



# **Gebrauchsanweisung LED-Leuchte Massivholz**

# Inhaltsverzeichnis

Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	3
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	3
Elektrische Sicherheit.....	3
Lieferumfang.....	4
Aufstellhinweise.....	4
Reinigung und Wartung.....	4
Service.....	4
Entsorgung.....	5
Technische Daten.....	5
Hersteller.....	5
Produkt- und Funktionsbeschreibung.....	6
Beschreibung der Bedien-Optionen.....	6
Wisch- bzw. Gestensteuerung (berührungslos).....	6
Touchdimmer.....	6
Dimmen per Drehrad.....	7
Smart-Home-System/Smartphone/Sprachsteuerung.....	7
Ein/Aus per Handschalter/Fußschalter.....	7
Funkfernbedienung/Funk-Wandschalter Serie „MiLight“ .....	7
Feedback willkommen.....	8

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Leuchte ist nur zur Beleuchtung von trockenen Innenräumen bestimmt. Sie darf nicht feucht oder nass werden. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus unerlaubtem Fehlgebrauch entstehen.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Anleitung vor dem Aufstellen und der Inbetriebnahme.
- **!** Aus Sicherheitsgründen und entsprechend den Garantiebedingungen sollte die Leuchte nicht geöffnet werden. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages.
- **!** Nicht direkt in die Leuchte blicken. Gefahr von Augenschäden!
- **!** Die Leuchte darf nicht mit Tüchern o.ä. abgedeckt werden. Überhitzungs- bzw. Brandgefahr!
- **!** Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind. Es besteht Explosionsgefahr!
- Bei unsachgemäßem Aufstellen oder nachträglicher Änderung an der Leuchte wird keine Haftung übernommen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden. Betreiben Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Die Leuchte darf keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starker Staubbelastung, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden. Stöße oder der Fall aus bereits geringer Höhe beschädigen die Leuchte.
- Bei gewerblicher Nutzung sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Entfernen Sie nicht das Typenschild der Leuchte.
- Diese Anleitung für späteren Gebrauch aufbewahren.

## Elektrische Sicherheit

- Das Netzkabel bzw. Zuleitungskabel darf nicht geknickt, gequetscht oder gezerrt werden. Es muss vor starker Verschmutzung, scharfen Kanten, Öl und Hitze geschützt werden.
- Werden Kabel oder Leuchte beschädigt, müssen diese durch den Hersteller ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Regelmäßig das Kabel und alle anderen Teile der Leuchte auf Schäden überprüfen. Ist eines der Teile beschädigt, darf das Produkt nicht mehr benutzt werden.
- Es darf kein zusätzlicher Dimmer („Elektronischer/Triac Dimmer“) verwendet werden.

## Lieferumfang

- Gebrauchsanweisung
- Leuchte
- Passendes 24V Netzteil bzw. Anschlußkabel.
- optional: Fernbedienung, Wandschalter

## Aufstellhinweise

- Stellen Sie die Leuchte auf einem ebenen, trockenen und festen Untergrund auf. Stellen Sie die Stehleuchte nicht an einen Rand oder auf eine Kante.
- Von Kleinkindern und Haustieren fernhalten. Umsturzgefahr!
- Die Leuchte und das Netzteil nicht abdecken. Durch einen Hitzestau entsteht Brandgefahr und die Lebensdauer wird reduziert.
- Setzen Sie die Leuchte keinen hohen Temperaturen (Herdplatte, Heizung, usw.) aus. Gefahr einer Überhitzung/Lebensdauerreduzierung und Rissbildung vom Holz.

## Reinigung und Wartung

- **!** Die Leuchte darf nicht mit extrem nassen Tüchern gereinigt werden und niemals in Wasser eingetaucht werden. **Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!**
- Für die Reinigung nie scheuernde oder scharfe Gegenstände oder aggressive Reinigungsmittel benutzen, da diese die Leuchte beschädigen können. **Reinigungsmittel mit Alkohol greifen die Kunststoffabdeckung (Acrylglas) an, was zu Rissbildung führen kann.**
- Reinigen Sie die Leuchte regelmäßig mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten weichen Tuch (z.B. Mikrofasertuch). Benutzen Sie nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel. Achtung, vorher Netzversorgung trennen und System abkühlen lassen.
- Die Leuchte keinen Öl- und Fettdämpfen aussetzen. Es besteht Verschmutzungsgefahr.
- Die Leuchte ist wartungsfrei.
- Lassen Sie Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich vom Hersteller, einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen. Diese Leuchte ist so konstruiert, dass alle Verschleißteile (LED-Modul, Netzteil) gewechselt werden können.

## Service

Ihre Fragen zur Sicherheit, Montage oder Bedienung der Leuchte richten Sie bitte an [service@lanama.de](mailto:service@lanama.de).

## Entsorgung

- Die Leuchte darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte nutzen Sie die kostenfreien Elektronik-Rücknahmestellen Ihrer Kommune. (Symbol mit der durchgestrichenen Abfalltonne)
- Oft können defekte Elektronikgeräte repariert werden. Fragen Sie hierzu den Hersteller oder eine Fachkraft um eine unnötige Umweltbelastung zu vermeiden. Diese Leuchte ist so konstruiert, dass alle Verschleißteile gewechselt werden können.



## Technische Daten

- Umgebungstemperatur im Betrieb: 0..35°C
- Lagertemperatur: 0..40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0-90%, nicht kondensierend
- Schutzart: IP20 (nicht spritzwassergeschützt)
- Schutzklasse: II (Die Leuchte ist schutzisoliert und besitzt keinen Schutzleiteranschluss)
- Eingangsspannung Leuchte: 24V DC (Option Ein/Aus-Schalter: 230V AC, 50/60 Hz)
- Netzspannung Netzteil: 230V AC, 50/60 Hz
- Daten zum LED-Modul bitte dem Datenblatt entnehmen.



## Hersteller

Lanama – Sonnenlichtlampen  
Andreas Flatau  
Siedlung 10  
04617 Treben OT Lehma

# Produkt- und Funktionsbeschreibung

## Beschreibung der Bedien-Optionen



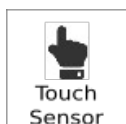
### Wisch- bzw. Gestensteuerung (berührungslos)

Der Gestensensor befindet sich auf der Rückseite der Leuchte im oberen Bereich der optischen Abdeckung und reagiert auf Handbewegungen. Die Position des Sensors ist durch einen kleinen leuchtenden Punkt markiert.

Ein/Ausschalten: Durch Vorbeibewegung mit der Hand am Leuchtpunkt im Abstand bis max. 3 cm. Der zuletzt gewählte Helligkeitswert wird beim Ausschalten gespeichert.

Dimmen: Längeres Halten der Hand vor dem Sensor dimmt die Lampe stufenlos zwischen 0 und 100% und zurück.

Änderung der Farbtemperatur (Nur bei Tuneable White Leuchten): Schnelles Vorbeiwischen und direkt danach halten der Hand vor dem Sensor wechselt die Lichtfarbe der Lampe stufenlos zwischen warmweiß und kaltweiß. Zwischen Vorbeiwischen (wie beim Ein/Aus-Schalten) und Halten der Hand (wie beim Dimmen) darf maximal eine Sekunde vergehen. Eventuell ist hier etwas Übung gefragt ;). Bei Problemen mit der Bedienung bitte Kontakt zu uns aufnehmen.



### Touchdimmer

Der Touchdimmer reagiert auf Berührung mit dem Finger wie beim Smartphone. Die gesamte Metallfläche an der Rückseite dient als Sensor-Oberfläche.

Ein/Ausschalten: Kurzes Antippen schaltet die Leuchte ein bzw. aus.

Dimmen: Längeres Berühren der Metallfläche dimmt die Helligkeit stufenlos von 0-100%.

Änderung der Farbtemperatur (Nur bei Tuneable White Leuchten): Kurzes Antippen der Sensorfläche und direkt danach halten des Fingers auf der Fläche wechselt die Lichtfarbe der Lampe stufenlos zwischen warmweiß und kaltweiß. Zwischen den beiden Berührungen darf maximal eine Sekunde vergehen. Eventuell ist hier etwas Übung gefragt ;). Bei Problemen mit der Bedienung bitte Kontakt zu uns aufnehmen.



### **Dimmen per Drehrad**

Die Leuchte lässt sich mit dem integrierten Drehrad Ein/Ausschalten und Dimmen.

Drehen im Uhrzeigersinn: Einschalten bzw. Erhöhen der Helligkeit.

Drehen entgegen des Uhrzeigersinns: Ausschalten bzw. Verringern der Helligkeit.

*Hinweis: Bitte beachten Sie den mechanischen Endanschlag. Ein überdrehen führt zum Defekt des Dimmers.*



### **Smart-Home-System/Smartphone/Sprachsteuerung**

Die Bedienung der Smart Home Optionen befindet sich in der beiliegenden gesonderten Anleitung.



### **Ein/Aus per Handschalter/Fußschalter**

Die Leuchte kann klassisch per Handschalter/Fußschalter am Netzkabel ein- und ausgeschaltet werden. Ohne Dimmfunktion.



### **Funkfernbedienung/Funk-Wandschalter Serie „MiLight“**

Im Lieferumfang befindet sich die gewünschte Fernbedienung. Die Leuchte speichert die zuletzt gewählten Einstellungen (Helligkeit, Farbe) beim Ausschalten. Details befinden sich in der beiliegenden gesonderten Anleitung.

Hinweise:

- Damit Sie die Leuchte gleich nach dem Auspacken benutzen können, haben wir die Fernbedienung bereits mit dem in der Lampe verbauten LED-Controller „gekoppelt“. Dafür öffnen wir die Verpackung der Fernbedienung.
- Der Wandschalter verliert die Einstellung vom „Piepton bei Tastendruck“ mit jedem Batteriewechsel bzw. bei Stromausfall. Zum Ausschalten des Tons bitte 5 Sekunden lang die „Off“ Taste gedrückt lassen, bis der Ton ausgeht.

## TECHNISCHE DATEN

Funkfernbedienung/Wandschalter

Eingang: Je nach Modell: 3V-CR2032-Batterie oder 2x 1.5V AAA-(Micro)Batterie  
Einbau-Wandschalter mit Netzanschluß: 180-240VAC

Reichweite: 30 m im Freien

Betriebsfrequenz: 2,4 GHz

Ausgangsleistung: 6 dBm

Nutzung nur im Innenbereich

Hiermit erklärt Lanama, dass die Fernbedienung der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Mehr Informationen befinden sich in der EG-Konformitätserklärung.

## Feedback willkommen

Haben Sie Verbesserungsvorschläge oder weitere Ideen für Lampen mit wohltuendem Vollspektrumlicht? Dann melden Sie sich doch gerne bei uns:

Mail: [service@lanama.de](mailto:service@lanama.de)

Tel: 0176/47029962

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Licht dieser Lampe!