



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## LED DECKENLEUCHE Duo Line Smart D128



dimmbar nur über  
Fernbedienung / App

Modell 8252/01/1  
D128

# INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Hinweise	3
Lieferumfang	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Symbole und Zeichenerklärung	4
Sicherheitshinweise	5
Inbetriebnahme	6
Bedienungshinweise	7
Bedienung der Leuchte mit Fernbedienung	8
Bedienung der Leuchte via „Smart-life“ App	9
Batteriewechsel Fernbedienung	9
Hinweise zu den Lichtquellen	9
Deinstallation	10
Fehlererkennung und -beseitigung	10
Sicherheit Ihrer Daten	11
WLAN-Sicherheit	11
Reinigungshinweise	12
EU-Konformitätserklärung zur RED Richtlinie	12
Technische Daten	13
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 7.

- LED-Deckenleuchte **1**
- Fernbedienung **2**
- Batterien Typ: AAA **3** (bereits eingesetzt)
- 2 x Schraube **4**
- 2 x Dübel Ø 6 mm **5**
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die LED Deckenleuchte Duo Line Smart (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, geistige oder sonstige 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 beachtet werden müssen. Bei Nichtbeachtung kann es zu Sachschäden kommen.



### **Konformitätserklärung**

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



**Schutzklasse II** (gesamtes System)  
Schutzisoliert



### **Nur für Innen**

Nur für die Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet.



**Dimmbar nur über die Fernbedienung / App.**

## 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 ihrer Bauart entsprechend.
- Diese Leuchte entspricht der Schutzklasse I und ist nur für den Anschluss an 230 V~, 50 Hz zugelassen.
- Die Installation darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.
- Bei der Installation sind die entsprechenden Normen anzuwenden.
- Modifizieren oder verändern Sie die Leuchte nicht.
- Trennen Sie die Leuchte sofort vom Stromkreis, wenn diese beschädigt oder defekt ist: Sie darf nicht weiter betrieben werden.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller vorgesehenen Teile.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht mit beschädigter LED-Abdeckung. Entsorgen Sie die Leuchte, wenn die LED-Abdeckung beschädigt ist.
- Trennen Sie die Leuchte vom Stromkreis, bevor Sie diese reinigen.
- 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.



**WARNUNG!**

### Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

Bei Arbeiten am Stromnetz besteht Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

- Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Es müssen die entsprechenden Normen angewandt werden.
- Vor der Installation muss der Stromkreis ausgeschaltet werden.

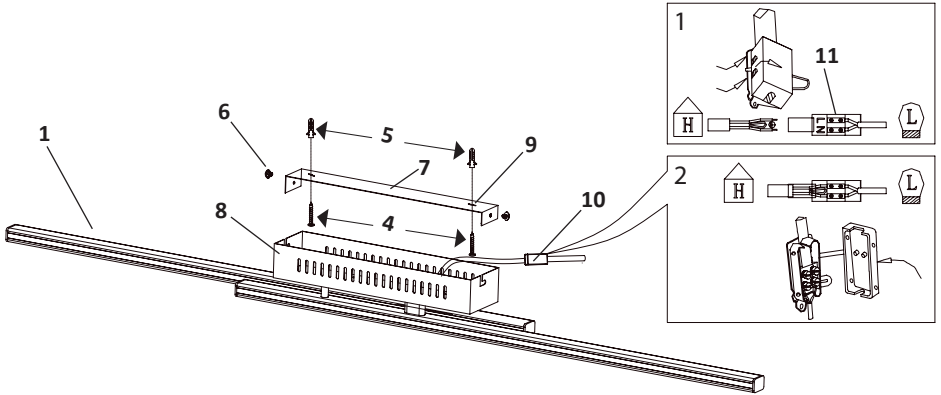
Durch das Bohren und Schrauben können Leitungen im Untergrund beschädigt werden.

- Stellen Sie vor der Montage sicher, dass sich keine Leitungen im Untergrund befinden. Um dies zu vermeiden, ist unter anderem die Lage der Zuleitung zu beachten.

Wenn die Leuchte beschädigt ist, ist der Schutz gegen Stromschlag- und Kurzschlussgefahr nicht mehr gegeben.

- Verwenden Sie keine beschädigte Leuchte.
- Trennen Sie im Falle einer Beschädigung die Leuchte umgehend vom Stromnetz.

1. Schalten Sie den Stromkreis aus.
2. Bestimmen Sie den Montageort der Leuchte **1**.
3. Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben **6** der Leuchte und nehmen Sie den Leuchenträger **7** vom Baldachin **8** ab.
4. Halten Sie den Leuchenträger am Montageort an.
  - Beachten Sie, dass die Position des Leuchenträgers die Ausrichtung der Leuchte bestimmt.
5. Zeichnen Sie die beiden Befestigungspunkte durch die Befestigungslöcher **9** an.
6. Befestigen Sie den Leuchenträger, abhängig vom Untergrund, ggf. mittels der mitgelieferten Schrauben **4** und Dübel **5**.
7. Öffnen Sie das Kunststoff-Gehäuse **10** um die Lüsterklemme **11** mit Hilfe eines Schlitzschraubendrehers.



8. Nehmen Sie den Anschluss an der Klemme wie folgt vor:

Leitung	Klemmenbezeichnung	Bezeichnung
Braun	L	Phase
Blau	N	Neutral

9. Verschließen sie das Gehäuse bis beide Stifte einrasten.
10. Schieben Sie den Baldachin **8** auf den Leuchenträger **7** und schrauben Sie diese mit den Befestigungsschrauben **6** fest.
11. Schalten Sie den Stromkreis ein.
12. Prüfen Sie die Funktion der Leuchte.

## Bedienungshinweise

Entfernen Sie den Entladeschutzstreifen am Batteriefach **12** der Fernbedienung **2**.

Das Ein- und Ausschalten der Leuchte erfolgt durch das Betätigen der Taste auf der mitgelieferten Fernbedienung.

Die Leuchte kann auch mit der „Smart Life“ App direkt über das Smartphone bzw. Tablet gesteuert werden (siehe beiliegende Bedienungsanleitung „Smart Life“ App).

## Bedienung der Leuchte mit Fernbedienung

Nehmen Sie die Leuchte mit dem Ein-/Aus-Schalter in Betrieb.

Wählen Sie die Grundfunktionen in Zeile eins aus:

WHT: Weiß

RGB: Farbe

RGB MIX: automatischer Farbwechsel (nur aus RGB Modus möglich)

Zeile zwei bestimmt bei vorheriger Wahl WHT: Warmweiß – Neutralweiß – Kaltweiß

bei vorheriger Wahl RGB: Grundfarben: Rot – Grün - Blau

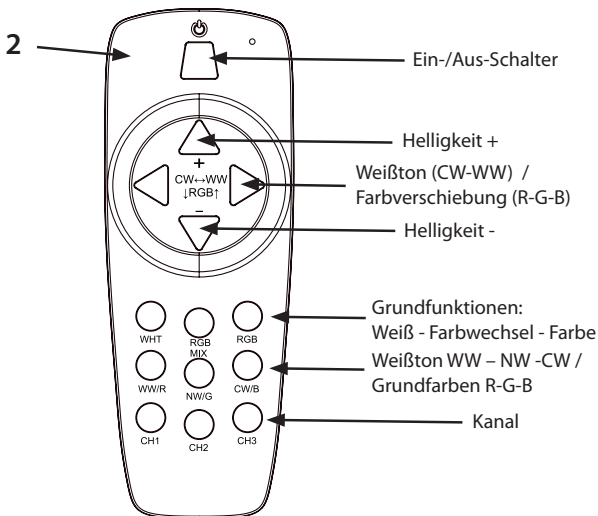
bei vorheriger Wahl RGB MIX: Wechsel in RGB Modus

Kanalwahl zur Nutzung mehrerer Leuchten mit einer Fernbedienung (CH1 - CH2 - CH3). Schalten Sie zur Kanalwahl die Leuchte in kurzer Folge (etwa sekundlich) zunächst 5-mal aus und ein, warten Sie bis die Leuchte zu blinken beginnt, wählen Sie durch Drücken der entsprechenden Kanaltaste CH1 – CH3 den Kanal aus.

Regeln Sie mit den Dreiecken + und – die Helligkeit (nur im Modus WHT und RGB möglich).

Im Modus RGB MIX springt die Leuchte beim Betätigen der Helligkeits-Wahltasten in den RGB Modus. Im Modus RGB MIX wird die im RGB Modus eingestellte Helligkeit übernommen.

Wählen Sie durch Betätigen der Tasten < und > die Lichtfarbe in mehreren Stufen zwischen warmweiß und kaltweiß aus. Verstellen Sie im Modus RGB mit den Tasten < und > die Farbe in mehreren Stufen über das Farbspektrum.



## Bedienung der Leuchte via „Smart-life“ App

Schalten Sie zum Koppeln der Leuchte mit der „Smart-life“ App die Leuchte 5-mal in kurzer Folge mit der Fernbedienung ein- und aus, nach etwa einer Sekunde beginnt die Leuchte zu blinken und ist nun kopplungsbereit.

Die Bedienung mit Hilfe der App entnehmen sie bitte dem beigefügten „Smart life“ guide oder dem Internet <https://smart-life24.de/smart-life-app/>.

## Batteriewechsel Fernbedienung

### Hinweis!

### Beschädigungsgefahr!

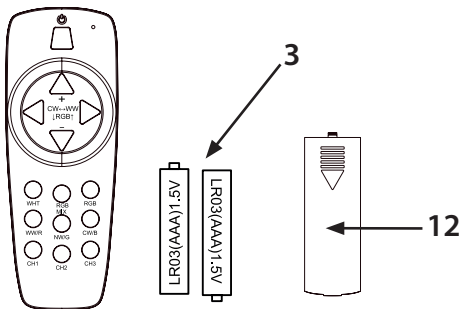
Die Batterie kann durch unsachgemäße Lagerung Schaden nehmen.

- Verwenden Sie nur die in den technischen Daten angegebene Batterien oder solche eines gleichwertigen Typs.

Die Batterie ist von der Garantie ausgeschlossen!

Der Batteriewechsel ist wie folgt vorzunehmen:

1. Schieben Sie die Abdeckung des Batteriefaches **12** der Fernbedienung auf.
2. Wechseln Sie die Batterien **3** aus.
  - Achten Sie auf die korrekte Polarität der Batterien!
3. Setzen Sie den Deckel des Batteriefaches wieder ein bis er einrastet.



## Hinweise zu den Lichtquellen

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

## Deinstallation



**WARNUNG!**

### Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

Bei Arbeiten am Stromnetz besteht Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

- Die Deinstallation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Es müssen die entsprechenden Normen angewandt werden.
- Vor der Deinstallation muss der Stromkreis ausgeschaltet werden.

Die Deinstallation erfolgt wie die Installation im Kapitel „Inbetriebnahme“ beschrieben, nur in umgekehrter Reihenfolge.

## Fehlererkennung und -beseitigung

Fehler	Mögliche Ursachen	Fehlerbeseitigung
Eine einzelne LED funktioniert nicht.	Eine LED ist defekt.	Wenden Sie sich hierzu bitte an den Leuchtenservice. Die Adresse finden Sie im Abschnitt „Schnellservice“.
Die Leuchte flackert.	Ist die Leuchte an einem Dimmer angeschlossen?	Die Leuchte ist nicht für den Betrieb an einem Dimmer geeignet. Lassen Sie durch einen Fachmann den Dimmer aus der Zuleitung entfernen und durch einen normalen Schalter ersetzen.
Die Leuchte funktioniert gar nicht.	Ist die Sicherung / der FI-Schalter ausgeschaltet?	Schalten Sie die Sicherung / den FI-Schalter ein.
	Ist die Leuchte korrekt angeschlossen?	Lassen Sie durch einen Fachmann prüfen, ob die Leuchte korrekt angeschlossen ist.

Die Leuchte reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Sind die Batterien leer?	Wechseln Sie die Batterien.
„Smart Life“ lässt sich nicht installieren.	Betriebssystem nicht kompatibel.	Das „Smart Life“ App ist nur über Android bzw. iOS- Geräte nutzbar.
Das Gerät lässt sich nicht über „Smart Life“ steuern.	WLAN-Verbindung unterbrochen?	Prüfen Sie Ihr WLAN-Netzwerk und die WLAN-Einstellung in der App.
	WLAN-Passwort wurde geändert?	Jedes Gerät muss neu mit der App verbunden werden.

## Sicherheit Ihrer Daten

Unser Systemanbieter, der die App „Smart Life“ und die zugehörige Cloud betreibt, ist von der Schweizer Prüfstelle SGS für die Datensicherheit der Cloud-Systeme und der „Smart Home“ Systeme nach den internationalen Normen IEC 27001, IEC 27017 und IEC 27018 zertifiziert.

## WLAN-Sicherheit

Damit Ihre Geräte und Daten vor unbefugtem Zugriff sicher sind, müssen Sie Ihr WLAN-Netzwerk sicher verschlüsseln. Nur dann ist Ihr Netzwerk sicher.

## Reinigungshinweise



### **WARNUNG!**

#### **Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!**

In die Leuchte eingedrungenes Wasser kann einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen.

- Schalten Sie den Stromkreis aus 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 scheuernden, ätzenden oder lösungsmittelhaltig Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch.
- Entfernen Sie hartnäckige Flecken mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers.

## EU-Konformitätserklärung zur RED Richtlinie

Hiermit bestätigen wir, dass die hier beschriebene Funkeinrichtung den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 erfüllt. Die vollständige EU-Konformitätserklärung können Sie unter der folgenden Internetadresse einsehen: [www.melitec.de/service/downloads/](http://www.melitec.de/service/downloads/)

## Technische Daten

Länge der Leuchte:	ca. 1,0 m
Spannung:	220-240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 40 W
Lichtstrom:	ca. 3.000 Lumen
Farbwiedergabe:	sehr gut, Ra > 90

### FERNBEDIENUNG

Sendefrequenz:	433 Mhz
Sendeleistung:	0,015 $\mu$ W

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

## 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 müssen, wie im Abschnitt Batteriewechsel beschrieben, die Batterien zerstörungsfrei zur separaten Entsorgung entnommen werden.

Unter anderem bei den folgenden Stellen können Sie Altgeräte 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. MeLiTec hat sich für die Rücknahme von Altgeräten dem Lightcycle-Sammelsystem angeschlossen. Die nächstgelegene Sammelstelle finden Sie im Internet unter der folgenden Adresse: <https://www.lightcycle.de/verbraucher/sammelstellensuche>.

Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, 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 Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen.



**Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Akkus und Batterien umweltgerecht zu entsorgen.** Akkus und Batterien müssen dem umweltgerechten Recycling in speziell dafür vorgesehenen Sammelbehältern zugeführt werden. Akkus und Batterien dürfen auf keinen Fall mit dem normalen 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. Akkus und Batterien können Sie unentgeltlich dem Recycling zuführen, dort wo sie verkauft werden oder bei Ihrer kommunalen Sammelstelle. Achten Sie darauf, dass Akkus bei der Entsorgung entladen sind. Bei Li-Ionen-Akkus und Batterien 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 im Internet, z. B. unter [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.

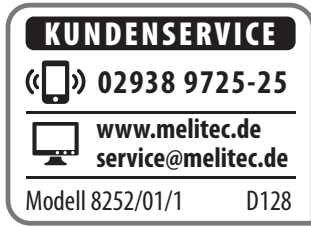
Oft können wir Ihnen schnell und unkompliziert helfen, um kleine Fehler zu beheben.

Halten Sie für Rückfragen die folgenden Daten bereit:

**Modell 8252/01/1      D128**

Tel.:                    02938 9725-25  
                            Mo.- Fr. von 8:00 bis 20:00 Uhr  
Fax:                    02938 9725-29  
E-Mail:                [service@melitec.de](mailto:service@melitec.de)  
Internet:              [www.melitec.de](http://www.melitec.de)

Adresse:              MeLiTec GmbH  
                            Leuchtenservice  
                            Oesterweg 20  
                            59469 Ense  
                            Deutschland



© Copyright

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

MeLiTec GmbH  
Oesterweg 22  
59469 Ense  
Deutschland

2022

Diese Druckschrift, einschließlich aller 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

D128-DE/MLT-270722-4/5