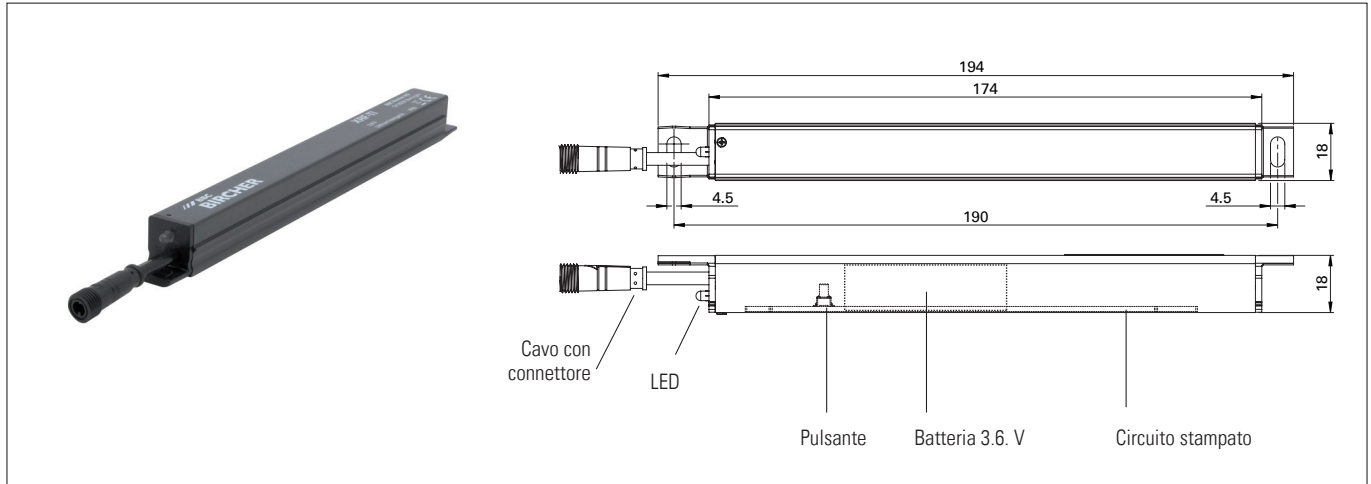


XRF-TI

Trasmettitore per sistema di trasmissione senza cavi XRF

Traduzione delle istruzioni per l'uso originali

Modo d'uso: Monitoraggio di profili di sicurezza su portoni e cancelli, in abbinamento a un ricevitore XRF



Avvisi di sicurezza



- Leggere accuratamente le presenti istruzioni per l'uso prima di mettere in servizio il dispositivo e conservarle per riferimento futuro.
- Non utilizzare questo prodotto per applicazioni diverse da quella specificata.
- Solo personale formato e qualificato può installare e inizializzare il dispositivo.
- Solo il personale di fabbrica autorizzato può eseguire modifiche hardware/software o riparazioni del prodotto.
- La mancata osservanza di queste precauzioni di sicurezza può causare danni al sensore o ad oggetti, gravi lesioni personali o morte.
- Il produttore dei dispositivi è tenuto ad eseguire una valutazione dei rischi e a installare il sistema secondo le norme, gli standard di sicurezza, i codici e le leggi locali, nazionali e internazionali in vigore nonché in conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE, ove applicabile.
- Considerare sempre le funzioni di sicurezza delle applicazioni nel loro complesso e non solo in riferimento ad una singola parte del sistema.
- L'installatore è tenuto a eseguire un test del sistema per assicurarsi che soddisfi tutte le norme di sicurezza applicabili.
- I dispositivi di sicurezza con classificazione Categoria 2 secondo EN ISO 13849-1 vanno sottoposti a controlli periodici, almeno una volta per ciclo.
- Se il dispositivo di sicurezza non è operativo almeno una volta all'anno, deve essere controllato manualmente dall'operatore almeno una volta all'anno.
- Attenersi a tutte le pertinenti norme di sicurezza elettrica locali.
- Usare un alloggiamento per proteggere il dispositivo dalla contaminazione o da ambienti aggressivi.
- Questo dispositivo contiene batterie.
- Attenersi alle normative locali per lo smaltimento delle batterie.
- Dopo interventi all'interno del dispositivo, assicurarsi che il coperchio/sigillo di protezione sia ben chiuso per garantire il grado di protezione designato.

1 Configurazione

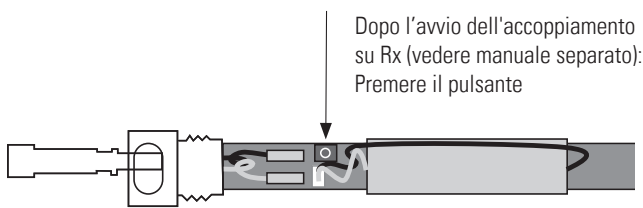
1.1 Collegare la batteria

- ① Allentare la vite (nella confezione originale viene fornito un cacciavite Philips #00)
- ② Estrarre con cautela il circuito stampato
- ③ Inserire il connettore
- ④ LED lampeggia 5 volte (a conferma che la batteria è collegata)
- ⑤ Effettuare l'accoppiamento (1.2) se richiesto
- ⑥ Reinserrire il circuito stampato
- ⑦ Chiudere l'alloggiamento, serrare le viti (Philips #00, fornito con il sensore)

1.2 Accoppiamento

L'accoppiamento è possibile con il trasmettitore aperto o anche successivamente dopo il montaggio.

1.2.a Accoppiamento con copertura aperta



1.2.b Accoppiamento dopo il montaggio

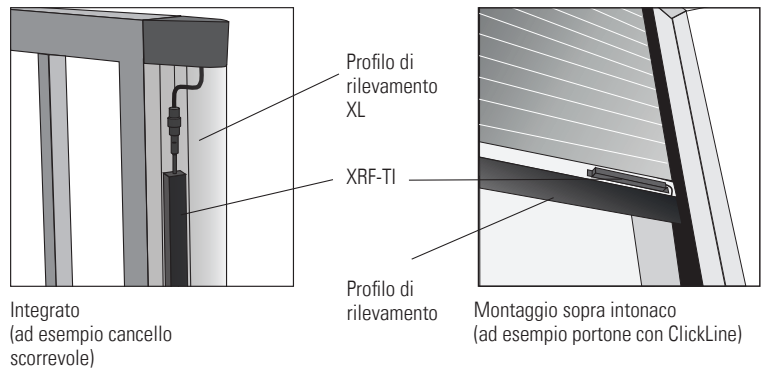
Dopo l'avvio dell'accoppiamento su Rx (vedere manuale separato): Premendo il profilo due volte entro 2 sec.



1.3 Montaggio

XRF-TI è progettato per l'installazione nascosta nei profili di contatto di ExpertSystem (vedere istruzioni di assemblaggio e montaggio).

Tuttavia, è possibile cablarlo con altri profili di sicurezza, ad esempio laddove vi sia scarsità di spazio.



1.4 Controllo del sistema (obbligatorio dopo ogni impostazione)

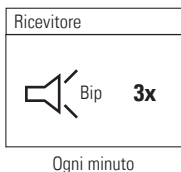


Controllare il sistema premendo il **profilo di sicurezza**

Il LED lampeggia quando viene attivato il sensore (premendo il bordo sensibile) e lampeggia di nuovo quando viene rilasciato. Il portone/cancello si arresta quando viene attivato il bordo sensibile?

2 Ricerca degli errori

2.1 Segnale di avvertimento per bassa tensione della batteria



Per determinare qual è il trasmettitore con tensione batteria bassa: premere ciascun profilo.



2.2 Sostituzione delle batterie

- ① Ordinare una nuova batteria (con connettore premontato)!
- ② Estrarre il circuito stampato (vedere 1.1.)
- ③ Scollegare il connettore e rimuovere la batteria
- ④ Introdurre la nuova batteria, inserire il connettore
- ⑤ Inserire il circuito stampato
- ⑥ Richiudere la copertura
- ⑦ **Test del sistema obbligatorio!**
- ⑧ Smaltire la batteria secondo le disposizioni locali

3 Dati tecnici

| Trasmettitore | |
|------------------------------|---------------------------|
| Ingresso | 8.2 kOhm rivelatori |
| Alimentazione a batteria | 1x litio inorganico 3,6 V |
| Durata batteria | Fino a 7 anni |
| Tipo di protezione IEC 60529 | IP65 |

| Sistema | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Frequenza di funzionamento | 868.3 MHz |
| Portata | 100 m (in condizioni ottimali) |
| Temperatura d'esercizio | Da -20 °C a +60 °C |

4 Dichiarazione di conformità UE



5 RAEE-WEEE



I dispositivi con questo simbolo devono essere smaltiti a parte, nel rispetto delle leggi dei rispettivi paesi in merito allo smaltimento, al trattamento e al riciclo ecocompatibili delle attrezzature elettriche ed elettroniche.

6 Contatto

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

Designed in Switzerland / Made in China