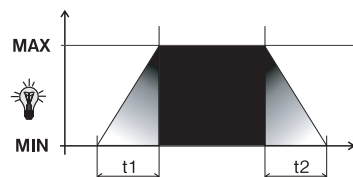


Plynulý náběh a doběh svícení žárovky



Rozsvícení i zhasnutí žárovky na nastavenou intenzitu neprobíhá okamžitě (skokově), ale během cca 1,5s ($t_1=t_2$) plynulým zvyšováním intenzity osvětlení.

Tato funkce je příjemná pro lidské oko, které se má čas adaptovat na změnu světelných podmínek. Zároveň se díky této funkci podstatně prodlužuje životnost žárovek.

TECHNICKÉ PARAMETRY

jmenovité provozní napětí	Un = 230 V
jmenovitý kmitočet sítě	fn = 50 Hz
odporová zátěž regulátoru	40 - 400 W
max. průřez instalačních Cu vodičů	2,5 mm²

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloual:	

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-MD

Regulátor DR2-MD 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 - Funkce simulace přítomnosti osob v místnosti.



DR2- MD BÍLÁ



8 594012 422056 0



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)

LEAD FREE
v souladu s RoHS



DOTYKOVÝ A DÁLKOVÝ REGULÁTOR OSVĚTLENÍ

DR2-MD

230V/40-400W

**PRO ŘÍZENÍ
ELEKTRONICKÝCH
TRANSFORMÁTORŮ
A ŽÁROVEK**

OVLÁDÁNÍ

- dotykem ruky
- dálkovým ovladačem
- náhodné spínání po setmění



REGULÁTOR OSVĚTLENÍ DR2-MD

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

Výkonovým prvkem regulátoru je tranzistor MOS-FET. Tím je dosaženo spolehlivé regulace osvětlení, které je řízeno přes elektronický transformátor. Výhodou tohoto zapojení je bezhlučný provoz a elektronická pojistka odolná proti zkratu na žárovce. Dále DR2-MD umožňuje funkci náhodného spínání osvětlení.

Ovládání rukou

Přiložením ruky na dotekovou plochu

Krátký dotyk v délce cca 0,5 s 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

reaguje na IR signál všech běžných dálkových ovladačů od TV, VIDEO, HiFi věží a CD Přehrávačů

Pokud chceme ovládat regulátor pomocí DO postupujeme následovně:

Na DO stiskneme jakékoliv tlačítko a držíme je tak dlouho (cca 3 s) dokud reg. nevydá zvukový signál. V tomto okamžiku je regulátor aktivní. Uvolníme tlačítko a opětovně je znovu stiskneme. Krátký signál zapíná a vypíná světlo, dlouhý provádí regulaci. Pokud do 3 s nevyšleme další signál, regulátor oznámí zvukovou indikací ukončení funkce na DO. K regulaci používáme takové tlačítko na DO, které neovlivní chod TV.

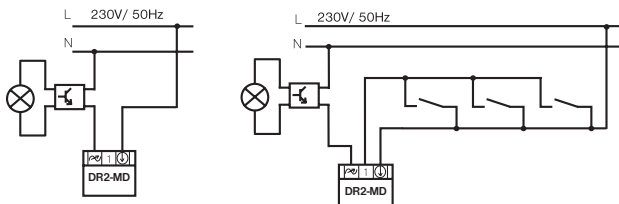
Montáž

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



Elektronická pojistka

Slouží k omezení zkratového proudu při přetížení nebo zkratu na žárovce. Tím je zaručen spolehlivý provoz regulátoru.

POZOR!

Při zapojení z více míst musí být regulátor DR2-MD vždy zapojen podle schématu na straně, kde je vývod od transformátoru (žárovky).

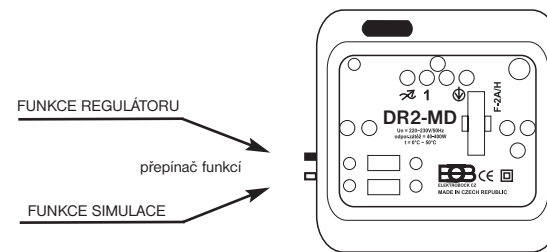
NELZE POUŽÍT PRO TOROIDNÍ TRANSFORMÁTORY!

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.

Při přepnutí do této funkce vydá regulátor 2-krát krátký zvukový signál. Pro případného pozorovatele pak zapínání osvětlení budí dojem, že se v místnosti někdo nachází. Tato jednoduchá funkce může ochránit Váš byt před vykradením.

Popis prvků regulátoru



Pojistku měníme vždy za stejný typ F2A/1500A, 250V.

Montáž a výměnu pojistky smí provádět (bez napětí) jen osoba s odpovídající kvalifikací.