

# 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, VIDEA, 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



LEAD FREE  
v souladu s RoHS



**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

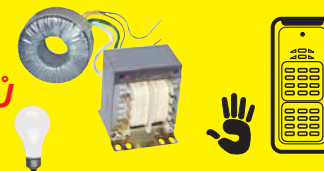
PRO ŘÍZENÍ

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 na 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**

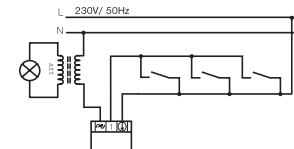
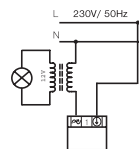
Pokud chceme ovládat regulátor pomocí DO postupujeme následovně. Na DO stiskneme jakékoliv tlačítko a držíme je tak dlouho (cca 3s) dokud reg. nevydá zvukový signál. V tomto okamžiku je regulátor aktivní a LED bliká. Uvolníme tlačítko a opětovně je znovu stiskneme. Krátký signál zapíná a vypíná světlo, 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  $\ominus$ . Vodič od transformátoru (žárovky) na svorku  $\approx$ . **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**

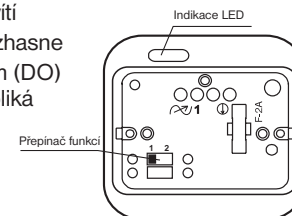
**Ovládání z jednoho místa**      **Ovládání z více míst**



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