

STMÍVACÍ SET

(VERZE CLASSIC)

CZ



Kombinace iNELS nástěnného bezdrátového ovladače a stmívacího prvku pro regulaci jasu všech typů stmívaných lamp a svítidel

Obsah



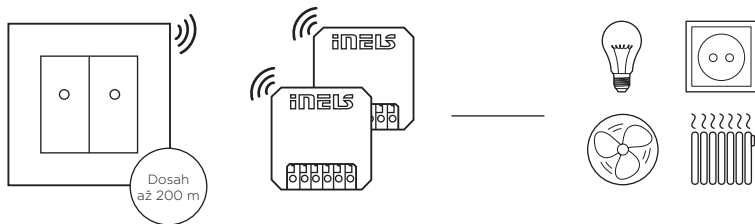
Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 4 tlačítka
FRWB-40/G



Univerzální stmívač, 1-kanálový
RFDEL-71B-SL

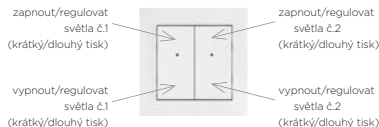
EAN 8595788183017 (Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 4 tlačítka + 2x Univerzální stmívač, 1-kanálový)

EAN 8595188183000 (Tlačítkový nástěnný ovladač PLAST - 4 tlačítka + 1x Univerzální stmívač, 1-kanálový)



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

iNELS Stmívací set umožňuje regulaci jasu různých druhů světél, nebo ovládání jiných elektrických zařízení



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



Tlačítkový nástěnný ovladač - 4 tlačítka RFBW-40/G

Podrobný manuál



RFBW-40

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

Charakteristika

- Bezdrátový ovladač - ovládání spínač, světel, závor, vrat, žaluzií, apod.
- **RFBW-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 RFBW-40

1



Pomocí šroubováku opatrně vycvakněte přístroj z rámečku.



Lehkým tahem sundejte kryt.



3



Baterii zasuňte do držáku baterie.



4



Nacvakněte kryt. Otvor pro LED musí být umístěn v horní části (u RFBW-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 součástí na přístroji.

Technické parametry

RFWB-40/G

Napájecí napětí:	3 V baterie CR 2032
Indikace přenosu:	červená LED
Počet tlačítek:	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:	
LOGUS90 rámeček - plast:	85 x 85 x 16 mm
LOGUS90 rámeček - kov, sklo, dřevo, žula:	94 x 94 x 16 mm
Hmotnost:	39g *
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489

* Se standardně dodávaným plastovým rámečkem. Neinstalujte do vicerámečků.

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.



Univerzální stmívač, 1-kanálový RFDEL-71B-SL

Podrobný manuál



RFDEL-71B-SL

Charakteristika

- Univerzální vestavěný stmívač slouží k regulaci světelných zdrojů.
- Lze je kombinovat s Detektory, Ovladači nebo Systémovými prvky iNELS RF Control.
- 7 světelných funkcí - plynulý náběh nebo doběh s časovým nastavením 2 s-30 min. + doplňková funkce SWITCH OFF
- Nastavení min. jasu eliminujete blikání LED a ESL světelných zdrojů.
- Univerzální stmívač může být ovládán až 25 kanály (1 kanál představuje jedno tlačítko na ovladači).
- Připojení stávajícího tlačítka na ovládací vstup "S" umožňuje kombinovat bezdrátové ovládání s klasickým.
- Programovací tlačítko na regulátoru slouží také jako manuální ovládání výstupu.
- U prvků označených jako iNELS RF Control2 (RFIO2) je možné nastavit funkci opakováče (repeateru) prostřednictvím servisního zařízení RFAF/USB.
- Dosah až 200 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakováč signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO², které tuto funkci podporují.

Možnosti montáže

montáž do instalační krabice



montáž do krytu svítidla



montáž do podhledu



Technické parametry**RFDEL-71B-SL**

Napájecí napětí:	230 V AC / 50 Hz
Příkon zdánlivý:	5 VA
Příkon ztrátový:	0,5 W
Tolerance napájecího napětí:	+10/ -15 %
Připojení:	4 - vodičové, s NULOU
Strmívaná zátěž:	R, L, C, LED, ESL
Výstup:	
Bezkontaktní:	2 x MOSFET
Zatížitelnost:	300 W *
Ovládání:	
RF povel z ovladače:	868.5 MHz
Dosah na volném prostranství:	až 200 m
Manuální ovládání:	tlačítko PROG (ON/OFF), externí tlačítko
Další údaje:	
Pracovní teplota:	-15 ... + 45 °C
Skladovací teplota:	-30 ... +70°C
Pracovní poloha:	libovolná
Krytí:	IP40 za normálních podmínek
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Vývody (drát CY, průřez):	4 x 0.75 mm ²
Délka vývodů:	90 mm
Rozměr:	43 x 44 x 22 mm
Hmotnost:	30 g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

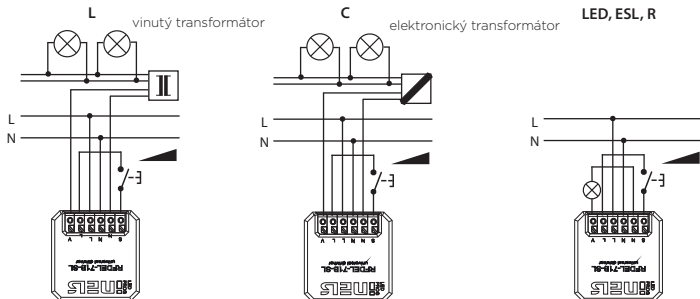
* zatížitelnost pro účinník $\cos \varphi=1$

Kompatibilita

Prvek lze kombinovat se všemi systémovými prvky, ovladači a prvky systému iNELS RF Control a iNELS RF Control².

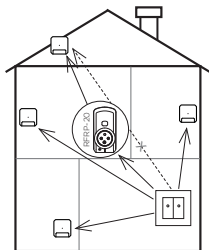
K prvku lze přiřadit i detektory označených komunikačním protokolem RFIO².

Zapojení



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 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

