

Návod na použitie

MODEL:

MWST-1809

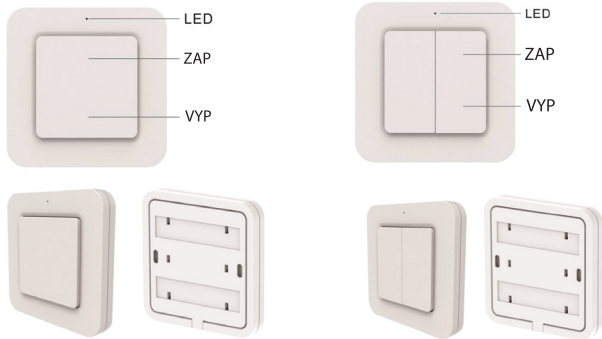
Nástenný 1-tlačidlový ovládač s nastaviteľným oneskorením vypnutia

MWST-1812

Nástenný 2-tlačidlový ovládač s nastaviteľným oneskorením vypnutia

• Vlastnosti

- 1 a 2 tlačidlový ovládač s časovým nastavením oneskorenia vypnutia spárovaných prijímačov zabezpečuje pohodlie a energetickú efektívnosť smart domácností
- Funkcie: Zapnúť/Vypnúť/Stmievanie
- Kompatibilný s prijímačmi KAPPA série L a M
- Rýchly a jednoduchý spôsob regulácie intenzity osvetlenia
- Funkcia nastavenia 6 časových oneskorení 0, 5 s, 1 m, 10 m, 30 m, 60 m
- Indikácia slabej kapacity batérie 3V CR2032
- Červená a zelená LED kontrolka zobrazuje prevádzkový stav ovládača
- Ľahká montáž pomocou skrutiek alebo lepiacou páskou



• Výmena batérie

Ak červená LED kontrolka bliká každé 4 sekundy, to znamená, že je batéria takmer vybitá.

1. Plochý skrutkovač jemne zasunúť do spodného otvoru a uvoľniť montážny panel ovládača.
2. Odstráňte montážny panel.
3. Pred prvým použitím odstráňte ochrannú fóliu batérie.
4. Vložte batériu 3V CR2032 tak, aby znamienko + bolo umiestnené hore.



• Upozornenie

Ak je použitý nesprávny typ batérie, hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Použitú batériu zlikvidujte podľa pravidiel ochrany životného prostredia.

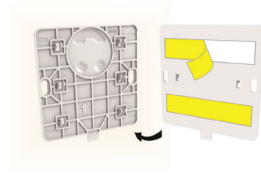
• Inštalácia

Nástenný ovládač môžete upevniť na stenu 2 spôsobmi.

Spôsob 1.

Obojstrannou lepiacou páskou 3M, ktorá je súčasťou balenia.

1. Umiestnite lepiacu pásku na montážny panel ovládača.
2. Montážny panel ovládača upevnite na stenu a uistite sa, že šípka smeruje nahor.



3. Šípka v zadnej časti predného panelu tiež smeruje nahor. Uistite sa, že obe šípky smerujú nahor.



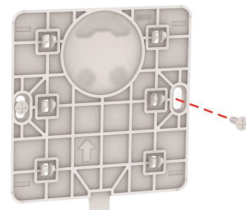
4. Priložte predný panel k 6 úchytom montážneho panela a malou silou zatlačte dopredu, ozve sa zvuk „kliknutia“.



Spôsob 2.

Montáž s 2 skrutkami, ktoré sú súčasťou balenia.

1. Umiestnite montážny panel pevne dvoma skrutkami na stenu a uistite sa, že šípka smeruje nahor.



2. Priložte predný panel k 6 úchytom montážneho panela a malou silou zatlačte dopredu, ozve sa zvuk „kliknutia“.

Odstránenie predného panela od montážneho panela



• Párovanie

• Upozornenie

Učiaci režim trvá 12 sekúnd, pokiaľ nie je vyslaný signál z nástenného ovládača v uvedenom čase, režim párovania bude ukončený. Ak chcete okamžite manuálne ukončiť učiaci režim, jednoducho 1x stlačte učiace tlačidlo na prijímači.

• Párovanie s prijímačom série L

Do pamäte prijímača je možné uložiť až 6 diaľkových ovládačov.

Na prijímači série L stlačte jedenkrát učiace tlačidlo (LED na prijímači bude blikáť), tým vstúpite do režimu učenia. Na nástennom ovládači stlačte tlačidlo „ZAP“ pre spárovanie s prijímačom, zelená LED kontrolka ovládača blikne jedenkrát a LED na prijímači zabliká dvakrát pre potvrdenie spárovania.



Ak prijímač v režime učenia nereaguje a LED prijímača stále bliká, to znamená, že pamäť je PLNÁ a už nie je možné uložiť žiadny signál z ovládača, pokiaľ nie je vymazaná jedna alebo viac pamätí.

• Vymazanie kódu z prijímača série L

Na prijímači série L stlačte jedenkrát učiace tlačidlo (LED na prijímači bude blikáť), tým vstúpite do režimu učenia. Na nástennom ovládači stlačte tlačidlo „VYP“, červená LED kontrolka ovládača dvakrát zabliká, aj LED na prijímači dvakrát zabliká, aby sa potvrdilo úspešné vymazanie pamäte.



• Párovanie s prijímačmi série M

Do pamäte prijímača je možné uložiť až 32 signálov z diaľkových ovládačov.

• Párovanie s prenosnou zásuvkou

Zasuňte prenosnú zásuvku do elektrickej zásuvky.

Do 6 sekúnd stlačte tlačidlo „ZAP“ na nástennom ovládači pre spárovanie so zásuvkou, zelená LED kontrolka ovládača blikne jedenkrát a LED na zásuvke zabliká dvakrát pre potvrdenie spárovania.

• Vymazanie kódu z pamäte prenosnej zásuvky

Vytiahnite prenosnú zásuvku z elektrickej zásuvky najmenej na 6 sekúnd, následne zasunúť zásuvku späť do elektrickej zásuvky. Do 6 sekúnd stlačte tlačidlo „VYP“ na nástennom ovládači pre vymazanie kódu, červená LED kontrolka ovládača dvakrát zabliká, aj LED kontrolka na zásuvke dvakrát zabliká, aby sa potvrdilo úspešné vymazanie ovládača z pamäte.

• Párovanie s modulom

Na module série M stlačte učiace tlačidlo(LED na module bude blikať), tým vstúpíte do režimu učenia. Na nástennom ovládači stlačte tlačidlo „ZAP“ pre spárovanie s modulom, zelená LED kontrolka ovládača blikne jedenkrát a LED na module zabliká dvakrát pre potvrdenie spárovania.

• Vymazanie kódu z pamäte modulu

Na module série M stlačte učiace tlačidlo(LED na module bude blikať). Stlačte tlačidlo „VYP“ na nástennom ovládači pre vymazanie kódu, červená LED kontrolka ovládača dvakrát zabliká, aj LED kontrolka na module dvakrát zabliká, aby sa potvrdilo úspešné vymazanie ovládača z pamäte.

• Prevádzka

• Farebná indikácia LED kontrolky

Zelená LED

ZAP - LED blikne jedenkrát

STMIEVANIE - LED bude blikať až do uvoľnenia tlačidla

Dosiahnutie maximálnej a minimálnej úrovne jasu - LED blikne štyrikrát

Nastavenie oneskorenia vypnutia - LED rýchlo bliká

Červená LED

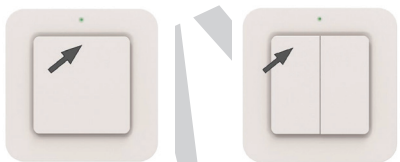
VYP - LED blikne dvakrát

Slabá kapacita batérie - LED blikne raz za 4 sekundy

• Funkcia ZAP/VYP

ZAPNÚŤ

Stlačte tlačidlo ZAP, zelená LED blikne jedenkrát



VYPNÚŤ

Stlačte tlačidlo VYP, červená LED blikne dvakrát



• Stmievanie

• Nastavenie maximálnej a minimálnej úrovne jasu

Táto funkcia umožňuje plynulé stmievanie 2 alebo viacerých stmievacích záťaží na rovnakú úroveň. Napríklad, ak ovládate kombináciu stmievacích série L a M, výsledok stmievania je iný. Stmievače série M po dosiahnutí maximálneho alebo minimálneho jasu ukončia stmievanie.

• Okamžitá maximálna alebo minimálna úroveň jasu stmievačov série M

Na dosiahnutie max. úrovne jasu stlačte tlačidlo ZAP dvakrát, zelená LED blikne štyrikrát. Na dosiahnutie min. úrovne jasu stlačte tlačidlo VYP dvakrát, zelená LED blikne štyrikrát.

• Ovládanie stmievačov série L

Stmievače série L stmievajú cyklicky. Ak nezastavíte stmievanie po 4 vykonaných cykloch hore/dole, stmievanie sa automaticky zastaví na 100% jasu svetelného zdroja. Po vypnutí a ďalšom zapnutí sa svetelný zdroj rozsvieti v poslednej nastavenej úrovni jasu pred vypnutím.

• 2 spôsoby ovládania stmievania

Spôsob 1.

Zapnite svetelný zdroj.

Stlačte tlačidlo ZAP, svetelný zdroj začne cyklicky stmievať.

Ak chcete zastaviť stmievanie na zvolenej úrovni jasu, opäť stlačte tlačidlo ZAP. Pri ďalšom stlačení tlačidla ZAP bude účinok stmievania opačný(napr. ak sa úroveň jasu svietidla zvyšovala aktuálne sa bude znižovať).

Spôsob 2.

Zapnite svetelný zdroj.

Držte stlačené tlačidlo ZAP alebo VYP, svetelný zdroj začne cyklicky stmievať.

Na zastavenie zvolenej úrovne jasu uvoľnite tlačidlo.

Pri ďalšom stlačení tlačidla bude účinok stmievania opačný(napr. ak sa úroveň jasu svietidla zvyšovala aktuálne sa bude znižovať).

• Ovládanie stmievačov série M

Počas stmievania po dosiahnutí min. alebo max. úrovne jasu svietidla sa stmievanie zastaví. Pre pokračovanie stmievania opäť stlačte tlačidlo.

Po zapnutí sa svetelný zdroj rozsvieti v poslednej nastavenej úrovni jasu pred vypnutím.

• 3 spôsoby ovládania stmievania

Spôsob 1.

Zvýšenie jasu svietidla

Pri vypnutej záťaži.

Stlačte a držte tlačidlo ZAP, jas svietidla sa začne zvyšovať.

Na zastavenie zvolenej úrovne jasu uvoľnite tlačidlo ZAP.

Ak nezastavíte stmievanie ,automaticky sa zastaví po dosiahnutí max. jasu svietidla.

Zníženie jasu svietidla

Pri vypnutej záťaži.

Stlačte a držte tlačidlo VYP, jas svietidla sa začne znižovať.

Na zastavenie zvolenej úrovne jasu uvoľnite tlačidlo VYP.

Ak nezastavíte stmievanie ,automaticky sa zastaví po dosiahnutí min. jasu svietidla.

Spôsob 2.

Pri zapnutej záťaži.

Stlačte tlačidlo ZAP, jas svietidla sa začne zvyšovať. Ak chcete zastaviť stmievanie na zvolenej úrovni jasu, opäť stlačte tlačidlo ZAP. Pri ďalšom stlačení

tlačidla ZAP bude účinok stmievania opačný, jas svietidla sa začne znižovať. Ak nezastavíte stmievanie ,automaticky sa zastaví po dosiahnutí max. alebo min. jasu svietidla.

Spôsob 3.

Pri zapnutej záťaži.

Stlačte a držte tlačidlo ZAP, jas svietidla sa začne zvyšovať alebo stlačte a držte tlačidlo VYP, jas svietidla sa začne znižovať.

Na zastavenie zvolenej úrovne jasu uvoľnite tlačidlo .

Ak nezastavíte stmievanie ,automaticky sa zastaví po dosiahnutí max. alebo min. jasu svietidla.

• Časovač oneskorenia vypnutia

Na základe potreby môžete nastaviť, aby sa pripojené zariadenie vypínalo vo vybranom čase.

Keď je zariadenie zapnuté, časovač oneskorenia začne odpočítavať a vypne, keď dosiahne nastavený čas. Časovač oneskorenia môžete deaktivovať stlačením tlačidla VYP ,pri ďalšom zapnutí zariadenia časovač začne opäť odpočítavať nastavený čas oneskorenia vypnutia.

Výber 6 časových nastavení: 0, 5 s, 1 m, 10 m, 30 m, 60 m.

• LED indikácia nastavenia režimu oneskorenia vypnutia

0 LED	blikne raz
1s LED	blikne dvakrát
1 m LED	blikne trikrát
10 m LED	blikne štyrikrát
30 m LED	blikne päťkrát
60 m LED	blikne šesťkrát

Pri ovládaní stmievacieho prijímača nastavte časovač na 0.

• Nastavenie časovača oneskorenia vypnutia

Stlačte a držte súčasne tlačidlo ZAP a VYP na 3 sekundy, zelená LED bude blikať (počet bliknutí predstavuje aktuálne nastavenie časovača).

Stlačením tlačidla ZAP sa posuniete o jeden krok nahor.

Stlačením tlačidla VYP sa posuniete o jeden krok nadol.

Po vybratí časovača držte súčasne tlačidlo ZAP a VYP na 3 sekundy, zelená LED bude rýchlo blikáť pre potvrdenie nastavenia časovača.

Režim nastavenia sa ukončí po 16 sekundách, ak sa neuloží žiadne nastavenie.

• Príklad nastavenia časovača oneskorenia vypnutia po 1 min. (0-1 min.)

Stlačte a držte súčasne tlačidlo ZAP a VYP na 3 sekundy, zelená LED blikne raz.

Stlačením tlačidla ZAP sa posuniete o jeden krok nahor (5 sek), zelená LED blikne dvakrát, opätovným stlačením ZAP sa posuniete o ďalší krok nahor (1 min.),zelená LED blikne trikrát.

Pre uloženie časovača oneskorenia 1 min., držte súčasne stlačené tlačidlo ZAP a VYP na 3 sekundy, LED kontrolka bude rýchlo blikáť pre potvrdenie nastavenia časovača.

Technické údaje

Pracovná frekvencia:

433,92 MHz

Napájanie:

1x3V CR2032 lítiová batéria

RF dosah:

(v príslušenstve)

Časovač:

do 25 m v uzavretom priestore

Pracovná teplota:

do 50 m vo voľnom priestore

Krytie:

0, 5 s, 1 m, 10 m, 30 m, 60 m

Rozmery:

0°C až +40°C

Váha:

IP 20

Príslušenstvo:

80 x 80 x 15 mm

60 g

2 ks obojstranná lepiaca páska a 2 ks skrutky