

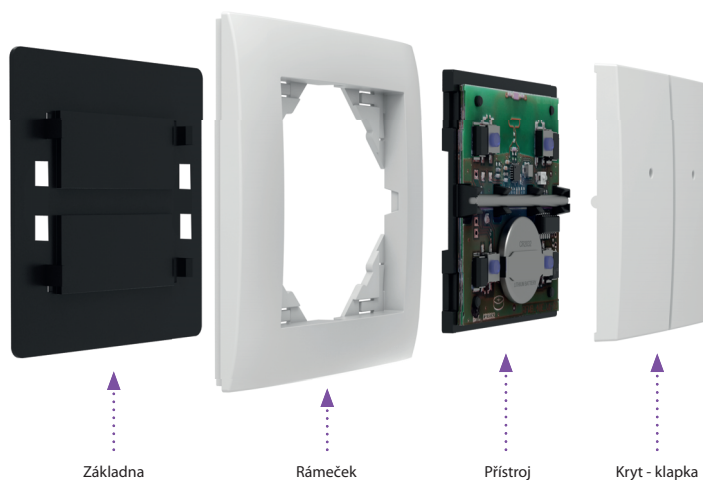
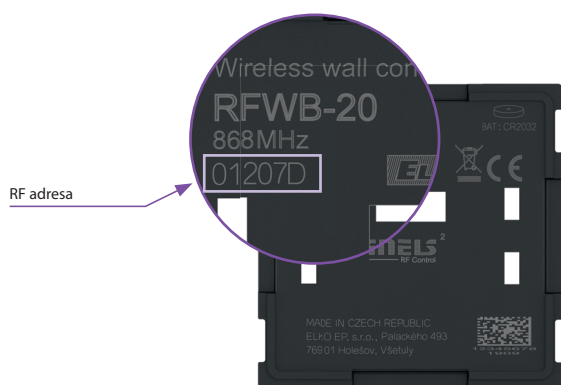
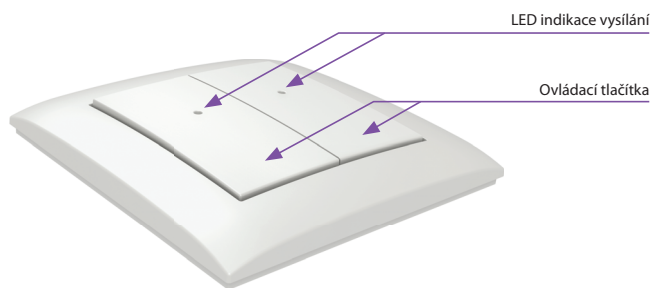


EAN kód:  
RFWB-20/G: 8595188140379  
RFWB-40/G: 8595188140607

| Technické parametry       | RFWB-20/G  | RFWB-40/G |
|---------------------------|--|-----------|
| Napájecí napětí:          | 3 V baterie CR 2032  |           |
| Životnost baterií:        | cca 5 let, dle četnosti užívání  |           |
| Indikace přenosu:         | červená LED  |           |
| Počet tlačítek:           | 2  | 4         |
| Komunikační protokol:     | RFIO2  |           |
| Frekvence:                | 866–922 MHz (více na str. 74)  |           |
| Způsob přenosu signálu:   | jednosměrně adresovaná zpráva  |           |
| Dosah:                    | na volném prostranství až 200 m  |           |
| <b>Další údaje</b>        |  |           |
| Pracovní teplota:         | -10 až +50 °C  |           |
| Pracovní poloha:          | libovolná  |           |
| Upevnění:                 | lepením/šroubováním  |           |
| Krytí:                    | IP20   |           |
| Stupeň znečištění:        | 2  |           |
| <b>Rozměry</b>            |  |           |
| - plast:                  | 85 x 85 x 16 mm  |           |
| - kov, sklo, dřevo, žula: | 94 x 94 x 16 mm  |           |
| Hmotnost (plast)*:        | 38 g   | 39 g      |
| Související normy:        | EN 60669, EN 300 220, EN 301 489<br>směrnice RTTE, NVč.426/2000Sb (směrnice 1999/ES) |           |

- Tlačítkové nástěnné ovladače slouží k ovládání spínačů a stmívačů (světla, závor, vrat, žaluzií...).
- **RFWB-20/G:** 2 tlačítka, každé z nich umožňuje ovládat neomezený počet prvků.
- **RFWB-40/G:** 4 tlačítka, každé z nich umožňuje ovládat neomezený počet prvků.
- Ploché provedení s rovnou základnou jej předurčuje k rychlé instalaci na jakýkoliv povrch (nalepením nebo našroubováním na instalační krabici).
- Po stisku tlačítka vysílá nastavený povel (ON/OFF, stmívání, časové vypnutí/zapnutí, vytažení/zatažení).
- Vysílání povelu je indikováno červenou LED.
- Designové provedení rámečků vypínačů LOGUS<sup>90</sup> (plast, sklo, dřevo, kov, kámen).
- Možnost nastavení scén, kdy jedním stiskem ovládáte více prvků iNELS RF Control.
- Bateriové napájení (3 V baterie CR 2032 - součást balení) s životností cca 5 let dle četnosti užívání.
- 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.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem RFIO2.
- Nová verze umožňuje komunikaci (RFIO2) a může tak komunikovat s CU3-02M.

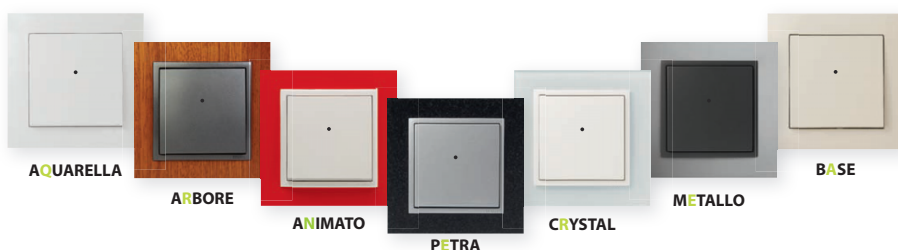
#### Popis přístroje



## LOGUS<sup>90</sup>

### Vyberte si svůj styl

Ploché bezdrátové vypínače k umístění na sklo, obklady, nábytek...  
Rychlá změna umístění při stěhování...



Komunikace mezi prvky probíhá bezdrátově na frekvencích 866–922 MHz (dle standardů/regulací v dané zemi), pomocí zcela unikátních protokolů RFIO a RFIO2. Oba jsou proprietárními bezdrátovými protokoly společnosti ELKO EP, které mají zcela jedinečnou strukturu. RFIO2 je nástavbou protokolu RFIO a umožňuje uživatelům u vybraných prvků používat nově zavedené funkce, například nastavení jednotky jako opakovače signálu (repeatru). Tento protokol je plně kompatibilní s předchozí verzí protokolu (tzn. RFIO).

#### Dostupné frekvence v jednotlivých uzemích:

**865.15 MHz** Indie

**868.1 MHz** Rusko,

**868.5 MHz** EU, Ukrajina, Střední východ

**916 MHz** Austrálie, Nový Zéland, Amerika, Izrael

#### Výhody bezdrátového protokolu RFIO:

- Komunikace je nízkoenergetická a spolehlivě přenáší malé datové pakety.
- Nevyžaduje žádné poplatky ani licence.
- Nezahlcuje komunikační prostor neadresovanými povely.
- Využívaná frekvence nijak nekoliduje se zařízeními Wi-Fi/Bluetooth.
- Nastavení komunikace mezi prvky není podmíněno prací s počítačem nebo systémem.

#### Výhody rozšířeného protokolu RFIO2:

- Výrobky označené jako „RFIO2“ nově umožňují nastavit vybrané prvky jako opakovače signálu (repeatery).
- U prvků lze jednoduše aktualizovat FW pomocí servisního zařízení RFAF/USB.
- Vybrané prvky také umožňují komunikaci s detektory RFMD-100 a RFWD-100.
- Přenos dat mezi bezdrátovými prvky probíhá tak, že ostatní přijímače v dosahu pomáhají přenést informaci (paket) vzdálenějšímu přijímači, který by byl samostatně mimo dosah. Takto je možné pokrývat objekty (nemovitosti) většího rozsahu a také zvyšovat spolehlivost v rámci přenosu u náročnějších budov.
- Zpětná kompatibilita s prvky RFIO je zachována.