

LED-Akku-Leuchte Bedienungsanleitung

1. Beschreibung und Zweck des Geräts

Die LED-Akku-Leuchte der Kollektion „Modern“ ist für den Einsatz im Haushalt konzipiert. Sie dient zur Beleuchtung von Arbeitsbereichen sowie zur dekorativen Akzentbeleuchtung von Innenraumelementen, wenn keine Stromquellen oder Steckdosen verfügbar sind. Der integrierte Li-on-Akku ermöglicht eine autonome Nutzung der Leuchte für bis zu acht Stunden. Als Stromquelle für dieses Modell kann jedes Gerät mit einem standardisierten USB-Anschluss verwendet werden (Netzadapter, Powerbank, Computer- oder Laptopanschluss).

2. Technische Eigenschaften

Model	MOD229TL- L3W3K1	MOD229TL- L3G3K1	MOD229TL- L3B3K1	MOD229TL- L3B3K3
Spannung (V)	DC 4 V			
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	3			
Akkuleistung (Wh)	7			
Akkukapazität (mAh)	2000			
Energieeffizienz	A+			
Anzahl der LEDs	20			
Leistung der LEDs	3 Bt			
Lichtstrom (lm)	120			
Farbtemperatur (K)	2200-4000			
Farbwiedergabeindex (Ra)	>80			
Klimaklasse	4			
Betriebstemperatur	0°C...+50°C			
Schutzart gegen Feuchtigkeit und Staub	IP20			
Lebensdauer der LEDs	50000 Stunden			
Betriebsdauer bei Akkubetrieb	bis 4 Stunden			
Ladezeit des Akkus	bis 3,5 Stunden			
Abmessungen (mm)	348*120			
Gehäusematerial	Glas, Kunststoff			
Gehäusefarbe	Transparent, weiß	Transparent, gold	Transparent, schwarz	Grau, schwarz

3. Umfang

- Akku- Leuchte
- USB- Kabel
- Bedienungsanleitung

4. Sicherheitsvorkehrungen



- Es ist untersagt, das Gerät direkt ohne Netzadapter an Stromquellen mit einer Standardspannung von ~230V/50Hz aufzuladen. Dies kann zu Fehlfunktionen der Leuchte und einer vorzeitigen Beschädigung führen.
- Die Leuchte darf nur in Innenräumen betrieben werden.

- Der Betrieb des Geräts ist bei beschädigtem Gehäuse, Stecker oder Netzkabel sowie bei anderen sichtbaren Mängeln untersagt.
- Die Nutzung des Geräts in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, aggressiven oder toxischen Substanzen sowie in Umgebungen mit hohem Anteil an ätzenden Aerosolpartikeln ist untersagt.

5. Betriebsanleitung

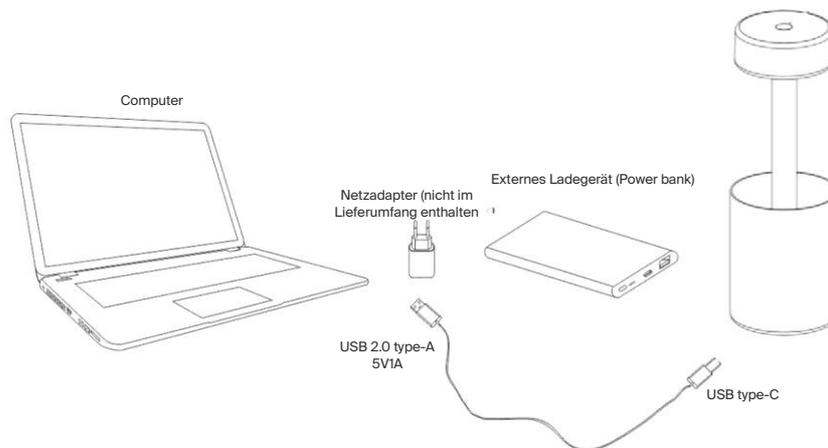
- Entnehmen Sie die Leuchte aus der Verpackung und führen Sie eine Sichtprüfung durch: Das Gerät darf keine äußeren Mängel aufweisen.

- Wenn die Leuchte sich nicht einschaltet, verbinden Sie sie mit einer Stromquelle, um die Akkubatterie aufzuladen.

5.1 Aufladen der Akkubatterie

- Bei längerem Betrieb der Leuchte im Akkubetrieb beginnt die Helligkeit der LEDs abzunehmen, was auf einen sinkenden Ladezustand der Batterie hinweist. In diesem Fall sollte die Nutzung der Leuchte eingestellt und die Akkubatterie aufgeladen werden.
 - Schließen Sie das Netzkabel an den entsprechenden Anschluss der Leuchte (Typ C) an und stecken Sie es entweder in eine Powerbank, einen Laptop/Computer oder ein Netzadapter (Typ A). Die vollständige Aufladung der Batterie dauert maximal 3,5 Stunden. (Abb. 1)

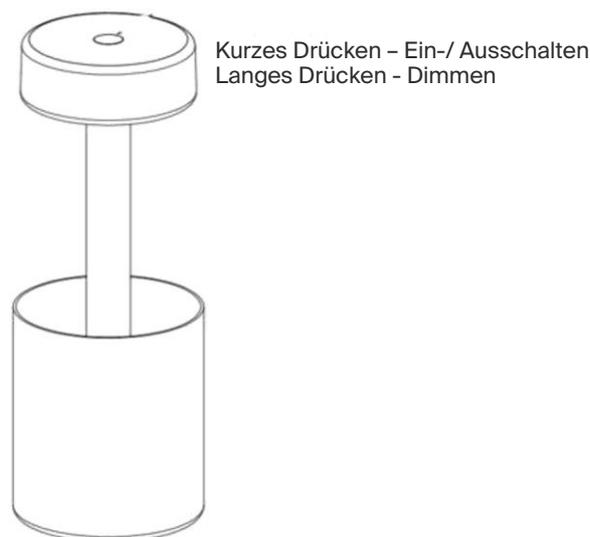
Abb. 1 Möglichkeiten zur Verbindung der Leuchte mit Stromquellen



- Vermeiden Sie eine vollständige Entladung der Akkubatterie der Leuchte, da dies die Lebensdauer der Batterie erheblich verkürzt.
- Der empfohlene Ladezustand der Akkubatterie liegt bei 50-60 % ihrer maximalen Nennkapazität.

5.2 Steuerung der Betriebsmodi der Leuchte

Abb. 2 Steuerung der Leuchte



1. Die Leuchte verfügt über eine Touch-Steuerung und die Möglichkeit, die Helligkeit anzupassen. Zur Bedienung dient eine spezielle, unauffällige Fläche, die mit einem entsprechenden Symbol auf dem Gehäuse gekennzeichnet ist.
2. Zum Ein- oder Ausschalten der Leuchte ist ein kurzes Drücken erforderlich. Um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern, halten Sie den Finger längere Zeit auf der Fläche. (Abb. 2)

6. Mögliche Störungen und deren Behebung

Störung	Ursache	Behebung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Die Akkubatterie ist entladen	Schließen Sie das Gerät an eine Stromquelle an, um die Akkubatterie aufzuladen
	Das Gerät ist defekt	Wenden Sie sich an den Verkäufer des Geräts, um es zurückzugeben oder umzutauschen.
	Das USB- Netzkabel ist beschädigt	Ersetzen Sie das Kabel durch ein funktionierendes, unbeschädigtes
	Der USB- Anschluss der Leuchte ist beschädigt	Kontaktieren Sie das Servicecenter für einen Garantiewaivertrag oder Reparatur
	Der USB-Anschluss der Stromquelle ist beschädigt oder die Stromquelle (Adapter, Laptop-Port, Powerbank) ist defekt	Schließen Sie die Leuchte an eine funktionierende Stromquelle an

7. Lagerung

Die Ware sollte in der Verpackung und in einem Raum ohne aggressive Umgebungsbedingungen aufbewahrt werden. Die Lagertemperatur sollte im Bereich von -40°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ und die relative Luftfeuchtigkeit bei maximal 95 % liegen. Direkter Kontakt mit Feuchtigkeit ist zu vermeiden.

8. Transport

Das Produkt ist in der Verpackung für den Transport per Schiff, Bahn, Lkw und Flugzeug geeignet.

9. Entsorgung

Das Produkt enthält elektronische Komponenten und Batterien. Daher ist eine Entsorgung gemäß den Vorschriften für Haushaltsabfälle nicht möglich. Das Produkt muss bei speziellen Sammelstellen für die Entsorgung und Recycling von Elektronik und elektronischen Bauteilen abgegeben werden.

10. Zertifizierung

Der Betrieb des Geräts unter Einhaltung aller in der Anleitung angegebenen Vorschriften ist sicher und entspricht den Anforderungen der technischen Vorschriften: TR TS 004/2011, TR TS 020/2011, TR EAWU 037/2011.

11. Garantiebedingungen

- Die Garantie für das Produkt beträgt 36 Monate ab Verkaufsdatum. Das Verkaufsdatum wird anhand der Verkaufsdokumente bestimmt.
- Die Garantie gilt, wenn der Defekt auf einen Produktionsfehler zurückzuführen ist und alle in dieser Anleitung genannten Regeln für Betrieb, Transport und Lagerung eingehalten wurden.
- Die Garantie ist in folgenden Fällen nicht gültig: Wenn das Produkt für Zwecke verwendet wurde, die nicht dem vorgesehenen Verwendungszweck entsprechen; wenn der Defekt nach Übergabe des Produkts an den Verbraucher auf falsche oder unsachgemäße Handhabung zurückzuführen ist, oder wenn die in dieser Anleitung genannten Anforderungen nicht beachtet wurden. Ebenso gilt die Garantie nicht im Falle von unvorhersehbaren

Ereignissen, wie Feuer, Überschwemmungen, Hochspannungsentladungen, Naturkatastrophen, Unfällen oder vorsätzlichen Handlungen Dritter, die zur Fehlfunktion des Produkts geführt haben.

12. Herstellerinformation

Hersteller: Maytoni GmbH, 98, Feldstiege, 48161 Münster

Importeur: Maytoni GmbH, 98, Feldstiege, 48161 Münster, , info@maytoni.com

Entwickelt in Deutschland

Hergestellt in China