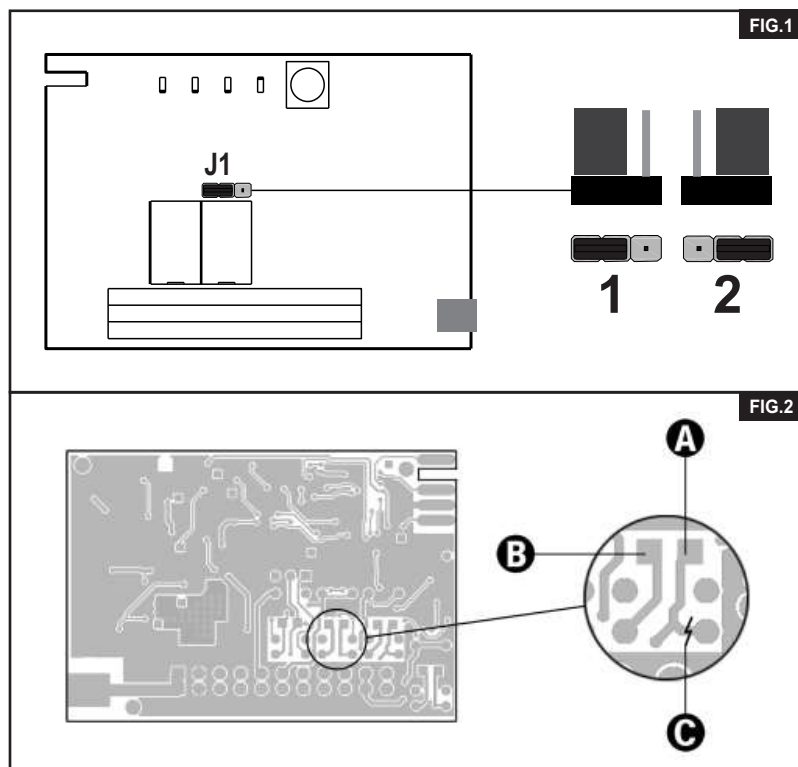
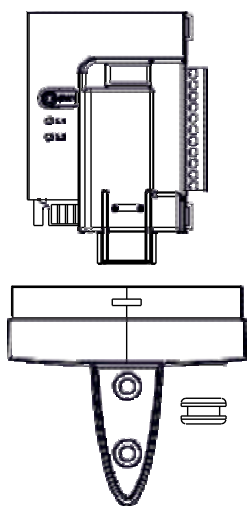
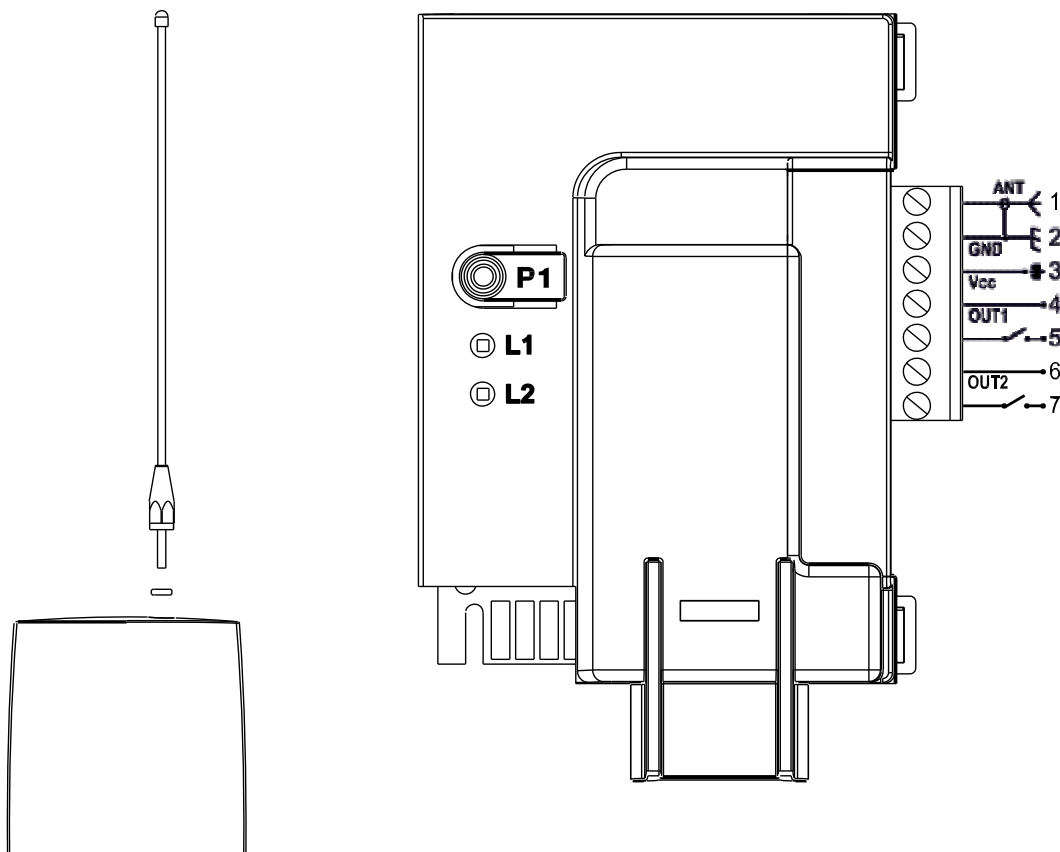


FREDDY2

CZ Pokyny a varování pro instalaci a použití





KOMPATIBILITA DÁLKOVÝCH OVLADAČŮ

Přijímač je kompatibilní s nejnovější řadou vysílačů KING GATES, která zahrnuje:

Jméno výrobku	kód	popis
STYLO4K	10S001	Standardní ovladač
MYOC4BL	10S010	Dálkový ovladač s další funkcí kopírování. (pouze od roku 2017)
DIGYPAD	10S003	Rádiová klávesnice s podsvícením
NOVODIGY	10L015	Rádiová klávesnice
NOVOTX4	10S015	Rádiové tlačítko

STYLO4 již není podporován.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

V2 SpA tímto prohlašuje, že výrobky: FREDDY2
vyhovuje následujícím směrnici:
99/05/CEE, ROHS-32015/863/EU

Racconigi, 01/07/2020

Legal representative of V2 S.p.A.

Sergio Biancheri




LIKVIDACE

Po celou dobu musí montáž, demontáž provádět kvalifikovaní odborníci.

Tento výrobek je vyroben z různých druhů materiálů: některé lze recyklovat, jiné je třeba zlikvidovat.

Důležité! - Části výrobku mohou obsahovat nebezpečné látky, které by při uvolnění do životního prostředí mohly mít škodlivé účinky na životní prostředí i na lidské zdraví.

Jak je naznačeno symbolem, vyhození tohoto produktu jako domácího odpadu je přísně zakázáno. Zlikvidujte jej jako tříděný odpad v souladu s místními předpisy nebo při zakoupení nového ekvivalentního produktu vraťte výrobek prodejci.

POPIS PRODUKTU A POUŽITÍ

Přijímače této řady jsou určeny k ovládání automatických pohonů vrat apod., světel a elektrických obvodů obecně.

Jakékoli jiné použití je nevhodné a zakázané! Specifikace:

- Monostabilní, bistabilní nebo logika provozu časovače.
- Možnost zvolit typ kontaktu relé 1 (N.A – otvírač-sepnutý nebo N.C zavírač-rozepnutý). To se provádí pomocí vhodné propojky J1.
- Kontakt relé 2 je typu N.A. – otvírač. Pro NC kontakt – zavírač je třeba nutně provést změny v hardwaru razícího cyklu.
- V režimu samoučení je možné uložit až 504 různých kódů.
- Varování plné paměti: přijímač blikne 15krát.
- Samoučení vysílačů spravovaných rádiem.

KONTAKTY RELÉ

Kontakty patří ke 2 relé na svorkovnici jsou Otvírače.

Abyste měli normálně otevřený kontakt s relé 1, musíte použít propojku J1 v poloze 2 (obr. 1).

Pro získání normálně otevřeného kontaktu relé 2 jsou body A a B navzájem zkratovány a spojení s bodem C (obr. 2) příslušného relé je přerušeno.

TECHNICKÁ DATA

Frekvence	433,92 MHz
Napájení	12 - 24 Vac / 12 - 36 Vdc
Reléové kontakty	1A / 30Vdc
Teplota	-20 ÷ +60°C
Spotřeba	16 mA @ 24Vdc (stand by)
Citlivost	≥ -103 dBm
S/N	> 17dB @ 100dBm m=100%
Rozměr	132 x 26 x 74 mm
Stupěň ochrany	IP55

PROGRAMOVÁNÍ

! DŮLEŽITÉ: Pro správné naprogramování kódu je nutné, aby vzdálenost mezi vysílačem a anténou přijímače byla alespoň 1,5 m.

Samoučící se programovací systém umožňuje zapamatování a nastavení následujících funkčních režimů:

MONOSTABILNÍ: Aktivuje odpovídající relé během celé doby přenosu dálkového ovladače. Pokud je přenos přerušeno, relé se automaticky deaktivuje.

BISTABILNÍ: Aktivuje odpovídající relé při prvním procesu přenosu dálkovým ovládním, druhým je deaktivován.

ČASOVAČ: Příslušné relé se aktivuje přenosem pomocí dálkového ovladače. Deaktivace proběhne po uplynutí nastaveného času (max. 7,5 minuty).

VÝBĚR KANÁLU PŘIJÍMAČE

Chcete-li vybrat kanál přijímače, který chcete naprogramovat, stiskněte tlačítko P1, jak je uvedeno v tabulce: LED odpovídající zvolenému kanálu se rozsvítí.

Kanál	Č. impulsů P1	LED svítí	
		L1	L2
Kanál 1	1	•	
Kanál 2	2		•

PROGRAMOVÁNÍ MONOSTABILNÍ FUNKCE

1. Vyberte kanál přijímače, který chcete programovat.
2. Stiskněte a podržte tlačítko na dálkovém ovladači do 5 sekund (přibližně 2 sekundy).
3. Kontrolka přijímače zhasne a znovu se rozsvítí: kód byl uložen do paměti a přijímač zůstane v pohotovostním režimu po dobu 5s s novým kódem, který má být uložen do paměti.
4. Uložte všechna požadovaná dálková ovládní.
5. Po 5 sekundách bez platného přenosu se kontrolka vypne a přijímač se vrátí do normálního provozního režimu.

PROGRAMOVÁNÍ FUNKCE ČASOVAČE

1. Vyberte kanál přijímače, který chcete programovat a podržte stisknuté tlačítko P1: LED odpovídající zvolenému kanálu se na několik sekund rozsvítí.
2. Jakmile kontrolka zhasne, uvolněte tlačítko P1
3. LED dioda spustí sekvenci blikání při nízké rychlosti (1 bliknutí za sekundu). Počet bliknutí odpovídá času, který lze nastavit podle tabulky:

Počet bliků	Čas
1	1 sek.
2	3 sek.
3	5 sek.
4	7 sek.
5	9 sek.
6	11 sek.
7	13 sek.
8	15 sek.
9	17 sek.
10	19 sek.
11	21 sek.
12	23 sek.
13	25 sek.
14	27 sek.
15	29 sek.
16	30 sek.

Počet bliků	Čas
17	1 min.
18	1,5 min.
19	3 min.
20	2,5 min.
21	5 min.
22	3,5 min.
23	7 min.
24	4,5 min.
25	9 min.
26	5,5 min.
27	11 min.
28	6,5 min.
29	13 min.
30	7,5 min.

4. Spočítejte počet bliknutí LED, odpovídající času, který chcete nastavit
5. Stiskněte tlačítko P1 na přijímači během požadovaného blikajícího signálu: Blikání je přerušeno a LED svítí
6. Stiskněte a podržte tlačítko na dálkovém ovladači do 5 s (přibližně 2 s.)
7. Kontrolka na přijímači je vypnutá a poté se znovu rozsvítí: kód byl uložen do paměti a přijímač zůstane v pohotovostním režimu po dobu 5 s novým kódem, který má být uložen do paměti
8. Uložte všechny požadované dálkové ovladače
9. Po 5 sekundách bez platného přenosu se kontrolka vypne a přijímač se vrátí do normálního provozního režimu

Programování bistabilní funkce

1. Vyberte kanál přijímače, který chcete programovat a podržet stisknutí tlačítka P1: LED odpovídající zvolenému kanálu se na několik sekund rozsvítí.
2. Když kontrolka zhasne, uvolněte tlačítko P1.
3. LED dioda spustí sekvenci blikání při nízké rychlosti (1 bliknutí za sekundu). Po uplynutí 30 bliknutí funkce časovače zůstane kontrolka svítit.
4. Stiskněte a podržte tlačítko na dálkovém ovladači do 5 s (přibližně 2 s.)

5. LED na přijímači je vypnutá a poté se rozsvítí znovu: kód byl uložen do paměti a přijímač zůstane v pohotovostním režimu po dobu 5 s novým kódem, který má být uložen do paměti
6. Uložte všechna požadovaná dálková ovládání
7. Po 5 sekundách bez platného přenosu se kontrolka vypne a přijímač se vrátí do normálního provozního režimu

Učení ovladače rádiem

Tento postup umožňuje zapamatovat si nové vysílače rádiem, postupně a bez vyjmutí přijímače z instalace.

Vysílač pro rádiové programování musí být uložen.

Všechny vysílače uložené pomocí rádiového signálu mají stejnou logiku vysílače, kterým bylo programování aktivováno. V souladu s tím: pokud vysílač, který aktivoval programování, uložil pouze tlačítko 1, pak lze nové vysílače uložit pouze pomocí tlačítka 1.

1. Po dobu nejméně 5-ti sekund stiskněte a podržte tlačítka 1 + 2 již uloženého vysílače
2. Uvolněte obě tlačítka
3. Do 5 sekund stiskněte tlačítko nového vysílače, který chcete uložit
4. Uvolněte tlačítko a opakujte tento postup pro ostatní tlačítka na dálkovém ovladači nebo pro uložení dalších dálkových ovladačů

STORNOVÁNÍ JEDINÉHO VYSÍLAČE

1. Vypněte napájení přijímače
2. Podržte stisknuté tlačítko P1 a znovu aktivujte napájení: LED L1 se na několik sekund trvale rozsvítí a poté začne blikat
3. Během blikání uvolněte tlačítko P1: LED L1 svítí trvale
4. Podržte stisknuté tlačítko na vysílači, které chcete vymazat:
5. LED L1 zhasne a znovu se rozsvítí
6. Uvolněte klíč: vysílač byl vymazán (všechny klíče byly uloženy) a přijímač čeká 5 sekund na vymazání jiného vysílače

Poznámka: pokud se pokusíte vymazat vysílač, který není uložen do paměti, LED L1 několikrát zabliká

CELKOVÉ STORNOVÁNÍ VYSÍLAČŮ

1. Vypněte napájení přijímače.
2. Podržte stisknuté tlačítko P1 a znovu aktivujte napájení: LED L1 se na několik sekund trvale rozsvítí a poté začne blikat.
3. Držte tlačítko stisknuté, dokud se LED L1 nerozsvítí trvale.
4. Uvolněte tlačítko P1: úplné mazání je zahájeno a končí po několika sekundách, když LED zhasne.