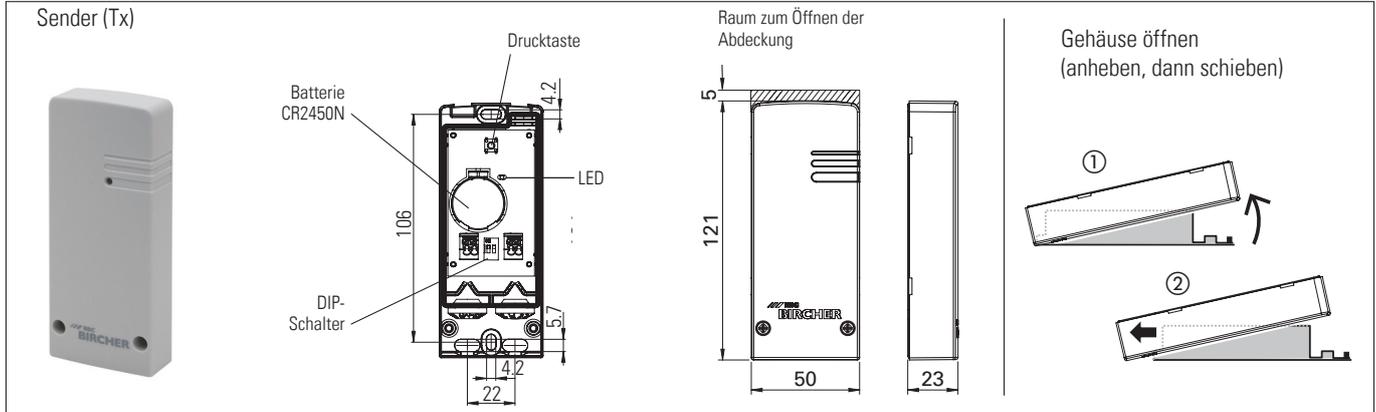


XRF-T.2

Sender zum drahtlosen XRF-Übertragungssystem

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung: Überwachung von 1 oder 2 Sicherheitsleisten und Schaltern an Toren/Türen in Kombination mit einem XRF-Empfänger

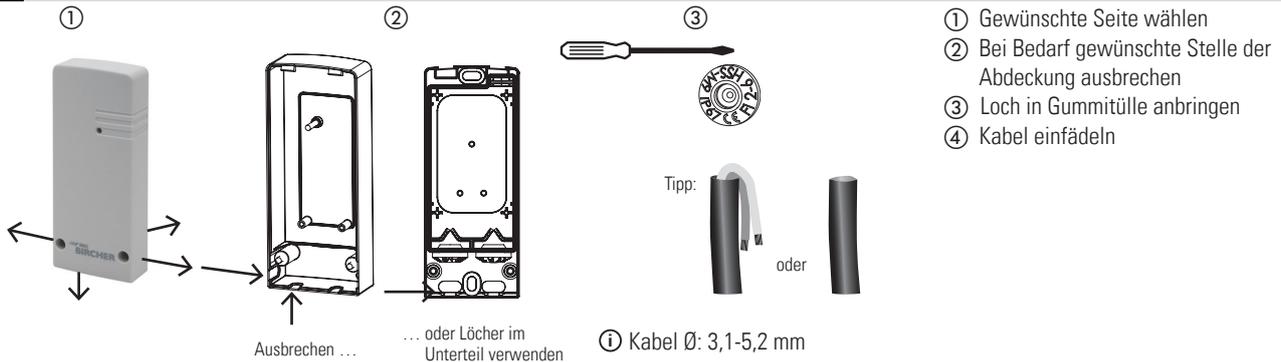


Sicherheitshinweise



- 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 Werkpersonal 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 Montage (Kabelführung, Zugentlastung)

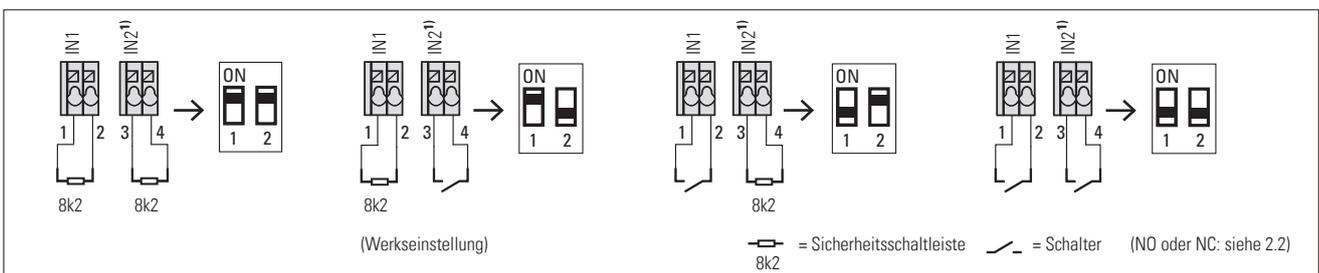


2 Verdrahtung/Einrichtung

2.1 DIP-Schalter-Einstellung

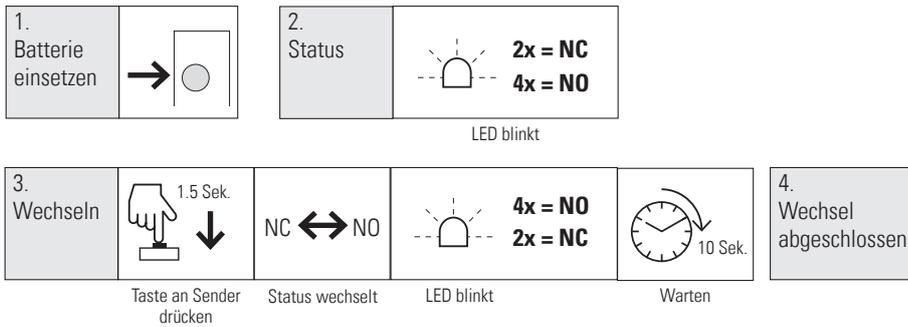
DIP-Schalter-Einstellung entsprechend Signalgeber (Sicherheitsleiste, Schalter)
Ein Wechsel des DIP-Schalters wird durch ein (leicht verzögertes) Blinken der LED bestätigt

ⓘ Draht-/Litzenquerschnitt 0.25 – 0.75 mm²



¹⁾ IN2 ist nur in einer Zweikanalanwendung aktiv (siehe Betriebsanleitung des Empfängers)

2.2 Eingänge von NC auf NO wechseln (Werkseinstellung = NC) / nicht für 8k2 Anwendungen



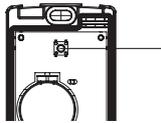
Hinweis:

Bei Verwendung der NC-Eingänge müssen die Leitungen gemäss EN ISO 13849-2 Tab. D.4 dauerhaft verlegt und gegen äussere Beschädigung geschützt sein.

3 Verknüpfung

Die Verknüpfung ist bei geöffneter Abdeckung oder später im montierten Zustand möglich.

3.1.a Verknüpfung im geöffneten Zustand



Nachdem die Verknüpfung auf Rx eingeleitet wurde (siehe Betriebsanleitung des Empfängers): Taste drücken

3.1.b Verknüpfung im montierten Zustand



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

3.2 Systemüberprüfung (zwingend erforderlich nach jeder Inbetriebnahme)

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?

4 Fehlersuche

4.1 Warnanzeiger bei niedriger Batteriespannung



Jede Minute

Sender mit niedriger Batteriespannung suchen: Jede Schaltleiste betätigen.



OK?



Batterie gut



Batterie schlecht

4.2 Batteriewechsel

- ① Die beiden Schrauben lösen
- ② Gehäuse öffnen (anheben, dann schieben)
- ③ Batterie entfernen
- ④ Neue Batterie einsetzen (Polarität beachten)
- ⑤ Abdeckung aufsetzen (schieben, dann nach unten drücken)
- ⑥ Die Schrauben anbringen
- ⑦ **Systemtest zwingend erforderlich**
- ⑧ Batterie gemäss den nationalen Vorschriften entsorgen

5 Technische Daten

Sender	
Eingänge	bis zu zwei 8.2 kOhm Signalgeber bis zu zwei NC/NO-Schalter
Batterievoersorgung	1x Lithium 3 V Typ (CR2450N)
Batterielebensdauer	Bis zu 1.2 Jahre *)
Schutzart IEC 60529	IP65

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

*) Empfehlung: Die Batterie jedes Jahr wechseln.

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.

8 Kontakt

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

Designed in Switzerland / Made in China