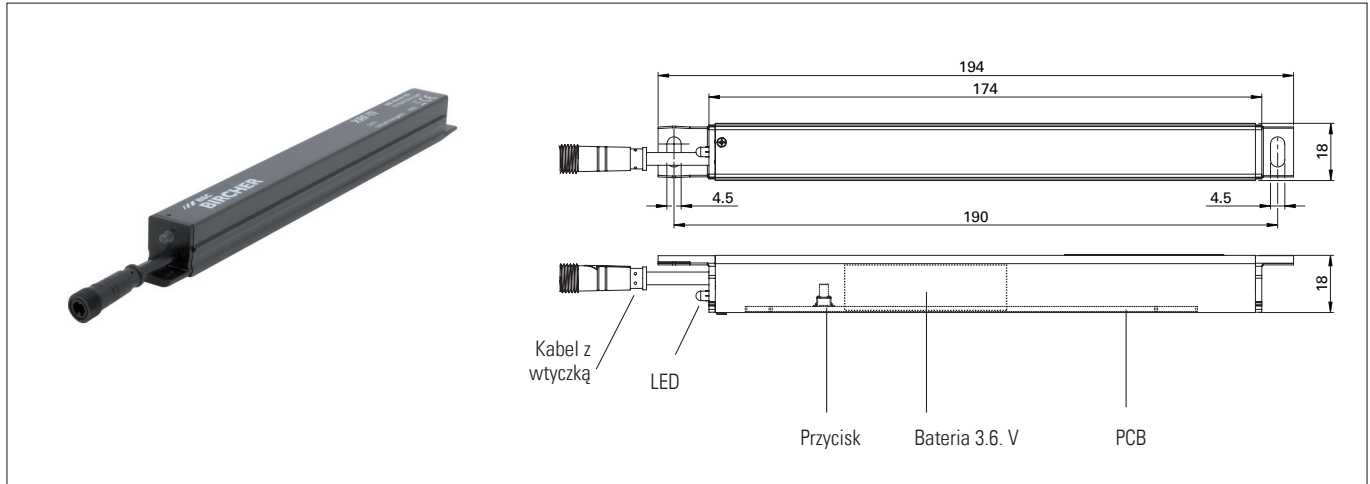


XRF-TI

Nadajnik do systemu transmisji bezprzewodowej XRF

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

Przeznaczenie: Monitorowanie listw bezpieczeństwa używanych na drzwiach i bramach automatycznych 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.
- Przestrzegać 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 Konfiguracja

1.1 Podłączyć baterię

- 1 Odkręcić śrubę (śrubokręt Philips #00 dostarczony w komplecie)
- 2 Ostrożnie wyciągnąć płytkę PCB
- 3 Podłączyć złącze
- 4 Dioda LED miga 5x (potwierdzenie podłączenia baterii)
- 5 W razie potrzeby sparować (1.2)
- 6 Wsunąć płytkę drukowaną z powrotem.
- 7 Zamknąć obudowę, dokręcić śruby (śrubokręt Philips #00 dostarczony w komplecie)

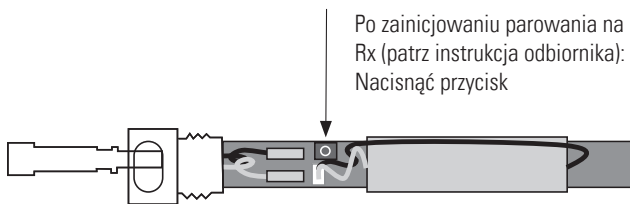
Uwaga: Położenie czerwonej żyły

Uwaga: Orientacja baterii, położenie żyły

1.2 Parowanie

Parowania można dokonać przy otwartym nadajniku lub później po zamontowaniu.

1.2.a Parowanie w stanie otwarcia



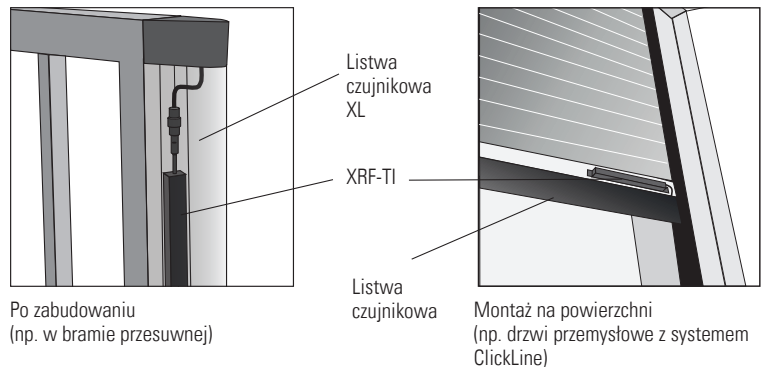
1.2.b Parowanie po zamontowaniu

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



1.3 Montaż

XRF-TI jest przeznaczony do montażu ukrytego w profilach stykowych ExpertSystem (patrz instrukcja montażu i zamocowania). Można go jednak połączyć przewodami z innymi listwami bezpieczeństwa, jeśli dostępna jest wystarczająca ilość miejsca.



1.4 Kontrola systemu (obowiązkowe po każdej zmianie ustawień)

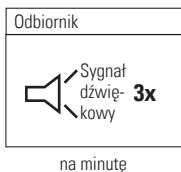


Sprawdzić działanie systemu, naciskając **listwę bezpieczeństwa**

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

2 Rozwiązywanie problemów

2.1 Wskaźnik ostrzegawczy niskiego napięcia baterii



Aby sprawdzić, w którym nadajniku występuje niskie napięcie baterii: Nacisnąć każdą listwę.



Bateria sprawna

Bateria niesprawna

2.2 Wymiana baterii

- 1 Zamówić nową baterię (z przyłączem)!
- 2 Wyciągnąć płytkę drukowaną (patrz 1.1.)
- 3 Odłączyć wtyczkę i wyjąć baterię
- 4 Włożyć nową baterię, podłączyć złącze
- 5 Wsunąć płytkę drukowaną
- 6 Zamknąć z powrotem pokrywę
- 7 **Obowiązkowe przetestowanie systemu!**
- 8 Zutylizować baterię zgodnie z miejscowymi przepisami

3 Dane techniczne

Nadajnik	
Wejście	8,2 kOhm nadajnik sygnału
Bateria zasilająca	1x Lithium Inorganic 3,6 V
Okres eksploatacji baterii	Do 7 lat
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

4 Deklaracja zgodności UE



5 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.

6 Kontakt

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

Designed in Switzerland / Made in China