

DOTYKOVÝ A DÁLKOVÝ REGULÁTOR OSVĚTLENÍ **DR3-SD**



SVĚTLO OVLÁDANÉ DÁLKOVĚ

Regulátory osvětlení umožňují zapínat, vypínat a měnit intenzitu osvětlení pouhým dotykem (na spodní nebo horní část hmatníku) nebo dálkovým ovladačem od TV, videa a HiFi věže.

Zmenšením intenzity osvětlení dochází jak k úsporám energie, tak i k šetření našeho zraku.

SIMULACE PŘÍTOMNOSTI OSOB:

Funkce, při které dochází k automatickému (náhodnému) zapínání a vypínání osvětlení po setmění.

Pro případného pozorovatele pak zapínání osvětlení budí dojem, že se v místnosti někdo nachází.

DR3-SD nelze použít pro uvedené typy zátěží:



V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu výrobce.

Technické parametry	
Napájení	230 V/ 50 Hz
Odporová zátěž	40 až 350 W 
Induktivní zátěž	40 až 200 VA 
Pojistka trubičková	F2A/ 1500 A, 250 V
Průřez vodičů	max. 2,5 mm ²
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	0°C až +40°C

DOTYKOVÝ A DÁLKOVÝ REGULÁTOR OSVĚTLENÍ **DR3-SD**

S FUNKCÍ SIMULACE PŘÍTOMNOSTI OSOB

Prodlužuje životnost žárovek, šetří elektrickou energii, zvyšuje komfort obsluhy Vašich spotřebičů.



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel./fax: +420 541 230 216
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685/6

www.elbock.cz

Regulátor DR3-SD slouží k bezkontaktnímu ovládání jasu žárovky dotykem, nebo dálkovým ovladačem od elektronických spotřebičů (TV, DVD atd.). V regulátoru je použit speciální obvod, který nezapne žárovku skokem, ale plynule, čímž podstatně prodlužuje životnost žárovek. Vypnutí spotřebiče je též pozvolné. Plynulý náběh a doběh svícení jsou příjemné pro lidské oko.

Ovládání rukou

Přiložením ruky na dotekovou plochu

Krátký dotyk v horní nebo dolní části hmatníku (obr.1a) v délce cca 0,5 s provede zhasnutí nebo rozsvícení osvětlení na poslední nastavenou hodnotu. Plynulé zvyšování intenzity osvětlení docílíme dlouhým dotykem v horní části hmatníku. Oddálením ruky změnu jasu zastavíme a jeho současná hodnota zůstane připravena pro další spínání. Pro snížení intenzity použijeme dolní část hmatníku.

Ovládání dálkovým ovladačem (DO)

Pokud chceme ovládat regulátor pomocí DO postupujeme následovně: Na DO stiskneme jakékoliv tlačítko a držíme je tak dlouho (cca 3 s) dokud regulátor nevydá zvukový signál. V tomto okamžiku je regulátor aktivní na DO, funkce je indikována rychlým blikáním červené LED (obr.1a). Uvolníme tlačítko a opětovně je znovu stiskneme. Krátký signál zapíná a vypíná světlo, dlouhý signál provádí regulaci. Pokud během 3 s nevyšleme signál, regulátor oznámí zvukovou indikací ukončení funkce na DO a červená LED přestane blikat. K regulaci používáme takové tlačítko na DO, které neovlivní chod TV.

Funkce simulace přítomnosti osob v místnosti

Při zvolení této funkce regulátor nereaguje na dotyk ani na DO. Každý den po setmění dochází k automatickému, náhodnému zapínání a vypínání osvětlení, které je na tento vypínač připojeno. K ovládání dochází vždy po dobu 5-ti hodin po setmění. Potom zůstává osvětlení až do dalšího cyklu vypnuté.

Aktivace: současným stisknutím horní a dolní části hmatníku po dobu 3s. Při přepnutí do této funkce vydá regulátor 2-krát krátký zvukový signál a bliká červená LED. Pro případného pozorovatele pak zapínání osvětlení budí dojem, že se v místnosti někdo nachází. Tato jednoduchá funkce může ochránit Váš byt před vykradením.

Deaktivace: současným stisknutím horní a dolní části hmatníku po dobu 3s. Regulátor vydá 3-krát zvukový signál a LED přestane blikat. Regulátor je plně funkční a je uchována poslední nastavená intenzita osvětlení.

Montáž

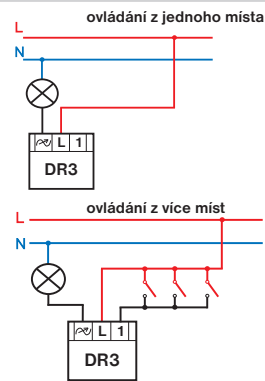
Montáž se provádí do instalačních krabic KU i KP jednoduchou záměnou původního vypínače za regulátor. Instalujte v místě, kde vzdálenost od LCD nebo plazmové televize bude min.1,5 m!

- 1) Vypněte hlavní jistič;
- 2) Oddělte silovou část regulátoru od mikroprocesorové (hlavní) části viz obr.1;
- 3) Uchopte silovou část regulátoru a připojte vodiče podle schématu zapojení. Na svorku označenou „L“ připojte fázový vodič a vodič od žárovky připojte na svorku označenou „ $\sim$ “ (POZOR při záměně těchto vodičů nereaguje regulátor na dotyk a může dojít k jeho poškození!) obr.2,3;
- 4) Připevněte silovou část na instalační krabici viz obr.4;
- 5) Konektor hlavní části zasuňte do silové části a zatlačte, kovové pružiny musí zapadnout do určených otvorů viz obr.5;
- 6) Zapněte hlavní jistič a regulátor je připraven k použití.

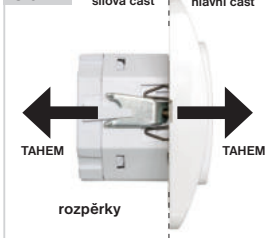
Pozn: Při ovládání z více míst je možné použít na druhém místě obyčejné tlačítko (1/0). Funkce zůstává stejná a z dalších míst lze světlo jak zapínat a vypínat, tak řídit jeho intenzitu.

**Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací!
Montáž musí být prováděna bez napětí!**

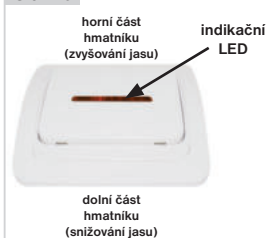
Schéma zapojení



Obr.1



Obr.1a



Obr.2



Obr.3



Obr.4



Obr.5

