



## LED Netzteil mit PUSH Dimmer 10V 12V 24V PWM 350mA 500mA 550mA 700mA 850mA 900mA 0-10V max 32W PWM

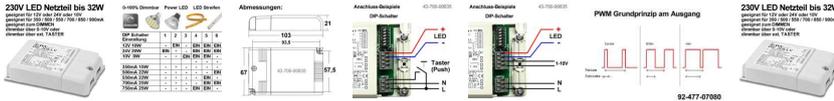


**55,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: TCI

Bestell-Nr.: 43-700-00945



Konstantstrom CC-Treiber 350mA 500mA 550mA 700mA 850mA 900mA einstellbarer LED Trafo mit Dimmer 10V 12V 24V 0-10V Dimmbar über PUSH Funktion mittels Taster oder 0-10V

### Konstantstrom CC-Treiber einstellbarer LED Trafo mit Dimmer

**PWM LED Dimmer mit LED Netzteil für Niederspannungs LED Lampen oder LED Leisten oder auch LED Module. Präzise Steuerung von LED Lichtquellen. Für stromgesteuerte LED Leuchtmittel**

**3 in einem Gerät LED-Netzteil und LED-Dimmer mit zwei Regelmöglichkeiten:**

- externe Steuerspannung 1-10V Ansteuerung **oder**
- externer Taster (Push) einer oder mehrere **oder**
- auch nur LED Netzteil

LED Niedervolt Vorschaltgerät für LED Lampen, LED Streifen, Power LED und LED- Module. Das absolute Multifunktionsgerät bzw. LED Netzteil mit Dimmfunktion. Dieses Multifunktionsgerät ist in der Lage, unterschiedliche Ausgangsspannungen und Ausgangsströme zu erzeugen. Individuell Strom oder Spannung wählbar. Je nachdem was Sie für eine LED Leuchtmittel oder LED Streifen haben, er kann fast alles.

- **230V LED Netzteil (einstellbar 10V oder 12V oder 24V) oder**
- **Stromgesteuerte ( CC ) LED Lampen mit 350mA 500mA 550mA 700mA 850mA 900mA**
- **zusätzlich Dimmfunktion per Taster (PUSH) oder**
- **zusätzlich Dimmfunktion per 1...10V Fremdspannung von einen beliebigen Steuergerät**

**Geeignet für die LED Beleuchtungstechnik von 0,01 bis 25Watt Leistung**

Dieses Multifunktionsgerät ist über einen optionalen Steuergeräte 0-10V z.B. von Jung oder Gira 08600 ... oder mit einem handelsüblichen Taster dimmbar. Durch kurze Betätigung des Tasters lässt sich die Beleuchtung EIN bzw. AUS schalten. Durch gedrückt halten des Tasters kann die Helligkeit von 0-100% reguliert werden. Es können sogar bis zu 10 Konverter über einen oder mehrere Taster/Dimmer gesteuert werden.

#### Details zum Dimmen:

- Dimmbar von 0-100% mittels PUSH Funktion oder 1...10V
- Taster kurz drücken zum ein- bzw. ausschalten
- Durch längeres drücken wird die Helligkeit erhöht bzw. verringert
- Bei Erreichen des Minimal- oder Maximalwertes wird automatisch gestoppt

#### Details für das zusammenschalten mehrere dieser Multifunktionsgeräte:

- Mit dem SYNC Anschluss können bis zu 10 Geräte hintereinander geschaltet und über das erste gesteuert werden. (1 Master + 9 Slave)

#### Details der Schutzfunktionen:

- Überhitzungs-, Kurzschluss-, Netzüberspannungs- und Überlastungsschutz
- Schutzklasse II / Schutzisolierung / IP-Norm: IP20
- MM-Zeichen

#### Details zu den Anschlüssen:

- Klemmabdeckung mit Zugentlastung
- Anschlussbereich: 0,5mm<sup>2</sup> bis 1,5mm<sup>2</sup> durch Steckklemmen

#### Technische Daten:

- Eingang: **230VAC 50/60Hz** (110-240V autom.) oder 176-264VDC (keine Push Funktion)
- Anschluss: **N + L** (Stromeingang)
- Anschluss: **SEC +/-** = Ausgang für LED Leuchtmittel (SEC=Secundär)
- Anschluss: **PUSH-L** = ext. Taster Anschluss für Dimmfunktion von L (230V Phase) aus.

- Anschluss: **1-10** = für 0-10V externe Spannung (z.B. von 0-10V Steuerung)
- Anschluss: **2x SYNC** für den Anschluss mehrerer dieser Multifunktionsgeräte im Verbundz.B. 2..10 der selben
  
- DIP Schalter **1-6** für Einstellungen des Ausgangs für die angeschlossenen LED Leuchtmittel
- Ausgang geeignet für die meisten LED Streifen oder LED Leuchtmittel
- Mit den DIP-Schaltern (Mäuseklavier) unter der Klemmenabdeckung lassen sich LED Lasten bzw. LED Leuchtmittel Werte einstellen:
- Stromgesteuerte LED Lampen: **350mA, 500mA, 550mA, 700mA und 750mA** und
- Spannungsgesteuerte LED Lampen **12V und 24V ( oder auch 10V )**
- Möglich einstellbare Werte und Belastbarkeiten:
- **A) Spannungskonstante LED Leuchtmittel ( CV )**
  - bei 12 Volt max. 13W oder
  - bei 24 Volt max. 20W oder
  - bei 10 Volt max. 10Watt
- **B) Stromkonstante LED Leuchtmittel ( CC )**
  - bei 350mA (max. 17 W)
  
  - bei 500mA (max. 24 W)
  
  - bei 550mA (max. 25 W)
  
  - bei 700mA (max. 32 W)
  
  - bei 850mA (max. 20 W)
  
  - bei 900mA (max. 20 W)
- Temperatureinsatzbereich: -25...+50°C
- Abmessungen: L:103mm B: 67mm H: 21mm
- Gewicht: 110g