

rádioprijímače RF 433,92 MHz

pre automatické závory a brány

1-releový rádioprijímač F1001000014 s kapacitou 85 uživatel'ov

Rádio přijímač typ SEL2641R433-NNP je vďaka svojmu vysoko bezpečnému kódovaciemu systému (Keeloq[®] Hopping code) určený pre kontrolu automatických prístupových systémov a systémov na ochranu proti vlámaniu. Kód odoslaný vysielateľom sa mení pri každej aktivácii, čím sa eliminuje riziko kopírovania alebo skenovania. Špeciálny algoritmus umožňuje udržiavať vysielateľ a prijímač synchronizované.

Prijímač má **jeden relé výstup** (s NO kontaktmi a môže byť pripojený na rôzne typy mechanizmov - brány, garážové dvere, rolovacie brány, markízy, zariadenia proti vlámaniu, osvetlenie, atď'). Všetky prijímače tejto rady môžu ukladať do EEPROM pamäte sériové číslo, výrobný kľúč a synchronizačný algoritmus viacerých vysielateľov. Programovanie môže byť vykonané jedným tlačidlom cez self-learnig (samo-učiaci) mód.

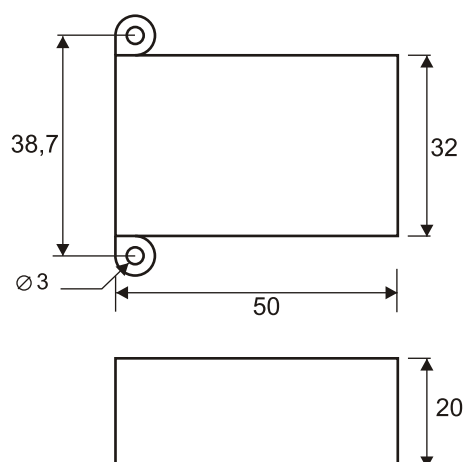
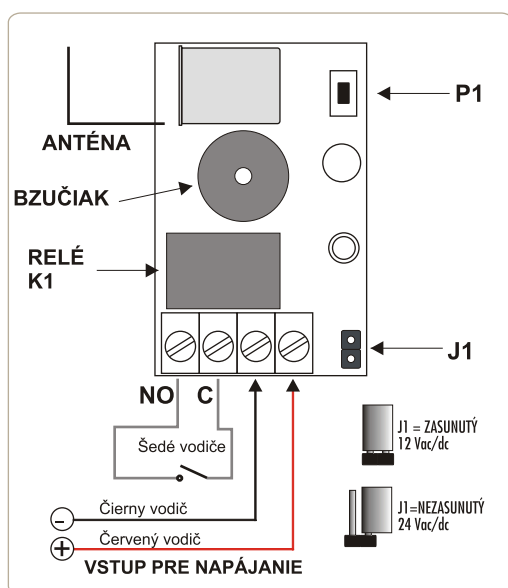


1-releový
rádioprijímač
F1001000014

Technické parametre rádioprijímača

- typ prijímača: Superheterodynový
- prenosová frekvencia: 433,92 MHz
- demodulácia: AM/ASK
- medzifrekvencia: 10.7 MHz
- citlivosť vstupu: -115 dBm
- vstupná záťaž: 50 Ohm
- napájanie: 12 / 24 V AC/DC
- max. napätie: 24VA
- počet relé: 1
- kontakty: C-NO
- kapacita pamäte: 85 užívateľských kódov
- prevádzková teplota: -20°/+70°C
- stupeň ochrany krytom: IP2X
- vonkajšie rozmery (mm): 50 x 32 x 20

ROZLOŽENIE DPS A ZAPOJENIE



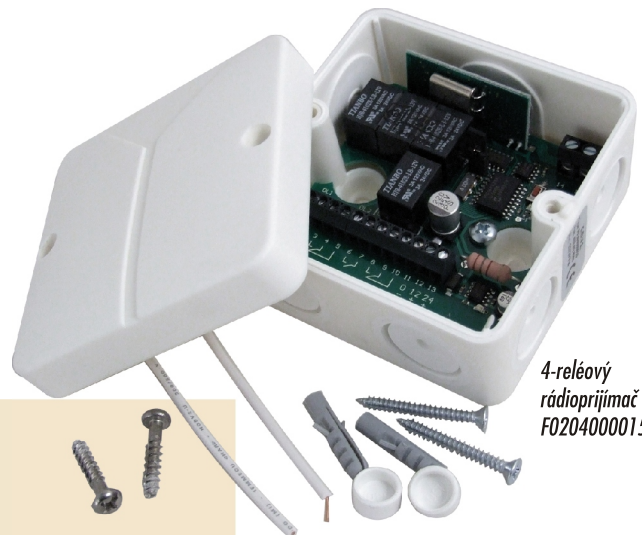
Zariadenie spĺňa Európske nariadenia 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 60950-1 a FCC Part 15.

4-reléový rádioprijímač F0204000015 s kapacitou 85 uživatel'ov

Prijímač 433 model RECEPT/4/433 je určený pre kontrolu automatických prístupových systémov a systémov na ochranu proti vlámaniu. Operačná frekvencia patrí medzi európske harmonizované frekvencie. Kód odoslaný vysielateľom sa mení pri každej aktivácii, čím sa eliminuje riziko kopírovania alebo skenovania. Špeciálny algoritmus umožňuje udržiavať vysielateľ a prijímač synchronizované.

Prijímač má štyri relé výstupy s NO a NO/NC kontaktmi a môže byť pripojený na rôzne typy mechanizmov - brány, garážové dvere, rolovacie brány, markízy, zariadenia proti vlámaniu, osvetlenie, atď.). Programovanie môže byť vykonané jedným tlačidlom cez self-learnig (samo-učiaci) mód. Kryt prijímača s ochranou IP65 umožňuje inštaláciu do exteriéru.

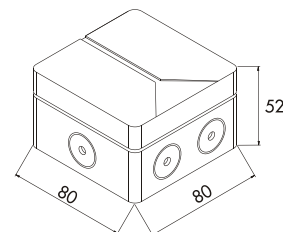
Zariadenie spĺňa Európske nariadenia 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 60335-1.



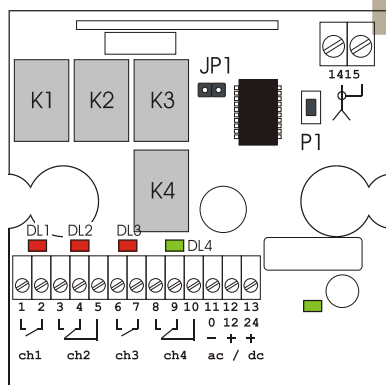
4-reléový
rádioprijímač
F0204000015

Technické parametre rádioprijímača

- typ prijímača: Superheterodynový
- prenosová frekvencia: 433,92 MHz
- frekvencia lokálneho oscilátora: 6.6128 MHz
- demodulácia: AM/ASK
- medzifrekvencia: 10.7 MHz
- citlivosť vstupu: -115 dBm
- vstupná záťaž: 50 Ohm
- napájanie: 12/24 V AC/DC
- spotreba:
 - ustálená/12VDC (2relé vybudené): 15 mA/49 mA
 - ustálená/24VDC (2relé vybudené): 19 mA/55 mA
- max. napätie: 24VA
- počet relé: 4
- kontakty: NO, NO/NC
- kapacita pamäte: 85 užívateľ. kódov
- prevádzková teplota: -20°/+70°C
- stupeň ochrany krytom: IP65
- váha: 130g
- vonkajšie rozmery (mm): 80 x 80 x 52



ROZLOŽENIE DPS



JP1 = ZASUNUTÝ
K4 riadené prepínanie
(relé zostáva v zopnutom
stave až do ďalšieho
stlačenia tlačidla RF vysielateľa)

JP1=NEZASUNUTÝ
K4 impulzný mód
(relé zopne na cca 1 sek.)

Duálny 4-kanálový rádiovysielač F0104000031 RF 43,92 MHz + RFID 125 kHz

Rádiovysielač je zariadenie s dvojitou technológiou – s aktívnym RF rádio signálom na frekvencii 433,92 MHz v AM/ASK modulácii a so vstavaným prívieskom RFID, ktorý pracuje na frekvencii 125 KHz. Rádiovysielač je vďaka svojmu vysoko bezpečnému kódovaciemu systému vhodný pre automatické uzamykacie systémy, systémy proti vlámaniu a prístupové systémy.



Spolupracuje s rádioprijímačmi:

- 1-reléový rádioprijímač F1001000014
- 4-reléový rádioprijímač F1001000014
- Wiegand rádioprijímač F10103000069

Technické parametre rádiovysielača

- počet tlačidiel: 4
- napájanie: 3 VDC
- batéria: litiová batéria CR 2032 – 3 V
- životnosť batérie: 12 – 18 mesiacov
- spotreba: 15 mA
- pracovná frekvencia: 433,92 MHz
- bezpečnostný RF protokol: Keeloq® Hopping code
- kombinácia kódov: 2⁶⁴
- S/N kombinácie: 65536
- užívateľský kód: 256
- modulácia: AM/ASK
- výkon: 150 ÷ 200 µW
- dosah na otvorenom priestranstve: do 50 m (pomocou vhodnej antény)
- prevádzková teplota: -10 ÷ +55 °C

