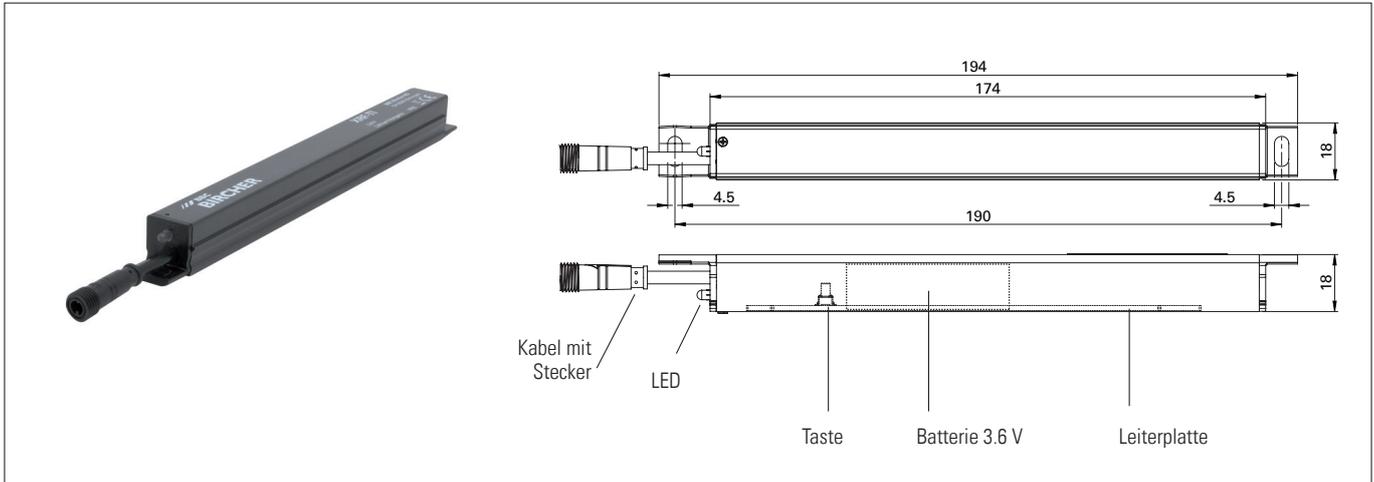


XRF-TI

Sender zum drahtlosen XRF-Übertragungssystem

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung: Überwachung von Sicherheitsleisten an Toren/Türen in Kombination mit einem XRF Empfänger



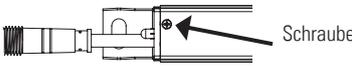
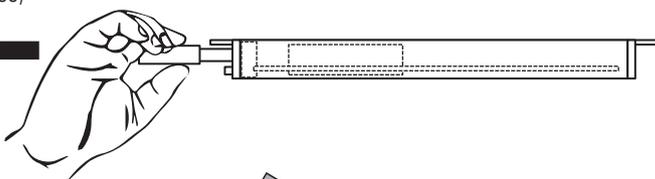
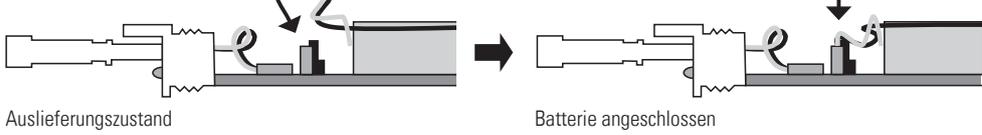
Sicherheitshinweise

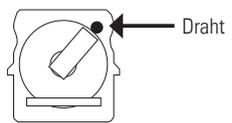


- Lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie sie zur zukünftigen Verwendung auf.
- Verwenden Sie dieses Produkt nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck.
- Nur geschultes und qualifiziertes Personal darf das Gerät installieren und initialisieren.
- Nur autorisiertes Werkspersonal darf Änderungen an der Hardware/Software oder Reparaturen am Produkt durchführen.
- Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitsvorkehrungen kann Schäden am Signalgeber oder an anderen Objekten verursachen und zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- Es liegt in der Verantwortung des Anlagenherstellers, eine Risikobeurteilung durchzuführen und das System in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften, Sicherheitsnormen, Bestimmungen und Gesetzen und, falls zutreffend, in Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC zu installieren.
- Betrachten Sie die Sicherheitsfunktionen Ihrer Anwendungen immer als Ganzes und niemals nur auf ein einzelnes Anlagenteil bezogen.
- Der Installateur ist dafür verantwortlich, das System zu testen und sicherzustellen, dass es alle geltenden Sicherheitsnormen erfüllt.
- Sicherheitseinrichtungen der Kat. 2 nach EN ISO 13849-1 müssen regelmässig, mindestens einmal pro Zyklus, getestet werden.
- Wenn die Sicherheitseinrichtung nicht mindestens einmal jährlich im Betrieb angefordert wird, muss sie mindestens einmal jährlich vom Betreiber manuell überprüft werden.
- Beachten Sie die örtlich geltenden elektrischen Sicherheitsvorschriften.
- Schützen Sie das Gerät mit einem Gehäuse vor Verschmutzung und aggressiven Umgebungsbedingungen!
- Dieses Gerät enthält Batterien.
- Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Batterieentsorgung.
- Stellen Sie nach dem Zugriff auf den Innenraum des Geräts sicher, dass die Abdeckung/Schutzdichtung fest verschlossen ist, um die angegebene Schutzart zu erreichen.

1 Einrichtung

1.1 Batterie anschliessen

- ① Schraube lösen (beim Erstversand im Beutel zusammen mit Philips Schraubenzieher #00)
 
- ② Leiterplatte vorsichtig herausziehen
 
- ③ Stecker einstecken
 

Auslieferungszustand → Batterie angeschlossen
- ④ LED blinkt 5x (Bestätigung Batterie angeschlossen)
- ⑤ Verknüpfung (1.2) falls erforderlich
- ⑥ Leiterplatte wieder einschieben
 
- ⑦ Gehäuse schliessen, Schrauben anziehen (Philips #00, wird mit dem Gerät geliefert)

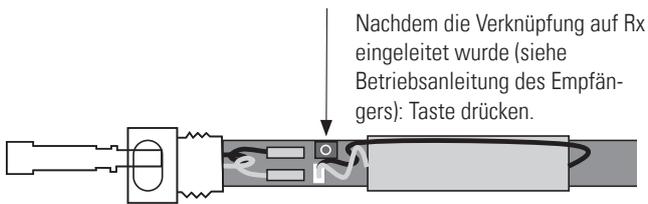
③ **Hinweis:** Position des roten Drahtes

⑥ **Hinweis:** Ausrichtung der Batterie, Position des Drahtes

1.2 Verknüpfung

Die Verknüpfung ist bei geöffnetem Sender oder später im montierten Zustand möglich.

1.2.a Verknüpfung im geöffneten Zustand



1.2.b Verknüpfung im eingebauten Zustand

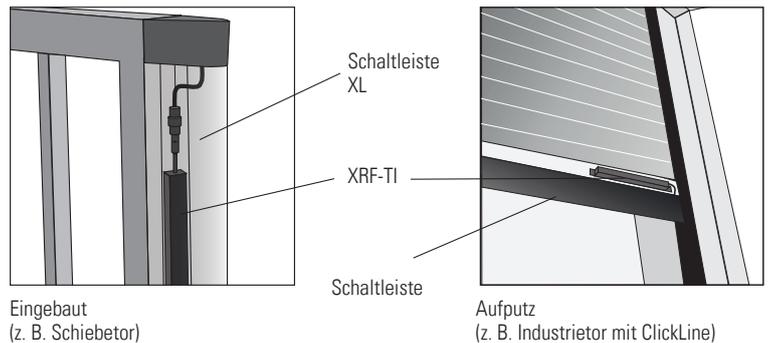
Nachdem die Verknüpfung auf Rx eingeleitet wurde (siehe Betriebsanleitung des Empfängers): Durch zweimaliges Drücken der Schaltleiste innerhalb von 2 Sekunden.



1.3 Montage

XRF-TI ist für den verdeckten Einbau in die Kontaktprofile von ExpertSystem vorgesehen (siehe Konfektionier- und Montageanleitung).

Es kann jedoch mit anderen Sicherheitsleisten verdrahtet werden, z. B. wenn der Raum begrenzt ist.



1.4 Systemüberprüfung (zwingend erforderlich nach jeder Inbetriebnahme)



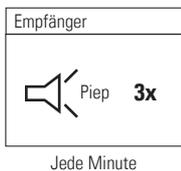
Das System durch Drücken der **Sicherheitsleiste** überprüfen

Die LED blitzt wenn das Sensorelement aktiviert (Schaltleiste gedrückt) wird und blitzt erneut beim Loslassen des Sensorelementes

Stoppt das Tor wenn das Sensorelement aktiviert wird?

2 Fehlersuche

2.1 Warnanzeige für niedrige Batteriespannung



Sender mit niedriger Batteriespannung suchen: Jede Schaltleiste betätigen.



Batterie gut



Batterie schlecht

2.2 Batteriewechsel

- ① Neue Batterie bestellen (vorbereitet mit Anschluss)!
- ② Print herausziehen (siehe 1.1.)
- ③ Stecker abziehen und Batterie entnehmen
- ④ Neue Batterie einsetzen, Anschluss einstecken

- ⑤ Print einschieben
- ⑥ Abdeckung wieder schliessen
- ⑦ **Systemtest zwingend erforderlich**
- ⑧ Batterie gemäss den nationalen Vorschriften entsorgen

3 Technische Daten

Sender	
Eingang	8.2 kOhm Signalgeber
Batterievorsorgung	1x Lithium anorganisch 3.6 V
Batterielebensdauer	Bis zu 7 Jahre
Schutzart IEC 60529	IP65

System	
Betriebsfrequenz	868.3 MHz
Reichweite	100 m (bei optimalen Bedingungen)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C

6 EU-Konformitätserklärung

Siehe Anhang

7 WEEE



Geräte mit diesem Symbol müssen gesondert entsorgt werden. Bei der Entsorgung müssen die Vorschriften für die umweltgerechte Entsorgung, Aufbereitung und Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte eingehalten werden.

6 Kontakt

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

Designed in Switzerland / Made in China