

# LED CONTROLLER DUAL CONTROLLER

## // Technische Spezifikationen



**Fernbedienung Art. Nr.:** CT-DU0-FB  
**Empfänger Art. Nr.:** CT-DU0-FC  
**Komplett-Set Art. Nr.:** CT-DU0-SET

**Artikel** LED DUAL CONTROLLER

**Eingangsspannung Empfänger:** 5V DC - 24V DC

**Maximale Belastung:** 2x 5A

**Leistung:** max. 2x 25W @ 5Vdc, 2x 60W @ 12Vdc bis 2x 120W @ 24Vdc

**Maße Empfänger (L x B x H):** 175 x 44 x 30 mm  
**Maße Fernbedienung (L x B x H):** 145 x 55 x 22 mm

**Features:**

- ▶ verzögertes Ausschalten nach 30 Sekunden und 1 Stunde
- ▶ 2 separat steuerbare Ausgangskanäle (2 Stripes) pro Empfänger
- ▶ individuelle Mischung von Farbtemperatur von kaltweiß zu warmweiß
- ▶ individuelle Dimmmöglichkeiten
- ▶ Direktwahl- und Individualwahl-tasten
- ▶ Szenenspeichertasten 1, 2 und 3
- ▶ eine Fernbedienung kann mehrere Empfänger ansprechen

**Betriebstemperatur:** -10° C bis +60° C

**Lagertemperatur:** -20° C bis +70° C

## // Bedienhinweise Empfänger

### **Anlernen einer Fernbedienung an Empfänger**

- ▶ Hinweis: Pro Empfänger kann eine Fernbedienung angelernt werden
- ▶ Fernbedienung einschalten (mit Ein-/Aus-Taste)
- ▶ Lerntaste am Empfänger drücken, Piepton am Empfänger signalisiert Lernbereitschaft, gedrückt halten
- ▶ Taste 3 drücken und so lange gedrückt halten, bis Piepton am Empfänger kommt
- ▶ Lerntaste an Empfänger sowie Taste 3 loslassen, Anlernung erfolgreich abgeschlossen

### **Ein- und Ausschalten**

- ▶ Um einen oder mehrere Controller abzuschalten, drücken Sie die Ein-/ Austaste.

### **Ein- und Ausschalten von Tönen bei Nutzung der Fernbedienung**

- ▶ Fernbedienung einschalten
- ▶ Taste "30s" auf Fernbedienung drücken und für mehrere Sekunden gedrückt halten, bis Piepton am Empfänger kommt
- ▶ Taste loslassen, Ton erfolgreich aus- bzw. eingeschaltet

## // Bedienhinweise Fernbedienung

### **Farbrad:**

- ▶ Mit der Betätigung des Farbrads verändern Sie die Farbtemperatur Ihrer Beleuchtung
- ▶ Gleiten Sie mit Ihrem Finger über das Farbrad (je nach gewünschtem Weißton im oder gegen den Uhrzeigersinn) und stellen Sie somit Ihre Farbtemperatur ein.

### **Dimm-Tasten**

- ▶ Mit den Schnell-Dimmtasten in Form von Sonnen in verschiedenen Größen dimmen Sie auf Tastendruck auf 100%, mittlere Leuchtkraft und minimale Helligkeit
- ▶ BRT + erhöht die Helligkeit, BRT- dimmt und senkt damit die Helligkeit

### **Farbtemperatur-Tasten**

- ▶ Mit den in verschiedenen Weißtönen ausgefüllten Glühbirnensymbolen erhalten Sie auf Knopfdruck direkt kaltweiß, neutralweiß oder warmweiß
- ▶ CTI+ und CTI- ermöglichen die graduelle Einstellung der Farbtemperatur
- ▶ Speed+ und Speed- ermöglichen eine Einstellung der Stufen bei der Farbtemperaturwahl

### **Szenenspeicher-Tasten**

- ▶ Mit den Szenenspeichertasten 1, 2 und 3 können Sie eine gewünschte Helligkeit bzw. Farbtemperatur einspeichern und per Knopfdruck direkt abrufen.

### **Zeitverzögertes Abschalten des Dimmers**

- ▶ 30s Dimmer schaltet sich nach 30 Sekunden aus
- ▶ 1h Dimmer schaltet sich nach 1 Stunde aus

## // Sicherheitshinweise

- ▶ Die Installation von LED-Steuerungen, LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen vornehmen.
- ▶ Auf unserem Datenblatt finden sie (Grenz-) Werte wie Spannung, Leistung, Strom, Temperaturen, Maße.
- ▶ Beachten Sie die Polung, da bei unkorrekter Polung Schäden an LEDs möglich sind.
- ▶ Die Dimensionierung Ihres LED-Netzteils ist zu beachten. Es sollten ausschließlich von uns freigegebene LED-Netzteile zum Einsatz kommen.