

# Návod na použitie WMT-1603

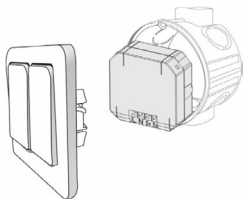
## MODEL: WMT-1603

### Modul/vysielač pod tlačidlový ovládač – 2 kanálový

- Zmení funkciu jedno alebo dvojtlačidlového ovládača na jedno alebo dvojtlačidlový diaľkový ovládač

## Vlastnosti:

- Hlavnou výhodou modulu, ktorý je napájaný 230 V je zmena funkcie tlačidlového ovládača na diaľkový ovládač.
- Modul jednoducho pripojíte v inštalačnej krabici pod tlačidlový ovládač a impulzným stlačením bezdrôtovo ovládajte 230 V zariadenie pripojené k prijímaču KAPPA.
- Modul obsahuje dve vstupné svorky S1 a S2 pre prepojenie s tlačidlovým ovládačom alebo zariadením s 230V výstupným signálom napr. astronomické spínacie hodiny a súmrakové spínače. Pripojením vysielача WMT-1603 k jednotlačidlovému ovládaču, môžete naraz bezdrôtovo ovládať dve zariadenia, prostredníctvom dvojtlačidlového ovládača je možné nezávisle bezdrôtovo ovládať dve zariadenia pripojené k prijímaču KAPPA.



## Inštalácia a použitie:

- Pred vložením do inštalačnej krabice odstráňte úchyty pre skrutky.



- Vypnite istič prívodu napájania elektrického obvodu, odstráňte tlačidlový ovládač.
- Vodiče napájania odizolujte max. 7 mm, potom pripojte vodiče podľa nižšie uvedených schém zapojenia. Svorky dotiahnite a zabezpečte, aby odizolovaný vodič nebol viditeľný.
- Vhodný prierez vodičov pre svorky je 1,6 mm<sup>2</sup> do 2 mm<sup>2</sup>.

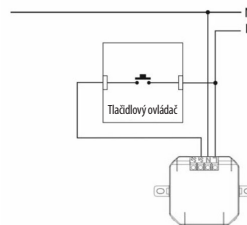


### PRÍKLAD POUŽITIA MODULU PRE OVLÁDANIE LED DRIVERA:

- Diaľkové ovládanie LED drivera prepojeného s prijímačom LCMR-1000 prostredníctvom WMT-1603


#### Schéma zapojenia WMT-1603

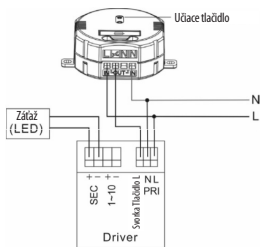
- Pripojte vodiče do svoriek modulu WMT-1603.
- Fázový vodič 230 V do svorky "L".
- Nulový vodič 230 V do svorky "N".
- Prepojte vodičom svorku „S1“ so svorkou tlačidlového ovládača.
- Pripojte vodič "L" do svorky tlačidlového ovládača.



#### Schéma zapojenia LCMR-1000 s LED driverom

- Nižšie uvedená schéma má len informatívny charakter, každý LED driver (predradník) môže mať iný typ prepojenia. Pripojte vodiče do svoriek modulu LCMR-1000.
- Fázový vodič 230 V do svorky "L".
- Nulový vodič 230 V do svorky "N".

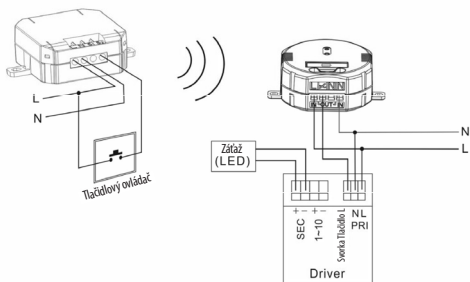
- Prepojte signálnym vodičom vstupnú svorku „Push L“(tlačidlo) LED drivera s výstupnou svorkou  modulu.
- Pripojte vodiče „L“ a „N“ ku svorkám LED drivera.



## Nastavenie kódov:

- Pripojená záťaž musí byť vypnutá počas párovania alebo vymazania kódov z pamäte prijímača.

### Párovanie s LCMR-1000



- Priblížte vysielač do blízkosti prijímača LCMR-1000, na prijímači stlačte učiace tlačidlo 1x. LED kontrolka prijímača začne blikať, vtedy stlačte a držte tlačidlový ovládač pokým LED kontrolka 2x blikne pre potvrdenie spárovania, následne uvoľníte tlačidlový ovládač. Kódy vysielača a prijímača sú teraz spárované.

### Upozornenie:

- Učiaci režim trvá 12 sekúnd, pokiaľ nie je vyslaný signál z diaľkového ovládača v uvedenom čase, modul automaticky ukončí režim párovania. Ak počas učiaceho režimu

LED neblíkajú pre potvrdenie prijatia kódu, pamäť prijímača je plná, nie je možné spárovať modul s ďalšími vysielačmi.

## Zmena alebo vymazanie kódu:

- **Vymazanie jedného kódu:** Vypnite pripojenú záťaž. Stlačte učiace tlačidlo na prijímači 1x, LED kontrolka bude pomaly blikať. Rýchlo stlačte a uvoľnite tlačidlový ovládač, ktorý vyšle pre prijímač signál „Vypnúť“. Na prijímači 2x blikne LED kontrolka pre potvrdenie vymazania kódu.
- **Vymazanie celej pamäte:** Na prijímači stlačte a držte učiace tlačidlo 6 sekúnd, LED kontrolka bude plynule blikať. Uvoľnite učiace tlačidlo a znovu 1x stlačte. LED na prijímači 2x blikne pre potvrdenie vymazania všetkých kódov z pamäte.

## Prevádzka:

### Zapnúť/Vypnúť:

- Prvým stlačením tlačidlový ovládač vyšle signál pre zapnutie pripojenej záťaže. Nasledovným stlačením tlačidlový ovládač vyšle signál pre vypnutie pripojenej záťaže.

### Stmievanie:

- Podržte tlačidlový ovládač, pripojená záťaž začne stmievať nahor, uvoľnením prstu zastavíte stmievanie osvetlenia v požadovanej úrovni jas. Stmievanie sa zastaví ak jas osvetlenia dosiahne najvyššiu úroveň, nebude viac stmievať. Nasledovným stlačením a držaním ovládača pripojená záťaž začne stmievať nadol, uvoľnením prstu zastavíte stmievanie v požadovanej úrovni jas. Stmievanie sa zastaví ak jas osvetlenia dosiahne najnižšiu úroveň, nebude viac stmievať.

### Upozornenie:

- Pre zabránenie vzájomnému rušeniu musí byť vzdialenosť medzi jednotlivými prijímačmi min. 1,5 m. Inštaláciu môže vykonať iba kvalifikovaný odborník v oblasti elektro.

## Technické údaje:

Pracovná frekvencia:	433,92 MHz
Napájanie:	230 V/50 Hz
RF dosah:	do 25m v uzavretom priestore do 50m vo voľnom priestore
Pracovná teplota:	-10°C až +55°C
Krytie:	IP20
Rozmery:	47 x 47 x 20 mm