

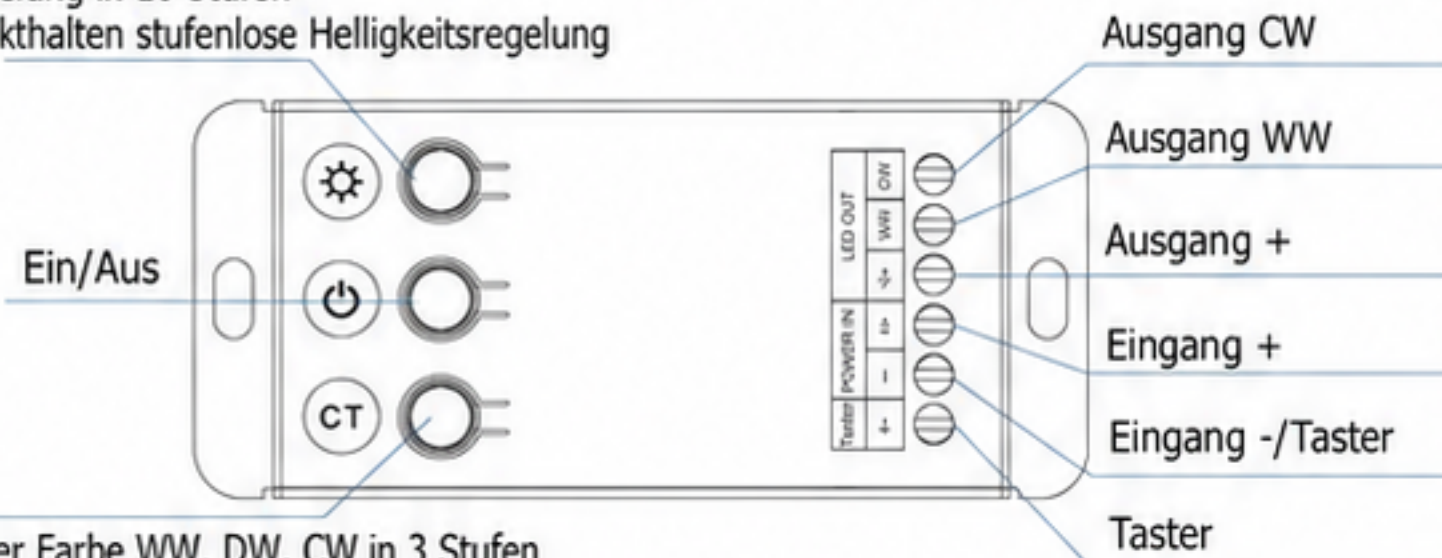
069028 dimLED Empfänger PR CCT3 2x10A

Spezifikation:

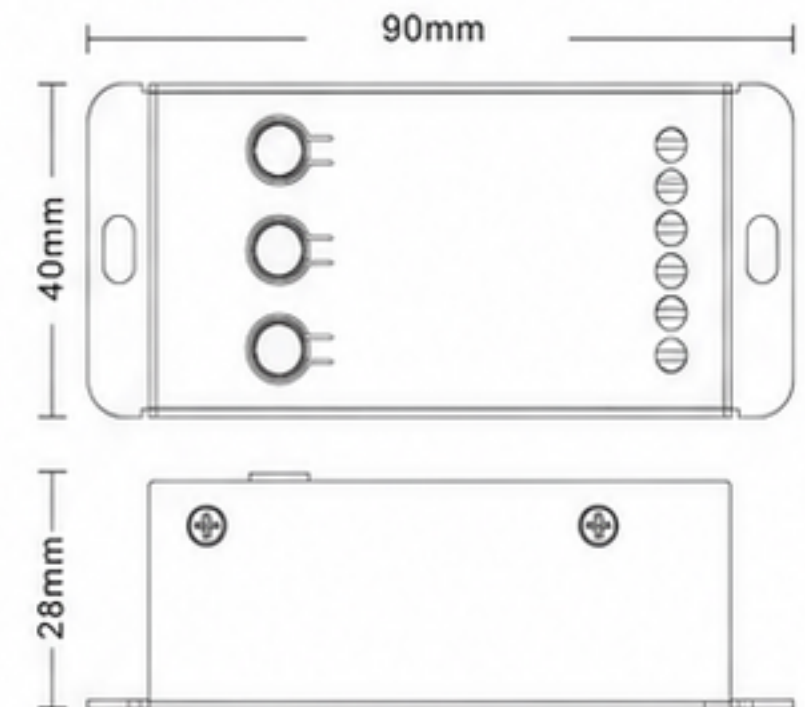
- Steuerung von LED-Streifen per PWM, Arbeitsfrequenz 500 Hz–16 kHz einstellbar
- Helligkeitsregelung 0–100 %
- kompatibel mit allen dimLED-Fernbedienungen, pro Empfänger können bis zu 10 Fernbedienungen gekoppelt werden
- Anschlussmöglichkeit für einen externen Taster
- Eingangs-/Ausgangsspannung **12–24 VDC**
- Belastung **1 Kanal 2x10A@500Hz/2KHz, 2x8A@8KHz, 2x6A@16KHz**

Beschreibung und Abmessungen:

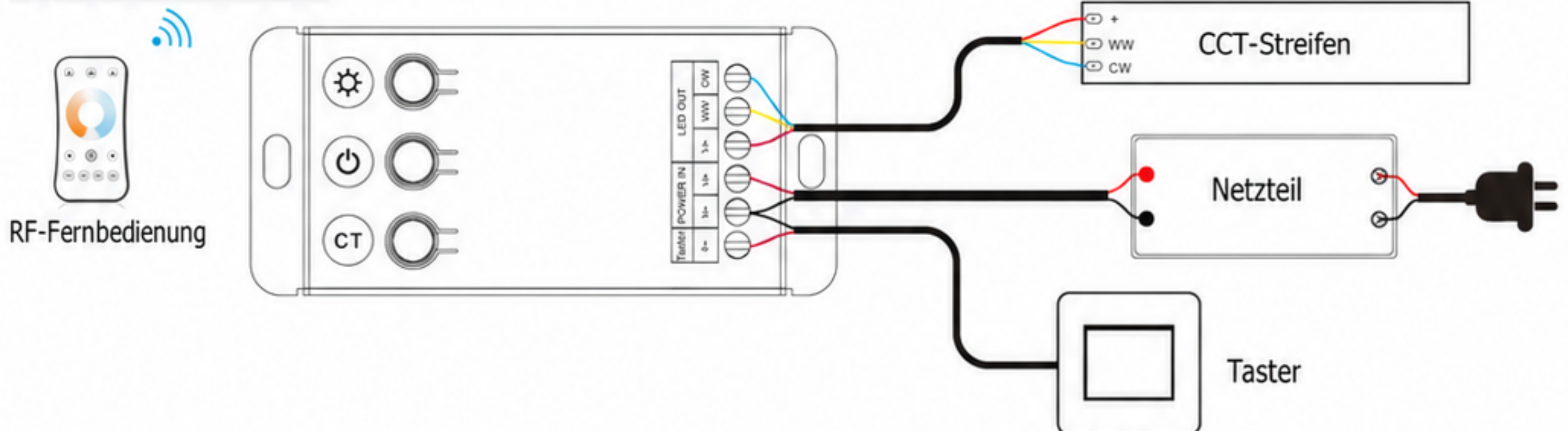
Helligkeitsregelung in 10 Stufen
durch Gedrückthalten stufenlose Helligkeitsregelung



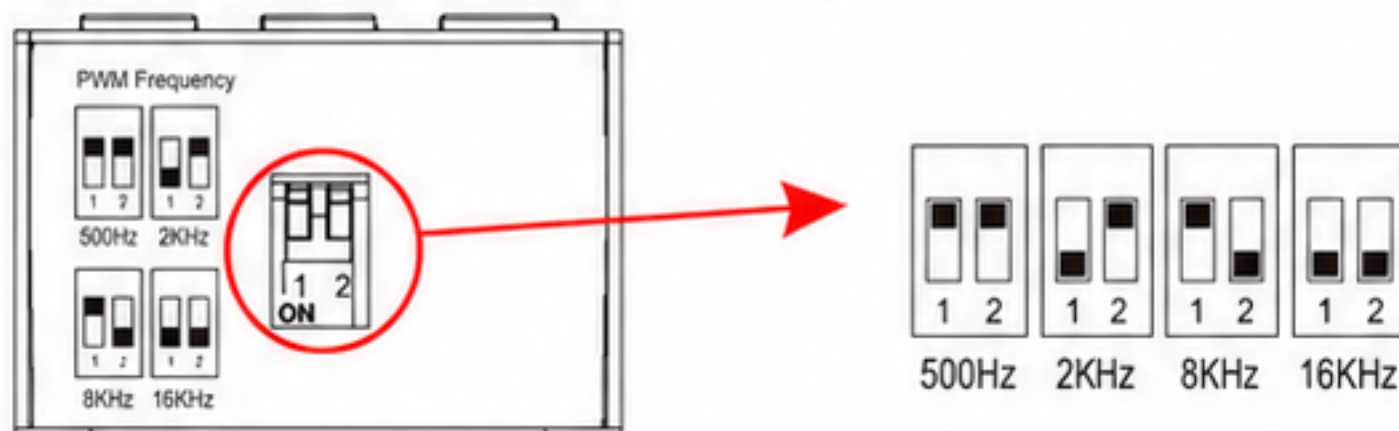
Einstellung der Farbe WW, DW, CW in 3 Stufen
durch Gedrückthalten stufenlose CCT-Einstellung



Typischer Anschluss:



Einstellung der Arbeitsfrequenz:



Kabelgröße:

0,5-2,0mm²

6-7mm



Koppeln des Empfängers mit der Fernbedienung:

1. Drücken Sie am Empfänger die Tasten Helligkeit und CT gleichzeitig ca. 2 Sekunden.
2. Drücken Sie innerhalb von 5 s auf der Einkanal-Fernbedienung kurz die Taste on/off oder auf der Mehrkanal-Fernbedienung die Nummer der Voreinstellung, auf die der jeweilige Empfänger eingestellt werden soll.
3. Zum Ändern oder Löschen aller gekoppelten Fernbedienungen halten Sie am Empfänger die Tasten Helligkeit und CT gleichzeitig ca. 5 Sekunden gedrückt.

Koppeln des Empfängers mit der Fernbedienung ohne Zugriff auf den Empfänger:

1. Schalten Sie die Stromzufuhr zum Empfänger aus und danach wieder ein. Drücken Sie innerhalb von 5 s auf der Fernbedienung kurz und schnell 3x die Taste on/off bei einer Einkanal-Fernbedienung oder die gewünschte Kanalnummer bei einer Mehrkanal-Fernbedienung, auf die der betreffende Empfänger eingestellt werden soll. Das angeschlossene Licht blinkt 3x und ist gekoppelt
2. Zum Ändern oder Löschen der gekoppelten Fernbedienung:
Schalten Sie die Stromzufuhr zum Empfänger aus und danach wieder ein. Drücken Sie innerhalb von 5 s auf der Fernbedienung kurz und schnell 5x die Taste on/off bei einer Einkanal-Fernbedienung oder die gewünschte Kanalnummer bei einer Mehrkanal-Fernbedienung, auf die der betreffende Empfänger eingestellt werden soll. Das angeschlossene Licht blinkt 5x.

Verwendung eines externen Tasters:

- Mit kurzem Tastendruck schalten Sie ein/aus
 - Durch zweimal kurzes Drücken schalten Sie zwischen den Farbtemperaturen WW – DW – CW um
 - Durch Gedrückthalten für 1-6 s regeln Sie die Helligkeit; nach dem Loslassen und erneutem Drücken läuft die Regelung in die entgegengesetzte Richtung (dimmen – loslassen – heller – loslassen – dimmen – usw.)
- Zum Einstellen der Lichttemperatur drücken Sie die Taste 2x, oder schalten Sie das Licht mit der Taste aus; danach stellen Sie durch Gedrückthalten für 1-6 s die Farbtemperatur ein. Wenn Sie diesen Vorgang unterbrechen, kehrt der Dimmer nach 5 s automatisch in den Modus zur Helligkeitsregelung zurück
- Wenn Sie mehrere Empfänger an einen Taster anschließen, damit sie synchron dimmen, müssen diese synchronisiert werden. Schließen Sie beide Empfänger an den Taster und an die Stromversorgung an. Halten Sie danach den Taster ca. 10 s gedrückt, bis der Streifen vollständig aufleuchtet. Danach dimmen alle Empfänger synchron – und umgekehrt.
 - Die Leitung vom Taster darf max. 30 m lang sein, die maximale Anzahl von Empfängern pro Taster beträgt 25 Stk.

Installation des Empfängers:

- Platzieren Sie den Empfänger so, dass genügend Luft zur Kühlung der Elektronik vorhanden ist
- Der Empfänger muss mindestens 20 cm vom Netzteil entfernt sein, damit es nicht zu Störungen des RF-Signals kommt
- Die ideale Montagehöhe beträgt ≥ 1 m über dem Boden, damit die Reichweite der RF-Fernbedienung nicht verringert wird
- Den Empfänger nicht in Metallboxen einschließen und nicht hinter Metallwänden installieren
- Vermeiden Sie die Montage in Ecken, damit es nicht zu Störungen des RF-Signals kommt
- Der Anschluss sollte von einer fachkundigen Person durchgeführt werden
- Achten Sie auf die korrekte Verdrahtung sowie auf die Spannungs- und Belastungswerte. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.