



## 12V 45W LED Netzteil mit Push Dimmer und 1-10V Schnittstelle oder Poti



block pricing

Menge

bis 9

ab 10

Stückpreis

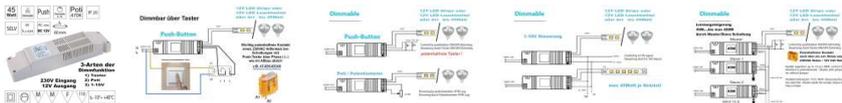
59,95 €\*

58,50 €\*

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: QLT

Bestell-Nr.: 43-700-01445



12V 45W LED Netzteil mit Dimmer PUSH oder 0-10V oder externes Poti

**12V 45W LED Netzteil mit Dimmer Funktion für 12V LED Lampen MR16 oder LED Strips, LED Bänder, LED Leisten oder auch LED Module. Präzise Steuerung von LED Lichtquellen. Für spannungsgesteuerte LED Leuchtmittel CV**

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

- externe 1-10V Steuerspannung oder
- externer Taster ( Push = Taster potentialfrei ) einer oder mehrere oder auch über Kontakt eines 230V Relais
- externes Poti ( 470Kohm Drehregler )

LED Niedervolt Vorschaltgerät für LED Lampen, LED Streifen, Power LED und LED- Module. Das absolute Multifunktionsgerät bzw. LED Netzteil mit Dimmfunktion.

- 230V LED Netzteil ( 12Volt DC Belastbarkeit bis 45W ) oder
- zusätzlich Dimmfunktion per Taster ( PUSH Taster ) oder optionales Relais
- zusätzlich Dimmfunktion per 1-10V Bus von einen beliebigen Steuergerät
- zusätzlich über externen optionalen Drehregler ( Poti / Potentiometer )

Geeignet für die LED Beleuchtungstechnik von 0,1 bis 45Watt Leistung

Dieses Multifunktionsgerät ist über einen handelsüblichen Unterputz 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 dieser Konverter über einen oder mehrere Taster gesteuert werden.

**Details zum Dimmen ( siehe auch weitere Bilder ! ) :**

- Dimmbar von 0-100% mittels PUSH Funktion
- 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 der Schutzfunktionen:**

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

**Details zu den Anschlüssen:**

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

**Technische Daten:**

- Eingang: 230VAC 50/60Hz (100-250V autom.)
- Ausgangsspannung: 12Volt DC Gleichspannung
- Belastbarkeit Leistung Ausgang: 45W ( 0-45W ) = 0...3,75A max bei 12V
- Dimmverhalten: 0,1 - 100% Stufenlos Start ab 0,1%
- Dimmfunktion / Steuerung über:
- A) Push to Dim ( Taster potentialfrei )
- Lichtsteuerung - Ein/Ausschaltung und Dimmbarkeit - durch die Verbind eines oder mehrer Wipptaster
- oder mittels optionalem 230V Standard-Relais auch über Phase. z.B. Finder 47-826-00020 ( F4052 )
- B) oder durch externes 470Kohm Potentiometer als Drehregler
- C) oder durch Steuersignal 0-10V DC
- Schutzfunktionen: Schutz gegen Übertemperatur, Überhitzungsschutz, Überlastungsschutz,
- Schutz vor Kurzschluss, Kurzschlusschutz am Ausgang (Sekundärseite ), Restart automatisch,
- Dimmsignal (Ausgangseitig): PWM 300Hz ( +/-5% )

- Ovweload Power Limitation >102%...125%
- Effizienz: 88% / PF: >0,93
- TemperaturEinsatzbereich: -10...+40°C
- Anschlüsse: Kabelklemme
- Abmessungen: Maße (LxBxH): 206x51x36mm
- Gewicht: 0,40Kg

**Weitere Merkmale:**

- Class 2 Netzteil
- Überhitzungsschutz
- Überlastungsschutz
- Schutz vor Kurzschluss
- Schutzklasse IP20
- Möbeleinbaue geeignet ( MM-Zeichen sowie F Zertifikat )
- Geeignet für Deckenbohrungen mit 60mm Durchmesser
- Achtung: Das Netzteil darf nur von geschultem Fachpersonal verbaut werden

**Optional erhältliches Zubehör; falls benötigt für den Einbau mit L = Phasen-Taster :**

- Art-Nr 47-826-02240 = 230VAC Hilfsrelais mit 1x Wechslerkontakt
- Art Nr 45-821-04200 = 4,8mm Flachsteckhülsen Blau Vollisoliert 1..2,5qmm
- Art Nr 39-830-00140 = Schmalere Kabelabzweigkasten (90x43x35mm)

**Optional erhältliches Zubehör; falls benötigt bei Betrieb mit Potentiometer :**

- Art Nr 21-817-00385 = Poti Mono 6mm Achse Kunststoff 470Kohm LOG

**Diese Produkt in selber Funktion sind wie folgt erhältlich :**

- Art Nr **43-700-01401** = LED Netzteil 230VAC auf **12Volt max 150W** dimmbar Push + 1-10V
- Art Nr **43-700-01402** = LED Netzteil 230VAC auf **24Volt max 75W** dimmbar Push + 1-10V
- Art Nr **43-700-01403** = LED Netzteil 230VAC auf **24Volt max 150W** dimmbar Push + 1-10V
- weitere Alternativen sind
- Art Nr **43-700-01445** = LED Netzteil 230VAC auf **12Volt max 45W** dimmbar Push + 1-10V