

- ! radiofrekvencně ovládaný stmívač určený pro vytváření světelných scén, ovládání jednoho nebo skupiny světel
- ! **RFDA-11B:** základní - 1 světelná scéna, funkce OFF
- ! **RFDA-71B:** multifunkční - 7 programovacích funkcí: 4 funkce s různou výslednou intenzitou osvětlení, časové funkce simulací východ a západ slunce, ON / OFF
- ! jeden stmívací aktor může být ovládán až 8-mi ovladači
- ! umožňuje stmívání žárovek a halogenových svítidel s elektronickým nebo vinutým transformátorem R,L,C (zátěž se nesmí kombinovat) s maximálním příkonem 250 VA
- ! ochrana proti překročení teploty uvnitř přístroje - vypne výstup
- ! elektronická nadproudová ochrana - vypne výstup při přetížení a zkratu
- ! nouzové ovládání tlačítkem Prog.
- ! signalizace stavu přístroje LED diodou na předním panelu
- ! pracovní frekvence 868 MHz
- ! v provedení do instalační krabice (např. KU68)

Technické parametry	RFDA-11B	RFDA-71B
Napájecí napětí:	230 V AC	
Příkon zdánlivý:	8.3 VA / $\cos \varphi = 0.1$	
Příkon ztrátový:	0.83 W	
Tolerance napájecího napětí:	+10 -15 %	
Připojení:	3-vodičové, s "NULOU"	
<b>Výstup</b>		
Odporová zátěž:	250 VA*	
Kapacitní zátěž:	250 VA*	
Induktivní zátěž:	250 VA*	
<b>Ovládání</b>		
RF povelém vysílače:	868 MHz	
Nouzové ovládání:	PROG (ON/OFF)	
Dosah:	70-100 m, viz. tab. na straně 16	
Dosah na volném prostranství až:	až 160 m	
<b>Další údaje</b>		
Pracovní teplota:	0.. +50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná**	
Upevnění:	volné na přírodních vodičích	
Krytí:	IP 30	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Vývody (drát CY, průřez):	3x0.75 mm <sup>2</sup>	
Délka vývodů	90 mm	
Rozměr:	49x49x21 mm	
Hmotnost:	40 g	
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVč.426/2000Sb(směrnice 1999/ES)	

\* Při zátěži blízké se 250VA je třeba zajistit dostatečné chlazení.  
 \*\* RF komponenty nainstalujte do kovových rozvaděčů a oceloplechových rozvodnic (znamená průstup radiofrekvenčního signálu). Neinstalujte do venkovních a vlhkých prostor.

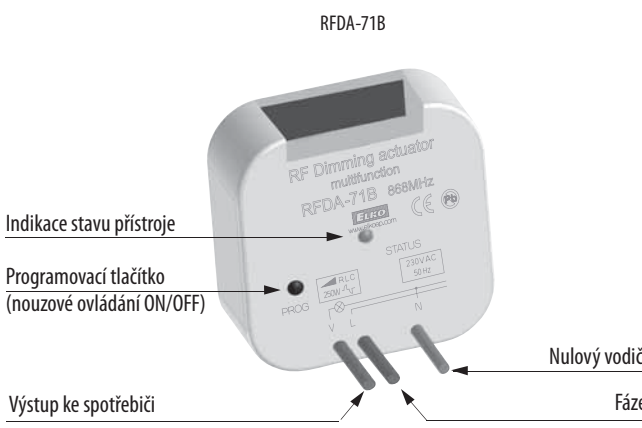
### Funkce a jejich programování

1-3	Funkce 1 až 3*	4	Funkce 4*
<b>program. režim</b>	<b>1-3x stisk</b>	<b>program. režim</b>	<b>4x stisk</b>
a)	Stiskem kratším než 0.5s se rozsvítí svítidlo, dalším stiskem zhasne.		Funkce je stejná jako scéna 1-3, při zhasnutí svítidlo plynule zhasíná po dobu 3s při jasu 100%.
b)	Stiskem delším než 0.5s dochází k plynulé regulaci jasu. Po uvolnění tlačítka je intenzita jasu uložena do paměti a další krátké stisky rozsvěcují / zhasínají svítidlo na tuto intenzitu.		
c)	Změnu intenzity je možné kdykoliv nastavit delším stiskem tlačítka. Přijímač si pamatuje nastavenou hodnotu i po vypnutí napájení.		* Funkce stmívání: 1,2,3 a 4 je stejná. Umožňuje však přednastavit různou intenzitu osvětlení až pro čtyři tlačítka.

5	Východ slunce	6	Západ slunce	7	ON / OFF
<b>program. režim</b>	<b>5x stisk</b>	<b>program. režim</b>	<b>6x stisk</b>	<b>program. režim</b>	<b>7x stisk</b>
	Po stisku tlačítka se osvětlení začne rozsvěcovat na námi zvolený časový interval v rozmezí 2 vteřin až 30 minut.		Po stisku tlačítka osvětlení začne zhasínat na námi zvolený časový interval v rozmezí 2 vteřin až 30 minut.		Pokud je osvětlení vypnuto, stiskem tlačítka se zapne. Pokud je osvětlení zapnuto, stiskem tlačítka jej vypne.

**Prog X**  
 Přijímač do programovacího režimu uvede stiskem programovacího tlačítka na dobu delší než 1s (LED bliká). Počet stisků tlačítka vysílače odpovídá požadované funkci přijímače v programovacím režimu. Ukončení programování se provádí stiskem programovacího tlačítka přijímače kratším než 1s (LED zhasne).

### Popis přístroje



### Zapojení

**Upozornění:**  
 Není dovoleno připojovat současně zátěže induktivního a kapacitního charakteru!

