

RR2-M

Přijímač dálkového ovládání

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO UŽIVATELE:

Pečlivě dodržujte všechny pokyny k instalaci uvedené v tomto návodu k zajištění bezpečnosti. Zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi. Nedovolte dětem hrát si s ovládacími prvky a udržujte je mimo jejich dosah. Nepoužívejte, pokud je zařízení poškozené. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být nahrazen autorizovaným technikem výrobce. Během čištění odpojte napájení. Nepoužívejte rozpouštědla ani proud vody k mytí spotřebiče, spotřebič nesmí být ponořen do vody. V případě poruchy nebo nesprávné funkce vypněte zařízení. Všechny opravy a seřízení smí provádět pouze autorizovaný technik výrobce.

INSTALAČNÍ POKYNY

Výrobky Nekos byly vyrobeny v souladu s bezpečnostními normami a odpovídají platným normám.

RR2-M je integrovaný rádiový přijímací modul se 2 ovládacími relé, napájený přímo ze sítě 230V ~, nastavený na přijímat rádiové příkazy z dálkového ovládání PIK. Je zakázáno otevírat nebo vrtat díry do plastového pouzdra výrobku, protože pod pouzdem jsou části pod napětím; Nezkracujte ani neodlupujte anténní vodič, protože je napájen ze sítě. Výrobek je určen výhradně k provozu uvnitř instalačních krabic, protože jeho kryt nemá žádný stupeň ochrany proti infiltraci kapalin a náhodnému doteku.

1. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Pečlivě dodržujte všechny následující pokyny k instalaci, abyste zajistili OSOBNÍ BEZPEČÍ.

Před instalací tohoto spotřebiče se ujistěte, že jste si pozorně přečetli a porozuměli všem bezpečnostním údajům, abyste zabránili kontaktu s elektřinou, zranění nebo jiným událostem. Manuál by měl být uchován pro další konzultace k pozdějšímu datu. Používejte baterie výhradně určené pro toto zařízení. Výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost za poškození osob, zvířat nebo věcí způsobené nesprávným použitím. Plastové sáčky, polystyren, malé kovové části, jako jsou hřebíky, sponky atd. by měly být umístěny mimo dosah dětí, protože představují potenciální zdroj rizika.

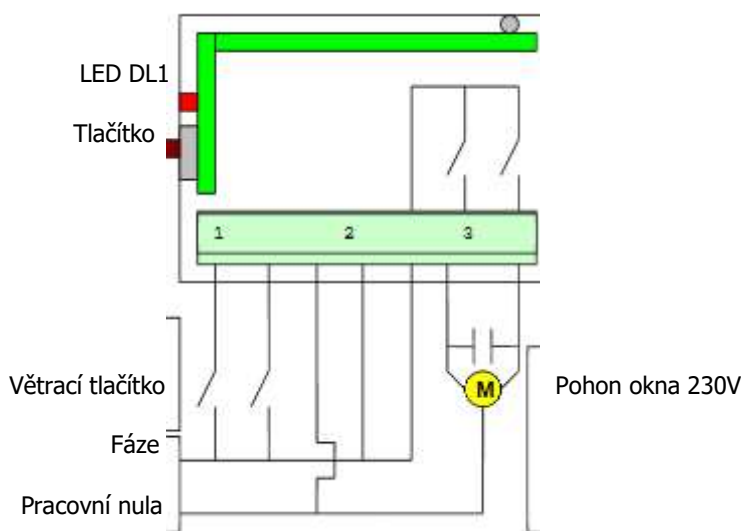
2. TECHNICKÉ INFORMACE

vstupní napětí	250V ~ (AC) / 240V = (DC)
spínací kontakt	5 A / 1250VA @ 250V ~ (AC) Cosφ = 1 5 A / 150W @ 30V = (DC)
provozní teplota	(-20) ÷ (+55) ° C
třída ochrany	IP20
celkové rozměry	V (výška) 36 mm, Š (šířka) 42 mm, H (hloubka) 21 mm

3. Připojení ke svorkovnici

1. Vstup pro ovládání ch. 1 (aktivní při připojení k 4);
2. Vstup pro ovládání ch. 2 (aktivní při připojení k 4);
3. vstup napájení (pracovní nula);
4. vstup napájení (fáze);
5. Reléové kontakty společné;
6. Výstup kanálu 1 N. O. kontakt;
7. Výstup kanálu 2 N.O. kontakt.

4. Pokyny pro řízení jednofázového asynchronního motoru

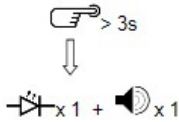

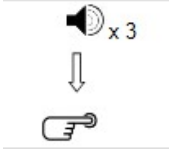
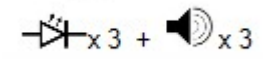


5. Funkce režimu „Řízení motoru“

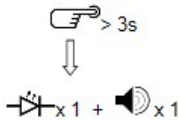

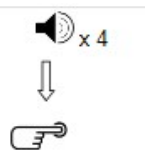
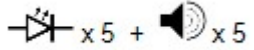
Ve verzi motoru je také časový limit, který může být naprogramován uživatelem, jehož účelem je v každém případě přerušit přijatý příkaz (jak z TX, tak z místních vstupů) za účelem chránit motor. Relé nelze aktivovat současně. Jakékoli změně aktivace bude předcházet deaktivace obou relé po dobu minimálně 500 ms.

Funkce	Popis
Krok / Krok	Motor provádí příkaz Krok za krokem, tzn. Při každém novém příjmu rádiového kódu / nástěnného řízení musí respektovat posloupnost UP-STOP-DOWN-STOP-
Up / Stop	Po přijetí příkazu přijímač aktivuje relé nahoru pro nastavenou pracovní dobu, po přijetí druhého příkazu deaktivuje relé.
Down / Stop	přijímač aktivuje relé dole pro nastavenou pracovní dobu, po přijetí druhého příkazu deaktivuje relé.
Deadmanův krok/krok	Po přijetí příkazu se přijímač chová jako v příkazu 1, avšak bez příkazu stop mezi otevřením a zavřením. Kromě toho se aktivace relé provádí pouze po dobu, ve které přijímač potvrdí rádiový kód / místní tlačítko. Relé je deaktivováno, pokud povel již není přítomen nepřetržitě po dobu 500 ms nebo vypršela maximální pracovní doba.
Deadman's Up	Po přijetí příkazu přijímač aktivuje relé nahoru. Pokud rádiový kód / místní ovládání již nepřijímá nepřetržitě po dobu 500 ms nebo není překročena maximální pracovní doba, přijímač relé deaktivuje. Deadman's Down Po přijetí příkazu přijímač aktivuje relé dole. Pokud rádiový kód / místní ovládání již nepřijímá nepřetržitě po dobu 500 ms nebo není překročena maximální pracovní doba, přijímač relé deaktivuje.
Stop	Po přijetí příkazu přijímač deaktivuje relé nahoru a dolů.
Up	Po přijetí příkazu přijímač aktivuje relé pro nahoru po maximální dobu rovnající se nastavené pracovní době.
Down	Po přijetí příkazu přijímač aktivuje relé Down na maximální dobu rovnající se nastavené pracovní době.5

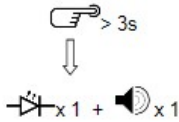

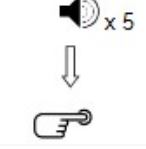

6. POSTUP OVĚŘENÍ PAMĚTI PŘIJÍMAČE RR2-M

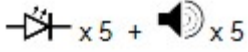
Krok	Popis	
1	Stiskněte a přidržte programovací tlačítko MINI-RX, dokud LED na přijímači jednou nezačne blikat a bzučák vydá jedno pípnutí.	
2	Asi 1 sekundu po uvolnění tlačítka LED na přijímači pětkrát zabliká.	
3	Stiskněte tlačítko přijímače na třetím bliknutí.	
4	Pokud bylo vymazání úspěšné, přijímač vydá 3 krátká bliknutí a 3 pípnutí.	
5	Konec	

7. VYMAZÁNÍ PAMĚTI DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Krok	Popis	
1	Stiskněte a přidržte programovací tlačítko MINI-RX, dokud LED dioda přijímače jednou nezačne blikat a bzučák vydá jedno pípnutí.	
2	Asi 1 sekundu po uvolnění tlačítka LED na přijímači pětkrát zabliká.	
3	Stiskněte tlačítko přijímače na čtvrtém bliknutí.	
4	Pokud bylo vymazání úspěšné, přijímač vydá 5 krátkých bliknutí a 5 pípnutí.	
5	Konec	

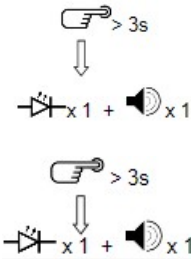
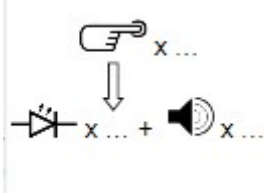
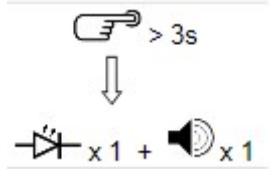
8. VYMAZÁNÍ JEDNOTLIVÉHO DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Krok	Popis	
1	Stiskněte a přidržte programovací tlačítko MINI-RX, dokud LED dioda přijímače jednou nezačne blikat a bzučák vydá jedno pípnutí.	
2	Asi 1 sekundu po uvolnění tlačítka LED na přijímači pětkrát zabliká.	
3	Stiskněte tlačítko přijímače na pátém bliknutí.	
4	Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači, který chcete vymazat.	

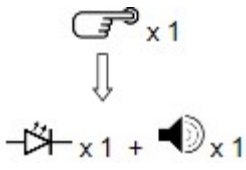
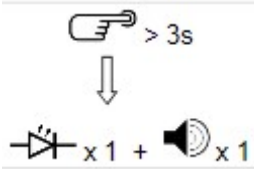
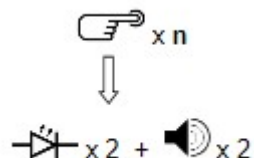
- 5 Pokud bylo vymazání úspěšné, přijímač vydá 5 krátkých bliknutí a 5 pípnutí. 
- 6 Chcete-li vymazat další vysílač, opakujte krok 4.
- 7 Chcete-li postup ukončit, počkejte na vypršení časového limitu 10 sekund.
- 8 Konec

9. VÝBĚR REŽIMU ZAŘÍZENÍ (Varování! Dálkové ovladače v paměti budou rovněž vymazány)

- | Krok | Popis | |
|------|--|---|
| 1 | Stiskněte a přidržte programovací tlačítko MINI-RX, dokud LED dioda přijímače jednou nezačne blikat a bzučák vydá jedno pípnutí.

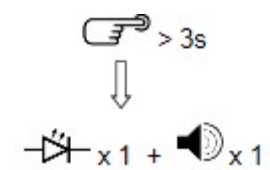
Podržte programovací tlačítko MINI-RX stisknuté. LED přijímače znovu bliká a bzučák vydá další pípnutí. |  |
| 2 | Krátce stiskněte a jednou uvolněte programovací tlačítko; bzučák vydá 1 pípnutí: → Režim světla.
Krátce stiskněte a uvolněte programovací tlačítko; bzučák vydá 2 pípnutí: → Režim motoru.
Krátce stiskněte a znovu uvolněte programovací tlačítko; bzučák vydá 1 pípnutí: → Vraťte se zpět do režimu světel.
Systém indikuje výběr právě provedený uživateli každé 2 sekundy pomocí LED diody s počtem (rychlých) bliknutí a pípnutí, které se rovnají vybrané funkci. |  |
| 3 | Výběr ukončíte stisknutím a podržením programovacího tlačítka. LED přijímače jednou blikne a bzučák vydá jedno pípnutí. |  |
| 4 | Konec | |

10. PROGRAMOVÁNÍ ČASU PROVOZU

- | Krok | Popis | |
|------|---|---|
| 1 | Krátce stiskněte a uvolněte programovací tlačítko MINI-RX. LED přijímače jednou blikne a bzučák vydá každé 2 sekundy jedno pípnutí. |  |
| 2 | Stiskněte a podržte programovací tlačítko MINI-RX déle než 3 sekundy. LED přijímače jednou blikne a bzučák vydá jedno pípnutí. |  |
| 3 | U verze motoru přejděte ke kroku 5. Stiskněte programovací tlačítko přijímače tolikrát, kolikrát chcete nastavit požadovaný počet hodin aktivace: |  |

- Stiskněte 1 čas → 0 hodin
 - Stiskněte znovu → 1 Hodina
 -
 - Stiskněte 10krát → 9 hodin
- Přijímač vydá 2 bliknutí a 2 pípnutí při každém stisknutí tlačítka.

4 Potvrďte provozní hodiny přidržením programovacího tlačítka MINI-RX po dobu delší než 3 sekundy. Přijímač vydá jedno (dlouhé) bliknutí a pípnutí pro potvrzení.



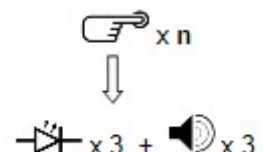
5 Stiskněte programovací tlačítko přijímače tolikrát, kolikrát chcete nastavit požadovaný počet minut aktivace:

- Stiskněte 1krát → 0 minut
- Stiskněte znovu → 1 minutu

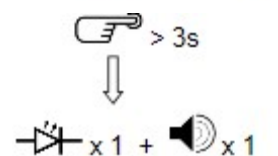
... ..

- Stiskněte 59krát → 59 minut

Při každém stisknutí tlačítka přijímač vydá 3 bliknutí a 3 pípnutí.



6 Potvrďte provozní minuty přidržením programovacího tlačítka MINI-RX po dobu delší než 3 sekundy. Přijímač vydá jedno (dlouhé) bliknutí a pípnutí potvrzení.



7 Stiskněte programovací tlačítko přijímače tolikrát, kolikrát chcete nastavit počet sekund aktivace:

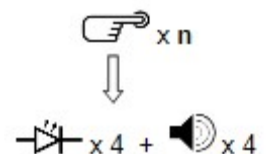
- Stiskněte 1krát → 1 sekundu
- Stiskněte 2krát → 2 sekundy

... ..

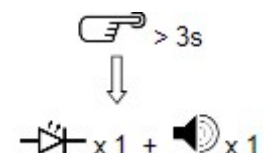
- Stiskněte 59krát → 59 sekund

Přijímač vydává 4 bliknutí a 4 pípnutí při každém stisknutí tlačítka.

(N.B: Pokud se pokusíte nastavit čas rovný 0 sekundám, MINI-RX nastaví výchozí čas 60 sekund v režimu SVĚTLA a 240 sekund v režimu MOTOR).



8 Potvrďte provozní sekundy přidržením programovacího tlačítka MINI-RX na déle než 3 sekundy. Přijímač vydá jedno (dlouhé) bliknutí a pípnutí potvrzení.



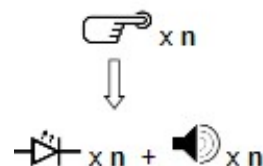
9 Konec

11. UČENÍ PRVNÍ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ NEBO DALŠÍ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ V MOTOROVÉM REŽIMU

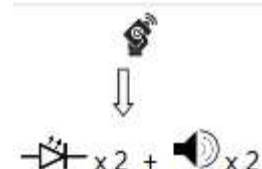
Krok	Popis	
1	Krátce stiskněte a dvakrát uvolněte programovací tlačítko MINI-RX. LED dioda přijímače dvakrát blikne a bzučák vydává 2 pípnutí každé 2 sekundy.	
2	Podržte programovací tlačítko MINI-RX stisknuté. LED přijímače znovu bliká a bzučák vydá další pípnutí.	
3	Chcete-li procházet nabídkou, stiskněte krátce programovací tlačítko MINI-RX pokaždé, dokud nedosáhnete požadovaného výběru (viz také příklad popsáný v kapitole „VÝBĚR REŽIMU ZAŘÍZENÍ“).	

- 1 pípnutí → režim 2.1 - Krok / krok
- 2 pípnutí → režim 2.2 - Nahoru / Stop
- 3 pípnutí → režim 2.3 - Down / Stop $xn \times n + x n18$
- 4 pípnutí → režim 2.4 - Deadmanův krok / krok
- 5 pípnutí → režim 2.5 - Deadman's Up
- 6 pípnutí → mode 2.6 - Deadman's Down
- 7 pípnutí → mode 2.7 - Stop
- 8 pípnutí → mode 2.8 - Up
- 9 pípnutí → mode 2.9 - Down
- 1 pípnutí → Návrat zpět do režimu 2.1 - Krok / Krok

Systém indikuje výběr právě provedený uživateli každé 2 sekundy pomocí LED diody s počtem (rychlých) bliknutí rovnajících se zvolené funkci a bzučákem s počtem (rychlých) pípnutí rovnajících se vybrané funkci.

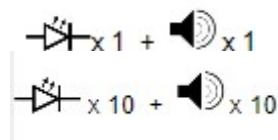


- 4 Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači, které chcete uložit do paměti. Po dokončení zapamatování vydá přijímač dvě dlouhá bliknutí LED a 2 dlouhá pípnutí bzučáku.



- 5 Chcete-li se naučit další dálkové ovládání, opakujte krok 3. 

- 6 Chcete-li dokončit zadání dálkového ovladače, počkejte na vypršení časového limitu programování, který bude signalizován dlouhým pípnutím a dlouhým bliknutím LED.



Poznámka: Pokud je paměť plná, vydá přijímač 10 bliknutí a 10 pípnutí.

- 7 Konec

Poznámky:

- Maximální provozní doba pro verzi motoru: → 6 minut.
- Výchozí doba provozu motoru: → 4 minuty.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Všechny materiály použité při výrobě tohoto spotřebiče jsou recyklovatelné. Zařízení je vyrobeno převážně z následujících materiálů: hliník, zinek, železo, plast různého typu, měď. Likvidujte v souladu s místními předpisy pro ekologickou likvidaci a nakládání s odpady a likvidaci baterií.

ZÁRUKA

Záruka se vztahuje na výrobky a jednotlivé díly po dobu 2 let od data nákupu. Výrobce nepřijímá žádnou odpovědnost za případné poškození způsobené chybnou montáží.