BBC BIRCHER
Smart Access

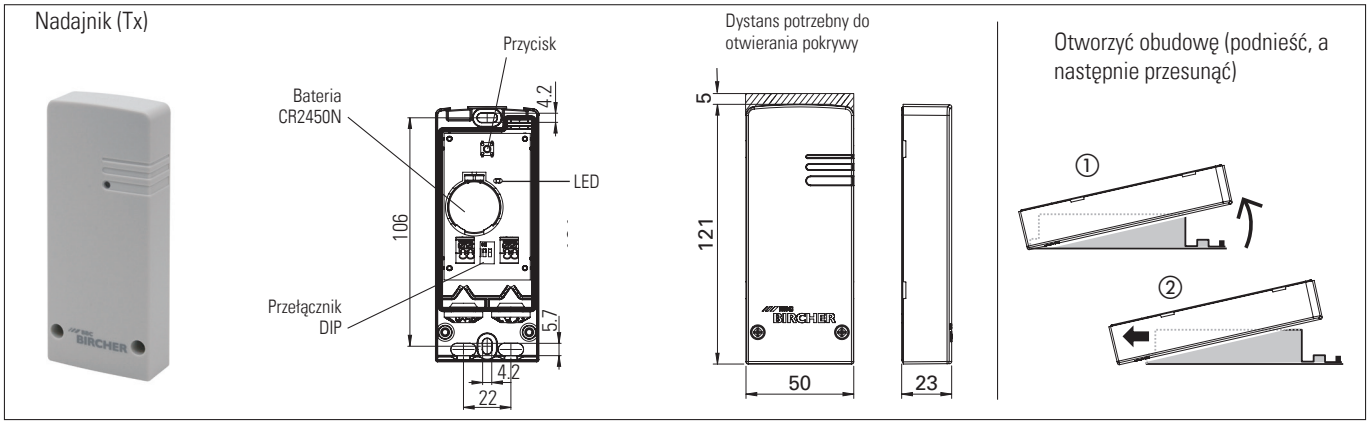
POLSKI

XRF-T.2

Nadajnik do systemu transmisji bezprzewodowej XRF

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

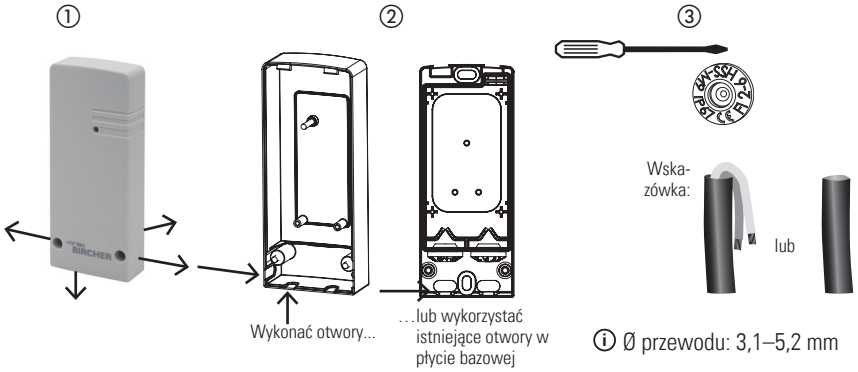
Przeznaczenie: Monitorowanie 1 lub 2 listw bezpieczeństwa i przełączników używanych na bramach / drzwiach w połączeniu z odbiornikiem XRF



Instrukcje bezpieczeństwa

- Przed uruchomieniem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, po czym zachować ją do wglądu.
- Nie należy używać tego produktu do innych celów.
- Montaż i uruchomienie urządzenia należy zlecać wyłącznie przeszkolonemu i wykwalifikowanemu personelowi.
- Tylko upoważniony personel może dokonywać modyfikacji sprzętu/oprogramowania lub naprawy produktu.
- Nieprzestrzeganie tych środków bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie czujnika lub innych obiektów, a nawet doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.
- Producent sprzętu zobowiązany jest do przeprowadzenia oceny ryzyka i zainstalowania systemu zgodnie ze stosownymi przepisami miejscowymi, krajowymi i międzynarodowymi, normami bezpieczeństwa, kodeksami i przepisami prawa, a także – jeżeli dotyczy – zgodnie z dyrektywą w sprawie maszyn 2006/42/WE.
- Funkcje bezpieczeństwa należy zawsze rozpatrywać całościowo w odniesieniu do danych zastosowań, a nigdy w odniesieniu do jednej konkretnej części systemu.
- Instalator jest odpowiedzialny za przetestowanie systemu w celu upewnienia się, że spełnia on wszystkie obowiązujące standardy bezpieczeństwa.
- Urządzenia zabezpieczające zaliczane do Kategorii 2 według EN ISO 13849-1 należy poddawać regularnym testom – przynajmniej raz w czasie trwania cyklu.
- Jeżeli urządzenie zabezpieczające nie zostanie użyte przynajmniej raz w roku, operator musi je sprawdzać ręcznie przynajmniej raz w roku.
- Przestrzegać wszystkich mających zastosowanie miejscowych przepisów dot. bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Chronić urządzenie przed zanieczyszczeniem lub wpływem agresywnych czynników środowiskowych poprzez zastosowanie obudowy.
- To urządzenie zawiera baterie.
- Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących utylizacji baterii.
- Po uzyskaniu dostępu do wnętrza urządzenia należy upewnić się, że pokrywa/plomba ochronna jest szczelnie zamknięta, co zagwarantuje odpowiedni stopień ochrony.

1 Montaż (Prowadzenie przewodu, odciążenie)



① Określić sposób prowadzenia przewodu
② Jeśli to konieczne, wyłamać część pokrywy
③ Wybić otwór w przelotce
④ Włożyć kabel

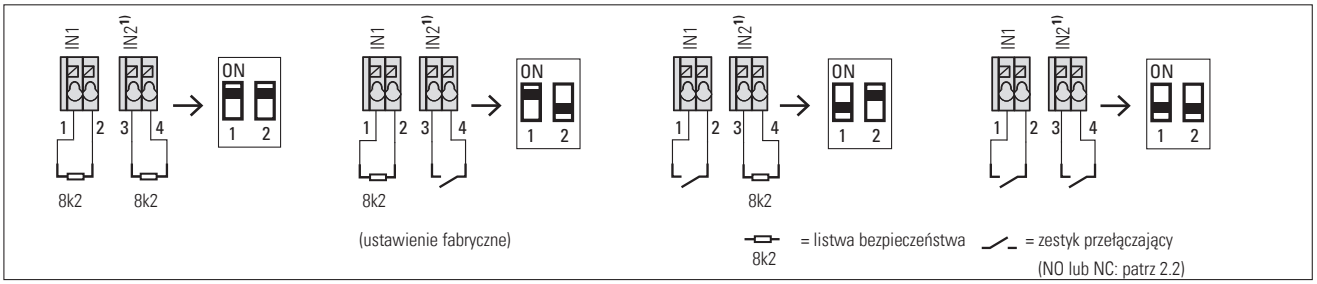
ⓘ Ø przewodu: 3,1–5,2 mm

2 Okablowanie / konfiguracja

2.1 Ustawienie przełącznika DIP

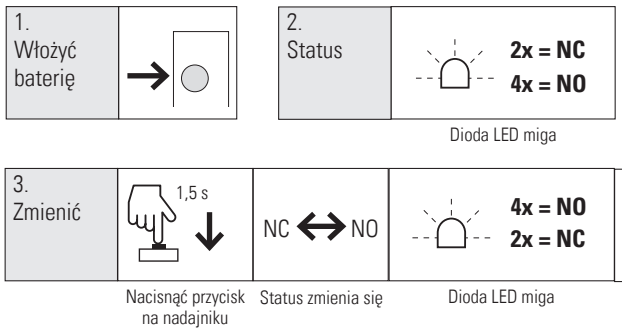
Ustawienie przełącznika DIP odpowiednio do czujników (listwa bezpieczeństwa, zestyk przełączający)
Zmiana przełącznika DIP jest potwierdzana (nieco opóźnionym) miganiem diody LED

ⓘ Przekrój kabla 0,25 – 0,75 mm²



1) WE2 jest aktywne tylko w połączeniu z rozwiązaniem dwukanałowym (patrz instrukcja odbiornika)

2.2 Jak zmienić ustawienie wyjść z NC na NO (ustawienie fabryczne = NC) / nie dla aplikacji 8k2

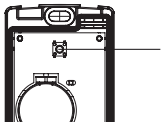


Uwaga:
W przypadku stosowania wejść NC okablowanie z czujnikiem musi być zamontowane na stałe i zabezpieczone przed uszkodzeniami zewnętrznymi zgodnie z normą EN ISO 13849-2 Tab. D.4.

3 Parowanie

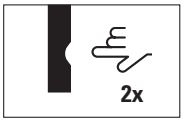
Parowania można dokonać przy otwartej pokrywie lub później po zamontowaniu

3.1.a Parowanie w stanie otwarcia



Po zainicjowaniu parowania na Rx (patrz instrukcja odbiornika): Nacisnąć przycisk

3.1.b Parowanie po zamontowaniu



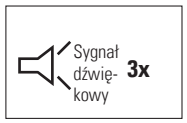
Po zainicjowaniu parowania na Rx (patrz instrukcja odbiornika): Nacisnąć listwę dwukrotnie w ciągu 2 s.

3.2 Kontrola systemu (obowiązkowe po każdej zmianie ustawień)

Lampka LED powinna się zapalić aktywując czujnik (naciskając listwę) i ponownie zapalić deaktywując czujnik.
Czy brama/drzwi się zatrzymują przy aktywacji czujnika?

4 Rozwiązywanie problemów

4.1 Wskaźnik ostrzegawczy niskiego napięcia baterii



na minutę



Bateria sprawna | Bateria niesprawna

4.2 Wymiana baterii

① Poluzować dwie śruby
② Otworzyć obudowę (podnieść, a następnie przesunąć)
③ Wyjąć baterię
④ Włożyć nową baterię (uwzględnić polarność)
⑤ Założyć pokrywę (przesunąć, a następnie docisnąć)
⑥ Zamocować śruby
⑦ **Obowiązkowe przetestowanie systemu!**
⑧ Zutylizować baterię zgodnie z miejscowymi przepisami

5 Dane techniczne

Nadajnik	
Wejścia	do dwóch głowic sygnałowych 8,2 kOhm do dwóch przełączników NC / NO
Bateria zasilająca	1x litowa 3 V (CR2450N)
Okres eksploatacji baterii	Do 1.2 lata *)
Stopień ochrony IEC 60529	IP65

System	
Częstotliwość pracy	868,3 MHz
Zasięg	100 m (w optymalnych warunkach)
Temperatura robocza	od –20°C do +60°C

*) Zalecenie: baterię należy wymieniać raz na rok.

6 Deklaracja zgodności WE

CE Patrz załącznik

7 WEEE



Urządzenia oznaczone tym symbolem należy utylizować osobno. Utylizacji należy dokonać zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi dotyczącymi utylizacji, przetwarzania i recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego w sposób niezagrażający środowisku naturalnemu.

8 Kontakt

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

Designed in Switzerland / Made in China