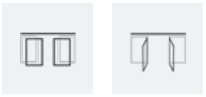
MAGIC SWITCH CHROMA

Sensor de apertura sin contacto
para puertas automáticas

APLICACIONES



TECNOLOGÍA

Radar

Biomaster PROTECTED

DESCRIPCIÓN

El **MAGIC SWITCH CHROMA** es un sensor de apertura sin contacto para puertas automáticas. Con un movimiento de la mano delante del sensor, se abre la puerta, sin contacto alguno. Por lo tanto, es el detector de apertura perfecto para aplicaciones en las que la higiene es esencial: entornos hospitalarios, salas blancas, hoteles y restaurantes, industrias farmacéuticas, aeropuertos, logística y comercio minorista.

VIDEO

Descubre el vídeo del producto en nuestro canal de YouTube **BEA Sensors Europe**
https://bit.ly/36ybFQh

Higiénico y sin contacto

Solución de apertura que reduce los puntos de contacto en espacios públicos. Un sello de silicona integrado hace que el producto sea completamente hermético y la cara frontal antimicrobiana limita la propagación de gérmenes, bacterias y hongos.

LED multicolor y señal acústica

Con las numerosas configuraciones posibles de color del LED, brillo y animación, el **MAGIC SWITCH CHROMA** le ofrece al usuario una experiencia excelente. Además, una señal acústica añade comodidad para las personas con discapacidades visuales.

Diseñado para todos los entornos

Gracias a un diseño discreto, un alto grado de protección (IP65) y posibilidades de montaje empotrado o en superficie, el **MAGIC SWITCH CHROMA** se integra en cualquier entorno y es fácil de instalar y mantener limpio.

Amplia variedad de aplicaciones

Apertura sin contacto, comodidad para personas con discapacidades, interruptor de pie y mucho más. Además, el **MAGIC SWITCH CHROMA ADV** está equipado con una entrada de señal externa que permite aún más aplicaciones, como la activación del bloqueo de las puertas en los baños públicos.

VERSIONES

MAGIC SWITCH

- LED azul
- IP54
- Modo biestable

MAGIC SWITCH CHROMA STD

- LED multicolor
- IP65
- Modo biestable
- Antimicrobiano

MAGIC SWITCH CHROMA ADV

- LED multicolor
- IP65
- Modo biestable
- Antimicrobiano
- Señal acústica
- Ajustes con el mando a distancia
- Entrada de señal externa

OPCIONES DE MONTAJE

MAGIC SWITCH

Montaje empotrado
BLANCO 80X80 CM

MAGIC SWITCH CHROMA

Montaje empotrado
BLANCO • NEGRO* 80X80 CM

Montaje en aplique
BLANCO • NEGRO* 80X80 CM

Montaje empotrado
BLANCO • NEGRO 86X86 CM

*Sólo para versiones ADV

MIX&MATCH

Descubre toda la gama de productos (con las referencias)

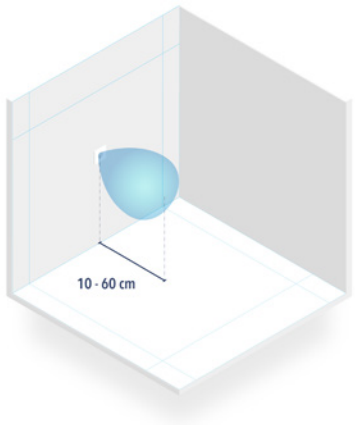
CONFIGURACIÓN

MAGIC SWITCH
Configuración básica

MAGIC SWITCH CHROMA
Más configuraciones de pictogramas y colores

Más configuraciones con el LED multicolor (con el mando)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tecnología	Sensor de movimiento por microondas
Frecuencia radiada	24,150 GHz
Potencia radiada	< 20 dBm EIRP
Densidad de la potencia radiada	< 5 mW/cm2
Rango de detección	+/- 10 a 60 cm si el movimiento hacia el sensor es a 90 ° (ajustable)
Modo de detección	Movimiento (bidireccional)
Velocidad del objetivo para crear detección	Mín. 5 Hz o +/- 3 cm/s, máx. 200 Hz o +/- 1,2 m/s
Tensión de suministro	12 - 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%
Consumo de energía	< 1,5 W
Salida	Relé electrónico (con aislamiento galvánico, sin polaridad) Voltaje máx.: 42V DC / 30V AC Corriente máx.: 100 mA Potencia máx. conmutable: 15W
Tiempo de mantenimiento de salida	0,5 s (en modo IMPULSIÓN)
Rango de temperatura	De -20°C a +55°C
Grado de protección	IP65 (si la cara frontal y el sello están montados sobre una superficie lisa)
Material	PMMA / PC La cara frontal está tratada con biocida de plata de biomasa probado de conformidad con la norma ISO 22196:2011. Utilice los biocidas de forma responsable
Dimensiones	80 x 80 x 21 mm
Cable	Cable trenzado de hasta 16 AWG y 1,5 mm²

AVISO LEGAL La información contenida en este documento se facilita únicamente con fines indicativos y comerciales. BEA no será en ningún caso responsable de los daños y perjuicios que puedan derivarse del uso o la confianza depositada en la información contenida en este documento. Consulte los manuales de usuario para obtener información completa y actualizada. BEA se reserva el derecho de modificar, sin responsabilidad alguna, las descripciones y especificaciones en cualquier momento.

WWW.BEASENSORS.COM

BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM
T +32 (0)4 361 65 65 / **F** +32 (0)4 361 28 58 / **E** info-eu@beasensors.com

A Halma company