

P **▲** **R** **▲** **D** **O** **X**[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S

RX1



INSTALAČNÍ A PROGRAMOVACÍ NÁVOD
V1.0

Popření odpovědnosti:

Firma neodpovídá za jakékoliv škody týkající se majetku či osob, vzniklé v souvislosti se správným nebo nesprávným použitím produktu. I přes veškerou snahu a péči při zpracování této příručky firma nepřebírá zodpovědnost za možné chyby a omyly a následky z nich plynoucí. Vyhrazeno právo změny bez předchozího upozornění.

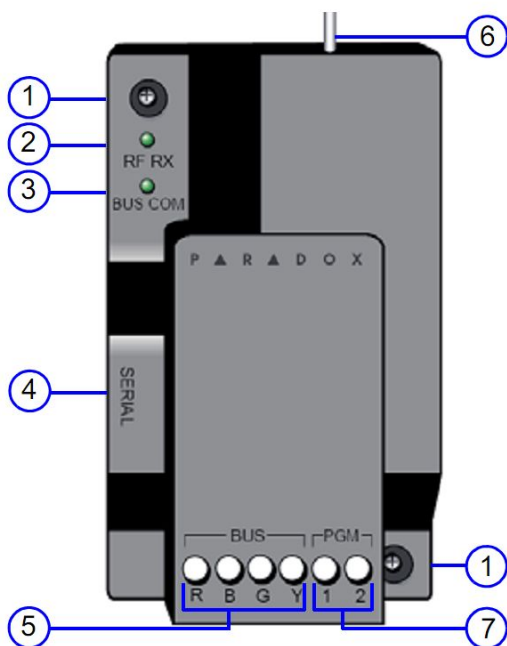
Úvod

Je bezdrátový přijímač pro ústředny řady Spectra SP (V4.54 a vyšší). Přidáním přijímače k ústředně umožníte přihlášení až 32 bezdrátových detektorů řady Magellan a přihlášení až 32 bezdrátových ovladačů REM1 nebo RAC1.

Vlastnosti

- Až 32 bezdrátových ovladačů
- Až 32 bezdrátových detektorů
- 2 PGM výstupy
- 4-drátová sběrnice
- Indikační LED
- Upgrade firmware
- Kompaktní provedení
- Dohled zarušení RF signálem
- Dohled slabé baterie, tamperu a ztráty detektoru
- Zjištění síly signálu detektoru

Přehled



- 1 - Montážní otvory
- 2 - RF RX LED
- 3 - LED indikující komunikaci po sběrnici
- 4 - Konektor Serial
- 5 - Zapojení sběrnice (BUS)
- 6 - Anténa
- 7 - Výstupy PGM

Specifikace

| | |
|-----------------------|---|
| Napájecí napětí: | 12 V DC |
| Frekvence: | 433 MHz a 868 MHz |
| Citlivost: | -110 dBm (433 MHz) nebo -106 dBm (868 MHz) |
| Proudový odběr: | 25 mA |
| Rozměry (bez antény): | 5,1 cm x 8,3 cm x 2 cm |
| Provozní teplota: | 0°C až 50°C |
| PGM výstupy: | PGM1 a PGM2 – jako PGM 13 a 14 na ústředně |
| Kompatibilita: | ústředny Spectra řady SP verze 4.54 a vyšší REM1 / RAC1 dálkové ovladače DCT10 / DCTXP2 / DCT2 magnetické kontakty PMD1P / PMD75 / PMD85 pohybové detektory SD 738 detektor kouře |
| Anténa | Jednopolová anténa; Algoritmus opravy chyb |

Specifikace může být změněna bez předchozího upozornění.

Umístění

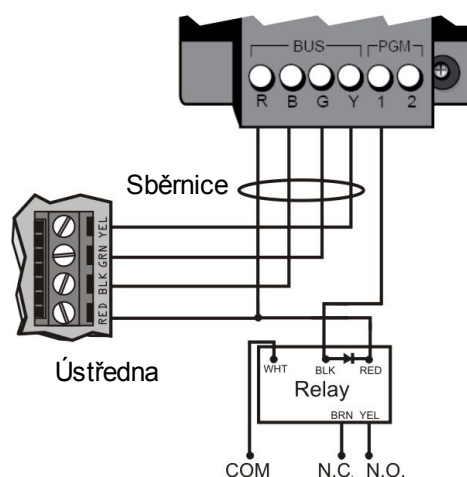
Umístění přijímače RX1 má vliv na jeho funkci, proto je doporučeno dodržet při výběru místa umístění přijímače následující kritéria.

- Vyberte místo instalace tak aby se v jeho blízkosti nevyskytovali materiály pohlcující nebo odrážející radiové signály. A neumísťujte přijímač v blízkosti zdrojů vysokofrekvenčního pole jako jsou zářivky, počítače, ventilátory, klimatizační jednotky a pod a v blízkosti kovových předmětů. Tyto zařízení mohou snížit dosah detektorů.
- Umísťte přijímač RX1 tak vysoko, jak je to jen možné.
- Vyhněte se montáži modulu v suterénu, dochází ke snížení dosahu, je-li modul umístěn pod úroveň země. Pokud je instalace v suterénu nezbytná, umísťte modul RX1 co nejvýše jak je to jen možné.

Instalace

Modul RX1 může být připojen pouze k ústřednám Spectra řady SP (verze 4.54 a vyšší).

1. Narovnejte anténu modulu RX1 pro maximální příjem.
2. Zapojte 4-vodičovou sběrnici do ústředny, zapojení provádějte při vypnuté ústředně.
3. Překročí-li odběr z PGM1 nebo PGM2 150 mA použijte relé s ochrannou diodou, tak jak je zobrazeno na obrázku.



Indikační LED

| LED | Stav |
|----------------------|------------------------------------|
| RF RX bliká zeleně | Příjem RF signálu |
| RF RX svítí zeleně | Zarušení RF signálem |
| BUS COM bliká zeleně | Komunikace na sběrnici |
| BUS COM nesvítí | Bez napájení / porucha na sběrnici |



Programování

Přijímač se programuje v rámci zabezpečovací ústředny. Následující sekce jsou použity při programování přijímače, více naleznete v programovacím návodu k ústředně.

| Sekce | Poznámka | |
|---------------|---|--|
| [061] - [092] | Sériové čísla bezdrátových detektorů | |
| [101] - [132] | Síla signálu bezdrátových vysílačů | |
| [610] - [642] | Přiřazení tlačítek bezdrátových ovladačů | |
| [651] - [682] | Přiřazení uživatelů k bezdrátovým ovladačům | |
| [705] | Volby dohledu | |
| [6] | [7] Bezdrátová zóna Volby dohledu | Klávesnice / Sběrnice / modul Volby dohledu |
| VYP | VYP Vypnuto | Vypnuto |
| VYP | ZAP Pouze porucha | Pouze porucha |
| ZAP | VYP Odstřeženo: pouze porucha Zastřeženo: poplach dle zóny | Pouze porucha |
| ZAP | ZAP Odstřeženo: hlasitý poplach Zastřeženo: poplach dle zóny | Hlasitý poplach |
| [706] | Hlavní volby zón | |
| Volba [1] | | |
| ZAP | Čas dohledu 24 hodin | |
| VYP | Čas dohledu 80 minut | |

Poznámka: tučně je zvýrazněno tovární nastavení.

PGM výstupy

Přijímač RX1 má dva PGM výstupy, které následují tlačítka 1 a 2 na ovladači REM1/RAC1. PGM mohou být také naprogramována jako PGM 13 a 14 na ústředně. Více v programovacím návodu ústředny.