

STM Mi-panel-B1-AKU-RF

EAN: 8595228317815

Technické parametry ovladače:

Typ baterie:	2 * AAA (2x1,5VDC)
Materiál:	plast / skleněný panel
Frekvence RF signálu:	2400 - 2483,5MHz
Metoda modulace:	GFSK
Dosah:	30m
Klidový proud:	20uA
Rozměry:	86x86mm

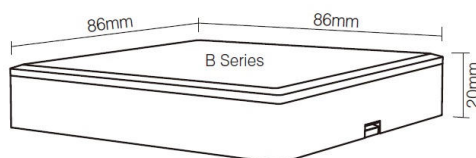


Tento dotykový ovladač umožňuje regulovat jas jednobarevných LED pásků a podobných zdrojů světla. Předností tohoto ovladače je schopnost synchronizace s více přijímači a možnost celou sestavu rozdělit až na čtyři nezávisle řízené skupiny.

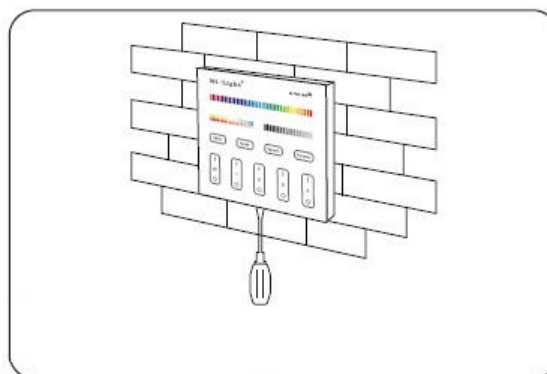
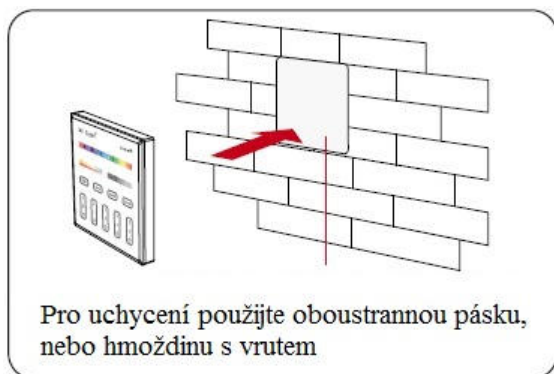
STM Mi-panel-B1-AKU-RF je dálkový ovladač, který je napájen bateriemi a ke své funkci využívá kapacitní dotykový panel z tvrzeného skla. Je určen pouze pro použití v interiéru k osazení na stěnu. Ovladač vysílá radiofrekvenční signál, to znamená, že není nutná přímá viditelnost s přijímačem. Dosah ovladače je kolem 30m.

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

Výkres:

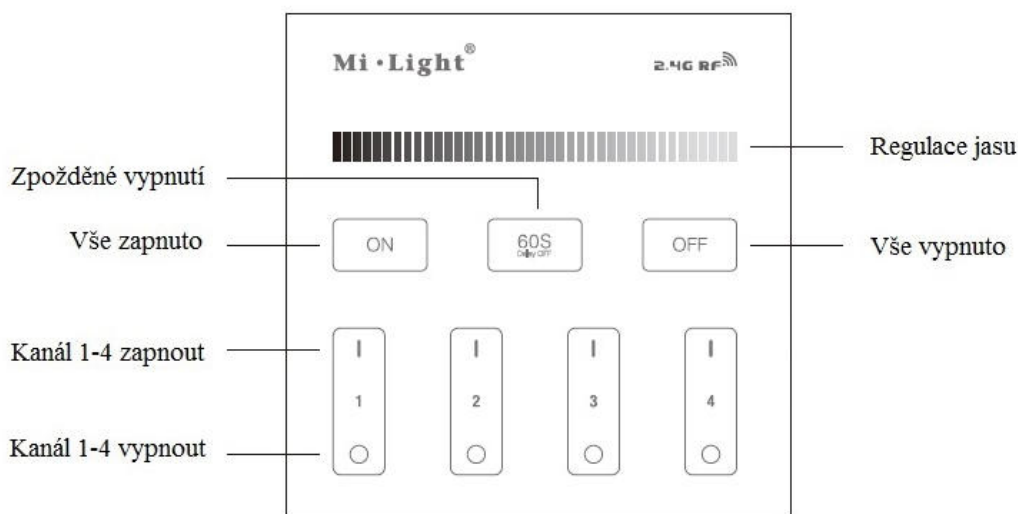


Instalace:



- Uchopte dálkový ovladač, pomocí plochého šroubováku demontujte zadní kryt, tím otevřete prostor pro baterie. Vložte dva kusy baterií AAA dle označení na krytu. Kryt připevněte na stěnu a opatrně do něj nacvakněte ovladač.
- Pozor: Dotykový panel je z tvrzeného skla, při neopatrném zacházení může prasknout.
- Případnou demontáž proveďte opatrným vypáčením plochým šroubovákem (viz obrázek)



Funkce:


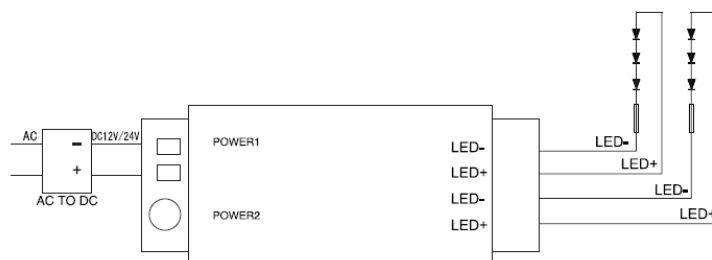
- Správnou funkci tlačítek signalizuje integrovaná LED umístěná uprostřed panelu. Po každém zmáčknutí tlačítka se ozve zvukový tón (každé tlačítko má jiný tón). Dotykový posuvník pro změnu jasu nevydává žádný tón.
- Podržením tlačítka „Vše zapnuto“ déle jak pět vteřin se zapne indikace zvukem.
- Podržením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

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

Vstup:	12/24VDC / svorkovnice + konektor
Výstup 2 kanály:	12/24VDC / max.6A na kanál
Metoda zapojení výstupu:	společná anoda
Ovládání:	radiofrekvenční (2400 - 2483,5MHz)
Dosah rádiového signálu:	30 metrů
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.

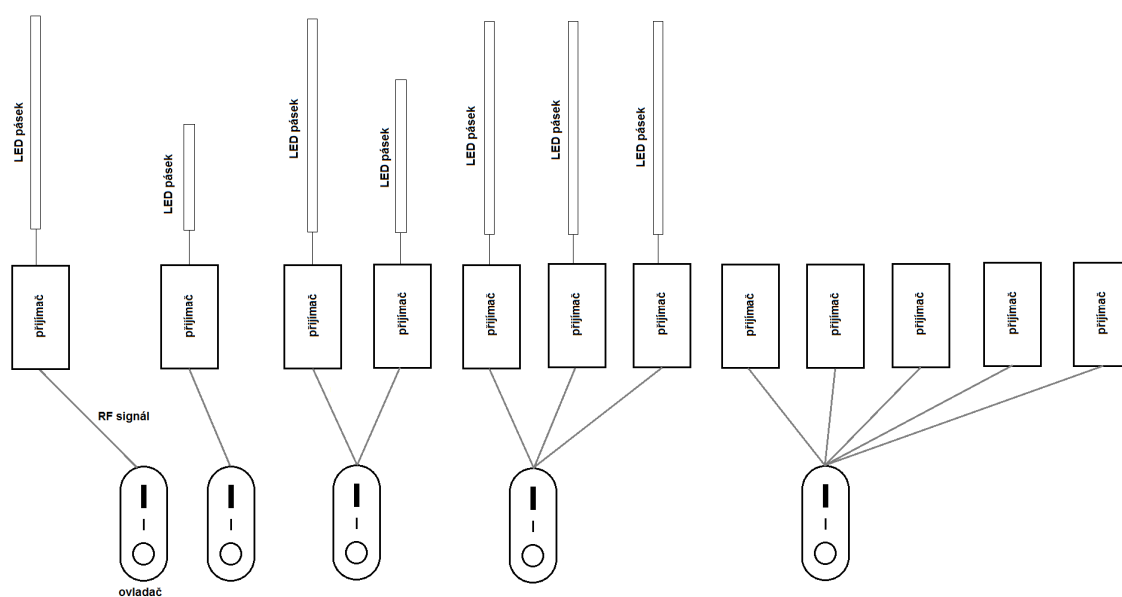
Schéma zapojení:


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 pásku. Výstupní svorky pro připojení LED pásku 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.



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 krátce 3x tlačítko „Kanál zapnout“ vybraného kanálu (1-4).
3. LED pásky 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.

