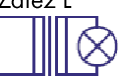
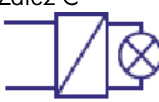


■ Návod na použitie: stmievač posuvný RLC – EV103006

■ Schrack info

- Typ: RLC, 2 vodiče, 300 W
- Druh záťaže:

Záťaž R 	Žiarovky, halogénové žiarovky 240V	Fázové riadenie/nábehová hrana 
Zátěž L 	Nízkonapäťové halogénové žiarovky s klasickým transformátorom	
Zátěž C 	Nízkonapäťové halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom	Fázové riadenie/zostupná hrana 

- Menovité napätie: 230 V ~ ± 10%, 50 Hz
- Men. výkon záťaže: 300 W (23 °C ± 2 °C)
- Min. výkon záťaže: 60W
- Normy: EN 60669-2-1

■ Kalibrácia

Pri pripojení napájacieho napätia, vyhodnotí riadiaci mikroprocesor charakter záťaže a zvolí fázové riadenie nábehovou alebo zostupnou hranou. V priebehu kalibračného procesu sa rozsvieti pripojené svietidlo a zhasne (asi 2s). Pokiaľ kalibrácia neprebehne úspešne, môže byť nesprávne pripojená záťaž alebo je pripojená záťaž s vysokým výkonom.

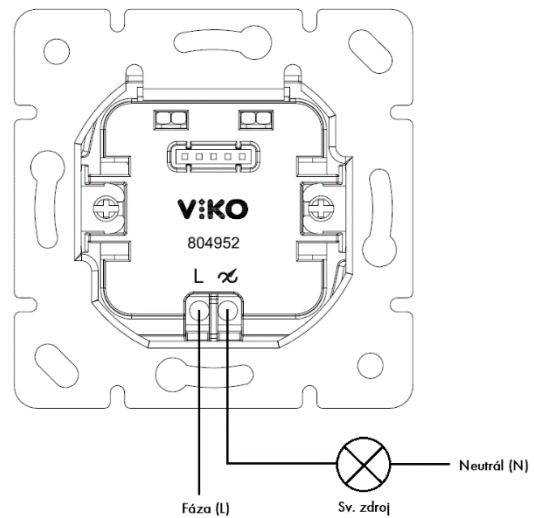
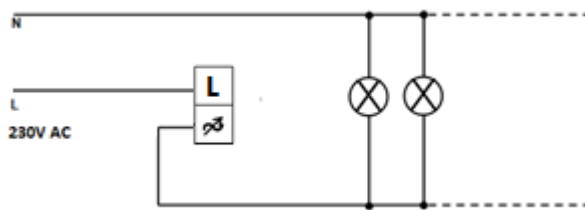
■ Ochrana pred skratom

Pri skrate v obvode záťaže stmievač odpojí a znovu pripojí záťaž. V prípade trvalého skratu stmievač odpojí celú záťaž. Po odstránení skratu a opätovnom pripojení stmievača na napájacie napätie je stmievač pripravený k ďalšej činnosti.

■ Ochrana pred preťažením

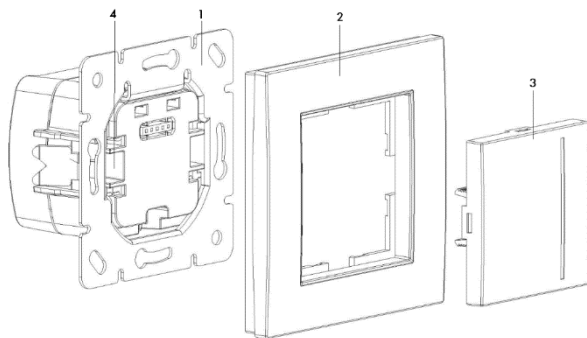
Maximálna pripojená záťaž nesmie prekročiť 300W / 300VA. Stmievač sa ohrieva v priebehu prevádzky. Pri prekročení teploty nad nastavenú hranicu (napr. v prípade preťaženia), stmievač automaticky vypne záťaž. Pri návrate pod dovolenú hranicu stmievač opäť zapne. Pokiaľ problém pretrváva, tepelná poistka vypne a stmievač prestane pracovať.

Zapojenie



Inštalácia

Stmievateľ musí byť montovaný do škatule hlbkej minimálne 43 mm.



- 1) Stmievateľ
- 2) Rámček
- 3) Kryt
- 4) Upevňovacie skrutky

1- Stmievateľ zapojte podľa znázornenej schémy.

2- Vložte stmievateľ (1) do inštalačnej škatule a zatiahnite skrutky (4) vhodným skrutkovačom.

3- Namontujte rámček (2) na prístroj (1) a vložte plôšku (3)

Upozornenie

- Jednotka sa pri prevádzke zahrieva. Menovitý výkon je určený pre inštaláciu v stene z tehál alebo v betóne. Keď je snímač inštalovaný do steny z plynosilikátov, dreva alebo sadrokartónu, je treba menovitý výkon redukovať minimálne o 30%. Inak môže nastať poškodenie jednotky!
- Pri čistení rámčeka a snímača použite len suchú alebo mierne namočenú handričku. Nikdy nepoužívajte chemické prípravky alebo rozpúšťadlá.
- Pred maľovaním stien v objekte zdemontujte snímač a rámček a opäť ich namontujte po ukončení maľovania.
- Kúrenie, klimatizácia a ventilácia spôsobujú rýchle zmeny teploty. Nemontujte preto snímač v blízkosti týchto zariadení.