



CleanSwitch



免接触式开关，用于轻松开启对卫生和设计有严格要求的通道门

清洁卫生、外形美观、便于集成

- 免接触开门清洁卫生
- 设计新颖，提供视觉反馈
- 可与市面上通用的暗线插座兼容

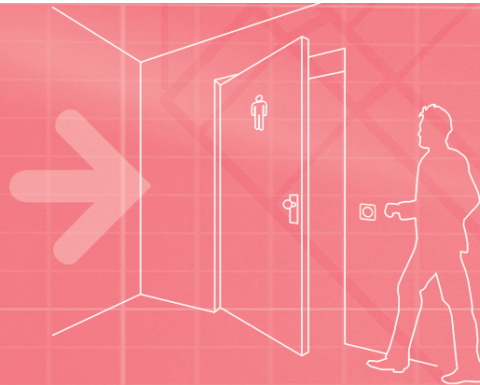
CleanSwitch

便于应用的免接触式开关

在各种应用场合下均符合卫生标准

人员聚集的地方容易传播细菌和其他病原体。大量甚至是有害的细菌和病毒主要通过门把手等接触面传播。在医疗机构中，这种风险尤其高。在餐饮业或其他食品加工场所，适合采用更高的卫生标准。

通过一个有意识的手势，可以在 CleanSwitch 10 到 50 厘米的探测范围内以免接触的卫生方式开门。这样可以防止细菌的传播。凭借醒目的设计和彩色的 LED 反馈信号，CleanSwitch 在其应用领域极具吸引力并且非常人性化。启用开关可在几分钟内准备就绪并且可以安装在所有市面上通用的暗线插座中。前盖经久耐用，可以使用医院常用的表面消毒剂进行处理。为了便于在特别潮湿的环境中使用，CleanSwitch 提供符合 IP65 的可靠保护。



优势特点

卫生

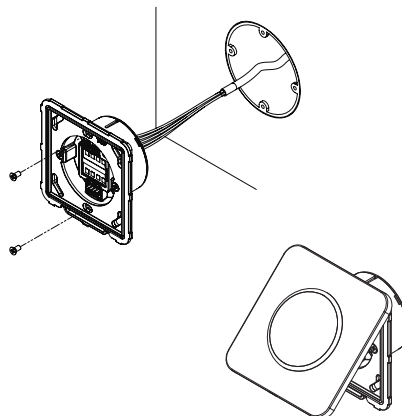
CleanSwitch 专门为在卫生要求严格的建筑内使用而开发，例如：医疗机构、卫生领域或餐饮行业。CleanSwitch 可通过一个有意识的手势激活通道门，而无需任何接触，其他时候则保持通道门关闭。由此可以减少细菌的传播。此外，CleanSwitch 可用所有常见的清洁剂和表面消毒剂进行处理。

安装简便

由于智能的系统结构，CleanSwitch 可与市面上所有通用的暗线插座兼容。CleanSwitch 的安装极为快速和简便。可直观地进行设置，而无需任何工具。设备附带的 Shortguide (简易指南) 可为此提供更多帮助。

定制

CleanSwitch 的设计既醒目又简洁，可以根据客户要求进行调整。一方面，光反馈信号的颜色、亮度和模式可在几秒内迅速切换，无需使用任何工具。另一方面，Bircher 还拥有丰富的图示选项，这些图示可以印在设备前盖上以方便用户操作。可根据需要使用个性化图示和商标。





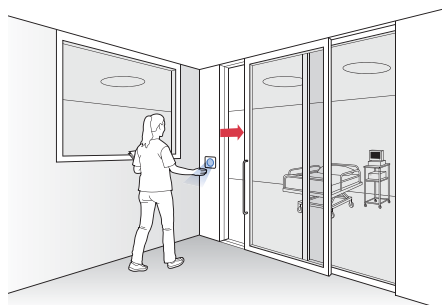
在各种使用场合下具备可靠的性能

场合

医院、诊所、养老院

解决方案

- 通过 CleanSwitch 进行简便的无接触式启动，人们便不需要接触经常受到严重污染的门把手。CleanSwitch 可用所有常用清洁剂和表面消毒剂进行处理。有视觉障碍的人群可轻松感知高识别度的 LED 反馈信号。

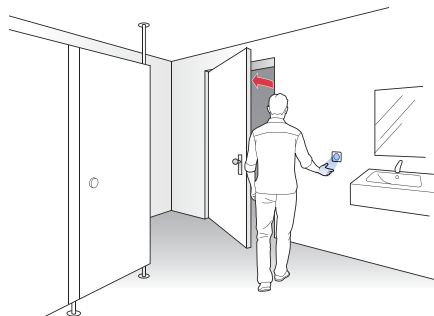


场合

公共卫生区域

解决方案

- CleanSwitch 无接触地打开通往公共卫生区域的自动门并且防止细菌和其他病原体的传播。

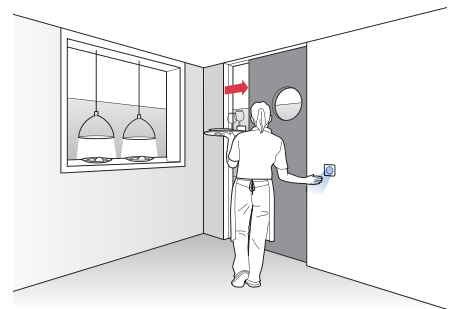


场合

餐饮业

解决方案

- CleanSwitch 可用一个手势开门。因此厨房通道门只在必要时才会自动打开。从而为服务人员提供了一个方便卫生的开门解决方案。



技术数据

机械数据

材料	ASA / PC
尺寸	88 × 88 × 38 mm (L × B × T)
重量	55 g
连接方式	插接式接线端
颜色	白色

电气数据

工作电压	12~24 V AC ±10% (50-60 Hz) 12~24V DC +20%/−10%
频率范围	50–60 Hz
功耗	~ 1 W
输出端	零电位继电器，带切换触点
最大开关电压	(DC) 1 A 至 30 V, 0.5 A 至 60 V (AC) 1 A 至 60 V, 0.5 A 至 125 V
最大开关功率	30 W (DC) / 60 VA (AC)
输出维持时间	继电器维持时间 0.3 s LED 维持时间 2 s

技术数据

技术	雷达
发送频率	24.125 GHz
探测范围	0.1–0.5 m
探测模式	– 脉冲模式：手移动时传感器进行探测 – 切换模式：第一次移动，门打开/第二次移动，门关闭
探测速度	最低 5 Hz 或 ± 3 cm/s 最高 200 Hz 或 ± 1.2 m/s

环境条件

防护等级	IP65
存储/操作温度	−20°C 至 +60°C
空气湿度	< 95% 相对不会 冷凝

EMC 标准

声明	危害性物质限制声明 2011/65/EU RED 2014/53/EU
污染	EN 61000-6-2
排放	EN 61000-6-3

附件

说明

CleanSwitch

卫生型开关带光反馈信号



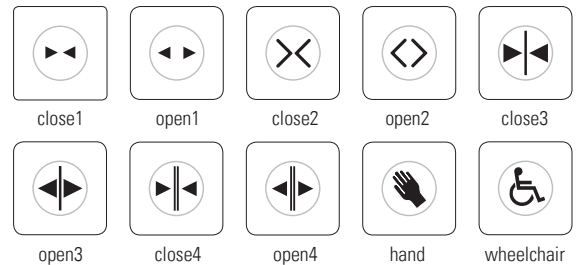
CleanSwitch Basic

卫生型开关



图示

印刷字样



BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20
8222 Beringen
Switzerland (瑞士)
电话 +41 52 687 11 11
info@bircher.com
www.bircher.com

订购信息

CleanSwitch	/	wt	/	close1
类型 CleanSwitch CleanSwitch Basic		颜色 wt = 白色		图示 close1 open1 ...