

WLAN-LED-Lampe LAV-210.rgbw

kompatibel mit Siri, Alexa, Google Assistant, RGB+CCT, 4,5 W

Bedienungsanleitung




ELESION®

Inhaltsverzeichnis

Ihre neue WLAN-LED-Lampe	4
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise.....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	5
Konformitätserklärung	5
Produktdetails	6
Inbetriebnahme	6
1. Leuchtmittel einsetzen.....	6
2. App installieren.....	6
3. WLAN-LED-Lampe mit App verbinden.....	7
App-Steuerung	9
Übersicht	9
Helligkeit, Farbtemperatur und Farbton	10
Leuchtmodus wählen	12
Geräte-Einstellungen.....	12
Ein- / Ausschalten nach Zeitplan.....	13
Zeitplan erstellen	13
Zeitplan aktivieren / deaktivieren	14
Zeitplan löschen	14
Liste der Sprachbefehle	15
Datenschutz	16
Technische Daten	16

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.luminea.info

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihre neue WLAN-LED-Lampe

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser WLAN-LED-Lampe. Steuern Sie die Lampe bequem per App oder per Sprachsteuerung mit Siri, Alexa oder Google Assistant.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue WLAN-LED-Lampe optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- WLAN-LED-Lampe LAV-210.rgbw
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- WLAN-Netzwerk
- Leuchte mit GU10-Fassung

Empfohlene App:

Um die WLAN-LED-Lampe mit Ihrem Mobilgerät zu steuern, benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer WLAN-LED-Lampe und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.

Optional benötigt:

- Google Assistant fähiges Gerät
- Amazon-Alexa fähiges Gerät (z.B. ZX-1660, Amazon Echo Dot, Amazon Echo)
- Kostenlose App **Amazon Alexa**
- Amazon-Konto

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie das Produkt nicht mit bloßen Händen an.
- Schalten Sie die Lampe aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung und warten Sie, bis die LED abgekühlt ist bevor Sie sie einstecken oder rausziehen.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Lampe sicher, dass diese für die Leistung des Produkts geeignet ist.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten..

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4648-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

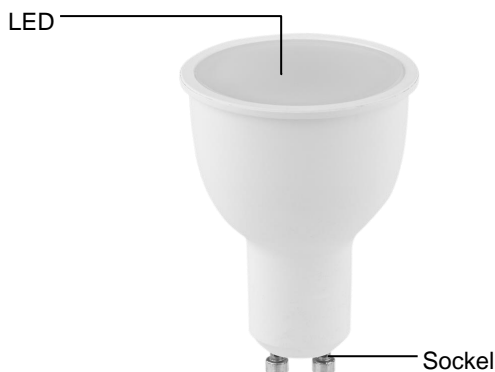
Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4648 ein.



Produktdetails



Inbetriebnahme

1. Leuchtmittel einsetzen

1. Schalten Sie die Leuchte, in der Sie Ihre WLAN-LED-Lampe einsetzen möchten, aus.
2. Trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung.
3. Ziehen Sie gegebenenfalls das alte Leuchtmittel aus der Leuchte heraus.
4. Stecken Sie Ihre WLAN-LED-Lampe in die Lampenfassung.
5. Verbinden Sie die Leuchte wieder mit der Stromversorgung.
6. Schalten Sie die Leuchte ein.

2. App installieren

Um Ihre WLAN-LED-Lampe über Ihr Mobilgerät zu steuern benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrer Lampe und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) oder scannen Sie den entsprechenden QR-Code. Installieren Sie die App dann auf Ihrem Mobilgerät.



Android



iOS



**HINWEIS:**

Falls Sie noch nicht über ein ELESION-Konto verfügen, legen Sie sich bitte eines an. Die Registrierung in der App kann per Email-Adresse oder Mobilfunknummer erfolgen.

Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-4648 ein.



www.pearl.de/support

3. WLAN-LED-Lampe mit App verbinden

**HINWEIS:**

Ihre WLAN-LED-Lampe kann nur in ein 2,4-GHz-Netzwerk eingebunden werden.

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihre WLAN-LED-Lampe eingebunden werden soll.

**HINWEIS:**

5-GHz-Netzwerke erkennen Sie daran, dass meist ein „5G“ an den Netzwerknamen angehängt ist.

2. Öffnen Sie die App **ELESION**.
3. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum **Mein-Zuhause**-Tab.
4. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol.



5. Tippen Sie in der linken Leiste auf die Kategorie **Beleuchtung**.
6. Tippen Sie auf die Unterkategorie **LED-Lampe**.
7. Schalten Sie Ihre WLAN-LED-Lampe ein.

**HINWEIS:**

Sollte Ihre WLAN-LED-Lampe nicht schnell blinken, schalten Sie die Leuchte über ihren Ein/Aus-Schalter drei Mal hintereinander aus und wieder ein, bis die WLAN-LED-Lampe blinkt. Es kann einen kurzen Augenblick dauern, bis das Blinken beginnt.

8. Tippen Sie in der App auf **Nächster Schritt**.
9. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHZ-Netzwerkes ein, in das Ihre WLAN-LED-Lampe eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegebene Passwort ein- oder auszublenden.

**HINWEIS:**

Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihre Lampe mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden, tippen Sie auf das Symbol neben dem WLAN-Namen. Stellen Sie dort die Verbindung zum gewünschten Netzwerk her. Kehren Sie mit der Zurück-Taste zur App zurück und geben Sie gegebenenfalls das geforderte WLAN-Passwort ein.

10. Tippen Sie auf **Bestätigen**. Ihre WLAN-LED-Lampe wird nun mit dem WLAN-Netzwerk verbunden. War die Verbindung erfolgreich, leuchtet Ihre WLAN-LED-Lampe beständig.
11. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben dem Gerätenamen.



12. Geben Sie den gewünschten Namen ein. So ist Ihre WLAN-LED-Lampe später eindeutig zuordenbar.
13. Tippen Sie auf **Speichern**.
14. Tippen Sie auf den Raum, in dem Ihre WLAN-LED-Lampe in Gebrauch sein wird (z.B. Wohnzimmer).
15. Tippen Sie unten auf **Fertigstellung**.
16. Ihre WLAN-LED-Lampe wird der Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen direkt zur Geräte-Seite.

App-Steuerung



HINWEIS:




Eine allgemeine Übersicht der App und Ihrer vielfältigen Funktions-Möglichkeiten finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-4648 ein.



www.pearl.de/support

Übersicht

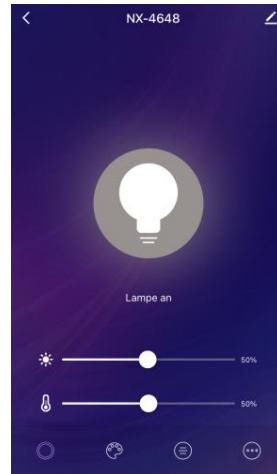
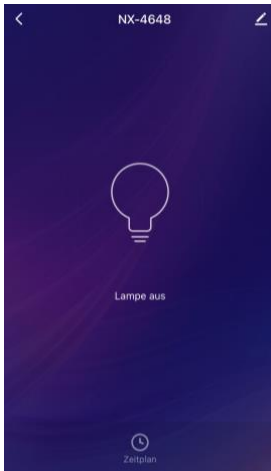
Die App ist in drei Tabs aufgeteilt: **Mein Zuhause**, **Smart-Szenen** und **Profil**.

	Mein-Zuhause-Tab	Geräteliste
		Zimmerliste
		Gerät hinzufügen
		Standortbasierte Wetterinformationen
	Smart-Szenen-Tab	Automatische Aktionen (Szenen) einstellen / ändern / aktivieren / deaktivieren
	Profil-Tab	Familienverwaltung
		Benutzerverwaltung
		App-Nachrichten zu Freigaben, ausgelösten Alarmen etc. (Nachrichtencenter)
		Geräte-QR-Code scannen (Scannen)
		Feedback geben (Rückmeldung)
		Benachrichtigungs-Einstellungen vornehmen / Zugriff Dritter (Einstellungen)

1. Tippen Sie in der Geräteliste (**Mein-Zuhause-Tab**) auf Ihre WLAN-LED-Lampe. Die Steuerseite wird aufgerufen.
2. Steuern Sie Ihre WLAN-LED-Lampe, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

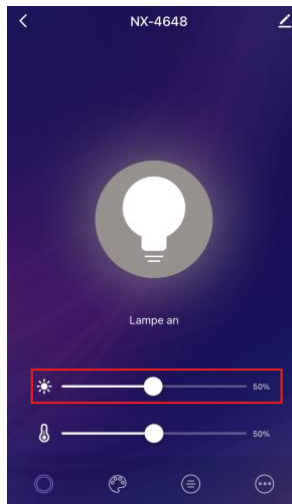
**HINWEIS:**

Bis auf das Lampen-Symbol stehen die Symbole erst zur Verfügung, wenn Ihre WLAN-LED-Lampe eingeschaltet ist. Tippen Sie dafür auf das Lampen-Symbol.

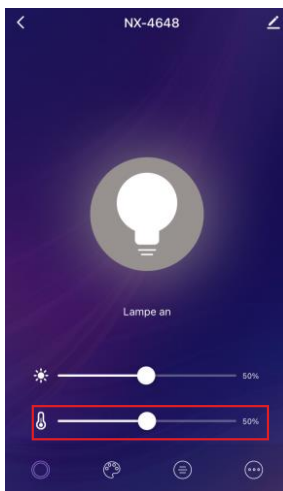


Helligkeit, Farbtemperatur und Farbton

- **Helligkeit:** Stellen Sie die gewünschte Helligkeit ein, indem Sie den Cursor auf dem Einstellungsbalken zwischen dem Sonnen-Symbol und der Prozentangabe in die entsprechende Richtung bewegen.



- **Farbtemperatur:** Stellen Sie die gewünschte Farbtemperatur ein, indem Sie den Cursor auf dem Einstellungsbalken zwischen dem Thermometer-Symbol und der Prozentangabe in die entsprechende Richtung bewegen.



- **Farbton:** Tippen Sie auf das Staffelei-Symbol in der unteren Leiste, um die Farbeinstellungen zu öffnen.



Wechseln Sie die Farbe, indem Sie den Cursor auf den entsprechenden Punkt im Kreis setzen.

Leuchtmodus wählen

Tippen Sie auf das Symbol mit den drei Strichen in der unteren Leiste, um die Licht-Modi zu öffnen.



Wählen Sie zwischen den verschiedenen Modi Ihr gewünschtes Leucht-Schema aus, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

Geräte-Einstellungen

Rufen Sie das Einstellungs-Menü auf, indem Sie in der Geräteseite rechts oben auf das Stift-Symbol tippen.



Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungs-Menü zur Verfügung:

Geräte-Symbol	Symbol	Geräte-Symbol bearbeiten
	Name	Namen der WLAN-LED-Lampe bearbeiten
	Location	Wählen Sie aus, in welchem Raum sich die WLAN-LED-Lampe befindet
Information des Geräts		WLAN-LED-Lampen-Informationen
Sofortige Szene und Automatisierung		Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen

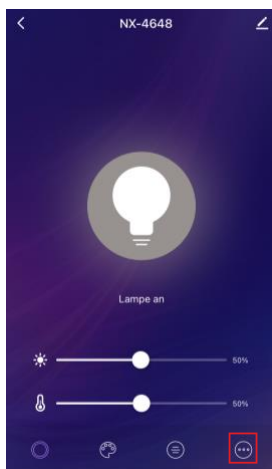
Offline-Meldung	Ist die Funktion aktiviert, erhalten Sie eine App-Benachrichtigung, wenn das Gerät offline ist
Gerät teilen	WLAN-LED-Lampe mit anderen App-Nutzern teilen
Gruppe erstellen	Stellen Sie ein, welche in der App angemeldeten Geräte gleichzeitig ausgelöst werden sollen
FAQ & Rückmeldungen	Feedback senden
Zum Startbildschirm hinzufügen	Fügt das Gerät zum Startbildschirm hinzu
Netzwerk überprüfen	Netzwerkstärke überprüfen
Überprüfen Sie das Upgrade der Firmware	Firmware aktualisieren
Das Gerät entfernen	WLAN-LED-Lampe aus der App löschen

Ein- / Ausschalten nach Zeitplan

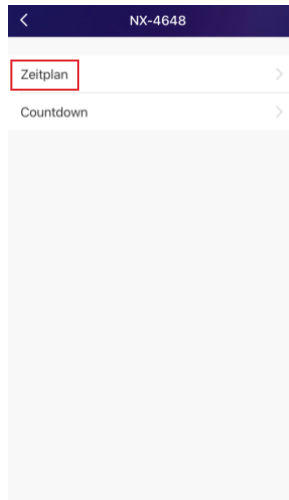
Erstellen Sie einen Zeitplan zum automatischen Ein- oder Ausschalten Ihrer WLAN-LED-Lampe.

Zeitplan erstellen

1. Rufen Sie die Geräteseite Ihrer WLAN-LED-Lampe auf (Mein-Zuhause-Tab → Geräteleiste → WLAN-LED-Lampe).
2. Schalten Sie Ihre WLAN-LED-Lampe ein.
3. Tippen Sie in der Leiste unten rechts auf das Symbol mit den drei Punkten:



4. Tippen Sie auf **Zeitplan**.



5. Tippen Sie unten auf **Timing hinzufügen**.
6. Stellen Sie über das Scrollrad die gewünschte Uhrzeit ein.
7. Tippen Sie unten auf den Pfeil bei **wiederholen**.



HINWEIS:

Handelt es sich um ein einmaliges Ereignis, lassen Sie Schritt 6 und 7 bitte aus. Fahren Sie direkt bei Schritt 8 fort.

8. Tippen Sie auf die Wochentage, an denen das Ereignis (Ein- oder Ausschalten) erfolgen soll. Tippen Sie dann oben auf den Pfeil nach links.
9. Tippen Sie auf den Pfeil bei **LED**.
10. Tippen Sie auf das gewünschte Ereignis (**An / Aus**). Tippen Sie dann oben auf den Pfeil nach links.
11. Tippen Sie oben rechts auf **Speichern**.
12. Der Zeitplan wird nun in der Zeitplan-Liste angezeigt. Er ist automatisch aktiviert.

Zeitplan aktivieren / deaktivieren

- Tippen Sie auf die Schaltfläche neben dem Zeitplan, um diesen zu aktivieren (Cursor rechts) oder zu deaktivieren (Cursor links).

Zeitplan löschen

Zum Löschen eines Zeitplans gehen Sie bitte vor wie folgt:

1. Rufen Sie die Zeitplan-Liste auf (Geräteseite → Zeitplan).
2. Halten Sie den gewünschten Zeitplan angetippt, bis ein Hinweisenfenster erscheint.
3. Tippen Sie im Hinweisenfenster auf **Löschen**. Der Zeitplan wird gelöscht.

Liste der Sprachbefehle



HINWEIS:

Wie Sie Ihre WLAN-LED-Lampe mit Amazon Alexa oder Google Assistant verknüpfen, erfahren Sie in der allgemeinen App-Übersicht. Diese finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-4648 ein.



www.pearl.de/support



HINWEIS:

Für die Nutzung der Sprachbefehl-Funktion benötigen Sie ein **Alexa Voice**-fähiges Gerät (z.B. ZX-1660, Echo Dot oder Echo) sowie ein Amazon Konto. Für die Nutzung der **Google Home**-App benötigen Sie ein entsprechendes Lautsprecher-Gerät (z.B. Google Home, Google Home Max oder Google Home Mini) oder den Mobilgeräte-Dienst Google Assistant sowie ein Google-Konto.



HINWEIS:

In der Liste lautet der in der ELESION-App vergebene Gerätenamen XXX. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der ELESION-App vergebenen Gerätenamen. Bei den Farb- und Prozentangaben handelt es sich um Beispiel-Werte, die mit Ihren gewünschten Werten ersetzt werden können.

Aktion	Befehl
Einschalten	Alexa, XXX an!
	OK, Google, XXX an!
Ausschalten	Alexa, XXX aus!
	OK, Google, XXX aus
Helligkeit verringern	Alexa, dimme XXX!
	OK, Google, dimme XXX!
Helligkeit erhöhen	Alexa, erhelle XXX!
	OK, Google, erhelle XXX!
Helligkeit in Prozent ändern	Alexa, XXX auf 50 %!
	OK, Google, XXX auf 50 %!
Farbwahl	Alexa, XXX auf Blau!
	OK, Google, XXX auf Blau!

Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

Technische Daten

Stromversorgung	230 V
Leistung	4,5 W
Lampentyp	LED
Fassungstyp	GU10
Energieeffizienzklasse	A+
Nomineller Nutzlichtstrom	330 lm
Nomineller Halbwertswinkel	110°
Nennlebensdauer	15.000 Stunden
Anpassbare Farbtemperatur (CCT)	2700 - 6500 K (warmweiß bis tageslichtweiß) oder RGB (rot, grün, blau für 16. Mio. Farbtöne)
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms	< 1s
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000
Farbwiedergabe	80 RA
Elektrischer Leistungsfaktor	0,5
Zündzeit	< 0,5 s
kWh/1.000 Stunden	4,5 kWh
dimmbar	✓
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Frequenzbereich	2,400-2,4835 GHz
Max. Sendeleistung	1 mW
Maße (Ø x H)	50 x 56 mm
Gewicht	50 g

Kundenservice:

DE: +49(0)7631-360-350

CH: +41(0)848-223-300

FR: +33(0)388-580-202

Importiert von:

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

REV1 – 28.10.2020 – LW/JvdH/MF