



CleanSwitch – Détecteur bouton sans contact

Hygiénique, esthétique et confortable

Son défi : protéger contre la transmission des bactéries sur les surfaces de contact Les bactéries et les agents pathogènes peuvent se propager rapidement, en particulier dans les endroits où le passage est important. Toucher des surfaces de contact, notamment des poignées de porte, peut transmettre des bactéries et des virus hautement pathogènes. Le risque de propagation est très élevé dans les établissements de santé, mais aussi dans tous les bâtiments publics, les restaurants et les zones où les aliments sont transformés.

La solution: un accès sans contact

Le détecteur sans contact CleanSwitch ouvre toutes les portes équipées d'un automatisme, sans contact physique direct avec le bouton. Un simple mouvement dans le champ de détection devant le bouton (10 à 50 cm) suffit pour déclencher la commande d'ouverture. Une manière à la fois hygiénique et confortable d'ouvrir une porte automatique.

Un design sophistiqué

En plus de sa fonctionnalité, le détecteur CleanSwitch a également un design moderne et attrayant. Des anneaux lumineux LED, de couleur paramétrable, indiquent à l'utilisateur si le mouvement a été détecté (réponse lumineuse). Le symbole au choix sur la face avant facilite la compréhension de l'utilisateur.

Installation et utilisation faciles

Le bouton sans contact est compatible avec toutes les boîtes d'encastrement en vente dans le commerce, et est prêt à fonctionner en quelques minutes. La surface peut être facilement nettoyée. Possibilité de montage en applique grâce à un boîtier disponible en option.

Portes automatiques dormakaba

Le détecteur CleanSwitch peut être utilisé aussi bien pour les portes coulissantes automatiques, p. ex.

ST FLEX, que pour les portes battantes automatiques avec les opérateurs de portes battantes **ED 100/ED 250** et **PORTEO**.

Avantages produit

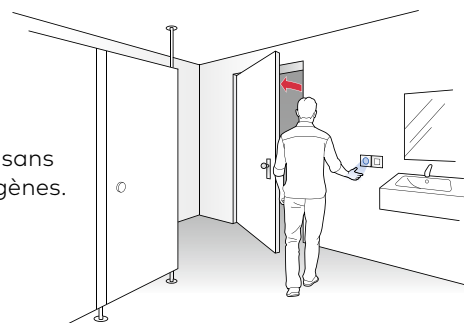
- Ouverture sans contact des portes automatiques
- Ouverture par détection de mouvement (généralement au niveau de la main, mais aussi au niveau du pied par exemple pour un passage les mains chargées)
- Design attrayant et moderne, avec retour visuel lumineux coloré
- Installation facile
- Design d'interrupteurs Gira 55

CleanSwitch

Fiable, aux applications multiples

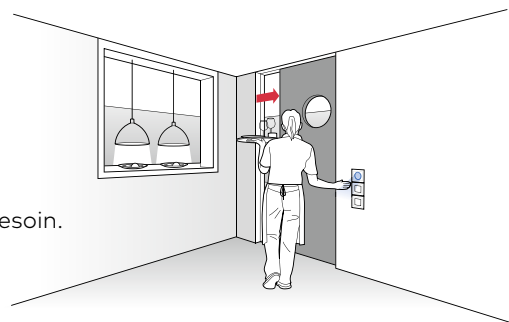
Sanitaires publics

CleanSwitch ouvre les portes automatiques des espaces sanitaires publics sans les toucher, empêchant ainsi la propagation des bactéries et autres pathogènes.



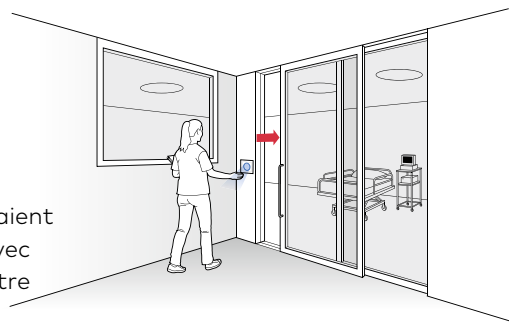
Restauration & Gastronomie

CleanSwitch active la porte d'un seul mouvement (de la main, du pied, du coude...). Cela signifie que l'accès à la cuisine n'est accordé qu'en cas de besoin. De cette manière CleanSwitch assure l'accès au personnel de service. Une solution pratique et hygiénique pour l'ouverture des portes.



Hôpitaux, maisons de retraite, EHPAD

Grâce à son activation pratique et sans contact, CleanSwitch remplace l'utilisation de poignées de porte et autres organes de commande, qui seraient plus facilement contaminés. CleanSwitch peut être facilement nettoyé avec une lingette humide. La couleur contrastée de la LED est facile à reconnaître pour les personnes ayant une vision réduite.



Données techniques

Matériel	ASA/PC
Poids	55 g
Type de connexion	Terminaux enfichables
Couleur	Blanc
Dimensions	80 x 80 x 40 mm (switch insert 55 x 55 mm)
Tension de service	12~24 V AC $\pm 10\%$ (50~60 Hz) 12~24 V DC $+20\%/-10\%$
Plage de fréquences	50~60 Hz
Consommation	~ 1 W
Sortie	Relais inverseur (contact libre de potentiel)
Tension de commutation max.	(DC) 1 A à 30 V, 0.5 A à 60 V (AC) 1 A à 60 V, 0.5 A à 125 V
Capacité de commutation max.	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Temps de maintien	Temps de maintien du relais 0,3 s Temps de maintien de la LED 2 s

Technologie	Radar hyperfréquence
Fréquence de transmission	24.125 GHz
Champ de détection	10~50 cm
Mode de fonctionnement	- Mode impulsion : capteur activé par le mouvement. - Mode télérupteur : 1er mouvement porte ouverte/ 2nd mouvement porte fermée.
Vitesse de détection	Min. 5 Hz ou ± 3 cm/s Max. 200 Hz ou ± 1.2 m/s
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement	-20° C to +60° C
Humidité	< 95% relative non condensing

Toutes les informations techniques et les détails sur nos opérateurs sont disponibles sur le site www.dormakaba.com

Des questions ? Nous serons heureux de vous répondre : marketing.fr@dormakaba.com

dormakaba France | 2-4 rue des Sarrazins | 94000 CRETEIL (France) | T +33 (0)141 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr