

LED Lichtleisten-Set, warmweiss

Montage- und Bedienungsanleitung



ELV Elektronik AG • Postfach 1000 • D-26787 Leer
Telefon 04 91/600 888 • Telefax 04 91/6008-244

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

ELV - www.elv.com - Art.-Nr. 089134

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V / 50 Hz Wechselspannung und nur in Verbindung mit LED-Leuchtmitteln zugelassen.
- Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien, erlaubt!
- Die Leuchte ist geeignet für den Einsatz bei Temperaturen zwischen -2 ° C bis +30 ° C.
- Die Montage und die Benutzung muss so erfolgen, dass Feuchtigkeit, starke Verschmutzung und zu starke Erwärmung vermieden werden.
- Das gesamte Produkt darf nicht verändert bzw. umgebaut werden!
- Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischen Schlag, etc. verbunden.
- Die Sicherheitshinweise und die technischen Daten sind unbedingt zu beachten!
- Nur als dekorative Leuchte zu verwenden
- Bis zu 6 LED-Lichtstreifen am Netzteil betreibbar (Erweiterungsset, Best.-Nr.: 100638)

Sicherheitshinweise

- Der Konverter/Transformator entspricht der Schutzklasse II. Der Konverter/Transformator darf nicht an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Vergewissern Sie sich stets, dass die Stromzufuhr vor der Montage oder anderen Tätigkeiten an der Leuchte unterbrochen ist.
- Bei allen Arbeiten, auch bei der Reinigung, ist das Tragen von metallischem oder leitfähigem Schmuck, wie Ketten, Armbändern, Ringen, o. ä., verboten!
- Der Abstand der Leuchtmittel zur beleuchteten Fläche muss mindestens 10 cm betragen.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit vermeiden Sie unbedingt ein Feucht- oder Nasswerden des Konverters/Transformators!
- Die Lichtleisten und der Konverter/Transformator dürfen unter keinen Umständen durch wärmedämmende Materialien abgedeckt werden.
- Hängen Sie keine zusätzlichen Gegenstände zur Dekoration an die Leuchte.
- Alle Verbindungen, besonders auf der Sekundärseite, müssen fest miteinander verbunden sein.
- Verwenden Sie das Lichtleistenset nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein könnten.
- Um Brand- und Augenschäden zu vermeiden, beachten Sie noch folgendes:
 - Schauen Sie nie in eine Lichtquelle und richten Sie den Lichtstrahl nie direkt auf Personen oder Tiere!
 - Halten Sie die Leuchte fern von leicht entzündbaren Materialien und Gegenständen!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Bei Beschädigungen aller Art, insbesondere Kontakt mit Nässe, die einen gefahrlosen Betrieb nicht mehr zulassen, ist das gesamte Lichtleistenset spannungsfrei zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern.

ACHTUNG : Dieses LED-Beleuchtungs-Set wird über das Steckernetzteil mit sicherem Schwachstrom (12V) versorgt. Schließen sie die Leuchten niemals ohne das Netzteil direkt an das Stromnetz an. Bei Installation oder Wartung ziehen sie bitte immer das Netzteil aus der Steckdose.

Montage

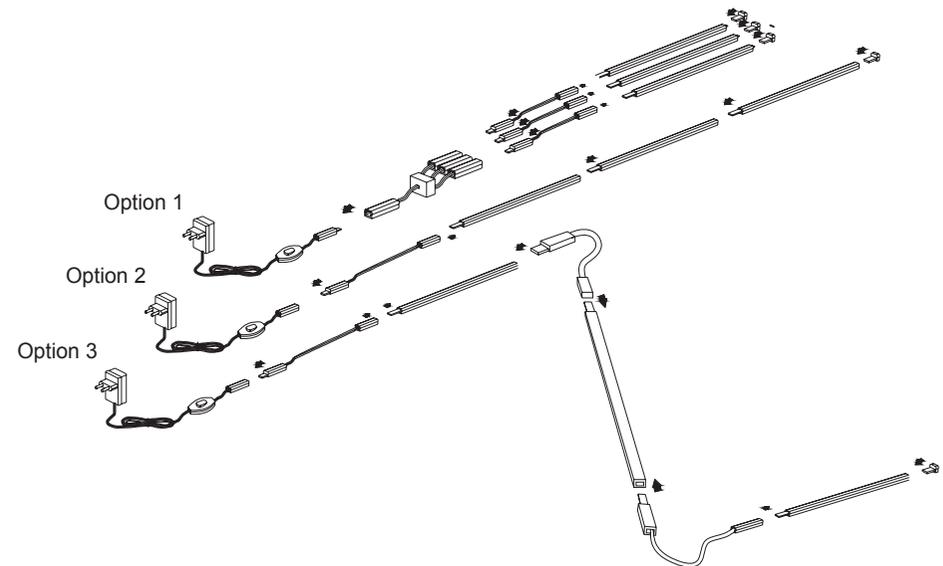
Überprüfen Sie vor der Montage das Set, besonders den Konverter/Transformator auf Beschädigungen.

Die Montage darf nur von einem anerkannten Elektrofachmann durchgeführt werden.

Den Netzstecker erst nach kompletter Montage einstecken.

- Legen Sie die Position der einzelnen LED-Streifen, Verbindungsstücke und Schalter fest. Beachten Sie dabei, dass die Leitung zwischen den Anschlussstellen begrenzt ist. Beachten Sie auch, dass unter den LED-Lichtleisten mindestens 10 cm Abstand zu angestrahlten Flächen einzuhalten ist. Außerdem müssen Sie eine jederzeit zugängliche Netzsteckdose im Umkreis von 1,5 m bereitstellen.
- Klinken Sie die Halterungen an den LED-Streifen fest. Kleben Sie die beiliegenden Streifen doppelseitigen Klebebandes an den Halterungen fest, und kleben Sie dann die LED-Streifen mit Halterung an die vorgesehene Position. Fixieren Sie die Halterungen mit den beiliegenden Schrauben. Alternativ können Sie auf die Halterungen verzichten und die LED Streifen direkt verkleben. Ebenfalls möglich ist die Verschraubung der Halterungen und nachfolgendes Einklinken der LED Streifen.
- Verlegen Sie nun die Kabel und weitere Elemente. Stellen Sie die Steckverbindungen her. Achten Sie dabei auf die richtige Orientierung von Stecker und Buchse!
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Das Lichtleistenset ist betriebsbereit.

Anschlussoptionen (Beispiele):



Störungen

Sollte das Lichtleistenset nicht richtig funktionieren, kontrollieren Sie folgende Punkte:

Hauptsicherung in Ordnung? Netzanschlussleitung mit Netz verbunden? Orientierung von Stecker und Buchse korrekt?

Wurden alle diese Punkte erfüllt und das Lichtleistenset funktioniert immer noch nicht richtig, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle.

Entsorgung

Entsorgen Sie die unbrauchbar gewordene LED Lichtleistenset gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

- | | |
|--|---|
| • Ausgangsleistung Konverter: | max. 12 W |
| • Ausgangsspannung Konverter: | 12 VDC |
| • Anschlussspannung: | 230 V ~, 50 Hz |
| • Leuchtmitteltyp: | 3 x 0,95 W LED Chip Streifen
"Leuchtmittel sind nicht auswechselbar" |
| • Leistung in Watt (Set inkl. Netzteil): | 5,7 W |
| • Farbtemperatur: | 2700K (warmweiss) |
| • Länge des LED Lichtleiste: | 3 x 40 cm |
| • Verbindungskabel (lang): | 3 x ca. 204 cm |
| • Verbindungskabel (kurz): | 2 x ca. 12,5 cm |

Sicherheits-, Einsatz- und Entsorgungshinweise

- Das Produkt ist für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen.
- Vermeiden Sie den Einfluss von Feuchtigkeit, Staub sowie unmittelbare Sonnenbestrahlung.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Leinentuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet sein kann. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, es enthält keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Bei Betriebsstörungen, ungewöhnlicher Erwärmung, defekten Teilen und anderen Defekten übergeben Sie das Gerät an unseren Service.



**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!
Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!

