

# MCU-CCT

## Dimmertemperatur weißes Licht

MCU-CCT ist die winzige kleine Steuereinheit mit Dimmfunktion für die Funk- und Kabelsteuerung von LEDs unter Spannung, Spannungsversorgung 12-24 Vdc, maximale Leistungsaufnahme 4 Ampere pro Kanal.

Entwickelt für Geräte mit doppelten LEDs (kalte und warme LEDs). Dank der Mischung dieser beiden Komponenten kann die Lichttemperatur geregelt werden (CCT correlate color temperature = korrelierte Farbtemperatur) 1 Kabeleingang, breitgefächertes und genaues Dimmen und allmähliche Ein- und Ausschaltzeit (Fade) einstellbar von 0 bis 10 Sekunden.

Die Bandbreite der Funkfrequenz des Typs ISM (Industrial, Scientific, Medical Application) garantiert eine höhere Reichweite auch durch Wände und Decken. Vereinfachte Programmierung durch Tippschalter, äußerst geringe Abmessungen mit einem Durchmesser von 55 mm und entfernbare Laschen für die Befestigung mit Schrauben oder das Einsetzen in Verteilerkästen.



### EINSTELLBARE FUNKTIONEN

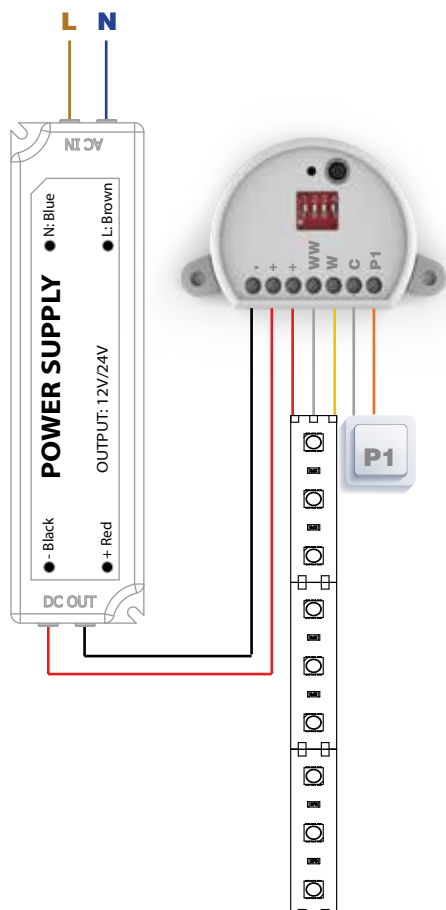
- . Soft ON (0-0.5-2-4-10 Sekunden)
- . Soft OFF (0-0.5-2-4-10 Sekunden)
- . Speicherung des letzten gewählten Werts der Lichtintensität
- . Einstellung Mindestintensität

### FUNKFUNKTIONEN

- . On / Off
- . Dimmerintensität
- . Dimmertemperatur weißes Licht
- . Soft close 1h

### FUNKTIONEN KABELLEINGANG

- . On / Off - Dimmerintensität
- . Dimmertemperatur weißes Licht



### TECHNISCHE DATEN

Versorgung	12-24 VDC
Ausgang	Maximallast 4 A (X 2CH)
Lasttyp	Warmes LED + kaltes LED
Anzahl programmierbarer Transmitter	30
Funkfrequenz	433.920 MHz ISM
Schutzklasse	IP20
Funktionstemperatur	-20 +55 °C
Abmessungen	52 x 43 x 21 mm

### VERFÜGBARE VERSIONEN

- Code: **MCU-V4CCT**  
 Beschreibung: Steuereinheit mit Dimmfunktion für LED mit Spannung. Steuerung der Farbtemperatur CCT (dynamisches Weiß). 12-36 Vdc, 2 Ausgänge, max. 4 A pro Ausgang (insgesamt max. 24 A).  
 RX Funk 433,92 MHz, 1 Kabeleingang,