



OVLÁDACÍ PRVKY



EAN kód

RFDEL-71M: 8595188148979

Interní anténa AN-I: 8595188161862

Externí anténa AN-E: 859415759012

Technické parametry	RFDEL-71M
Napájecí napětí:	230 V AC / 50 Hz
Příkon zdánlivý:	1.1 VA
Příkon ztrátový:	0.8 W
Tolerance napájecího napětí:	+10/ -15 %
Připojení:	3-vodičové, s "NULOÚ"
Stmívaná zátěž:	R, L, C, LED, ESL
Výstup	
Bezkontaktní:	2 x MOSFET
Zatížitelnost:	600 W*
Ovládání	
RF povelům z vysílače:	868 MHz
Dosah na volném prostranství:	až 160 m (více o dosahu na str. 48)
Manuální ovládání:	tlačítko PROG (ON/OFF), externí tlačítko
Připojení doutnavek:	Ne
Další údaje	
Pracovní teplota:	-20 až +35 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Pracovní poloha:	libovolná*
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP20 za normálních podmínek
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez připojených vodičů:	max 1x2.5, max 2x1.5/ s dutinkou max. 1x2.5
Rozměr:	90x52x65 mm
Hmotnost:	g
Související normy:	EN 607 30-1 ED.2

* Z důvodu velkého množství typů světelných zdrojů je maximální zátěž závislá na vnitřní konstrukci stmívatelných LED a ESL žárovek a jejich účinnosti $\cos \varphi$ zatížitelnost pro účinník $\cos \varphi = 1$. Účinník stmívatelných LED a ESL žárovek se pohybuje v rozmezí: $\cos \varphi = 0.95$ až 0.4 . Přibližnou hodnotu maximální zátěže získáte vynásobením zatížitelnosti stmívače a účinníku připojeného světelného zdroje. Seznam stmívatelných světelných zdrojů naleznete zde: www.elkoep.cz/reseni

Popis funkce

Ovládání stmívače:

- krátký stisk tlačítka (< 0.5s) zapne / vypne světlo
- dlouhý stisk (> 0.5s) umožňuje plynulou regulaci intenzity světla
- u zátěže ESL pokud je světlo vypnuto, krátkým stiskem se jas zvýší na max. úroveň (kdy úsporná zářivka „zapálí“) a následně jas klesne na nastavenou úroveň

Nastavení minimálního jasu:

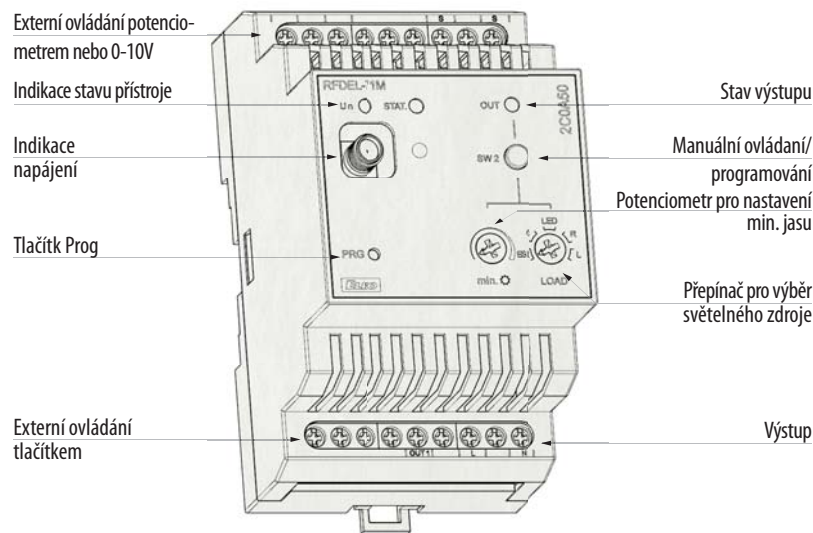
- se provádí potenciometrem na přední straně
- se uplatňuje hlavně při stmívání úsporných zářivek a LED, kvůli jejich rozdílné světelné charakteristice
- zabraňuje nežádoucímu blikání při nastavení aktoru na min. jas

slouží pro ovládání intenzity světla těchto světelných zdrojů:

typ zdroje	symbol	popis
R odporová		žárovka, halogenová žárovka
L induktivní		vinutý transformátor pro nízkovoltové halogenové žárovky
C kapacitní		elektronický transformátor pro nízkovoltové halogenové žárovky
LED		LED žárovky a LED světelné zdroje, 230 V
ESL		stmívatelné úsporné zářivky

- typ světelného zdroje se nastavuje přepínačem na přední straně přístroje
- max. zátěž výstupu je 600 W
- možnost ovládání: externím stávajícím tlačítkem RF vysílačem
Potenciometrem
Signálem 0-10V
- elektronická nadproudová a tepelná ochrana – vypne výstup při přetížení, zkratu a přehřátí
- nastavením min. jasu potenciometrem na přední straně přístroje se eliminuje blikání různých typů světelných zdrojů
- aktor může být ovládán až 32 kanály
- 6 světelných funkcí, funkce ON/OFF (shodné s funkcemi RFDA-71B) viz. str. 34
- programování a manuální spínání výstupu se provádí tlačítkem Prog

Popis přístroje



Zapojení

