

BEZDRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ ROLET

(VERZE CLASSIC)

CZ



Kombinace iNELS nástěnného bezdrátového ovladače a spínacího prvku pro ovládání žaluzií.

Obsah

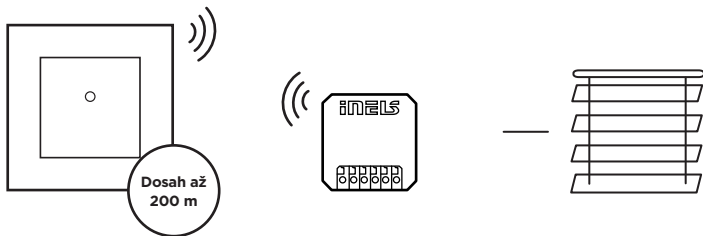


Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 2 tlačítka
RFWB-20/G



Spínací prvek pro žaluzie
RFJA-32B-SL

EAN 8595788183147 (Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 2 tlačítka + Spínací prvek pro žaluzie)



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

iNELS Bezdrátové ovládání rolet umožňuje vzdálené ovládání rolet a žaluzií.



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



Tlačítkový nástěnný ovladač 2 tlačítka RFWB-20/G

Podrobný manuál






RFWB-20/G


Charakteristika


- Bezdrátový ovladač - ovládání elektrických spotřebičů, zásuvek, světel, závor, vrat, žaluzií, apod.
- **RFWB-20/G:** 2 tlačítka - ovládá nezávisle na sobě 1 nebo 2 prvky (v návaznosti na typ spínacího prvku)
- Rychlá instalace na jakýkoliv povrch (nalepením nebo našroubováním na instalační krabici).


Výměna baterie RFWB-20

- 

Pomocí šroubováku opatrně vycvakněte přístroj z rámečku.
- 
- 

Baterii zasuňte do držáku baterie.
- 

Navckněte kryt. Otvor pro LED musí být umístěn v horní části (u RFWB-40 pozor na umístění levého a pravého krytu).
- 

Rámeček umístěte na zadní díl.
- 

Přístroj s krytem navckněte do připraveného rámečku.

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 součástek na přístroji.

Technické parametry**RFWB-20/G**

Napájecí napětí:	3 V baterie CR 2032
Indikace přenosu:	červená LED
Počet tlačítek:	2
Frekvence:	868.5 MHz
Způsob přenosu signálu:	jednosměrně adresovaná zpráva
Dosah na volném prostranství:	až 200 m
Další údaje:	
Pracovní teplota:	-10 ... +50 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	lepením, šroubováním
Krytí:	IP20
Stupeň znečištění:	2
Rozměry:	
LOGUS90 rámeček - plast:	85 x 85 x 16 mm
LOGUS90 rámeček - kov, sklo, dřevo, žula:	94 x 94 x 16 mm
Hmotnost:	38g *
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, směrnice 1999/ES

* Se standardně dodávaným plastovým rámečkem.

Upozornění

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

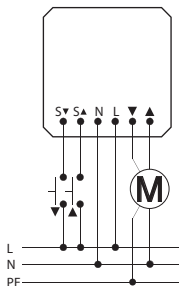
montáž do podhledu



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 %
Výstup:	
Počet kontaktů:	2x spínací (AgSnO ₂)
Jmenovitý proud:	8 A / AC1
Spínaný výkon:	2000 VA / AC1
Špičkový proud:	10 A / <3 s
Spínané napětí:	250 V AC1
Ovládání:	
RF povel z ovladače:	868.5 MHz
Manuální ovládání:	PROG (STOP, ▲, STOP, ▼)
Další údaje:	
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

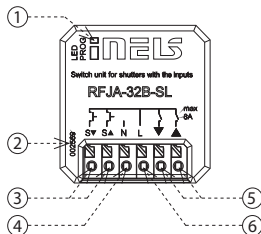
Zapojení



Indikace, manuální ovládání

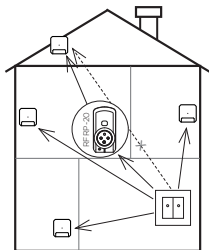
- LED STATUS - indikace stavu přístroje.
 - Manuální ovládání se provádí stiskem tlačítka PROG.
 - Programování se provádí stiskem tlačítka PROG < 1s.
 - Svorkovnice pro připojení tlačítek. IN1 - tlačítko pro směr nahoru, IN2- tlačítko pro směr dolů.
- V programovacím a mazacím režimu při každém stisku 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, Všetuly,
Česká republika, www.elkoep.cz, Hotline: +420 800 100 671

