

Profesionální dálkový RGBW ovladač LED M4/M8



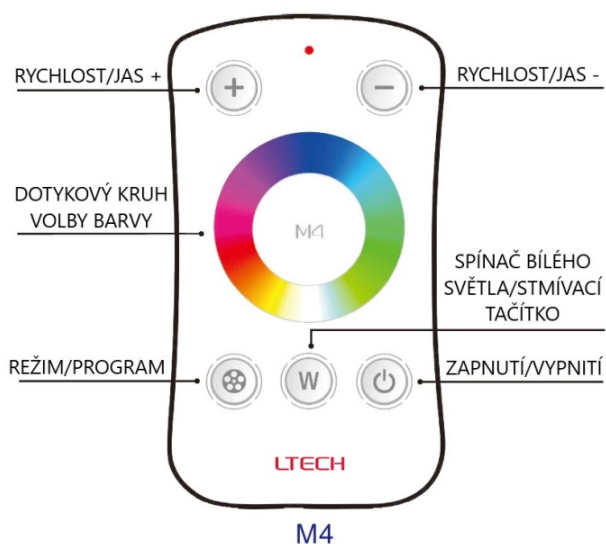
Charakteristika:

Dálkový ovladač RGBW LED osvětlení pracuje na bezdrátovém radiofrekvenčním principu komunikace mezi ovladačem a přijímačem. Ovládá 4 výstupní kanály primárně pro červenou, zelenou, modrou a bílou barvu. Nastavení osvětlení probíhá ve dvou režimech, manuálním nebo přednastaveném. V manuálním režimu lze ručně volit barvu světla, kombinovanou ze 4 uvedených barev nebo zvolit některý z vestavěných programů automatických efektů u nichž lze měnit rychlost změn, např. blikání či prolínání barev.

Univerzální přijímač disponuje čtyřmi výstupními kanály, z nichž každý je možno zatížit až 3A. K jednomu ovladači je možné párovat libovolné množství přijímačů. K jednomu přijímači lze napárovat až 10 ovladačů. Sada obsahuje držák dálkového ovládání, který je možno instalovat na stěnu.

Návod k použití:

Dálkový ovladač M4

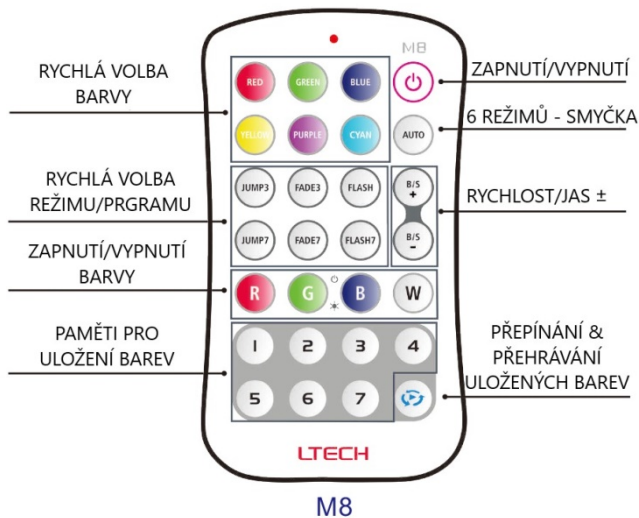


Režimy/programy:

Re.	Program	Nastavení/Poznámka
1	Červená	Jas
2	Zelená	Jas
3	Modrá	Jas
4	Žlutá	Jas
5	Fialová	Jas
6	Azurová	Jas
7	Bílá	Jas
8	RGB přeskok	Rychlost změny
9	7 barev přeskok	Rychlost změny
10	RGB prolínání	Rychlost změny
11	Plné prolínání	Rychlost změny
12	Barvy vypnuty	Možno zapnout/vypnout bílou

Dálkový ovladač přechází automaticky do Standby módu, kdy nespotřebává energii z baterie, pokud 30s není stisknuto žádné tlačítko.

Dálkový ovladač M8



Možnosti ovladače vycházejí z popisu na obrázku. Ovladač neumožňuje plynulé míchání barev. Tlačítka pro zapnutí/vypnutí barev umožňuje přidat nebo odstranit barevnou složku z již zvolené barvy. Dálkový ovladač přechází automaticky do Standby módu, kdy nespotřebává energii z baterie, pokud 30s není stisknuto žádné tlačítko. Paměťová tlačítka: Stisk tlačítka na 2s uloží do příslušné paměti aktuálně nastavenou úroveň osvětlení, krátkým stiskem je obnovena uložená úroveň jasu osvětlení.

Přijímač

LITECH nabízí několik variant univerzálních přijímačů k 8 typům dálkových ovladačů. Rozdíl je prakticky jen v počtu kanálů – 3 nebo 4 a v maximálním výstupním proudu na kanál.

V sadě se stmívačem M4/M8 je dodáván přijímač M4-3A. Uspořádání a funkce vstupů a výstupů je analogická s uspořádáním přijímače M4-5A. Pro výstupní svorky je společný vždy kladný pól napájení osvětlení.

KONTROLKA NAPÁJENÍ/PÁROVÁNÍ



Párování zařízení:

Přijímač s dálkovým ovládáním jsou spárovány již v továrním nastavení. Různé vnější vlivy (statická elektřina, elektromagnetické pole, vybití baterií apod.) mohou způsobit ztrátu komunikace zařízení. Je také možné spárovat více dálkových ovladačů (až 10 stejných i různých z M série) k jednomu přijímači.

Párování: krátký stisk párovacího tlačítka uvede přijímač do párovacího módu, který je indikován rozsvícením kontrolky napájení, následný stisk libovolného tlačítka na dálkovém ovladači aktivuje spárování, což je indikováno zablikáním kontrolky napájení.

Zrušení párování: stisk párovacího tlačítka na 5s zruší párování.

Technické parametry:

Přijímač M4-3A

Vstupní napětí: 5~24V DC

Maximální výstupní proud: 4 x 3A

Maximální výstupní výkon: 4 x 36W při 12V, 4 x 72W při 24V

Pracovní teplota: -30°C ~ +55°C

Rozměry: 125 x 33 x 20mm

Hmotnost: 60g

Dálkový ovladač M4/M8

Napájecí napětí: 3V - baterie CR2032

Pracovní frekvence: 433,92MHz

Pracovní teplota: -30°C ~ +55°C

Rozměry: 104 x 58 x 9mm

Hmotnost: 42g

Příklad zapojení:

Zapojení výstupu 4-kanálového přijímače pro RGBW osvětlení

