



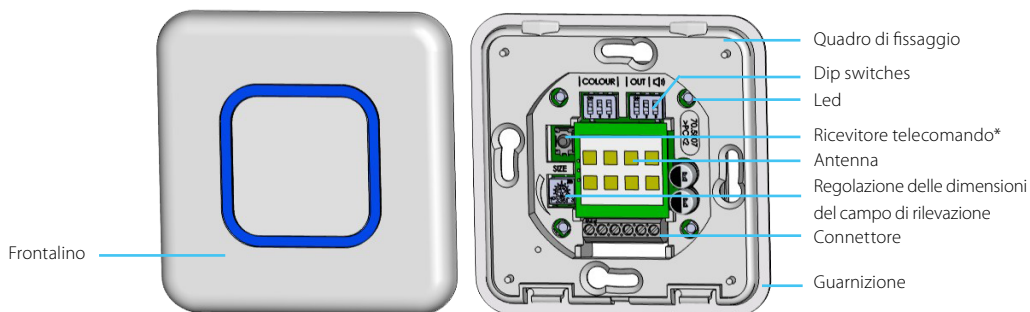
MAGIC SWITCH CHROMA

RILEVATORE DI MOVIMENTO A SFIORAMENTO
PER PORTE AUTOMATICHE

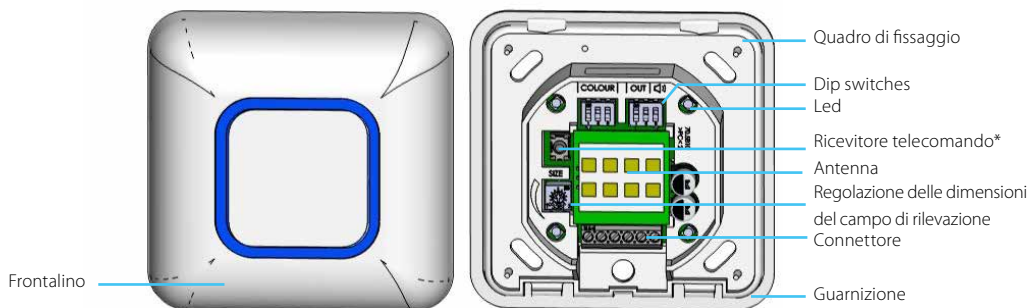
IT

DESCRIZIONE

INSTALLAZIONE AD INCASSO



INSTALLAZIONE A PARETE



* disponibile unicamente nella versione Advanced.

VERSIONE STANDARD

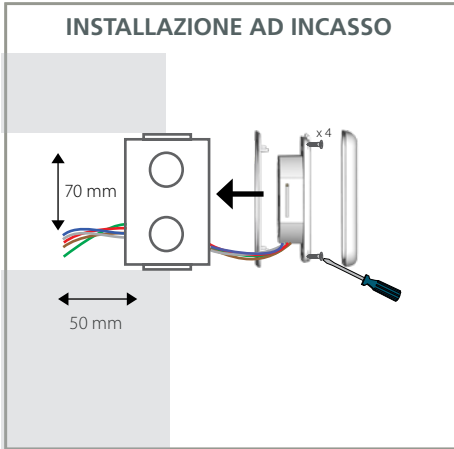
- Frontalino antimicrobico
- Feedback tramite LED multicolore
- IP65
- Funzione Toggle

VERSIONE ADVANCED

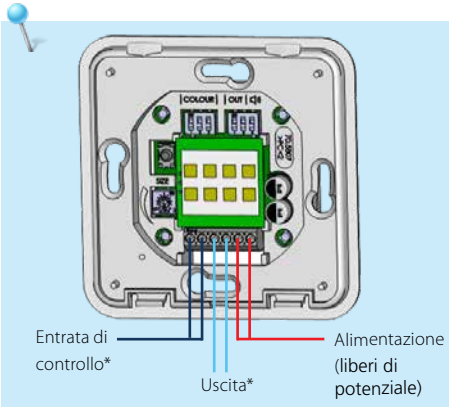
- Frontalino antimicrobico
- Feedback tramite LED multicolore
- IP65
- Funzione Toggle
- Feedback sonoro
- Regolazioni con telecomando (vedi allegato)
- Impostazioni per applicazione specifica mediante entrata segnale esterno

INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE AD INCASSO



INSTALLAZIONE A PARETE

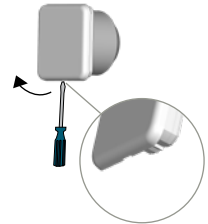


* vedi pagina 3

CHIUDERE

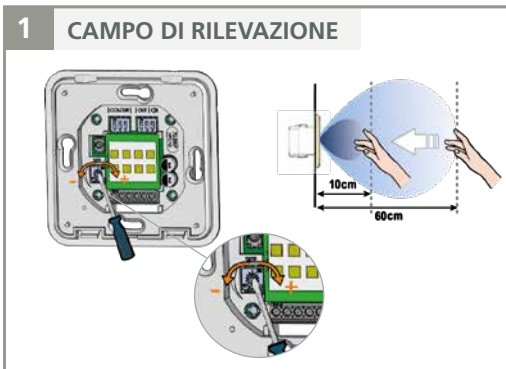


APRIRE

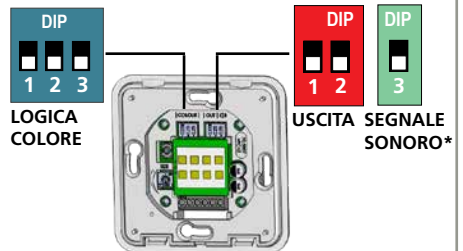


REGOLAZIONE

1 CAMPO DI RILEVAZIONE

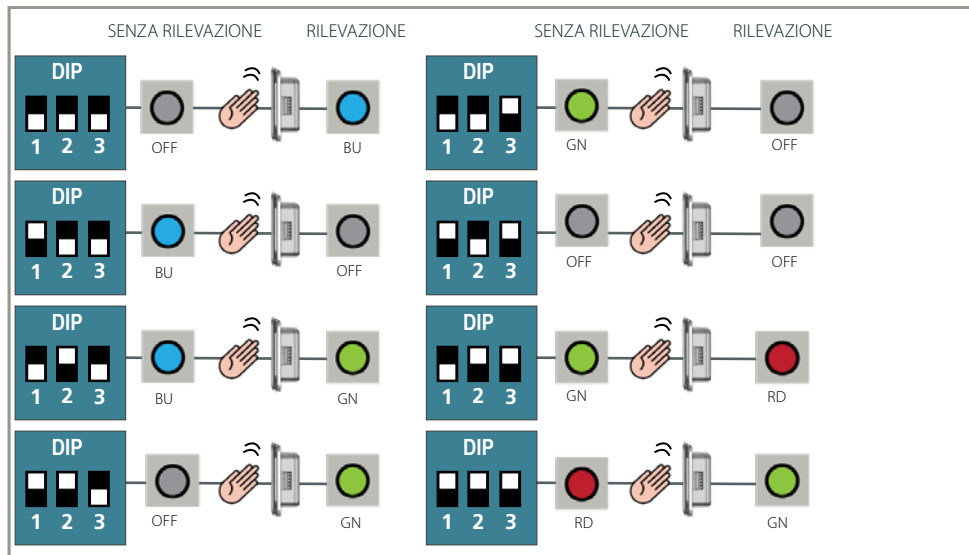


2 IMPOSTAZIONE DIP SWITCHES



* disponibile unicamente nella versione Advanced.

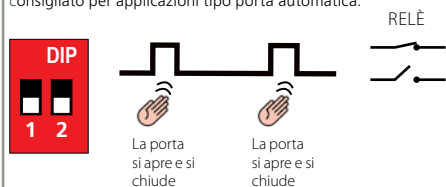
LOGICA COLORE



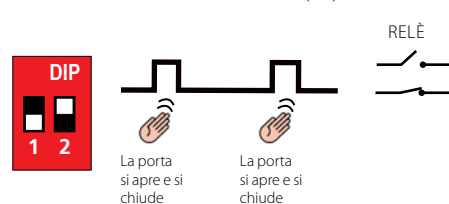
MODO USCITA

MODO PULSE normalmente aperto (NO) :

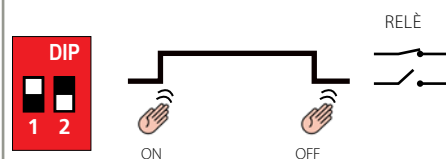
consigliato per applicazioni tipo porta automatica.



MODO TOGGLE normalmente chiuso (NC) :



MODO TOGGLE : consigliato per applicazioni tipo interruttore.



MODO FREQUENZA*



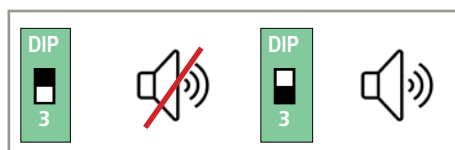
* disponibile unicamente nella versione Advanced.

ENTRATA DI CONTROLLO

Collegare l'entrata al segnale esterno per impostare il colore della LED come definito.



SEGNALE SONORO*



* disponibile unicamente nella versione Advanced.

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 é OK.
	Il campo di rilevazione é 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

Tecnologia	Rilevatore di movimento a microonde
Frequenza d'emissione	24.150 GHz
Potenza irradiata	< 20 dBm EIRP
Densità di potenza emessa	< 5mW/cm ²
Dimensioni dell'area di rilevazione (mano)	+/- 10 - 60 cm se movimento a 90° verso il rilevatore (regolabile)*
Modo di rilevazione	Movimento (bidirezionale)
Velocità dell'ogg. per avere una rilevazione	Min. 5Hz or +/- 3cm/s, Max. 200Hz or +/- 1.2m/s
Alimentazione**	12 - 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%
Consumo	< 1.5W
Uscita** Voltage max. Corrente max.	Relé invertito (contatti liberi di potenziale) 42V DC / 30V AC 100 mA
Tempo di sosta dell'uscita	0.5s (modo PULSE)
Gamma di temperatura	-20°C a +55°C
Grado di protezione:	IP65 con frontalino e guarnizione montati su superficie liscia
Materiale	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.
Cavo	Cavo multiramo fino a 16 AWG - 1,5mm ²

* 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 il MAGIC SWITCH CHROMA è conforme ai direttive 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.

