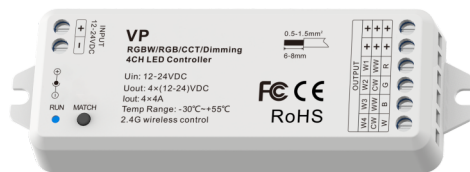




Koncový uživatel si může zvolit vhodné způsoby spárování/zrušení. Nabízejí se dvě možnosti výběru:

Vlastnosti

- Příkon stejnosměrné zásuvky nebo kabelové šroubovací svorky a čtyřkanálový výstup konstantního napětí.
- Kompatibilní s RF 2.4G jednozónovým nebo vícezónovým dálkovým přijímačem jedné barvy, dvou barev a RGB/RGBW.
- Jeden RF přijímač akceptuje až 10 dálkových přijímačů.
- 4096 úrovní 0–100 % plynulého stmívání bez záblesků.
- Při použití s RGB/RGBW světlem je k dispozici 10 dynamických režimů, včetně skoku nebo postupného přechodu.
- Funkce automatického přenosu: Přijímač automaticky přenáší signál do jiného přijímače s přijímači vzdáleností 30 m.
- Synchronizace s více přijímači.
- Volitelný čas náběhu / dobíhání světla 3 s.
- Volitelné frekvence PWM 1 KHz, 2 KHz, 4 KHz nebo 8 KHz.

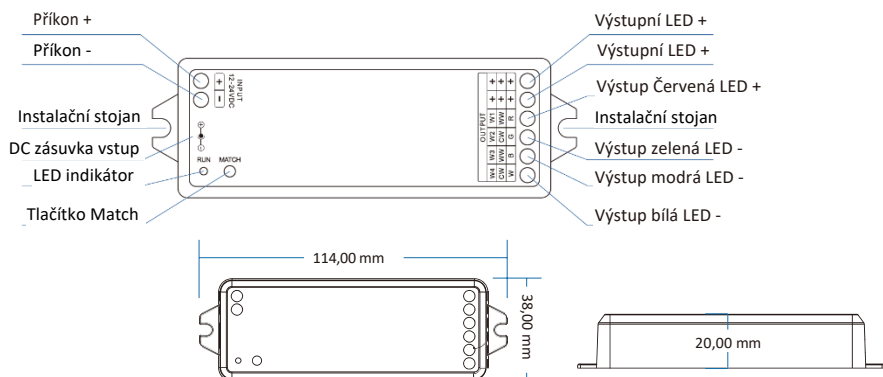


FC CE RoHS

Technické parametry

Vstup a výstup		Údaje o stmívání		Bezpečnost a EMC	
Vstupní napětí	12–24 VDC	Vstupní signál	RF 2,4 GHz	EMC standard	EN IEC 55015/ EN IEC 61547
Vstupní proud	16,5 A	Kontrolní vzdálenost	30 m (bezbar. prostor)		ETSI EN 301 489-1/-3 EN
Výstupní napětí	4x (12–24) VDC	Stupnice šedi stmívání	4096 (2 ¹²) úrovní	Bezpečnostní standard	61347-1/-2
Výstupní proud	4CH, 4A/CH, Max 6 A	Rozsah stmívání	0–100 %	Rádiová zařízení	ETSI EN 300 440 CE
Výstupní výkon	4x (48–96) W	Stmívací křivka	Logaritmická	Certifikace	RoHS FCC
Typ výstupu	Konstantní napětí	Frekvence PWM	1000 Hz (výchozí)	Prostředí	
Záruka a ochrana		Balení		Provozní teplota	T. okolí: -30 °C ~ +55 °C
Záruka	5 let	Velikost	d 120 x š 43 x v 27 mm	Teplota pouzdra (max.)	Teplota pouzdra: +85 °C
Ochrana	Obrácená polarita, Zkrat	Celková hmotnost	0,066 kg	Stupeň IP	IP20

Mechanická konstrukce a instalace



Použití tlačítka Match (Spárování) přijímače

Spárování:
Krátke stiskněte tlačítko Match (Spárování), okamžitě stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový přijímač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový přijímač) na dálkovém přijímači. Když LED indikátor několikrát rychle zabliká, znamená to, že spárování proběhlo úspěšně.

Zrušení:
Stiskněte a podržte tlačítko Match (Spárování) po dobu 5 s pro zrušení všech spárování. LED indikátor několikrát rychle zabliká, což znamená, že všechny spárované dálkové přijímače byly zrušeny.

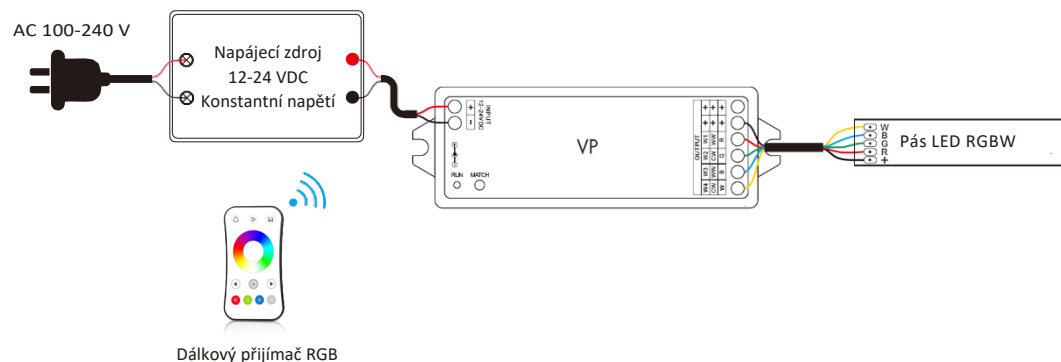
Použití Restartovat napájení

Spárování:
Vypněte napájení přijímače, poté napájení zapněte a opakujte znovu. Okamžitě třikrát krátce stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový přijímač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový přijímač) na dálkovém přijímači. Když kontrolka třikrát zabliká, znamená to, že spárování bylo úspěšné.

Zrušení:
Vypněte napájení přijímače, poté napájení zapněte a opakujte znovu. Okamžitě krátce pětkrát stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (jednozónový dálkový přijímač) nebo tlačítko zóny (vícezónový dálkový přijímač) na dálkovém přijímači. Když kontrolka pětkrát zabliká, znamená to, že všechny spárované dálkové přijímače byly zrušeny.

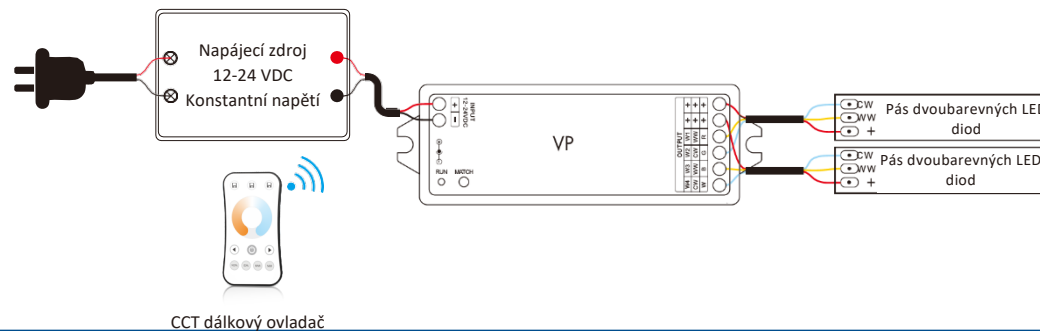
Schéma zapojení

- VP pro RGB/RGBW

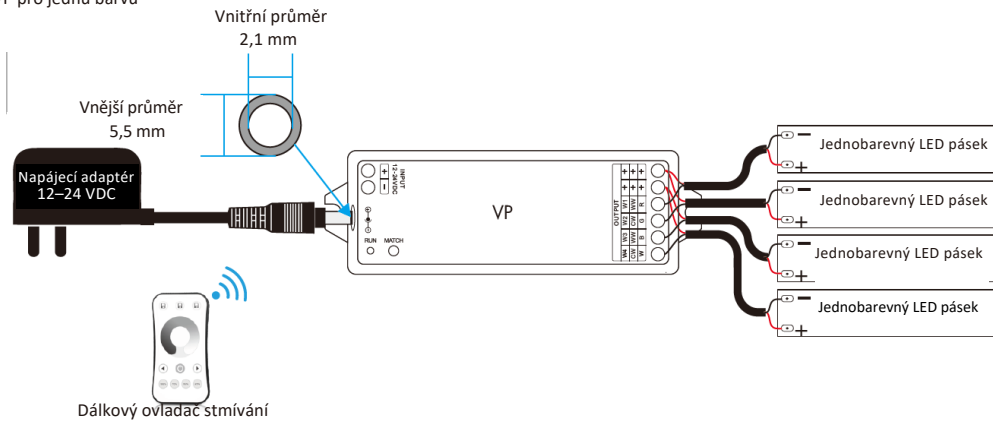


Poznámka: Pokud připojíte pás LED RGB, dlouze stiskněte tlačítko Match (Spárování) na 15 s, přijímač se přepne na typ RGB (dlouhým stisknutím tlačítka Match (Spárování) na 10 s se přijímač přepne zpět na typ RGBW).

- VP pro dvě barvy



● VP pro jednu barvu



Poznámka: Uživatel může připojit zdroj konstantního napětí nebo napájecí adaptér jako napájecí vstup.

Nastavení frekvence PWM

V okamžiku zapnutí:

- Dlouhým stisknutím tlačítka Match (Spárování) po dobu 2 s nastavte výstupní frekvenci PWM na 1 KHz, LED indikátor jedenkrát zabliká.
 - Dlouhým stisknutím tlačítka Match (Spárování) po dobu 5 s nastavte výstupní frekvenci PWM na 2 KHz, LED indikátor dvakrát zabliká.
 - Dlouhým stisknutím tlačítka Match (Spárování) po dobu 10 s nastavte výstupní frekvenci PWM na 4 KHz, LED indikátor třikrát zabliká.
 - Dlouhým stisknutím tlačítka Match (Spárování) po dobu 15 s nastavte výstupní frekvenci PWM na 8 KHz, LED indikátor čtyřikrát zabliká.
- Tovární výchozí frekvence PWM je 1 KHz.

Poznámka: Vyšší frekvence PWM způsobí nižší výstupní proud, vyšší šum, ale je vhodnější pro kameru (žádné blikání při nahrávání videa).

Mapování frekvence PWM a výstupního proudu:

Uvstup \ Vystup PWM	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz
12-24 V	4 A	4 A	4 A	3 A

Čas náběhu / dobíhání světla

Dlouze stiskněte tlačítko Match (Spárování) po dobu 5 s, poté třikrát krátce stiskněte tlačítko Match (Spárování), čas náběhu/dobíhání světla bude nastaven na 3 s, kontrolka třikrát zabliká. Dlouze stiskněte tlačítko Match (Spárování) po dobu 10 s, obnoví se výchozí tovární parametr, doba zapnutí/vypnutí světla se rovněž obnoví na 0,5 s.

Seznam dynamických režimů RGB/RGBW

Č.	Název	Č.	Název
1	RGB skok	6	RGB náběh a dobíhání
2	RGB hladký	7	Červená náběh a dobíhání
3	6 barevný skok	8	Zelená náběh a dobíhání
4	6 barva hladká	9	Modrá náběh a dobíhání
5	Žlutá azurová fialová hladká	10	Bílá náběh a dobíhání

Duální ovládání barev

CH1,CH3 = Teplá bílá LED

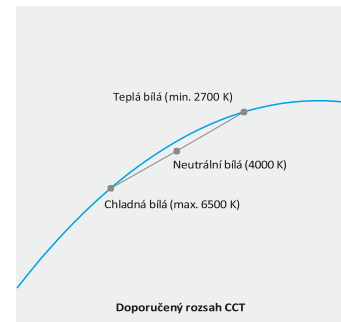
CH2,CH4 = Chladná bílá LED

Každý kanál může dodávat až 96 W (@24V) a vyvážení bílé lze ovládat následujícím způsobem:

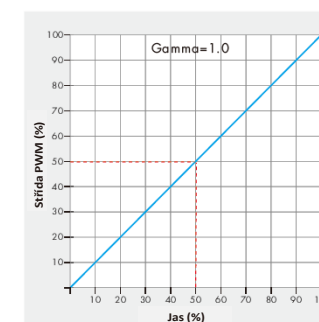
Teplota barev	Studená bílá	Neutrální bílá	Teplá bílá
Distribuce energie	CH1 = 0 W, CH2 = 96 W CH3 = 0 W, CH4 = 96W	CH1 = 48 W, CH2 = 48 W CH3 = 48 W, CH4 = 48 W	CH1 = 96 W, CH2 = 0 W CH3 = 96 W, CH4 = 0 W

Stmívací křivka

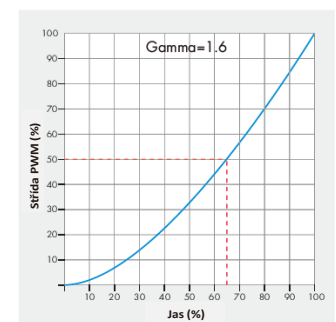
Lineární duální barevné ladění



Stmívací křivka pro CCT



Stmívací křivka pro RGBW/RGB/DIM



Prohlášení

Prohlášení FCC:

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) toto zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení a
- (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Prohlášení IC:

Tento digitální přístroj třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

(Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada).