



1 POPIS

Varování

Deska TAGBASE je navržena k provádění následujících funkcí: • Dekodér signálu

LTREA (čtečka bezkontaktních klíčů TAG) poskytující beznapěťový reléový výstup na výstupu RL1. • Základna pro dvoukanálový zásuvný

rádiový přijímač s dekodérem, poskytující až dva beznapěťové reléové výstupy: výstup RL1 pro první kanál monokanálových/dvoukanálových rádiových přijímačů a druhý výstup RL2 pro druhý kanál dvoukanálových rádiových přijímačů.

Zařízení instalujte pouze za účelem plnění funkcí popsaných v tomto návodu. Nesprávné použití může vést k poruchám a nebezpečným situacím.

Technické vlastnosti

• Napájení P230V, 50Hz nebo 12–24V AC/DC. • Beznapěťové reléové výstupy RL1 a RL2 (impulzní signál, časovaný nebo bistabilní, programovatelné s PRL1 a PRL2). RL2 platí pouze při použití dvoukanálových rádiových přijímačů. • Možnost připojení až dvou čteček pouze dvěma vodiči (výstupní napájení s detektorem modulace). • Možnost uložení až 250 klíčů. Větší kapacity lze dosáhnout použitím paměti MEMO1000 (1000 kódů). • Možnost naprogramování jednoho nebo dvou hlavních klíčů pro registraci nových klíčů bez nutnosti otevírání dekodéru.

2 INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU

Instalace

1 Zajistěte zařízení vhodnými prostředky.

2 Proveďte zapojení podle schématu: 2vodičové zapojení: čtečka odesílá data přes napájecí kabel (+).

3vodičové připojení: čtečka odesílá data přes vodič nezávislý od napájecího vodiče. Tento režim se doporučuje, když dvouvodičové připojení není spolehlivé kvůli vnějšímu rušení (dlouhý kabel nebo vedení vysokého napětí).

Pokud je dekodér napájen 12 V stejnosměrného proudu, je povinné 3vodičové připojení.

3 Vložte paměťovou kartu do slotu TAGMEMO dekodéru konektor.

4 Připojte elektrické napájení.

Použití volitelného plug-in přijímače

V případě potřeby lze do konektoru RE zasunout zásuvný přijímač s dekodérem. Pokud je přijímač monokanálový, první kanál je přiřazen RL1 a RL2 zůstává nevyužitý. Pokud je přijímač dvoukanálový, první kanál je přiřazen RL1 a druhý kanál RL2. Pro naprogramování rádiových kódů postupujte podle pokynů k

přijímači.

Konfigurace PRL1 a PRL2

PRL1 a PRL2 lze použít ke konfiguraci chování výstupů RL1 a RL2 (monostabilní, časově řízeny nebo bistabilní). RL2 se používá pouze s dvoukanálovými rádiovými přijímači.

Nastavení je následující: • Levá

poloha: monostabilní • Mezipolohy:

časově řízené (minimálně 1 sekunda, maximálně přibližně 254 sekund) •

Pravá poloha: bistabilní

Programování hlavních klíčů

Hlavní klíč: klíč používaný správcem instalace k registraci nových uživatelských klíčů bez manipulace s dekodérem. Hlavní klíč se používá pouze k aktivaci programování paměti a registraci nových uživatelských klíčů, nelze jej použít jako uživatelský klíč.

Uložený uživatelský klíč nelze použít jako hlavní klíč. Hlavní klíče a uživatelské klíče jsou fyzicky stejné, i když dekodér interpretuje jejich kódy odlišným způsobem.

Lze naprogramovat dva hlavní klíče, jeden pro každý kombinace DIPů.

1 Pro naprogramování prvního hlavního klíče nastavte přepínač D2 do polohy „ON“ (nahoru).

2 Umístěte klíč, který chcete naprogramovat jako hlavní klíč blízko čtečky. Pokud

dekodér kód přijme správně, uloží jej do paměti a vydá zvuk potvrzující shodu programování (tři krátká pípnutí).

3. Přepněte D1 a D2 do polohy „VYP“.

4 Pro naprogramování druhého hlavního klíče opakujte kroky 1, 2 a 3 s oběma DIP přepínači (D1 a D2) v poloze ON. Všechny hlavní klíče

naprogramované v paměti budou smazány při programování nových.

Programování uživatelských klíčů

Ujistěte se, že paměť má dostatek volného místa pro naprogramování nových klíčů.

Programování pomocí DIP přepínačů 1.

Přepněte D1 do polohy „ON“ (nahoru).

2 Umístěte nový klíč, který chcete naprogramovat, blízko čtenář.

Pokud dekodér kód přijme správně, uloží jej do paměti a vydá zvuk potvrzující shodu programování (dvě krátká pípnutí).

3 Opakujte bod „2“ s každým klíčem, který chcete zaregistrovat jako uživatele. klíč.

4 Přepněte D1 do polohy „OFF“ (dole).

Programování pomocí hlavního klíče Hlavní klíč

musí být nejdříve naprogramován.

1 Umístěte hlavní klíč blízko čtečky. Pokud dekodér kód přijme správně, umožní programování paměti pro uložení nových uživatelských klíčů a vydá pípnutí trvajícím přibližně 1 sekundu.

2 Umístěte nový klíč, který chcete naprogramovat jako uživatelský klíč blízko čtečky. Pokud

dekodér kód přijme správně, uloží jej do paměti a vydá zvuk potvrzující shodu programování (dvě krátká pípnutí).

3 Opakujte bod „2“ s každým tlačítkem, které chcete naprogramovat jako uživatelský

klíč. Pokud uplyne 10 sekund bez jakéhokoli programování, režim programování paměti se deaktivuje a aktivuje se funkční režim.

Smazat hlavní klíče

Pro smazání hlavních klíčů je nutné naprogramovat nové hlavní klíče, viz „Programování hlavních klíčů“. Nově uložené klíče smažou dříve uložené hlavní klíče.

Smazat uživatelské klíče

Chcete-li smazat uživatelské klíče, vyměňte paměť za novou nebo paměť smažte pomocí konzole PC IRTAGPROG.

Použití

Pro použití zařízení umístěte oba DIP přepínače (D1 a D2) do polohy OFF.

3 ŘEŠENÍ ZÁVAD

Před prováděním jakékoli údržby odpojte zařízení od napájení.

Problém	Příčina	Řešení
Bzučák pípne (krátké nepřetržité pípání), když je připojeno napájení.	Paměťová karta (TAGMEMO) není vložena	Vložte paměťovou kartu
Relé se neaktivuje, když je klíč přiblížen ke čtečce (DL1 vypnuto)	Výpadek napájení v dekodéru F1 shořela	Stanovte napájecí napětí Nahraďte F1 jinou se stejnou hodnotou a zjistěte příčinu poruchy.
Relé se neaktivuje, když je klíč přiblížen ke čtečce (DL1 svítí, DL2 svítí červeně)	Klíč není naprogramován v paměti dekodéru nebo se nejedná o platný klíč.	Naprogramujte platný klíč
	Vadná čtečka nebo připojení, případně příliš dlouhá připojení	Zkontrolujte čtečku a zapojení. Pokud je instalace čtečky dvou vodičová, pokračujte s třívodičovou instalací.
Relé se aktivuje, když je klíč přiblížen ke čtečce (DL1 svítí, DL2 svítí zeleně, když se klíč přiblíží ke čtečce), ale řídicí deska příkaz neprovede.	Klíč je platný a správně naprogramovaný: vadné připojení řídicí desky	Zkontrolujte připojení