

## EVG LED 12-25 (Stecker-Netzteil)

### allgemeine Beschreibung

elektronisches Vorschaltgerät (EVG), welches die Eingangs - Wechselfspannung (230 Volt, 50/60Hz) in eine Gleichspannung von 12 Volt umwandelt. Das EVG ist vorwiegend für den Betrieb von Leuchtdioden (LED) vorgesehen.

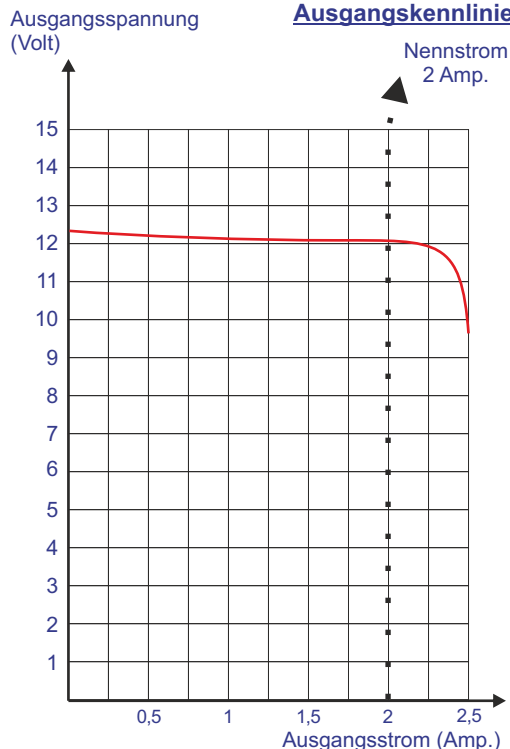
Das EVG ist in einem Kunststoffgehäuse montiert und wird direkt in die Steckdose gesteckt.

Der elektrische Anschluß auf der Eingangsseite (230 Volt) erfolgt über einen Eurostecker, auf der Ausgangsseite (12 Volt) erfolgt er über ein Anschlußkabel mit DC-Stecker.

### weitere Gerätedaten:

<u>Gewicht</u>	0,171 kg	<b>CE</b>
<u>Funkentstörung</u>	VDE 0875, Teil 2A1 (EN 55015)	
<u>Temperaturen</u>	Umgebungstemperaturbereich: max +65°C Grenztemperatur +80°C	
<u>Gehäuse</u>	Gehäuseschale aus PP, Farbe: weiss oder schwarz	
<u>Schutzklasse</u>	II	
<u>Schutzart</u>	IP 30	
<u>Eingangsspg.</u>	100 - 230 Volt, 50 / 60Hz	
<u>Eingangsstrom</u>	max. 0,35 Amp.	
<u>Ausgangsspg.</u>	12 Volt DC +/-5%	
<u>Ausgangsstrom</u>	max. 2 Amp. bei 12 Volt	

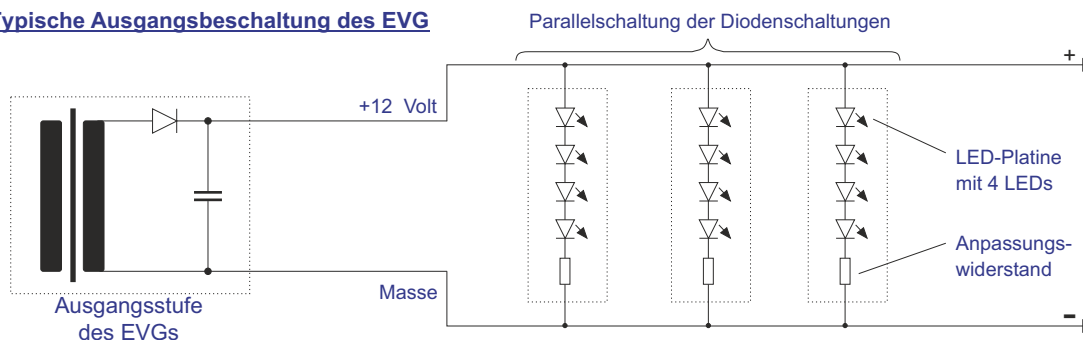
### Ausgangskennlinie



### anormaler Betrieb:

das EVG ist leerlauf- und kurzschlussfest (keine Abschaltung). Bei Überlast sinkt die Ausgangsspannung entsprechend der Kennlinie (keine thermische Überlastung).

### Typische Ausgangsbeschaltung des EVG



### Gehäuseabmessungen

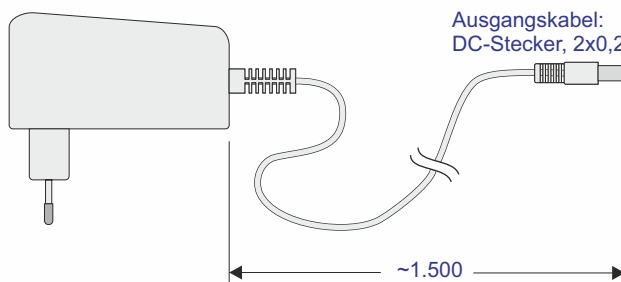
Gewicht  
171 g

L83 x B53 x H40



Bestell-Nr.  
weiß: 5 1225 013  
schwarz: 5 1225 012

Gehäusefarbe: weiss oder schwarz  
Abmessungen in Millimeter



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Dezember 2018 EVG-12-25-St/12/2018