

# NÁVOD NA POUŽITIE

## MODEL:

- LCMR-1000 (odporová záťaž 40-1000W, štandardné a halogénové žiarovky)

## VLASTNOSTI:

- učiaci režim kódov
- 67 miliónov kódov pre zamedzenie rušenia susednými systémami
- jednoduchá inštalácia a obsluha
- LCMR-1000 - funkcie: Zapnúť/Vypnúť
- pamäť pre 6 rozličných scén (kombinácie spínania osvetlenia a zariadení)
- červená LED kontrolka pre indikáciu zapnutia a programovanie
- kompatibilný so všetkými vysielacími KAPPA s kódovým prepínačom a učiacim režimom kódov
- dosah do 25 m vo voľnom priestore

## INŠTALÁCIA:

- vypnite istič prívodu napätia
- pre umiestnenie do inštaláčnej krabice odstráňte plastové držiaky (obr. 1)
- zapojte modul do elektrického obvodu podľa obr. 1
- zapnite istič prívodu napätia
- LED indikátor by sa mal rozsvietiť
- výmena poistky podľa obr. 5.

## PREVÁDZKA:

### Vysielač

- Tlačidlo "ON" (Zapnúť) - zapne prijímač
- Tlačidlo "OFF" (Vypnúť) - vypne prijímač
- Tlačidlo "GROUP" (Skupina) pri vysieláči LYCT-505 - zapne/vypne všetky prijímače súčasne
- Skupinový prepínač pri vysieláčoch LYCT-505 - 16 tlačidiel priamej voľby (obr. 4 a 5)
  - I - 1, 2, 3, 4
  - II - 5, 6, 7, 8
  - III - 9, 10, 11, 12
  - IV - 13, 14, 15, 16

### Prijímač

#### LCMR-1000

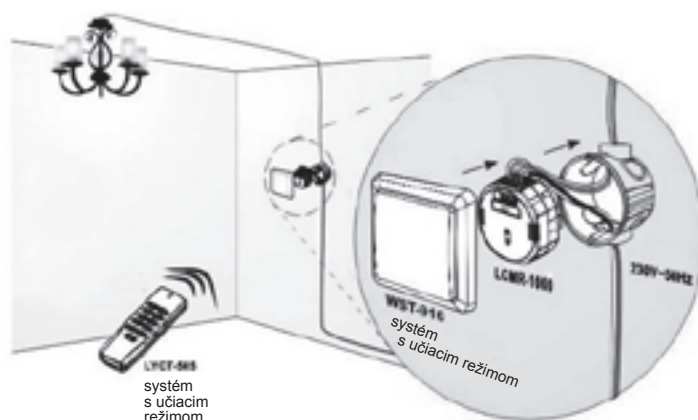
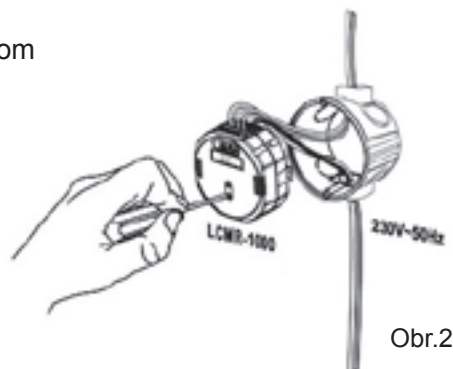
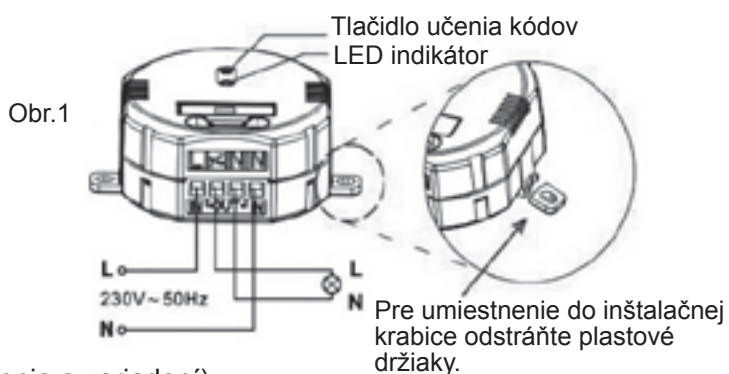
- stlačte tlačidlo "ON" pre zapnutie
- stlačte tlačidlo "OFF" pre vypnutie

## Prepojenie vysieláča s prijímačom (obr.3)

- modul LCMR je možné ovládať nástenným, príveskovým alebo ručným diaľkovým ovládačom
- ovládanie je možné aj s vysielacími KAPPA, ktoré reagujú na úroveň osvetlenia alebo pohyb

## NASTAVENIE KÓDOV:

- zapojte modul do obvodu (obr. 1)
- priblížte vysieláč k prijímaču a jeden krát stlačte tlačidlo učenia kódov (obr. 2)
- LED indikátor začne pomaly blikať, stlačte tlačidlo „ON“ na vysieláči
- svietidlo pripojené k prijímaču dvakrát blikne, kód je prijatý, LED indikátor prestane blikať
- vysieláč a prijímač sú naprogramované (obr.3)
- rovnaký postup je pri nakódovaní s vypínačmi KAPPA (obr.5)



## **ZMENA ALEBO VYMAZANIE KÓDU:**

### **Vymazanie jedného kódu**

- stlačte tlačidlo učenia kódov jeden krát, LED indikátor začne pomaly blikať (obr.2)
- stlačte tlačidlo „OFF“ na vysielači, kód je vymazaný
- svetidlo pripojené k prijímaču pre potvrdenie dvakrát blikne

### **Vymazanie celej pamäte**

- stlačte tlačidlo učenia kódov po dobu 6 sekúnd, LED indikátor začne súvisle blikať
- uvoľnite tlačidlo a stlačte znovu
- svetidlo pripojené k prijímaču pre potvrdenie dvakrát blikne
- **VŠETKY PROGRAMY SÚ Z PAMÄTE PRIJÍMAČA VYMAZANÉ**

## **NASTAVENIE PAMÄTE PRIJÍMAČA:**

- prijímač s učiacim režimom kódov má 6 pamäťových nastavení
- môžete ho naprogramovať podľa vašich špeciálnych požiadaviek Prijímač sa môže spínať samostatne, alebo v rôznych kombináciách.
- to znamená, že jeden prijímač môže byť naprogramovaný na 6 rôznych kombinácií

### **Príklad:**

Ak máte 3 rôzne prijímače (prijímač 1 = lampa, prijímač 2 = nočné osvetlenie, prijímač 3 = podhládové osvetlenie):

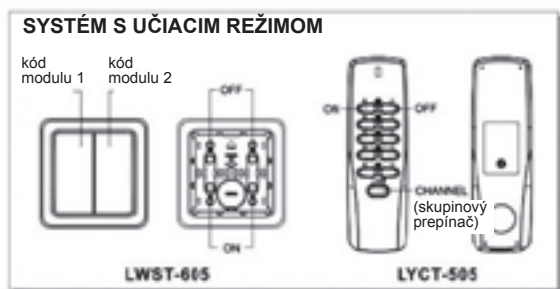
- prijímače 1, 2, 3 môžu byť ovládané samostatne vysielačom tlačidlami 1, 2, 3
- prijímače 1, 3 môžu byť naprogramované na tlačidlo vysielača 4 (lampa a podhládové osvetlenie sa zapnú/vypnú súčasne)
- prijímače 1, 2, 3 môžu byť ovládané skupinovou funkciou "GROUP" (lampa, nočné osvetlenie a podhládové osvetlenie sa zapnú/vypnú súčasne)

(Vyššie uvedené nastavenia "prijímač 1" a "3" zaberajú 3 miesta v pamäti a "prijímač 2" dve miesta. Rôzne kombinácie a nastavenia sa nastavujú a ovládajú prostredníctvom vysielača.)

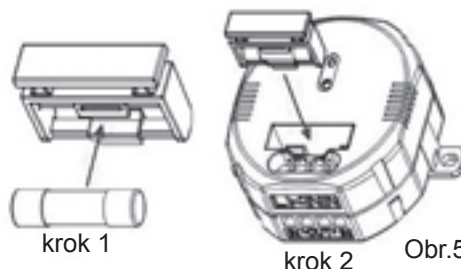
## **Diaľkové ovládanie (Vysielač)**

Učiaci režim vysielača (obr. 4)

- učiaci režim kódov pracuje s 67 miliónmi kódov, ktoré tvoria kódovací systém
- je teda veľmi nízke riziko, že vysielač bude obsahovať rovnaký kód ako ostatné vysielače
- jeden z 67 miliónov kódov je naprogramovaný pri výrobe



Obr.4



Obr.5

## **UPOZORNENIE:**

Pre zabránenie vzájomnému rušeniu musí byť vzdialenosť medzi jednotlivými prijímačmi min. 1m.

## **VAROVANIE:**

Neprekračujte maximálne zaťaženie!

Pred inštaláciou a pri výmene poistky vypnite istič prívodu napätia!

Neumiestňujte prijímače do vlhkého prostredia, ako napr. terasy, pivnice, ani do priestorov, kde sa uskladňujú horľavé kvapaliny, riedidlá, farby a pod.

## **TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Pracovná frekvencia:	433,92 MHz
Napájanie:	230 V / 50 Hz
Spínaný výkon:	LCMR-1000 odporová záťaž 40-1000W, štandardné a halogénové žiarovky
RF dosah:	do 25 m v uzavretom priestore do 50m vo voľnom priestore
Pracovná teplota:	-10°C až +55°C
Krytie:	IP 20