DE:

Artikelnummer: 1453854

# LED-Trafo McShine

## 0,5-30W, Ein 110-240V, 12V= Konstantspannung, rund

**TECHNISCHE DETAILS:** · IP67 - Ideal für den Außeneinsatz · Überspannungs- und Kurzschlussschutz · einfacher Anschluss (blankes Kabel) · Arbeitsbereich 0,5-30W · Eingang 110-240V~ · Ausgang Konstantspannung 12V= · ØxH: 55x23mm · nicht dimmbar

**SICHERHEITSHINWEISE:** Das Produkt darf weder technisch noch mechanisch verändert werden, da in diesem Fall die Betriebserlaubnis und die Konformität sofort erlöschen. Das Typenschild oder der Aufdruck darf unter keinen Umständen entfernt werden. Vor jedem Einsatz sollte das Produkt auf mögliche Beschädigungen überprüft werden. Falls Schäden sichtbar sind, muss das Produkt von einem Fachbetrieb geprüft, repariert oder ersetzt werden. Ein beschädigtes oder defektes Produkt darf keinesfalls weiterverwendet werden und muss nach den geltenden Richtlinien entsorgt werden. Bitte achten Sie darauf, das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, insbesondere Kleinteile wie Schrauben oder Folien, vor Kindern und Tieren sicher aufzubewahren, da Erstickungsgefahr besteht. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Zweckentfremdung, Nichtbeachtung der Anleitung oder durch Änderungen am Produkt entstehen. Achten Sie darauf, dass das Produkt niemals in der Reichweite von Kindern oder Tieren betrieben, abgelegt oder gelagert wird. Bewahren Sie diese Anleitung unbedingt gut auf und geben Sie sie zusammen mit der Verpackung beiWeitergabe des Produkts weiter. Wir behalten uns Änderungen am Produkt, an der Verpackung oder an der Anleitung vor.

**SICHERHEITSHINWEISE LED-TRAFO:**

LED-Trafos sind speziell dafür vorgesehen, LED-Lampen, Leuchten oder Stripes zu betreiben. Die Trafos können entweder spannungskonstant, wie beispielsweise 12VDC mit 0–1500mA, oder stromkonstant, wie etwa 200mA bei 15–30V, ausgelegt sein. Stellen Sie sicher, dass der LED-Trafo mit Ihrem Gerät, Ihrer Lampe oder Ihrer Leuchte kompatibel ist. Achten Sie auf die richtige Spannung, Stromstärke, Steckertypen sowie darauf, ob das Gerät eine konstante Spannung oder einen konstanten Strom benötigt. Die Leistung des LED-Trafos muss den Anforderungen des angeschlossenen Geräts entsprechen. Ein zu schwacher Trafo funktioniert möglicherweise nicht, während ein zu starker oder ungeeigneter Trafo Ihr Gerät beschädigen kann. Verwenden Sie zudem ausschließlich unbeschädigte Trafos und Kabel. Der Einsatz sollte nur in trockenen Umgebungen erfolgen, es sei denn, der LED-Trafo ist explizit für feuchte Umgebungen zugelassen. Achten Sie darauf, dass der Trafo ausreichend belüftet ist, um Überhitzung zu vermeiden. Geräte dürfen im Betrieb niemals abgedeckt und nicht unbeaufsichtigt gelassen werden. Beim Anschließen ist es wichtig, auf die korrekte Polarität von Plus (+) und Minus (-) zu achten, da eine Verpolung das Gerät beschädigen kann. Überlastung, Kurzschlüsse oder Beschädigungen des LED-Trafos können zu Überhitzung führen und stellen im schlimmsten Fall eine Brandgefahr dar. Um dies zu vermeiden, sollte der LED-Trafo während des Betriebs, einschließlich eventueller Blindleistung des Verbrauchers, nicht mehr als 80% seiner maximalen Leistung auslasten.

## INSTALATION

Die Stromeingangskabel blau (N) an den Neutralleiter und braun (L) an das stromführende Kabel der Stromversorgung anschließen. Die Stromausgangskabel rot (+) und schwarz (-) an die entsprechenden Pole der LED-Lampe anschließen.




**ENTSORGUNG:** 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. 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 Elektrogesetz (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/1453854**

Hergestellt von ETT Distribution GmbH, Schmalbachstraße 16, 38112 Braunschweig

Stand: 10/2026

ett-online.de | Tel. +49 531 58 11 00 | service@ett-online.de

Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit ausdrücklicher Genehmigung.