

Außen

Lichternetz

Warmweiße LEDs 200

2265815

Kaltweiße LEDs 200

2265817

Warmweiße LEDs 96

2265816

sygonix®



Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Dekoration in Innenräumen und im Außenbereich (IP44).

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Lichternetz
- Transformator
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



a) Personen / Produkt

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Dieses Lichternetz darf nicht mit einem anderen Lichternetz elektrisch verbunden werden.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Falls Sie Beschädigungen feststellen, so darf das Produkt nicht mehr betrieben werden. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, während das Produkt in Betrieb ist (z.B. beschädigter Transformator), so fassen Sie das Produkt nicht an, Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Produkt angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach den Transformator aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie anschließend das Produkt nicht mehr, sondern entsorgen Sie es umweltgerecht.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Die Lichter erhitzen sich während des Gebrauchs. Halten Sie das Produkt während dem Gebrauch von leicht entflammaren Materialien fern.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur der beiliegende Transformator verwendet werden.
- Als Spannungsquelle für den Transformator darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Transformators, ob die auf dem Transformator angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Transformatoren dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Transformatoren nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Transformator aus der Netzsteckdose.
- Das Produkt ist für den Innen- und Außengebrauch geeignet.
- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!

b) Sonstiges

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Inbetriebnahme

Das Produkt darf nicht in oder unter Wasser montiert und betrieben werden.

Stellen Sie sicher, dass die Kabel locker hängen und nicht zu sehr gespannt sind. Ansonsten besteht die Gefahr eines Kabelbruchs.

Befestigen Sie das Produkt nicht direkt an der Montageoberfläche, verwenden Sie zum Beispiel keinen Tacker. Bringen Sie zuerst geeignete Halterungen an und legen Sie erst danach das Produkt auf die Halterungen.

Schließen Sie das Produkt nicht an die Spannungsquelle an, wenn es sich noch in der Verpackung befindet. Das Produkt muss komplett ausgebreitet sein.

Hängen Sie keine Objekte an das Produkt und bedecken Sie das Produkt nicht.

 Die LEDs sind weder dimmbar, noch austauschbar.

1. Breiten Sie das Produkt komplett aus, so dass es nicht gebündelt ist.



2. Wählen Sie einen geeigneten Montageort aus (z.B. Wand, Baum oder Gebüsch). Verwenden Sie gegebenenfalls Kunststoff-Kabelbinder zur zusätzlichen Sicherung.
3. Verbinden Sie den Stecker der Stromzuleitung mit dem passenden Anschluss am Transformator. Nur eine Orientierung ist dabei möglich.
4. Sichern Sie die Verbindung, indem Sie die Schraubkappe des Steckers auf das Gewinde des Transformators drehen.
5. Verbinden Sie den Transformator mit einer Netzsteckdose.
6. Trennen Sie den Transformator von der Netzsteckdose, wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden.

 Das Produkt verfügt über keinen eigenen Netzschalter und ist dementsprechend immer eingeschaltet, sobald es an der Netzspannung angeschlossen ist.

Wartung und Reinigung

- Bis auf eine gelegentliche Reinigung ist das Produkt wartungsfrei.
- Trennen Sie den Transformator vor der Reinigung von der Netzsteckdose und lassen Sie die LEDs ausreichend abkühlen.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein sauberes, trockenes, fusselfreies Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie das Tuch leicht mit Wasser anfeuchten.
- Lassen Sie das Produkt vor einer erneuten Inbetriebnahme ausreichend trocknen.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

a) Lichternetz

Best.-Nr.	2265815	2265817
Schutzart	IP44	
Betriebsspannung	31 V/DC	
Leistungsaufnahme	max. 6 W	
Anzahl Lichter	200	
Leuchtfarbe	Warm-weiß	Kalt-weiß
Länge Zuleitung	5 m	
Abmessungen (H x W)	ca. 2 x 3 m	
Abstand zwischen Lichtern	28 cm	
Betriebsbedingungen	-20 bis +70 °C / 10 – 90 % rL	
Lagerbedingungen	-20 bis +70 °C / 10 – 90 % rL	
Gewicht	ca. 580 g	

b) Transformator MLS-D31V6WG2D-IP44

Schutzart	IP44
Eingangsspannung	220 – 240 V, 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	31 V/DC
Ausgangsstrom	193 mA
Ausgangsleistung	max. 6 W

c) Lichternetz

Best.-Nr.	2265816
Schutzart	IP44
Betriebsspannung	31 V/DC
Leistungsaufnahme	max. 3,6 W
Anzahl Lichter	96
Leuchtfarbe	Warm-weiß
Länge Zuleitung	10 m
Abmessungen (H x W)	ca. 3 x 3 m
Abstand zwischen Lichtern	42 cm
Betriebsbedingungen	-20 bis +70 °C / 10 – 90 % rL
Lagerbedingungen	-20 bis +70 °C / 10 – 90 % rL
Gewicht	ca. 540 g

d) Transformator HS-31V117mA-IP44(EU)

Schutzart	IP44
Eingangsspannung	220 – 240 V, 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	31 V/DC
Ausgangsstrom	117 mA
Ausgangsleistung	max. 3,6 W

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung,
oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des
Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei
Drucklegung.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.
