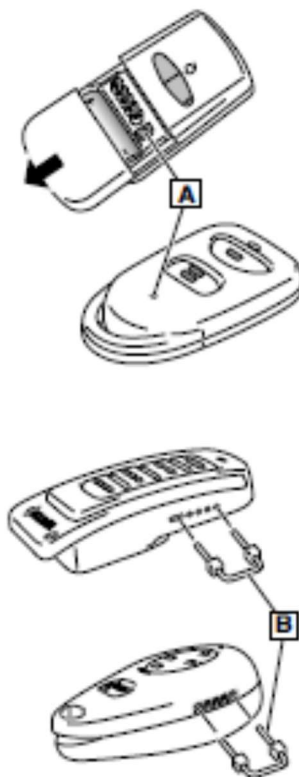
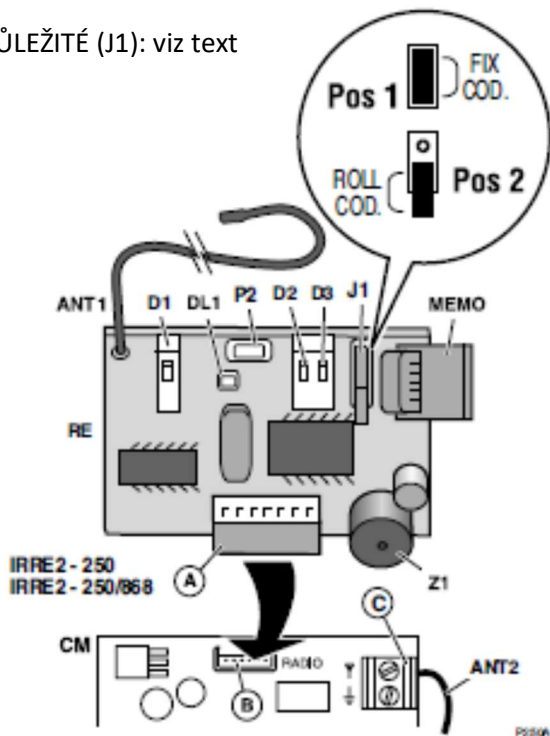


Obr.2

DŮLEŽITÉ (J1): viz text



Tabulka 1 (pevný kód, J1 = Pos 1)

Provozní režim

Individuální režim (jedinečný kód)
8 pevných bitů, 0 proměnných bitů

Režim komunity 1 (27 kódů)
5 pevných bitů, 3 proměnné bity

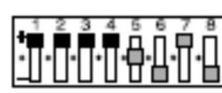
Režim komunity 2 (81 kódů)
4 pevné bity, 4 bity proměnné

Režim komunity 3 (243 kódy)
3 pevné bity, 5 proměnné bity

D2-D3



DIPs emitor programování



Popis

IRRE2 zásuvný rádiový přijímač je určen pro příjem a dekodování signálů vysílaných rádiovými vysílači, které se používají v automatizaci vrat a bran.. Aby tento přijímač pracoval správně, musí být nainstalován v rádio konektoru (B) řídicí jednotky Erreka.

Může být použit s vysílači s trinary pevným kódem, nebo plovoucím kódem, v souladu s pozicí J1.

Instalace a použití přijímače provádějte v souladu s těmito pokyny. Nesprávné použití může vést k selhání a nebezpečným situacím.

Vlastnosti

Paměť: na dodávanou paměť MEMO lze uložit až 250 kódů. Větší kapacity může být dosaženo pomocí použití paměti MEMO1000 (1000 kódů).

- Zásuvný přijímač na Erreka řídicí jednotce (CM)
- Trinary pevný kód nebo plovoucí kód, volitelné pomocí J1.
- Bi-kanálový přijímač (CH1 a CH2)
- Napájení: přes konektor (A)
- Výstup: přes konektor (A)
- Odnímatelná 250 kódová MEMO paměť (MEMO250), kompatibilní s kódovými paměťmi 500 (MEMO500) a 1000 (MEMO1000)

Komponenty (obr. 1)

ANT1	Vestavěná anténa (součást dodávky)
ANT2	Další antény, neohebný kabel (součást dodávky)
CM	Erreka řídicí jednotka (není součástí dodávky)
RE	Zásuvný přijímač
A	Konektor přijímače
B	Rádio konektor Erreka řídicí jednotky
C	Anténní kabel Erreka řídicí jednotky (aktivní)
J1	Trinary pevný kód nebo plovoucí kód
D1	DIP programování kódů kanálu CH1
P2	Programovací tlačítko kódů kanálu CH2
D2-D3	Volba druhu provozu pro trinary pevné kódy (viz tabulka 1)
DL1	Příjem kódu / kód uložen (RUN / OK)
MEMO	Paměť na rádiové kódy
Z1	Programovací bzučák

Instalace

Bezpečně a ekologicky zlikvidujte obal.

Zkontrolujte pokyny k řídicí jednotce (CM), aby se zajistilo, že je kompatibilní se zásuvným přijímačem.

Instalace

1 Vložte zásuvný přijímač (RE) do rádio konektoru (B) na řídicí jednotce (CM). Pročtěte si pokyny pro řídicí jednotku (CM) a vyhledejte konektor.

2. Ujistěte se, že umístění přijímače je vhodné pro správný příjem :

- Chcete-li zlepšit příjem, nainstalujte přijímač vysoko a daleko od velkých kovových částí.
- Nainstalujte jej ve vzdálenosti nejméně 4 m od jiných přijímačů.
- Předtím, než definitivně zajistíte přijímač, doporučujeme provedení přijímací zkoušky (stiskněte tlačítko vysílače: Pokud je signál přijímán, DL1 začne blikat).

3. Pokud chcete zlepšit příjem, připojte další anténu (ANT2) k anténnímu konektoru kabelu C řídicí jednotky nebo k základové desce.

- Pokud není dodávaná anténa v příznivém postavení nebo je rádiový signál slabý, příjem lze zvýšit připojením vnější KRAET antény. Vnější anténa by měla být nainstalována tak vysoko, jak je to jen možné, mimo jakékoliv struktury kovu nebo vyztuženého betonu. Použijte koaxiální kabel s impedancí 50 ohmů (například nízko ztrátový RG58). Použijte co nejkratší kabel (ne delší než 10 m), aby se snížila disperze signálu.

4. Připojte elektrické napájení a zkontrolujte příjem (DL1 by měla blikat při provozu vysílače) .

DŮLEŽITÉ (J1) : výběr trinary pevného kódu nebo plovoucího kódu

Pomocí J1, vyberte typ vysílačů, které mají být použité :

- POS1 (propojen) = trinary pevný kód
- POS2 (most otevřený) = plovoucí kód

Konfigurace řídicí jednotky pro použití druhého kanálu přijímače

Přijímač IRRE2 má dva přijímací kanály. V závislosti na použité řídicí jednotce, může být nezbytná konfigurace jednotky za účelem využití druhého kanálu. Některé případy jsou popsány níže:

- Řídicí jednotky s displejem (VIVO-M203, VIVO-D201, LINCE, DOLFIN, NET, atd.): zkontrolujte, zda je parametr C802 vybrán (tovární nastavení).
- Řídicí jednotky s dipy (VIVO-M101 / M201 / T101 / M202, AP600 / 400S): řídicí jednotky opustí továrnu konfigurovány pro provoz se dvěma kanály.

Toto tovární nastavení bude upraveno vždy, když je vložena RSD karta a provede se programování s pevným kódem (dekódování přes řídicí jednotku, DIP1 + DIP4 nebo DIP6 = ON).

Chcete-li obnovit výchozí nastavení, vložte IRRE2 kartu a nastavte pozice DIP1 + DIP4 nebo DIP6 = ON. Pak vraťte pozice do jejich původní polohy.

Programování s trinary pevným kódem vysílače, J1 = POS1 (propojen)

1. Zvolte režim ovládání pomocí D2 a D3 (viz tabulka 1). V individuálním režimu, přijímač zohledňuje 8 bitů převodníku; V režimu komunity 1, bere v úvahu prvních 5 bitů; V režimu komunity 2, bere v úvahu první 4 bity; a v režimu komunity 3 bere v úvahu pouze první 3 bity.

Konfigurace D2 a D3 se bere v úvahu pouze při programování vysílače a může být odlišná pro kanál CH1 (programování s D1) a kanál CH2 (programování s P2).

2. Připojte elektrické napájení.

Programování trinary pevných kódů vysílačů v CH1

1. Vyberte požadovaný kód vysílače, který má být naprogramovaný.
2. Umístěte D1 do pozice ON (DL1 bliká);
3. Stiskněte tlačítko na vysílači, který chcete naprogramovat (může být použit libovolný kanál), dokud se DL1 nerozsvítí bez blikání (přijímač dvakrát pípne, což znamená, že programování je dokončeno);
4. Umístěte D1 do polohy OFF (DL1 zhasne).

Programování trinary pevných kódů vysílačů v CH2

1. Vyberte požadovaný kód vysílače, které má být naprogramován (může to být vysílač s jiným kódem, jako tomu bylo v CH1, protože CH1 a CH2 působí jako různé přijímače).
2. Držte programovací tlačítko P2 aktivované po dobu nejméně 2 vteřin (dokud DL1 nezačne blikat);
3. Stiskněte tlačítko na vysílači, který chcete naprogramovat (může být použit libovolný kanál), dokud se DL1 nerozsvítí bez blikání (přijímač dvakrát pípne, což znamená, že programování je dokončeno); DL1 zhasne po 4 sekundách.

Konkretizace paměti pro naprogramování plovoucích kódů vysílačů, J1 = POS2 (most otevřený)

Je-li paměť přijímače IRRE2 prázdná a standardní (nekonkretizovaná/neblokovaná/prázdná paměť), může být konkretizování provedeno pomocí vysílače takto:

1. V přijímači, umístěte D1 do pozice ON (DL1 začne blikat).
2. Ve vysílači, který má být konkretizován, v závislosti na modelu (viz obr. 2), stiskněte odpovídající mini - tlačítko [A] nebo vytvořte most [B] mezi piny 1 a 5 5-cestných konektorů. Přijímač je nyní konkretizován.

Programování plovoucího kódu vysílače, J1 = POS2 (most otevřen)

Programování plovoucího kódu vysílače v CH1

Před zahájením programování nechte odpojené napájení po dobu 5 sekund a pak připojte přijímač.

Aby bylo možné provést počáteční programování, připojte napájení a zajistěte, aby nebyl přijat žádný jiný plovoucí kód vysílače, dokud není programování ukončeno.

A- Programování s přijímačem

1. V přijímači, přesuňte D1 do pozice ON (DL1 začne blikat).
2. Stiskněte tlačítko kanálu na vysílači, který má být naprogramován.
- V případě, že programování bylo provedeno správně, přijímač vydá dvě pípnutí.
- Je možné při prvním programování vysílače použít libovolný kanál. Nicméně, následující vysílače musí být naprogramovány na stejném kanálu (například v případě, že první vysílač je naprogramován na kanálu 4, tyto vysílače musí být naprogramovány také na kanálu 4). Pokud chcete použít jiný kanál, nejprve zformátujte paměť přijímače pomocí konzole IRPROGM nebo IRTAGPROG.
3. Opakujte krok 2 s počtem vysílačů, které jsou požadovány a to vždy s použitím stejného kanálu.
4. Po naprogramování všech vysílačů, umístěte D1 do pozice OFF.

B-Programování s naprogramovaným vysílačem

1. Pomocí naprogramovaného vysílače aktivujte režim programování přijímače: V závislosti na modelu (viz obr. 2), stiskněte odpovídající mini-tlačítka [A] nebo vytvořte most [B] mezi piny 1 a 5 5cestného-konektoru. Přijímač pípne na znamení, že je připraven k naprogramování kódů pro nové vysílače (pouze po dobu 10 sekund).
2. Stiskněte tlačítko pro naprogramování nového vysílače (stiskněte stejné tlačítko jako u prvního naprogramovaného vysílače). V případě, že programování bylo provedeno správně, přijímač vydá dvě pípnutí.
3. Pokud 10 sekund nejsou programované žádné vysílače, přijímač ukončí programovací režim a zůstane v pohotovostním režimu.

C-Programování s konzolí (osobní kód)

Pomocí konzole IRPROGM nebo IRTAGPROG naprogramujte osobní kód ve vysílači a v přijímači. Postupujte podle pokynů na konzoli.

Programování plovoucího kódu vysílače v CH2

V CH2 je možné uložit všechny kódy (vysílače) uložené v CH1, ale na jiném kanálu. K tomu:

1. Stiskněte P2 po dobu alespoň 5-7 sekund dokud se nerozsvítí DL1. Uvolněte P2: DL1 začne blikat.
2. Zatímco DL1 bliká, tak vysílač, který je předem naprogramovaný v CH1, stiskněte na něm jiné tlačítko, než jaké je použito v kanálu CH1. Přijímač dvakrát pípne a DL1 zůstane statické po dobu několika sekund, což znamená, že programování bylo úspěšné.

DL1 zhasne a **tento kanál se automaticky uloží do CH2 pro všechny vysílače naprogramované v CH1.**

Chcete-li změnit kanál přiřazený k CH2 (u všech vysílačů uložených v CH1), opakujte kroky 1 a 2 pomocí požadovaného kanálu.

Kanálový vysílač použitý v CH1 by neměl být přiřazen CH2. Mohl by poslat dva neslučitelné příkazy do řídicí jednotky, například celkové otevření/ pěší otevření, otevřít /zavřít, atd.

Diagnostika selhání

V případě, že přijímač nepracuje správně, zkontrolujte následující:

- zda je přijímač správně zasunut do rádio konektoru řídicí jednotky (CM)

- že pozice J1 (plovoucí kód nebo trinary pevný kód) se shoduje s kódováním vysílači
- že anténa je správně umístěna
- že přijímač je kompatibilní s řídicí jednotkou (CM) a s vysílačem
- že řídicí jednotka (CM) je správně nainstalována
- správnou funkci vysílače
- správné programování vysílače (v případě pochybností, proveďte znovu programování)
- umístění antény nebo přijímače: upravte je podle potřeby

Prohlášení o shodě

Matz-Erreka S.Coop. prohlašuje, že tento přístroj je v souladu se stanovami uvedenými ve směrnici 99/05/EC, Evropského parlamentu a Rady ze dne 09.03.1999, které jsou zahrnuty do španělských právních předpisů prostřednictvím královského dekretu 1890/2000 ze dne 20. v listopadu.



Antzuola, 30-10-2013
Roberto Corera
Business manager