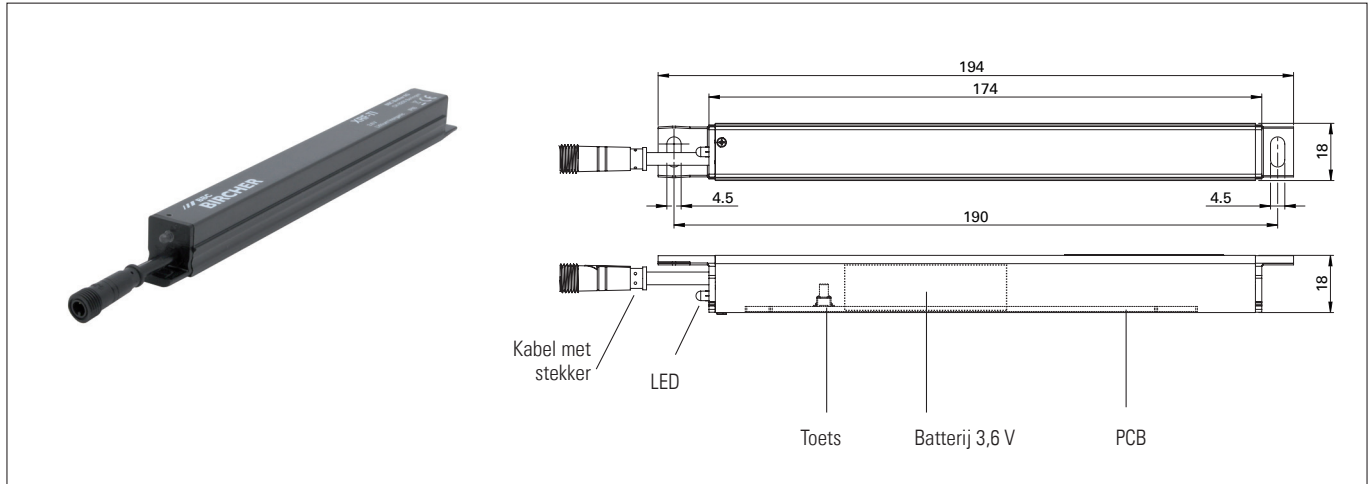


# XRF-TI

Zender naar XRF draadloos signaaltransmissiesysteem

## Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Beoogd gebruik: Het bewaken van veiligheidslijsten op deuren en poorten, in combinatie met een ontvanger XRF



### Veiligheidsinstructies



- Lees deze gebruiksaanwijzing grondig door voordat u het apparaat gebruikt en bewaar deze voor latere raadpleging.
- Gebruik dit product uitsluitend voor de gespecificeerde toepassing.
- Alleen getraind en gekwalificeerd personeel mag het apparaat installeren en initialiseren.
- Alleen geautoriseerd fabriekspersoneel mag hardware-/softwarewijzigingen of reparaties aan het product uitvoeren.
- Het niet in acht nemen van deze veiligheidsmaatregelen kan leiden tot schade aan de signaalgever of objecten, ernstig persoonlijk letsel of de dood.
- Het is de verantwoordelijkheid van de producent van de apparatuur om een risicoanalyse te verrichten en het systeem te installeren in overeenstemming met toepasselijke lokale, nationale en internationale regelgevingen, veiligheidsnormen en wetten en, indien van toepassing, in overeenstemming met de Machineryrichtlijn 2006/42/EG.
- Let altijd op de veiligheidsfuncties van uw toepassingen als geheel, en niet alleen in relatie tot een individuele sectie van het systeem.
- De installateur is verantwoordelijk voor het testen van het systeem om te verzekeren dat het voldoet aan alle geldende veiligheidsnormen.
- Veiligheidsapparaten die zijn geclassificeerd als Categorie 2 conform EN ISO 13849-1 moeten regelmatig worden getest – minstens eenmaal per cyclus.
- Indien het veiligheidsapparaat niet ten minste eenmaal per jaar operationeel wordt aangevraagd, moet het door de bediener ten minste eenmaal per jaar handmatig worden gecontroleerd.
- Let op alle lokale relevante elektrische veiligheidsvoorschriften.
- Bescherm het apparaat met een behuizing tegen vervuiling of agressieve omgevingen.
- Dit apparaat bevat batterijen.
- Neem de plaatselijke voorschriften voor het weggooien van batterijen in acht.
- Na toegang tot de binnenkant van het apparaat moet u ervoor zorgen dat de afdekking/beschermingsdichting goed gesloten is om de aangewezen beschermingsgraad te bereiken.

## 1 Montage

### 1.1 Sluit de batterij aan

- Schroef losmaken (in de originele verpakking geleverd in plastic zakje met Philips schroevendraaier 00)
- Trek de PCB er voorzichtig uit
- Steek de connector in
 

Leveringstoestand

Batterij aangesloten
- Led knippert 5x (bevestiging batterij aangesloten).
- Pairing (1.2) indien vereist
- Schuif de PCB er weer in
- Behuizing sluiten, schroeven vastzetten (Philips 00, geleverd met de unit)

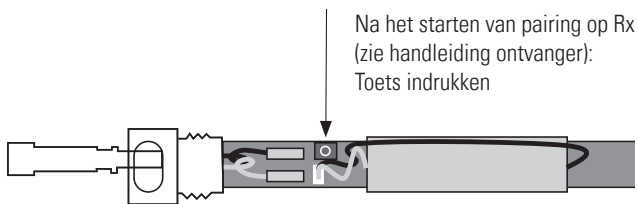
**3 Aanwijzing:** Positie van de rode draad

**6 Aanwijzing:** Uitlijning van de batterij, positie van de draad

## 1.2 Pairing

Pairing is mogelijk met open zender of later in gemonteerde toestand.

### 1.2.a Pairing in open toestand



### 1.2.b Pairing in gemonteerde toestand

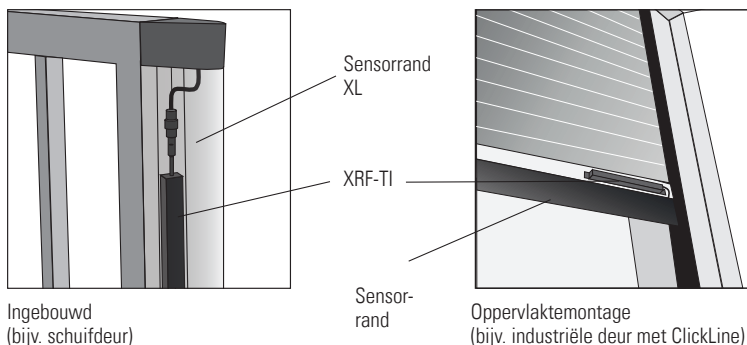
Na het starten van pairing op Rx (zie handleiding ontvanger): Door de rand tweemaal in te drukken binnen 2 sec.



## 1.3 Montage

XRF-TI is ontworpen voor verborgen installatie in de contactprofielen van ExpertSystem (zie montagehandleiding).

Deze kan echter worden bedraad met andere veiligheidsschakellijsten, bijv. in kleine ruimtes.



## 1.4 Systemcontrole (Verplicht na elke opstart)

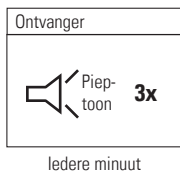


Controleer het systeem door op de **veiligheidsschakellijst te drukken**

De LED knippert als de schakellijst wordt geactiveerd, en knipperd ook als die wordt losgelaten. Stopt de deur of poort als de lijst wordt geactiveerd?

## 2 Verhelpen van problemen

### 2.1 Waarschuwingsindicator voor lage batterijspanning



Om erachter te komen welke zender een lage batterijspanning heeft: Druk op elke schakellijst.



### 2.2 Batterijen vervangen

- Bestel nieuwe batterij (voorbereid met connector)!
- Trek de PCB eruit (zie 1.1.)
- Koppel de stekker los en verwijder de batterij
- Plaats nieuwe batterij, sluit connector aan
- Schuif de PCB erin
- Sluit de afdekking weer
- 7** **Stelsysteem test verplicht!**
- Voer de batterij af volgens de lokale regelgeving

## 3 Technische gegevens

Zender	
Ingang	8.2 kOhm signaalgever
Batterijvermogen	1x lithium anorganisch 3,6 V
Levensduur batterij	Tot 7 jaar
Beschermingsklasse IEC 60529	IP65

Systeem	
Bedrijfsfrequentie	868,3 MHz
Reikwijdte	100 m (in optimale omstandigheden)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +60 °C

## 4 EU-conformiteitsverklaring



## 5 WEEE



Apparaten met dit symbool moeten tijdens de afvalverwijdering apart worden behandeld. Dit moet gebeuren in overeenstemming met de wetten van de betreffende landen voor een milieuvriendelijke verwijdering, verwerking en recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

## 6 Contact

**BBC Bircher Smart Access**, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, [www.bircher.com](http://www.bircher.com)

Designed in Switzerland / Made in China