

# BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ ROLET KLÍČENKA

CZ



Kombinace iNELS Klíčenky a spínacího prvku pro ovládání rolet, žaluzií, markýz a garážových vrat.

## Obsah



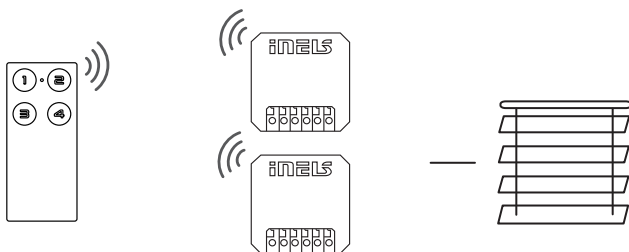
Ovladač-klíčenka RF KEY-40/B, RF KEY-40/W



Spínací prvek pro žaluzie  
RFJA-32B-SL

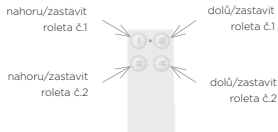
EAN 8595188183192 (Ovladač-klíčenka černá + 2 x Spínací prvek pro žaluzie)

EAN 8595188183208 (Ovladač-klíčenka bílá + 2 x Spínací prvek pro žaluzie)



Jednotlivé prvky v iNELS setu jsou spárovány a jejich funkce přednastaveny.

iNELS set ovládání rolet umožňuje vzdálené ovládání rolet a žaluzií.



Nastavení nástěnných ovladačů lze měnit - viz. manuály jednotlivých prvků iNELS



# Ovladač-klíčenka RF KEY-40

Podrobný manuál



RF KEY 40

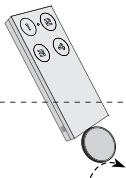
RF KEY 40/B - Ovladač-klíčenka, černá  
RF KEY 40/W - Ovladač-klíčenka, bílá

## Charakteristika

- Ovladač ve formě klíčenky - ovládání spínače světel, závor, vrat, žaluzií, apod.
- 4 tlačítka umožňují nezávisle ovládat až 4 prvky.
- Bateriové napájení (3V/CR2032 - součástí balení) s životností cca 5 let dle četnosti užívání.

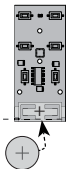
## Výměna baterie ve 3 krocích

1



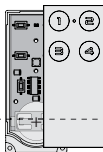
Pomocí mince rozevřete klíčenku a sundejte přední krytu. Opatrně vyklepnete přístroj ze spodního krytu.

2



Baterii CR2032 zasuňte do držáku baterie. Pozor na polaritu.

3



Přístroj vložte do spodního krytu. Přiložte přední díl krytu a zacvakněte.

## Bezpečná manipulace s přístrojem



Při manipulaci s přístrojem bez krabičky je důležité zabránit kontaktu s tekutinami. Přístroj nikdy nepokládejte na vodivé podložky a předměty, nedotýkejte se zbytečně součástí na přístroji.

## Technické parametry

## RF KEY-40

Napájecí napětí:	3V baterie CR 2032
Životnost baterií:	cca 5 let dle četnosti užívání
Indikace přenosu:	červená LED
Počet tlačítek:	4
Komunikační protokol:	RFIO 2
Frekvence:	868.5 MHz
Způsob přenosu signálu:	jednosměrně adresovaná zpráva
Dosah:	na volném prostranství až 200 m
<b>Další údaje</b>	
Pracovní teplota:	-10 ... +50 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Barevné provedení	bílá, černá
Krytí:	IP20
Stupeň znečištění:	2
Rozměry:	64 x 25 x 10 mm
Hmotnost:	16 g
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489, NVč. 426/2000Sb

## Upozornění

Při instalaci systému iNELS RF Control musí být dodržena minimální vzdálenost mezi jednotlivými prvky 1 cm. Mezi jednotlivými povely musí být rozestup minimálně 1s.



# Spínací prvek pro žaluzie RFJA-32B-SL

Podrobný manuál



RFJA-32B-SL

## Charakteristika

- Spínací prvek pro žaluzie má 2 výstupní kanály sloužící k ovládní garážových vrat, bran, žaluzií, markýz...
- Lze je kombinovat s Ovladači nebo Systémovými prvky Control2 s RFIO2 protokolem.
- Provedení BOX nabízí montáž přímo do instalační krabice, podhledu nebo krytu pohonu motoru.
- Krátké stisky ovladače umožňují naklápění lamel, dlouhý stisk vytažení / zatažení žaluzií do koncové polohy.
- Každý prvek může být ovládán až 25 kanály (1 kanál představuje jeden přiřazený ovladač).
- Programovací tlačítko na prvku slouží také jako manuální ovládní výstupu.
- U prvků lze nastavit funkci opakovače (repeateru) prostřednictvím servisního zařízení RFAF/USB.
- Dosah až 200 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem iNELS RF Control2 (RFIO2).

## Možnost montáže

montáž do nevodivého krytu pohonu

montáž do instalační krabice

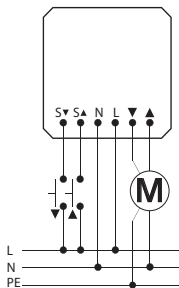
montáž do podhledu



**Technické parametry****RFJA-32B-SL**

Napájecí napětí:	230 V AC / 50 - 60 Hz
Příkon zdánlivý:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$
Příkon ztrátový:	0.7 W
Tolerance napájecího napětí:	+10 -15 %
<b>Výstup:</b>	
Počet kontaktů:	2x spínací (AgSnO <sub>2</sub> )
Jmenovitý proud:	8 A / AC1
Spínaný výkon:	2000 VA / AC1
Špičkový proud:	10 A / <3 s
Spínané napětí:	250 V AC1
<b>Ovládání:</b>	
RF povel z ovladače:	868.5 MHz
Manuální ovládání:	PROG (STOP, ▲, STOP, ▼)
<b>Další údaje:</b>	
Pracovní teplota:	-15 až + 50 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	volné na přívodních vodičích
Krytí:	IP30
Kategorie přepětí:	III.
Rozměr:	43 x 44 x 22 mm
Hmotnost:	45 g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

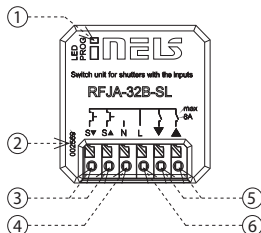
## Zapojení



## Indikace, manuální ovládání

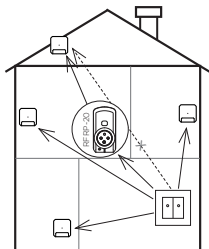
- LED STATUS - indikace stavu přístroje.
  - Manuální ovládání se provádí stiskem tlačítka PROG.
  - Programování se provádí stiskem tlačítka PROG < 1s.
  - Svorkovnice pro připojení tlačítek. IN1 - tlačítko pro směr nahoru, IN2- tlačítko pro směr dolů.
- V programovacím a mazacím režimu při každém stisku tlačítka ovladače současně dlouze zasvítí LED na prvku - indikuje tím příjem povelu.






1. LED / tlačítko PROG
2. Adresy jednotlivých relé
3. Svorkovnice - připojení pro externí tlačítka
4. Svorkovnice - připojení nulového vodiče
5. Svorkovnice - připojení zátěže
6. Svorkovnice pro připojení fázového vodiče



## Prostup radiofrekvenčních signálů různými stavebními materiály

Dosah až 200 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.



				
60 - 90 %	80 - 95 %	20 - 60 %	0 - 10 %	80- 90 %
cihlové zdi	dřevěné konstrukce se sádkovkart. deskami	vyztužený beton	kovové přepážky	běžné sklo

## Varování

Návod na použití je určen pro montáž a pro uživatele zařízení. Návod je vždy součástí balení. Instalaci a připojení mohou provádět pouze pracovníci s příslušnou odbornou kvalifikací, při dodržení všech platných předpisů, kteří se dokonale seznámili s tímto návodem a funkcí prvku. Bezproblémová funkce prvku je také závislá na předchozím způsobu transportu, skladování a zacházení. Pokud objevíte jakékoliv známky poškození, deformace, nefunkčnosti nebo chybějící díl tento prvek neinstalujte a reklamujte jej u prodejce. S prvkem či jeho částmi se musí po ukončení životnosti zacházet jako s elektronickým odpadem. Před zahájením instalace se ujistěte, že všechny vodiče, připojené díly či svorky jsou bez napětí. Při montáži a údržbě je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy, normy, směrnice a odborná ustanovení pro práci s elektrickými zařízeními. Nedotýkejte se částí prvku, které jsou pod napětím - nebezpečí ohrožení života. Z důvodu prostupnosti RF signálu dbejte na správné umístění RF prvků v budově, kde se bude instalace provádět. RF Control je určen pouze pro montáž do vnitřních prostor. Prvky nejsou určeny pro instalaci do venkovních a vlhkých prostor, nesmí být instalovány do kovových rozvaděčů a do plastových rozvaděčů s kovovými dveřmi - znemožní se tím prostupnost radiofrekvenčního signálu. RF Control se nedoporučuje pro ovládání přístrojů zajišťujících životní funkce nebo pro ovládání rizikových zařízení jako jsou např. čerpadla, el. topidla bez termostatu, výtahy, kladkostroje ap. - radiofrekvenční přenos může být zastíněn překážkou, rušen, baterie vysílače může být vybita ap. a tím může být dálkové ovládání znemožněno.

## Vývoj a výroba:

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

