

Ruhe-/Flackerlicht-Trafo für Puppenstuben und Weihnachtskrippen **Ausgang 3,2 V_{DC} / 1 A (3,2 W)**

Artikel-Nr.: 07-317.01

Spezifikation
Eingang: 230 VAC
Ausgang: Ruhelicht: 3,2VDC max. 0,6-1A
Flackerlicht: 0-3,2VDC 2x max. 0,2A
(System max. 1A)

Version 07-317.01

Beschreibung: Sicherheitsgeprüftes Netzgerät für Deko (z.B. Weihnachtskrippen, Weihnachtssterne, Modellbau) und Spielzeug (z.B. Puppenstuben), mit 5-fach Verteiler zum Anschluss von bis zu fünf 3,5V (200mA) Birnchen. Alternativ ist der vollständige Betrieb mit bis zu 50 Stück flackerfreien 3,5V (20mA) LED-Lämpchen möglich. Davon 3 Steckplätze für Ruhelicht und 2 Steckplätze für unabhängiges Flackerlicht. Maximal 10 LED oder 1 Glühbirnchen je Flackerlicht-Ausgang. Maximal 8,2m Kabellänge an Verteilersteckplatz je Strang.
SELV, GS-Zeichen geprüft, elektronischer Überlastschutz, flackerfreie LED durch geregelte Gleichspannung. Energiesparend nach EU Ökodesign-Verordnung 278/2009.

Produkt und Umkarton:



Merkmale:



1 A

Für 3,5-4,5V Glühbirnchen und LED geeignet. Bitte 4,5V LED zur Sicherheit vorab überprüfen und mit dem Datenblatt abgleichen, ob diese auch noch mit 3,2V funktionieren

Bei 1A Strom können 5 Glühbirnchen mit 200mA oder 50 LED mit 20mA angeschlossen werden. Ein Mischbetrieb ist möglich. Hinweis: An jedem Flackerlichtsteckplatz nur 1 Glühbirnchen oder 10 LED möglich. **Bei hoher Systemlast (ab ca. 0.9A) kann aufgrund von lastabhängiger Spannungsschwankung das Ruhelicht flimmern.**



Ruhelicht oder Flackerlicht – Sie haben die Wahl:

3 Steckplätze **Ruhelicht**: normale DC-Spannung; bis 0.9A vergleichsweise stabil.

2 Steckplätze **Flackerlicht**: Flackereffekt für Lagerfeuer o.ä.

Unabhängig
Realistisch –
zufällig

Unabhängig: Auch mit 2 Flackerlichtern wirkt Ihr Beleuchtungsobjekt nicht eintönig.

Realistisch – zufällig: Überarbeitete Logik für realistischere Darstellung.¹

Hinweis: Für große Beleuchtungsobjekte ist eine Kombination mit Trafo 07-417.0 an einer 230V-Steckleiste möglich, um 4 unabhängige Flackerlichtsteckplätze zu realisieren.

SELV

Schaltnetzteile mit den Zeichen  +  erzeugen eine sichere elektrische Spannung. Auch bei Berührung ungefährlich.



Für Spielzeuganwendungen geeignet. Das Produkt ist auch für Spielzeuganwendungen geeignet.



Das Produkt ist durch den TÜV Rheinland LGA Products auf Sicherheit geprüft und es findet eine regelmäßige Produktionskontrolle statt.²

¹ Im Vergleich zu den bisherigen marktüblichen Produkten

² siehe auch http://www.certipedia.com/quality_marks/1111208800