

# MAGIC SWITCH CHROMA

RILEVATORE DI MOVIMENTO A SFIORAMENTO  
PER PORTE AUTOMATICHE



## VERSIONI

### VERSIONE STANDARD

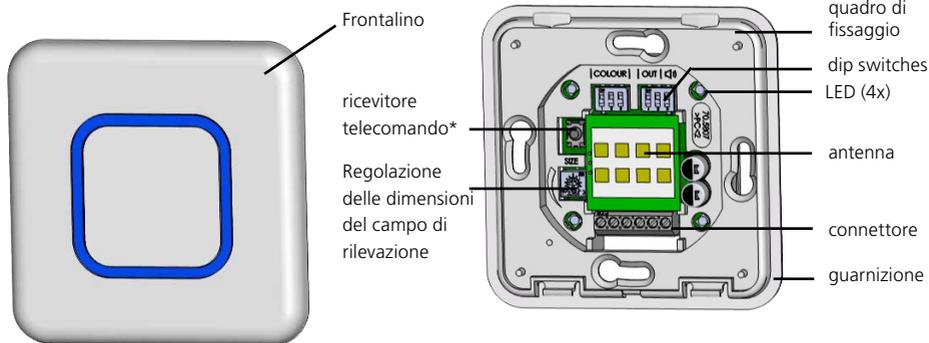
- Frontalino antimicrobico
- Feedback tramite LED multicolore
- IP65
- Funzione Toggle

### VERSIONE ADVANCED

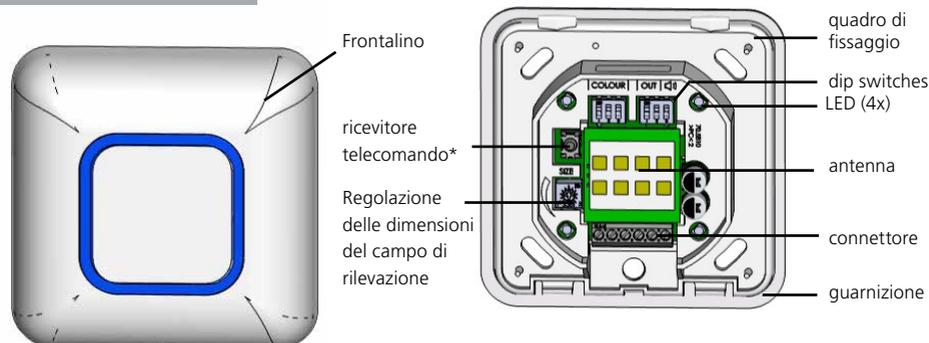
- Frontalino antimicrobico
- Feedback tramite LED multicolore
- IP65
- Funzione Toggle
- Feedback sonoro
- Regolazioni con telecomando (vedi allegato)
- Impostazioni per applicazione specifica mediante entrata segnale esterno

## DESCRIZIONE

### INSTALLAZIONE AD INCASSO



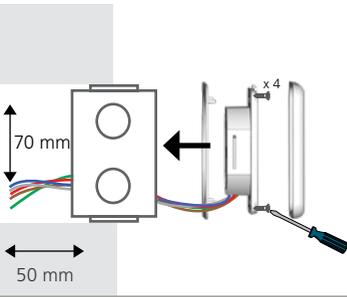
### INSTALLAZIONE A PARETE



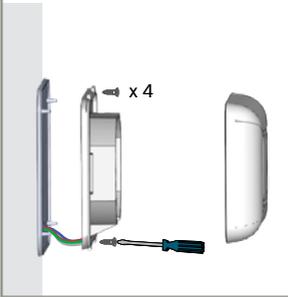
\* disponibile unicamente nella versione Advanced

## INSTALLAZIONE

### INSTALLAZIONE AD INCASSO



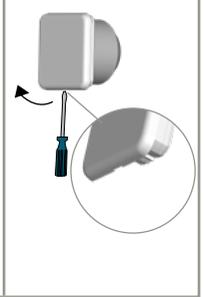
### INSTALLAZIONE A PARETE



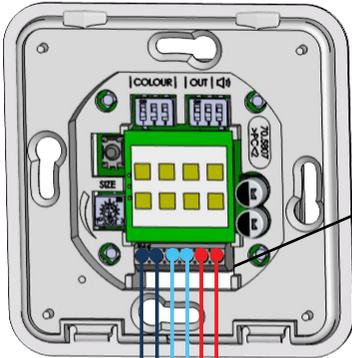
### CHIUDERE



### APRIRE



## CABLAGGIO

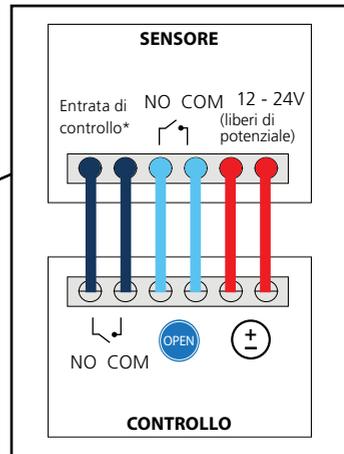


Entrata di controllo\*

Uscita\*

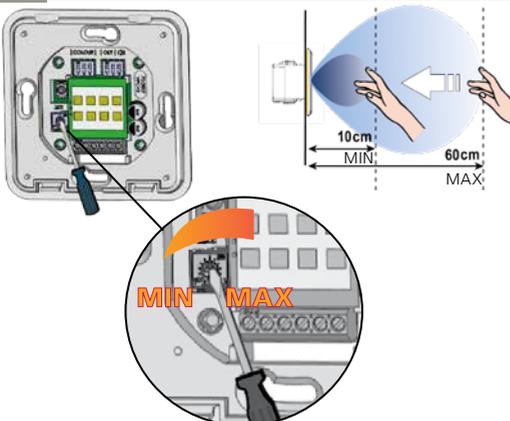
\* vedi pagina 3

Alimentazione  
(liberi di potenziale)

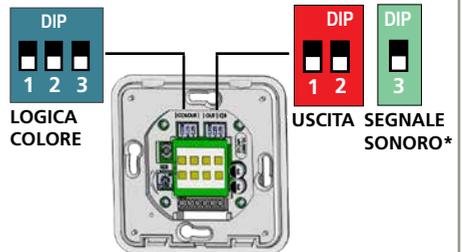


## REGOLAZIONE

### 1 DIMENSIONE DEL CAMPO DI RILEVAZIONE

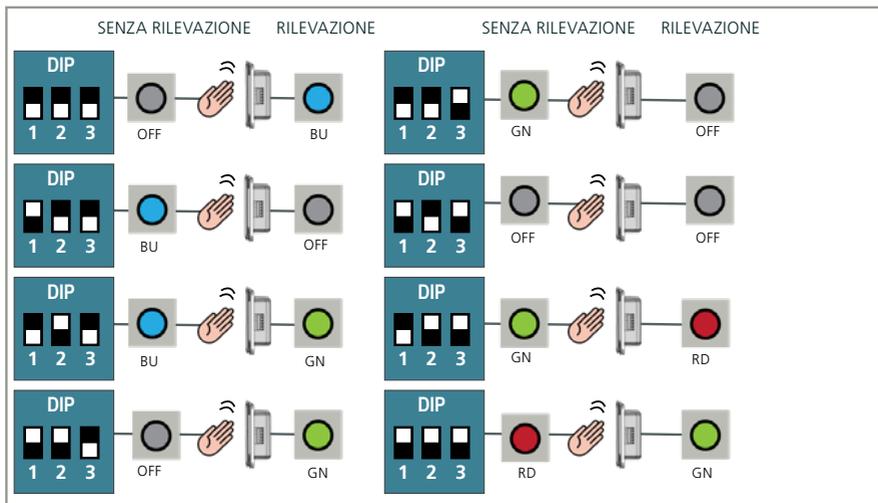


### 2 IMPOSTAZIONE DIP SWITCHES



\* disponibile unicamente nella versione Advanced

## LOGICA COLORE LED



## MODULO USCITA

### MODULO PULSE

consigliato per applicazioni tipo porta automatica.



La porta si apre e si chiude

La porta si apre e si chiude

### NORMALMENTE APERTO (NO) :

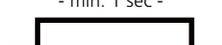


NESSUNA ALIMENTAZIONE SENZA RILEVAZIONE

RILEVAZIONE

### MODULO TOGGLE : consigliato per applicazioni tipo interruttore

- min. 1 sec -



ON

OFF

### NORMALMENTE CHIUSO (NC) :



NESSUNA ALIMENTAZIONE SENZA RILEVAZIONE

RILEVAZIONE

## IMPOSTAZIONI SOLO PER LA VERSIONE ADVANCED

### ENTRATA DI CONTROLLO

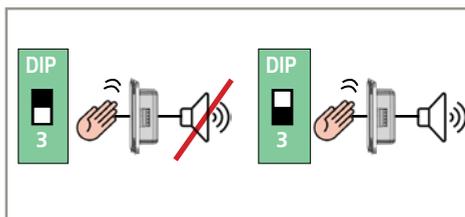
Collegare l'ingresso a un segnale esterno per bloccare l'interruttore e rendere il LED rosso.

Il segnale di ingresso deve essere un contatto pulito (senza tensione).

Entrata chiusa	Il sensore è in standby e non rileva.
Entrata aperta	Il sensore funziona normalmente.

### SEGNALE SONORO

Il rilevamento attiva un segnale sonoro.



## FUNZIONAMENTI SBAGLIATI

La porta non si apre, nemmeno muovendo la mano davanti al sensore	Alimentazione insufficiente o mancante.	Verificate l'alimentazione. Se il LED si accende, l'alimentazione è OK.
	Il campo di rilevazione è troppo piccolo.	Regolate le dimensioni del campo. Togliete ogni placca metallica posizionata davanti al rilevatore
	Cablaggio/Connessione difettosa	Verificate il cablaggio e la connessione relé
Il sensore rimane in rilevamento.	L'ambiente circostante perturba il funzionamento del rilevatore.	Togliete ogni oggetto mobile davanti al rilevatore.
	Cablaggio/Connessione difettosa	Verificate il cablaggio e la connessione relé
La porta rimane aperta dopo una rilevazione/attivazione.	Modo di uscita errato	Cambiate il modo di uscita in PULSE.
	Cablaggio/Connessione difettosa	Verificate il cablaggio e la connessione relé

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Tecnologia</b>	Rilevatore di movimento a microonde
<b>Frequenza d'emissione</b>	24.150 GHz
<b>Potenza irradiata</b>	< 20 dBm EIRP
<b>Densità di potenza emessa</b>	< 5mW/cm <sup>2</sup>
<b>Dimensioni dell'area di rilevazione (mano)</b>	+/- 10 - 60 cm se movimento a 90° verso il rilevatore (regolabile)*
<b>Modo di rilevazione</b>	Movimento (bidirezionale)
<b>Velocità dell'ogg. per avere una rilevazione</b>	Min. 5Hz or +/- 3cm/s, Max. 200Hz or +/- 1.2m/s
<b>Alimentazione**</b>	12 - 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz). 12 - 24V DC +30% / - 10%
<b>Consumo</b>	< 1.5W
<b>Uscita**</b> Voltaggio max. Corrente max. Potenza max. commutabile	Relé invertito (contatti liberi di potenziale) 42V DC/30 VAC 100 mA 15W
<b>Tempo di sosta dell'uscita</b>	0.5s (modo PULSE)
<b>Gamma di temperatura</b>	-20°C a +55°C
<b>Grado di protezione:</b>	IP65 con frontalino e guarnizione montati su superficie liscia
<b>Materiale</b>	PMMA / PC Il frontalino è trattato con biocida argento Biomaster testato secondo la norma ISO 22196:2011. Si prega di usare i biocidi in maniera responsabile.
<b>Dimensioni</b>	80 x 80 x 21mm
<b>Cavo</b>	Cavo multiramo fino a 16 AWG - 1,5mm <sup>2</sup>

\* È possibile una regolazione del campo di rilevamento al di sotto di 10 cm ma non è possibile garantire la capacità di rilevamento del sensore.

\*\* Le sorgenti elettriche esterne devono rispettare dei voltaggi specifici, max 15W e garantire la doppia isolamento dalle tensioni primarie.

**Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche**

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISÉTIERS 5 - 4031 ANGLEUR (BELGIUM) | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEASENSORS.COM



Con la presente BEA dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive europee :

2014/53/EU (RED) e 2011/65/EU (RoHS).

La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito internet.

Questo prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici indifferenziati

