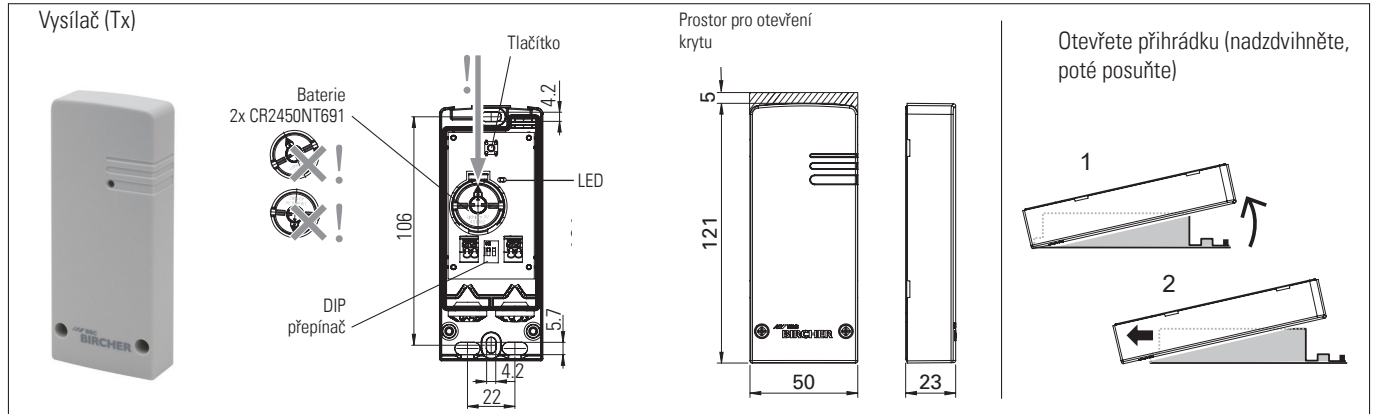


XRF-T.2

Systém přenosu signálu pro bezdrátový systém přenosu XRF

Překlad originálního návodu k použití

Účel použití: Monitorování 1 nebo 2 bezpečnostních hran a spínačů na branách / dveřích v kombinaci s přijímačem XRF

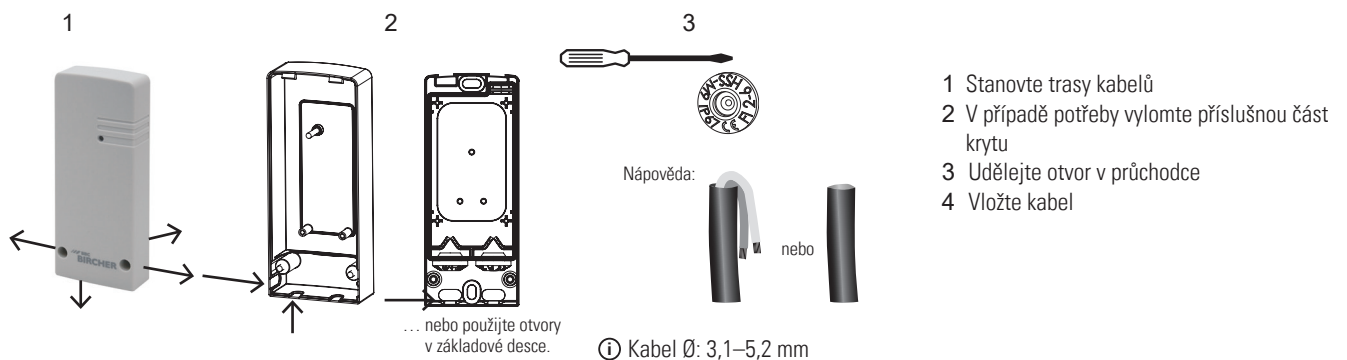


Bezpečnostní pokyny



- Tento návod k obsluze si pečlivě přečtěte před uvedením zařízení do provozu a uschovejte jej pro budoucí potřebu.
- Nepoužívejte tento výrobek jinak než pro určené použití.
- Zařízení smí instalovat a inicializovat pouze vyškolený a kvalifikovaný personál.
- Změny nebo opravy hardwaru/software mohou provádět pouze autorizovaní pracovníci výrobního závodu.
- Nedodržení těchto bezpečnostních opatření může způsobit poškození senzoru nebo věcné škody, vážné nebo smrtelné zranění osob.
- Výrobce zařízení je zodpovědný za to, že provede posouzení rizika a nainstaluje systém v souladu s platnými lokálními, vnitrostátními a mezinárodními předpisy a bezpečnostními normami, předpisy a zákony a rovněž v příslušných případech se směrnicí 2006/42/ES o strojních zařízeních.
- Bezpečnostní funkce vašeho použití vždy berte v úvahu jako celek, nikdy ne pouze ve vztahu k některé jednotlivé části systému.
- Instalující osoba je odpovědná za testování systému, aby se ujistila, že systém splňuje všechny platné bezpečnostní normy.
- Bezpečnostní zařízení, která jsou klasifikována jako kategorie 2 podle normy EN ISO 13849-1, musí být pravidelně testována – minimálně jednou za cyklus.
- Pokud není bezpečnostní zařízení provozně aktivováno alespoň jednou za rok, musí jej obsluha alespoň jednou ročně zkontrolovat ručně.
- Dodržujte všechny příslušné místní předpisy upravující elektrickou bezpečnost.
- Chraňte přístroj krytem před kontaminací nebo agresivním prostředím.
- Toto zařízení obsahuje baterie.
- Při likvidaci baterií dodržujte místní předpisy.
- Po přístupu do vnitřku zařízení se ujistěte, že kryt/ochranné těsnění je pevně uzavřeno, aby bylo dosaženo stanovené ochranné třídy.

1 Instalace (Trasy kabelů, omezení namáhání kabelů)

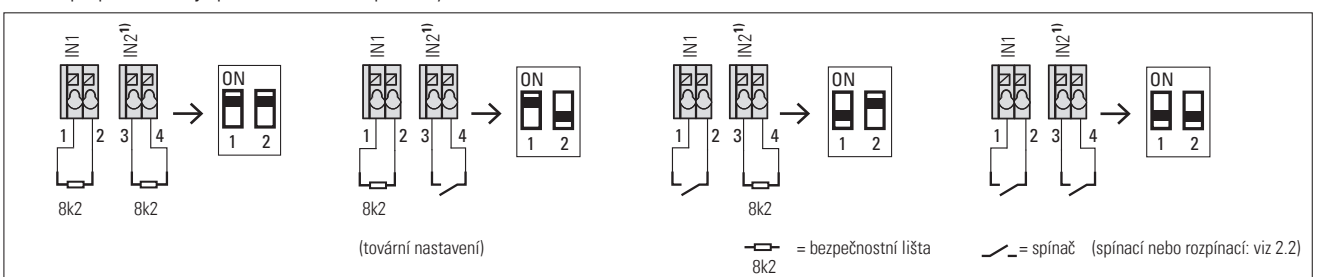


2 Zapojení / nastavení

2.1 Nastavení DIP přepínače

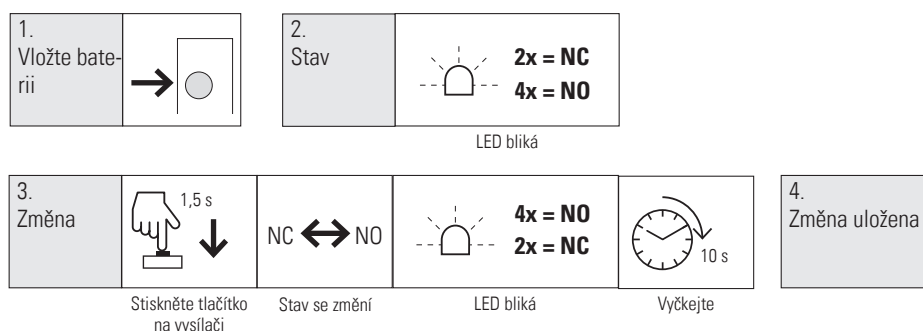
Nastavení DIP přepínače podle senzorů (bezpečnostní lišta, spínač)
Změna přepínače DIP je potvrzena (mírně zpožděným) blikáním LED

Ⓢ Průřez vodiče 0,25–0,75 mm²



¹⁾ Vstup 2 je aktivní pouze při použití s dvoukanalovým řešením (viz příručka k přijímači)

2.2 Jak změnit vstupy z rozpínacích na spínací (tovární nastavení = rozpínací) / ne pro aplikace 8k2



Upozornění:

Při použití vstupů NC musí být kabeláž se senzorem trvale instalována a chráněna proti vnějšímu poškození podle EN ISO 13849-2 Tab. D.4.

3 Párování

Párování je možné s otevřeným krytem nebo později, když je zařízení namontované.

3.1.a Párování s otevřeným krytem



Po zahájení párování na Rx (viz příručka k přijímači):
Stiskněte tlačítko

3.1.b Párování u namontovaného zařízení



Po zahájení párování na Rx (viz příručka k přijímači):
Stisknutím lišty dvakrát do 2 sekund.

3.2 Kontrola systému (povinné po každém nastavení)

Kontrolka LED bliká při aktivaci prvku snímače (stisknutí kontaktní lišty) a znovu bliká při uvolnění prvku snímače.
Zastaví se vrata / brána při aktivaci snímacího prvku?

4 Řešení problémů

4.1 Výstražný ukazatel pro nízké napětí baterie



Každou minutu

Chcete-li zjistit, který vysílač má nízké napětí baterie: Stiskněte jednotlivé lišty.



Baterie v pořádku



Baterie na výměnu

4.2 Výměna baterie

- 1 Uvolněte dva šrouby
- 2 Otevřete přihrádku (nadvzdvihněte, poté posuňte)
- 3 Odstraňte baterii
- 4 Vložte novou baterii (dbejte na správnou polaritu)



- 5 Přiložte kryt (posuňte, poté přitlačte)
- 6 Zašroubujte šrouby
- 7 **Proveďte povinný test systému!**
- 8 Zlikvidujte baterii v souladu s místními předpisy

5 Technické údaje

Vysílač	
Vstupy	až dvě signální hlavy 8,2 kOhm až dva přepínače NC / NO
Napájení baterií	1× lithiová typ 3 V (CR2450N)
Životnost baterie	až 2.9 roky *)
Stupeň ochrany krytem IEC 60529	IP65

*) Doporučení: Baterii vyměňujte jednou ročně.

Systém	
Dosah	100 m (za optimálních podmínek)
Provozní teplota	-20 °C až +60 °C

6 Prohlášení EU o shodě

CE Viz příloha

7 WEEE



Zařízení s tímto symbolem musí být likvidována odděleně. Likvidace musí být provedena v souladu s právními předpisy příslušných zemí pro ekologickou likvidaci, zpracování a recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

8 Kontakt

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