

**DOTYKOVÝ A DIAĽKOVÝ
REGULÁTOR OSVIETLENIA**

DR3-SD



SVETLO OVLADANÉ DIAĽKOVO

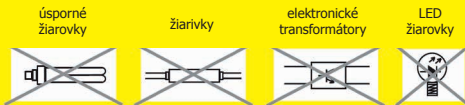
Regulátory osvetlenie umožňujú spínať, vypínať a meniť intenzitu osvetlenia iba dotyk (na spodnej, alebo hornej časti hmatníka), alebo diaľkovým ovladačom od TV, videa, alebo HiFi veže.

Zmenšením intenzity osvetlenia šetríte energiu aj Váš zrak.

SIMULÁCIA PRÍTOMNOSTI OSÔB:

Funkcia, pri ktorej dochádza k automatickému (nahodnému) zapnutiu a vypnutiu osvetlenia po setnutí. Pre prípadného pozorovateľa pak zapínanie budí dojem, že sa v miestnosti niekto nachádza.

DR3-SD nemožno použiť pre uvedené typy zátŕaži:



Technické parametre

Napájanie	230 V / 50 Hz
Odporová zátŕaž	40 až 250 W
Induktívna zátŕaž	40 až 150 VA
Poistka trubičková	F2A / 1500 A, 250 V
Prierez vodičov	max. 2,5 mm ²
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0 až 40 °C

Na výrobok sa poskytuje záručná doba 2 roky. V prípade záručného a pozáručného servisu v SR zašlite regulátor na adresu dovozcu pre SR. (V záručnej dobe je potrebné priložiť kópiu dokladu o kúpe.)

DR3-SD biela



www.elbock.sk



MADE IN THE CZECH REPUBLIC

Distribútor pre SR:

ELEKTROBOCK SK s.r.o.

Sladová 1, 821 05 Bratislava

Tel.: +421 2 207 44545 (8-12 h)

elektrobock@elektrobock.sk

Tech. podpora v ČR:

Tel.: +420 725 027 685 (7-14 h)

**DOTYKOVÝ A DIAĽKOVÝ
REGULÁTOR OSVIETLENIA**

DR3-SD

S FUNKCIOU SIMULÁCIE PRÍTOMNOSTI OSÔB

**Predlžuje životnosť žiaroviek, šetrí elektrickú energiu,
zvyšuje komfort obsluhy Vašich spotrebičov.**



Regulátor osvetlenia DR3-SD

Regulátor DR3-SD slúži k bez kontaktnému ovládaniu jasu žiarovky dotykom, alebo diaľkovým ovládačom od elektronických spotrebičov (TV, DVD atď.).

V regulátore je použitý špeciálny obvod, ktorý nezapne žiarovku skokom, ale plynule, čím podstatne predlžuje životnosť žiaroviek. Vypnutie spotrebiča je tiež pozvoľné. Plynulý nábeh a dobeh svietenia sú príjemné pre ľudské oko.

Ovládanie rukou

priložením ruky na dotykovú plochu

Krátky dotyk v hornej alebo dolnej časti hmatníka (obr. 1a) v dĺžke cca 0,5 s vykoná zhasnutie alebo rozsvietenie osvetlenia na poslednú nastavenú hodnotu. Plynulé zvyšovanie intenzity osvetlenia docielime dlhým dotykom v hornej časti hmatníka. Oddialením ruky zmenu jasu zastavíme a jeho súčasná hodnota zostane pripravená pre ďalšie spínanie. Pre zníženie intenzity použijeme dolnú časť hmatníka.

Ovládanie diaľkovým ovládačom (DO)

Ak chceme ovládať regulátor pomocou DO postupujeme nasledovne: Na DO stlačíme akékoľvek tlačidlo a držíme ho tak dlho (cca 3 s), kým regulátor nevydá zvukový signál. V tomto momente je regulátor aktívny na DO, funkcia je indikovaná rýchlym blikaním červenej LED (obr.1a). Uvoľníme tlačidlo a opätovne ho znovu stlačíme. Krátky signál zapína a vypína svetlo, dlhý signál vykonáva reguláciu. Ak počas 3 s nevyšleme signál, regulátor oznámi zvukovou indikáciou ukončenie funkcie na DO a červená LED prestane blikať. Na reguláciu používame také tlačidlo na DO, ktoré neovplyvní chod TV.

Funkcia simulácie prítomnosti osôb v miestnosti

Pri zvolení tejto funkcie regulátor nereaguje na dotyk ani na DO. Každý deň po zotmení dochádza k automatickému, náhodnému zapínaniu a vypínaniu osvetlenia, ktoré je na tento vypínač pripojené. K ovládaniu dochádza vždy po dobu 5 hodín po zotmení. Potom zostáva osvetlenie až do ďalšieho cyklu vypnuté.

Aktivácia: súčasným stlačením hornej a dolnej časti hmatníka po dobu 3 s. Pri prepnutí do tejto funkcie vydá regulátor 2 × krátky zvukový signál a bliká červená LED. Pre prípadného pozorovateľa potom zapínanie osvetlenia budú dojem, že sa v miestnosti niekto nachádza. Táto jednoduchá funkcia môže ochrániť Váš byt pred vykradnutím.

Deaktivácia: súčasným stlačením hornej a dolnej časti hmatníka po dobu 3 s. Regulátor vydá 3 × zvukový signál a LED prestane blikať. Regulátor je plne funkčný a je uchovaná posledná nastavená intenzita osvetlenia.

Montáž

Montáž sa prevádza do inštalačných krabíc KU i KP jednoduchou zámennou pôvodného vypínača za regulátor.

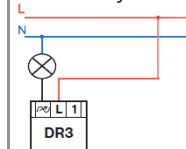
- 1) Vypnite hlavný istič;
- 2) Oddel'te silovú časť regulátora od mikroprocesorové (hlavnej) časti, pozri obr.1;
- 3) Uchopte silovú časť regulátora a pripojte vodiče podľa schémy zapojenia. Na svorku označenú „L“ pripojte fázový vodič a vodič od žiarovky pripojte na svorku označenú „N“ (POZOR pri zámene týchto vodičov nereaguje regulátor na dotyk a môže dôjsť k jeho poškodeniu!) pozri obr. 2, 3;
- 4) Pripevnite silovú časť na inštalačnú krabicu, pozri obr. 4;
- 5) Konektor hlavnej časti zasunite do silovej časti a zatlačte, kovové pružiny musí zapadnúť do určených otvorov, pozri obr. 5,
- 6) Zapnite hlavný istič a regulátor je pripravený na použitie.

Pozn: Pri ovládaní z viacerých miest je možné použiť na druhom mieste obyčajné tlačidlo (1/0). Funkcia zostáva rovnaká a z ďalších miest možno svetlo ako zapínať a vypínať, tak riadiť jeho intenzitu.

Montáž smie vykonávať len osoba so zodpovedajúcou kvalifikáciou! Montáž musí byť vykonaná bez napätia!

Schéma zapojenia:

ovládanie z jedného miesta:



ovládanie z viacerých miest:

