

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser WLAN-LED-Lampe. Bitte lesen Sie diese Schnellstartanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue WLAN-LED-Lampe optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- WLAN-LED-Lampe LAV-90.rgbw
- Schnellstartanleitung

### Zusätzlich benötigt:

- WLAN-Netzwerk
- Leuchte mit E14-Fassung

### Optional benötigt:

- Amazon-Alexa fähiges Gerät
- Google Assistant fähiges Gerät

### Empfohlene App:

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION** aus dem Google Play Store (Android), oder dem App Store (iOS).

### Technische Daten

Stromversorgung	230 V
Leistung	4,5 W
Lampentyp	LED
Fassungstyp	E14
Energieeffizienzklasse	A+
Nomineller Nutzlichtstrom	350 lm
Nennlebensdauer	25.000 Stunden
Helligkeit am Ende der Nennlebensdauer	60 %
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60 % des vollen Lichtstroms	keine, sofort hell
Farbtemperatur	2.700 K (weiß) + RGB
Leuchtmodi	8
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000
Farbwiedergabe	RA>80
Abstrahlwinkel	120°
Elektrischer Leistungsfaktor	>0,5
Zündzeit	0,2 s
Farbkonsistenz	<6 SDCM
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)	37 x 108 mm

### 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. Drehen Sie gegebenenfalls das alte Leuchtmittel aus der Leuchte heraus.
4. Drehen Sie Ihre WLAN-LED-Lampe in die Lampenfassung.
5. Verbinden Sie die Leuchte wieder mit der Stromversorgung.
6. Schalten Sie die Leuchte ein.

### App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Gerät und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder im App Store (iOS) und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

### Registrierung

Die Registrierung in der App kann per Email-Adresse oder Mobilfunknummer erfolgen.

#### Email

1. Öffnen Sie die App **ELESION**. Gestatten Sie gegebenenfalls das Senden von Mitteilungen.
2. Tippen Sie auf **Registrierung**.
3. Stellen Sie im ersten Feld Ihr Land ein. Geben Sie im zweiten Feld Ihre Email-Adresse ein. Tippen Sie dann auf **Weiter**.
4. Legen Sie ein Passwort aus Zahlen und Buchstaben fest (mind. 6 Zeichen). Tippen Sie dann auf **Fertig**. Sie gelangen zum Geräte-Tab.

#### Mobilfunknummer

1. Stellen Sie im ersten Feld das Land ein.
2. Geben Sie im zweiten Feld Ihre Mobilfunknummer ein. Sie erhalten per SMS einen Bestätigungs-Code.
3. Geben Sie den erhaltenen Code im Feld **Bestätigungscode** ein. Legen Sie im Feld darunter ein aus Buchstaben und Zahlen fest (mind. 6 Zeichen). Tippen Sie dann auf **Fertig**. Sie gelangen zu Geräte-Tab.

### Mit App verbinden

1. Öffnen Sie die App **ELESION**.
2. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum Geräte-Tab.
3. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen**.
4. Wählen Sie die folgende Kategorie aus:



5. Tippen Sie auf **Nächster Schritt**.
6. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein. Tippen Sie dann auf **Weiter**. Die Geräte werden verbunden, dies kann einige Augenblicke dauern.
7. Eine Erfolgsmeldung erscheint. Eine Erfolgsmeldung erscheint. Tippen Sie auf den Stift neben dem Namen. Es öffnet sich das Feld **Umbenennen**. Geben Sie Ihrem WLAN-Lichtschalter einen eindeutigen, leicht zuordenbaren Namen. Tippen Sie dann auf **Fertig**.

**HINWEIS:**  
Wir empfehlen Ihnen, Ihre Lampe in der App entsprechend umzubenennen, damit dieser eindeutig bei der Sprachbefehl-Steuerung erkannt werden kann, z.B. Wohnzimmer.

**HINWEIS:**  
Sollte eine Verbindung über den Router nicht möglich sein, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Verwendung

Steuern Sie Ihre Leuchte über die App, über Alexa Voice Service oder Google Assistant.

### Beispiele für Sprachbefehle

Jeder Sprachbefehl startet mit „Alexa“ bzw. „OK, Google“ gefolgt vom Geräte-Name Ihrer WLAN-Lampe in der **ELESION** –App und dem gewünschten Befehl. In den folgenden Beispielen wurde der Geräte-Name „Wohnzimmer“ verwendet.

Aktion	Sprachbefehl
Einschalten	Alexa, Wohnzimmer an!
	OK, Google, Wohnzimmer an!
Ausschalten	Alexa, Wohnzimmer aus!
	OK, Google, Wohnzimmer aus!
Farbwahl	Alexa, Wohnzimmer blau!
	OK, Google, Wohnzimmer blau!
Dimmen (50 %)	Alexa, Wohnzimmer auf 50 %!
	OK, Google, Wohnzimmer auf 50 %

### Allgemeine Sicherheitshinweise



#### HINWEIS:

*Dies ist lediglich eine Schnellstartanleitung. Die ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4462 ein.*

- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Sie soll sorgfältig aufbewahrt und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergegeben werden.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfen Kanten oder heiße Oberflächen ziehen; Anschlussleitung nicht zum Tragen verwenden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes nach jedem Gebrauch, bei Störungen während des Betriebes und vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Ziehen Sie den Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.

- Achten sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb eine gute Standfestigkeit besitzt und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- 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.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- 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-4462-675 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.

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

*Kurtasz, A.*

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4462 ein.

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette ampoule LED connectée. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce guide de démarrage rapide et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**

- Ampoule LED connectée LAV-90.rgbw
- Guide de démarrage rapide

**Accessoires requis :**

- Réseau Internet sans fil
- Lampe avec douille E14

**Accessoire en option :**

Appareil compatible Amazon Alexa  
Appareil compatible Google Assistant  
Application recommandée :

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre appareil connecté et votre appareil mobile. Nous vous recommandons l'application **ELESION** disponible sur Google Play Store (Android) ou sur App Store (iOS).

**Caractéristiques techniques**

Alimentation	230 V
Puissance	4,5 W
Type d'ampoule	LED
Type de culot	E14
Classe d'efficacité énergétique	A+
Flux lumineux nominal	350 lm
Durée de vie théorique	25 000 h
Flux lumineux à la fin de la durée de vie	60 %
Temps de démarrage avant d'atteindre 60 % du flux lumineux complet	Luminosité immédiate
Température de couleur	2 700 K (blanc) + RVB
Modes lumineux	8
Nombre de cycles lumineux avant défaillance prématurée	15 000
Rendu des couleurs	RA > 80
Angle de rayonnement	120°
Facteur de puissance électrique	> 0,5
Temps d'allumage	Jusqu'à 0,2 s
Consistance de couleur	< 6 SDCM
kWh/1 000 h	4,5 kWh
Luminosité variable	✓
Standard wifi	IEEE 802.11 b/g/n
Plage de fréquences	2,400 - 2,4835 GHz
Puissance d'émission max.	1 mW
Dimensions (Ø x H)	37 x 108 mm

**Installer l'ampoule**

1. Éteignez la lampe dans laquelle vous souhaitez insérer l'ampoule LED connectée.
2. Débranchez la lampe de l'alimentation.
3. Si besoin, dévissez la vieille ampoule et sortez-la de la lampe.
4. Vissez votre ampoule connectée dans la douille de la lampe.
5. Rebranchez ensuite la lampe à l'alimentation.
6. Allumez la lampe.

**Installer l'application**

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre appareil connecté et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) et installez-la sur votre appareil mobile.

**Inscription**

Votre inscription sur l'application peut se faire avec votre adresse e-mail ou votre numéro de téléphone portable.


**E-mail**

1. Ouvrez l'application **ELESION**. Autorisez si besoin l'envoi de notifications.
2. Appuyez sur **S'inscrire**.
3. Dans le premier champ, saisissez votre pays. Dans le deuxième champ, saisissez votre adresse e-mail. Appuyez ensuite sur **Suivant**.
4. Créez un mot de passe composé de lettres et de chiffres (6 caractères minimum). Appuyez ensuite sur **Terminé**. Vous accédez alors à l'onglet des appareils.


**Numéro de téléphone**

5. Dans le premier champ, saisissez votre pays.
6. Dans le deuxième champ, saisissez votre numéro de téléphone. Vous recevez un code de confirmation par SMS.
7. Entrez le code de confirmation dans le champ **Code de confirmation**. Inscrivez un mot de passe composé de chiffres et de lettres dans le champ d'en dessous (6 caractères minimum). Appuyez ensuite sur **Terminé**. L'onglet des appareils s'ouvre.


**Connexion à l'application**

8. Ouvrez l'application **ELESION**.
  9. Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet des appareils.
  10. Appuyez sur **Ajouter un appareil**.
  11. Sélectionner la sous-catégorie suivante :
- 
12. Appuyez sur **Étape suivante**.
  13. Sélectionnez votre réseau Internet sans fil, et saisissez votre mot de passe. Appuyez ensuite sur **Suivant**. Les appareils se connectent entre eux. Cela peut prendre quelques instants.

14. Un message vous indique que l'opération a réussi. Un message vous indique que l'opération a réussi. Appuyez sur le stylo à côté du nom. Un champ **Renommer** s'ouvre. Donnez à votre interrupteur connecté un nom clair et identifiable. Appuyez ensuite sur **Terminé**.



**NOTE :**  
Nous vous recommandons de renommer votre ampoule dans l'application de manière à ce qu'elle soit facilement reconnaissable lors des commandes vocales (par exemple Salon).



**NOTE :**  
Si la connexion n'est pas possible par le biais du routeur, suivez les instructions affichées à l'écran.

**Utilisation**


Contrôlez votre ampoule par l'application, Amazon Alexa ou Google Assistant.

**Exemples de commandes vocales**

Chacun de vos ordres doit commencer par "Alexa" ou par "Ok, Google", être suivi de la commande souhaitée ainsi que du nom entré dans l'application **ELESION** pour votre appareil. Dans les exemples suivants, l'appareil a été baptisé "Salon".

Action	Commande vocale
Allumer	Alexa, allume Salon.
	Ok, Google, allume Salon.
Éteindre	Alexa, éteins Salon.
	Ok, Google, éteins Salon.
Sélection de la couleur	Alexa, Salon bleu.
	Ok, Google, Salon bleu.
Varier l'intensité (50 %)	Alexa, Salon à 50 %.
	OK, Google, Salon à 50 %.

**Consignes de sécurité**



**NOTE :**  
Il s'agit ici uniquement d'un guide de démarrage rapide. La notice détaillée est disponible sur <https://www.pearl.fr/support/notices>. Faites défiler le tableau qui s'affiche, ou effectuez une recherche sur la page en tapant la référence de l'article, NX4462, dans le champ de recherche.

- Ce guide de démarrage rapide vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !

- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Lisez attentivement ce mode d'emploi. Il contient des informations essentielles concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien du produit. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Vérifiez le bon état de l'appareil, de ses câbles et de ses accessoires avant chaque utilisation.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation, ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble pour déplacer l'appareil.
- Si le câble d'alimentation de votre appareil est endommagé, vous devez le faire remplacer par un professionnel agréé, afin d'éviter tout risque pour votre sécurité.
- Débranchez l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation, avant chaque nettoyage de l'appareil.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou autre usage similaire uniquement. Il ne doit pas être employé à des fins publicitaires.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne touchez pas l'appareil à mains nues.
- Avant d'insérer ou de sortir l'ampoule, éteignez la lampe, débranchez-la de l'alimentation électrique et attendez que l'ampoule ait refroidi.

- Avant d'installer l'ampoule, assurez-vous que la puissance du produit est adaptée.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe. Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou un animal.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

#### Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

#### Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4462 conforme aux directives actuelles 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), 2011/65/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, et 2014/53/UE du Parlement Européen.

*Kurtasz, A.*

Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse <https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à [qualite@pearl.fr](mailto:qualite@pearl.fr).