

MAGIC SWITCH CHROMA

RILEVATORE DI MOVIMENTO A SFIORAMENTO
PER PORTE AUTOMATICHE



VERSIONI

VERSIONE STANDARD

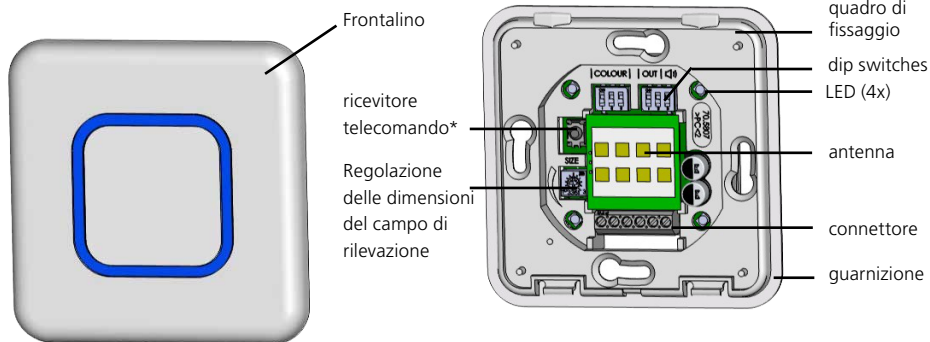
- Frontalino antimicrobico
- Feedback tramite LED multicolore
- IP65
- Funzione Toggle

VERSIONE ADVANCED

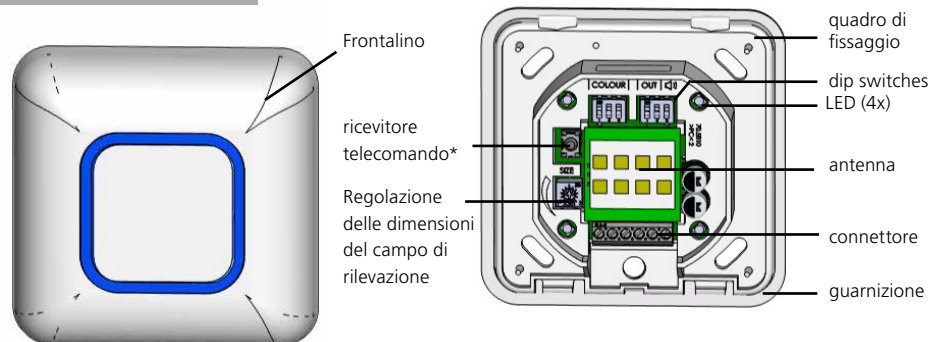
- Frontalino antimicrobico
- Feedback tramite LED multicolore
- IP65
- Funzione Toggle
- Feedback sonoro
- Regolazioni con telecomando (vedi allegato)
- Impostazioni per applicazione specifica mediante entrata segnale esterno

DESCRIZIONE

INSTALLAZIONE AD INCASSO



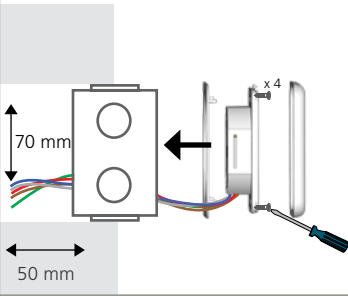
INSTALLAZIONE A PARETE



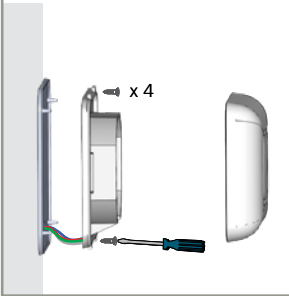
* disponibile unicamente nella versione Advanced

INSTALLAZIONE

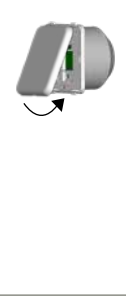
INSTALLAZIONE AD INCASSO



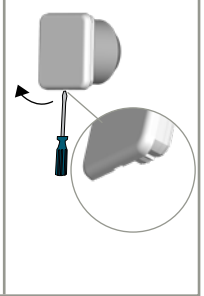
INSTALLAZIONE A PARETE



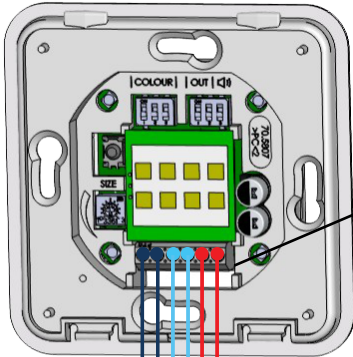
CHIUDERE



APRIRE



CABLAGGIO

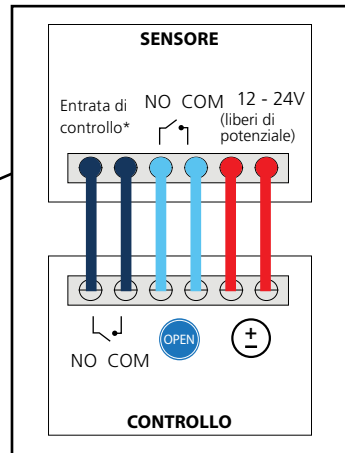


Entrata di controllo*

Uscita*

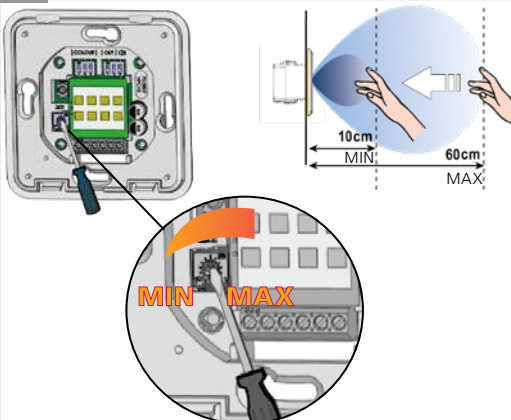
* vedi pagina 3

Alimentazione
(liberi di potenziale)



REGOLAZIONE

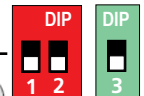
1 DIMENSIONE DEL CAMPO DI RILEVAZIONE



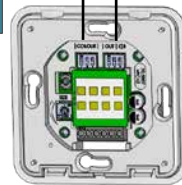
2 IMPOSTAZIONE DIP SWITCHES



LOGICA
COLORE

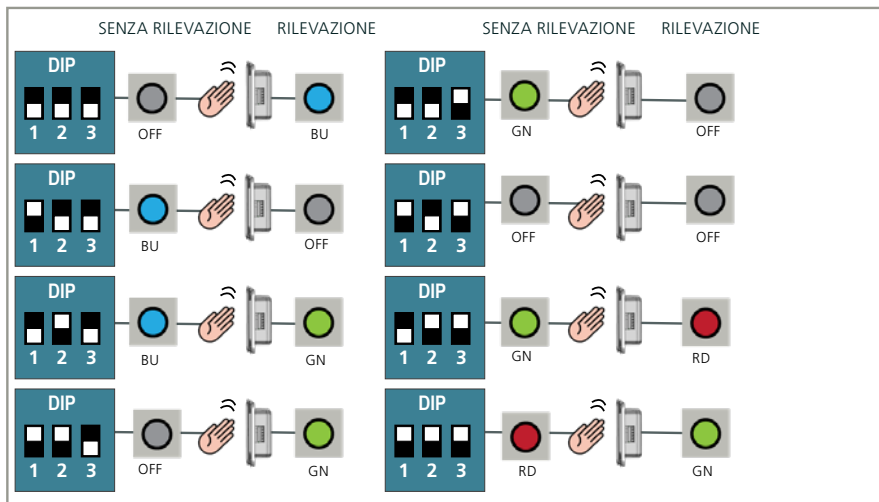


USCITA SEGNALE
SONORO*



* 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

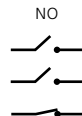
NORMALMENTE APERTO (NO) :



NESSUNA ALIMENTAZIONE

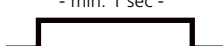
SENZA RILEVAZIONE

RILEVAZIONE



MODULO TOGGLE : consigliato per applicazioni tipo interruttore

- min. 1 sec -



ON

OFF

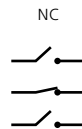
NORMALMENTE CHIUSO (NC) :



NESSUNA ALIMENTAZIONE

SENZA RILEVAZIONE

RILEVAZIONE



IMPOSTAZIONI SOLO PER LA VERSIONE ADVANCED

ENTRATA DI CONTROLLO

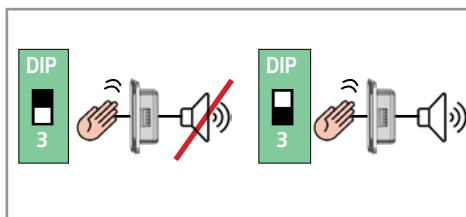
Collegare l'ingresso a un segnale esterno per bloccare l'interruttore e rendere il LED rosso.

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

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** Voltaggio max. Corrente max. Potenza max. commutabile	Relé invertito (contatti liberi di potenziale) 42V DC/30 VAC 100 mA 15W
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.
Dimensioni	80 x 80 x 21mm
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 isolazione 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

