



CleanSwitch

Hygienisk, stilren, integrerbar

CleanSwitch är en beröringsfri switch för smidig aktivering och åtkomst i miljöer där höga krav ställs på både hygien och design.

I miljöer med många människor är det en ökad risk för spridning av bakterier och andra smittor. När man rör vid gemensamma kontaktytor, såsom dörrhandtag och vanliga tryckknappar, överförs många mer eller mindre farliga bakterier och virus på ett snabbt sätt. På olika former av sjukvårdsmottagningar är risken extra hög. På restauranger eller andra platser där livsmedel hanteras föreligger stränga hygienkrav.

Med CleanSwitch öppnar man automatikförsedda dörrar på ett hygieniskt sätt, helt utan beröring. Dörren öppnas genom en enkel handrörelse inom ett inställbart registreringsområde

på 10 till 50 centimeter och på så sätt kan bakteriespridning förhindras.

CleanSwitch med sin stilrena design och integrerade LED-Indikering erbjuder ett tillförlitligt skydd även i extra fuktiga eller våta miljöer, uppfyller IP65. Fronten är extra tålig och kan torkas av med vanliga desinfektionsmedel. Vid installation är CleanSwitch driftklar på några minuter och kan placeras i de flesta dolda boxar som finns i handeln.

Fördelar

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

dormakaba Sverige AB
F O Petersons gata 28
421 31 Västra Frölunda
T: 031-355 20 00
info.se@dormakaba.com
www.dormakaba.se

Tillförlitlighet vid varje användning

Offentliga hygienutrymmen

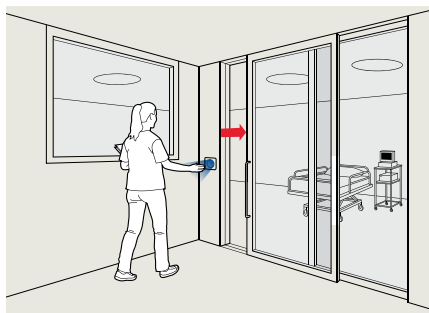
CleanSwitch öppnar automatiska dörrar till offentliga hygienutrymmen utan beröring, genom en handrörelse inom enhetens upptagningsområde. Därigenom förhindras spridning av bakterier och andra smittor.

Restauranger

CleanSwitch öppnar dörrar åt servicepersonalen på ett bekvämt och hygieniskt sätt samt endast vid behov.

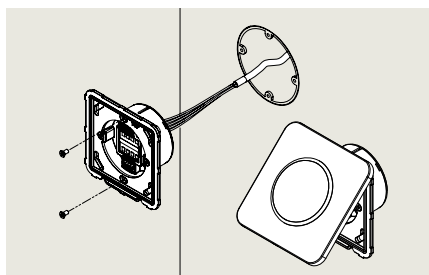
Sjukhus, kliniker och äldreboenden

Tack vare den bekväma och beröringsfria aktiveringen gör CleanSwitch kontakten med ofta väldigt smutsiga dörrhandtag till ett minne blott. CleanSwitch kan vid behov rengöras med alla vanliga rengörings- och desinfektionsmedel. Människor med synned-sättningar kan lättare se den kontrastrika LED-indikeringen.



Enkel montering

Tack vare den genomtänkta systemkonstruktionen är CleanSwitch kompatibel med de flesta vanliga dolda boxar. Det går snabbt och lätt att installera CleanSwitch. Enheten ställs in och anpassas utan verktyg. Du får även hjälp av en snabbguide som är integrerad i enheten.



Anpassning

Den stilrena och tydliga designen hos CleanSwitch kan anpassas efter dina behov och önskemål på flera olika sätt. Den optiska återkopplingens färg, ljusstyrka och läge justeras på några sekunder – helt utan verktyg. Brytaren finns att tillgå med tre olika piktogram tryckta på enhetens framsida för att tydliggöra användningsområde och funktion.



Art.nr 7030000021404



Art.nr 7030000021403



Art.nr 7030000021402

Ej på bild: CleanSwitch utanpåliggande box, vit, art. nr 7030000021405

Mekaniska data

Material: ASA/PC
Mått: 88 × 88 × 38 mm (L × B × D)
Vikt: 55 g
Anslutningstyp: Fästklämmor

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. omkopplingspänning:
• (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)
Utgångshålltid:
• 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 öppnar dörren – andra rörelsen stänger dörren
Registreringshastighet:
• Min. 5 Hz eller ± 3 cm/s
Max. 200 Hz eller ± 1,2 m/s

Omgivningsvillkor

Kapslingsklass: IP65
Lager-/driftstemperatur:
–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