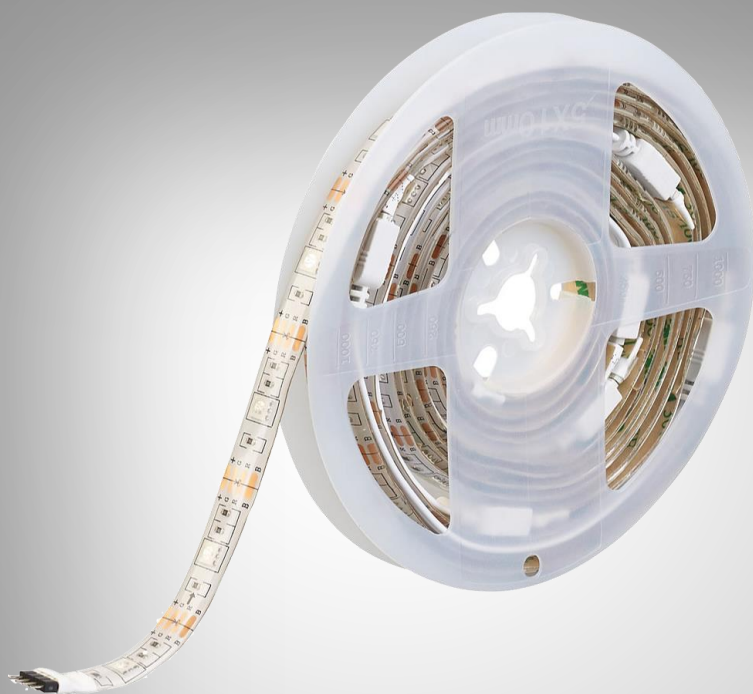


# WLAN-RGB-LED-Streifen

## WRL-34

mit USB-Stromversorgung, App- und Sprachsteuerung, 3 m

## Bedienungsanleitung



  
ELESION®

# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neuer WLAN-RGB-LED-Streifen</b> .....	<b>4</b>
Lieferumfang .....	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>Inbetriebnahme</b> .....	<b>8</b>
Stromversorgung .....	8
App installieren .....	8
RGB-LED-Streifen mit App verbinden .....	9
<b>Steuerseite des RGB-LED-Streifens</b> .....	<b>10</b>
Lichtsteuer-Elemente .....	11
Zeitplan einstellen .....	11
Timer einstellen .....	11
Geräte-Einstellungen .....	12
<b>Sprachsteuerung</b> .....	<b>13</b>
Sprachbefehle .....	13
<b>Datenschutz</b> .....	<b>14</b>
<b>Technische Daten</b> .....	<b>14</b>
<b>Für Ihre Notizen</b> .....	<b>15</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 WLAN-RGB-LED-Streifen

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

vielen Dank für den Kauf dieses RGB-LED-Streifens für Ihre individuelle Deko-Beleuchtung. Steuern Sie das Licht dank kostenloser App per Smartphone und Tablet-PC.

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

### Lieferumfang

- 4-teiliger RGB-LED-Streifen (je 2x 1 m und 0,5 m) mit 3 Verbindern auf Rolle
- USB-Stromverbinder mit WLAN-Modul
- Bedienungsanleitung

### Zusätzlich benötigt

- USB-Netzteil (z.B. SD-2201)

### Empfohlene App:

Für die Steuerung benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen dem RGB-LED-Streifen und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Ihr RGB-LED-Streifen ist kompatibel zu den Apps **ELESION** sowie **Tuya Smart** und **Smart Life**. Wir empfehlen für die Steuerung die kostenlose App **ELESION**.



*ELESION:*

*Scannen Sie einfach den QR-Code, um eine Übersicht weiterer ELESION-Produkte aufzurufen.*

# 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. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem 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.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Achten Sie beim Betrieb an einer Steckdose darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Produkt im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes nie mit nassen Händen aus der Steckdose.
- 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.
- 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.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch oder bei Störungen während des Betriebs den Netzstecker des Geräts.
- 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-5142-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

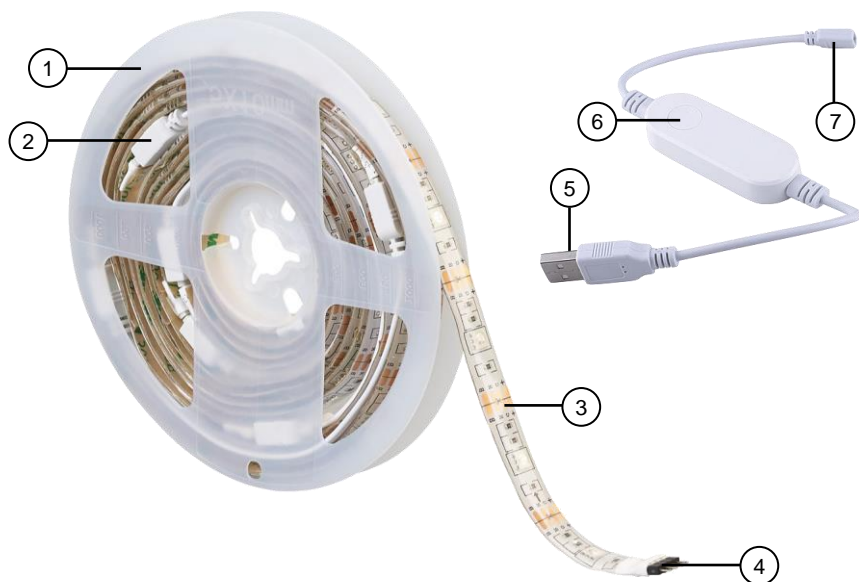
*Kurtasz, A.*

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-5142 ein.



## Produktdetails



1. LED-Streifenrolle
2. Teile-Verbinder
3. LED-Streifen
4. USB-Verbinder-Anschluss

5. USB-Stromstecker
6. Multifunktionstaste
7. LED-Streifen-Anschluss

# Inbetriebnahme

## Stromversorgung



### HINWEIS:

Der RGB-LED-Streifen hat eine Gesamtlänge von 3 Metern, mit teilbaren Abschnitten zu je 2x 1 m und 0,5 m. Die einzelnen Abschnitte sind mit entsprechenden Verbindern verbunden, sodass Sie die Länge des RGB-LED-Streifens vor der Stromversorgung zwischen 0,5 und 3 Metern Ihren Wünschen anpassen können.

Stecken Sie das Ende des RGB-LED-Streifens in den LED-Streifen-Anschluss des USB-Stromverbinders und den USB-Stecker des Verbinders in ein geeignetes USB-Netzteil ein. Stecken Sie das Netzteil dann in die Steckdose ein.



### HINWEIS:

Bei erstmaliger Inbetriebnahme beginnt der RGB-LED-Streifen rot zu blinken und ist damit bereit zum Koppeln mit der App. Bei weiterer Verwendung können Sie durch Drücken der Multifunktionstaste verschiedene Leuchtmodi einstellen.

## App installieren

Zur Steuerung per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem RGB-LED-Streifen und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) oder scannen Sie den entsprechenden QR-Code. Installieren Sie die App dann auf Ihrem Mobilgerät.

Android



iOS



### HINWEIS:

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

Eine genaue Erklärung des Registrierungs-Vorgangs sowie eine allgemeine Übersicht der App finden Sie online unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-5142 ein.



[www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support)



## RGB-LED-Streifen mit App verbinden



### HINWEIS:

*Der RGB-LED-Streifen kann nur in ein 2,4-GHz-WLAN eingebunden werden. 5-GHz-WLAN erkennen Sie meist daran, dass ein „5G“ an den Netzwerknamen angehängt ist.*

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr RGB-LED-Streifen eingebunden werden soll.
2. Öffnen Sie die App **ELESION** und melden Sie sich an.
3. Tippen Sie anschließend im **Mein-Zuhause**-Tab auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol und dann auf **Gerät hinzufügen**.
4. Tippen Sie in der linken Spalte auf die Kategorie **Beleuchtung**.
5. Tippen Sie nun in der rechten Spalte auf die Unterkategorie **LED-Streifen**.
6. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHz-Netzwerkes ein, in das Ihr RGB-LED-Streifen eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegeben Passwort ein- oder auszublenden.



### HINWEIS:

*Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihr RGB-LED-Streifen mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden, tippen Sie auf den Doppelpfeil neben dem Netzwerknamen.*



*Sie gelangen zu den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts. Stellen Sie dort die Verbindung zum gewünschten Netzwerk her. Kehren Sie mit der Zurück-Taste zur App zurück und geben Sie gegebenenfalls das geforderte WLAN-Passwort ein.*

7. Tippen Sie auf **Weiter**.



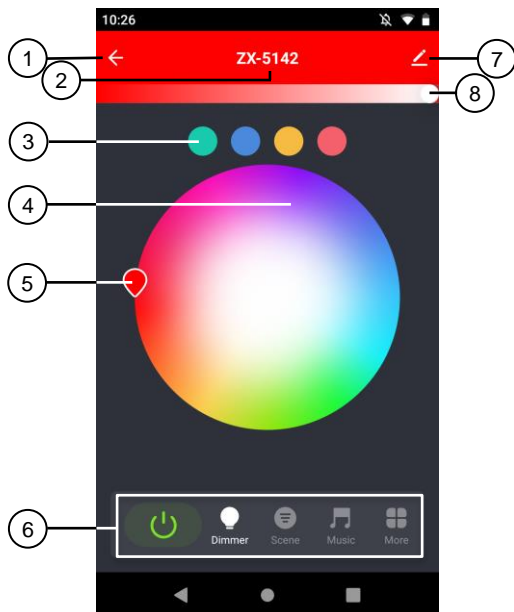
### HINWEIS:

*Sollte der RGB-LED-Streifen nicht mehr rot blinken, drücken Sie die Multifunktions-taste für ca. 3 Sekunden, um den Streifen zurückzusetzen. Er sollte daraufhin wieder zu blinken beginnen.*

8. Tippen Sie auf **Bestätigen** und anschließend auf **Weiter**.
9. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben Ihrem RGB-LED-Streifen und geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist Ihr Streifen später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabefenster auf **Speichern**.
10. Tippen Sie oben auf **Fertig**. Der RGB-LED-Streifen wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Geräts.

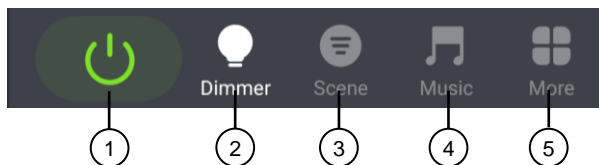
## Steuerseite des RGB-LED-Streifens

1. Tippen Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf Ihren RGB-LED-Streifen. Die Steuerseite wird aufgerufen.
2. Steuern Sie Ihren RGB-LED-Streifen, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.



- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Zurück                    | 5. Manuelle Farbeinstellung |
| 2. Gerätename                | 6. Lichtsteuer-Elemente     |
| 3. Leuchtfarbe-Direktauswahl | 7. Geräte-Einstellungen     |
| 4. Farbauswahlkreis          | 8. Dimmer                   |

## Lichtsteuer-Elemente



1. Ein/Aus-Schalter: zum Ein- und Ausschalten des RGB-LED-Streifens
2. Dimmer: zum Aufrufen der Hauptseite für die Leuchteinstellung
3. Szene: zum Auswählen einer Leuchtszene
4. Musik: zum Einstellen von Lichtspiel im Takt von Musik
5. Mehr: zum Einstellen von Zeitplan und Timer

## Zeitplan einstellen

1. Tippen Sie auf der Steuerseite auf **Mehr** und anschließend auf **Zeitplan (Schedule)**.
2. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.
3. Stellen Sie mit den Zahlen die gewünschte Uhrzeit ein.
4. Wählen Sie unter der Zeiteinstellung den Tag oder die Tage durch antippen aus, an welchem/welchen der Zeitplan gelten soll. Ohne die Auswahl eines Tages erfolgt die Steuerung einmalig zur eingestellten Uhrzeit.
5. Erstellen Sie sich unter **Anmerkung (Tag)** eine Notiz für Ihre Einstellung. Speichern Sie Ihre Eingabe über **Speichern**.
6. Legen Sie unter **Benachrichtigung (Notification)** fest, ob Sie bei Aktion per Push-Benachrichtigung über das Ausführen informiert (Schalter rechts, grün) werden möchten.
7. Stellen Sie **Ein/Aus (ON/OFF)** ein, ob das Licht zur eingestellten Uhrzeit ein- oder ausschalten soll.
8. Speichern Sie Ihre Programmierung rechts oben über **Speichern (Save)**. Sie gelangen zur Übersichtsseite Ihrer gespeicherten Timer.
9. Tippen Sie auf den Schalter hinter einer Timer-Einstellung, um den Timer zu aktivieren (Schalter recht, grün) oder zu deaktivieren (Schalter links, grau).
10. Um einen Timer zu löschen, halten Sie ihn ca. 2 Sekunden angetippt und bestätigen Sie das Löschen dann durch Antippen von **OK** (Android) bzw. durch nach links Wischen und **Timer löschen** antippen (iOS).

## Timer einstellen

1. Tippen Sie auf der Steuerseite auf **Mehr** und dann auf **Timer**.
2. Stellen Sie mit den Zahlen die gewünschte Laufzeit bis zum Ausschalten ein.
3. Per Schalter über der Laufzeit können Sie den Countdown aktivieren (Schalter rechts, grün) oder deaktivieren (Schalter links, grau).
4. Speichern Sie Ihre Programmierung über **Bestätigen**.

## Geräte-Einstellungen

1. Tippen Sie auf der Steuerseite oben rechts auf das Icon für die Geräteeinstellungen.
2. Tippen Sie auf einen Menüpunkt oder die Schaltfläche neben einem Menüpunkt, um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen. Es stehen folgende Optionen zur Auswahl:

Menüpunkt	Funktion
Name des Gerätes	Namen, Symbol und Standort anpassen
Information des Geräts	Mac- und IP-Adresse, Geräte-ID, Zeitzone und Signalstärke
Sofortige Szenen und Automatisierungen	Zeigt alle das Gerät betreffend von Ihnen erstellten Szenarien
Steuerung von Drittanbietern, die unterstützt werden	Liste unterstützter Drittanbieter für Sprachsteuerung
Offline-Meldung	Aktivierbare Push-Benachrichtigung (Schalter rechts, grün), beim WLAN-Verlust des RGB-LED-Streifens
Gerät teilen	Zugriff auf Ihren RGB-LED-Streifen mit anderen App-Nutzern teilen
Gruppe erstellen	Gruppe von Geräten erstellen, die gleichzeitig gesteuert werden sollen.
FAQ & Rückmeldung	FAQs aufrufen und Feedback senden
Zum Startbildschirm hinzufügen	Für direkten Zugriff auf den RGB-LED-Streifen vom Startbildschirm Ihres Smartphones
Netzwerk überprüfen	Zum Überprüfen der WLAN-Verbindungsqualität
Firmware-Update	Informationen zur Firmware-Version, mit Option für automatisches Update
Das Gerät entfernen	RGB-LED-Streifen aus der App löschen

## Sprachsteuerung



### HINWEIS:

Wie Sie Ihren RGB-LED-Streifen mit Amazon Alexa oder Google Assistant verknüpfen, erfahren Sie in der allgemeinen App-Übersicht. Diese finden Sie online unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-5142 ein.



[www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support)

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

Für die Nutzung der **Google Home**-App benötigen Sie ein entsprechendes Lautsprecher-Gerät (z.B. Google Home, Google Home Max oder Google Home Mini) oder den Mobilgeräte-Dienst **Google Assistant** sowie ein Google-Konto.

## Sprachbefehle



### HINWEIS:

In der Liste lautet der in der ELESION-App vergebene Gerätenamen XXX. Ersetzen Sie diesen durch den von Ihnen in der App vergebenen Gerätenamen.

Je nach verwendetem System beginnen die Sprachbefehle mit **Alexa** oder **OK, Google**, gefolgt von den folgenden Anweisungen für die jeweilige Aktion:

Aktion	Befehl
Einschalten	XXX an.
Ausschalten	XXX aus.
Dunkler	dimme XXX.
Heller	erhelle XXX.
Helligkeit in % ändern	XXX auf 50 %
Buntes Licht (z.B. grün)	XXX grün.


## Datenschutz

Bevor Sie das Gerät an Dritte weitergeben, zur Reparatur schicken oder zurückgeben:

- Setzen Sie den RGB-LED-Streifen über das Drücken der Multifunktionstaste für ca. 3 Sekunden in den Werkszustand 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		USB (5 Volt DC, 2 A)
Leistungsaufnahme		10 Watt
Schutzklasse Bildzeichen		
WLAN	Standard	802.11b/g/n
	Band	2,4 GHz
	Funkfrequenz	2.400 – 2.484 MHz
	Sendeleistung	max. 18 dBm
Schutzart		IP20
Länge		3 m (2x 1 m, 2x 0,5 m)
Gewicht		245 g



Kundenservice:

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

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

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

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

© REV2 – 03.02.2022 – JvdH/GW/MF

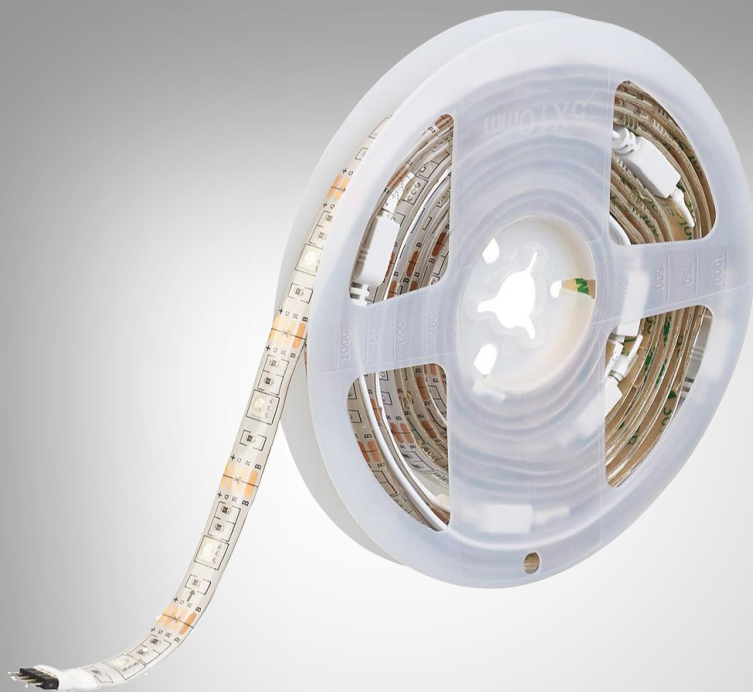


# WRL-34

## Bande LED RVB USB connectée et intelligente

à commandes vocales

### Mode d'emploi



  
ELESION®

## Table des matières

<b>Votre nouvelle bande LED .....</b>	<b>3</b>
Contenu .....	3
<b>Consignes préalables .....</b>	<b>4</b>
Consignes de sécurité.....	4
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	5
Déclaration de conformité .....	5
<b>Description du produit.....</b>	<b>6</b>
<b>Mise en marche.....</b>	<b>7</b>
Alimentation.....	7
Installer l'application.....	7
Connexion à l'application .....	8
<b>Page de commandes.....</b>	<b>9</b>
Élément de commande de la lumière.....	10
Planning.....	10
Régler le minuteur .....	10
Réglages de l'appareil.....	11
<b>Commande vocale .....</b>	<b>12</b>
Commandes vocales .....	12
<b>Protection des données.....</b>	<b>13</b>
<b>Caractéristiques techniques.....</b>	<b>13</b>
<b>Vos notes .....</b>	<b>14</b>

# Votre nouvelle bande LED

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette bande LED connectée. Contrôlez la lumière grâce à une application gratuite disponible sur smartphone et tablette.

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

## Contenu

- 4 bandes LED RVB (2x 1 m, 2x 0,5 m) et 3 raccords sur le rouleau
- Raccord USB avec module wifi
- Mode d'emploi

**Accessoire requis** (disponible séparément sur [www.pearl.fr](http://www.pearl.fr))

- Adaptateur secteur USB

## Application recommandée

Pour utiliser le produit avec l'application mobile, vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre la bande LED et votre appareil mobile. Le produit est compatible avec les applications **ELESION**, **Tuya Smart** et **Smart Life**. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**.



*ELESION :*

*Scannez le code QR pour accéder à une vue d'ensemble des autres produits ELESION.*

# Consignes préalables

## Consignes de sécurité

- 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. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veuillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- 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 pas le produit. 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 le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- Ne touchez jamais le produit avec des mains mouillées ou humides.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- N'utilisez pas le produit après un dysfonctionnement, par exemple s'il est tombé dans l'eau ou s'il a été endommagé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Ne débranchez jamais la fiche du produit avec des mains mouillées.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer le câble d'alimentation. Ne l'exposez ni à des sources de chaleur, ni à des objets tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement et avant chaque nettoyage.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe.
- Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.
- 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.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.

- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Les commandes vocales ne sont données qu'à titre d'exemple et peuvent évoluer.
- 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 concernant 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-5142 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

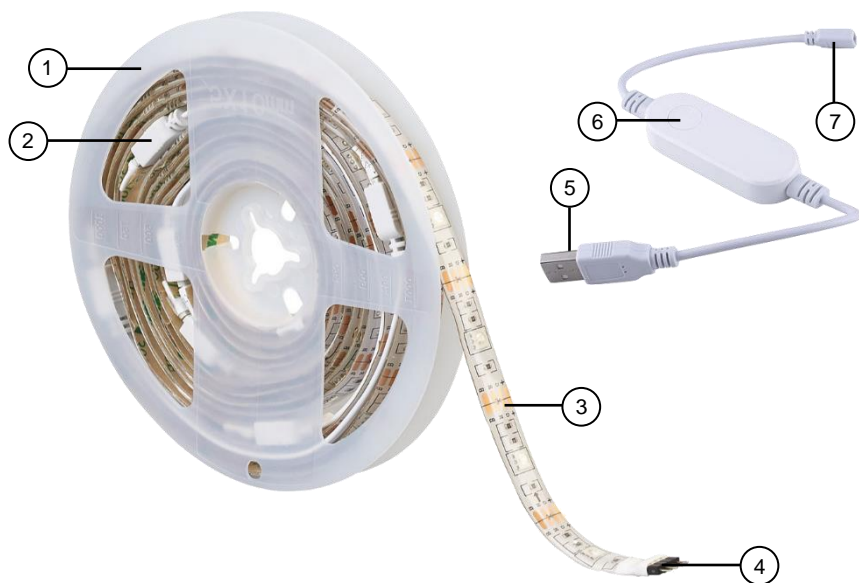
*Kurtasz, A.*

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



1. Rouleau de bande LED
2. Raccord pour sections
3. Bande LED
4. Raccord USB

5. Connecteur USB
6. Bouton multifonction
7. Port pour bande LED

## Mise en marche

### Alimentation



**NOTE :**

*La bande LED RVB possède une longueur totale de 3 mètres, mais peut être divisée en sections : deux de 1 m et deux de 0,5 m. Les différentes sections sont reliées par des connecteurs prévus à cet effet. Vous pouvez ainsi adapter la longueur de la bande de LED à vos besoins, de 0,5 et 3 mètres, avant de la brancher sur l'alimentation électrique.*

Insérez l'extrémité de la bande LED dans le port pour bande LED du raccord USB. Branchez le connecteur USB du raccord sur un adaptateur secteur USB adéquat. Branchez l'adaptateur secteur à une prise électrique.



**NOTE :**

*Lors de la première mise en marche, la bande LED clignote en rouge. Elle est alors prête à être appariée avec l'application. Si vous continuez à l'utiliser, vous pouvez régler différents modes d'éclairage en appuyant sur le bouton multifonction.*

### Installer l'application

Pour utiliser le produit avec l'application mobile, vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre la bande et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**. Recherchez cette dernière dans Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS) ou scannez le code QR correspondant. Installez l'application sur votre appareil mobile.



Android



iOS



**NOTE :**

*Si vous ne disposez pas encore d'un compte ELESION, vous devez en créer un. L'inscription dans l'application se fait par adresse électronique.*

*Vous trouverez une description détaillée de la procédure d'enregistrement ainsi qu'un aperçu de l'application sous l'adresse [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices). Dans le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : ZX5142.*

## Connexion à l'application



### NOTE :

La bande ne peut être intégrée qu'à un réseau à 2,4 GHz. Les réseaux 5 GHz sont généralement repérables grâce à la mention "5G" accolée au nom du réseau.

1. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel la bande est connectée.
2. Ouvrez l'application et connectez-vous.
3. Dans l'onglet **Ma Famille**, appuyez sur **Ajouter** un appareil. Sinon, appuyez sur le symbole **Plus** dans le coin supérieur droit puis sur **Ajouter un appareil**.
4. Appuyez sur la catégorie **Luminaire** dans la colonne de gauche.
5. Appuyez ensuite sur la sous-catégorie **Bande LED** dans la colonne de droite.
6. Saisissez le mot de passe wifi du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel la bande doit être connectée. Appuyez sur le symbole d'œil pour afficher ou masquer le mot de passe saisi.



### NOTE :

Par défaut, le réseau wifi choisi correspond à celui auquel votre appareil mobile est connecté. Si vous souhaitez connecter la bande à un autre réseau wifi, appuyez sur la double flèche située à côté du nom du réseau.



Vous accédez alors aux réglages wifi de votre appareil mobile. Connectez-vous au réseau de votre choix. Utilisez la touche Retour pour revenir à l'application et saisissez le mot de passe wifi requis si nécessaire.

7. Appuyez sur **Suivant**.



### NOTE :

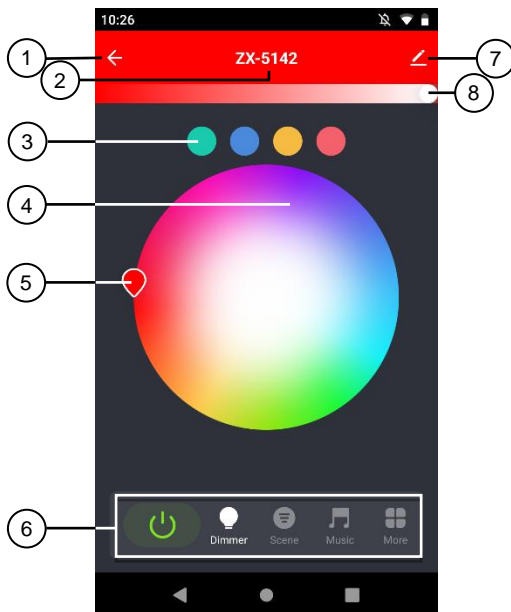
Si la bande de LED ne clignote plus en rouge, appuyez sur le bouton multifonction pendant environ 3 secondes pour réinitialiser la bande. Elle doit alors se remettre à clignoter.

8. Appuyez sur **Confirmer**, puis sur **Suivant**.
9. Appuyez le symbole de crayon à côté de la bande et saisissez le nom pour votre appareil. De cette manière, la bande sera clairement identifiable par la suite. Appuyez sur **Sauvegarder** dans la fenêtre de saisie.
10. Appuyez en haut sur **Terminé**. La bande est ajoutée à votre liste d'appareils. Vous accédez à la page des appareils.



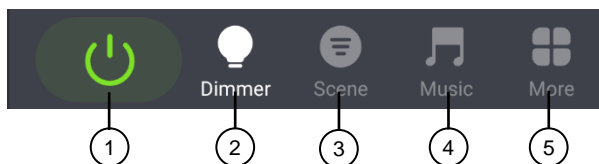
## Page de commandes

1. Dans la liste des appareils (Ma famille), appuyez sur la bande. La page de commandes est affichée.
2. Contrôlez la bande en appuyant sur le symbole correspondant.



- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. Retour                                      | 5. Régler la couleur manuellement    |
| 2. Nom de l'appareil                           | 6. Élément de commande de la lumière |
| 3. Sélection directe de la couleur d'éclairage | 7. Réglages de l'appareil            |
| 4. Cercle de choix de la couleur               | 8. Dimmer (réglage de la luminosité) |

## Élément de commande de la lumière



1. Interrupteur Marche/Arrêt : pour allumer et éteindre la bande LED
2. Variateur : pour accéder à la page principale de réglage du luminaire
3. Scène : pour sélectionner une scène lumineuse
4. Musique : pour régler le jeu de lumière au rythme de la musique
5. Plus : pour régler l'horaire et la minuterie

## Planning

1. Sur la page de contrôle, appuyez sur **Plus**, puis sur **Planification (Schedule)**.
2. Appuyez sur **Ajouter**.
3. Utilisez les chiffres pour régler la durée souhaitée.
4. Sous Réglage de l'heure, sélectionnez le ou les jours auxquels le planning doit s'appliquer en appuyant dessus. Si vous ne sélectionnez aucun jour, la commande s'effectue une fois à l'heure fixée.
5. Créez une note pour votre réglage sous **Note (jour)**. Sauvegardez votre programmation en appuyant sur **Sauvegarder**.
6. Sous **Notification (Notification)**, choisissez si vous souhaitez être informé de l'exécution d'une action par une notification push ( curseur de droite, vert).
7. Sous **ON/OFF**, définissez si la lumière doit s'allumer ou s'éteindre à l'heure définie.
8. Sauvegardez votre programmation via **Sauvegarder** dans le coin supérieur droit. La page d'aperçu de vos minuteurs apparaît.
9. Appuyez sur l'interrupteur à côté d'un minuteur pour activer (interrupteur à droite, vert) ou désactiver (interrupteur à gauche, gris) le minuteur.
10. Pour supprimer un minuteur, appuyez dessus pendant environ 2 secondes, puis confirmez la suppression en appuyant sur **OK** (Android) ou en balayant le minuteur vers la gauche et en appuyant sur **Supprimer le minuteur** (iOS).

## Régler le minuteur

1. Sur la page de contrôle, appuyez sur **Plus** puis sur **Minuterie**.
2. Réglez la durée de fonctionnement avant extinction à l'aide des chiffres.
3. Un interrupteur au-dessus du temps d'exécution permet d'activer le compte à rebours (interrupteur à droite, vert) ou de le désactiver (interrupteur à gauche, gris).
4. Sauvegardez votre programmation via **Sauvegarder**.

## Réglages de l'appareil

1. Sur le panneau de configuration, appuyez sur le symbole de réglage de l'appareil dans le coin supérieur droit.
2. Appuyez sur un élément de menu ou la touche située à côté d'un élément de menu pour effectuer les réglages souhaités. Vous disposez des options suivantes :

Point de menu	Fonction
Nom de l'appareil	Personnaliser le nom, le symbole et la localisation
Informations sur l'appareil	Adresse IP et Mac, ID de l'appareil, fuseau horaire et puissance du signal
Scènes et automatisations instantanées	Affiche les scénarii créés par vous
Accès aux fournisseurs tiers pris en charge	Liste des tiers compatibles
Notification hors ligne	Notification push activable (interrupteur à droite, vert) en cas de perte du produit
Partager un appareil	Partager l'accès à votre bande LED avec d'autres utilisateurs d'applications
Créer un groupe	Créer un groupe d'appareils à contrôler simultanément
FAQ & Retour d'information	Accéder aux questions fréquentes et envoyer un feedback
Ajouter à l'écran d'accueil	Pour un accès direct au produit depuis l'écran d'accueil de votre smartphone
Vérifier réseau	Vérifier la qualité du réseau Internet sans fil
Mise à jour du firmware	Informations sur la version du firmware avec possibilité de mettre à jour
Supprimer l'appareil	Supprimer l'appareil de l'application

## Commande vocale



*NOTE :*

*Le processus de connexion à Amazon Alexa ou Google Assistant est décrit dans le mode d'emploi de l'application. Vous trouverez ce dernier sous [www.pearl.fr/support/notices](http://www.pearl.fr/support/notices). Dans le champ de recherche, saisissez simplement la référence de l'article : ZX5142.*

*Un appareil compatible Amazon Alexa (par ex. ZX1660, Echo Dot ou Echo) ainsi qu'un compte Amazon sont nécessaires pour utiliser les commandes vocales. L'application **Google Home** requiert un haut-parleur approprié (p. ex. Google Home, Google Home Max ou Google Home Mini) ou le service mobile **Google Assistant**, ainsi qu'un compte Google.*

## Commandes vocales



*NOTE :*

*Dans la liste, l'appareil a été nommé XXX dans l'application ELESION. Remplacez-le par le nom d'appareil que vous avez saisi dans l'application.*

Selon le système utilisé, les commandes vocales commencent soit par **Alexa** soit par **OK, Google**, suivies d'un ordre :

Action	Commande
Allumer	Allume XXX.
Éteindre	Éteins XXX.
Plus sombre	Varie l'intensité de XXX.
Plus lumineux	Augmente la luminosité de XXX.
Modifier la luminosité en %	XXX à 50 %.
Lumière multicolore (par ex. vert)	XXX vert.


## Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, tenez compte des points suivants :

- Réinitialisez la bande LED en appuyant sur le bouton multifonction pendant environ 3 secondes.
- Supprimez l'appareil de l'application.

L'application décrit les raisons pour lesquelles certaines données personnelles ou autorisations sont requises pour l'enregistrement.

## Caractéristiques techniques

Alimentation		USB (5 V DC, 2 A)
Puissance absorbée		10 W
Classe de protection		
Réseau Internet sans fil	Normal	802.11b/g/n
	Band	2,4 GHz
	Fréquence radio	2400 – 2484 MHz
	Puissance d'émission	max. 18 dBm
Indice de protection		IP20
Longueur		3 m (2x 1 m, 2x 0,5 m)
Poids		245 g





PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen  
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02  
© REV2 – 03.02.2022 – JvdH/GW/MF