

3100/01/4

020715-5/6



10/01/2015

## Flexibles LED-System

Art.- Nr.: 3100/01/4 U22

230 V~, 50 Hz / max. 72 x 0,07 W LED

1 x LED-Leiste 2 m

## Gebrauchsanleitung

- ▶ Garantie 1
- ▶ Vor der ersten Benutzung 2
- ▶ Lieferumfang 2
- ▶ Hinweise zu den LEDs 3
- ▶ Technische Daten 3
- ▶ Sicherheitshinweise 4
- ▶ Innsatllationshinweise 5
- ▶ Kürzen der LED-Leiste 5
- ▶ Symbole 7
- ▶ Tipps zur Fehlererkennung 8
- ▶ Reinigungshinweise 9
- ▶ Entsorgungshinweise 9
- ▶ Schnellservice 10

Leuchtenservice  
Oesterweg 20  
D - 59469 Ense  
Tel.: 02938 9725-25  
Mo.- Fr. 8:00 bis 18:00 Uhr  
Fax: 02938 9725-29  
E-Mail: [leuchtenservice@melitec.de](mailto:leuchtenservice@melitec.de)  
[www.melitec.de](http://www.melitec.de)

# Lieber Kunde, liebe Kundin,

Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät trotzdem nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unsere auf der Garantiekarte aufgeführte Serviceadresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die in der Garantiekarte ausgedruckte Service-Hotline zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt – ohne, dass dadurch Ihre gesetzlichen Rechte eingeschränkt werden – Folgendes:

1. Garantieansprüche können Sie nur innerhalb eines Zeitraumes von max. 3 Jahren, gerechnet ab Kaufdatum, erheben. Unsere Garantieleistung ist auf die Behebung von Material- und Fabrikationsfehlern bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Garantieansprüche müssen jeweils nach Kenntniserlangung unverzüglich erhoben werden. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf des Garantiezeitraumes ist ausgeschlossen, es sei denn, die Garantieansprüche werden innerhalb einer Frist von 2 Wochen nach Ablauf des Garantiezeitraumes erhoben.
3. Ein defektes Gerät übersenden Sie bitte unter Beifügung der Garantiekarte und des Kassenbons portofrei an die Serviceadresse. Wenn der Defekt im Rahmen unserer Garantieleistung liegt, erhalten Sie ein repariertes oder neues Gerät zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Gerätes beginnt kein neuer Garantiezeitraum. Maßgeblich bleibt der Garantiezeitraum von 3 Jahren ab Kaufdatum. Dies gilt auch, bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.

Bitte beachten Sie, dass unsere Garantie bei missbräuchlicher oder unsachgemäßer Behandlung, bei Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitsvorkehrungen, bei Gewaltanwendungen oder bei Eingriffen, die nicht von uns autorisierten Serviceadresse vorgenommen wurden, erlischt. Vom Garantiumfang nicht (oder nicht mehr) erfasste Defekte am Gerät oder Schäden, durch die die Garantie erloschen ist, beheben wir gegen Kostenerstattung. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse, die Sie auf der Rückseite dieses Heftes finden.

## **Garantie: 3 Jahre ab Kaufdatum**

Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf.

# Schnellservice

Für dieses Produkt bieten wir Ihnen einen Sonderservice!  
Wenn Sie ein Problem mit der Leuchte haben, so rufen Sie uns an, senden eine E-Mail oder nutzen das Kontaktformular auf unserer Internetseite.

Oft können wir Ihnen schnell und unkompliziert helfen, um kleine Fehler zu beheben.

Bitte halten Sie für Rückfragen die Artikelnummer bereit:

Art.-Nr. 3100/01/4 U22

Diese finden Sie auch auf der Vorderseite dieser Gebrauchsanleitung oder auf dem Typenschild der Leuchte.

Tel.: 02938 9725-25

Mo.- Fr. von 8:00 bis 18:00 Uhr

Fax: 02938 9725-29

E-Mail: [leuchtenservice@melitec.de](mailto:leuchtenservice@melitec.de)

Internet: [www.melitec.de](http://www.melitec.de)

Adresse: Leuchtenservice

Oesterweg 20

D-59469 Ense

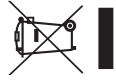
## Reinigungshinweise

Die Pflege von Leuchten beschränkt sich auf die Oberfläche. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an stromführende Teile gelangen.

Vor der Reinigung der Leuchte diese durch Ziehen des Steckernetzteils vom Stromkreis trennen und abkühlen lassen.

Zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch verwenden. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers, entfernt werden.

## Entsorgungshinweise



Nach Ende der Lebensdauer ist das Produkt fachgerecht zu entsorgen; es darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

LED-Leuchten müssen ordnungsgemäß entsorgt und dem Recycling zugeführt werden. Geben Sie LED-Leuchten bei Ihrem kommunalen Entsorger, z.B. bei einem Bringhof, ab.

Die Verpackung muss dem DSD (Grüner Punkt) zugeführt werden.

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Auskünfte zur Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer kommunalen Stelle.

## Vor der ersten Benutzung

- Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch. Sie vermeiden dadurch Fehler, die zu einer Funktionsstörung führen könnten.
- Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Gebrauch sorgfältig auf!
- Bei Weitergabe dieses Systems an Dritte ist diese Gebrauchsanleitung mitzugeben.
- Diese Gebrauchsanleitung kann bei unserem Service als PDF-Datei angefordert werden.
- Nur die LED-Leiste ist, soweit sie nicht gekürzt wird, spritzwassergeschützt.
- Dieses System entspricht der Schutzklasse II und ist nur für den Anschluss an 230 V~, 50 Hz, und nur in Verbindung mit dem mitgelieferten Betriebsgerät, zugelassen.
- Dieses System ist nicht für den Betrieb an einem Dimmer geeignet.
- Ein sicherer Betrieb des Systems ist nur gewährleistet, wenn die Anweisungen dieser Gebrauchsanweisung beachtet werden.
- Ein sicherer Betrieb dieser Leuchte ist nur gewährleistet, wenn diese Anweisungen beachtet werden.

## Lieferumfang

- 1 x LED-Leisten flexibel 2 m
  - Zuleitung 2,5 m mit NV-Stecker
- 1 x Elektronischer Sicherheitstransformator,
  - Zuleitung 1,2 m mit Eurostecker
  - Ausgangsleitung ca. 0,2 m mit NV-Stecker
- 1 x Befestigungsmaterial
- 1 x Gebrauchsanleitung
- 1 x Garantieschein

# Hinweise zu den LEDs

Die in diesem system verwendeten LEDs haben eine sehr hohe Lebensdauer und sind nicht austauschbar.

## Technische Daten

### Flexibles LED-System:

Spannung: 230 V~, 50 Hz  
Leistungsaufnahme: ca. 6 W  
Schutzklasse: II, Schutzisoliert (Gesamtsystem)

### LED-Leiste:

Spannung: MLT-U22  
24 V DC  
Leistung: ca. 5 W: 72 x 0,07 W LED  
Schutzklasse: III, Schutzkleinspannung  
Schutzart: IP44, spritzwassergeschützt (ungekürzt)

### Betriebsgerät:

Spannung primär: SLT6-350ILS  
230 V ~ 50 Hz  
Spannung sekundär: 24 V DC SELV  
Ausgangsleistung: 1 - 6 W  
Schutzklasse: II, Schutzisoliert  
Schutzart: IP20

Nach EN 61347

Elektronischer Schutz gegen Kurzschluss:

Wiederanlauf nach Beseitigung des Kurzschlusses.

Elektronisch gegen Überlast / Übertemperatur geschützt:

Nur für den Betrieb von LED-Systemen geeignet.

# Tipps zur Fehlererkennung

- **Eine einzelne LED funktioniert nicht!**
  - ➔ Der Austausch einer LED ist nicht möglich.
  - ➔ Wenden Sie sich bitte an den >Leuchtservice<.  
Die Adresse finden Sie im Kapitel >Schnellservice< sowie auf der Rückseite dieser Gebrauchsanweisung.
- **Das System schaltet sich ab und wieder ein.**
  - ? Ist das Betriebsgerät ungünstig eingebaut und erwärmt sich zu stark?
    - ➔ Prüfen Sie, ob die Einbaubedingungen erfüllt sind.
- **Das LED-System funktioniert nicht.**
  - ? Ist die Spannungsversorgung ausgeschaltet?
    - ➔ Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.
  - ? Ist das LED-System eingeschaltet?
    - ➔ Betätigen Sie den Schalter.
  - ? Ist der Netzanschluss korrekt?
    - ➔ Prüfen Sie den Netzanschluss.
  - ? Ist die NV-Steckverbindung korrekt?
    - ➔ Prüfen Sie den NV-Steckverbinder.

# Symbole



## Konformitätserklärung

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien und Normen erfüllt. Entsprechende Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.



## Geprüfte Sicherheit

Ein unabhängiges Prüfinstitut bestätigt, dass dieses Produkt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Sicherheitsrichtlinien und Normen erfüllt.



## Schutzklasse II (gesamtes System)

Schutzisoliert



## Schutzklasse III (LED-Leiste)

Schutzkleinspannung (SELV)



## Nur für den Innenraum (LED-Betriebsgerät)

Nur für die Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet.

## IP44

### Schutzart (Leiste)

Schutz gegen Fremdkörper, die größer sind als 1 mm.

Schutz gegen Spritzwasser aus beliebiger Richtung.

# Sicherheitshinweise

- Dieses LED-System ist nur zur Verwendung im Wohnbereich geeignet (nicht für Feuchträume) und darf nur seiner Bauart entsprechend verwendet werden.
- Dieses LED-System entspricht der Schutzklasse II und ist nur für den Anschluss an 230 V~, 50 Hz, zugelassen.
- Die LED-Leiste ist nur ungekürzt spritzwassergeschützt.
- Das LED-Betriebsgerät ist nur zur Verwendung in trockenen Räumen geeignet.
- Vor der elektrischen Installation und der Reinigung muss das System vom Stromkreis getrennt werden.
- Es dürfen nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile Verwendung finden.
- Das Betriebsgerät darf unter keinen Umständen durch Wärme dämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden.
- Wenn die flexiblen Leitungen dieses Systems beschädigt sind, dürfen diese nur durch spezielle Leitungen oder durch Leitungen ersetzt werden, die ausschließlich über den Hersteller oder seinen Servicevertreter erhältlich sind.
- Dieses System darf nicht erweitert werden.
- Mehrere Betriebsgeräte dürfen auf der Ausgangsseite nicht zusammengeschaltet werden.
- Bei Betrieb nicht aus kurzem Abstand in die LEDs schauen.
- Die LEDs nicht mit optischen Instrumenten betrachten.
- Unbeaufsichtigt dürfen Kinder, Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die dieses Gerät nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht an dieses Elektrogerät gelangen.

# Installationshinweise

Schließen Sie das System erst nach Abschluss der Montage an das Stromnetz an.

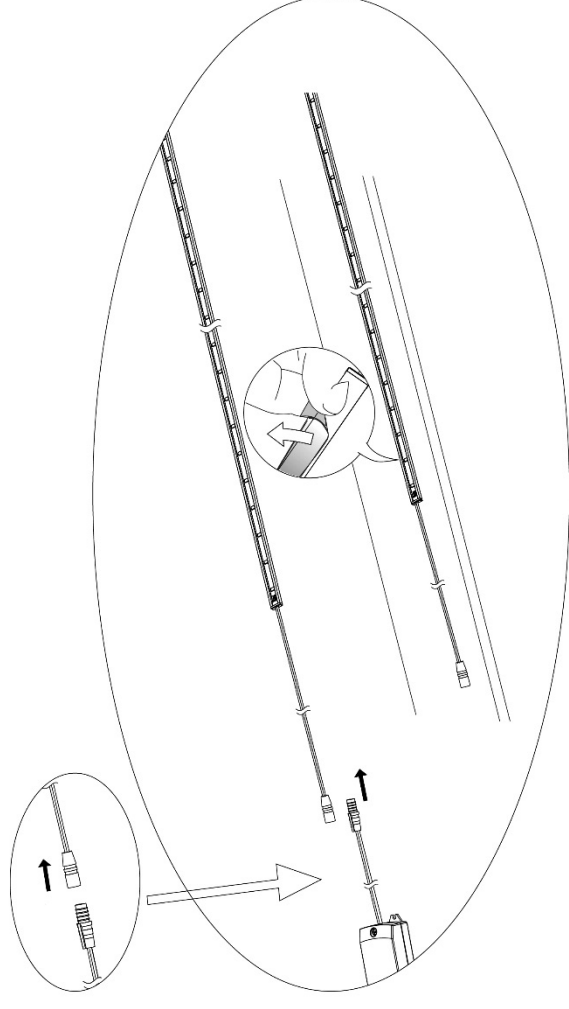
Bei der Montage sind die entsprechenden Normen anzuwenden.

**Hinweis:** Stellen Sie bei der Montage sicher, dass keine

Leitungen beschädigt werden. Um dies zu vermeiden sollte die Lage der Zuleitung beachtet werden.

1. Entnehmen Sie die Teile aus der Verpackung und prüfen Sie sie auf Beschädigungen.
2. Bestimmen Sie den Montageort der Leiste und des Betriebsgeräts.
3. Ziehen Sie den Schutzstreifen auf der Rückseite der Leisten ab und kleben Sie die Leisten fest.
  - Achten Sie darauf, dass der Untergrund geeignet ist, d.h., das er unter anderem tragfähig, trocken und fettfrei ist.
4. Platzieren Sie das Betriebsgerät sicher an einem trockenen Ort und sorgen Sie dafür, dass es ausreichend gekühlt wird.
  - Achten Sie darauf, dass der Montageort trocken ist und eine ausreichende Kühlung gegeben ist.
5. Verlegen Sie die Zuleitungen sicher.
6. Schließen Sie das System an eine ordnungsgemäß installierte Steckdose an.
7. Prüfen Sie die Funktion des Systems.

Die Leuchte kann variabel Ihren Wünschen entsprechend verstellt werden.



Die LED-Leiste kann an den markierten Stellen einfach mit einer Schere gekürzt werden

! Wird die LED-Leiste gekürzt wird ist sie nicht mehr spritzwassergeschützt.

