



MAGIC SWITCH CHROMA

Berührungsloser Öffnungssensor für Automatiktüren



ANWENDUNGEN



TECHNOLOGIE

Radar

BESCHREIBUNG

Der **MAGIC SWITCH CHROMA** ist ein berührungsloser Öffnungssensor für Automatiktüren. Eine Handbewegung vor dem Sensor öffnet die Tür vollständig berührungslos. **MAGIC SWITCH CHROMA** ist daher der perfekte Sensor für Anwendungen, bei denen Hygiene entscheidend ist: Krankenhäuser, Reinräume, Hotels und Restaurants, Pharmaindustrie, Flughäfen, Logistik und Einzelhandel.

VIDEO



Entdecken Sie das Produktvideo auf unserem YouTube-Kanal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3g0Kfpl>



Berührungslos & hygienisch

Öffnungslösung, die Berührungsf lächen in öffentlichen Räumen reduziert. Eine integrierte Silikondichtung schließt das Produkt vollkommen hermetisch ab und die antimikrobielle Vorderseite begrenzt die Ausbreitung von Keimen, Bakterien und Pilzen.



Mehrfarbige LED & Audio-Signal

Mit vielen möglichen Konfigurationen von LED-Farbe, -Helligkeit und -Animation bietet **MAGIC SWITCH CHROMA** ein großartiges Nutzererlebnis. Darüber hinaus sorgt das akustische Feedback für mehr Komfort für Sehbehinderte.



Für jede Umgebung geeignet

Dank diskretem Design, hoher Schutzklasse (IP65) und Unterputz- oder Aufputzmontage fügt sich der **MAGIC SWITCH CHROMA** in jede Umgebung ein und ist einfach zu installieren und zu reinigen.



Anwendungsvielfalt

Berührungsloses Öffnen, Komfort für Personen mit eingeschränkter Mobilität, Fußschalter... Darüber hinaus ist der **MAGIC SWITCH CHROMA ADV** mit einem externen Signaleingang ausgestattet, der noch mehr Anwendungen, wie zum Beispiel die Türverriegelung in öffentlichen Toiletten ermöglicht.

PRODUKTREIHE

MAGIC SWITCH



- Blaue LED
- IP54
- Toggle-Funktion

MAGIC SWITCH CHROMA STD



- Mehrfarbige LED
- IP65
- Toggle-Funktion
- Antimikrobiell

MAGIC SWITCH CHROMA ADV



- Mehrfarbige LED
- IP65
- Toggle-Funktion
- Antimikrobiell
- Audio-Signal
- Einstellungen über Fernbedienung
- Externer Signaleingang

VERFÜGBARE MONTAGEVARIANTEN

MAGIC SWITCH



MAGIC SWITCH CHROMA



*Nur für die ADV-Versionen

MIX&MATCH

Entdecken Sie die komplette Produktpalette (mit Referenzen)



KONFIGURATION

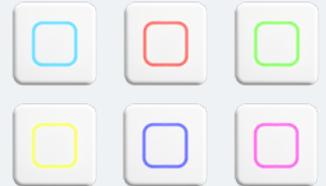
MAGIC SWITCH Basic Optionen



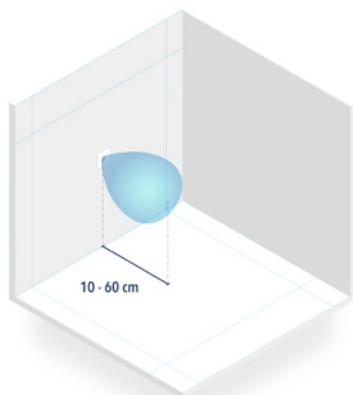
MAGIC SWITCH CHROMA Piktogramm & Farboptionen



Verfügbare Farben (über Fernbedienung)



TECHNISCHE DATEN



Technologie	Mikrowellen-Bewegungssensor
Ausgestrahlte Frequenz	24,150 GHz
Strahlungsleistung	< 20 dBm EIRP
Abgestrahlte Leistungsdichte	< 5 mW/cm ²
Erfassungsbereich	+/- 10 bis 60 cm, wenn Bewegung zum Sensor bei 90° (einstellbar)
Erfassungsmodus	Bewegung (bidirektional)
Erfassungsgeschwindigkeit des Objekts	Min. 5 Hz oder +/- 3 cm/s, max. 200 Hz oder +/- 1,2 m/s
Versorgungsspannung	12 - 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%
Leistungsaufnahme	< 1,5W
Ausgang	Elektronisches Relais (galvanische Trennung – polaritätsfrei) Max. Spannung: 42V DC / 30V AC Max. Strom: 100 mA Max. Schaltleistung: 15 W
Ausgangshaltezeit	0,5 s (im PULSE-Modus)
Temperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Schutzklasse	IP65 (wenn Vorderseite und Dichtung auf einer glatten Oberfläche montiert sind)
Material	PMMA / PC Die Vorderseite ist mit Silber-Biozid von Biomaster behandelt, das nach ISO 22196:2011 getestet wurde. Biozide bitte verantwortungsvoll einsetzen
Abmessungen	80 x 80 x 21 mm
Anschlusskabel	Versiltes Kabel bis 16 AWG - 1,5 mm ²

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur zu Informations- und Geschäftszwecken. BEA ist in keinem Fall verantwortlich für Schäden jeglicher Art, die aus der Verwendung von oder dem Vertrauen auf Informationen aus diesem Dokument entstehen. Vollständige und aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte den Bedienungsanleitungen. BEA behält sich das Recht vor, Beschreibungen und Spezifikationen jederzeit zu ändern, ohne dafür zu haften.

WWW.BEASENSORS.COM