

BEZDRÔTOVÉ OVLÁDANIE ROLIET KĹÚČENKA

SK



Kombinácia iNELS Kľúčenky a spínacieho prvku pre ovládanie roliet, žaluzií, markíz a garážových brán.

Obsah



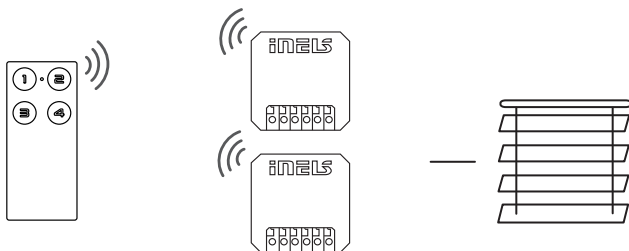
Ovládač-kľúčienka RF KEY-40/B, RF KEY-40/W



Spínací prvok pre žalúzie
RFJA-32B-SL

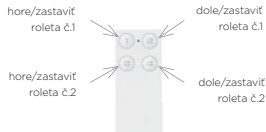
EAN 8595188183192 (Ovládač-kľúčienka čierna + 2 x Spínací prvok pre žalúzie)

EAN 8595188183208 (Ovládač-kľúčienka biela + 2 x Spínací prvok pre žalúzie)



Jednotlivé **prvky v iNELS sete sú spávané** a ich **funkcie prednastavené**.

iNELS set ovládania roliet umožňuje vzdialené ovládanie roliet a žalúzií.



Nastavenie nástenných ovládačov možno meniť - viď. manuály jednotlivých prvkov iNELS



Ovládač-kľúčienka RF KEY-40

Podrobný manuál



RF KEY 40

RF KEY 40/B - Ovládač-kľúčienka, čierna

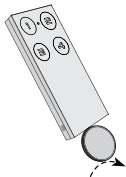
RF KEY 40/W - Ovládač-kľúčienka, biela

Charakteristika

- Ovládač vo forme kľúčienky - ovládanie spínača svetiel, závor, brán, žalúzií, apod.
- 4 tlačidlá umožňujú nezávisle ovládať až 4 prvky.
- Batériové napájanie (3V/CR2032 - súčasťou balenia) so životnosťou cca 5 rokov podľa frekvencie používania.

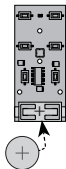
Výmena batérie v 3 krokoch

1



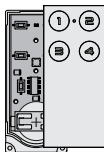
Pomocou mince roztvorte kľúčienku a zložte predný kryt. Opatrne vyklepnite prístroj zo spodného krytu.

2



Batériu CR2032 zasuňte do držiaku batérie. Pozor na polaritu.

3



Prístroj vložte do spodného krytu. Priložte predný diel krytu a zacvaknite.

Bezpečná manipulácia s prístrojom



Prí manipulácii s prístrojom bez krabíčky je dôležité zabrániť kontaktu s tekutinami. Prístroj nikdy nepokladajte na vodivé podložky a predmety, nedotýkajte sa zbytočne súčiastok na prístroji.

Technické parametre**RF KEY-40**

Napájacie napätie:	3V batéria CR 2032
Životnosť batérií:	cca 5 rokov podľa frekvencie používania
Indikácia prenosu:	červená LED
Počet tlačidiel:	4
Komunikačný protokol:	RFIO ²
Frekvencia:	868.5 MHz
Spôsob prenosu signálu:	jednosmerne adresovaná správa
Dosah:	na voľnom priestranstve až 200 m
Ďalšie údaje	
Pracovná teplota:	-10 ... +50 °C
Pracovná poloha:	ľubovoľná
Farebné prevedenie	biela, čierna
Krytie:	IP20
Stupeň znečistenia:	2
Rozmery:	64 x 25 x 10 mm
Hmotnosť:	16 g
Súvisiace normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489, NVč. 426/2000Sb

Upozornenie

Pri inštalácii systému iNELS RF Control musí byť dodržaná minimálna vzdialenosť medzi jednotlivými prvkami 1 cm. Medzi jednotlivými povelmi musí byť rozstup minimálne 1s.



Spínací prvok pre žalúzie RFJA-32B-SL

Podrobný manuál



RFJA-32B-SL

Charakteristika

- Spínací prvok pre žalúzie má 2 výstupné kanály slúžiace na ovládanie garážových brán, brán, žalúzií, markíz...
- Je možné ich kombinovať s Ovládačmi alebo Systémovými prvkami Control² s RFIO² protokolom.
- Prevedenie BOX ponúka montáž priamo do inštalačnej krabice, podhľadu alebo krytu pohonu motora.
- Krátke stlačenie ovládača umožňuje naklápanie lamiel, dlhé stlačenie vytiahnutie / zatahnutie žalúzií do koncovkej polohy.
- Každý prvok môže byť ovládaný až 25 kanálmi (1 kanál predstavuje jeden priradený ovládač).
- Programovacie tlačidlo na prvku slúži tiež ako manuálne ovládanie výstupu.
- U prvkov je možné nastaviť funkciu opakovača (repeatera) prostredníctvom servisného zariadenia RFAF/USB.
- Dosah až 200 m (na voľnom priestranstve), v prípade nedostatočného signálu medzi ovládačom a prvkom použijete opakovač signálu RFRP-20 alebo prvky s protokolom RFIO², ktoré túto funkciu podporujú.
- Komunikačná frekvencia s obojsmerným protokolom iNELS RF Control² (RFIO²).

Možnosť montáže

montáž do nevodivého krytu pohonu



montáž do inštalačnej krabice



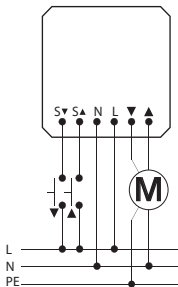
montáž do podhľadu



Technické parametre**RFJA-32B-SL**

Napájacie napätie:	230 V AC / 50 - 60 Hz
Príkonn zdanlivý:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$
Príkonn stratový:	0.7 W
Tolerancia napájacieho napätia:	+10 -15 %
Výstup:	
Počet kontaktov:	2x spínací (AgSnO ₂)
Menovitý prúd:	8 A / AC1
Spínaný výkon:	2000 VA / AC1
Špičkový prúd:	10 A / <3 s
Spínané napätie:	250 V AC1
Ovládanie:	
RF povelom z ovládača:	868.5 MHz
Manuálne ovládanie:	PROG (STOP, ▲, STOP, ▼)
Ďalšie údaje:	
Pracovná teplota:	-15 až + 50 °C
Pracovná poloha:	ľubovoľná
Upevnenie:	voľné na prívodných vodičoch
Krytie:	IP30
Kategória prepätia:	III.
Rozmer:	43 x 44 x 22 mm
Hmotnosť:	45 g
Súvisiace normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

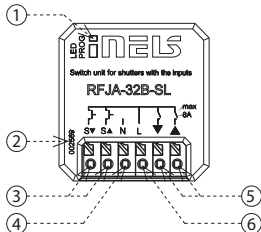
Zapojenie



Indikácia, manuálne ovládanie

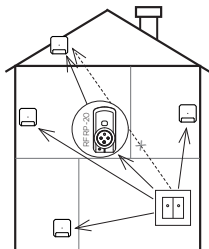
- LED STATUS - indikácia stavu prístroja.
 - Manuálne ovládanie sa vykonáva stlačením tlačidla PROG.
 - Programovanie sa vykonáva stlačením tlačidla PROG < 1s.
 - Svorkovnice pre pripojenie tlačidiel. IN1 - tlačidlo pre smer hore, IN2- tlačidlo pre smer dole.
- V programovacom a mazacom režime pri každom stlačení tlačidla ovládača súčasne dlho zasvieti LED na prvku - indikuje tým príjem povelu.






1. LED / tlačidlo PROG
2. Adresy jednotlivých relé
3. Svorkovnica - pripojenie pre externé tlačidlo
4. Svorkovnica - pripojenie nulového vodiča
5. Svorkovnica - pripojenie záťaže
6. Svorkovnica pre pripojenie fázového vodiča



Prestup rádiových signálov rôznymi stavebnými materiálmi

Dosah až 200 m (na voľnom priestranstve), v prípade nedostatočného signálu medzi ovládačom a prvkom použite opakovač signálu RFRP-20 alebo prvky s protokolom RFIO², ktoré túto funkciu podporujú.



				
60 - 90 %	80 - 95 %	20 - 60 %	0 - 10 %	80- 90 %
tehlové steny	drevené konštrukcie so sadrokart. doskami	vystužený betón	kovové prepážky	bežné sklo

Varovanie

Návod na použitie je určený pre montáž a pre užívateľa zariadenia. Návod je vždy súčasťou balenia. Inštaláciu a pripojenie môžu vykonávať len pracovníci s príslušnou odbornou kvalifikáciou, pri dodržaní všetkých platných predpisov, ktorí sa dokonale zoznámili s týmto návodom a funkciou prvku. Bezproblémová funkcia prvku je taktiež závislá na predchádzajúcom spôsobe transportu, skladovania a zaobchádzania. Pokiaľ objavíte akékoľvek známky poškodenia, deformácie, nefunkčnosti alebo chýbajúci diel tento prvok neinštalujte a reklamujte ho u predajcu. S prvkom či jeho časťami sa musí po ukončení životnosti zaobchádzať ako s elektronickým odpadom. Pred zahájením inštalácie sa uistite, že všetky vodiče, pripojené diely či svorky sú bez napätia. Pri montáži a údržbe je nutné dodržiavať bezpečnostné predpisy, normy, smernice a odborné ustanovenia pre prácu s elektrickými zariadeniami. Nedotýkajte sa častí prvku, ktoré sú pod napätím - nebezpečenstvo ohrozenia života. Z dôvodu prestupnosti RF signálu dbajte na správne umiestnenie RF prvku v budove, kde sa bude inštalácia vykonávať. RF Control je určený len pre montáž do vnútorných priestorov. Prvky nie sú určené pre inštaláciu do vonkajších a vlhkých priestorov, nesmú byť inštalované do kovových rozvádzačov a do plastových rozvádzačov s kovovými dverami - znemožní sa tým prestupnosť rádiových signálov. RF Control sa neodporúča pre ovládanie prístrojov zaisťujúcich životnú funkciu alebo pre ovládanie rizikových zariadení ako sú napr. čerpadlá, el. ohrievače bez termostatu, výťahy, kladkostroje ap. - rádiových prenos môže byť zatienený prekážkou, rušený, batéria vysielacia môže byť výbitá ap. a tým môže byť diaľkové ovládanie znemožnené.

Vývoj a výroba:

ELKO EP, s.r.o. Palackého 493, 769 01 Holešov, Všetuly,
Česká republika, www.elkoep.cz, Hotline: +420 800 100 671

