



RFDA-11B



RFDA-71B

- Halogenový stmívač slouží k regulaci světelných zdrojů:
 - R – klasické žárovky
 - L – halogenové žárovky s vinutým transformátorem
 - C – halogenové žárovky s elektronickým transformátorem.
- Lze je kombinovat s Ovladači nebo Systémovými prvky iNELS RF Control.
- Provedení BOX nabízí montáž přímo do instalační krabice, podhledu nebo krytu svítidla.
- **RFDA-11B:** jednofunkční - stmívání, ON/OFF.
- **RFDA-71B:** multifunkční - 6 světelných funkcí – plynulý náběh nebo doběh s časovým nastavením 2s-30 min.
- Při vypnutí se nastavená úroveň uloží do paměti a po opětovném sepnutí se vrátí na poslední nastavenou hodnotu.
- Integrovaná nadproudová ochrana vypíná stmívač při přetížení nebo zkratu.
- Halogenový stmívač může být ovládán až 32 kanály (1 kanál představuje jedno tlačítko na ovladači).
- Programovací tlačítko na regulátoru slouží také jako manuální ovládání výstupu
- Dosah až 160 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem iNELS RF Control.
- Víc o světelných zdrojích a možnostech stmívání naleznete www.elkoep.cz/reseni.

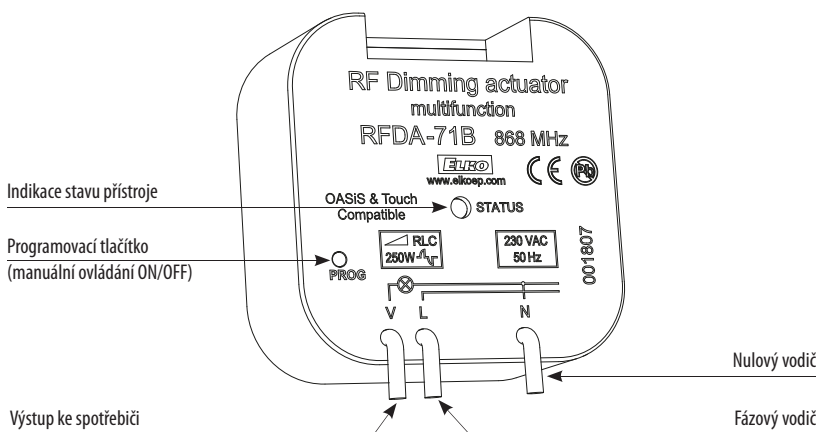
Technické parametry

Napájecí napětí:	230 V AC / 50 Hz	120 V AC / 60 Hz
Příkon zdánlivý:	8.3 VA / cos φ = 0.1	8.3 VA / cos φ = 0.1
Příkon ztrátový:	0.83 W	0.83 W
Tolerance napájecího napětí:	+10/ -15 %	
Připojení:	3-vodičové, s "NULOU"	
Výstup		
Odporová zátěž:	250 VA*	150 VA*
Kapacitní zátěž:	250 VA*	150 VA*
Induktivní zátěž:	250 VA*	150 VA*
Ovládání		
RF povel z ovladače:	868 MHz, 915 MHz, 916 MHz	
Manuální ovládání:	PROG (ON/OFF)	
Dosah na volném prostranství:	až 160 m	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-15 až + 50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná*	
Upevnění:	volné na přívodních vodičích	
Krytí:	IP30	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Vývody (drát CY, průřez):	3x0.75 mm ²	
Délka vývodů	90 mm	
Rozměr:	49 x 49 x 21 mm	
Hmotnost:	40 g	
Související normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVč.426/2000Sb(směrnice 1999/ES)	

Funkce

Graf funkcí naleznete na str. 55.

Popis přístroje



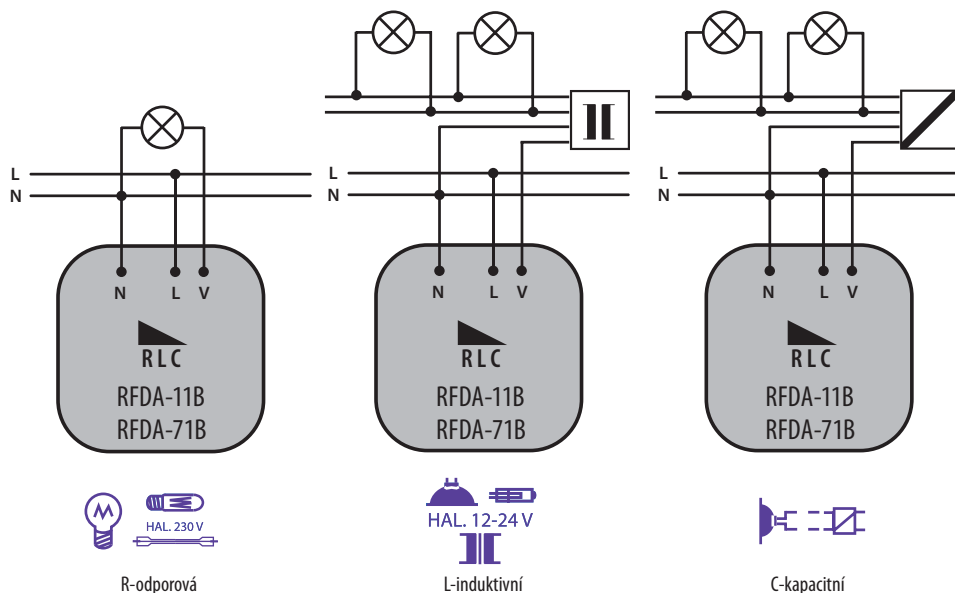
Zapojení s různým typem zátěží

* Více informací viz str. 55.

** Více informací viz str. 56.

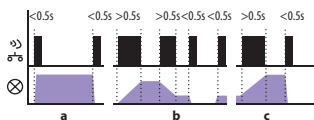
RFDA-11B	napětí	frekvence	EAN kód
	230V AC	868.5 MHz	8595188136846
	230V AC	868.1 MHz	8595188143929
	230V AC	915 MHz	8595188151665
	230V AC	916 MHz	8595188151672
	120V AC	915 MHz	8595188143073
120V AC	916 MHz	8595188151689	

RFDA-71B	napětí	frekvence	EAN kód
	230V AC	868.5 MHz	8595188136273
	230V AC	868.1 MHz	8595188143936
	230V AC	915 MHz	8595188151696
	230V AC	916 MHz	8595188151702
	120V AC	915 MHz	8595188143080
120V AC	916 MHz	8595188151719	



Jednofunkční RFDA-11B, RFDSC-11

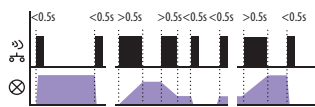
Funkce světelná scéna



- a) Stiskem kratším než 0.5 s se rozsvítí světlo, dalším stiskem zhasne.
- b) Stiskem delším než 0.5 s dochází k plynulé regulaci jasu. Po uvolnění tlačítka je intenzita jasu uložena do paměti a další krátké stisky rozsvěčují / zhasínají světlo na tuto intenzitu.
- c) Změnu intenzity je možné kdykoliv nastavit delším stiskem tlačítka. Prvek si pamatuje nastavenou hodnotu i po vypnutí napájení.

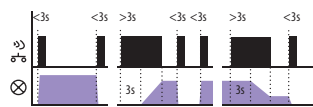
Multifunkční RFDA-61B, RFDA-73M/RGB, RFDEL-71B, RFDEL-71M, RFDSC-71, RFDAC-71B

Funkce světelná scéna 1



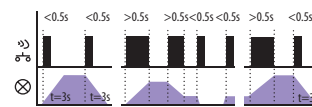
- a) Stiskem kratším než 0.5 s se rozsvítí světlo, dalším stiskem zhasne.
- b) Stiskem delším než 0.5 s dochází k plynulé regulaci jasu. Po uvolnění tlačítka je intenzita jasu uložena do paměti a další krátké stisky rozsvěčují / zhasínají světlo na tuto intenzitu.
- c) Změnu intenzity je možné kdykoliv nastavit delším stiskem tlačítka. Prvek si pamatuje nastavenou hodnotu i po vypnutí napájení.

Funkce světelná scéna 2



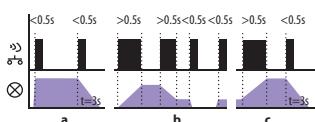
- a) Stiskem kratším než 3 s se rozsvítí světlo, dalším stiskem zhasne.
- b) Z důvodu zamezení nežádoucí regulace jasu dochází k plynulé regulaci jasu až stiskem tlačítka delším než 3 s. Po uvolnění tlačítka je intenzita jasu uložena do paměti a další krátké stisky rozsvěčují / zhasínají světlo na tuto intenzitu.
- c) Změnu intenzity je možné kdykoliv nastavit stiskem tlačítka delším než 3 s. Prvek si pamatuje nastavenou hodnotu i po vypnutí napájení.

Funkce světelná scéna 3



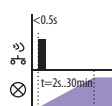
- a) Stiskem kratším než 0.5 s se světlo plynule rozsvěčuje po dobu 3 s (při 100% jasu). Dalším krátkým stiskem světlo plynule zhasíná po dobu 3 s.
- b) Stiskem delším než 0.5 s dochází k plynulé regulaci jasu. Po uvolnění tlačítka je intenzita jasu uložena do paměti a další krátké stisky rozsvěčují / zhasínají světlo na tuto intenzitu.
- c) Změnu intenzity je možné kdykoliv nastavit delším stiskem tlačítka. Prvek si pamatuje nastavenou hodnotu i po vypnutí napájení.

Funkce světelná scéna 4



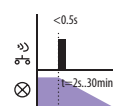
- a) Stiskem kratším než 0.5 s se světlo rozsvítí. Dalším krátkým stiskem světlo plynule zhasíná po dobu 3 s (při 100% jasu).
- b) Stiskem delším než 0.5 s dochází k plynulé regulaci jasu. Po uvolnění tlačítka je intenzita jasu uložena do paměti a další krátké stisky rozsvěčují / zhasínají světlo na tuto intenzitu.
- c) Změnu intenzity je možné kdykoliv nastavit delším stiskem tlačítka. Prvek si pamatuje nastavenou hodnotu i po vypnutí napájení.

Funkce východ slunce



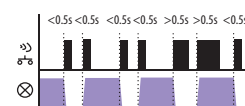
Po stisku tlačítka se osvětlení začne rozsvěcovat na námi zvolený časový interval v rozmezí 2 vteřin až 30 minut.

Funkce západ slunce



Po stisku tlačítka osvětlení začne zhasínat na námi zvolený časový interval v rozmezí 2 vteřin až 30 minut.

Funkce ON / OFF



Pokud je osvětlení vypnuto, stiskem tlačítka se zapne. Pokud je osvětlení zapnuto, stiskem tlačítka jej vypneme.

Zatížitelnost výrobků

VÝROBEK	AUTOMATICKÁ DETEKCE ZÁTĚŽE	R	L	C	ESL	LED		
		Žárovky, halogenové žárovky	Nízkonapětové žárovky 12-24V, vinuté transformátory	Nízkonapětové žárovky 12-24V, elektrické transformátory	Úsporné stmívatelné zářivky	KATEGORIE 1 Většinou „víceledkové“ světelné zdroje, napájení zajišťuje LINEÁRNÍ zdroj omezující proud (strmější stmívání), nižší cena	KATEGORIE 2 Zdroje, které mají 1-3 power LEDky, napájení zajišťuje SPINANÝ zdroj regulující jas na základě vstupního napětí (plynulejší stmívání), vyšší cena, GU10 mají vyšší tělo	KATEGORIE 3 LED se stejnosměrným napájením a proudovou regulací. Určeno pro stmívání LED chip, LED pásy, RGB LED
RFDA-11B	●	●	●	●	X	X	●	X
RFDA-71B	●	●	●	●	X	X	●	X
RFDEL-71B	●	●	●	●	●	●	●	X
RFDEL-71M	●	●	●	●	●	●	●	X
RFDA-73M/RGB	X	X	X	X	X	X	X	●
RFDAC-71B	X	1 x Výstup 0/1-10 V			X	X	X	X
RFDSC-11	●	●	●	●	●	●	●	X
RFDSC-71	●	●	●	●	●	●	●	X

UPOZORNĚNÍ! Není dovoleno připojovat současně zátěže induktivního a kapacitního charakteru!