

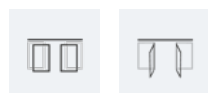


MAGIC SWITCH CHROMA

Contactloze openingssensor
voor automatische deuren



TOEPASSINGEN



TECHNOLOGIE

Radar

BESCHRIJVING

De **MAGIC SWITCH CHROMA** is een contactloze openingssensor voor automatische deuren. Een handbeweging voor de sensor opent de deur, volledig contactloos. Daarom is het de perfecte actieve sensor voor toepassingen waarbij hygiëne essentieel is: ziekenhuisomgevingen, cleanrooms, hotels en restaurants, farmaceutische industrieën, luchthavens, logistiek en retail.

VIDEO

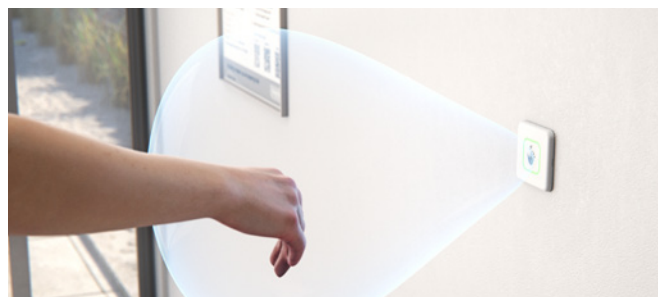


Ontdek de productvideo op onze YouTube
kanaal **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3qoju2y>



Contactloos en hygiënisch

Openingsconcept om het aantal contactpunten in openbare ruimtes te verminderen. Een ingebouwde siliconenafdichting maakt het product volledig hermetisch en de antimicrobiële voorkant beperkt de verspreiding van ziektekiemen, bacteriën en schimmels.



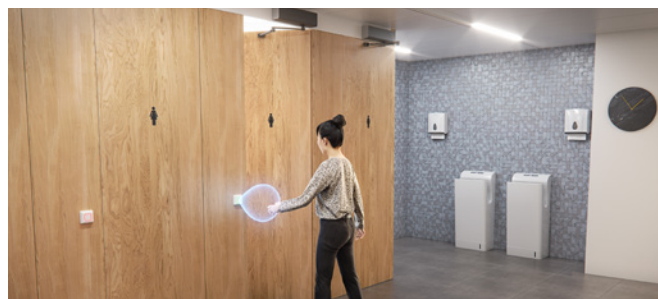
Meerkleurige led en geluidssignaal

Dankzij de vele mogelijke configuraties van led-kleuren, helderheid en animatie biedt de **MAGIC SWITCH CHROMA** een geweldige gebruikerservaring. Daarnaast biedt de audiofeedback extra comfort voor slechtzienden.



Ontworpen voor elke omgeving

Dankzij het discrete ontwerp, de hoge beschermingsklasse (IP65) en de mogelijkheid tot inbouw of opbouw past de **MAGIC SWITCH CHROMA** in elke omgeving en is hij eenvoudig te installeren en schoon te houden.



Diverse toepassingen

Zonder contact openen, comfort voor mensen met een handicap, voetschakelaar en nog veel meer. Bovendien is de **MAGIC SWITCH CHROMA ADV** uitgerust met een externe signaalgang die nog meer toepassingen mogelijk maakt, zoals het activeren van een deurslot in openbare toiletten.

VERSIES

MAGIC SWITCH



- Meerkleurige led
- IP54
- Toggle-functie

MAGIC SWITCH CHROMA STD



- Meerkleurige led
- IP65
- Toggle-functie
- Antimicrobieel

MAGIC SWITCH CHROMA ADV



- Meerkleurige led
- IP65
- Toggle-functie
- Antimicrobieel
- Geluidssignaal
- Instellingen afstandsbediening
- Externe signaalangang

MONTAGE OPTIES

MAGIC SWITCH



Inbouw montage
WIT 80X80 CM

MAGIC SWITCH CHROMA



Inbouw montage
WIT • ZWART* 80X80 CM



Opbouw montage
WIT • ZWART* 80X80 CM

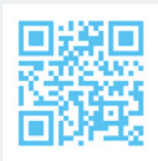


Inbouw montage
WIT • ZWART 86X86 CM

*Alleen voor ADV-versies

MIX&MATCH

Ontdek het volledige productassortiment (met referenties)



CONFIGURATIE

MAGIC SWITCH Basisopties



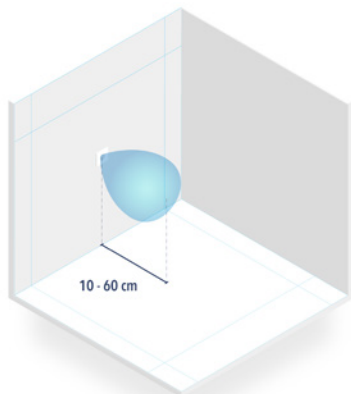
MAGIC SWITCH CHROMA Pictogram- & kleuropties



Meerkleurige led-opties (via afstandsbediening)



TECHNISCHE GEGEVENS



Technologie	Hyperfrequentie bewegingssensor
Stralingsfrequentie	24.150 GHz
Uitgestraald vermogen	< 20 dBm EIRP
Vermogensdichtheid bij straling	< 5mW/cm ²
Detectiebereik	+/- 10 tot 60 cm bij beweging naar sensor toe op 90° (instelbaar)
Detectiemodus	Beweging (bi-directioneel)
Snelheid doel om detectie te creëren	Min. 5 Hz of +/- 3 cm/s, max. 200 Hz of +/- 1,2 m/s
Voedingsspanning	12 - 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%
Stroomverbruik	< 1,5 W
Uitgang	Elektronisch relais (galvanisch gescheiden – spanningsvrij) Max. spanning: 42V DC / 30V AC Max. stroom: 100 mA Max. uitschakelvermogen: 15W
Openhoudtijd uitgang	0,5 s (in PULSE-modus)
Temperatuurbereik	-20°C tot +55°C
Beschermingsklasse	IP65 (indien voorzijde en afdichting gemonteerd zijn op een glad oppervlak)
Materiaal	PMMA / PC De voorzijde is behandeld met biomaster zilverbiocide, getest volgens ISO 22196:2011. Gebruik biociden op verantwoorde wijze
Afmetingen	80 x 80 x 21 mm
Kabel	meerdradige kabel tot 16 AWG – 1,5 mm ²

DISCLAIMER De informatie in dit document is louter bedoeld voor indicatieve en commerciële doeleinden. In geen enkel geval zal BEA verantwoordelijk gesteld worden voor schade van welke aard ook die voortvloeit uit het gebruik van of het vertrouwen op informatie uit dit document. Raadpleeg de gebruikershandleidingen voor volledige en actuele informatie. BEA heeft het recht zonder aansprakelijkheid om beschrijvingen en specificaties te allen tijde te wijzigen.

WWW.BEASENSORS.COM