

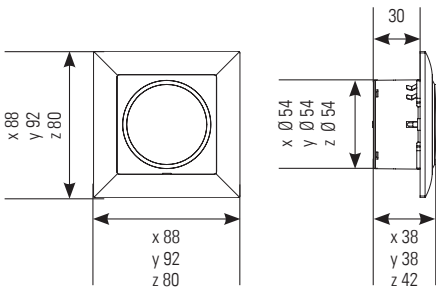
CleanSwitch

Interruttore senza contatto –
Integrazione per interruttori Feller, Hager, Gira e Jung

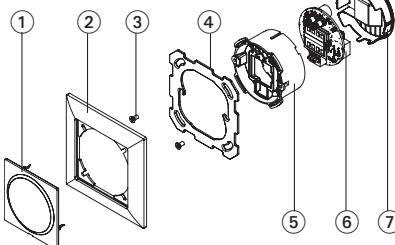
Traduzione delle istruzioni originali

Indicazioni generali

x = Feller, y = Hager, z = Gira / Jung

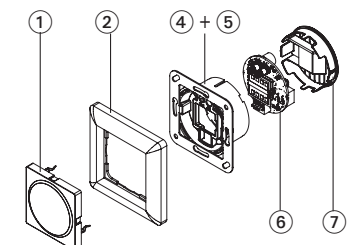


Feller / Hager



- ① Copertura frontale
- ② Cornice frontale
- ③ Vite
- ④ Cornice di montaggio

Gira / Jung



- ⑤ Alloggiamento sensore
- ⑥ Modulo PCB
- ⑦ Copertura alloggiamento

1 Avvisi di sicurezza

L'installazione e la messa in servizio del sensore sono di esclusiva competenza di personale formato e qualificato.

L'unità può essere aperta e riparata solo dal produttore.



L'unità può funzionare solo con bassa tensione e con isolamento elettrico sicuro.

Considerare le funzioni di sicurezza dell'applicazione nel suo complesso e non solo in riferimento ad una singola componente del sistema.

L'installatore è tenuto a eseguire una valutazione dei rischi e a installare il sensore e il sistema in modo corretto.

Evitare di toccare i componenti elettronici.

2 Assemblaggio

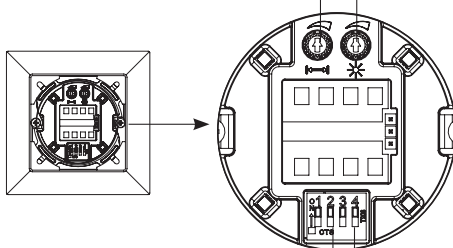
Montaggio con l'esempio Feller / Hager

<p>1 Feller / Hager</p> <p>Installare la cornice di montaggio nella posizione corretta</p> <p>Montaggio con 4 viti</p>	<p>Gira / Jung</p> <p>Installare la cornice di montaggio nella posizione corretta</p> <p>Montaggio con 2 viti</p>	<p>2</p> <p>① Applicare la cornice frontale</p> <p>② Inserire la copertura frontale nella posizione corretta</p> <p>③ Premere fino al click</p>	<p>3</p> <p>Smontaggio</p>
---	--	--	-----------------------------------

3 Configurazione

Impostazioni di fabbrica

Portata di rilevamento 0,1 – 0,5 m | Luminosità colore



1 – 3 Impostazioni colore | 4 Impostazione modalità

Commutatori DIP

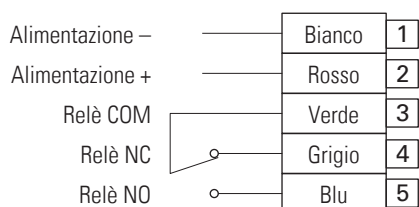
1 – 3 Riscontro visivo

ON	1	2	3	4	Verde / rosso
ON	1	2	3	4	Rosso / verde
ON	1	2	3	4	Blu / verde
ON	1	2	3	4	Verde / verde
ON	1	2	3	4	Rosso / rosso
ON	1	2	3	4	Blu / blu
ON	1	2	3	4	- / verde
ON	1	2	3	4	- / blu

4 ON modalità interruttore
4 OFF modalità impulso

ON	1	2	3	4	ON modalità interruttore
ON	1	2	3	4	OFF modalità impulso

4 Collegamenti elettrici



Lunghezza spelatura min. 8,5 mm (cavo rigido o flessibile)



Media 24 – 16 / 0,2 – 1,5 mm²

- Cavo rigido > spingere
- Cavo flessibile > premere il pulsante e spingere

5 Dati tecnici

Tecnologia	Radar doppler a microonde
Frequenza	24.125 GHz
Portata di rilevamento	0,1 – 0,5 m
Modalità di rilevamento	Modalità impulso: il sensore rileva durante il movimento della mano Modalità interruttore: primo movimento on / secondo movimento off
Velocità di rilevamento	Min: 5 Hz o ± 3 cm/s Max: 200 Hz o ± 1,2 m/s
Tensione di alimentazione	12 – 24 V AC ± 10% (50 – 60 Hz) 12 – 24 V DC + 20% / – 10%
Potenza assorbita max.	< 1 W (con riscontro visivo)
Uscita	Relè con contatto di commutazione (a potenziale zero) Tensione/corrente di commutazione max. (DC): da 1 A a 30 V, da 0,5 A a 60 V Tensione/corrente di commutazione max. (AC): da 1 A a 50 V Capacità di commutazione max.: 30 W (DC) / 50 VA (AC)
Tempo di mantenimento uscita	“Tempo di mantenimento relè”: 0,3 s “Tempo di mantenimento LED” 2 s
Temperatura di stoccaggio / esercizio	da – 20 a + 60 °C
Classe di protezione	IP20
Dimensioni (mm)	Feller: 88 x 88 x 38 mm (L x P x A) Hager: 92 x 92 x 38 mm (L x P x A) Gira / Jung: 80 x 80 x 42 mm (L x P x A)
Peso	55 g
Materiali	Feller: ASA / PC Hager / Gira / Jung: Duroplast / ASA / PC

Nota: CleanSwitch è resistente ai disinfettanti ospedalieri per superfici, secondo la lista VAH.

6 Dichiarazione di conformità UE



Vedere allegato

7 RAEE-WEEE



Gli apparecchi recanti questo simbolo devono essere smaltiti separatamente, in conformità alle leggi previste dai rispettivi paesi per lo smaltimento, il recupero e il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche nel rispetto dell'ambiente.

8 Omologazione FCC



Il presente apparecchio soddisfa i requisiti della Parte 15 delle disposizioni FCC e della norma RSS-210 di Industry Canada.

Avvertenza: nel caso in cui vengano effettuati cambiamenti o modifiche a questo apparecchio può venir meno l'autorizzazione FCC all'uso dell'apparecchio.

9 Contatto

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com

Made in China / Designed in Switzerland