dr2tdb_06.qxd 11.7.2006 20:21 Page 1

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

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
MADE IN CZECH REPUBLIC

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

LEAD FREE
v souladu s RoHS

PAP

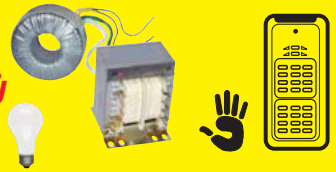
DOTYKOVÝ A DÁLKOVÝ REGULÁTOR OSVĚTLENÍ

DR2-TD

OVLÁDÁNÍ
- ➤ dotykem ruky
- ➤ dálkovým ovladačem

230V/40-400W

PRO ŘÍZENÍ TRANSFORMÁTORŮ A ŽÁROVEK



ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

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

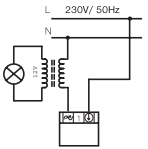
Pokud chceme ovládat regulátor pomocí DO postupujeme následovně. Na DO stiskneme jakékoliv tlačítko a držíme je tak dlouho(cca 3s) dokud reg. nevydá zvukový signál. V tomto okamžiku je regulátor aktivní a LED bliká. Uvolníme tlačítko a opětovně je znovu stiskneme. Krátký signál zapíná a vypíná světlo, 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

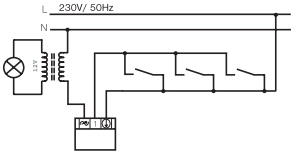
Montáž se provádí do instalačních krabic typu KU i KP jednoduchou záměnou původního vypínače za regulátor. Fázový vodič se připojí na svorku označenou ⏚ . Vodič od transformátoru (žárovky) na svorku. **Při záměně těchto vodičů nereaguje regulátor na dotyk a může dojít k jeho poškození.** Při ovládání 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



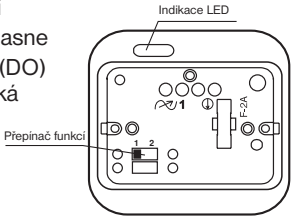
Ovládání z více míst



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 vývod 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 mm²**