

DOTYKOVÝ REGULÁTOR OSVIETLENIA

DR3-S



SVETLO OVLADANÉ DOTYKOM

Regulátory osvetlenia umožňujú spínať, vypínať a meniť intenzitu osvetlenia iba dotykom na spodnej, alebo hornej časti hmatníka.

Zmenšením intenzity osvetlenia šetríte energiu aj Váš zrak.

Pre zapnutie osvetlenia stlačte krátce hornú alebo spodnú časť hmatníka.

Pre zníženie jasů stlačte dlho spodnú časť hmatníka.

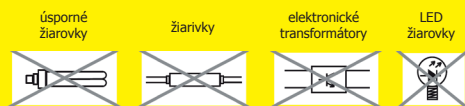
Pre zvýšenie jasů stlačte dlho hornú časť hmatníka.

Zmenšením intenzity osvetlenia dochádza k úsporám energie aj k šetreniu nášho zraku.

SIMULÁCIA PRÍTOMNOSTI OSÔB:

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

DR3-SD nemožno použiť pre uvedené typy zát'aží:



Technické parametre	
Napájenie	230 V / 50 Hz
Odporová zát'až	40 až 250 W
Induktívna zát'až	40 až 150 VA
Pojistka 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 záručeného a pozáručného servisu v SR zašlite regulátor na adresu dovozcu pre SR. (V záručnej dobe je potrebné priložiť kópiu dokladu o kúpe.)

DOTYKOVÝ REGULÁTOR OSVIETLENIA

DR3-S

S FUNKCIOU SIMULÁCIE PRÍTOMNOSTI OSÔB

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



www.elektrobock.sk



Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 821 05 Bratislava
Tel.: +421 911 454 446 (8-12 h)
predaj@elektrobock.sk
Tech. podpora v ČR:
Tel.: +420 725 027 685 (7-14 h)

Regulátor osvetlenia DR3-SD

Regulátor DR3-SD slúži k bezkontaktnému ovládaniu jasů žiarovky dotykom.

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 sekundy vykoná zhasnutie alebo rozsvietenie osvetlenia na poslednú nastavenú hodnotu. Plynulé zvyšovanie intenzity osvetlenia docielime dlhým dotykom v hornej časti hmatníka. Oddialením ruky zmenu jasů zastavíme a jeho súčasná hodnota zostane pripravená pre ďalšie spínanie. Pre zníženie intenzity použijeme dolnú časť hmatníka.

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.

Deaktivácia: súčasným stlačením hornej a dolnej časti hmatníka po dobu 3 s. Regulátor vydá 3 × zvukový signál a LED prestane blikáť. 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, 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 „A“ (POZOR pri zámene týchto vodičov nereaguje regulátor na dotyk a môže dôjsť k jeho poškodeniu!) pozri obr. 2, 3;

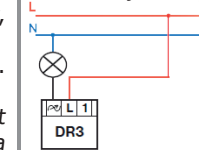
4, Pripevnite silovú časť na inštalčnú krabicu, pozri obr. 4;
5, Konektor hlavnej časti zasuňte do silovej časti a zatlačte, kovové pružiny musí zapadnúť do určených otvorov, pozri obr. 5,
6, Zapnite hlavný istič a regulátor je pripravený na použitie.

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:

