

CZ Návod na obsluhu: RX-4, RXI-23, RXM-23

1 - BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ - aby byla zajištěna vaše bezpečnost je důležité pozorně si přečíst tento manuál a uchovávejte ho pro případné další použití.

Před tím, než si pozorně přečtete instrukce před instalací tohoto produktu. Design a provedení tohoto zařízení v technických informacích v tomto návodu jsou v souladu s aktuálními bezpečnostními standardy. Nesprávná instalace, nebo programování může způsobit vážné zranění pro osobu, která vykonává instalaci.

2 - PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU

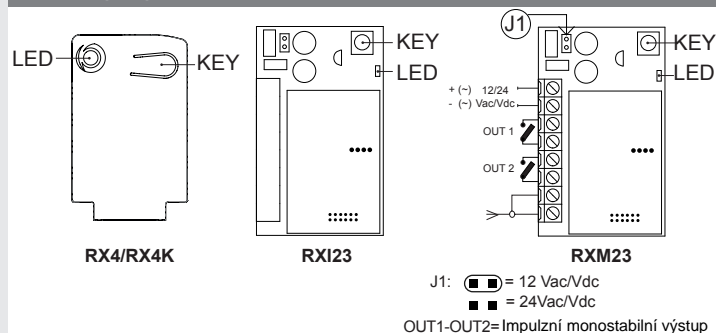
RÁDIO PŘIJÍMAČ

Rádio přijímače Key Automation jsou 4 kanálové přijímače pro ovládání jednotek SSQ (RX4/RX4K) konektorem, Molex konektorem (RXI23) a s externími terminálovými deskami (RXM23). Přijímač akceptuje pevný, nebo plovoucí vysílání.

OZN.	POPIS
RX4	Zásuvný přijímač, 4 výstupy, 433,92 MHz. Max. paměťová kapacita 200 kódů.
RX4K	Zásuvný přijímač, 4 výstupy, 433,92 MHz. Max. paměťová kapacita 1000 kódů.
RXI23	Zásuvný přijímač, 2 výstupy, 433,92 MHz. Max. paměťová kapacita 200 kódů.
RXM23	Externí přijímač, 2 výstupy, 433,92 MHz. Max. paměťová kapacita 200 kódů.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	900RX4 / RX4K	900RXI23	900RXM23
Dekódování	PEVNÝ/ PLOV.	PEVNÝ/ PLOV.	PEVNÝ/ PLOV.
Kompatibilní ovladače	SUB/ORION	SUB/ORION	SUB/ORION
Frekvence	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz
Napájení	Vac/ (Vdc) (5)	Vac/ (Vdc) 12/ (24)	Vac/ (Vdc) 12/ (24)
Spotřební proud	12 mA	18 mA	18 mA
Max. spotřeba	15 mA	44 mA	44 mA
Vstupní odpor	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Počet výstupů	4	2	2
Relé výstupy	-	24 Vdc, 1 A MAX,	24 Vdc, 1 A MAX,
Citlivost	-108 dB	-108 dB	-108 dB
Pracovní teplota	-20°+55° C	-20°+55° C	-20°+55° C

HLAVNÍ KOMPONENTY



3 - PŘEDBEŽNÁ KONTROLA

UPOZORNĚNÍ - před instalací tohoto produktu proveďte následující kontroly:

- Zkontrolujte zda je podložka stabilní a bez vibrací
- Používejte správné nádrážky
- Zkontrolujte přívod el. energie
- Připojte anténu ANTS433, bez antény je dosah zkrácený jen na několik metrů. Anténu dejte co nejvýše.

Pro připojení antény použijte kabel RG58 ne delší než 10 m.

4 - INSTALACE PRODUKTU

Připojte rádio k přijímači a odpojením přívodu el. energie a pro RX4/RX4K modely zkontrolujte jak se správně zapojují ovládací jednotky.

UPOZORNĚNÍ: v některých ovládacích jednotkách se musí kryt RX4 odstranit. Informace najdete v manuálu ovládací jednotky, které se to týká.

První dálkový ovladač nastaví typ kódování (pevný, nebo plovoucí kód) Po zapnutí napájení přijímače začne blikat což indikuje typ kódování v jeho paměti:

- 1 dlouhé bliknutí = paměť je prázdná
- 2 rychlé bliknutí = pevný kód
- 3 rychlé bliknutí = plovoucí kód

4.1 Uložení dálkového ovladače do paměti

UPOZORNĚNÍ: Pokud je aktivovaná funkce ukládání kódu, můžete se nechat naložit do paměti jakýkoliv stisknutý ovladač v dosahu přijímače. Aby jste snížili dosah přijímače odpojte dočasné anténu!

FÁZE	POPIS	PŘÍKLAD
1	Stiskněte a uvolněte tlačítko na přijímači tolikrát, který výstup chcete zvolit: jednou pro výstup .1, dvakrát pro výstup .2 atd.. Pro zjištění jakou funkci výstup přijímače aktivuje zkontrolujte manuál ovládací jednotky na kterou přijímač instalujete.	+
2	LED dioda přijímače blikne tolikrát podle toho, který výstup jste zvolili - mezi bliknutími je jednosekundová pauza.	+ 1s + + 1s +
3	Stiskněte tlačítko dálkového ovladače, který se má uložit do 7 sec a držte ho aspoň 2 sekundy.	2s
4	Pokud jste postup provedli správně přijímač jedenkrát dlouze blikne.	3s
5	Pro zapamatování dalšího ovladače na stejný výstup - opakujte bod 3.	
N.B.	Pokud není vydán žádný povel do 7 sekund přijímač automaticky ukončí programovací mód.	

4.2 Vymazání dálkového ovladače

FÁZE	POPIS	PŘÍKLAD
1	Stiskněte tlačítko na přijímači i dokud se LED dioda nerozsvítí (cca. 3 sec.)	(>3s)->
2	Do 7 sec. stiskněte tlačítko ovladače, které se má vymazat a držte ho stisknuté dokud dioda nezhasne.	->
3	Po jedné sekundě začne LED dioda blikat.	0,5s 0,5s
4	Potvrďte vymazání stisknutím tlačítka na přijímači.	
5	Pokud jste postup vykonali správně přijímač jedenkrát dlouze blikne.	3s
N.B.	Pokud není vydán žádný povel do 7 sekund přijímač automaticky ukončí programovací mód.	

4.3 Vymazání celé paměti přijímače

FÁZE	POPIS	PŘÍKLAD
1	Stiskněte tlačítko na přijímači a držte ho dokud se LED dioda nerozsvítí (cca. 3 sec.) a zhasne (cca. 3 sec.). Pusťte tlačítko.	(>3s)-> (>3s)->
2	Asi 1 sec. po uvolnění tlačítka začne LED dioda blikat.	(1s)+ (1s)+
3	Stiskněte tlačítko na přijímači během těchto bliknutí.	
4	Pokud jste postup provedli správně přijímač jedenkrát dlouze blikne.	

4.4 Vzdálené programování dálkového ovladače pomocí ovladače, který je už uložený

Ovladač se dá naprogramovat i bez přímého přístupu k přijímači. Uživatel ale musí mít k dispozici ovladač, který už je uložen v paměti a musí být také v rádiovém dosahu přijímače.

FÁZE	POPIS	PŘÍKLAD
1	Stiskněte tlačítko nového ovladače, které budete programovat aspoň na 5 sec.	>5s
2	Stiskněte tlačítko vodního (naprogramovaného), které se bude kopírovat (pokud byl krok 1 úspěšný brána nereaguje).	>3s
3	Stiskněte tlačítko nového dálkového ovladače, které programujete a držte ho aspoň 3 sec.	>3s
4	Stiskněte tlačítko starého ovladače, které budete kopírovat a držte ho aspoň 3 sec. pro potvrzení a ukončení programování.	>3s
N.B.	Pokud není vydán žádný povel do 7 sekund, tak přijímač automaticky ukončí programovací mód.	

5 - TESTOVÁNÍ A ZPROVOZNĚNÍ

System může být spuštěn jen po otestování kvalifikovaným technikem.

