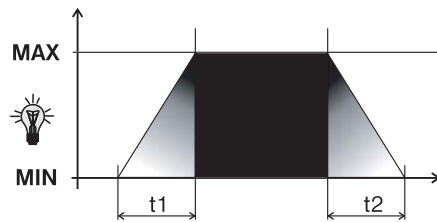


Plynulý náběh a doběh svícení žárovky



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.

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 vypnutí.

Pro případného pozorovatele pak zapínání osvětlení budí dojem, že se v místnosti někdo nachází. Tato jednoduchá funkce může ochránit Váš majetek.

Odolnost proti rušení v síti

Regulátor obsahuje tzv. "elektronický filtr". Ten při nízké intenzitě osvětlení zamezuje poblikávání světelného zdroje vlivem rušivých impulsů sítě.

Odzkoušené typy dálkových ovladačů (DO)

ORAVA, OTF, PHILIPS, SHARP, SONY, SANYO, SIEMENS, NEC, AKAI, HITACHI, ORION, BLAUKPUNKT, DAEWO, ELIN, FUNAI, GORENJE, TOSHIBA, UNIVERSUM, IMPERIAL, PANASONIC, GOLDSTAR.

TECHNICKÉ PARAMETRY

jmenovité provozní napětí	Un = 230 V
jmenovitý kmitočet sítě	fn = 50 Hz
odporová zátěž regulátoru	40 - 400 W
pojistka trubičková typ	F2 A/1500 A, 250V
max. průřez instalačních Cu vodičů	2,5 mm²

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

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-ID

Regulátor DR2-ID přináší následující výhody:

- Paměť poslední nastavené intenzity osvětlení - Pomalé zapnutí a vypnutí osvětlení - 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 - Možnost naprogramování na jakékoliv nevyužité tlačítko DO.



Nelze použít pro uvedené typy zátěží:

úsporné žárovky



zářivky



elektronické transformátory



LED žárovky



DR2- ID BÍLÁ



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

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

INTELIGENTNÍ REGULÁTOR OSVĚTLENÍ DR2-ID

OVLÁDÁNÍ

- dotykem ruky
- dálkovým ovladačem
- náhodné spínání po setmění

230V/40-400W

Prodlužuje životnost žárovek

Šetří elektrickou energii

Chrání Váš majetek

Šetří Vaše peníze

Zvyšuje komfort obsluhy Vašich spotřebičů



INTELIGENTNÍ REGULÁTOR
OSVĚTLENÍ DR2-ID

Intelligentní regulátor DR2-ID slouží k bezkontaktnímu ovládání jasu žárovky dotykem, nebo dálkovým ovladačem od elektronických spotřebičů.

Velkou výhodou je možnost naprogramování na jakékoliv nevyužitě tlačítko DO (dálkového ovladače).

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. V regulátoru je zabudován obvod pro hlídání doby svícení. V případě, že zapomenete světlo zhasnout, dojde automaticky po cca 8-mi hodinách k vypnutí 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

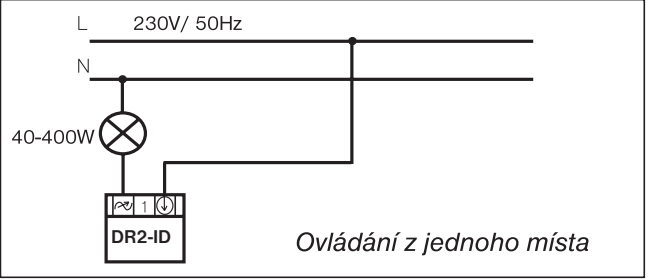
reaguje na IR signál všech běžných dálkových ovladačů od TV, VIDEO, HIFI věží a CD přehrávačů

Nakódujeme regulátor dle odstavce "Uvedení DR2-ID do provozu (NAKÓDOVÁNÍ)". Funkce přístroje zůstává stejná jako u ovládání dotykem. Krátký signál (0,5 až 2s, podle typu ovladače) zapíná a vypíná světlo, dlouhý signál provádí regulaci osvětlení.

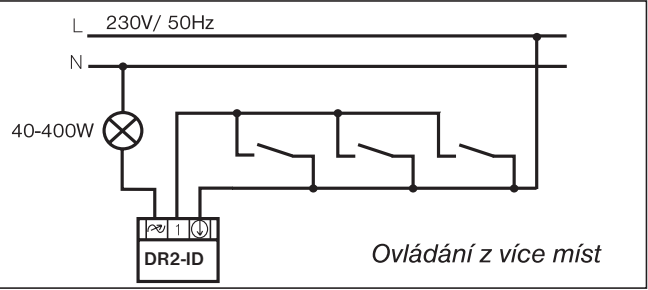
Montáž

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

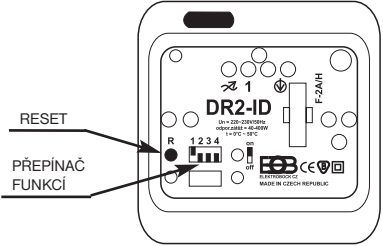
Nastavení přepínače funkcí

Poloha přepínače	OFF	ON
Přepínač č.1 funkce kódování	regulátor rozeznává zvolené druhy kódů	regulátor reaguje na jakýkoliv infra-signal, nedá se nakódovat
Přepínač č.2 paměť poslední nastavené intenzity	osvětlení se po vypnutí a opětovném zapnutí dotykem nastaví do poslední nastavené úrovně	regulátor nemá paměť poslední nastavené intenzity osvětlení, rozsvítí se do plna
Přepínač č.3 způsob náběhu žárovky	rozsvícení a zhasnutí osvětlení probíhá pozvolna	rozsvícení a zhasnutí osvětlení probíhá skokem
Přepínač č.4 simulace přítomnosti osob	funkce regulátoru	zapnuta funkce simulace přítomnosti osob v místnosti

Popis prvků regulátoru

POZOR! Při zapojení z více míst musí být regulátor DR2-XX 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.



Uvedení DR2-ID do provozu
(NAKÓDOVÁNÍ)

Po provedení montáže překontrolujeme správnost zapojení a přejdeme k nakódování DR2-ID takto:

- Po připojení k el.síti blikne žárovka a po cca 3s je regulátor připraven k dotekovému ovládání. Pokud dojde vlivem zákmitu el.sítě k zablokování regulátoru, stiskneme krátce tlačítko RESET.
- Na DO (např. od TV) zvolíme takové tlačítko, které běžně nepoužíváme k ovládání a které neovlivní chod TV (např. zobrazení čísla kanálu). Stiskneme krátce tl. RESET, po bliknutí žárovky stiskneme námi zvolené tlačítko na DO. To držíme až do chvíle, kdy žárovka opět neblíkne (max. 10 s). Pokud žárovka během této doby neblíkne, zopakujeme bod 2 s použitím jiného tlačítka. Jestliže ani pak regulátor nereaguje, není DO kompatibilní s regulátorem (viz. "Odzkoušené typy DO").
- Po bliknutí žárovky uvolníme tlačítko na DO a do 3s je znovu stiskneme. Držíme je stisknuté tak dlouho (max. 10 s), dokud se žárovka nezačne plynule rozsvěcovat. V tomto okamžiku je naprogramování ukončeno a DR2-ID je plně funkční.

Při programování je nutné držet DO minimálně 2m od regulátoru nebo namířit DO mimo čidlo regulátoru. Optimální je kódovat regulátor z takové vzdálenosti, ze které pak provádíme regulaci. Při programování musí být přepínač funkcí č.1 v základní poloze OFF. Nedoporučujeme provádět programování pod zářivkovým osvětlením a na přímém slunečním světle.