

elektronický stmívač pro ovládání úrovně osvětlení s paměťovou funkcí

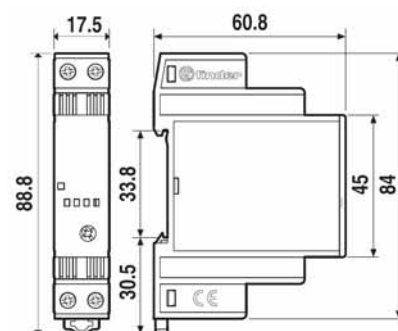
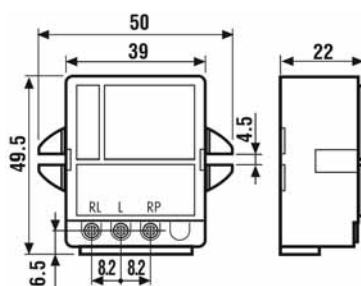
- šetrné zapínání a vypínání svítidel
- 2 volitelné funkce buď s nebo bez paměti naposled zvolené úrovně osvětlení
- použitelné pro žárovky, halogenové lampy, úsporné lampy (přímo nebo přes transformátor nebo předřadník**)
- ochrana proti přehřátí při přetížení***
- spínání L nebo N na tlačítku

NOVINKA
15.51


- max. příkon světél 400 W
- na panel nebo do krabice

NOVINKA
15.61


- max. příkon světél 500 W
- na DIN-lištu ČSN EN 60175 TH35



Výstupní obvod			
Jmenovité napětí	V AC	230	230
Max. výkon	(230 V) W	400	500
Min. výkon	(230 V) W	10	5
Přípustné zatížení:	žárovky (230 V) W	400	500
	halogenové lampy (230 V) W	400	500
	halogenové lampy přes trafo nebo předřadník ** W	400	500
Napájení			
Jmenovité napětí (U _N)	V AC (50 Hz)*	230*	230
Pracovní rozsah		(0,8...1,1)U _N	(0,8...1,1)U _N
Příkon v klidovém režimu	W	≤ 1	≤ 0,8
Všeobecné údaje			
Teplota okolí	°C	-10...+50	-10...+50
Krytí		IP 40	IP 40
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)		CE PG	CE

* Provedení 60 Hz možné, viz objednávací kód.

Doporučení

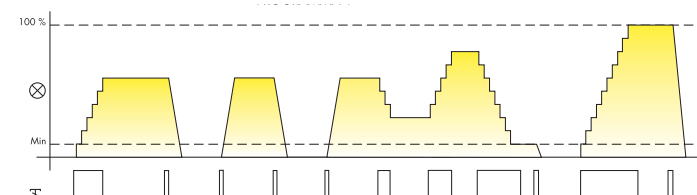
- 1) Jestliže je osvětlení nízkonapěťovými halogenovými lampami napájeno pomocí elektromagnetického nebo elektronického transformátoru, může se připojit pouze jeden transformátor na každý stmívač typu 15.51 nebo 2 transformátory na každý stmívač typu 15.61.
- 2) Elektromagnetické transformátory mohou být provozovány jen s připojenou zátěží.
- 3) Nelze ovládat prosvětlenými tlačítky.

** elektronický předřadník

*** Ve stmívačích řady 15 je zabudována ochrana proti přehřátí. U typu 15.61 je pro zabezpečení ventilace oboustranně potřebná vzdálenost 5 mm od okolních přístrojů.

Funkce a změna funkce

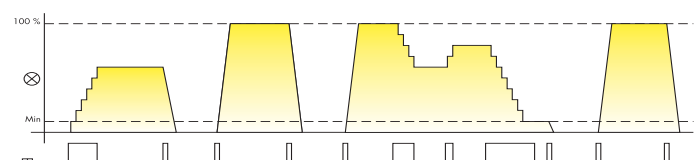
Funkce 1 (s pamětí): dříve navolená úroveň osvětlení se uchová v paměti



Dlouhé stlačení tlačítka: Osvětlení stoupá nebo klesá každým stiskem v max. 10 krocích mezi maximální a minimální hodnotou.

Krátké stlačení tlačítka: Zapíná a vypíná. Při zapnutí stoupne osvětlení na dříve nastavenou hodnotu.

Funkce 2 (bez paměti): zapíná a vypíná, dříve navolená úroveň osvětlení se neuchová v paměti



Dlouhé stlačení tlačítka: Osvětlení stoupá nebo klesá každým stiskem v max. 10 krocích mezi 100% a minimální hodnotou.

Krátké stlačení tlačítka: Zapíná a vypíná. Při zapnutí stoupne osvětlení na maximální.

Změna funkce

U typu 15.61 je funkce 1 nebo 2 volena čelním přepínačem.

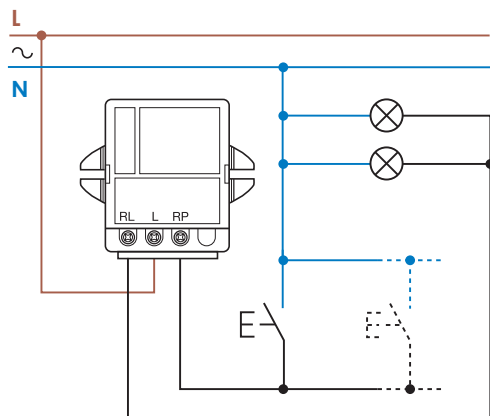
U typu 15.51 je nastavena funkce 1. Změna funkce se provede následovně:

- odepnutím napájení (např. automat v domovním rozváděči)
- krátkým stlačením tlačítka
- při stlačeném tlačítku je opět připojeno napájení a tlačítko se vteřinu podrží
- při nestlačeném tlačítku zasvítí signálka 2x krátce, což značí funkci 2, nebo 1x pro funkci 1

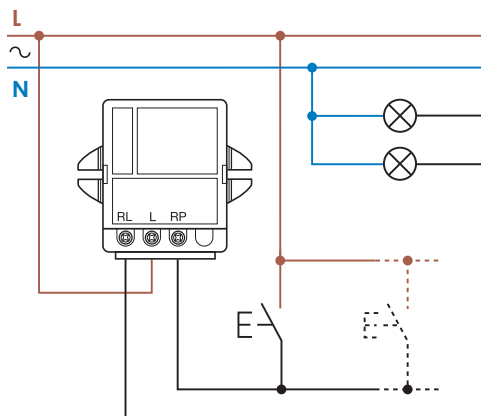
Opakováním výše uvedených kroků se přepíná mezi funkcemi.

Schéma připojení (15.51 a 15.61)

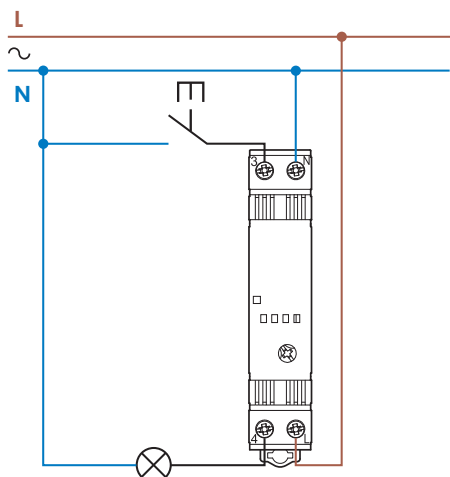
Typ 15.51 (tlačítko spíná N)



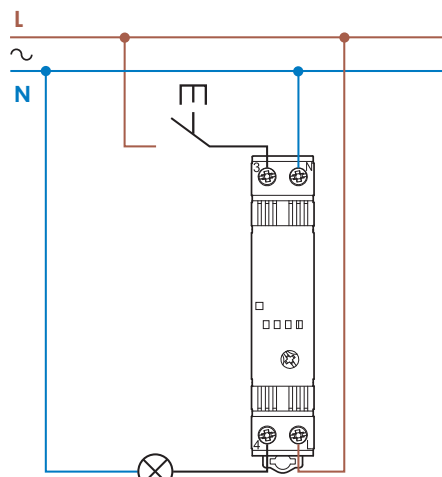
Typ 15.51 (tlačítko spíná L)



Typ 15.61 (tlačítko spíná N)



Typ 15.61 (tlačítko spíná L)



Objednací kód

Příklad: řada 15, elektronický stmívač, napájení 230 V AC, 50 Hz, tepelná ochrana proti přetížení pro výkon 10 W až 400 W

1	5	.	5	1	.	8	.	2	3	0	.	0	4	0	0		
řada			typ			výstup			imenovité provozní napětí			druh napětí			provedení		
5 = montáž na panel nebo do krabice 6 = na DIN-lištu ČSN EN 60175 TH35, šířka 17,5 mm			1 = 1Z, polovodičový			230 = 230 V			8 = AC			0 = 50 Hz, standardní 6 = 60 Hz			4 = 400 W (u 15.51) 5 = 500 W (u 15.61)		
všechna provedení																	
15.51.8.230.0400 15.51.8.230.0460 15.61.8.230.0500																	

Všeobecné údaje

Další údaje		15.51	15.61
Vyzařování tepla do okolí			
bez výstupního výkonu	W	0,7	0,8
při max. výstupním výkonu	W	2,2	2,0
Délka kabelů k tlačítkům max.	m	100	100
Utahovací moment	Nm	0,8	0,8
Max. průřez přívodů		drát	lanko
	mm ²	1x6 / 2x4	1x4 / 2x2,5
	AWG	1x10 / 2x12	1x12 / 2x14

LED indikace

LED (jen u 15.61)	Provozní napětí	Tepelná ochrana
	nepřipojeno	—
	připojeno	—
	připojeno	v činnosti *

* Vestavěná tepelná ochrana rozpozná podle přetížení nebo chybné instalace způsobené překročení teploty a stmívač vypne. Svítidlo je znovu zapnuto, když dosáhne teplota stmívače v závislosti na podmínkách ochlazování po 1 až 10 min bezpečné snížené teploty a když je příčina přehřátí odstraněna.

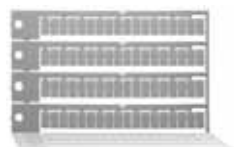
Příslušenství



020.01

Adaptér na panel, šířka 17,5 mm

020.01



060.72

Popisný štítek-matice, pro řadu 14, bílý, 72 štítků, (6 x 12) mm,
pro popis plotrem

060.72

