

# WLAN-LED-Lampe LAV-45.t

kompatibel mit Alexa Voice Service, GU10, KW+WW, 4,5 W, A+

## Bedienungsanleitung



# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neue WLAN-LED-Lampe .....</b>	<b>4</b>
Lieferumfang.....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn .....</b>	<b>5</b>
Allgemeine Sicherheitshinweise .....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	6
Konformitätserklärung .....	6
<b>Produktdetails .....</b>	<b>7</b>
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>7</b>
Leuchtmittel einsetzen .....	7
App installieren .....	7
Registrierung .....	8
Email .....	8
Mobilfunknummer .....	8
Mit App verbinden.....	8
<b>App .....</b>	<b>9</b>
Geräte-Tab .....	9
Schnell-Steuerung.....	9
Ein-/Ausschalten.....	9
Helligkeit .....	9
Steuer-Seite der WLAN-LED-Lampe.....	10
Ein-/Ausschalten.....	10
Weiß / Helligkeit.....	11
Zeitsteuerung.....	11
Zeitplan erstellen .....	11
Zeitplan aktivieren / deaktivieren .....	12
Zeitplan löschen.....	12
Einstellungen .....	13
Szenen-Tab.....	13
Profil-Tab.....	14
Benutzer-Profil.....	14
Gerätefreigabe.....	15
Nachrichtencenter .....	16
QR-Code scannen.....	16
Rückmeldung .....	16

Über.....	16
Einstellungen.....	17
<b>Alexa Voice Service .....</b>	<b>17</b>
Liste der Sprachbefehle.....	18
<b>IFTTT .....</b>	<b>18</b>
iO.e-App mit IFTTT verbinden .....	18
Auslöser einstellen (Trigger).....	18
<b>Technische Daten .....</b>	<b>19</b>

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

**[www.luminea.info](http://www.luminea.info)**

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

# Ihr neue WLAN-LED-Lampe

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser WLAN-LED-Lampe. Steuern Sie die Lampe per App oder den Alexa Voice Service.

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-45.t
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- WLAN-Netzwerk
- Leuchte mit GU10-Fassung
- Kostenlose App **iO.e**

Optional benötigt:

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

# Wichtige Hinweise zu Beginn

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- 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.
- 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.
- Den Netzstecker des Gerätes ziehen: -nach jedem Gebrauch, -bei Störungen während des Betriebes, -vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Den Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose ziehen.
- 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.
- 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.
- 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

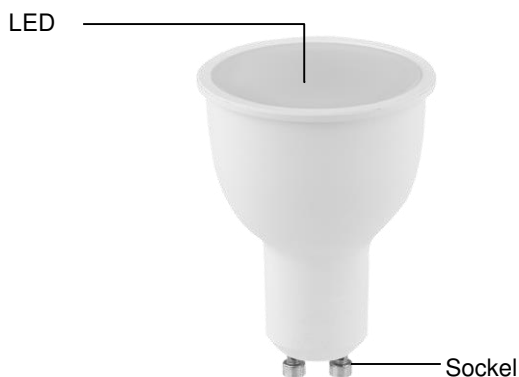
Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt ZX-2892-675in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support).  
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-2892 ein.

## Produktdetails



## Inbetriebnahme

### 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.

### App installieren

Suchen Sie im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) nach der kostenlosen App **iO.e**. Installieren Sie diese auf Ihrem Mobilgerät.



Oder scannen Sie mit Hilfe einer Barcode-Scanner-App den entsprechenden QR-Code ein:

Android



iOS



## Registrierung

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

### Email

1. Öffnen Sie die App **iO.e.** 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 **Bestätigen**. 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 Passwort aus Buchstaben und Zahlen fest (mind. 6 Zeichen). Tippen Sie dann auf **Bestätigen**. Sie gelangen zum Geräte-Tab.

## Mit App verbinden



#### **HINWEIS:**

*Ihre WLAN-LED-Lampe kann nur mit einem 2,4-GHz-Netzwerk verbunden werden.*

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN-Netzwerk, in das Ihre WLAN-LED-Lampe eingebunden werden soll.
2. Öffnen Sie die App **iO.e.**
3. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum Geräte-Tab.
4. Gestatten Sie gegebenenfalls die geforderten Zugriffsrechte.
5. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen**.
6. Wählen Sie die Kategorie **INTELLIGENTE GLÜHBIRNE** aus.
7. Schalten Sie die Leuchte über den Ein/Aus-Schalter drei Mal kurz hintereinander ein und aus. Ihre WLAN-LED-Lampe blinkt.



#### **HINWEIS:**

*Es kann einen kurzen Augenblick dauern, bis das Blinken beginnt.*

8. Tippen Sie auf **Bestätigen, dass das Licht schnell blinkt**.
9. Geben Sie das WLAN-Passwort des WLAN-Netzwerks ein.



#### **HINWEIS:**

*Das ausgewählte WLAN-Netzwerk wird unter dem Eingabefeld angezeigt. Es wird automatisch das Netzwerk ausgewählt, mit dem Ihr Mobilgerät verbunden ist. Sollte dies nicht das gewünschte WLAN-Netzwerk sein, tippen Sie auf **Netzwerk wechseln**, verbinden Sie das Mobilgerät mit dem Netzwerk und kehren Sie dann mit der Zurück-Taste zur App zurück.*



10. Tippen Sie auf **Bestätigen /Fertig**. Die Geräte werden verbunden, dies kann einige Augenblicke dauern.



**HINWEIS:**

*Sollte eine Verbindung über den Router nicht möglich sein, tippen Sie auf **Hilfe** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.*

11. Tippen Sie in der Erfolgsmeldung auf das Stift-Symbol neben dem Gerätenamen.  
 12. Geben Sie Ihrer WLAN-LED-Lampe einen eindeutigen, leicht zuordenbaren Namen.  
 Tippen Sie dann auf **Bestätigen / Speichern**.  
 13. Tippen Sie unten auf **Erledigt / Fertig**.



**HINWEIS:**

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

## App

### Geräte-Tab

Im Geräte-Tab stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Die Geräteliste
- Hinzufügen weiterer Geräte
- Schnell-Steuerung
- Aufrufen der Steuer-Seite

### Schnell-Steuerung

#### Ein-/Ausschalten

Schalten Sie Ihre WLAN-LED-Lampe ein oder aus, indem Sie in der Geräte-Seite im Feld Ihres WLAN-LED-Lampe auf folgendes Symbol tippen:



#### Helligkeit

Rufen Sie weitere Schnellsteuer-Elemente auf, indem Sie auf **Allgemeine Funktionen** tippen. Tippen Sie dann auf folgendes Symbol, stellen Sie die gewünschte Helligkeit mit dem Cursor ein und tippen Sie auf **FERTIG**:



## Steuer-Seite der WLAN-LED-Lampe

Auf der Steuer-Seite Ihrer WLAN-LED-Lampe können alle relevanten Einstellungen vorgenommen werden.

Rufen Sie die Steuer-Seite Ihrer WLAN-LED-Lampe auf, indem Sie in der Geräte-Liste (Geräte-Tab) auf die Abbildung Ihrer WLAN-LED-Lampe tippen.

### Ein-/Ausschalten

Tippen Sie einfach auf das Glühbirnen-Symbol in der Mitte der Steuer-Seite. Ihre WLAN-LED-Lampe wird entsprechend ein- oder ausgeschaltet.

Android



iOS



## Weiß / Helligkeit



**HINWEIS:**

Die Option **Weiß** wird erst nach dem Einschalten Ihrer WLAN-LED-Lampe angezeigt.

1. Tippen Sie unten auf das Doppelkreis-Symbol:



2. Ihre WLAN-LED-Lampe leuchtet weiß. Stellen Sie die gewünschte Helligkeit und Kälte ein, indem Sie den Cursor auf den Balken in die entsprechende Richtung bewegen.
3. Kehren Sie zur Steuer-Seite zurück, indem Sie unten auf den Pfeil nach unten tippen. Oder kehren Sie durch Tippen auf den Pfeil links oben zum Geräte-Tab zurück.

## Zeitsteuerung

Stellen Sie einen Ein- und Ausschaltplan für Ihren WLAN-LED-Lampe zusammen.

### Zeitplan erstellen

1. Tippen Sie unten auf das Uhr-Symbol:



2. Tippen Sie auf **Timer hinzufügen**. Oder tippen Sie auf den Timer, den Sie bearbeiten möchten.



**HINWEIS:**

Pro Timer kann nur eine Aktion festgelegt werden. Ihr WLAN-LED-Lampe kann sich zur eingestellten Zeit entweder ein- oder ausschalten.

3. Stellen Sie über die Scrollräder die gewünschte Uhrzeit ein.
4. Stellen Sie den gewünschten Wiederholungs-Zyklus ein, indem Sie auf den Pfeil neben **Wiederholung** tippen.
5. Markieren Sie die Wochentage, an denen dieser Zyklus gelten soll, indem Sie auf sie tippen. Neben den markierten Wochentagen erscheint ein Häkchen.
6. Kehren Sie zu den Einstellungen zurück, indem Sie oben auf den Pfeil nach links tippen.
7. Stellen Sie ein, welche Aktion ausgeführt werden soll, indem Sie auf den Pfeil neben **Umschalten** und dann auf die entsprechende Option (**Ein**=Einschalten, **Aus**=Ausschalten) tippen.
8. Tippen Sie auf **Bestätigen**
9. Tippen Sie oben rechts auf **Speichern**. Der Timer wird Ihrer Timerliste hinzugefügt.
10. Der Zeitplan ist nach dem Erstellen automatisch aktiviert.

## Zeitplan aktivieren / deaktivieren

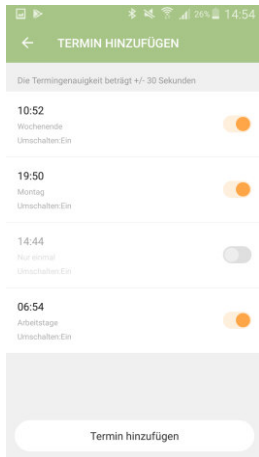
Aktivieren oder deaktivieren Sie einen Zeitplan, indem Sie in der Timerliste auf die Schaltfläche neben dem Timer tippen. Die Schaltfläche deaktivierter Zeitpläne ist grau (Cursor links), die Schaltfläche aktivierter Zeitpläne farbig (Cursor rechts).



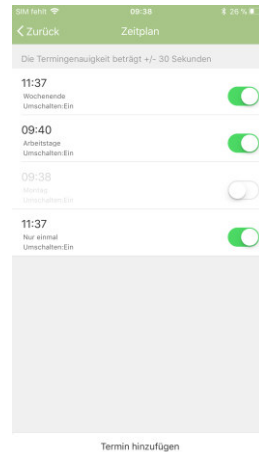
### **HINWEIS:**

*Zeitpläne, die in der Vergangenheit liegen, werden automatisch deaktiviert. Dies ist z.B. bei einem Zeitplan der Fall, der einmalig um 14:00 Uhr in Kraft tritt. Ab 14:01 Uhr wird dieser Zeitplan automatisch als deaktiviert angezeigt.*

### Android



### iOS



## Zeitplan löschen

Android:

1. Halten Sie den Zeitplan, den Sie löschen möchten, in der Timerliste angetippt.
2. Tippen Sie dann auf **Löschen**. Der Timer wird aus der Liste entfernt.

iOS:

1. Tippen Sie in der Timerliste auf den Zeitplan, den Sie löschen möchten, und wischen Sie nach links.
2. Tippen Sie auf **Löschen**. Der Timer wird aus der Liste entfernt.

## Einstellungen

Rufen Sie das Einstellungsmenü auf, indem Sie in der Steuer-Seite rechts oben auf folgendes Symbol tippen:

Android



iOS



Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungsmenü zur Verfügung:

- Gerätenamen ändern (**Gerätenamen bearbeiten**)
- Geräte mit anderen Nutzern teilen (**Gerätefreigabe**)
- Geräte-ID aufrufen (**Geräte-Info**)
- Gruppe zum Teilen von ausgewählten Geräten erstellen (**Erzeuge Gruppe**)
- Feedback geben (**Rückmeldung / Feedback senden**)
- Nach Firmware-Aktualisierung suchen (**Auf Firmware-Aktualisierung überprüfen**)
- WLAN-LED-Lampe aus der App entfernen (**Gerät entfernen**)
- Alle Einstellungen zurücksetzen (**Werkseinstellungen wiederherstellen**)



**HINWEIS:**

Fassen Sie mehrere Geräte in einer Gruppe zusammen, so dass alle Geräte der Gruppe auf die Steuerung eines Geräts der Gruppe reagieren.

## Szenen-Tab

Stellen Sie individuell Ihren Bedürfnissen angepasste automatische Geräte-Aktionen ein. Diese werden über andere mit der App verbundene Geräte an bestimmte Bedingungen geknüpft.

Rufen Sie den Szenen-Tab auf, indem Sie unten auf folgendes Symbol tippen:



**HINWEIS:**

Für das Erstellen von Szenen werden sensorische Geräte benötigt. Daher steht diese Funktion Ihrem WLAN-LED-Lampe leider nicht zur Verfügung.

## Profil-Tab

Im Profil-Tab stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

- Benutzer-Profil
- Schnellzugriff auf Szenen-Tab (**Szenen**)
- Übersicht der gesendeten und empfangenen Gerätefreigaben (**Gerätefreigabe**)
- App-Nachrichten zu Freigaben etc. (**Nachrichtencenter**)
- QR-Code scannen (**QR-Code scannen**)
- Feedback geben (**Rückmeldung**)
- Informationen über die App (**Über**)
- Abmelden (**Abmelden**)
- Benachrichtigungs-Einstellungen vornehmen (**Einstellungen**)

Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie unten auf folgendes Symbol tippen:



## Benutzer-Profil

Im Benutzer-Profil können zu folgende Punkten Einstellungen vorgenommen werden:

- Profilbild hochladen / ändern (**Profilbild**)
- Benutzername festlegen / ändern (**Nickname**)
- Telefonnummer hinterlegen / ändern (**Telefonnummer**)
- Kontostandort ändern (**Kontostandort**)
- Anmelde-Passwort ändern (**Anmelde-Passwort ändern**)
- Sicherheits-Muster einstellen / ändern (**Muster freischalten**)

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie oben auf den Menüpunkt **Antippen, um Ihren Namen ...**
3. Tippen Sie auf den Pfeil neben dem gewünschten Menüpunkt.
4. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.

## Gerätefreigabe

Verwalten Sie die von Ihnen für andere und von anderen für Sie freigegebene Geräte.

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Gerätefreigabe**.
  3. Eine Seite mit zwei Tabs erscheint. Durch Tippen auf den Pfeil neben einem Benutzer oder einem Gerät, können Freigaben verwaltet werden.
- Im Tab **Gesendet** befindet sich die Liste der Benutzer, denen Sie Zugriff auf eines oder mehrere Ihrer Geräte gestattet haben.
    - **Benutzername hinzufügen**  
Der andere Benutzer wird standardmäßig unter dem Benutzer-Namen Email User geführt. Passen Sie den Benutzernamen gegebenenfalls an, um auf einen Blick zu sehen, wer sich hinter der Email-Adresse verbirgt.
      1. Tippen Sie auf den Pfeil neben **Email User**.
      2. Tippen Sie auf **Email User**. Ein Eingabefenster wird geöffnet.
      3. Geben Sie den Benutzernamen ein.
      4. Tippen Sie auf **Bestätigen**.
    - **Neue Geräte automatisch freigeben**  
Standardmäßig ist die Funktion **Neue Geräte freigeben** automatisch aktiviert. So müssen Benutzer, denen Sie bereits eine Freigabe für ein Gerät erteilt haben, nicht bei jedem neu hinzugefügten Gerät einzeln freigeschaltet werden.
      1. Tippen Sie auf **Neue Geräte freigeben / Neue Geräte frei...**
      2. Aktivieren (Schaltfläche farbig, Cursor rechts) oder deaktivieren (Schaltfläche grau, Cursor links) Sie die Funktion, indem Sie auf die Schaltfläche tippen.
      3. Kehren Sie ins vorherige Menü zurück, indem Sie oben auf den Pfeil nach links tippen.
    - **Freigaben aktivieren / deaktivieren**  
Unten werden für den Benutzer freigegebene Geräte aufgelistet. Mit Hilfe der Schaltfläche lassen sich Freigaben einzelner Geräte schnell verwalten. Der Cursor befindet sich bei freigegebenen Geräten rechts.
  - Im Tab **Empfangen** befindet sich die Liste der Geräte anderer Benutzer, auf die Ihnen der Zugriff gestattet wurde.
    - **Benutzername hinzufügen**  
Standardmäßig werden Benutzer als Email User bezeichnet. Passen Sie den Benutzernamen gegebenenfalls an, um auf einen Blick zu sehen, wer sich hinter der Email-Adresse verbirgt.

1. Tippen Sie auf den Pfeil neben **Email User**.
2. Tippen Sie auf **Email User**. Ein Eingabefenster wird geöffnet.
3. Geben Sie den Benutzernamen ein.
4. Tippen Sie auf **Bestätigen**.

## Nachrichtencenter

Wenn ein anderer Benutzer Ihnen eine Freigabe für eines seiner Geräte erteilt, werden Sie darüber per App-Nachricht informiert. Diese Nachrichten sind im Nachrichtencenter abrufbar und können dort verwaltet werden.

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Nachrichtencenter**.

- **Freigegebenes Gerät aufrufen**

Freigegebene Geräte werden in Ihrer Geräteliste angezeigt. Rufen Sie diese auf, indem Sie im Nachrichtencenter auf den Pfeil neben der Freigabe-Nachricht tippen.

- **Nachricht löschen**

Tippen Sie oben rechts auf **Löschen**. Markieren Sie die Nachrichten, die gelöscht werden sollen, indem Sie darauf tippen. Tippen Sie dann unten rechts auf **Löschen**. Die Nachrichten werden gelöscht.

## QR-Code scannen

Fügen Sie andere Geräte schnell und unkompliziert durch Scannen Ihres QR-Codes hinzu.

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie auf den Menüpunkt **QR-Code scannen**. Die Kamera wird geöffnet.  
Gestatten Sie gegebenenfalls den Zugriff auf die Kamera des Mobilgeräts.
3. Bewegen Sie die Kamera, bis sich der QR-Code innerhalb des eingeblendeten Vierecks befindet.

## Rückmeldung

Schicken Sie Fehlermeldungen oder Kritik an den Hersteller.

## Über

Rufen Sie Informationen zur App auf oder bewerten Sie diese.



## Einstellungen

Nehmen Sie Einstellungen zur Art der Benachrichtigungen ein, die Sie auf Ihrem Mobilgerät erhalten oder leeren Sie den Cache.

1. Rufen Sie den Profil-Tab auf, indem Sie auf folgendes Symbol tippen:



2. Tippen Sie oben rechts auf **Einstellungen / Einst...ungen**.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche neben einer Option, um diese ein- (Cursor rechts) oder auszuschalten (Cursor links).
4. Kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, indem Sie oben auf den Pfeil nach links tippen.

## Alexa Voice Service



### HINWEIS:

Für die Nutzung der Sprachbefehl-Funktion benötigen Sie ein Alexa Voice-fähiges Gerät (z.B. ZX-1660, Echo Dot oder Echo) und ein Amazon-Konto.

1. Installieren Sie die **Amazon Alexa**-App von Amazon.
2. Melden Sie sich mit Ihrem Amazon-Konto an.
3. Rufen Sie das Menü auf und tippen Sie auf den Menüpunkt **Skills**.
4. Suchen Sie in der Skills-Liste nach **iO.e**.
5. Tippen Sie auf **Skill aktivieren**. Geben Sie auf der verlinkten Seite Benutzernamen, Passwort und Region Ihres **iO.e**-Kontos ein.
6. Sagen Sie „Alexa, finde meine Geräte“. Ihr WLAN-LED-Lampe kann nun per Sprachbefehl gesteuert werden.
7. Lassen Sie die App im Hintergrund laufen.
8. Formulieren Sie den Sprachbefehl klar und deutlich, am besten direkt in das Mikrofon des Alexa Voice-fähigen Geräts. Jeder Sprachbefehl startet mit „Alexa“ gefolgt vom in der iO.e-App vergebenen Gerätenamen Ihrer WLAN-LED-Lampe, dann folgt der gewünschte Befehl.



### HINWEIS:

Bei ZX-1660 muss zuerst die Sprachbefehl-Taste gedrückt werden, dann folgen der Geräte name und der Befehl.

## Liste der Sprachbefehle



### HINWEIS:

In der Liste lautet der in der iO.e-App vergebene Gerätename **WOHNZIMMER**. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der iO.e-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, WOHNZIMMER an!
Ausschalten	Alexa, WOHNZIMMER aus!
Helligkeit verringern	Alexa, dimme WOHNZIMMER!
Helligkeit erhöhen	Alexa, erhelle WOHNZIMMER!
Helligkeit in Prozent ändern	Alexa, WOHNZIMMER auf 50 %!
Farbwahl	Alexa, Wohnzimmer auf Blau!

## IFTTT

IFTTT funktioniert nach dem Prinzip „Wenn X eintritt, dann wird Y ausgelöst“. Mit Hilfe der **IFTTT**-App können nun Aktionen anderer unterstützter Apps mit Aktionen der **iO.e**-App verknüpft werden.

### iO.e-App mit IFTTT verbinden

1. Installieren Sie die **IFTTT**-App auf Ihrem Mobilgerät und richten Sie ein Konto ein.
2. Öffnen Sie die **IFTTT**-App.
3. Tippen Sie unten auf den Tab **Search**.
4. Geben Sie in der Suchleiste **iO.e** ein.
5. Tippen Sie in der App-Liste auf die **iO.e**-App. Sie werden automatisch zur Anmeldeseite der **iO.e**-App weitergeleitet.
6. Melden Sie sich mit Ihrem **iO.e**-Konto an (Telefonnummer oder Email & Passwort).
7. Wählen Sie unten als Quelle die **iO.e**-App aus.
8. Tippen Sie auf **Link Now**. Die iO.e-App wird in der **IFTTT**-App als Applet hinzugefügt.

### Auslöser einstellen (Trigger)

1. Öffnen Sie die **IFTTT**-App.
2. Tippen Sie unten auf den Tab **My Applets**.
3. Tippen Sie oben rechts auf das Plus-Symbol.
4. Tippen Sie erneut auf das Plus-Symbol.
5. Tippen Sie auf **Search Services**. Geben Sie **iO.e** ein.
6. Tippen Sie in der Liste gefundener Applets auf die **iO.e**-App.
7. Erstellen Sie den gewünschten Auslöser (Trigger). Zum Beispiel kann der Alarm einer unterstützten Wecker-App (Auslöser / X) zum Einschalten Ihrer WLAN-LED-Lampe (Folge-Aktion / Y) führen.

**HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass die Geräte (in diesem Fall die WLAN-LED-Lampe) online sein müssen, damit die IFTTT-App diese findet bzw. erkennt.

## Technische Daten

Stromversorgung	220-240 V AC / 50 Hz
Leistung	4,5 W
Lampentyp	LED
Fassungstyp	GU10
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	< 1 s
Farbtemperatur	2.700-6.500 K
Anzahl Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000
Farbwiedergabe	RA > 80
Abstrahlwinkel	120°
Elektrischer Leistungsfaktor	>0,5
Zündzeit	0,5 s
Farbkonsistenz	< 6 SDCM
dimmbar	✓
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Funk-Frequenz	2,400-2,4835 GHz
Max. Sendeleistung	< 20 dBm
Maße (Ø x H)	50 x 70 mm

Kundenservice: 07631 / 360 – 350

Importiert von:

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

© REV2 – 08.06.2018 – LZ/BS//SL

**LAV-45.t**

**Ampoule LED connectée GU10 A+ blanc  
chaud/froid 4,5 W**

compatible avec Amazon Alexa

Mode d'emploi



## Table des matières

<b>Votre nouvelle ampoule LED connectée</b> .....	<b>4</b>
Contenu .....	4
<b>Consignes préalables</b> .....	<b>5</b>
Consignes de sécurité générales .....	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets .....	7
Déclaration de conformité.....	7
<b>Description du produit</b> .....	<b>8</b>
<b>Mise en marche</b> .....	<b>8</b>
Installer l'ampoule .....	8
Installer l'application .....	8
Inscription .....	9
E-mail .....	9
Numéro de téléphone portable .....	9
Connexion à l'application.....	9
<b>Application</b> .....	<b>10</b>
Onglet des appareils.....	10
Commande rapide.....	10
Marche/arrêt .....	10
Luminosité .....	10
Page de contrôle de l'ampoule LED connectée.....	11
Marche/arrêt .....	11
Blanc/luminosité.....	12
Réglage de plages horaires .....	12
Créer une plage horaire .....	12
Activer/désactiver une plage horaire.....	13
Supprimer une plage horaire .....	13
Réglages.....	14
Onglet Scènes .....	14
Onglet Profils .....	15
Profil d'utilisateur .....	15
Validation d'appareils .....	16
Centre des messages.....	17
Scanner un code QR.....	17
Feed-back .....	17

À propos .....	17
Réglages .....	18
<b>Service Alexa Voice .....</b>	<b>18</b>
Liste des commandes vocales.....	19
<b>IFTTT .....</b>	<b>19</b>
Relier l'application iO.e avec IFTTT .....	19
Définir un déclencheur .....	19
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>20</b>

# Votre nouvelle ampoule LED connectée

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ampoule LED connectée. Cette lampe peut être contrôlée par application ou par Alexa Voice Service.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

## Contenu

- Ampoule LED connectée LAV-45.t
- Mode d'emploi

## Accessoires

(non fournis)

### Accessoires requis :

- Réseau Internet sans fil
- Luminaire avec douille GU10
- Application gratuite **iO.e**

### Accessoires en option :

- Appareil compatible avec la fonction Alexa d'Amazon (ex : ZX1660, Amazon Echo Dot, Amazon Echo)
- Application gratuite **Amazon Alexa**
- Compte Amazon
- Application gratuite **IFTTT**
- Compatibilité possible avec Google Assistant



# Consignes préalables

## Consignes de sécurité générales

- Ce mode d'emploi 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 comporte des informations importantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil, ni ses accessoires, ni son câble d'alimentation n'est endommagé.
- Le câble d'alimentation ne doit être ni écrasé, ni placé sur des bords saillants ou sur des surfaces chaudes.
- 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 la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, avant de nettoyer l'appareil, et en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- 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 pas 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.
- Le fabricant n'est pas responsable en cas de mauvaise utilisation due au non-respect du mode d'emploi.
- La prise de courant à laquelle est branché l'appareil doit toujours être facilement accessible, pour que l'appareil puisse être rapidement débranché en cas d'urgence.
- 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.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- 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.
- En raison des signaux bluetooth, veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- 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

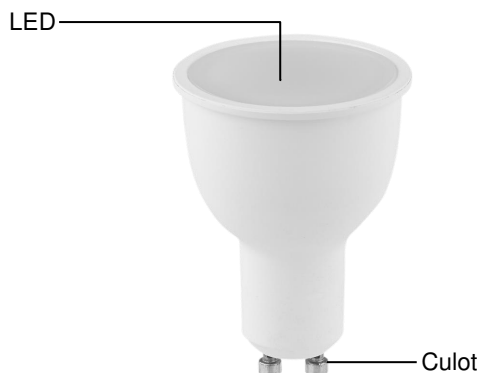
La société PEARL.GmbH déclare ce produit ZX-2892 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2014/53/UE.

*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).

## Description du produit



## Mise en marche

### Installer l'ampoule

1. Éteignez le luminaire dans lequel vous souhaitez installer l'ampoule LED connectée.
2. Débranchez le luminaire.
3. Le cas échéant, enlevez l'ancienne ampoule du luminaire.
4. Montez l'ampoule LED connectée dans la douille.
5. Rebranchez le luminaire.
6. Allumez le luminaire.

### Installer l'application

Dans la boutique Google Play (Android) ou dans l'App Store (iOS), recherchez l'application gratuite **io.e**. Installez-la sur votre appareil mobile.



Vous pouvez également scanner le code QR correspondant au moyen d'une application de scan de codes QR :

Android



iOS



## Inscription

L'inscription dans l'application peut s'effectuer au moyen de l'adresse e-mail ou d'un numéro de téléphone portable.

### E-mail

1. Ouvrez l'application **iO.e**. Le cas échéant, autorisez l'envoi de notifications.
2. Appuyez sur **Enregistrement**.
3. Saisissez votre pays dans le premier champ. Saisissez votre adresse e-mail dans le 2e champ. Puis appuyez sur **Continuer**.
4. Définissez un mot de passe composé de chiffres et de lettres (au moins 6 caractères). Puis appuyez sur **Confirmer**. Vous êtes maintenant dans l'onglet des appareils.

### Numéro de téléphone portable

1. Saisissez le pays dans le premier champ.
2. Saisissez votre numéro de téléphone portable dans le 2e champ. Vous devriez recevoir un code de confirmation par SMS.
3. Tapez le code reçu dans le champ **Code de confirmation**. Dans le champ en dessous, définissez un mot de passe composé de chiffres et de lettres (au moins 6 caractères). Puis appuyez sur **Confirmer**. Vous êtes maintenant dans l'onglet des appareils.

## Connexion à l'application



**NOTE :**

*Votre ampoule LED connectée ne peut se connecter qu'avec un réseau 2,4 GHz.*

1. Connectez votre appareil mobile au réseau Internet sans fil auquel vous souhaitez connecter l'ampoule LED connectée.
2. Ouvrez l'application **iO.e**.
3. Identifiez-vous. Vous êtes maintenant dans l'onglet des appareils.
4. Le cas échéant, autorisez les droits d'accès demandés.
5. Appuyez sur **Ajouter un appareil**.
6. Sélectionnez la catégorie **AMPOULE INTELLIGENTE**.
7. Allumez et éteignez brièvement le luminaire 3 fois d'affilée avec le bouton marche/arrêt. Votre ampoule LED connectée clignote.



**NOTE :**

*Le clignotement peut ne commencer qu'au bout de quelques instants.*

8. Appuyez sur **Confirmer que la lumière clignote rapidement**.
9. Saisissez le mot de passe du réseau Internet sans fil.



**NOTE :**

*Le réseau Internet sans fil sélectionné s'affiche sous le champ de saisie. Le réseau auquel votre appareil mobile est connecté est sélectionné automatiquement. S'il ne s'agit pas du réseau Internet sans fil recherché, appuyez sur **Changer de réseau**, connectez l'appareil mobile au réseau puis retournez à l'application en appuyant sur la touche Retour.*

10. Appuyez sur **Confirmer/Terminé**. La procédure de connexion des appareils est lancée ; elle peut durer quelques instants.



**NOTE :**

*Si une connexion via le routeur est impossible, appuyez sur **Aide** et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.*

11. Dans le message de confirmation, appuyez sur l'icône de crayon située à côté du nom d'appareil.

12. Donnez à votre ampoule LED connectée un nom univoque facile à attribuer. Puis appuyez sur **Confirmer/sauvegarder**.

13. Appuyez sur **Terminé** en bas de l'écran.



**NOTE :**

*Nous vous conseillons de renommer votre lampe en conséquence dans l'application afin qu'elle puisse être reconnue sans équivoque lors de l'émission des commandes vocales (ex : « Salon »).*

## Application

### Onglet des appareils

L'onglet des appareils contient les options suivantes au choix :

- Liste des appareils
- Ajout d'autres appareils
- Commande rapide
- Affichage de la page de contrôle

### Commande rapide

#### Marche/arrêt

Pour allumer ou éteindre votre ampoule LED connectée, appuyez sur le symbole suivant dans la page des appareils, dans le champ de votre ampoule LED connectée :



#### Luminosité

Pour afficher d'autres éléments de commande rapide, appuyez sur **Fonctions générales**. Puis appuyez sur le symbole suivant, réglez la luminosité au niveau souhaité à l'aide du curseur et appuyez sur **TERMINÉ** :



## Page de contrôle de l'ampoule LED connectée

La page de contrôle de votre ampoule LED connectée sert à effectuer tous les réglages importants.

Pour accéder à la page de contrôle de votre ampoule LED connectée, appuyez sur l'image de la lampe dans la liste des appareils (onglet des appareils).

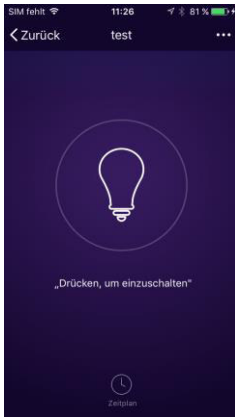
### Marche/arrêt

Appuyez simplement sur le symbole d'ampoule au milieu de la page de contrôle. Votre ampoule LED connectée s'allumera ou s'éteindra selon le cas.

Android



iOS



## Blanc/luminosité



**NOTE :**

L'option **Blanc** ne s'affiche qu'après la mise en marche de l'ampoule LED connectée.

1. Appuyez sur le symbole de double cercle en bas :



2. Votre ampoule LED connectée s'allume en blanc. Pour régler le froid et la luminosité à votre convenance, déplacez le curseur sur la barre dans le sens correspondant.
3. Retournez à la page de contrôle en appuyant sur la flèche vers le bas, en bas de l'écran. Sinon, appuyez sur la flèche en haut à gauche pour revenir à l'onglet des appareils.

## Réglage de plages horaires

Vous avez la possibilité de définir un programme d'allumage et d'extinction pour votre ampoule LED connectée.

### Créer une plage horaire

1. Appuyez sur le symbole d'horloge :



2. Appuyez sur **Ajouter un horaire**, ou appuyez sur l'horaire que vous souhaitez modifier.



**NOTE :**

Une seule action peut être définie par horaire. À l'heure définie, votre ampoule LED connectée peut soit s'allumer, soit s'éteindre.

3. Réglez l'heure visée à l'aide des molettes de défilement.
4. Réglez le cycle de répétition recherché en appuyant sur la flèche à côté de **Répétition**.
5. Marquez les jours de la semaine auxquels s'applique ce cycle en appuyant dessus. Une coche s'affiche à côté des jours marqués.
6. Retournez au réglage en appuyant sur la flèche vers la gauche en haut de l'écran.
7. Définissez l'action à exécuter en appuyant sur la flèche à côté de **Modifier** puis sur l'option correspondante (**Marche**=allumer, **Arrêt**=éteindre).
8. Appuyez sur **Confirmer**.
9. Appuyez sur **Sauvegarder** en haut à droite. L'horaire est ajouté à votre liste d'horaires.
10. La plage horaire est activée automatiquement une fois créée.



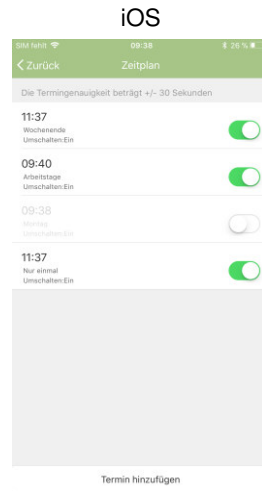
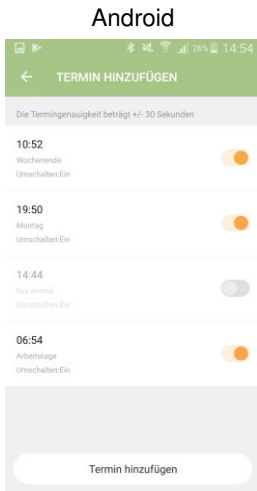
## Activer/désactiver une plage horaire

Pour activer ou désactiver une plage horaire, appuyez sur le bouton à côté de l'heure correspondant dans la liste des horaires. Le bouton des plages horaires désactivées est gris (curseur à gauche), celui des plages activées est en couleur (curseur à droite).



**NOTE :**

*Les plages horaires situées dans le passé sont désactivées automatiquement. Exemple : une plage horaire est programmée pour entrer en vigueur une seule fois à 14h00. À 14h01, cette plage horaire s'affiche automatiquement comme désactivée.*



## Supprimer une plage horaire

Android :

1. Pour supprimer une plage horaire de la liste, gardez le doigt appuyé dessus.
2. Puis appuyez sur **Supprimer**. L'heure est enlevé de la liste.

iOS :

1. Dans la liste des horaires, appuyez sur la plage horaire que vous souhaitez supprimer puis faites un mouvement de glissement vers la gauche.
2. Appuyez sur **Supprimer**. L'heure est enlevé de la liste.

## Réglages

Pour accéder au menu des réglages, appuyez sur le symbole suivant en haut à droite de la page de contrôle :

Android



iOS



Le menu des réglages contient les options suivantes au choix :

- Changer le nom de l'appareil (**Renommer un appareil**)
- Partager des appareils avec d'autres utilisateurs (**Validation d'appareils**)
- Afficher l'identifiant d'un appareil (**Infos appareil**)
- Créer un groupe pour partager des appareils sélectionnés (**Créer groupe**)
- Donner du feed-back (**Envoyer du feed-back/des commentaires**)
- Rechercher des mises à jour de micrologiciel (**Recherche d'actualisation de micrologiciel**)
- Retirer l'ampoule LED connectée de l'application (**Retirer l'appareil**)
- Rétablir tous les réglages par défaut (**Réinitialiser les réglages**)



**NOTE :**

*Vous avez la possibilité de rassembler plusieurs appareils en un même groupe de manière à ce que tous les appareils de ce groupe réagissent à toute commande d'un des appareils du groupe.*

## Onglet Scènes

Définissez ici au cas par cas des actions automatiques adaptées à vos besoins. Celles-ci seront liées à certaines conditions via d'autres appareils reliés par l'application.

Affichez l'onglet des scènes en appuyant sur l'icône suivante :



**NOTE :**

*La création de scènes nécessite des appareils de détection. C'est la raison pour laquelle cette fonction n'est malheureusement pas disponible pour votre ampoule LED connectée.*

## Onglet Profils

L'onglet des profils contient les options suivantes au choix :

- Profil d'utilisateur
- Accès rapide à l'onglet des scènes (**Scènes**)
- Vue d'ensemble des validations d'appareils envoyées et reçues (**Validation d'appareils**)
- Messages de l'application sur les validations etc. (**Centre des messages**)
- Scanner un code QR (**Scanner un code QR**)
- Donner du feed-back (**Feed-back**)
- Informations sur l'application (**À propos**)
- Déconnexion (**Déconnexion**)
- Modifier les réglages des notifications (**Réglages**)

Affichez l'onglet des profils en appuyant sur l'icône suivante :



### Profil d'utilisateur

Dans le profil utilisateur, vous pouvez modifier les réglages sur les options suivantes :

- Charger/modifier une photo de profil (**Photo de profil**)
- Définir/modifier le nom d'utilisateur (**Surnom**)
- Enregistrer/modifier un numéro de téléphone (**Numéro de téléphone**)
- Modifier la domiciliation du compte (**Domiciliation du compte**)
- Changer le mot de passe de connexion (**Changer le mot de passe de connexion**)
- Définir/changer le dessin de sécurité (**Activer un dessin de sécurité**)

1. Affichez l'onglet des profils en appuyant sur l'icône suivante :



2. Appuyez sur l'option de menu **Appuyer pour ... votre nom**, en haut de l'écran.
3. Appuyez sur la flèche à côté de l'option de menu recherchée.
4. Effectuez les réglages souhaités.

## Validation d'appareils

Gérez ici la validation de vos appareils pour les autres et des appareils des autres pour vous-même.

1. Affichez l'onglet des profils en appuyant sur l'icône suivante :



2. Appuyez sur l'option de menu **Validation d'appareils**.
3. Une page avec 2 onglets apparaît. Appuyez sur la flèche à côté d'un utilisateur ou d'un appareil pour gérer les validations correspondantes.

- L'onglet **Validations envoyées** contient la liste des utilisateurs auxquels vous avez accordé l'accès à un ou plusieurs de vos appareils.

- **Ajouter un nom d'utilisateur**

Par défaut, l'autre utilisateur est désigné sous le nom d'« Utilisateur d'e-mails ». Modifiez le nom d'utilisateur le cas échéant pour savoir rapidement qui se cache derrière l'adresse e-mail.

1. Appuyez sur la flèche à côté de **Utilisateur d'e-mails**.
2. Appuyez sur **Utilisateur d'e-mails**. Une fenêtre de saisie s'ouvre.
3. Tapez le nom d'utilisateur.
4. Appuyez sur **Confirmer**.

- **Valider automatiquement de nouveaux appareils**

La fonction **Valider de nouveaux appareils** est activée automatiquement par défaut. Elle signifie que les utilisateurs auxquels vous avez déjà octroyé une validation pour un appareil n'ont pas besoin d'être validés pour chaque nouvel appareil ajouté.

1. Appuyez sur **Valider de nouveaux appareils/Valider de nouveaux appareils**.
2. Appuyez sur le bouton pour activer (bouton en couleur, curseur à droite) ou désactiver (bouton gris, curseur à gauche) cette fonction.
3. Pour retourner au menu précédent, appuyez sur la flèche vers la gauche, située en haut de l'écran.

- **Activer/désactiver des validations**

En bas s'affiche la liste des appareils validés pour l'utilisateur. Le bouton permet de gérer facilement et rapidement les validations des différents appareils. À côté des appareils validés, le curseur est à droite.

- L'onglet **Validations reçues** contient la liste des appareils d'autres utilisateurs pour lesquels l'accès vous a été octroyé.

- **Ajouter un nom d'utilisateur**

Les utilisateurs sont désignés par défaut comme « Utilisateur d'e-mails ». Modifiez le nom d'utilisateur le cas échéant pour savoir rapidement qui se cache derrière l'adresse e-mail.

1. Appuyez sur la flèche à côté de **Utilisateur d'e-mails**.
2. Appuyez sur **Utilisateur d'e-mails**. Une fenêtre de saisie s'ouvre.
3. Tapez le nom d'utilisateur.
4. Appuyez sur **Confirmer**.

## Centre des messages

Quand un autre utilisateur vous octroie une validation pour l'un de ses appareils, l'application vous en informe par message. Ces messages peuvent être consultés et gérés dans le centre des messages.

1. Affichez l'onglet des profils en appuyant sur l'icône suivante :



2. Appuyez sur l'option de menu **Centre des messages**.

- **Accéder à un appareil validé**

Les appareils validés s'affichent dans votre liste d'appareils. Pour consulter cette liste, appuyez sur la flèche située à côté du message de validation dans le centre des messages.

- **Supprimer un message**

Appuyez sur **Supprimer** en haut à droite. Marquez les messages à supprimer en appuyant dessus. Puis appuyez sur **Supprimer** en bas à droite. Les messages sont supprimés.

## Scanner un code QR

Vous avez la possibilité d'ajouter rapidement et facilement d'autres appareils en scannant leur code QR.

1. Affichez l'onglet des profils en appuyant sur l'icône suivante :



2. Appuyez sur l'option de menu **Scanner un code QR**. La caméra s'ouvre. Le cas échéant, autorisez l'accès à la caméra de l'appareil mobile.
3. Bougez la caméra jusqu'à ce que le code QR se trouve à l'intérieur du carré affiché.

## Feed-back

Cette section sert à envoyer vos commentaires et critiques au fabricant.

## À propos

Allez dans cette section pour consulter des informations sur l'application ou pour évaluer celle-ci.

## Réglages

Allez ici pour configurer le type de notifications reçues sur votre appareil mobile, ou pour vider le cache.

1. Affichez l'onglet des profils en appuyant sur l'icône suivante :



2. Appuyez sur **Réglages/Réglages** en haut à droite.
3. Appuyez sur le bouton à côté d'une option pour activer ( curseur à droite) ou désactiver ( curseur à gauche) celle-ci.
4. Pour retourner au menu précédent, appuyez sur la flèche vers la gauche, située en haut de l'écran.

## Service Alexa Voice



**NOTE :**

*L'utilisation de la fonction de commande vocale nécessite un appareil compatible avec Alexa Voice (ex : ZX-1660, Echo Dot ou Echo) ainsi qu'un compte Amazon.*

1. Installez l'application **Amazon Alexa** à partir d'Amazon.
2. Enregistrez-vous avec votre compte Amazon.
3. Allez dans le menu et appuyez sur l'option de menu **Compétences**.
4. Dans la liste des compétences, recherchez **iO.e**.
5. Appuyez sur **Activer la compétence**. Dans la page liée, renseignez le nom d'utilisateur, le mot de passe et la région de votre compte **iO.e**.
6. Dites à voix haute : « Alexa, recherche mes appareils ». Votre ampoule LED connectée ne peut être contrôlée que par commandes vocales.
7. Laissez l'application tourner en arrière-plan.
8. Formuler vos commandes vocales de manière claire et univoque, en parlant de préférence directement dans le micro de l'appareil compatible avec Alexa Voice. Chaque commande vocale commence par « Alexa », suivi du nom d'appareil de l'ampoule LED connectée attribué dans l'application iO.e, et enfin de la commande pour finir.



**NOTE :**

*Avec le ZX-1660, il faut d'abord appuyer sur la touche de commande vocale, puis prononcer le nom de l'appareil et la commande.*

## Liste des commandes vocales



### NOTE :

Dans la liste, le nom d'appareil attribué dans l'application **iO.e** est **SALON**. Remplacez-le par le nom de l'appareil que vous choisirez dans l'application **iO.e**. Les indications de couleurs et de pourcentages ne sont données qu'à titre d'exemples, et peuvent naturellement être remplacées par les valeurs de votre choix.

Action	Commande
Allumer	Alexa, SALON allumé !
Éteindre	Alexa, SALON éteint !
Diminuer la luminosité	Alexa, SALON plus sombre !
Augmenter la luminosité	Alexa, SALON plus clair !
Changer la luminosité en pourcentage	Alexa, SALON à 50 % !
Choix de couleur	Alexa, SALON en bleu !

## IFTTT

IFTTT fonctionne selon le principe « L'arrivée de X déclenche Y ». L'application **IFTTT** permet uniquement de relier des actions d'autres applications prises en charge avec des actions de l'application **iO.e**.

### Relier l'application **iO.e** avec IFTTT

1. Installez l'application **IFTTT** sur votre appareil mobile puis ouvrez un compte.
2. Ouvrez l'application **IFTTT**.
3. Appuyez sur l'onglet **Recherche**.
4. Tapez **iO.e** dans la barre de recherche.
5. Dans la liste des applications, appuyez sur l'application **iO.e**. Vous serez redirigé automatiquement vers la page de connexion à l'application **iO.e**.
6. Connectez-vous avec votre compte **iO.e** (numéro de téléphone ou e-mail et mot de passe).
7. En bas de l'écran, sélectionnez l'application **iO.e** comme source.
8. Appuyez sur **Connecter maintenant**. L'application **iO.e** est ajoutée à l'application **IFTTT** en tant qu'appliquette.

### Définir un déclencheur

1. Ouvrez l'application **IFTTT**.
2. Appuyez sur l'onglet **Mes appliquettes** en bas de la page.
3. Appuyez sur le symbole + en haut à droite.
4. Appuyez de nouveau sur le +.
5. Appuyez sur **Services de recherche**. Tapez **iO.e**.
6. Dans la liste des appliquettes détectées, appuyez sur l'application **iO.e**.

7. Créez le déclencheur souhaité. Par exemple, l'alarme d'une application de réveil prise en charge (déclencheur/X) peut entraîner l'allumage de votre ampoule LED connectée (action consécutive/Y).



**NOTE :**

*Veillez noter que les appareils (en l'occurrence l'ampoule LED connectée) doivent être en ligne pour être retrouvés ou détectés par l'application IFTTT.*

## Caractéristiques techniques

Alimentation	220-240 V AC / 50 Hz
Puissance	4,5 W
Type d'ampoule	LED
Type de culot	GU10
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	< 1 s
Température de couleur	2700 - 6500 K
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	0,5 s
Consistance de couleur	< 6 SDCM
Luminosité variable	✓
Standard wifi	IEEE 802.11 b/g/n
Fréquence sans fil	2,400 - 2,4835 GHz
Puissance d'émission max.	< 20 dBm
Dimensions (Ø x H)	50 x 70 mm



Importé par :

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

Service commercial PEARL France : 0033 ( 0 ) 3 88 58 02 02

© REV2 – 08.06.2018 – LZ/BS//SL