

BEZDRÁTOVÝ VYPÍNAČ


(VERZE CLASSIC)

CZ



Kombinace iNELS nástěnného bezdrátového ovladače a spínacího prvku pro univerzální použití. Slouží pro ovládání elektrických spotřebičů, světel, zásuvek, garážových vrat, apod.

Obsah

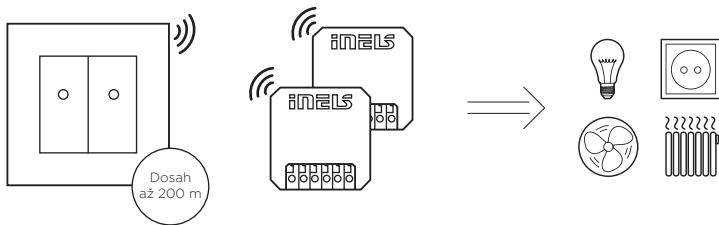
 Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 2 tlačítka
RFWB-20/G

 Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 4 tlačítka
RFWB-40/G

 Spínací prvek 1-kanálový
RFSAI-11B-SL

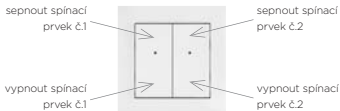
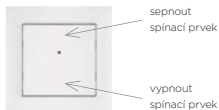
EAN 8595788182878 (Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 2 tlačítka + 1 Spínací prvek 1-kanálový)

EAN 8595188182881 (Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 4 tlačítka + 2 spínací prvky 1-kanálové)



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

iNELS set Bezdrátový vypínač umožňuje základní funkci ovládání elektrických spotřebičů – **sepnout / vypnout**.



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



Tlačítkový nástěnný ovladač RFWB-20/G, RFWB-40/G

Podrobný manuál



RFWB-20/G




RFWB-40/G

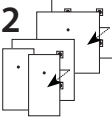
RFWB-20/G - Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 2 tlačítka
RFWB-40/G - Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 4 tlačítka


Charakteristika

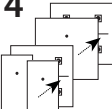
- Bezdrátový ovladač elektrických spotřebičů a zásuvek - ovládání spínač, světel, závor, vrat, žaluzií, apod.
- **RFWB-20/G:** 2 tlačítka - ovládá nezávisle na sobě 1 nebo 2 prvky (v návaznosti na typ spínacího prvku).
- **RFWB-40/G:** 4 tlačítka - ovládá nezávisle na sobě 2 až 4 prvky (v návaznosti na typ spínacího prvku)
- Rychlá instalace na jakýkoliv povrch (nalepením nebo našroubováním na instalační krabici).


Výměna baterie RFWB-20/RFWB-40

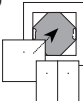
- 

1 Pomocí šroubováku opatrně vycvakněte přístroj z rámečku.
- 

2 Lehkým tahem sundejte kryt.
- 

3 Baterii zasuňte do držáku baterie.
- 

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

5 Rámeček umístěte na zadní díl.
- 

6 Přístroj s krytem nacvakněte 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****RFWB-40/G**

| | | |
|-------------------------------|---|-------|
| Napájecí napětí: | 3 V baterie CR 2032 | |
| Indikace přenosu: | červená LED | |
| Počet tlačítek: | 2 | 4 |
| 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: | 85 x 85 x 16 mm | |
| Hmotnost: | 38g * | 39g * |
| Související normy: | EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, | |

* 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 rozestup minimálně 1s.



Spínací bezdrátový prvek, 1-kanálový RFAI-11B-SL

Podrobný manuál



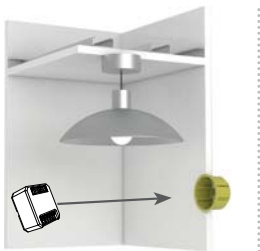
RFAI-11B-SL

Charakteristika

- Spínací prvek s 1 výstupním kanálem slouží k ovládnání elektrických spotřebičů, zásuvek, světel, apod.
- Lze kombinovat s Detektory, Ovladači nebo Systémovými prvky iNELS RF Control2 s RFIO2 protokolem.
- Provedení BOX - montáž do instalační krabice, podhledu nebo krytu ovládaného spotřebiče.
- Připojení spínaných zátěží do 8 A (2000 W).
- Jednofunkční provedení - sepnout / vypnout
- Výstup na spínacím prvku může být ovládnán až 25 kanály (1 kanál představuje jedno tlačítko na ovladači).
- Programovací tlačítko, slouží také jako manuální ovládání výstupu.
- Možnost nastavení stavu paměti při výpadku proudu.
- U prvků lze nastavit funkci opakače (repeatru) prostřednictvím servisního zařízení RFAF/USB.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem iNELS RF Control2 (RFIO2).

Možnosti instalace

montáž do instalační krabice



montáž do krytu svítidla



montáž do podhledu



Technické parametry**RFSAI-11B-SL**

| | |
|----------------------------------|--|
| Napájecí napětí: | 230 V AC |
| Frekvence napájecího napětí: | 50-60 Hz |
| Příkon zdánlivý: | 7 VA / $\cos \varphi = 0.1$ / 0,7 W |
| Výstup | |
| Počet kontaktů: | 1x spínací kontakt (AgSnO2) |
| Jmenovitý proud / spínaný výkon: | 8 A / AC1 / 2000 VA |
| Špičkový proud: | 10 A / <3 s |
| Max. spínané napětí: | 250 V AC1 |
| Ovládání | |
| Manuální: | tlačítko PROG (ON/OFF) |
| Frekvence: | 868.5 MHz |
| Další údaje | |
| Pracovní teplota: | -15 až + 50 °C |
| Upevnění: | volné na přívodních vodičích |
| Krytí: | IP40 |
| Kategorie přepětí: | III. |
| Rozměr: | 43 x 44 x 22 mm |
| Hmotnost: | 31 g |
| Související normy: | EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489 |

Kompatibilita

Prvek lze kombinovat s prvky systému iNELS RF Control2 s RFIO2 protokolem.

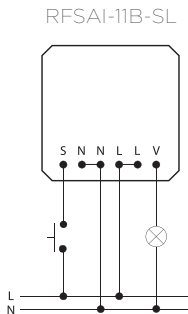
Zapojení

S - externí vstup

N - nulový vodič

L - fázový vodič

V - výstup

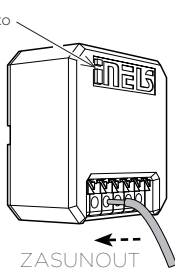


Bezšroubové svorky

i - programovatelné tlačítko

- ruční ovládání

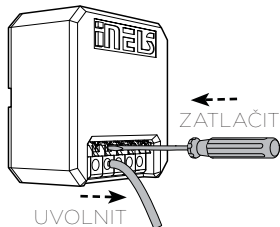
- indikace stavu výstupu



Plný vodič

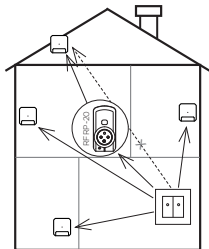
20-16 AWG






0.2 - 1.5 mm²



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 sádkart. 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 propustnosti 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 propustnost 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

