

CleanSwitch Lock

Kosketukseton kytkin, jolla voi lukita miellyttävästi ovet, joita koskevat korkeat hygienia- ja suunnitteluvaatimukset

Hygieeninen, kauniisti muotoiltu, integroitava

- Oven lukitseminen hygieenisesti koskettamatta
- Tyylikäs muotoilu visuaalisella palautteella
- Standardiversioyhteensopiva yleisten uppoasennettävien pistorasioiden kanssa

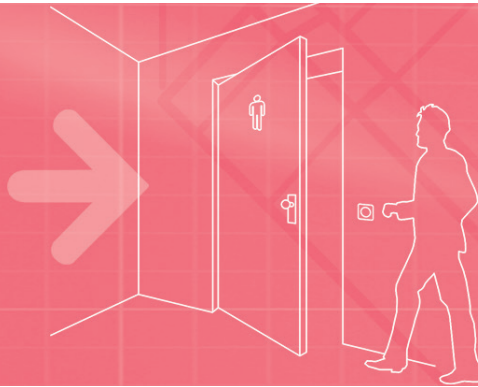
CleanSwitch Lock

Kosketukseton kytkin yksinkertaiseen lukitsemiseen

Hygieeninen kaikenlaisessa käytössä

Siellä, missä ihmisiä kokoontuu yhteen, leviävät myös mikrobit ja muut taudinaiheuttajat. Erityisen paljon osittain vaarallisia bakteereita ja viruksia leviää kosketuspinnolta, ennen kaikkea ovenkahvoista. CleanSwitch Lock -kytkimen ansiosta "kosketuksettoman pääsyn" ala laajenee. Ovi lukittuu, eikä käyttäjän tarvitse koskettaa ovenkahvaa tai -avaajaa. Ovenkahvoja kosketellaan jatkuvasti tiloissa, joissa liikkuu paljon ihmisiä, kuten lentokentillä ja rautatieasemilla.

CleanSwitch avaa ovet ilman kosketusta ja CleanSwitch Lock -kytkimen avulla ne saa lukittua hygieenisesti tietoisella käsiliikkeellä. Näin voidaan estää mikrobin leviäminen. Vaikuttava muotoilu ja värillinen LED-vaste tekevät CleanSwitch- ja CleanSwitch Lock -kytkimistä tyylikkäitä ja helppokäyttöisiä. Aktivointikytkin on käyttövalmis muutamassa minuutissa, ja se voidaan asentaa kaikkiin tavanomaisiin uppoasennettaviin pistorasioihin. Etuosa on erityisen kestävä ja se voidaan käsitellä tavallisilla pintojen puhdistus- ja desinfiointiaineilla.



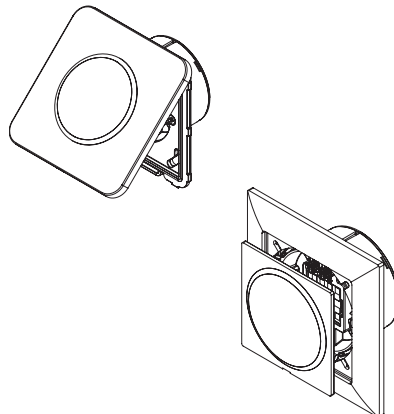
Edut

Hygienia

CleanSwitch Lock on kehitetty erityisesti sellaisille alueille, joilla liikkuu paljon ihmisiä, ja rakennuksiin, joissa on tiukat hygieniavaatimukset, kuten terveydenhuollon laitoksiin tai julkisiin saniteettitiloihin. CleanSwitch Lock lukitsee oven tietyllä liikkeellä kosketuksettomasti ja pitää sen suljettuna. Näin voidaan vähentää mikrobin leviämistä. Lisäksi CleanSwitch Lock voidaan käsitellä kaikilla tavallisilla pintojen puhdistus- ja desinfiointiaineilla.

Yksinkertainen asennus

Älykkään järjestelmärakenteen ansiosta CleanSwitch Lock on yhteensopiva kaikkien markkinoilla olevien, tavallisten uppoasennettävien pistorasioiden kanssa. CleanSwitch Lock -kytkimen asennus on todella helppoa ja nopeaa. Laitteen säädöt ovat intuitiivisia eivätkä vaadi työkaluja. Laitteeseen integroitu pikaopas auttaa niiden tekemisessä.



Mukautus

CleanSwitch Lock -kytkimen tyylikästä, selkeää muotoilua voidaan mukauttaa asiakaskohteisesti. Optisen palautteen väriä, kirkkautta ja tilaa voi säätää muutamassa sekunnissa ja ilman työkaluja. Lisäksi Bircher tarjoaa laajan valikoiman käyttöä helpottavia piktogrammeja, jotka voidaan painaa laitteen etuosaan. Tilauksesta kytkimeen voidaan liittää myös yksilöllisiä piktogrammeja ja logoja.



Yleiskuva CleanSwitch -kytkimestä

Integrointi **Hager kallysto.line IS.1:lle**



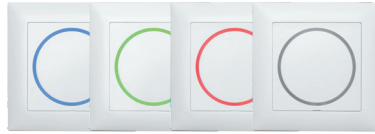
CleanSwitch-standardi



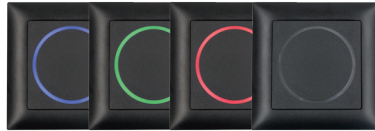
CleanSwitch-standardi



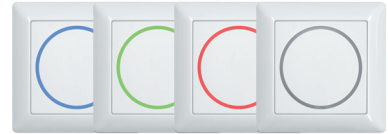
Integrointi **Feller EDIZIOduelle**



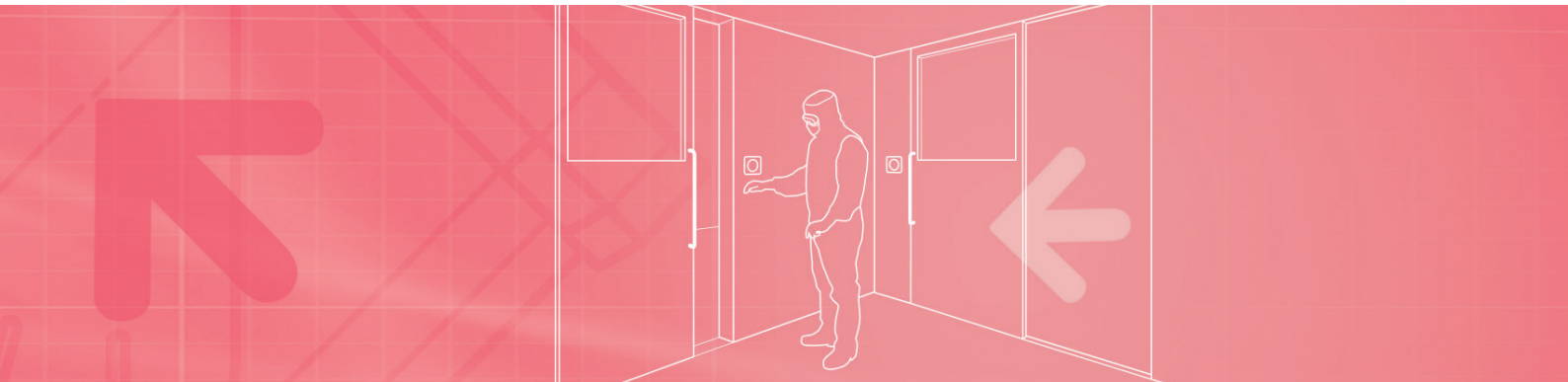
Integrointi **Feller EDIZIOduelle**



Integrointi **Jung AS 500:lle**



Integrointi **Gira Standard 55:lle**



Sovellukset

Tilanne

Julkiset saniteettitilat

Ratkaisu

CleanSwitch Lock lukitsee automaattiovet julkisissa saniteettitiloissa ilman kosketusta, mikä estää bakteereiden ja muiden taudinaiheuttajien leviämisen.

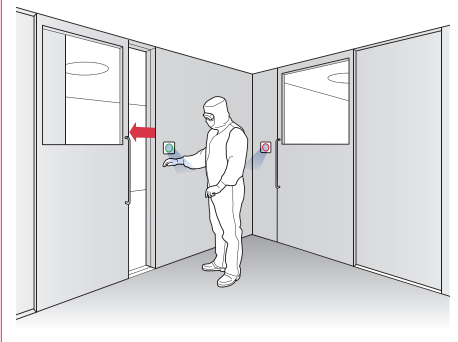


Tilanne

Sairaalat, tutkimuslaitokset, puhdistilat/ henkilösulut

Ratkaisu

CleanSwitch Lock aktivoi oven avauksen ja toimii henkilösulussa täydellisenä lukitustun-
nistimena. Valo-ohjaus (punainen/vihreä)
ja ovien vuorottainen automaattilukitus
estävät mahdollisen kontaminaation. Näin
varmistetaan, ettei puhdistilassa ole
koskaan hiukkasia.



Tekniset tiedot

Mekaaniset tiedot

Materiaali	
Standardi / Feller	ASA / PC
Hager / Gira / Jung	Duroplast / ASA / PC
Paino	55 g
Liitäntätyyppi	Liittimet
Väri	
Standardi / Feller	Valkoinen / musta
Hager / Gira / Jung	Valkoinen

Mitat, CleanSwitch -kytkimet

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

Mitat, tunnistin peitekehysillä

Standardi / 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

Sähkö tiedot

Käyttöjännite	12~24 V AC ±10% (50~60 Hz)
	12~24 V DC +20%/−10%
Taajuusalue	50~60 Hz
Tehonkulutus	~ 1 W
Lähtö	Potentiaalivapaa rele, jossa sulkukosketin
Maks. kytk. jännite	(DC) 1 A – 30 V, 0,5 A – 60 V (AC) 1 A – 50 V
Maks. kytkentäteho	30 W (DC) / 50 VA (AC)
Lähtö, pitoaika	Releen pitoaika 0,3 s LED-pitoaika 2 s

Teknologiset tiedot

Teknologia	Tutka
Lähetystaajuus	24.125 GHz
Tunnistusalue	0,1~0,6 m
Tunnistustila	– Pulssitila: Anturi aktivoituu käsiliikkeellä – Vaihtokytkentätila: ensimmäinen liike ovi auki/toinen liike ovi kiinni
Tunnistusnopeus	Väh. 5 Hz tai ± 3 cm/s Enint. 200 Hz tai ± 1,2 m/s

Ympäristöolosuhteet

Kotelointiluokka	
Standardi	IP65
Feller / Hager / Gira / Jung	IP20
Varasto-/käyttölämpötila	−20 °C – +60 °C
Ilmankosteus	< 95% suht., ei lauhdevettä muodostava

EMC-standardit

Direktiivit	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Immissio	EN 61000-6-2
Emissio	EN 61000-6-3

Objekt

Tuotteidemme tekniset tiedot ja suositukset ovat kokemukseräisiä arvoja, ja niiden tarkoituksena on antaa käyttäjälle tietoja. Esitteissä ja tietolehdissä mainitut tiedot eivät takaa tiettyjä tuoteminaisuuksia. Erityiset tuoteminaisuudet, joista me tiedotamme yksittäistapauksissa joko kirjallisesti tai henkilökohtaisesti, eivät ole tässä mukana. Oikeudet tekniseen edelleenkehittelyyn perustuvien muutoksiin pidätetään.

Asetukset

CleanSwitch Lock	/	wt	/	close1
-------------------------	---	-----------	---	---------------

Laite ja integrointi

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

Etukansi

wt = valkoinen
bk = musta¹⁾

Piktogrammi

blank
close1
...

¹⁾vain Standard und Feller

Kuvaus

CleanSwitch Lock

Standardi
optisella
palautteella



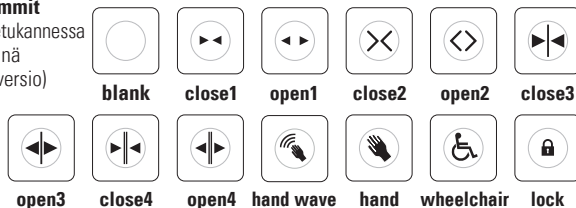
CleanSwitch Lock

Integrointi Fellerille /
Hagerille / Giralte / Jungille
optisella palautteella



Piktogrammit

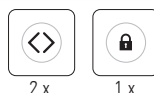
Painatus etukansassa
(esimerkkinä
standardiversio)



421461

CleanSwitch Lock Set WC

1 x CleanSwitch wt/lock
2 x CleanSwitch Lock wt/open2



2 x

1 x

421463

CleanSwitch Lock Set CR

4 x CleanSwitch Lock wt/open2



4 x

Osat ja tarvikkeet

(Käytettävissä ja yhteensopiva vain standardiversioon)

Etukansi

Painatuksella

	blank	close1	open1	close2	open2	close3
Etukansi valkoinen	368145	364980	364981	364982	364983	364984
Etukansi musta	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 Pinta-asennuskotelo valkoinen

IP65



371200

CleanSwitch Pinta-asennuskotelo musta

IP65



412057

HACCP Pinta-asennuskotelo valkoinen

IP65



412056

HACCP Pinta-asennuskotelo musta

IP65



BBC Bircher Smart Access

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