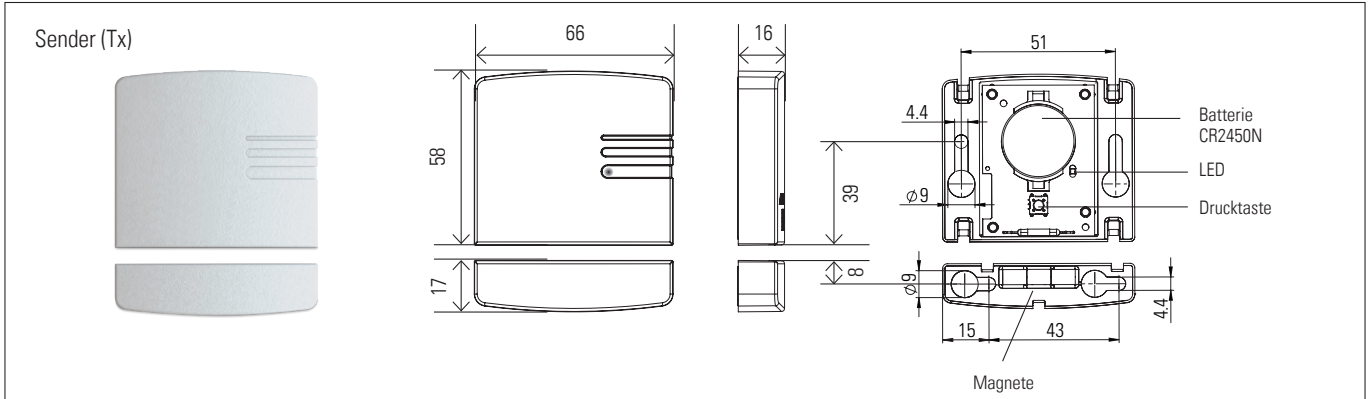


# XRF-TW

Sender mit integriertem Schlupftürschalter zum drahtlosen XRF Signalübertragungssystem

## Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

**Bestimmungsgemässe Verwendung: Überwachung von Schlupftüren in Industrietoren, in Kombination mit einem XRF Empfänger**



### Sicherheitshinweise

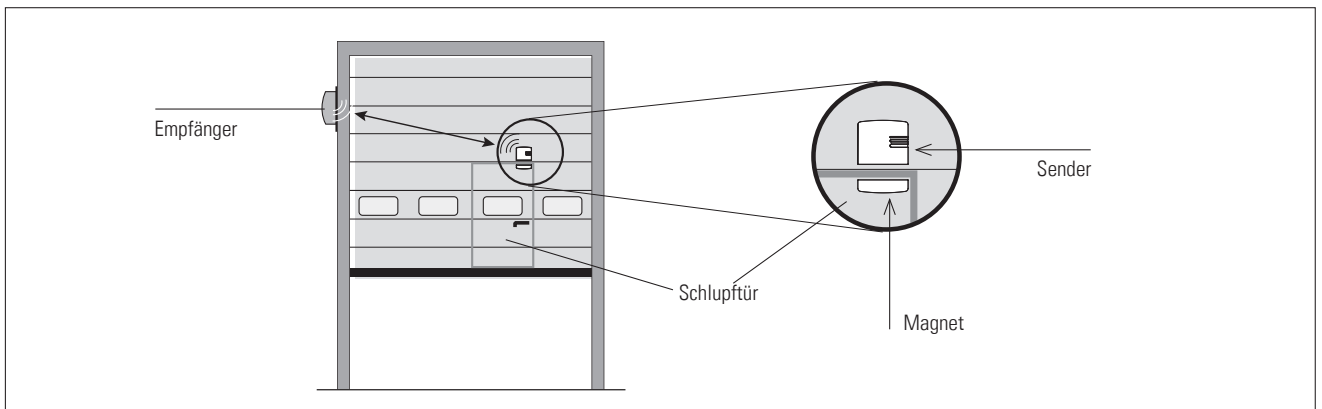


- Lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie sie zur zukünftigen Verwendung auf.
- Verwenden Sie dieses Produkt nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck.
- Nur geschultes und qualifiziertes Personal darf das Gerät installieren und 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 Typische Anwendung

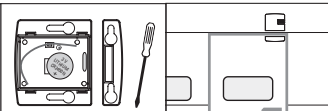
### 1.1 Industrietor mit Schlupftür

Sender für die Schlupftürüberwachung zum Anhalten des Tores, wenn die Schlupftür geöffnet ist.

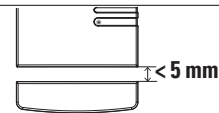


## 2 Montage und Einrichtung

Sender und Magnet montieren



Anmerkung: Abstand zwischen Magnet/Sender bei geschlossener Tür



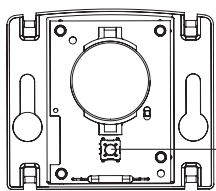
Schlupftür korrekt positioniert

eventuell Unterlage hinzufügen

### 3 Verknüpfung

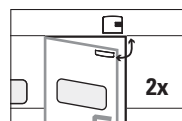
Die Verknüpfung ist bei geöffneter Abdeckung oder später im montierten Zustand möglich.

#### 3.1.a Verknüpfung im geöffneten Zustand



Nachdem die Verknüpfung auf Rx eingeleitet wurde: Taste drücken

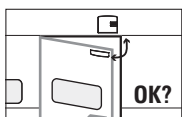
#### 3.1.b Verknüpfung im montierten Zustand



Nachdem die Verknüpfung auf Rx eingeleitet wurde:  
Durch zweimaliges Öffnen der Tür innerhalb von 2 Sekunden.

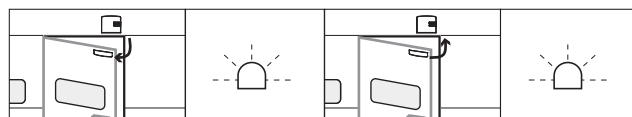
Weitere Angaben siehe Bedienungsanleitung des Empfängers

### 3.2 Funktionsüberprüfung



Die Funktion durch Öffnen der Schlupftür überprüfen

Bleibt die Tür stehen, wenn die Schlupftür geöffnet wird?

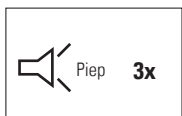


Blinkt rot

Blinkt rot

### 4 Fehlersuche

#### 4.1 Warnanzeiger bei niedriger Batteriespannung



Jede Minute

Sender mit niedriger Batteriespannung suchen: Jede Sicherheitsschaltleiste betätigen und Schlupftür öffnen/schliessen.



Batterie gut



Batterie schlecht

#### 4.2 Batteriewechsel

- 1 Gehäuse öffnen durch Zug am Deckel
- 2 Batterie entfernen
- 3 Neue Batterie einsetzen

- 4 Abdeckung schliessen
- 5 Batterie gemäss den nationalen Vorschriften entsorgen

ⓘ Typ CR2450N verwenden, weil CR2450 nicht passt!

### 5 Technische Daten

Sender	
Eingang	Magnetschalter
Batterieversorgung	1x Lithium 3 V (CR2450N)
Batterielebensdauer	bis zu 1.2 Jahre *)
Schutzart IEC 60529	IP65

System	
Reichweite	60 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](http://www.bircher.com)