

**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 zátäží:



## Technické parametre

Napájanie	230 V / 50 Hz
Odporová zátäž	40 až 250 W
Induktívna zátäž	40 až 150 VA
Poistka trubičková	F2A / 1500 A, 250 V
Prierez vodičov	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
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.)

Distribútor pre SR:  
**ELEKTROBOCK SK s.r.o.**  
Sladová 1, 821 05 Bratislava  
Tel.: +421 911 454 446  
predaj@elektrobock.sk  
Tech. podpora v ČR:  
Tel.: +420 725 027 685 (7-14 h)

DR3-SD biela



[www.elbock.sk](http://www.elbock.sk)



**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 povolené. 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 budí 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.

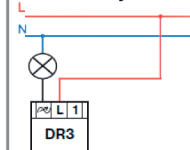
### Montáž

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

- 1) Vypnite hlavný istič;
  - 2) Oddeľte silovú časť regulátora od mikroprocesorovej (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 inštalčnú krabicu, pozri obr. 4;
  - 5) Konektor hlavnej časti zasuňte 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:

