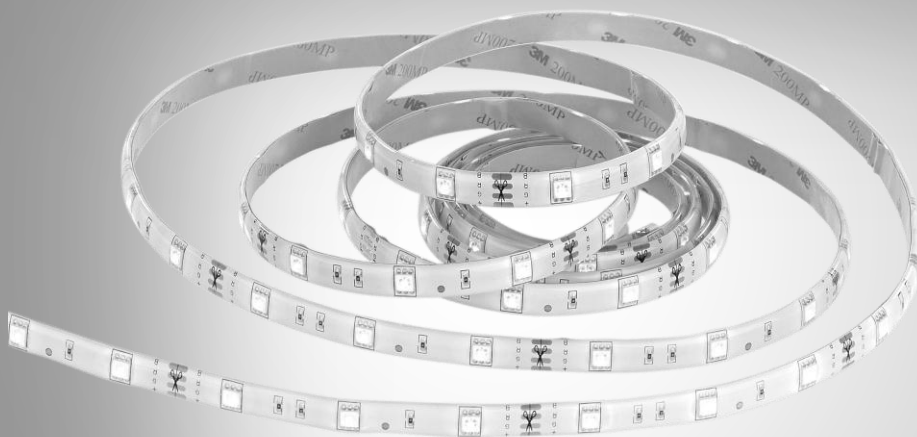


# LED-Streifen der Serie LAT

Warm-/kaltweiß, dimmbar, IP44

## Bedienungsanleitung



Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neuer LED-Streifen</b> .....	<b>4</b>
Lieferumfang .....	4
Optionales Zubehör .....	4
Produktvarianten .....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn</b> .....	<b>5</b>
Sicherheitshinweise .....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung .....	6
Konformitätserklärung .....	6
<b>Produktdetails</b> .....	<b>7</b>
<b>Montage</b> .....	<b>7</b>
<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>8</b>
Verbindung mit dem WLAN-Controller (ZX-2842) .....	8
Verbindung mit Netzteil (ZX-2840 / NX-6614) .....	8
App installieren .....	8
Registrierung .....	9
Email .....	9
Mobilfunknummer .....	9
Mit App verbinden .....	9
<b>App</b> .....	<b>11</b>
Geräte-Tab .....	11
Schnell-Steuerung .....	11
Ein-/Ausschalten .....	11
Dimmen .....	11
Steuer-Seite des LED-Streifens .....	12
Ein-/Ausschalten .....	12
Farbtemperatur / Helligkeit .....	13
Zeitsteuerung .....	13
Zeitplan erstellen .....	13
Zeitplan aktivieren / deaktivieren .....	14
Zeitplan löschen .....	14
Einstellungen .....	15
Szenen-Tab .....	15
Profil-Tab .....	16

Benutzer-Profil.....	16
Gerätefreigabe.....	17
Nachrichtencenter .....	18
QR-Code scannen.....	18
Rückmeldung .....	18
Über.....	18
Einstellungen.....	19
<b>Alexa Voice Service .....</b>	<b>19</b>
Liste der Sprachbefehle .....	20
<b>Datenschutz.....</b>	<b>20</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>21</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 neuer LED-Streifen

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

vielen Dank für den Kauf dieses LED-Streifens der Serie LAT. Steuern Sie den LED-Streifen bequem per App oder Alexa Voice Service. Der LED-Streifen kann auf die gewünschte Länge zurechtgeschnitten oder mit anderen LED-Streifen der gleichen Serie verbunden werden.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen LED-Streifen optimal einsetzen können.

## Lieferumfang

- LED-Streifen der Serie LAT
- Schnellstartanleitung

## Zusätzlich benötigt

- WLAN-Netzwerk
- Mobilgerät mit Android oder iOS
- WLAN-Controller der Serie LAM (ZX-2842)
- Netzteil (ZX-2840 / NX-6614)

## Empfohlene App:

- Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem LED-Streifen und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **iO.e**.

## Optionales Zubehör

ZX-2860: 10er-Set Verbindungs-Stecker für LED-Streifen der Serie LAC / LAK / LAM / LAT

ZX-1660: WLAN-Multiroom-Lautsprecher mit Alexa Voice Service und Akku, 30 W

## Produktvarianten

ZX-2849: LED-Streifen LAT-212, 2 m, 120 LEDs, 400 lm, warm-/kaltweiß, dimmbar

ZX-2856: LED-Streifen LAT-515, 5 m, 300 LEDs, 800 lm, warm-/kaltweiß, dimmbar

# 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.
- 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.
- Nur zur Verwendung in Innenräumen.
- Der LED-Streifen darf nicht an die Netzversorgung angeschlossen werden, wenn er noch in der Verpackung ist.
- Die Lampen in dem LED-Streifen sind nicht austauschbar.
- Den LED-Streifen nicht verwenden, wenn er abgedeckt ist oder in einer Wand/Fläche verlegt ist.
- Den LED-Streifen nicht öffnen oder aufschneiden / aufschlitzen.
- Der LED-Streifen darf nicht mit dem Produkt eines anderen Herstellers verbunden werden.
- Fassen Sie den Stecker nie mit nassen Händen an. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Fehlfunktion hatte oder heruntergefallen ist.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Benutzen Sie nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel. Falls dies unumgänglich ist, benutzen Sie nur GS-geprüfte, spritzwassergeschützte, einfache Verlängerungskabel (keine Mehrfachsteckdosen), die für die Leistungsaufnahme des Geräts ausgelegt sind.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene elektrische Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Benutzen Sie nur Steckdosen mit Schutzkontakt.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte oder empfohlene Zubehör.

- 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 die Produkte ZX-2849-675 und ZX-2856-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befinden.

*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 ein.

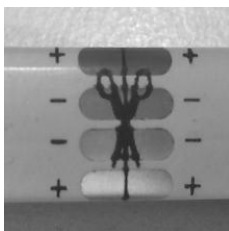
## Produktdetails



1. Schnittmarkierung
2. Kaltweiß-LEDs
3. Warmweiß-LEDs
4. Verbindungs-Buchse

## Montage

1. Rollen Sie Ihren LED-Streifen aus.
2. Schneiden Sie ihn gegebenenfalls an einer der Schnittmarkierungen auf die gewünschte Länge zurecht.



### **ACHTUNG!**

*An mindestens einem Ende des LED-Streifens muss eine Verbindungs-Buchse angebracht sein, da eine Stromversorgung sonst nicht möglich ist.*

3. Reinigen Sie den Anbringungsort von Staub, Schmutz und Fett.
4. Ziehen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite Ihres LED-Streifens ab.
5. Drücken Sie den LED-Streifen dann fest an die gewünschte Stelle.



### **HINWEIS:**

*Achten Sie bei der Wahl des Montageorts darauf, dass sich eine geeignete Steckdose in Reichweite befindet.*

## Inbetriebnahme



### **HINWEIS:**

Zur Verwendung Ihres LED-Streifens werden zwingend der WLAN-Controller ZX-2842 und ein Netzteil ZX-2840 oder NX-6614 benötigt.

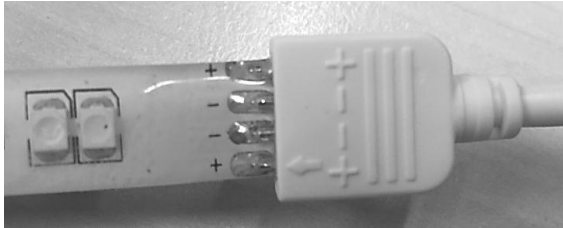
### Verbindung mit dem WLAN-Controller (ZX-2842)

Verbinden Sie den Verbindungs-Stecker / Adapter des WLAN-Controllers mit der Verbindungs-Buchse am Ende Ihres LED-Streifens.



### **ACHTUNG!**

Verbinden Sie Stecker und Buchse so, dass der auf dem Verbindungs-Stecker abgebildete Pfeil passend auf das Plus-Symbol der Verbindungs-Buchse Ihres LED-Streifens zeigt.



### Verbindung mit Netzteil (ZX-2840 / NX-6614)

Verbinden Sie das Netzteil (ZX-2840 oder NX-6614) mit Ihrem WLAN-Controller und einer geeigneten Steckdose.

### App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem LED-Streifen und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **iO.e**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie 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:**

*Ihr LED-Streifen wird mit Hilfe des WLAN-Controllers mit einem Netzwerk verbunden. Der WLAN-Controller kann nur mit einem 2,4-GHz-Netzwerk verbunden werden.*

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Netzwerk, in das der WLAN-Controller eingebunden werden soll. Beachten Sie, dass der WLAN-Controller nur mit 2,4-GHz-Netzwerken verbunden werden kann.
2. Versetzen Sie den WLAN-Controller in den Pairing-Modus, indem Sie die WLAN-Taste fünf Sekunden gedrückt halten. Ihr LED-Streifen blinkt.
3. Öffnen Sie die App **iO.e**.
4. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum Geräte-Tab.
5. Tippen Sie auf **Geräte hinzufügen**.
6. Wählen Sie die Kategorie **LED-STRIP** aus.
7. Sofern Ihr LED-Streifen bereits blinkt, tippen Sie auf **Bestätigen, dass das Licht schnell blinkt**.

**HINWEIS:**

Falls Ihr LED-Streifen nicht blinkt, halten Sie sonst die WLAN-Taste des WLAN-Controllers erneut fünf Sekunden gedrückt. Wiederholen Sie dann Schritt 7.

8. Geben Sie das Passwort des WLAN-Netzwerks ein. Tippen Sie dann auf **Bestätigen**.

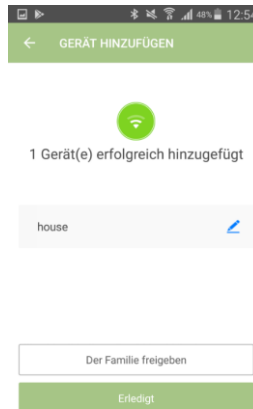
**HINWEIS:**

Falls der WLAN-Controller mit einem anderen Netzwerk verbunden werden soll, tippen Sie auf **Netzwerk wechseln** und dann auf das gewünschte Netzwerk.



9. Die Geräte werden verbunden. Dies kann einige Augenblicke dauern.

10. Eine Erfolgsmeldung erscheint. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben dem Namensfeld. Geben Sie dem LED-Streifen einen eindeutig zuordenbaren Namen (z.B. Wohnzimmer). Tippen Sie dann auf **Bestätigen**.



**HINWEIS:**

*Wir empfehlen Ihnen Ihren WLAN-Controller in der App entsprechend umzubenennen, damit dieser eindeutig bei der Sprachsteuerung erkannt werden kann, z.B. Wohnzimmer.*

11. Tippen Sie in der Erfolgsmeldung auf **Erlедigt**. Sie gelangen zur Steuer-Seite des LED-Streifens.

**HINWEIS:**

*Sollte eine Verbindung über den Router nicht möglich sein, folgen Sie den Bildschirm-Anweisungen der App.*

## App

**HINWEIS:**

*Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.*

## 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 Ihren LED-Streifen ein oder aus, indem Sie in der Geräte-Seite im Feld Ihres LED-Streifens auf folgendes Symbol tippen:



### Dimmen

1. Blenden Sie die Schnellsteuer-Optionen ein, indem Sie im Feld Ihres LED-Streifens auf **Weitere Funktionen** tippen.+
2. Tippen Sie auf **Helligkeit**.

**HINWEIS:**

*Die Helligkeit kann nur verändert werden, wenn Ihr LED-Streifen eingeschaltet ist.*

- Der Helligkeits-Einstellungsbalken wird eingeblendet. Tippen Sie auf den Cursor und fahren Sie ihn auf dem Balken in die gewünschte Richtung, bis die gewünschte Helligkeit in % eingestellt ist.
- Blenden Sie den Einstellungsbalken wieder aus, indem Sie auf **Erledigt** tippen.

## Steuer-Seite des LED-Streifens

Auf der Steuer-Seite Ihres LED-Streifens können alle relevanten Einstellungen vorgenommen werden.

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

### Ein-/Ausschalten

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

Android



iOS



## Farbtemperatur / Helligkeit



**HINWEIS:**

Die Option **Weiß** steht Ihnen erst zur Verfügung, nachdem Ihr LED-Streifen eingeschaltet ist.

1. Tippen Sie unten auf das doppelte Kreis-Symbol:



2. Stellen Sie die gewünschte Helligkeit ein, indem Sie den Cursor auf dem Helligkeits-Einstellungsbalken in die entsprechende Richtung bewegen.
3. Stellen Sie die gewünschte Farbtemperatur ein, indem Sie den Cursor auf dem Einfarbig-Einstellungsbalken in die entsprechende Richtung bewegen (links: kaltweiß, rechts: warmweiß).
4. Tippen Sie unten auf den Pfeil nach unten, um zur Steuer-Seite zurückzukehren. Oder kehren Sie zum Geräte-Tab zurück, indem Sie oben auf den Pfeil nach links tippen.

## Zeitsteuerung

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

### Zeitplan erstellen

1. Tippen Sie unten auf das Uhr-Symbol:



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



**HINWEIS:**

Pro Termin kann nur eine Aktion festgelegt werden. Ihr LED-Streifen 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 Termin wird Ihrer Terminliste hinzugefügt.
10. Der Zeitplan ist nach dem Erstellen automatisch aktiviert.

## Zeitplan aktivieren / deaktivieren

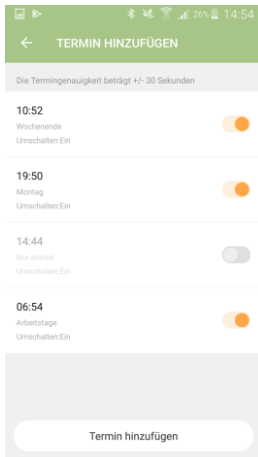
Aktivieren oder deaktivieren Sie einen Zeitplan, indem Sie in der Terminliste auf die Schaltfläche neben dem Termin tippen. Die Schaltfläche deaktivierter Zeitpläne ist grau (Cursor links), die Schaltfläche aktivierter Zeitpläne farbig (Cursor rechts).



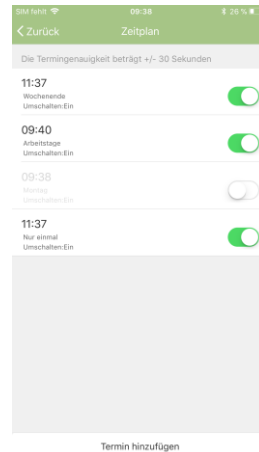
### *HINWEIS:*

*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 Terminliste angetippt.
2. Tippen Sie dann auf **Löschen**. Der Termin wird aus der Liste entfernt.

iOS:

1. Tippen Sie in der Terminliste auf den Zeitplan, den Sie löschen möchten, und wischen Sie nach links.
2. Tippen Sie auf **Löschen**. Der Termin 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:

- Gerätename 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**)
- LED-Streifen 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 LED-Streifen 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 LED-Streifen 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 Ihres LED-Streifens, dann folgt der gewünschte Befehl.



### HINWEIS:

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

## Liste der Sprachbefehle



### HINWEIS:

*In der Liste lautet der in der iO.e-App vergebene Gerätenamen **WOHNZIMMER**. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der iO.e-App vergebenen Gerätenamen. Bei den Farb- und Prozentangaben handelt es sich um Beispielwerte, 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 %!
Warmweißes Licht	Alexa, WOHNZIMMER Warmweiß!
Kaltweißes Licht	Alexa, WOHNZIMMER Kaltweiß!
Lichtfarbe wärmer	Alexa, WOHNZIMMER wärmer!
Lichtfarbe kälter	Alexa, WOHNZIMMER kühler!

## Datenschutz

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

- Löschen Sie alle Daten.
- 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		12 V DC / 2 A
Leistung	ZX-2849	4,8 W
	ZX-2856	12 W
SMD-LEDs pro Meter		60
SMD-LED		3528
Lichtfarbe		3.000-6.000 K
Helligkeit	ZX-2849	400 lm
	ZX-2856	800 lm
Dimmbar		✓
Schutzart		IP44
Maße	ZX-2849	1 x 200 x 0,2 cm
	ZX-2856	1 x 500 x 0,2 cm

Kundenservice: 07631 / 360 – 350

Importiert von:

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

© REV2 – 24.07.2018 – BS//GH