

DR2-TD

Regulátor DR2-TD přináší následující výhody:

- Paměť poslední nastavené intenzity osvětlení - Plynulé zapnutí a vypnutí osvětlení - Zvuková indikace probíhající funkce - Možnost ovládání z více míst - Automatické vypnutí po 8-mi hodinách provozu
- Regulátor reaguje na všechny běžné typy dálkových ovladačů od TV, VIDEO, HIFI věží, CD přehrávačů a satelitních přijímačů.



Na výrobek se vztahuje záruční doba 2 roky. V případě záručního a pozáručního servisu zašlete regulátor na adresu výrobce. (V záruční době je třeba přiložit kopii dokladu o koupi).

DR2- TD BÍLÁ



8 594012 220553



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



DOTYKOVÝ A DÁLKOVÝ REGULÁTOR OSVĚTLENÍ

DR2-TD

230V/40-400W

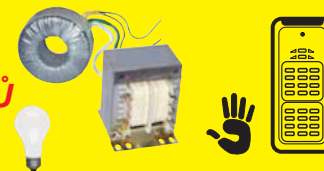
PRO ŘÍZENÍ

TRANSFORMÁTORŮ

A ŽÁROVEK

OVLÁDÁNÍ

- dotykem ruky
- dálkovým ovladačem



Regulátor DR2-TD slouží k bezkontaktnímu ovládání jasu žárovky dotykem, nebo dálkovým ovladačem od elektronických spotřebičů.

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 délce cca 0,5s provede zhasnutí nebo rozsvícení osvětlení a poslední nastavenou hodnotu. Ponecháme-li ruku na senzoru déle, začne se jas žárovky plynule měnit. Oddálením ruky změnu jasu zastavíme a jeho současná hodnota zůstane připravena pro další spínání.

Ovládání dálkovým ovladačem

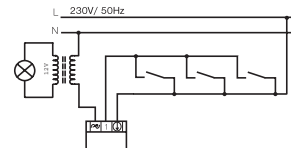
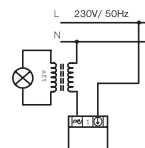
Pokud chceme ovládat regulátor pomocí DO postupujeme následovně. Na DO stiskneme jakékoliv tlačítko a držíme je tak dlouho (cca 3s) dokud reg. nevydá zvukový signál. V tomto okamžiku je regulátor aktivní a LED bliká. Uvolníme tlačítko a opětovně je znovu stiskneme. Krátký signál zapíná a vypíná světlo, dlouhý provádí regulaci. Pokud do 3s nevyšleme další signál, regulátor vydá zvukový signál a ukončí funkce na DO. K regulaci používáme takové tlačítko na DO, které neovlivní chod TV.

Montáž

Montáž se provádí do instalačních krabic typu KU i KP jednoduchou záměnou původního vypínače za regulátor. Fázový vodič se připojí na svorku označenou ①. Vodič od transformátoru (žárovky) na svorku ②. **Při záměně těchto vodičů nereaguje regulátor na dotyk a může dojít k jeho poškození.** Při ovládání z více míst je možné použít na druhém místě obyčejné tlačítko. Funkce zůstává stejná a z dalších míst lze světlo jak zapínat a vypínat, tak řídit jeho intenzitu.

Instalační schéma

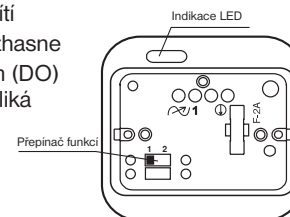
Ovládání z jednoho místa Ovládání z více míst



INDIKACE LED DIODY:

- při zhasnutém osvětlení LED svítí
- po rozsvícení DOTYKEM LED zhasne
- při aktivaci dálkovým ovladačem (DO) se ozve zvukový signál a LED bliká
- při deaktivaci DO se ozve zvukový signál a po rozsvícení osvětlení LED zhasne

POPIS PRVKŮ



FUNKCE PŘEPÍNAČE:

POLOHA 1

- pro řízení TOROIDNÍCH TRANSFORMÁTORŮ a KLAS.TR. (EI plechy)

POLOHA 2

- pro řízení ŽÁROVEK

UPOZORNĚNÍ!!

Při špatném nastavení přepínače pro danou zátěž, může dojít k poškození pojistky!

Při zapojení z více míst musí být regulátor DR2-TD vždy zapojen podle schématu na straně, kde je vyvod od žárovky. Při regulaci přístroj jemně vrčí. Pojistku měníme vždy za stejný typ F2A/1500A, 250V. **Montáž a výměnu pojistky smí provádět (bez napětí) jen osoba s odpovídající kvalifikací.**

TECHNICKÉ PARAMETRY

jmenovité provozní napětí	Un = 230 V
jmenovitý kmitočet sítě	fn = 50 Hz
odporová zátěž regulátoru	40 - 400 W
induktivní zátěž regulátoru	40 - 300 VA
pojistka trubičková typ	F2A/1500A, 250V
max. průřez instalačních Cu vodičů	2,5 mm ²