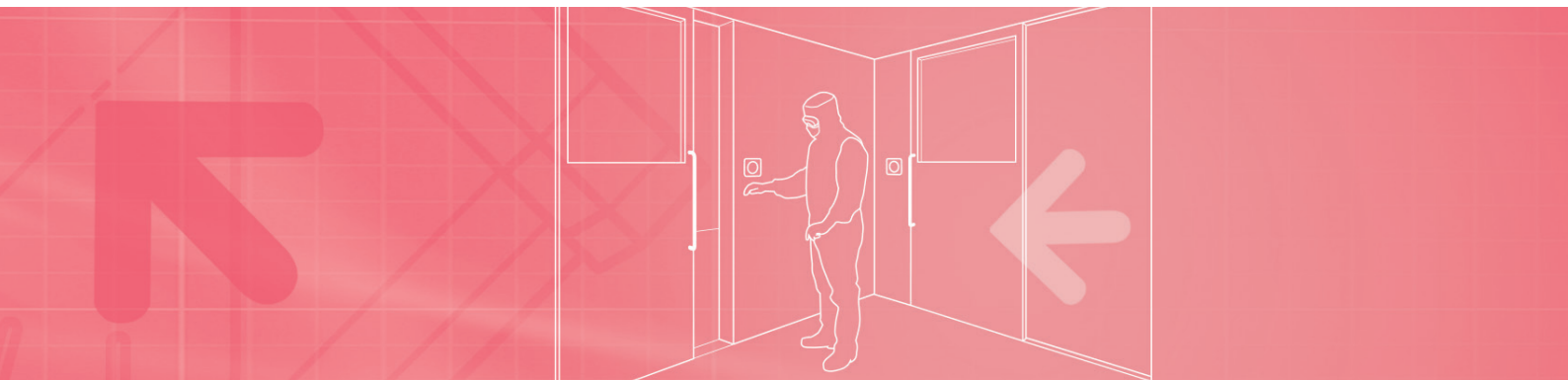
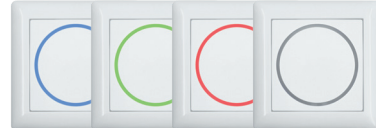
Integration til Hager kallysto.line IS.1



Integration til Jung AS 500



Integration til Gira Standard 55



Anvendelse

Situation

Offentlige sanitære områder

Løsning

CleanSwitch Lock låser automatiske døre i offentlige sanitære områder berøringsløst, og forhindrer spredningen af bakterier og andre sygdomsfremkaldende stoffer.

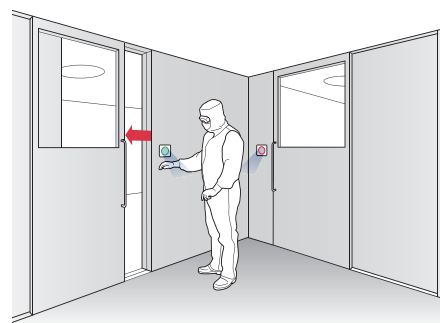


Situation

Sygehuse, forskningsinstitutter, renrum / personsluser

Løsning

CleanSwitch Lock aktiverer døråbningen og er den perfekte låsesensor i personsluser. Med sin signalstyreenhed (rød/grøn) og automatiske gensidige låsning af døren modvirkes en mulig kontaminering. Dermed sikres det altid, at der ikke er partikler i renrummet.



Tekniske data

Mekaniske data

Materiale	ASA / PC
Standard / Feller	Duroplast / ASA / PC
Hager / Gira / Jung	
Vægt	55 g
Tilslutningstype	Stikklemmer
Farve	
Standard / Feller	Hvid / sort
Hager / Gira / Jung	Hvid

Mål CleanSwitch kontaktindsats

Feller / Hager Integration	60 x 60 mm
Gira / Jung Integration	55 x 55 mm

Mål sensor med ramme

Standard / Feller	88 x 88 x 38 mm
Hager	92 x 92 x 38 mm
Gira	80 x 80 x 40 mm
Jung	80 x 80 x 40 mm

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 sluttekontakt
Maks. omkoblings- (DC)	1 A til 30 V, 0,5 A til 60 V
spænding (AC)	1 A til 50 V
Maks. omkoblingseffekt	30 W (DC) / 50 VA (AC)
Holdetid på udgang	Holdetid på relæ 0,3 sek.
	LED-holdetid 2 sek.

Tekniske data

Teknologi	Radar
Sendefrekvens	24,125 GHz
Registreringsområde	0,1~0,6 m
Registreringsmodus	– Impuls-modus: sensor aktiverer, når hånden bevæger sig
	– Skiftmodus: 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
Standard	IP20
Feller / Hager / Gira / Jung	
Opbevarings-/driftstemperatur	−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 er en vejledende hjælp for brugeren. Oplysninger i brochurer og datablade garanterer ingen specielle produkttegenskaber. Specielle produkttegenskaber, som vi i enkelttilfælde bekræfter skriftligt eller individuelt, er undtaget herfra. Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer som følge af teknisk videreudvikling.

Konfiguration

CleanSwitch Lock

wt

close1

Apparat og integration
CleanSwitch Lock = Lock Standard
CleanSwitch Lock F = Lock Feller
CleanSwitch Lock H = Lock Hager
CleanSwitch Lock G = Lock Gira
CleanSwitch Lock J = Lock Jung

Cover
wt = hvid
bk = sort¹⁾

Piktogram
blank
close1
...

¹⁾ kun Standard og Feller

Beskrivelse
CleanSwitch Lock
Standard med
optisk feedback

CleanSwitch Lock
Integration til
Feller / Hager / Gira / Jung
med optisk feedback

Piktogrammer
Påtryk på cover
(et eksempel af
standardversionen)

blank

close1

open1

close2

open2

close3

open3

close4

open4

hand wave

hand

wheelchair

lock

421461 **CleanSwitch Lock Set WC**
1 x CleanSwitch wt/lock
2 x CleanSwitch Lock wt/open2

421463 **CleanSwitch Lock Set CR**
4 x CleanSwitch Lock wt/open2

Komponenter og tilbehør

(kun anvendelige og kompatible med standardversionen)

Cover	blank	close1	open1	close2	open2	close3
Med påtryk						
Cover hvidt	368145	364980	364981	364982	364983	364984
Cover sort	371142	371113	371114	371115	371116	371117
open3	close4	open4	hand wave	hand	wheelchair	lock
364985	364986	364987	419281	364988	364989	420507
371118	371127	371128	419284	371140	371141	420509
371199	CleanSwitch synlig dåse hvid					
	IP65					
371200	CleanSwitch synlig dåse sort					
	IP65					
412057	HACCP synlig dåse hvid					
	IP65					
412056	HACCP synlig dåse sort					
	IP65					

BBC Bircher Smart Access

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