

■ Návod na použitie: stmievač RLC – EV103002

■ Schrack Info

- Typ: RLC, 300W
- Druh záťaženia: žiarovky, halogénové žiarovky, nízkonapäťové halogénové žiarovky s klasickým a elektronickým transformátorom
- Menovité napätie: 230 V ~ ± 10%, 50 Hz
- Max. výkon záťaže: 300 W / VA (v závislosti na teplote okolia)
- Min. výkon záťaže: 30 W / VA
- Rozsah teploty okolia: 0 až + 35 °C
- Certifikát VDE (EN 60669-2-1)

■ Funkcie

■ Ochrana pred skratom

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

■ Ochrana pred preťažením

Pri aktivácii elektronickej ochrany pred preťažením (prúdové alebo tepelné preťaženie), zníži stmievač jas pripojeného zariadenia. Keď preťaženie trvá dlhšiu dobu, stmievač vypne pripojenú záťaž.

■ Ovládanie stmievača

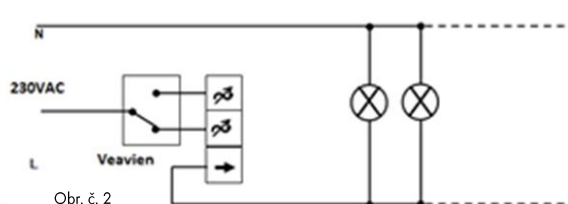
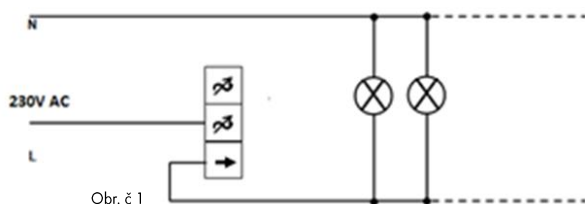
- Zapnutie s posledne nastavenou svetelnou intenzitou: Stlačte ovládací prvok.
- Zapnutie s minimálnou svetelnou intenzitou: Otočte ovládacím prvkom doľava a stlačte ho.
- Zapnutie s maximálnou svetelnou intenzitou: Otočte ovládacím prvkom doprava a stlačte ho.
- Zvýšenie jasu: Otočte ovládacím prvkom doprava.
- Zníženie jasu: Otočte ovládacím prvkom doľava.
- Vypnutie: Stlačte ovládací prvok.

Ovládací prvok nemá koncovú polohu! Pri pripojení napájacieho napätia, vyhodnotí riadiaci mikroprocesor charakter záťaže a zvolí fázové alebo sektorové riadenie. V priebehu kalibračného procesu je po dobu asi 2 sek. zapnutá záťaž a jednotka je blokována.

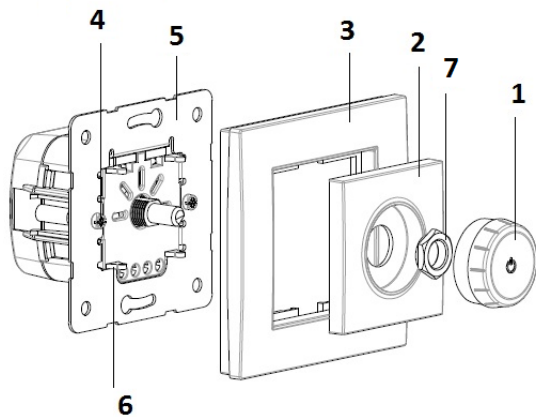
■ Zapojenie

POZOR!!!

Napätie 230V - montáž môže vykonávať len osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou.



Inštalácia

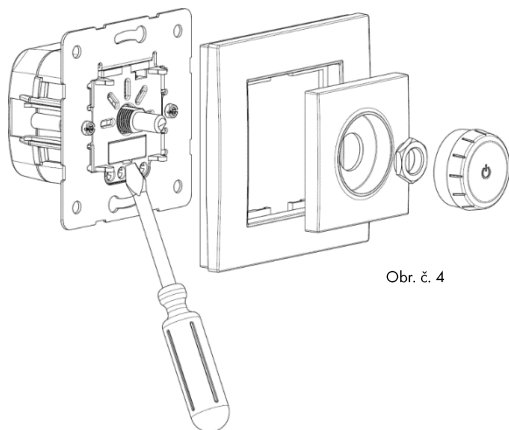


- 1) Ovládací prvok
- 2) Kryt
- 3) Rámik
- 4) Upevňovacie skrutky
- 5) Prístroj stmievača
- 6) Fixačné plochy
- 7) Matica

- 1- Ťahom zdemontujte ovládací prvok (1).
- 2- Zdemontujte maticu (7).
- 3- Zložte plôšku (2) a rámček (3).
- 4- Pripojte vodiče podľa schémy na základnej doske (5).
- 5- Vložte stmievač (5) do inštallačnej škatule a pritiahnite skrutky (4) vhodným skrutkovačom.
- 6- Vložte kryt (2) do rámika (3).
- 7- Kryt (2) a rámik (3) "zacvaknite" na prístroj. Pritom rešpektujte polohu fixačných plôch (6) a skrutiek (4).
- 8- Zaskrutkujte maticu (7).
- 9- Nasadte ovládací prvok (1) v súlade s profilom "D" potenciometra

Výmena poistky

(obrázok 4) , držiak poistky (8) sa dá vytiahnuť plochým skrutkovačom



Obr. č. 4