



# 1 Kanal Dimmer CT 110R

## Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren Verwendung des Produkts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Produkt weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

### Sicherheitshinweise

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient als einkanaliger Dimmer für induktive Lasten. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

#### Gefahren für Kinder



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Produkt lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

### Lebensgefahr durch elektrischen Schlag



Die elektrische Verdrahtung darf nur von einer elektrischen Fachkraft vorgenommen werden.

### Betriebsort

Verwenden Sie das Produkt niemals

- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Produkt nass werden kann

### Allgemeiner Umgang

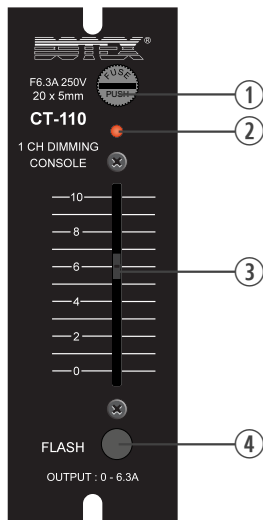
- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Handhabung des Produkts niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

### Leistungsmerkmale

- Dimmer- und Flash-Funktion
- 0 – 10 V-Steuerung

- Anschlüsse über Klemmen
- Bis zu 5 Geräte können zusammenschaltet werden

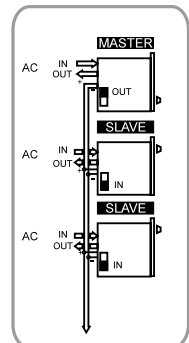
### Bedienelemente



- 1. FUSE: Sicherungshalter zur Anzeige der Intensität im Kanal
- 2. LED: zur Anzeige der Intensität im Kanal
- 3. Schieberegler: zur Regelung der Intensität zwischen 0 und voll
- 4. FLASH: Taste für volles Ausgangssignal

### Anschlüsse

1. Um das Gerät anschließen zu können, muss das Gerät aufgeschraubt werden.
2. Die vorgestanzen Öffnungen auf der Rückseite des Geräts können aufgebrochen werden und dienen der Durchführung der Kabel.
3. Schließen Sie die zu steuernde Last an die Klemmen „LOAD“ an.
4. Falls gewünscht, schließen Sie eine externe Steuerung (0 – 10 V) an die Klemmen „LINK UP“ an.
5. **Stellen Sie sicher, dass das zu verwendende Netzkabel nicht mit dem Stromnetz verbunden ist.** Dann verbinden Sie die Adern des Netzkabel mit den Klemmen „AC IN“.
6. Orientieren Sie sich an der Grafik rechts, wenn Sie bis zu 5 Geräte zusammenschalten wollen.
7. Bringen Sie den Schalter hinter den Klemmen „LINK UP“ in die Stellung „LINK“, um das Gerät als Slave arbeiten zu lassen. Bringen Sie den Schalter in die Stellung „SEL“, um das Gerät als Master arbeiten zu lassen.
8. Schließen Sie das Gerätegehäuse und schrauben Sie es zu.
9. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Stromnetz.



### Produkt verwenden

1. Regeln Sie die angeschlossene Last mit dem Schieberegler. Die LED zeigt die aktuelle Intensität an.
2. Für vollen Output drücken Sie die FLASH-Taste.
3. Nach Ende der Benutzung trennen Sie das Netzkabel vom Stromnetz.

### Technische Daten

- Regelungsprinzip: Phasenanschnitt
- Dimmer-Ausgang: 0 – 6,3 A
- Versorgungsspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Externe Steuerung: 0 – 10 V
- Sicherung: 5 mm × 20 mm, 6,3 A, 250 V, flink
- Max. Umgebungstemperatur: 35 °C
- Abmessungen (B × H × T): 44 mm × 133 mm × 135 mm
- Gewicht: 0,55 kg



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Ziehen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.