

## STM-ovladač-W/WW-RF-4 okruhy

**EAN: 8595228308790**

### Technické parametry ovladače:

Typ baterie:	2 * AAA (2x1,5VDC)
Materiál:	plast
Frekvence RF signálu:	2400 - 2483,5MHz
Metoda modulace:	GFSK
Dosah:	30m



Ovladač umožňuje nastavit kombinaci dvou odstínů na dotykovém kolečku. V případě použití LED pásku W + WW, lze dynamicky nastavovat změnu náhradní teploty chromatičnosti od 3000K do 6000K. Další předností tohoto ovladače je schopnost synchronizovat se s přijímači a celé řízení tak rozdělit až na čtyři skupiny. Tyto skupiny následně ovladač umožňuje regulovat samostatně.

Je určen pouze pro použití v interiéru. Ovladač vysílá radiofrekvenční signál a není nutná přímá viditelnost s přijímačem. Dosah je kolem 30m.

Ovladač je určen k ovládání přijímače STM-přijímač-W/WW-2x6A-RF-4 kanály, objednáací číslo 8595228308783. Ovladač nelze párovat s přijímači jiných výrobců.

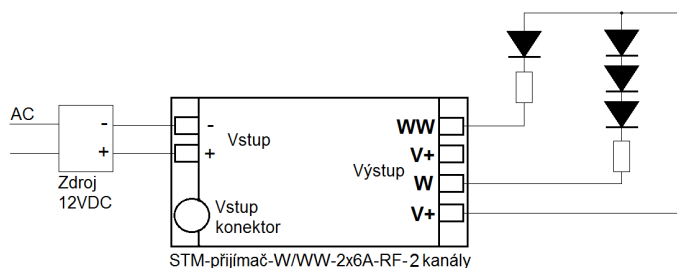
### Technické parametry přijímače STM-přijímač-W/WW-2x6A-RF-2 kanály:

Vstup:	12/24VDC / svorkovnice
Výstup 2 kanály:	12/24VDC / max.6A na kanál
Metoda zapojení výstupu:	společná anoda
Ovládání:	radiofrekvenční (2,4GHz)
Dosah rádiového signálu:	30 metrů
IP:	20 (určené pro vnitřní prostředí)
Váha:	45g / bez dálkového ovládání

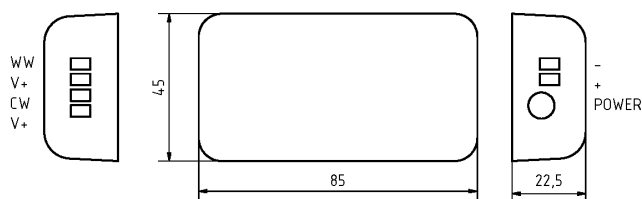


Přijímač je určen k napájení LED pásků, které dokáží kombinovat barvy W a WW. Je určen pouze pro použití v interiéru. Jedná se o přijímač radiofrekvenčního signálu a není nutná přímá viditelnost s ovladačem. Dosah je kolem 30m. Zařízení slouží jako přijímač signálu RF (2,4GHz) z ovladače STM-ovladač-W/WW-RF-4 okruhy, objednáací číslo 8595228308790. Též je možné zařízení synchronizovat s USB wifi ovladačem, objednáací číslo 8595228308738. Napájecí napětí a výstupní proud nesmí být překročen, jinak může dojít k poškození ovladače. Dodržte správné zapojení polarity.

### Schéma:



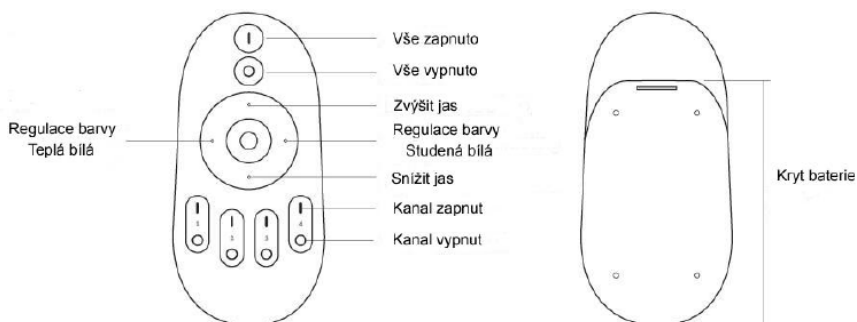
### Výkres:



## Popis instalace:

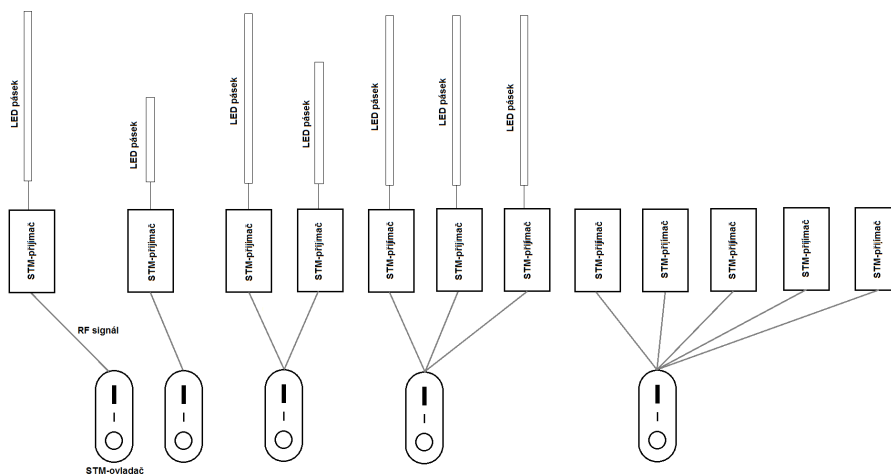
Uchopte dálkový ovladač, opatrně přitlačte kryt a posunutím otevřete prostor pro baterie. Vložte dva kusy baterií AAA dle označení na krytu. Opatrně kryt zavřete.

Přijímač zapojte dle schématu výše. Přívodní vodiče z napěťového zdroje přiveďte do svorek s označením „vstup“. Přívodní napětí je také možné k přijímači připojit pomocí konektoru. Ke svorkám s označením „výstup“ připojte vodiče LED pásku. Dodržte správnou polaritu.



## Programování přijímače a dálkového ovladače, vytváření a řízení skupin světel:

Nyní musíte dálkovým ovladačem nastavit řízení každého přijímače s LED páskem. V systému je možné nastavit až 4 skupiny přijímačů, které jsou po nastavení řízeny samostatně. Několik příkladů možného připojení je znázorněno na následujícím obrázku.



**Upozornění:** Před začátkem synchronizace zkontrolujte, zda jsou v ovladači vloženy baterie a přijímač je správně připojen.

### Synchronizace ovladače s přijímačem:

1. Odpojte přijímač od napětí a vyčkejte minimálně 10 vteřin.
2. Připojte přijímač a do 3 vteřin po zapnutí zmáčkněte 1x tlačítko „Kanál zapnut“ vybraného kanálu (1-4)
3. LED pásy 3x zablikají, což signalizuje úspěšné dokončení nastavení. Pokud nezablikají, postup opakujte.
4. Stejným způsobem postupujte u dalších skupin přijímačů.

### Řízení funkcí pomocí dálkového ovladače:

Po nastavení skupin můžete měnit parametry následujícím způsobem.

- Stisknutím pozice „Vše zapnuto“ se zapnou všechny skupiny přijímačů. Stisknutím tlačítka „Vše vypnuto“ vypnou všechny skupiny přijímačů. Stisknutím horního a dolního konce kolečka regulujete intenzitu světelného toku všech skupin přijímačů. Stisknutím levého a pravého konce kolečka regulujete náhradní teplotu chromatičnosti všech skupin přijímačů.
- Stisknutím tlačítka „Kanál zapnut“ se zapne přijímač zvolené skupiny (1-4). Funkce regulace jsou stejné jako v bodě viz. výše, platí pouze pro zvolenou skupinu.

Následujícím způsobem můžete nastavit požadované parametry každé skupiny přijímačů.

- Delším stisknutím tlačítka „Vše zapnuto“ se zapnou všechny skupiny přijímačů na maximální hodnotu světelného toku. To samé platí pro jednotlivé skupiny.
- Delším stisknutím tlačítka „Vše vypnuto“ se všechny skupiny přijímačů přepnou do nočního pohotovostního režimu. To samé platí pro jednotlivé skupiny.

Pokud potřebujete provést nastavení více než jedné skupiny najednou, postupujte následujícím způsobem.

- Stisknutím tlačítka „Vše zapnuto“ se zapnou všechny přijímače.
- Stiskem tlačítka „Kanál vypnut“ vypnete skupiny, které nepotřebuje nastavit.
- Následně si nastavte požadované světelné parametry pomocí horního, dolního, pravého a levého konce kolečka.

Po vypnutí pomocí dálkového ovladače přejdou přijímače do pohotovostního režimu. Spotřeba elektrické energie jednoho přijímače je 0,3W. Systém po zapnutí obnoví poslední aktuální nastavení.

### Noční pohotovostní režim:

LED pásy v nočním pohotovostním režimu vyzařují jemné měsíční světlo, které nevadí spánku a šetří energii. Spotřeba elektrické energie je v tomto případě do 1W. Po vypnutí/zapnutí síťovým vypínačem v nočním pohotovostním režimu systém obnoví nastavení před přechodem do nočního pohotovostního režimu.



### Změna ovládacího kanálu:

Pokud chcete změnit, nebo zaměnit skupiny mezi sebou (např. chcete je nově ovládat skupinou č.4 na místo současné skupiny č.1), postupujte následujícím způsobem.

1. Odpojte přijímače od napětí.
2. Počkejte minimálně 10 vteřin a poté připojte na napětí pouze ten přijímač, který chcete synchronizovat s ovladačem na jinou skupinu.
3. Po připojení napětí na přijímač v průběhu do 3 vteřin zmáčkněte 5x tlačítko (4x krátce a pátý dlouze) „Kanál zapnuto“ na kterém byl přijímač přiřazen. LED pásek 10x zabliká, což oznamuje zrušení předchozího nastavení.
4. Odpojte přijímač od napětí a vyčkejte minimálně 10 vteřin.
5. Připojte přijímač a do 3 vteřin po zapnutí zmáčkněte 1x tlačítko „Kanál zapnut“ vybraného kanálu (1-4)
6. LED pásek 3x zabliká, což signalizuje úspěšné dokončení nastavení. Pokud nezabliká, postup opakujte.
7. Stejným způsobem postupujte u dalších skupin přijímačů.

### Likvidace výrobku po ukončení životnosti

Na výrobek se vztahuje směrnice EU 2002/96/ES. Nevhazujte výrobek do komunálního odpadu. Řiďte se místními předpisy o odděleném sběru elektrických a elektronických výrobků.

