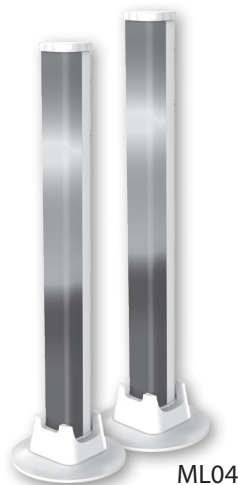




## LED-LIGHTBARS 2er SET



ML03



ML04

### KUNDENSERVICE

  02938 9725-25

 [www.melitec.de](http://www.melitec.de)  
[service@melitec.de](mailto:service@melitec.de)

Modell: 4131/01/2 · ML03

4131/02/2 · ML04

34/2023

## BEDIENUNGSANLEITUNG



4131/01/2 · ML03  
4131/02/2 · ML04  
34/2023

## INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Hinweise.....	3
Lieferumfang .....	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	3
Symbole und Zeichenerklärung .....	4
Sicherheitshinweise.....	5
Sicherheitshinweise Batterie.....	6
Bedienungshinweise.....	7
Installationshinweise.....	7
Inbetriebnahme .....	8
Bedienung mittels Tasten am Gerät.....	9
Bedienung mittels Fernbedienung.....	9
Batteriewechsel Fernbedienung .....	10
Hinweise zu den Lichtquellen .....	11
Fehlererkennung und -beseitigung .....	11
Reinigungshinweise.....	12
Technische Daten .....	12
Entsorgungshinweise.....	13
Schnellservice .....	15

## Allgemeine Hinweise



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie vermeiden dadurch Fehler, die zu einer Funktionsstörung führen könnten.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Gebrauch auf. Geben Sie bei Weitergabe der Leuchte an Dritte die Bedienungsanleitung mit. Diese Bedienungsanleitung kann beim Importeur als PDF-Datei angefordert werden.

## Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang sofort nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand. Die Abbildung der nummerierten Teile finden Sie auf Seite 8 und 9.

- 1 x Lichtleiste MASTER **1**
- 1 x Lichtleiste SLAVE **2**
- USB-Y-Anschlussleitung **3**
- 2 x Standfuß **4**
- IR-Fernbedienung **5**
- 1 x Batterie **6** (bereits eingesteckt)
- Bedienungsanleitung

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Lichtleiste 2er (im Folgenden "Leuchte" genannt) ist zur Beleuchtung in trockenen Innenräumen konzipiert. Die Leuchte darf nicht modifiziert oder technisch verändert werden.

Der Hersteller und der Verkäufer übernehmen keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.

Lassen Sie Kinder und Personen deren körperliche oder geistige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die diese Leuchte nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an diese Leuchte gelangen.

## Symbole und Zeichenerklärung



**WARNUNG !**

Signalsymbole/-wörter, die beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachtung kann es zu schweren Verletzungen, im Extremfall zum Tode kommen.



**VORSICHT !**

Signalsymbole/-wörter, die zum sicheren Betrieb der Leuchte beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachtung kann es zu Verletzungen kommen.

**Hinweis !**

Signalwörter, die bei der Handhabung der Leuchte zu beachten sind. Bei Nichtbeachtung kann es zu Sachschäden kommen.



### **Konformitätserklärung**

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraumes. Die Konformitätserklärung kann beim Importeur angefordert werden.



### **Schutzklasse III**

Schutzkleinspannung (SELV)



### **Nur für Innen**

Nur für die Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet.

## Sicherheitshinweise

**WARNUNG !****Erstickungsgefahr !**

Bei Verpackungs- und Schutzfolien besteht Erstickungsgefahr.

- Halten Sie Verpackungs- und Schutzfolien von Kindern fern.

**VORSICHT !****Verletzungsgefahr !**

Bei Missachtung der Sicherheitshinweise besteht Verletzungsgefahr.

Ein sicherer Betrieb dieser Leuchte ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anweisungen beachtet werden.

- Verwenden Sie die Leuchte nur im Wohnbereich (nicht in Feuchträumen) und nur ihrer Bauart entsprechend.
- Betreiben Sie diese Leuchte nur an einem USB Anschluss 5 V DC SELV.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile.
- Modifizieren oder verändern Sie die Leuchte nicht.
- Trennen Sie die Leuchte sofort vom Netz, wenn diese beschädigt oder defekt ist.
- Verwenden Sie die Leuchte nicht mit einer beschädigten Anschlussleitung.
- Ersetzen Sie eine beschädigte Anschlussleitung nur durch eine spezielle Anschlussleitung, die ausschließlich beim Hersteller erhältlich ist.
- Trennen Sie die Leuchte vor der Reinigung vom Netz.
- Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder seinem Servicepersonal durchgeführt werden.
- Lassen Sie Kinder und Personen deren körperliche, geistige oder sonstige Fähigkeiten eingeschränkt sind und die diese Leuchte nicht sicher bedienen können sowie Unbefugte nicht unbeaufsichtigt an diese Leuchte gelangen.

## Sicherheitshinweise zu Batterien



**WARNUNG !**

**Lebensgefahr !**

Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Batterien.

- Halten Sie Batterien von Kindern fern.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde.



**VORSICHT !**

**Verätzungsgefahr !**

Im Fehlerfall oder bei Beschädigung kann aus dem Batterien Elektrolyt auslaufen.

- Vermeiden Sie jeden Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt.
- Spülen Sie bei Kontakt mit ausgelaufenem Elektrolyt die Stelle sofort mit klarem Wasser.
- Suchen Sie bei Augenkontakt sofort einen Arzt auf.



**VORSICHT !**

**Explosionsgefahr !**

Bei unsachgemäßer Handhabung von Batterien besteht Explosionsgefahr.  
Nicht kurzschließen, ins Feuer werfen oder auseinanderbauen.

**HINWEIS !**

**Beschädigungsgefahr !**

Batterien können durch unsachgemäße Lagerung Schaden nehmen.

- Entnehmen Sie die Batterie, wenn die Leuchte für längere Zeit nicht verwendet, z.B. eingelagert wird.

Bei übermäßiger Erwärmung kann der Batterien auslaufen.

- Setzen Sie die Batterie keiner übermäßigen Erwärmung aus.

Batterien können auslaufen, wenn sie geladen werden.

- Laden Sie Batterien nicht.

## Bedienungshinweise

Alle Funktionen der Leuchte können Sie über die beiliegenden Fernbedienung steuern. Sollte die Fernbedienung nicht zu Verfügung stehen können Sie die Leuchte, bei einem reduzierten Funktionsumfang, über die Tasten auf der Rückseite der Lichtleiste **1** (MASTER) gesteuert werden.

Die Leuchte verfügt über eine Memory-Funktion, d.h. dass nach dem Aus- und wieder Einschalten (Fernbedienung/Tasten) die vorher eingestellte Funktion aktiviert wird.

Wird die Spannungsversorgung unterbrochen startet die Leuchte mit der zuletzt eingestellten Funktion.

## Installationshinweise



**WARNUNG !**

**Stromschlag- und Kurzschlußgefahr !**

Ist die Spannungsversorgung (nicht im Lieferumfang enthalten) beschädigt, ist der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht mehr gewährleistet. In diesem Fall kann es zu schweren Verletzungen, im Extremfall zum Tode kommen. Die Leuchte darf nicht mit einer beschädigten Spannungsversorgung verwendet werden.

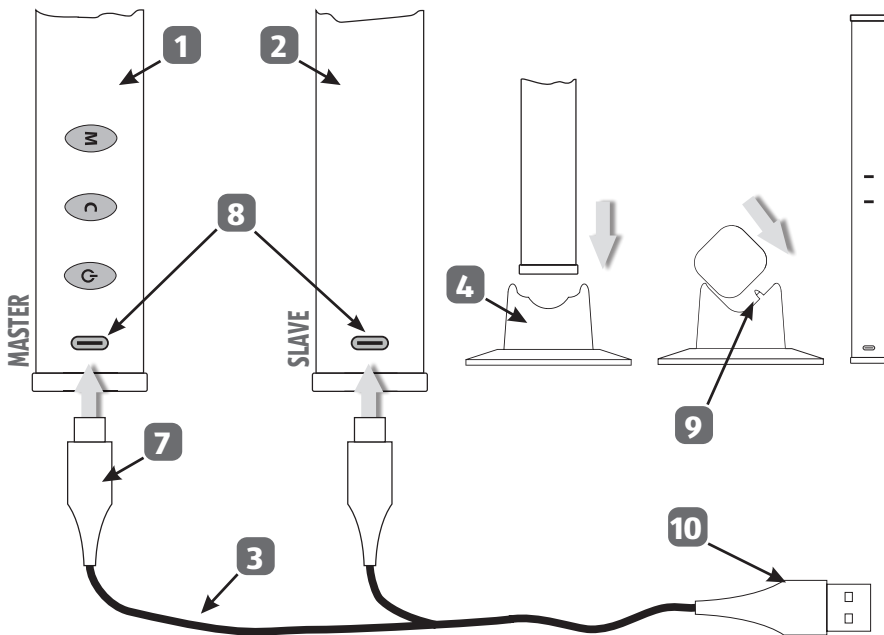


**VORSICHT !**

**Stolpergefahr !**




Personen können über die Anschlussleitung stolpern und sie beschädigen. Legen Sie die Anschlussleitung so, dass keine Personen darüber stolpern können / sie nicht geknickt oder anderweitig beschädigt werden kann.

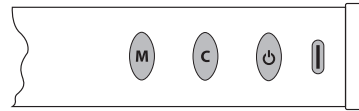
## Inbetriebnahme



1. Stecken Sie die USB-C-Stecker **7** der Anschlussleitung **3** in die USB-C Anschlüsse **8** der Lichtleisten **1** und **2**.
  - Leuchte **2** (SLAVE) kann nur in Verbindung mit Leuchte **1** (MASTER) verwendet werden.
2. Setzen Sie die Lichtleisten in die Standfüße **4**.
  - Senkrechte Ausrichtung: Setzen Sie die Lichtleiste von oben in den Standfuß.
  - Waagerechte Ausrichtung: Setzen Sie die Lichtleiste waagrecht auf die Rastzapfen **9** des Standfußes **9**.
3. Positionieren Sie die Lichtleisten auf einer stabilen, waagerechten Fläche.
  - Beachten Sie bei der Wahl der Standorte, daß mit den Tasten der Lichtleiste **1** (MASTER) das Set gesteuert werden kann.
4. Schließen Sie den USB-A-Stecker **10** der Anschlussleitung an den USB-A Anschluss einer Spannungsversorgung (nicht im Lieferumfang enthalten) an.
5. Prüfen Sie mit der Fernbedienung **5** die Funktion der Leuchte.

## Bedienung mittels Tasten am Gerät

-  Ein- und Ausschalten
-  Wechsel zwischen den 4 Farb-Modi RUN / FLASH / STROBE / SMOOTH
-  Wechsel zwischen den 4 Musik-Modi




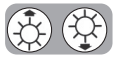







Die Beschreibung der Funktionen finden Sie im folgenden Abschnitt.

## Bedienung mittels Fernbedienung

Die Tasten der Fernbedienung haben die die folgenden Funktionen:

5



-  ON/OFF Ein- und Ausschalten
-  DIM +/- Bei den Funktionen W / RGB: Dimmen  
Bei den Funktionen RUN / FLASH / STROBE / SMOOTH / MUSIC: Geschwindigkeitsänderung
-  W Weißes Licht
-  R, G, B Farbiges Licht: die 3 Grundfarben direkt anwählbar
-  RUN Farbiges Lauflicht
-  FLASH Farbsprung zwischen verschiedenen Farben
-  STROBE Licht schaltet ein und aus bei wechselnder Lichtfarbe
-  SMOOTH Kontinuierlicher Farbverlauf zwischen verschiedenen Farben
-  MUSIC Durch wiederholtes Drücken Auswahl von 4 Programmen
  - 1 Pulsierender Farbwechsel, bei Musikimpulsen zusätzlicher Farbwechsel
  - 2 Kontinuierlicher Farbverlauf, bei Musikimpulsen zusätzlicher Farbwechsel.
  - 3 Startend mit rot konstantes farbiges Licht, bei Musikimpulsen Farbwechsel.
  - 4 Ohne Licht startend, nur bei Musikimpulsen aufleuchtend



## Batteriewechsel Fernbedienung

### Hinweis !

### Beschädigungsgefahr !

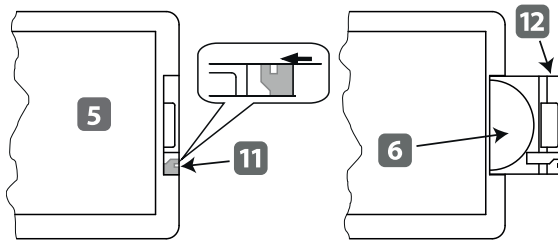
Bei Verwendung einer falschen Batterie kann die Fernbedienung Schaden nehmen.

- Verwenden Sie nur die in den technischen Daten angegebene Batterien oder solche eines gleichwertigen Typs.
- Die Fernbedienung kann nicht mit Akkus gleicher Bauform betrieben werden. Beachten Sie den Abschnitt >Sicherheitshinweise zu Batterien< auf Seite 5 und 6.

### Die Batterie ist von der Garantie ausgeschlossen!

Der Batteriewechsel ist wie folgt vorzunehmen:

1. Drücken Sie, wie abgebildet, auf die Verriegelung **11** des Batteriefachs **12** der Fernbedienung **5**.
2. Ziehen Sie das Batteriefach aus der Fernbedienung heraus.
3. Wechseln Sie die Batterie **6**.
  - Achten Sie auf die korrekte Polarität der Batterie.
4. Setzen Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung ein bis es einrastet
5. Entsorgen Sie alte Batterien umweltgerecht!
  - Entsorgen Sie nur entladene Batterien.
  - Kleben Sie vor der Entsorgung die Kontakte ab.
  - Beachten Sie die Hinweise im Kapitel "Entsorgungshinweise".



## Hinweise zu den Lichtquellen

Die in dieser Leuchte verwendeten Lichtquellen haben eine sehr hohe Lebensdauer. Im Fehlerfall dürfen die Lichtquellen nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

## Fehlererkennung und -beseitigung

Fehler	Mögliche Ursachen	Fehlerbeseitigung
Die Leuchte funktioniert nicht.	Die Spannungsversorgung ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie die Spannungsversorgung ein.
	Die Spannungsversorgung ist für die Leuchte nicht geeignet	Verwenden Sie eine Spannungsversorgung, welche den Anforderungen in den technischen Daten entspricht.
	Die Stecker der Anschlussleitungen sind nicht korrekt eingesteckt.	Prüfen Sie den Sitz der Stecker, sowohl in den Leuchten als auch in der Spannungsversorgung.
Die Leuchte reagiert nicht auf die Fernbedienung	Ist die Batterie der Fernbedienung leer?	Setzen Sie eine neue Batterie in die Fernbedienung ein.
Eine einzelne LED funktioniert nicht.	Eine LED ist defekt.	Wenden Sie sich bitte an den Leuchtservice. Die Adresse finden Sie im Abschnitt „Schnellservice“.

## Reinigungshinweise



**WARNUNG !**

**Stromschlag- und Kurzschlussgefahr !**

In die Leuchte eingedrungenes Wasser kann einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen. Trennen Sie die Leuchte von der Spannungsversorgung und lassen Sie die Leuchte abkühlen, bevor Sie diese reinigen. Lassen Sie keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an stromführende Teile gelangen.

**Hinweis !**

**Beschädigungsgefahr !**

Die Oberfläche der Leuchte kann durch scheuernde, ätzende oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel beschädigt werden.

- Verwenden Sie kein scheuerndes, ätzendes oder lösungsmittelhaltiges Reinigungsmittel. Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch.
- Entfernen Sie hartnäckige Flecken mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers.

## Technische Daten

### Jede Leuchte:

Spannung:..... 5 V DC SELV  
Strom:..... max. 1A  
Leuchtmittel: ..... 14 x 0,1 W LED warmweiß + 14 x 0,1 W LED RGB  
Lichtstrom: ..... 110 lm  
Lichtfarbe:..... RGBW  
Farbwiedergabe:..... Ra > 80  
Anschluss:..... USB-C  
Schutzklasse:..... III, Schutzkleinspannung (SELV)

### Anschlussleitung:

Form: ..... Y-Leitung: 0,8 m + 2 x 1m / 1 x USB-A >  
..... 2 x USB-C  
Stecker Eingang:..... USB-A  
Stecker Ausgang:..... 2 x USB-C  
Daten:..... Keine Datenübertragung

### Fernbedienung

Spannung:..... 3 V DC SELV  
Batterie: ..... 1 x CR2025  
Funktionsweise: ..... Infrarot  
Abstand:..... max. 5 m

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

## Entsorgungshinweise



Bei mit dem abgebildeten Symbol versehenen Elektrogeräten sind Sie gesetzlich verpflichtet, diese dem ordnungsgemäßen und umweltverträglichen Recycling zuzuführen. Sie dürfen auf keinen Fall mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nur so ist gewährleistet, dass enthaltene wertvolle Rohstoffe umweltschonend wiedergewonnen und dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden, bzw. keine schädlichen Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen und gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. Vor der Entsorgung muss, wie im Abschnitt Batterie-/ Akkuwechsel beschrieben, die Batterie / der Akkus zerstörungsfrei zur separaten Entsorgung entnommen werden. Unter anderem bei den folgenden Stellen können Sie Elektroaltgeräte unentgeltlich zurückgeben:

- Kommunale Sammelstellen
- Große Elektrofachhändler (mehr als 400 m<sup>2</sup> Verkaufsfläche) Große Lebensmittelhändler (mehr als 800 m<sup>2</sup> Verkaufsfläche), welche auch Elektroprodukte verkaufen

Bei den bezeichneten Elektro-/Lebensmittelhändlern ist bei Kauf eines Elektrogeräts die unentgeltliche Rückgabe eines Altgeräts gleicher Art und gleicher Funktion möglich. Die unentgeltliche Abgabe von jeweils bis zu 3 Altgeräten gleicher Geräteart mit einer Kantenlänge bis 25 cm ist dort jederzeit möglich, ohne dass dies an einen Kauf gebunden ist.

Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeübertrager, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen und die Lagerfläche des

Vertreibers > 400m<sup>2</sup> ist. Der Verteiler hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen.

MeLiTec hat sich für die Rücknahme von Altgeräten dem **Lightcyle-Sammelsystem** angeschlossen. Die nächstgelegene Sammelstelle finden Sie online:

**[www.lightcycle.de/verbraucher/sammelstellensuche](http://www.lightcycle.de/verbraucher/sammelstellensuche)**.



Sie sind gesetzlich verpflichtet Batterien und Akkus dem ordnungsgemäßen und umweltgerechten Recycling in speziell dafür vorgesehenen Sammelbehältern zuzuführen. Sie dürfen auf keinen Fall mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nur so ist gewährleistet, dass enthaltene wertvolle Rohstoffe umweltschonend wiedergewonnen und dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden können bzw. keine schädlichen Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen und gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. Batterien und Akkus mit erhöhtem Schadstoffgehalt sind mit den folgenden Zeichen gekennzeichnet: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Batterien und Akkus können Sie unentgeltlich dem Recycling zuführen, dort wo sie verkauft werden oder bei Ihrer kommunalen Sammelstelle.

Achten Sie darauf, dass Batterien und Akkus entladen sind. Bei Li-Ion Batterien und Akkus müssen vor der Entsorgung die Kontakte mit Klebeband abgeklebt werden, um Kurzschlüsse in den Sammelbehältern zu vermeiden. Kurzschlüsse könnten zu einer Überhitzung, im Extremfall zu einem Brand oder einer Explosion, führen.



Führen Sie Verpackung sortenrein dem Recycling zu.

Informationen zur korrekten Entsorgung von Altgeräten, Akkus und Verpackungsmaterialien erhalten Sie bei Ihrem kommunalen Entsorger oder online:

**[www.melitec.de/service/recycling](http://www.melitec.de/service/recycling)**

## Schnellservice

Für dieses Produkt bieten wir einen Sonderservice!

Wenn Sie ein Problem mit der Leuchte haben, 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. Halten Sie für Rückfragen die folgenden Daten bereit:

**Modell 4131/01/2 ML03 schwarz**

**Modell 4131/02/2 ML04 weiß**

Tel: **02938-925-25**

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

Adresse: MeLiTec GmbH

Leuchtenservice

Oesterweg 20

59469 Ense

[service@melitec.de](mailto:service@melitec.de)

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



# *Notizen*

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



# *Notizen*

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

**KUNDENSERVICE**  
 **DE 02938 9725-25**  
 **www.melitec.de**  
**service@melitec.de**  
Modell: 4131/01/2 - ML03  
4131/02/2 - ML04  
34/2023

© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung (auch auszugsweise)  
nur mit Genehmigung der:

MeLiTec GmbH  
Oesterweg 22  
59469 Ense  
Deutschland

2023

Diese Druckschrift, einschließlich all ihrer Teile,  
ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen  
des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung der  
MeLiTec GmbH unzulässig und strafbar.  
Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,  
Übersetzungen, Mikroverfilmungen  
und die Einspeisung und Verarbeitung in  
elektronischen Systemen.

Importiert durch:

MeLiTec GmbH  
Oesterweg 22  
59469 Ense  
Deutschland

ML03+ML04-DE-13032023