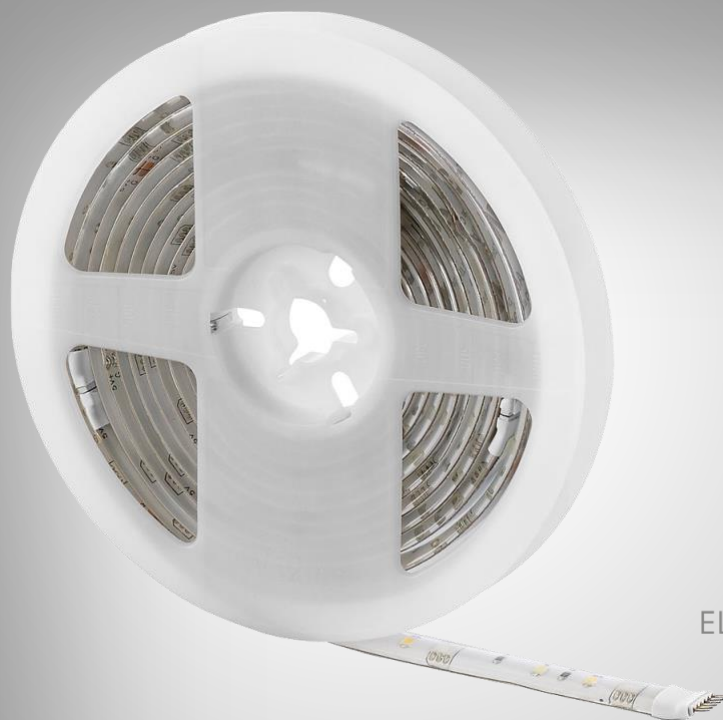


RGB-CCT-LED-Streifen WCL-30 und RGB-LED-Streifen WRL-30

mit WLAN, App, Sound- und Sprachsteuerung

Bedienungsanleitung




ELESION®

Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer LED-Streifen	4
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise.....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	6
Konformitätserklärung	6
Produktdetails	7
LED-Streifen.....	7
Controller.....	7
Inbetriebnahme	8
Stromversorgung.....	8
App installieren.....	8
LED-Streifen mit App verbinden.....	8
Steuerseite des LED-Streifens	10
Steuerung	11
Direkte Farbwahl	11
Szene auswählen und anpassen	11
Ausschalt-Timer einstellen	11
Zeitplan einstellen	11
Geräte-Einstellungen	12
Datenschutz	13
Technische Daten	13

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

www.luminea.info

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

Ihr neuer LED-Streifen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses bunten LED-Streifens, den Sie per App genauso leuchten lassen können, wie Sie es wollen.

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
- Controller
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- USB-Netzteil (z.B. PX-2421)

Optionales Zubehör

- 5er-Set LED-Verbinder für WCL-30 (ZX-5024)
- 5er-Set LED-Verbinder für WRL-30 (ZX-5025)

Empfohlene App:

Für die Steuerung per Mobilgerät oder Sprachbefehl benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen dem LED-Streifen und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.



ELESION:

*Scannen Sie 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 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.
- 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.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- 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-5021-675 und ZX-5022-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befinden.

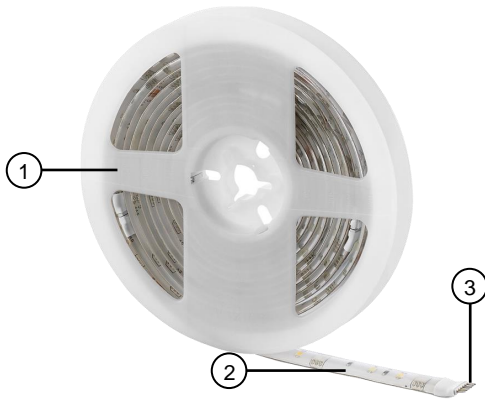
Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5021 oder ZX-5022 ein.



Produktdetails

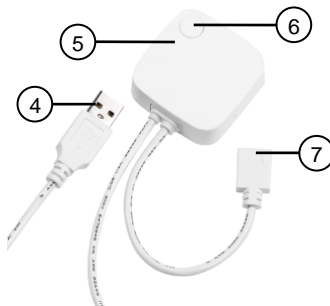
LED-Streifen



- 1. Aufwickelrolle
- 2. LED-Streifen

- 3. Controller-Anschluss

Controller



- 4. USB-Stromstecker
- 5. Controller

- 6. Reset-Taste
- 7. LED-Streifen-Anschluss

Inbetriebnahme

Stromversorgung

1. Stecken Sie den 4- bzw. 6-Pin-Stecker des LED-Streifens in die entsprechende Buchse am Controller.
2. Stecken Sie den USB-Stromstecker am Controller in ein geeignetes USB-Netzteil, z.B. von Ihrem Smartphone, und stecken Sie das Netzteil in die Steckdose.

Der LED-Streifen beginnt mit der Stromversorgung schnell zu blinken und ist damit zum Koppeln mit der App bereit.

App installieren

Zur Steuerung per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem LED-Streifen und 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. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-5021 oder ZX-5022 ein.



www.pearl.de/support

LED-Streifen mit App verbinden



HINWEIS:

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

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-WLAN, in das Ihr 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.
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 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 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** und anschließend auf **Bestätigen**, um zu bestätigen, dass der LED-Streifen schnell blinkt.



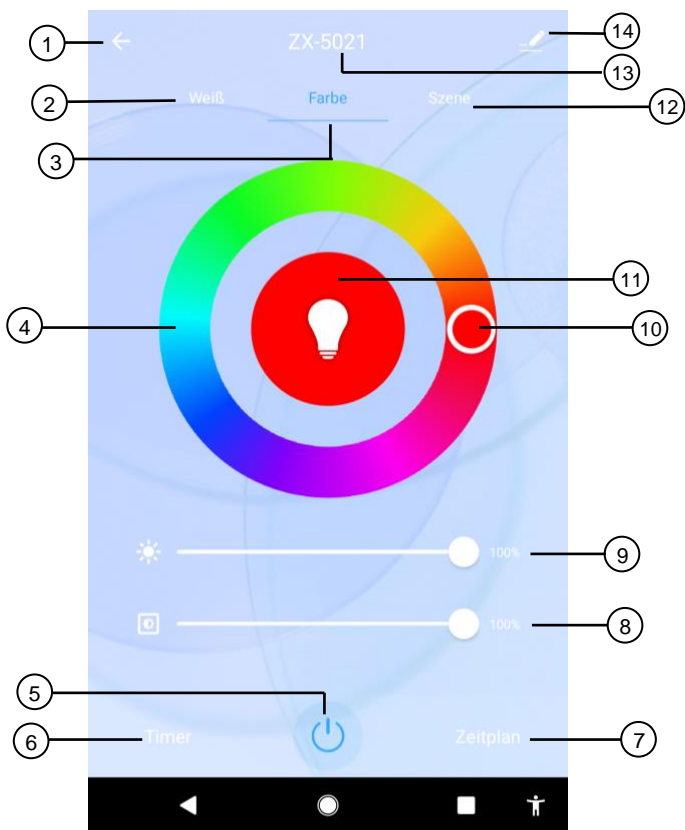
HINWEIS:

Sofern die LEDs des Streifens konstant leuchten, drücken Sie die Reset-Taste am LED-Streifen-Controller und halten Sie sie für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis die LEDs kurz flackern. Lassen Sie die Taste dann los und die LEDs beginnen erneut schnell zu blinken, sodass sich der LED-Streifen wieder im Kopplungs-Modus befindet.

8. Tippen Sie auf **Weiter**. Der LED-Streifen wird gesucht und automatisch verbunden.
9. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben Ihrem 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 auf **Fertig**. Der LED-Streifen wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Geräts.

Steuerseite des LED-Streifens

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



- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. Zurück | 8. Farbsättigungs-Regler |
| 2. Weiß-Einstellungen (nur WCL-30) | 9. Dimmer |
| 3. RGB-Einstellungen | 10. Farbauswahl-Kreis |
| 4. Farbkreis | 11. Farbauswahl-Anzeige |
| 5. Ein/Aus-Schaltfläche | 12. Szene |
| 6. Timer | 13. Geräte-Name |
| 7. Zeitplan | 14. Geräte-Einstellungen |

Steuerung

Direkte Farbwahl

1. Schalten Sie den LED-Streifen per Ein/Aus-Schaltfläche ein.
2. Wählen Sie die **Weiß-Einstellungen** (nur WCL-30) oder **RGB-Einstellungen** aus.
3. Wählen Sie per Farbauswahl-Kreis die Farbe aus, in der der LED-Streifen leuchten soll.
4. Passen Sie mit dem Dimmer die Helligkeit und mit dem Farbsättigungs-Regler die Sättigung Ihrer RGB-Farbauswahl an.

Szene auswählen und anpassen

Tippen Sie auf **Szene** und wählen Sie Ihre bevorzugte Szene durch Antippen aus. Sie können jede Szene zudem individualisieren. Tippen Sie dazu neben Ihrer ausgewählten Szene auf **Bearbeiten** und passen Sie Namen, Leuchtfarbe sowie Leuchtmodus Ihren Bedürfnissen an. Speichern Sie Ihre Einstellungen anschließend mit **Absenden**.

Ausschalt-Timer einstellen

1. Tippen Sie auf **Timer**.
2. Stellen Sie die Zeit in Stunden und Minuten ein, nach welcher der LED-Streifen selbstständig ausschalten soll.
3. Tippen Sie auf den Schalter über der Zeiteinstellung, um den Timer zu aktivieren (Schalter rechts grün) oder zu deaktivieren (Schalter links grau).
4. Tippen Sie auf **Confirm**, um Ihre Einstellungen zu übernehmen. Oder tippen Sie außerhalb des Menüs, um den Vorgang abubrechen.

Zeitplan einstellen

1. Tippen Sie auf **Zeitplan** und anschließend auf **Hinzufügen**.
2. Stellen Sie die Tageszeit ein, zu der der LED-Streifen ein- oder ausschalten soll.
3. Stellen Sie unter **wiederholen** ein, ob die Zeiteinstellung einmalig zur gewählten Uhrzeit oder wiederkehrend an einem/mehreren Wochentag/en erfolgen soll.
4. Tippen Sie auf **Anmerkung**, sofern Sie sich einen Gedankenhilfe für Ihre Einstellung notieren möchten.
5. Stellen Sie unter **Ausführungsmeldung** ein, ob Sie zum Start der Aktion per Push-Benachrichtigung informiert (Schalter rechts grün) werden möchten.
6. Stellen Sie unter **Ein/Aus** ein, ob der LED-Streifen zur gewählten Zeit ein- oder ausgeschaltet werden soll.
7. Tippen Sie auf **Speichern**, um Ihre Einstellungen zu übernehmen. Sie gelangen wieder ins Hauptmenü der **Zeitsteuerung**.
8. Tippen Sie auf den Schalter neben Ihrer gespeicherten Aktion, um die Aktion zu aktivieren (Schalter rechts grün) oder zu deaktivieren (Schalter links grau).
9. Um eine gespeicherte Aktion zu bearbeiten, tippen Sie sie an, nehmen Sie Ihre Anpassungen vor und übernehmen Sie diese durch Antippen auf **Speichern**.
10. Tippen Sie auf **den Pfeil oben links**, um wieder auf die Steuerseite des LED-Streifens zu gelangen.

Geräte-Einstellungen

11. Tippen Sie auf der Steuerseite oben rechts auf das Icon für die Geräteeinstellungen.
12. 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	Symbol, Name und Standort bearbeiten
Information des Geräts	Virtuelle ID, IP-Adresse, Mac-Adresse, Zeitzone und Signalstärke
Sofortige Szenen und Automatisierung	Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen
Sprach-Assistenten	Amazon Alexa und Google Assistant einrichten
Offline-Meldung	Push-Benachrichtigung bei Verlust WLAN-Verbindung aktivieren (Schalter rechts grün) oder deaktivieren (Schalter rechts grau)
Gerät teilen	Zugriff auf Ihre Überwachungskamera mit anderen App-Nutzern teilen
Gruppen erstellen	Mehrere Geräte zur gleichzeitigen Steuerung verknüpfen
FAQ & Rückmeldung	FAQs aufrufen und Feedback senden
Zum Startbildschirm hinzufügen	Den LED-Streifen zum Startbildschirm Ihres Mobilgerätes hinzufügen
Netzwerk überprüfen	WLAN-Signalstärke und Verbindungstest
Ausrüstungs-Upgrade	Informationen zur Firmware-Version, mit Option zur automatischen Aktualisierung (Schalter rechts grün)
Das Gerät entfernen	LED-Streifen aus der App löschen

Datenschutz

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

- Setzen Sie die Kamera über das Drücken der Reset-Taste für ca. 5 Sekunden in den Werkzustand 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 V DC, 1 A)
WLAN	Frequenz	2,4 GHz
	Band	2.400 – 2.4835 GHz
	Standard	IEEE 802.11b/g/n
	Signalstärke	< 20 dBm
Länge		3 m
Breite		1 cm
Gewicht		200 g

Kundenservice:

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

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

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

Importiert von:

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

© REV2 – 07.04.2021 – LW/GW//MF