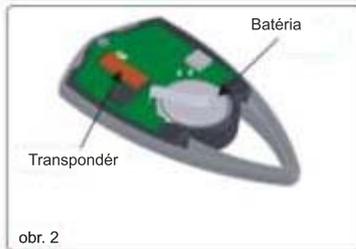


obr. 1



obr. 2



obr. 3

4-KANÁLOVÝ VYSIELAČ

Rádio ovládač CDVI typ F01040000XX (obr. 1) je zariadenie s aktívnym RF rádio signálom na frekvencii 433,92 MHz v AM/ASK modulácii. Typ F0104000031 má duálnu technológiu - RF rádio signál a vstavaný transponder (obr. 2), ktorý pracuje na frekvencii 125 KHz. Rádio ovládač je vďaka svojmu vysoko bezpečnému kódovaciemu systému (Keeloq® Hopping code) určený pre automatické uzamykanie systémy, systémy proti vlámaniu a prístupové systémy. Bezpečnostný kód sa skladá zo sériového čísla (65526 kombinácií) a užívateľského kódu (256 kombinácií). Rádio vysielateľ a transponder posielajú rovnaké sériové číslo (S/N), ale bezpečnostný kód poslaný rádiom je zmenený pri každej aktivácii, čím sa predchádza akémukoľvek riziku nedovoleného snímania alebo kopírovania. Špeciálny algoritmus umožňuje synchronizáciu vysielateľa a prijímateľa. Kovový rám slúži ako anténa (obr. 3).

Výrobok spĺňa Európske normy (nariadenia) 99/5/CE, 89/336/CEE, 73/23/CEE, FCC pravidlá časť 15.

Obj.č.: F0104000031-A
F0104000030-A

ERP RF + RFID 125 kHz
ER RF

Dokument č: ER-ERP_navod_v1.3-21042015/SK

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Počet tlačidiel:	4
Napájanie:	3 V DC
Batéria:	lítiová batéria CR 2032 – 3 V
Životnosť batérie:	12 – 18 mesiacov
Spotreba:	15 mA
Spolupracuje s RF prijímačom:	F0103000069-CD, F0204000015-CD
Pracovná frekvencia:	433,92 MHz
Bezpečnostný RF protokol:	Keeloq® Hopping code
Kombinácia kódov:	2 ⁶⁴
S/N kombinácie:	65536
Užívateľský kód:	256
Modulácia:	AM/ASK
Výkon:	150 + 200 µW
Dosah na otvorenom priestranstve:	100 + 200 m
Prevádzková teplota:	-10 + +55 °C
Vonkajšie rozmery:	72 x 42 x 13 mm
Váha:	32 gr.

Kódovanie

Každý vysielateľ je vyrobený a predaný s rozdielnym jednovýznamovým sériovým číslom nastaveným vo výrobe. Skutočný kód vysielateľa je výsledok špecifického algoritmu, ktorý spája sériové číslo, kľúč výrobcu a synchronizačné číslo.

Pamäť

Bezpečnostný kód vysielateľa musí byť uložený do prijímateľa alebo do dostupnej pamäti prijímateľa. Váš dodávateľ alebo montážnik vykoná túto operáciu počas inštalácie alebo vám poskytne potrebné informácie počas predaja. Nezabudnite, že stále voľné tlačidlá vysielateľa môžu byť použité na ďalšie bezdrôtové funkcie. Požiadajte svojho dodávateľa, aby vám odporučil najvhodnejší typ prijímateľa.

Prístup k batérii

Pre prístup k batérii je potrebné uvoľniť skrutku A (obr. 3) zo spodnej strany vysielateľa a zložiť zadný kryt. Vyberte starú batériu a vložte novú rovnakého typu (CR2032). Umiestnite batériu záporným pólom nahor (obr. 3).

Poznámka: Použitá batéria musí byť uložená ako odpad do špeciálnej nádoby na to určenej.

Riešenie problémov

Chyba	Riešenie
Systém neprijíma signál vysielateľa. LED vysielateľa nesvieti.	Vymeňte batériu vysielateľa.
Systém neprijíma signál vysielateľa. LED vysielateľa svieti.	Skontrolujte napájanie prijímateľa.



PRÍSTUPOVÉ A
KOMUNIKAČNÉ
SYSTÉMY

tel: 02-53412923, 02-53417104
fax: 02-53417096, e-mail: rys@rys.sk

www.bezpecnebyvanie.sk
www.rys.sk