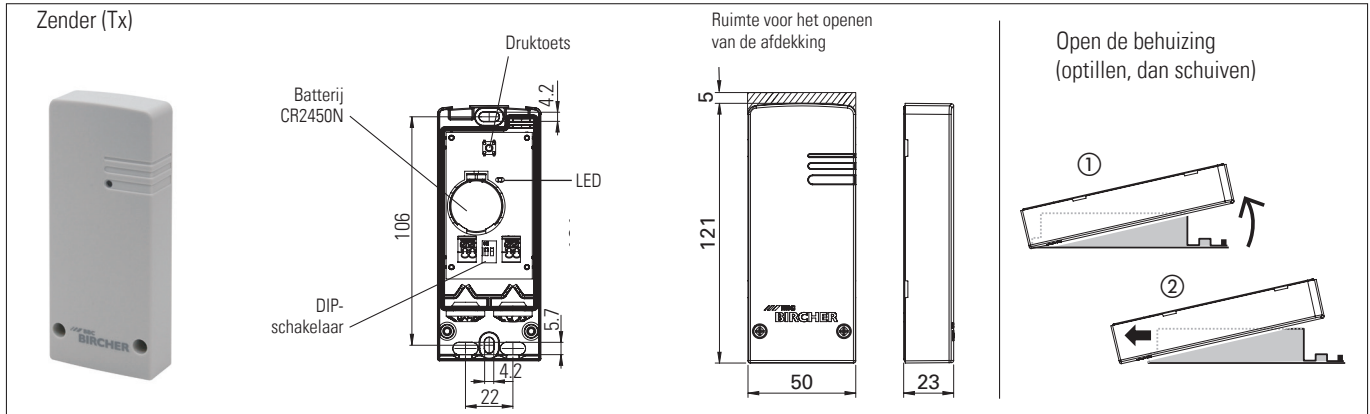


XRF-T.2

Zender naar XRF draadloos signaaltransmissiesysteem

Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Beoogd gebruik: Bewaking van 1 of 2 veiligheidsschakellijsten en schakelaars op poorten / deuren in combinatie met een XRF ontvanger

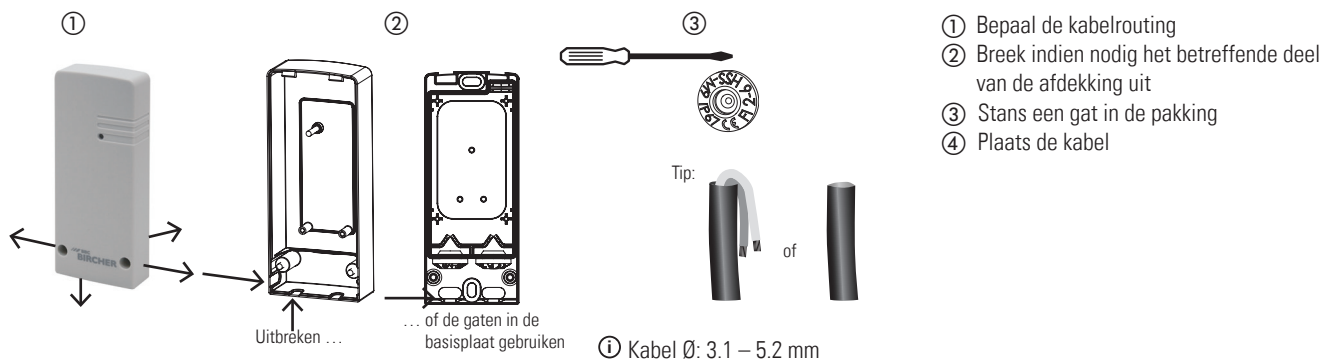


Veiligheidsinstructies



- 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 Machinerichtlijn 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 Installatie (Kabelrouting, trekontlasting)



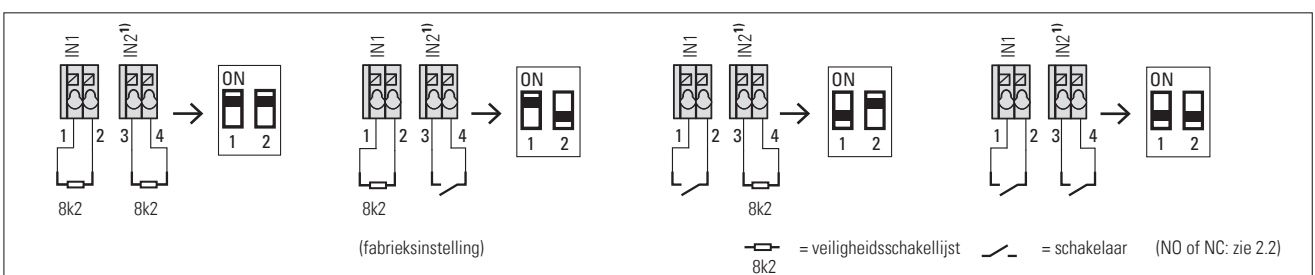
2 Bedrading / set-up

2.1 DIP-schakelaar instellen

DIP-schakelaarinstelling volgens signaalgever (veiligheidsstrip, schakelaar)

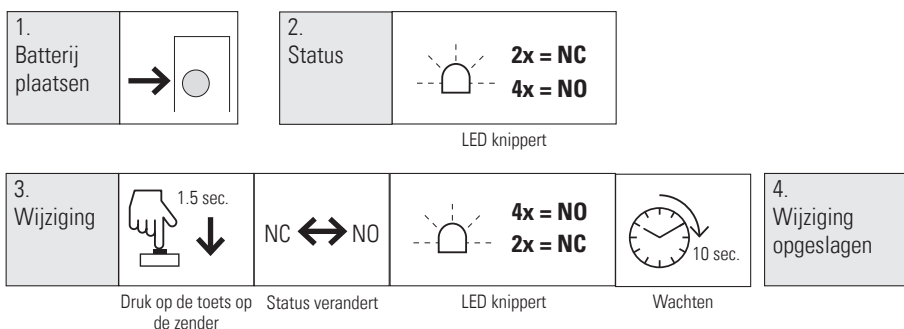
Een verandering van de DIP-schakelaar wordt bevestigd door een (iets vertraagd) knippen van de LED

ⓘ Draad diameter 0.25 – 0.75 mm²



¹⁾ IN2 is alleen actief indien gebruikt met tweekanaals toepassing (zie handleiding ontvanger)

2.2 Ingangen wijzigen van NC naar NO (fabrieksinstelling = NC) / niet voor 8k2-toepassingen



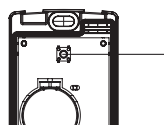
Aanwijzing:

Bij het gebruik van de NC-ingangen moet de bedrading met de sensor permanent worden geïnstalleerd en beschermd tegen externe schade volgens EN ISO 13849-2 Tab. D.4.

3 Pairing

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

3.1.a Pairing met open afdekking



Na het starten van pairing op Rx (zie handleiding ontvanger):
Toets indrukken

3.1.b Pairing in gemonteerde toestand



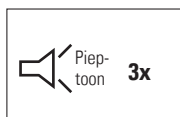
Na het starten van pairing op Rx (zie handleiding ontvanger):
Door de rand tweemaal in te drukken binnen 2 sec.

3.2 Systeemcontrole (Verplicht na elke opstart)

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

4 Verhelpen van problemen

4.1 Waarschuwingsindicatie voor lage batterijspanning



Iedere minuut

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



Batterij goed



Batterij slecht

4.2 Batterijen vervangen

- ① Draai de twee schroeven los
- ② Open de behuizing (optillen, dan schuiven)
- ③ Verwijder de batterij
- ④ Plaats nieuwe batterij (houd rekening met polariteit)
- ⑤ Plaats de afdekking (schuiven, dan naar beneden duwen)
- ⑥ Draai de schroeven vast
- ⑦ **Systeem test verplicht!**
- ⑧ Voer de batterij af volgens de lokale regelgeving

5 Technische gegevens

Zender	
Ingangen	tot twee signaalgever van 8,2 kOhm tot twee NC / NO-schakelaars
Batterijvermogen	1x lithium 3 V type (CR2450N)
Levensduur batterij	tot 1.2 jaar *)
Beschermingsklasse IEC 60529	IP65

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

*) Aanbeveling: De batterij elk jaar vervangen.

6 EU-conformiteitsverklaring

Zie bijlage

7 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.

8 Contact

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

Designed in Switzerland / Made in China