

Art.-Nr.: 1451629

Installationsanleitung

LED-Trafo McShine

elektronisch, IP67, 1-100 W,
Ein 85~264 V, Aus 12 V, wasserfest

DE



TECHNISCHE DETAILS

Eingangsspannung:	95-264 V AC
Ausgangsspannung:	12 V / DC
Ausgangsstrom:	8,3 A
Leistung:	100 W
Breite:	190 mm
Höhe:	48 mm
Tiefe:	35 mm
Gewicht:	0,90 kg
Arbeitsbereich:	1 – 100 W
Überspannungsschutz:	Ja
Kurzschlusschutz:	Ja
dimmbar:	Nein
Schutzklasse:	IP67

INSTALLATION

- Schalten Sie die Sicherung für den Bereich, in der Sie den Transformator installieren wollen, frei.
- Nutzen Sie zur Installation das angefügte Schema.
- Schließen Sie die Ausgangsseite mit dem schwarzen und dem roten Kabel an der 12 V-LED an.
- Schließen Sie die Wechselfspannung von 230 V oder eine Gleichspannung von 120 V bis 370 V an den Eingang des Transformators an.
- Nutzen Sie für die Verbindungen Schraub- oder Steckklemmen



SICHERHEITSHINWEISE

- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen. Sollte dies der Fall sein, bitte das Gerät nicht in Betrieb nehmen.
- Die Sicherung ist vor der Installation für den Bereich auszuschalten.
- Bei Arbeiten an 230 V beachten Sie bitte die strikte Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften.
- Schließen Sie die Anschlüsse und Schaltkreise nicht kurz.
- Die Installation darf nur durch Fachpersonal vorgenommen werden.
- Bitte beachten Sie, dass bei technischer Änderung des Geräts sofort die Zulassung des Geräts erlischt!
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung des Geräts auf.
- Bitte nicht direkt in die Lichtquelle blicken, um eine Verletzung des Auges auszuschließen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Es könnte bei dem Aufprall auf hartem Untergrund beschädigt werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/ -tüten, Styroporsteine, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände, es ist kein Kinderspielzeug!

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Das Produkt ist zur Verwendung mit LED-Leuchtmitteln geeignet, die eine konstante Gleichspannung von 12 V benötigen
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Bedienungsanleitung, verwendet werden!

ENTSORGUNGSHINWEISE

Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Verpackungen können kostenlos gemäß der lokalen Vorgaben bei den entsprechenden Sammelstellen entsorgt werden

WEEE-Entsorgungshinweis

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht im 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 der Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin.



- DE:** Eine mehrsprachige Version dieser Anleitung und die Konformitätserklärung finden Sie unter folgendem Link:
- EN:** A multilingual version of this manual and the Declaration of Conformity can be found at the following link:
- FR:** Vous trouverez une version multilingue de ce manuel et la déclaration de conformité sur le lien suivant:
- ES:** Encontrará una versión multilingüe de estas instrucciones y de la declaración de conformidad en el siguiente enlace:

<http://ettgroup.de/product/1451629>

Item number: 1451629

Instruction manual

LED transformer McShine

electronic, IP67, 1-50 W,

On 85~264 V, Off 12 V, waterproof

EN

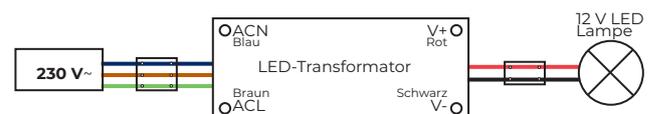


TECHNICAL DETAILS

Input voltage:	95-264 V AC
Output voltage:	12 V / DC
Output current:	8,3 A
Power:	100 W
Width:	190 mm
Height:	48 mm
Depth:	35 mm
Weight:	0,90 kg
Operating range:	1 – 100 W
Overvoltage protection:	Yes
Short-circuit protection:	Yes
Dimmable:	No
Protection class:	IP67

INSTALLATION

- Turn off the circuit breaker for the area where you intend to install the transformer.
- Use the attached diagram for installation.
- Connect the output side with the black and red wires to the 12 V LED.
- Connect the AC voltage of 230 V or a DC voltage of 120 V to 370 V to the input of the transformer.
- Use screw or plug terminals for the connections.



SAFETY INSTRUCTIONS

- Before commissioning, check the device for damage. If this is the case, please do not put the device into operation.
- Please note: If you make any technical modifications to the device, the guarantee of the device will expire immediately.
- Keep the operating instructions of the device.
- Turn off the circuit breaker for the area before installation.
- When working with 230 V, please strictly adhere to safety regulations.
- Do not short-circuit the connections and circuits.
- Installation should only be carried out by qualified personnel.
- Keep the user manual of the device.
- Please do not look directly into the light source in order to avoid injury to the eye.
- Do not drop the device. It could be damaged if it hits a hard surface.
- Do not carelessly leave the packaging material lying around, Plastic foils/ bags, polystyrene parts, etc., could become a dangerous toy for children.
- The device does not belong in children's hands, it is not a child's toy!

INTENDED USE

- The product is suitable for use with LED lamps that require a constant DC voltage of 12 V.
- The product must only be used for its intended purpose, as per this user manual!

DISPOSAL INSTRUCTIONS

By separating materials, recycling and disposing of old equipment in this way, you are making an important contribution to protecting our environment. Packaging can be returned to appropriate collection points for free.

WEEE disposal note

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic WEEE Directive, electrical and electronic equipment 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 of the wheeled garbage can on the product, the operating instructions and/or the packaging refers to these regulations.



- DE:** Eine mehrsprachige Version dieser Anleitung und die Konformitätserklärung finden Sie unter folgendem Link:
- EN:** A multilingual version of this manual and the Declaration of Conformity can be found at the following link:
- FR:** Vous trouverez une version multilingue de ce manuel et la déclaration de conformité sur le lien suivant:
- ES:** Encontrará una versión multilingüe de estas instrucciones y de la declaración de conformidad en el siguiente enlace:

<http://ettgroup.de/product/1451629>