

# 069028 dimLED přijímač PR CCT3 2x10A

## Specifikace:

- ovládání LED pásků pomocí PWM, nastavení pracovní frekvence 500Hz-16KHz
- regulace jasu 0-100%
- kompatibilní se všemi dálkovými ovladači dimLED, na 1 přijímač lze spárovat až 10 ovladačů
- možnost připojení externího tlačítka
- vstupní/výstupní napětí **12-24VDC**
- zatížení **1 kanál 2x10A@500Hz/2KHz, 2x8A@8KHz, 2x6A@16KHz**

## Popis a rozměry:

regulace jasu v 10ti krocích  
přidržením plynulá regulace jasu

zapnutí/vypnutí

nastavení barvy WW, DW, CW ve 3 krocích  
přidržením plynulá nastavení CCT barvy

výstup CW

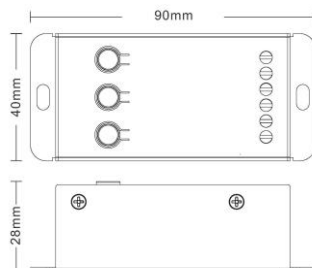
výstup WW

výstup +

vstup +

vstup -/tlačítko

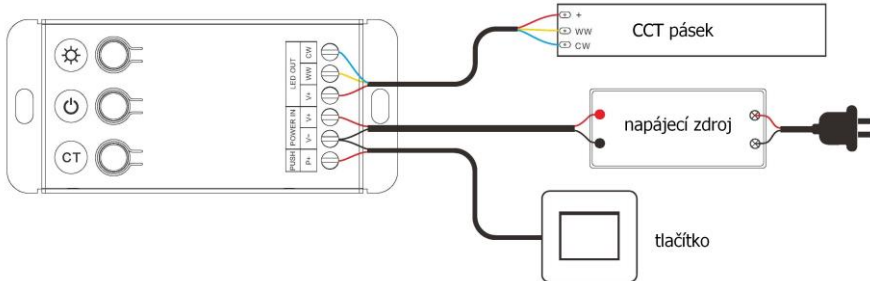
tlačítko



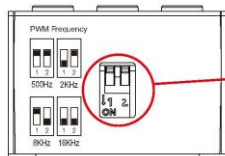
## Typické zapojení:



RF ovladač



## Nastavení pracovní frekvence:



## Velikost kabelu:

0.5-2.0mm<sup>2</sup>

6-7mm



## Spárování přijímače s dálkovým ovladačem:

1. Na přijímači zmáčkněte zároveň cca 2s tlačítka jas a CT
2. Do 5s krátce zmáčkněte na ovladači on/off u jednobanárového ovladače, nebo číslo předvolby u vícekanálového ovladače, na které chcete mít konkrétní přijímač nastavený.
3. Pro změnu nebo vymazání všech spárovaných ovladačů podržte na přijímači zároveň cca 5s tlačítka jas a CT

### **Spárování přijímače s dálkovým ovladačem bez přístupu k přijímači:**

1. Vypněte přívod na přijímači, potom opět zapněte přívod do přijímače, do 5s krátce rychle 3x zmáčkněte na ovladači on/off u jednokanálového ovladače, nebo číslo předvolby u vícekanálového ovladače, na které chcete mít konkrétní přijímač nastavený. Připojené světlo 3x zabliká a je spárováno
2. Pro změnu nebo vymazání spárovaného ovladače:  
Vypněte přívod na přijímači, potom opět zapněte přívod do přijímače, do 5s krátce rychle 5x zmáčkněte na ovladači on/off u jednokanálového ovladače, nebo číslo předvolby u vícekanálového ovladače, na které chcete mít konkrétní přijímač nastavený. Připojené světlo 5x zabliká.

### **Používání externího tlačítka:**

- krátkým stiskem zapnete/vypnete
- dvakrát krátký stisk přepínání mezi teplotou barvy WW – DW - CW
- přidržením 1-6s regulujete intenzitu jasu, po přerušení stisku začne regulace opačně (stmíváte – pustíte – přidáváte – pustíte – stmíváte – atd.)  
pro nastavení teploty světla tlačítkem 2x stiskněte tlačítko, nebo vypněte světlo tlačítkem, potom přidržením 1-6s nastavujete barevnou teplotu, pokud přerušíte tuto operaci, automaticky po 5s se stmívač vrátí do režimu regulace jasu
- pokud na jedno tlačítko napojíte více přijímačů, aby stmívaly synchronně, je nutné je sladit. Připojte oba přijímače na tlačítko a připojte přijímače ke zdroji. Potom podržte tlačítko sepnuté cca 10s, dokud se pásek nerozsvítí naplno. Pak všechny přijímače synchronně stmíváte, a naopak.
- kabel od tlačítka by měly být max. 30m dlouhé, maximální počet přijímačů na 1 tlačítko je 25ks.

### **Instalace přijímače:**

- přijímač umístěte tak, aby byl přístup vzduch pro chlazení elektroniky
- přijímač musí být minimálně 20cm od napájecího zdroje, aby nedocházelo k rušení RF signálu
- ideální výška instalace je  $\geq 1$  m od podlahy, aby nedošlo ke zkrácení dosahu RF ovladače
- přijímač neuzavírejte do kovových krabic, nebo neinstalujte za kovové stěny
- vyhněte se instalace v rohu, aby nedocházelo k rušení signálu RF ovladače
- zapojení by měla provádět odborně způsobilá osoba
- dodržujte správné zapojení vodičů, hodnoty napětí a zatížení. Jinak může dojít k poškození zařízení.

FC  CE RoHS  LVD RED 