

Mini LED controller



V ovladači M série mini LED se odráží 12 let silného nezávislého výzkumu a vývoje L-TECH, jeho kapacita je třetinová vzhledem ke konvenčním regulátorům, ale může implementovat funkce, jako je stmívání, RGB a řízení barevné teploty. Vysoké nároky a kreativní design ovladače umožňuje uživatelům využít výhod a pohodlí.

1. Parametry:

Přijímač:

- Kompatibilní s ovladači: M1/M2/M3/M5/M6/M7
- Vstupní napětí: DC12V DC24V
- Max proud: Max 3Ax3CH
- Max výstupní napětí: 108W(12V)/216W(24V)
- Stupně odstínů: Max 4096x4096x4096
- Pracovní teplota: -30°C~55°C
- Rozměry: L135xW30xH20(mm)
- Hmotnost (N.W.): 47g

Celková hmotnost (G.W.): 135g

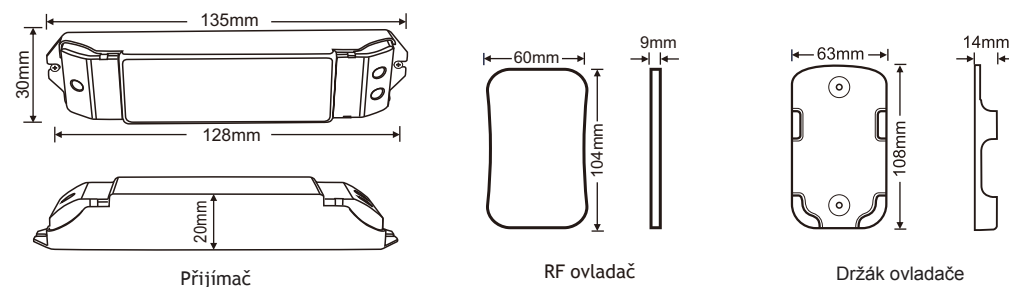
Ovladač:

- Napětí: 3V (baterie CR2032)
- Frekvence: 433.92MHz
- Dosah signálu: 40m~50m
- Pracovní teplota: -20~55°C
- Rozměry: L104xW58xH9(mm)
- Hmotnost (N.W.): 42g

2. Funkce:

- RF dálkové ovládání je v módní, tenké, lehké a snadno se přenáší, přijímač se jednoduše a snadno instaluje.
- RF dálkové ovládání má nízkou spotřebou energie, dlouhý dosah, silnou prostupnost, nezávislé ID bez rušení a další vlastnosti.
- 4096 odstínů barev, mnoho stupňů barev má velké výhody, světlo je jemnější a dynamicky měnící se módy jsou stále bohaté a pestré.
- Jeden přijímač je kompatibilní s šesti různými dálkovými ovládací, lze ovládat stmívání, teplotu barev a RGB kanály.
- RF Dálkové ovládání je jednoduché a intuitivní, tlačítka jasně znázorňují, co se po stisknutí stane.
- Automatický režim spánku, pokud dálkové ovládání 30s. nepoužíváte, automaticky se přepne do pohotovostního režimu, aby se prodloužila životnost baterie.

3. Rozměry produktu:



4. Metoda párování přijímače s ovladačem (ID):

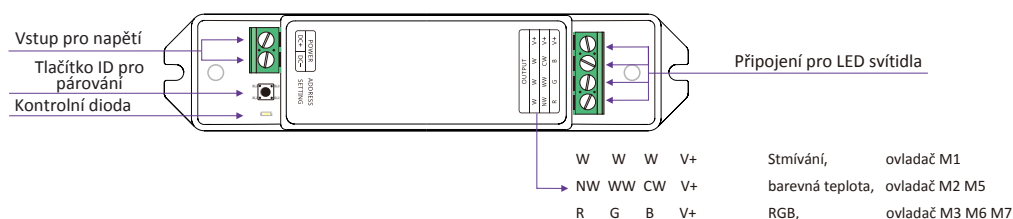
Dálkové ovládání bylo spárováno s přijímačem už v továrně, je-li spárování omylem zrušeno, lze zařízení spárovat následujícím způsobem.

Párování ID: Krátkým stisknutím tlačítka ID = párování na přijímači, kontrolní dioda svítí, dále stiskněte libovolnou klávesu na dálkovém ovladači, kontrolní dioda bliká, zařízení je spárováno.

Zrušení ID: dlouze stiskněte tlačítko ID na přijímači po dobu 5 sekund.

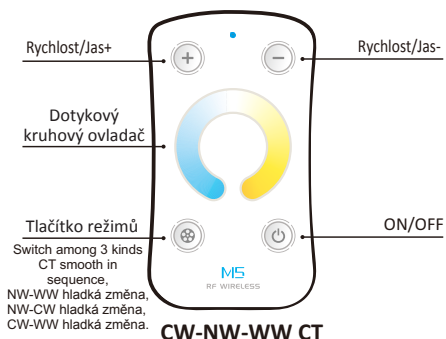
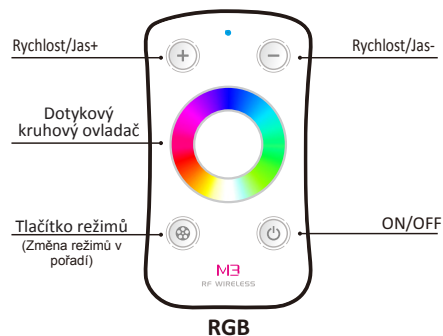
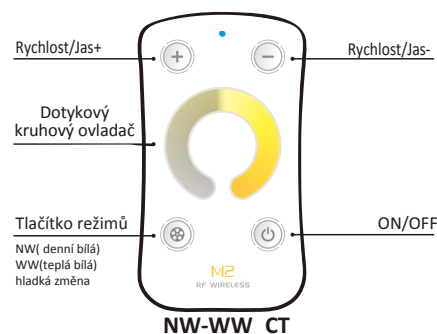
Poznámka: jeden přijímač může být spárován s 10 stejnými nebo jinými typy ovladačů.

5. Návod k obsluze přijímače :

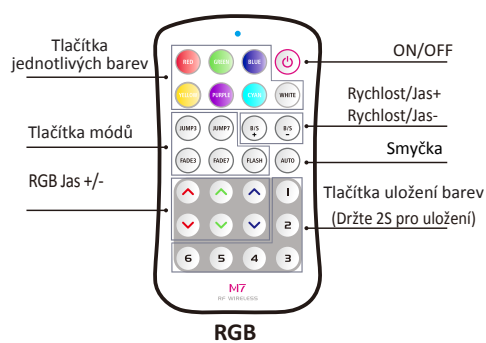
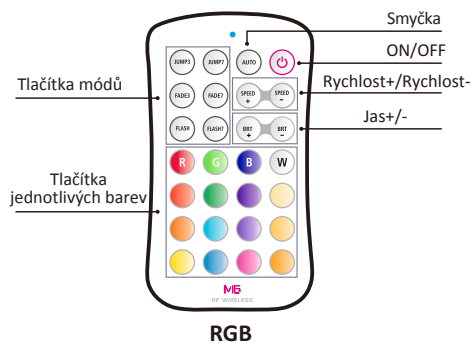


6. Návod k obsluze ovladače :

M1/M2/M3/M5 režim spánku: když nebudete dálkový ovladač používat déle jak 30s, automaticky se přepne do pohotovostního režimu, aby se prodloužila životnost baterie. Po stisku některého ze čtyř tlačítek můžete pokračovat.

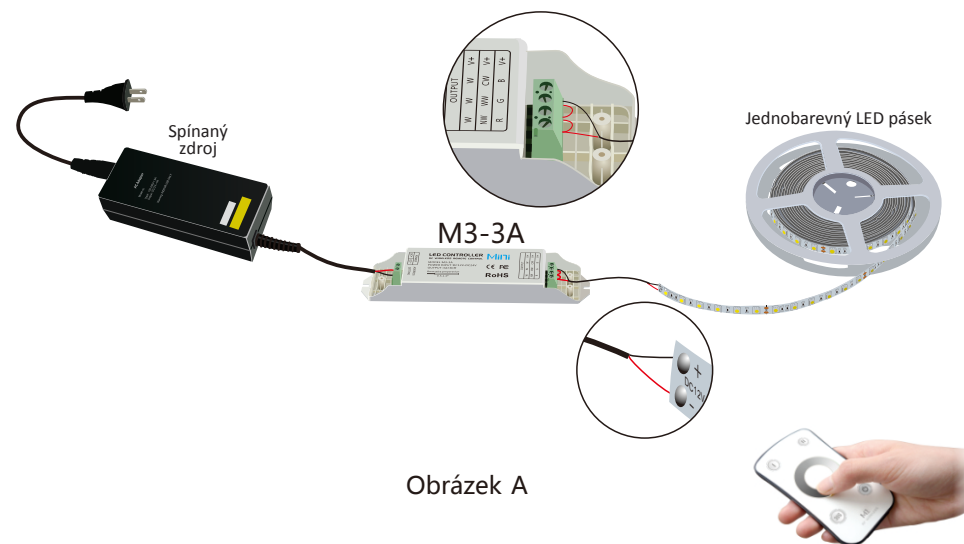


Tabulka módů:		
1. Červená	5. Fialová	9. Skoky 7 barev
2. Zelená	6. Azurový	10. RGB hladká změna
3. Modrá	7. Bílá	11. Všechny barvy, hladká změna
4. Žlutá	8. RGB Skoky	

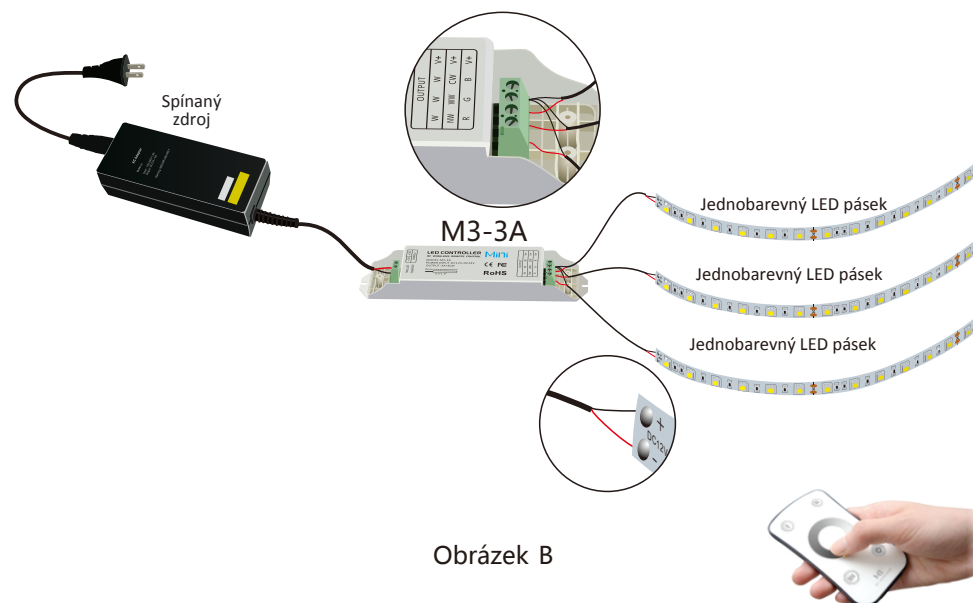


7. Diagram zapojení:

A. Stmívání

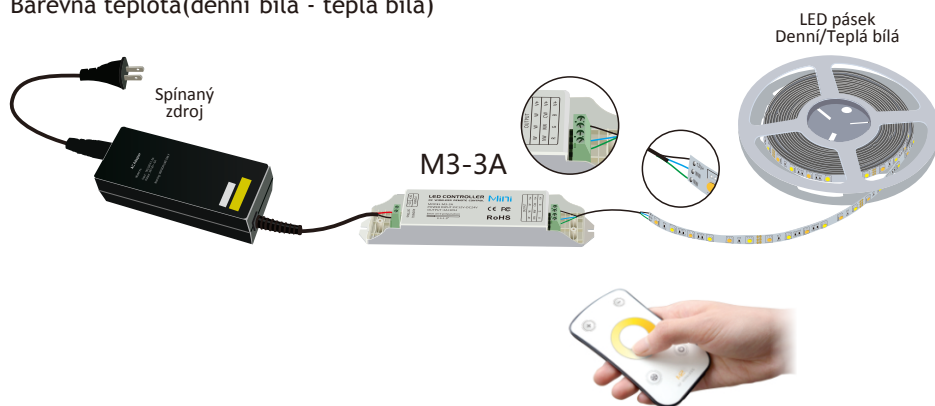


Obrázek A

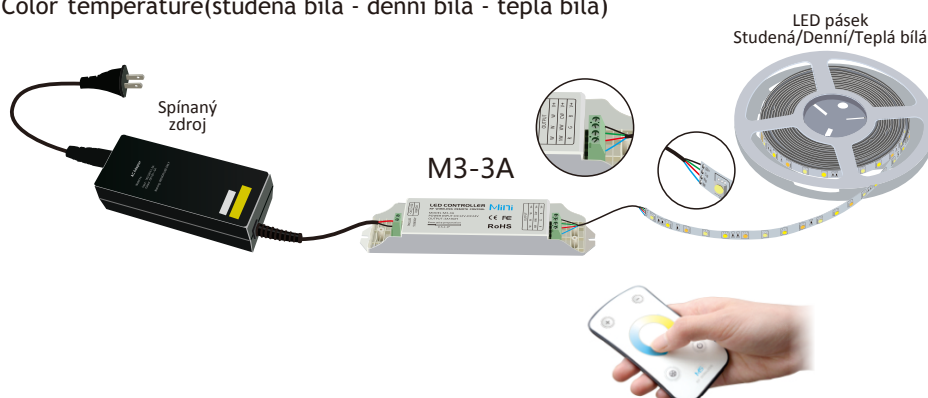


Obrázek B

B. Barevná teplota(denní bílá - teplá bílá)



C. Color temperature(studená bílá - denní bílá - teplá bílá)



D. Ovládání RGB



8. Upozornění:

1. Výrobek musí být instalován a servisován kvalifikovanou osobou.
2. Tento produkt není vodotěsný. Nevystavujte ho na slunce a déšť. Při venkovní instalaci se ujistěte, že je namontován ve vodotěsném krytu.
3. Dobrý odvod tepla prodlouží životnost regulátoru. Zajistěte jeho dobré větrání.
4. Zkontrolujte, zda je výstupní napětí z LED napájecích zdrojů používáných v souladu s provozním napětím výrobku.
5. Ujistěte se, že velikost vodičů je přiměřená průchodu proudu ke zvolenému LED osvětlení. Rovněž se prosím ujistěte, že kabel je zajištěn pevně do konektoru, aby se zabránilo nehodám v důsledku přehřátí nebo špatného kontaktu.
6. Před připojením k napájení se ujistěte, že všechny spoje mají správnou polaritu, aby se zabránilo jakékoliv škodě na LED osvětlení.
7. Pokud dojde k poruše, vraťte produkt svému dodavateli. Nepokoušejte se tento produkt opravit sami.

9. Záruka:

1. Poskytujeme celoživotní technickou pomoc na tento výrobek:
Tři roky záruka je dána od data zakoupení. Záruka se vztahuje na bezplatnou opravu nebo výměnu. Vztahuje se pouze na výrobní závady.
Za poruchy mimo tříletou záruku, si vyhrazujeme právo účtovat si poplatky za čas a díly.
 2. Záruka se nevztahuje na tyto případy:
Škody způsobené nesprávným provozem, nebo připojením k nadměrnému napětí a přetěžování. Produkt vykazující nadměrné fyzické poškození.
Poškození v důsledku přírodních katastrof a vyšší moci.
Poškození záručního štítku, štítku s křehkostí a jedinečného čárového kódu.
Výrobek byl nahrazen jiným novým produktem.
 3. Oprava nebo výměna, jak je stanoveno v rámci této záruky, je jediným opatřením k zákazníkovi.
Neodpovídáme za náhodné či následné škody způsobené porušením kteréhokoliv upřesnění v záručním odstavci.
 4. Každá změna nebo úprava této záruky musí být písemně schválena pouze naší společností.
- ★ Tato příručka se vztahuje pouze k tomuto modelu. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.