

Pro ovládání přes iNELS aplikaci je nutná Smart RF gateway.



Vývoj a výroba:

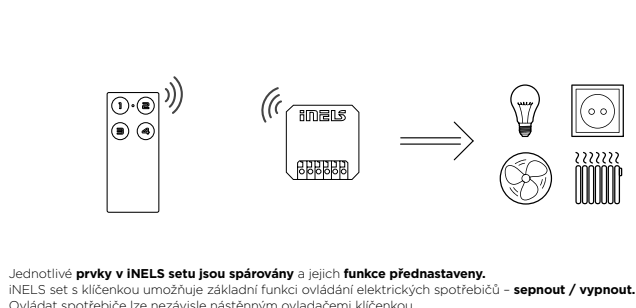
ELKO EP, s.r.o. Palackého 493, 769 01 Holešov, Vsetuly,
Česká republika, www.elkoep.cz, Hotline: +420 800 100 671



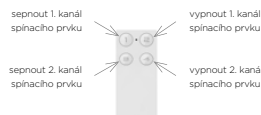
Obsah

- Ovladač-klíčenka RF KEY-40/B
- Spínací prvek 1-kanálový RFSAI-61B-SL

EAN 8595188184571 (Ovladač-klíčenka černá + 1x Spínací prvek 1-kanálový)



Jednotlivé prvky v iNELS setu jsou spárovány a jejich funkce přednastaveny.
iNELS set s klíčenkou umožňuje základní funkci ovládání elektrických spotřebičů – sepnout / vypnout.
Ovládat spotřebiče lze nezávisle nástěnným ovladačem klíčenkou.



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
Další údaje	
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, NVC 426/2000Sb

Upozornění

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

BEZDRÁTOVÝ VYPÍNAČ KLÍČENKA

CZ



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



Ovladač-klíčenka RF KEY-40

RF KEY 40/B - Ovladač-klíčenka, černá

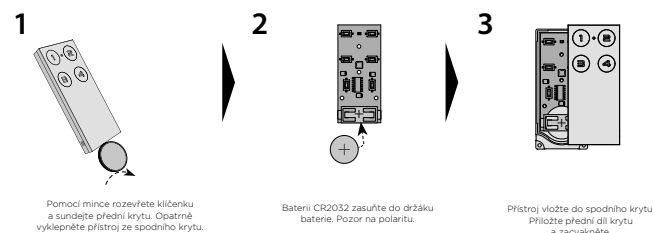
Podrobný manuál



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



Bezpečná manipulace s přístrojem

Při manipulaci s přístrojem bez krabičky je důležité zabránit kontaktu s tekutinami. Přístroj nikdy nepokládějte na vodivé podložky a předměty, nedotýkejte se zbytečné součástek na přístroji.



Spínací bezdrátový prvek, 1-kanálový RFSAI-61B-SL

Podrobný manuál



Charakteristika

- Spínací prvek s 1 výstupním kanálem slouží k ovládání elektrických spotřebičů, zásuvek, světel, apod.
- Provedení BOX - montáž do instalační krabice, podhledu nebo krytu ovládaného spotřebiče.
- Připojení spínaných zátěží do 8 A (2000 W).
- Multifunkční provedení - 6 funkcí
- Výstup na spínacím prvku může být ovládán 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 opakovače (repeatu) prostřednictvím servisního zařízení RFAF/USB.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem iNELS RF Control² (RFIO²).

Možnosti instalace

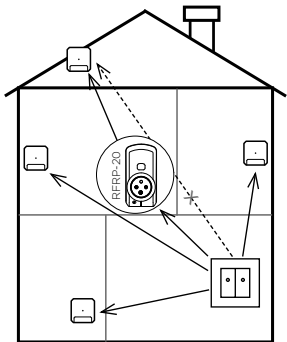


RFSAI-61B-SL

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 (AgSnO ₂)
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 43 x 22 mm
Hmotnost:	31 g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

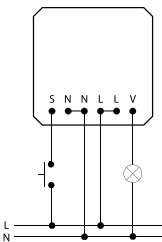
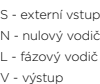
Dosah až 200 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovací signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO², které tuto funkci podporují.

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

[illegible]

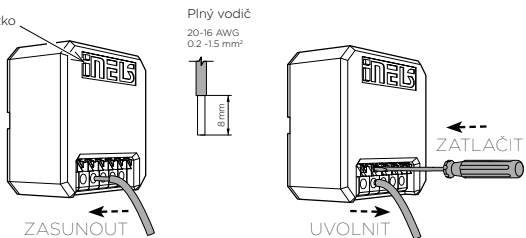
Prvek lze kombinovat s prvky systému iNELS RF Control² s RFIO² protokolem.

RFSAI-61B-SL



LN

- programovatelné tlačítka
- ruční ovládání
- indikace stavu výstupu



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 dily 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 signálů dbajte 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 vysílacím může být vybita ap. a tím může být dálkové ovládání znemožněno.