

# MAGIC SWITCH CHROMA

NOVITA'

Rilevatore di apertura senza contatto  
per porte automatiche

Tecnologia  
MICROONDE

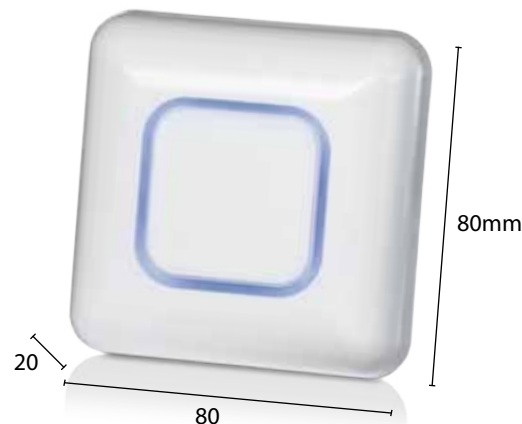


Il **MAGIC SWITCH CHROMA** è un rilevatore di apertura senza contatto per porte automatiche. Un movimento della mano davanti al sensore apre la porta senza bisogno di toccarlo.

Grazie ad uno specifico trattamento del frontalino, il MAGIC SWITCH CHROMA risulta **antimicrobico**.

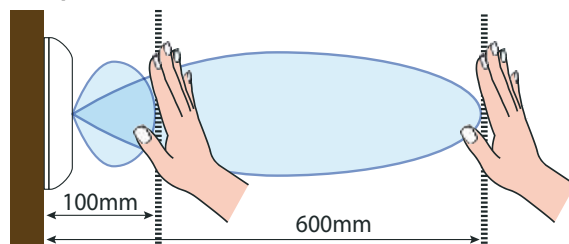
Per questi motivi, è il sensore ideale per applicazioni in cui l'igiene è essenziale: ambienti ospedalieri, camere bianche, industrie farmaceutiche, hotel e ristoranti, aeroporti.

- **Tecnologia:** microonde
- **Montaggio:** superficie
- **Tensione di alimentazione:** 12-24Vac +/-10%;  
12-24Vdc +30/-10%
- **Assorbimento di potenza:** < 1,5W
- **Distanza di rilevazione:** +/- 100-600mm se il movimento è verso il sensore a 90° (regolabile)
- **Metodo di rilevazione:** movimento bidirezionale
- **Gamma di temperatura:** da -20°C a +55°C
- **Uscita:** 1 relè elettronico (isolamento galvanico - senza polarità)
- **Grado di protezione:** **IP65** (se il lato anteriore e la tenuta sono montati su una superficie liscia)
- **Materiale:** PMMA / PC. Il frontalino è trattato con biocida d'argento biomaster testato secondo la norma ISO 22196:2011
- **Frequenza irradiata:** 24,150 GHz
- **Potenza irradiata:** < 20 dBm EIRP
- **Densità di potenza irradiata:** < 5mW/cm<sup>2</sup>
- **Velocità del target per creare il rilevamento:** min. 5Hz or +/- 3cm/s,  
Max. 200Hz or +/- 1.2m/s
- **Frequenza di rete:** da 50 a 60 Hz
- **Tempo di attesa uscita:** 0,5 s (in modalità PULSE)
- **Cavo di cablaggio consigliato:** cavo a trefoli fino a 16 AWG - 1,5 mm<sup>2</sup>
- **Dimensioni:** 80 x 80 x 20 mm



**APE - 790 / 0110**  
Sensore  
MAGIC SWITCH CHROMA

## Campo di rilevamento



LED multicolore (rosso, blu, verde) regolabile tramite dip-switch



## Senza contatto e igienico

La guarnizione in silicone integrata rende il prodotto completamente ermetico e la parte anteriore antimicrobica limita la diffusione di germi, batteri e funghi.



## Varietà di applicazioni

Grazie al design discreto, all'elevato grado di protezione (IP65), all'apertura senza contatto, il sensore garantisce comfort anche per le persone con disabilità, si integra in qualsiasi ambiente ed è facile da installare e mantenere pulito.