

STM Mi-panel-T1-230VAC-RF**EAN: 8595228317808****Technické parametry ovladače:**

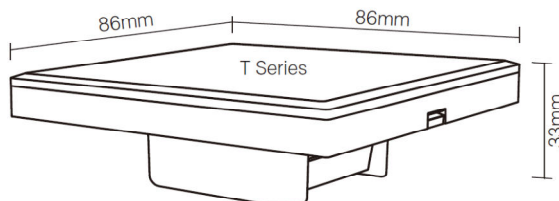
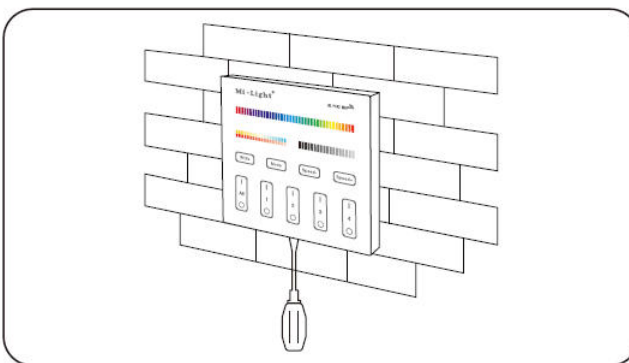
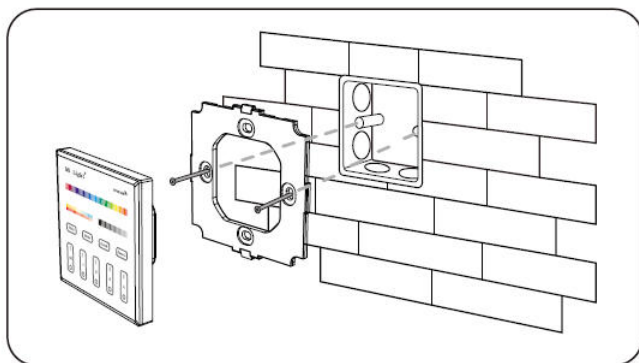
Napájení:	180-240VAC
Materiál:	plast / skleněný panel
Frekvence RF signálu:	2400 - 2483,5MHz
Metoda modulace:	GFSK
Dosah:	30m
Klidový proud:	20uA
Rozměry:	86x86mm



Tento dotykový ovladač umožňuje regulovat jas jednobarevných LED pásků a podobných zdrojů světla. Předností tohoto ovladače je schopnost synchronizace s více přijímači a možnost celou sestavu rozdělit až na čtyři nezávisle řízené skupiny.

STM Mi-panel-T1-230VAC-RF je dálkový ovladač, který je napájen síťovým napětím a ke své funkci využívá kapacitní dotykový panel z tvrzeného skla. Je určen k osazení na stěnu pouze v interiéru. Ovladač vysílá radiofrekvenční signál, to znamená, že není nutná přímá viditelnost s přijímačem. Dosah ovladače je kolem 30m.

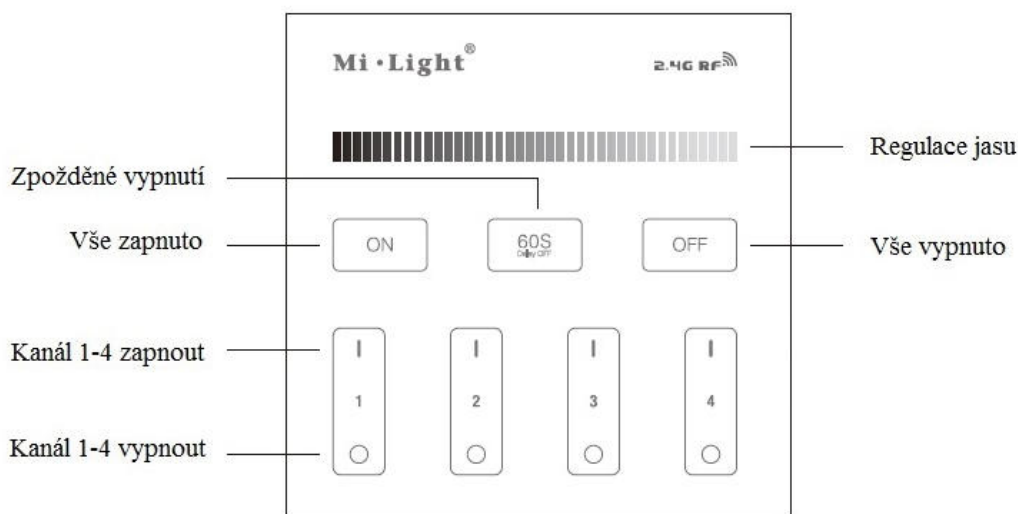
Ovladač je určen k ovládání přijímače STM-přijímač-6A-RF-1 kanál, objednáč číslo 8595228317761. Ovladač nelze párovat s přijímači jiných výrobců.

Výkres:**Instalace:**

- Ovladač je určen pro instalaci do elektroinstalační krabice např. KU68
- Při instalaci musí být vodiče odpojeny od síťového napětí.
- K elektroinstalační krabici připevněte šrouby nosnou desku ovladače, do svorkovnice ovladače připojte vodiče napájecího napětí. Ovladač nacvaknutím upevněte k nosné desce. Pozor: Dotykový panel je z tvrzeného skla, při neopatrném zacházení může prasknout.
- Po nainstalování ovladače připojte síťové napájecí napětí v rozvaděči.
- Případnou demontáž proveďte opatrným vypáčením plochým šroubovákem (viz obrázek)
- Tento ovladač smí instalovat pouze osoba s požadovanou kvalifikací.



Funkce:



- Správnou funkci tlačítek signalizuje integrovaná LED umístěná uprostřed panelu. Po každém zmáčknutí tlačítka se ozve zvukový tón (každé tlačítko má jiný tón). Dotykový posuvník pro regulaci jasu nevydává žádný tón.
- Podržením tlačítka „Vše zapnuto“ déle než pět vteřin se zapne indikace zvukem.
- Podržením tlačítka „Vše vypnuto“ déle než pět vteřin se vypne indikace zvukem.

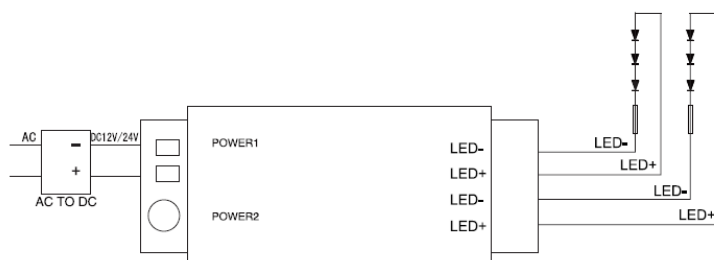
Technické parametry přijímače STM-přijímač-6A-RF-1 kanál:

Vstup:	12/24VDC / svorkovnice + konektor
Výstup 1 kanál:	12/24VDC / max.6A
Ovládání:	radiofrekvenční (2400 - 2483,5MHz)
IP:	20 (určené pro vnitřní prostředí)
Váha:	45g / bez dálkového ovládání
Rozměry:	85x45x22,5mm



Přijímač je určen k řízení jasu LED pásků jedné barvy (podle typu zvoleného LED pásku). Je určen pouze pro použití v interiéru. Jedná se o přijímač radiofrekvenčního signálu, není nutná přímá viditelnost s ovladačem. Zařízení slouží jako přijímač signálu RF (2,4GHz) ovladačů přenosných i nástěnných. 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 zapojení:

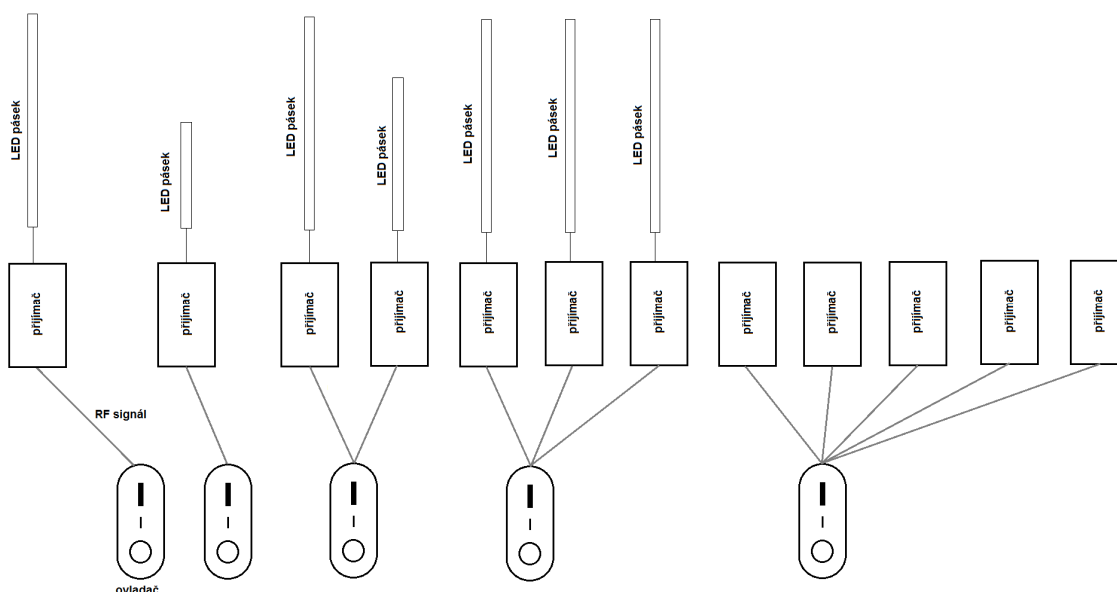


Popis instalace:

Přijímač zapojte dle schématu výše. Přívodní vodiče z napěťového zdroje přiveďte do svorek s označením „POWER“. Napájecí napětí je také možné k přijímači připojit pomocí konektoru. Ke svorkám s označením „V+“ a „V-“ připojte vodiče LED pásu. Výstupní svorky pro připojení LED pásu jsou zdvojené, avšak jedná se o jeden společný kanál s maximální možnou zátěží 6A. Dodržte správnou polaritu.

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

Aby bylo možné ovládat přijímač dálkovým ovladačem je nutné je synchronizovat. Jedním ovladačem může být synchronizováno více přijímačů a ty mohou být rozděleny až na čtyři nezávisle ovládané skupiny. Jak je vidět na obrázku.



Synchronizace ovladače s přijímačem:

1. Odpojte přijímač od napětí a vyčkejte minimálně 10 vteřin.
2. Připojte přijímač a do 3 vteřin po zapnutí zmáčkněte krátce 3x tlačítko „Kanál zapnout“ 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.

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.



Změna ovládacího kanálu:

Pokud chcete změnit, nebo zaměnit skupiny, 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 k přijímači v průběhu do 3 vteřin zmáčkněte krátce 5x tlačítko „Kanál zapnout“ na kterém byl přijímač přiřazen. LED pásek 9x 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 krátce 3x tlačítko „Kanál zapnout“ 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.

