

CleanSwitch

Beröringsfri brytare för bekväm aktivering av åtkomst med höga krav på hygien och design



Hygienisk, formskön, integrerbar

- Beröringsfri hygienisk dörröppning
- Attraktiv design med visuell återkoppling
- Kompatibel med de flesta dolda boxar som finns i handeln

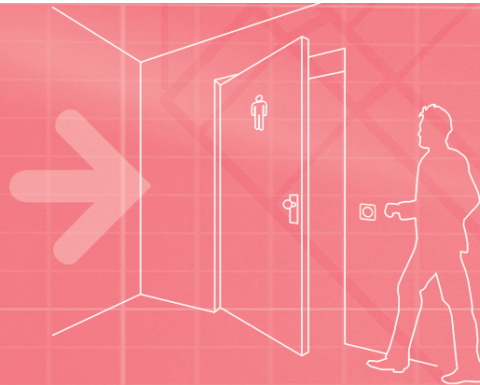
CleanSwitch

Beröringsfri brytare för bekväm aktivering

Hygienisk vid varje användning

På platser med många människor sprids även bakterier och andra smittor. Särskilt överförs många delvis farliga bakterier och virus när man rör vid kontaktytor, framför allt dörrhandtag. På sjukvårdsmottagningar är risken extra hög. På restauranger eller andra platser där livsmedel hanteras föreligger stränga hygienkrav.

CleanSwitch öppnar dörrar hygieniskt utan beröring genom en enkel handrörelse inom ett registreringsområde på 10 till 50 centimeter. På så sätt kan bakteriespridning förhindras. Tack vare den tilltalande designen med LED-återkoppling i färg anpassar sig CleanSwitch snyggt och användarvänligt till sitt nya användningsområde. Aktiveringsbrytaren är driftklar på några minuter och kan installeras i de flesta dolda boxar som finns i handeln. Framsidan är extra tålig och kan på sjukhus behandlas med vanliga ytdesinfektionsmedel. CleanSwitch erbjuder tillförlitligt skydd enligt IP65 för smidig användning i extra fuktiga eller våta miljöer.



Fördelar

Hygien

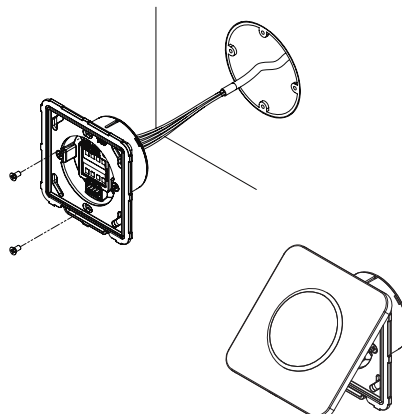
CleanSwitch har specialutvecklats för att användas i byggnader med stränga hygienkrav, t.ex. sjukvårdsmottagningar, hygienutrymmen eller restauranger. Med en bestämd handrörelse aktiverar CleanSwitch åtkomsten utan beröring och håller dörren annars stängd. På så sätt minskar bakteriespridningen. Dessutom kan CleanSwitch behandlas med alla vanliga rengörings- och ytdesinfektionsmedel.

Enkel montering

Tack vare den smarta systemkonstruktionen är CleanSwitch kompatibel med alla vanliga dolda boxar. Det går snabbt och lätt att installera CleanSwitch. Enheten ställs in på ett intuitivt sätt och utan verktyg. Du får även hjälp av en snabbguide som är integrerad i enheten.

Anpassning

Den attraktiva och tydliga designen hos CleanSwitch kan anpassas efter kundens önskemål på flera olika sätt. Å ena sidan kan den optiska återkopplingens färg, ljusstyrka och läge ställas om på bara några sekunder och utan verktyg. Bircher tillhandahåller dessutom ett brett urval av piktogram som kan klistras på enhetens framsida för att förbättra användarvänligheten. På förfrågan kan vi även skapa individuella piktogram och logotyper.





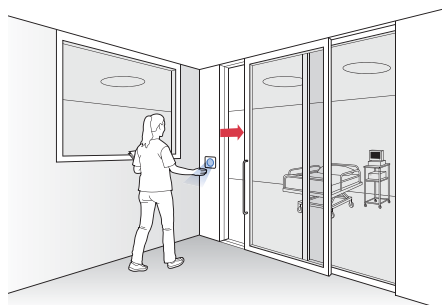
Tillförlitlighet vid varje användning

Situation

Sjukhus, kliniker, äldreboenden

Lösning

- Tack vare den bekväma och beröringsfria aktiveringen gör CleanSwitch kontakten med ofta väldigt smutsiga dörrhandtag till ett minne blott. CleanSwitch kan behandlas med alla vanliga rengörings- och ytdesinfektionsmedel. Människor med synnedsättningar kan lättare se den kontrastrika LED-återkopplingen.

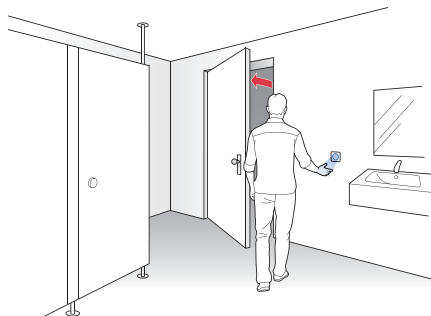


Situation

Offentliga hygienutrymmen

Lösning

- CleanSwitch öppnar automatiska dörrar till offentliga hygienutrymmen utan beröring och förhindrar spridning av bakterier och andra smittor.

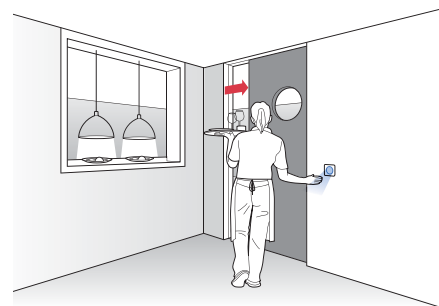


Situation

Restauranger

Lösning

- CleanSwitch aktiverar dörren med en handrörelse. Därmed öppnas dörren till köket endast vid behov. CleanSwitch öppnar dörrar åt servicepersonalen på ett bekvämt och hygieniskt sätt.



Tekniska data

Mekaniska data

Material	ASA/PC
Mått	88 × 88 × 38 mm (L × B × T)
Vikt	55 g
Anslutningstyp	Fästklämmor
Färg	Vit

Elektriska data

Driftspänning	12~24 V AC ±10% (50-60 Hz) 12~24 V DC +20%/−10%
Frekvensområde	50–60 Hz
Effektförbrukning	~ 1 W
Utgång	Potentialfritt relä med omkopplingskontakt
Max. omkoppl. spänning	(DC) 1 A till 30 V, 0,5 A till 60 V (AC) 1 A till 60 V, 0,5 A till 125 V
Max. omkopplingseffekt	30 W (DC)/60 VA (AC)
Utgånghålltid	Relähålltid 0,3 s LED-hålltid 2 s

Tekniska data

Teknik	Radar
Sändningsfrekvens	24,125 GHz
Registreringsområde	0,1–0,5 m
Registreringsläge	– Impulsläge: Sensor aktiverad genom handrörelse – Omkopplarläge: första rörelsen dörr öppnar/andra rörelsen dörr stänger
Registreringshastighet	Min. 5 Hz eller ± 3 cm/s Max. 200 Hz eller ± 1,2 m/s

Omgivningsvillkor

Kapslingsklass	IP65
Lager-/drifttemperatur	−20° C till +60° C
Luftfuktighet	< 95 % rel. ej kondenserande

EMC-standarder

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

Varianter och tillbehör

Beskrivning

CleanSwitch

Hygienisk brytare med optisk återkoppling



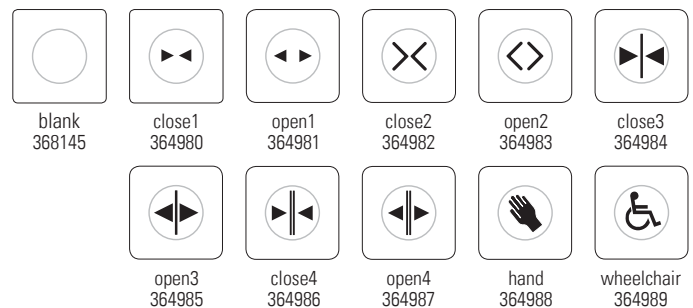
CleanSwitch Basic

Hygienisk brytare



Frontkåpa/Piktogram

Tryck



BBC Bircher Smart Access

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

Orderuppgifter

CleanSwitch	/	wt	/	close1
Typ CleanSwitch CleanSwitch Basic		Färg wt = vit		Piktogram blank close1 open1 ...