



obr. 1



obr. 2



obr. 3

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

Pamäť

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

Prístup k batérii

Pre prístup k batérii je potrebné uvoľniť skrutku A (obr. 3) zo spodnej strany vysielača 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 vysielača. LED vysielača nesvieti.	Vymeňte batériu vysielača.
Systém neprijíma signál vysielača. LED vysielača svieti.	Skontrolujte napájanie prijímača.

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 vysielač 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 vysielača a prijímača. 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** ERP RF + RFID 125 kHz
F0104000030-A ER RF

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