

Návod na použitie ECMR-250

MODEL:

ECMR-250

Stenový spínací modul –regulátor osvetlenia spína a reguluje 230V halogénové žiarovky a elektronické transformátory pre 12V halogénové žiarovky




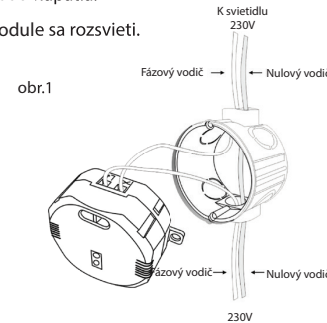
ECMR-250

VLASTNOSTI:

- Učiaci režim kódov, 67 miliónov kódov pre zamedzenie rušenia.
- Vyvinutý pre zapojenie do elektrického obvodu s klasickým vypínačom.
- Funkcie ZAP/VYP/STMIEVANIE.
- Vhodný pre osvetlenie, 230V halogénové žiarovky.
- Spína a reguluje **nestmievateľné** elektronické transformátory pre 12V halogénové žiarovky.
- Nevhodný pre klasické transformátory.
- Pamäť pre nastavenie 6 rozličných scén.
- Zelená LED kontrolka.
- Kompatibilný so všetkými vysielačmi KAPPA.
- Spotreba energie v pohotovostnom režime: 1 W

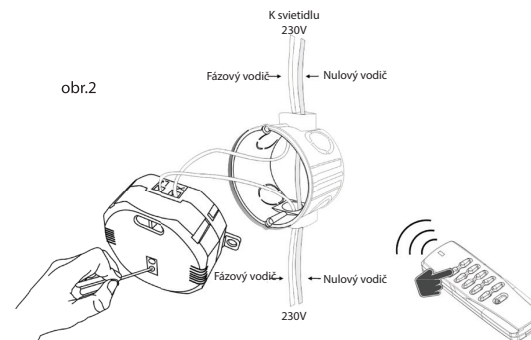
INŠTALÁCIA: (Obr. 1)

- Vypnite istič prívodu napätia.
- Pripojte fázový vodič 230V do svorky L↓ k modulu.
- Pripojte fázový vodič zo svietidla do svorky  k modulu.
- Pripojte nulový vodič 230V k svietidlu.
- Zapnite istič prívodu napätia.
- Zelená LED na module sa rozsvieti.



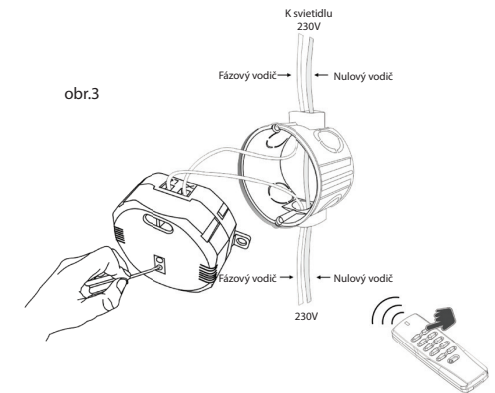
NASTAVENIE KÓDOV: (Obr. 2)

- Po úspešnej inštalácii, zapnite istič prívodu napätia.
- Priblížte vysielač k prijímaču a jedenkrát stlačte tlačidlo učenia kódov na prijímači.
- LED indikátor začne pomaly blikať, stlačte tlačidlo ZAP na vysielači.
- Svietidlo pripojené k prijímaču dva krát blikne, kód je prijatý, LED indikátor prestane blikať. (Zapamätajte si tlačidlo, ktoré ste zvolili na vysielači.)
- Vysielač a prijímač sú naprogramované - spárované.

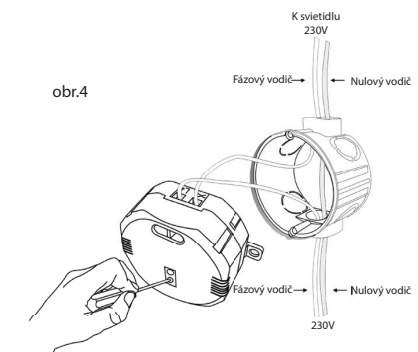


ZMENA ALEBO VYMAZANIE KÓDU:

- **Vymazanie jedného kódu** (Obr. 3)
 - Stlačte tlačidlo učenia kódov jedenkrát, LED indikátor začne pomaly blikať.
 - Stlačte tlačidlo VYP na vysielači, svietidlo pripojené k prijímaču dvakrát blikne pre potvrdenie vymazania kódu, LED prestane blikať, kód je vymazaný.
 - Rovnako postupujte pri vymazaní ďalších kódov.



- **Vymazanie celej pamäte** (Obr. 4)
 - Stlačte a držte tlačidlo učenia kódov, LED bude plynule blikať.
 - Uvoľnite tlačidlo kódov a znovu stlačte.
 - Svietidlo pripojené k prijímaču dvakrát blikne pre potvrdenie vymazania.
 - Všetky kódy vysielačov sú z pamäte prijímača vymazané.



PREVÁDZKA:

- **Vysielač:**
 - Tlačidlo "ZAP" funkcia na zapnutie a reguláciu osvetlenia.
 - Tlačidlo "VYP" funkcia na vypnutie osvetlenia.
 - Funkcia "STMIEVANIE" – najprv stlačte tlačidlo "ZAP", opätovné stlačenie tlačidla "ZAP" začne regulovať osvetlenie. Ďalším stlačením tlačidla "ZAP" nastavíte reguláciu na požadovanej úrovni jasu.
- Ak nezastavíte reguláciu osvetlenia, po 4 vykonaných cykloch hore/dole, ECMR-250 automaticky zastaví reguláciu v posledne nastavenej úrovni jasu.
- Pri ďalšom zapnutí sa osvetlenie rozsvieti v posledne nastavenej úrovni jasu pred vypnutím.

NASTAVENIE PAMÄTE PRIJÍMAČA:

- **PRIJÍMAČ MÁ 6 PAMÄŤOVÝCH NASTAVENÍ:**
 - Môžete ho naprogramovať na spínanie jedným tlačidlom alebo viacerými tlačidlami s rôznymi kombináciami spínania.
 - To znamená, že jeden prijímač môže byť naprogramovaný na max. 6 rôznych kombinácií.
- Príklad:** Ak máte 3 rôzne prijímače
- [prijímač 1= lampa, prijímač 2= nočné osvetlenie, prijímač 3= podhľadové osvetlenie]
- Prijímače 1,2,3 môžu byť ovládané samostatne vysielačom, tlačidlami 1,2,3.
- Prijímače 1,3 môžu byť naprogramované na tlačidlo vysielača 4, (lampa a podhľadové osvetlenie sa ZAPNÚ/VYPNÚ súčasne)
- Prijímače 1,2,3 môžu byť ovládané skupinovú funkciou tlačidlom "G", všetky ZAPNÚ alebo VYPNÚ súčasne
- (Vyššie uvedené nastavenia prijímače 1' a '3' zaberajú 3 miesta v pamäti a prijímač 2' len 2 pamäťové miesta.
- Prostredníctvom naprogramovania rôznych tlačidiel si môžete zvoliť rôzne svetelné scény.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Frekvencia: 433.92 MHz
Napájanie: 230V/ 50Hz
Spínaný výkon: 40 W / VA – 250 W / 210 VA
RF dosah: do 25m v uzavretom priestore
do 50m vo voľnom priestore

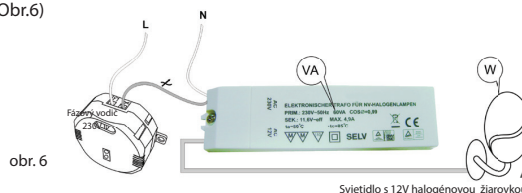
Spínaná záťaž:

- Štandardné žiarovky a 230V halogénové žiarovky
- Elektronický transformátor (nestmievatelný) pre 12V halogénové žiarovky (napr. Obr. 5)



POZNÁMKA:

Pri zapojení s elektronickým transformátorom pre 12V halogénové žiarovky počítajte so záťažou transformátora uvedenou vo VA (nie so záťažou žiaroviek vo W). To znamená, že aj záťaž modulu ECMR-250 je v hodnotách VA (Voltampér) a nie W (Watt). (Obr.6)



UPOZORNENIE:

- Aby sa zabránilo samočinnému zapnutiu modulu po výpadku dodávky el. energie a následnom pripojení doporučujeme zapojenie do elektrického obvodu s klasickým vypínačom, pri opustení priestoru vypínačom jednoducho vypnete prívod napájania modulu a svietidlo
- Neprekračujte maximálnu záťaž!
- Neumiestňujte dva prijímače blízko seba, vzdialenosť medzi prijímačmi musí byť viac ako 3m.
- Nepoužívajte vo vlhkých miestach, ako sú terasy, pivnice, pri rozpúšťadlách, farbách a pod.
- Nepripájajte úsporné žiarivky (CFL).
- Nepoužívajte s klasickým transformátorom (predradník, vinutý toroidný transformátor);
- Nepripájajte elektrické motory.
- Nesprávnym pripojením s klasickým transformátorom bude modul ECMR-250 nefunkčný. (napr. Obr. 7)

