

# Bedienungsanleitung

**LED-Trafo McShine, elektronisch, 0,5-12W, 230V auf 12V, Ø55x23mm, rund**

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres McShine LED-Trafos.

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

Lesen Sie bitte die folgenden Anschluss- und Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichst lange und sicher etwas von Ihrem Produkt zu haben.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch des Geräts sorgfältig durch.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Produkt!

### Leistungsmerkmale

Der ideale Transformator für Ihre LED-Strahler. Das runde Vorschaltgerät von McShine passt hinter jeden Lichtschalter. Montieren Sie ihn mit seinen offenen Kabelenden einfach in übliche Hohlwanddosen. Versorgungsspannung und Strom lassen sich so genau auf ihre LED-Strahler abstimmen.

### Installation

Die Eingangsspannung an braun (L – Außenleiter/Phase) und blau (N – Neutraleiter) anschließen.  
Die Ausgangsspannung rot (+) und schwarz (-) an die entsprechenden Pole der LED-Lampe anschließen.

### Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung des Geräts auf
- Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Beschädigungen
- Modifizieren Sie weder Produkt noch Zubehör
- Das Produkt ist **nicht** für den Gebrauch in Außenbereichen geeignet
- Schließen Sie die Anschlüsse und die Schaltkreise nicht kurz
- Benutzen Sie das Produkt nur, wenn es in einem einwandfreien Zustand ist. Nehmen Sie auf einen Fall ein defektes Gerät in Betrieb!
- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, das Gerät bitte nicht in Betrieb nehmen!
- Halten Sie das Gerät fern von Nässe und Feuchtigkeit
- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie extreme Hitze oder Kälte, Nässe, Mikrowellen, mechanischen Druck und Vibrationen
- Bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, und anderen Problemen wenden Sie sich bitte an Händler oder Hersteller.
- Reparatur- und Wartungsarbeiten am Gerät dürfen **ausschließlich** von ausgebildetem Fachpersonal vorgenommen werden!
- Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand dadurch behindert oder gefährdet wird
- Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroporsteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Installation nur durch eine Elektrofachkraft.

### 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.



#### Technische Details:

- Überspannungs- und Kurzschlusschutz
- einfacher Anschluss (blankes Kabel)
- Arbeitsbereich 0,5-12W
- Eingang 220-240V~
- Ausgang Konstantspannung 12V=
- ØxH: 55x23mm
- nicht dimmbar

# Instruction Manual

## LED transformer McShine, electronic, 0,5-12W, 230V to 12V, Ø55x23mm, round

Dear customer,

Congratulations on the purchase of your McShine LED transformer.

With this choice you have decided on a product which combines appealing design and technical features.

Please read the following connecting and operating instructions carefully and follow them in order to get the longest possible and safe use of your product.

Please read the operating instructions carefully before carefully before using the device.

We hope you enjoy using your new product!

### **Performance Features**

The ideal transformer for your LED spotlights. The round ballast from McShine fits behind any light switch. Mount it with its open cable ends into standard cavity wall sockets. Supply voltage and current can be precisely matched to your LED spotlights.

### **Installation**

Connect the input voltage to brown (L - outer conductor/phase) and blue (N - neutral conductor).  
Connect the output voltage red (+) and black (-) to the corresponding poles of the LED lamp.

### **Safety instructions**

- Keep the operating instructions of the device
- Check the device regularly for damage
- Do not modify the product or accessories
- The product is not suitable for outdoor use
- Do not short-circuit the connections and the circuits
- Use the product only if it is in perfect condition. Do not put a defective device into operation!
- Check the device for damage before putting it into operation. If this is the case, please do not put the device into operation!
- Keep the device away from moisture and humidity.
- Avoid extreme loads such as extreme heat or cold, wetness, microwaves, mechanical pressure and vibrations.
- In case of questions, defects, mechanical damage, and other problems, please contact the dealer or manufacturer.
- Repair and maintenance work on the device may only be carried out by trained personnel!
- Lay the cable in such a way that nobody is hindered or endangered by it.
- The product is not a toy and does not belong in children's hands!
- Do not leave the packaging material lying around carelessly, plastic foils / bags, polystyrene parts, etc., could become a dangerous toy for children.
- Installation only by a qualified electrician.

### **Disposal instructions**

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste. Their components must be recycled or disposed of separately, because toxic and hazardous components can cause lasting damage to health and the environment if disposed of improperly. As a consumer, you are obliged under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to return electrical and electronic equipment free of charge at the end of its service life to the manufacturer, the point of sale or to public collection points set up for this purpose. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the operating instructions and/or the packaging indicates these regulations. By separating, recycling and disposing of old equipment in this way, you are making an important contribution to protecting our environment.

Packaging can be disposed of free of charge at the appropriate collection points - paper in the paper garbage can, plastics in the yellow bag and glass in the used glass container.



### **Technical details:**

- Overvoltage and short circuit protection
- easy connection (bare cable)
- working range 0,5-12W
- input 220-240V~
- output constant voltage 12V=
- ØxH: 55x23mm
- not dimmable