

# Bedienungsanleitung

## LED-Vorschaltgerät McShine



### Einführung

Geehrter Kunde,  
wir möchten Ihnen zum Erwerb Ihres neuen LED-Vorschaltgerätes gratulieren!

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein Produkt entschieden, welches ansprechendes Design und durchdachte technische Features gekonnt vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um in möglichst ungetrübten Genuss des Gerätes zu kommen!

#### Technische Daten:

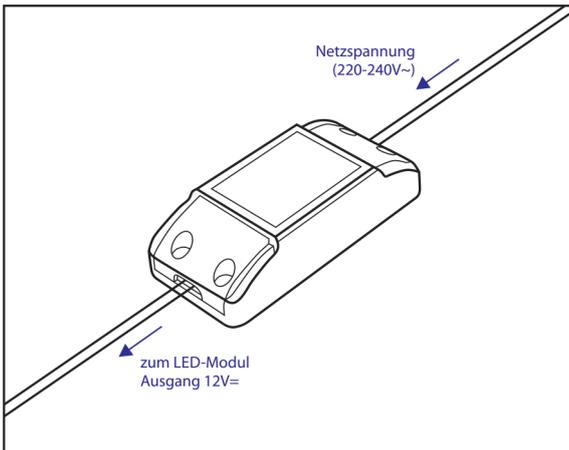
	1452337	1452338	1452339	1452340
Größe (mm)	88x39x23	140x45x27	150x43x33	160x50x35
Gewicht (g)	28	76	106	106
Eingangsspannung (V)/ AC	230 ~ 50 Hz			
Eingangsstrom (A)	0,5	0,8	1	1,5
Ausgangsspannung (V)/DC	12	12	12	12
Ausgangsstrom (A)	1	3	4,1	6,6
Verbrauchsleistung (W)	12	36	60	80
LED-Leistung (W)	0,5-12	1-36	1-50	1-80

#### Leistungsmerkmale:

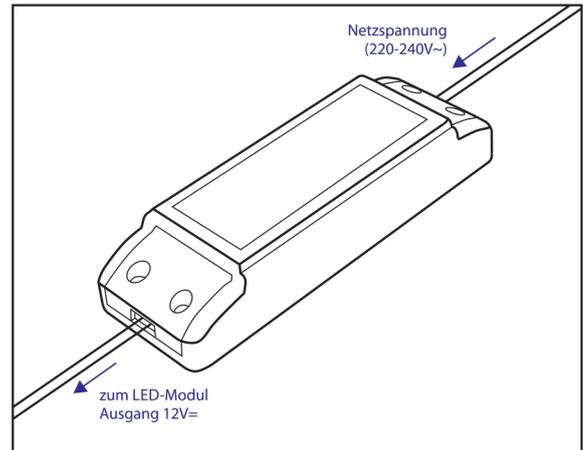
Das Gerät ermöglicht den Betrieb von LEDs an der Netzspannung. Ein Gleichrichter wandelt die Wechsel- in eine konstante 12V-Gleichspannung und ein Vorschaltkondensator schützt die LEDs vor Überspannungsimpulsen. Ferner ist das Gerät kurzschluss- und überhitzungsgeschützt. Je nach Modell kann jedes Gerät eine gewisse Anzahl von LEDs einer bestimmten Leistung steuern.

#### Sicherheitshinweise:

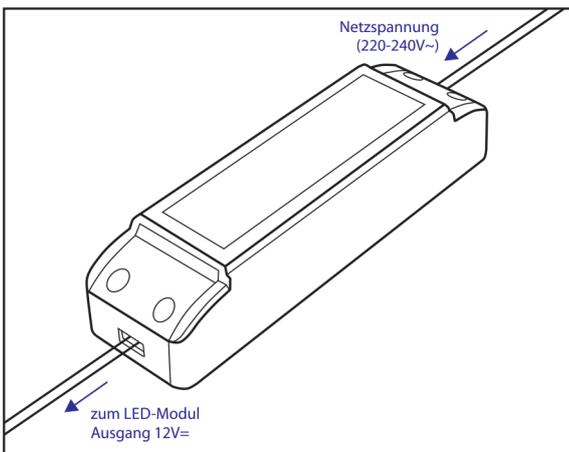
Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, das Gerät bitte nicht in Betrieb nehmen!  
Das Gerät ist für Innenräume konzipiert.  
Das Gerät keinen mechanischen Belastungen, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aussetzen.  
Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch.  
Wichtig! Sollten das Gerät einmal beschädigt werden, lassen Sie es nur durch den Hersteller oder eine Fachwerkstatt instand setzen.  
Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen (Plastikfolien / -tüten, Styroporteile, etc.).  
Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.

**Aufbau:**

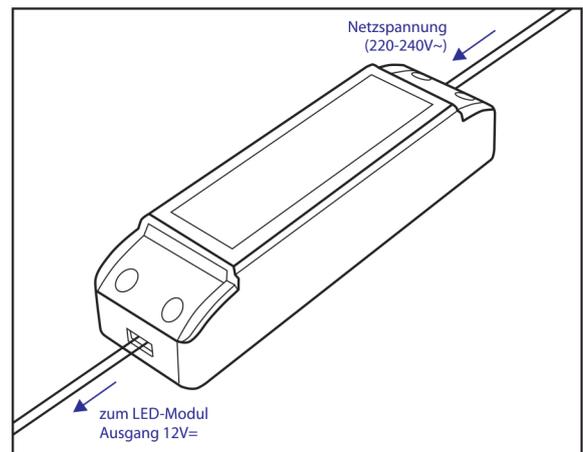
1452337



1452388



1452339



1452440

**Entsorgungshinweise**

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Verpackungen können kostenlos in den entsprechenden Sammelstellen entsorgt werden - Papier in der Papiertonne, Kunststoffe im gelben Sack und Glas im Altglas-Container.