

WLAN-Gartenstrahler

mit RGB-CCT-LEDs, 7 Watt, 520 lm, IP65, App-Steuerung

Bedienungsanleitung




ELESION®

Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer WLAN-LED-Gartenstrahler	3
Lieferumfang	3
Wichtige Hinweise zu Beginn	4
Sicherheitshinweise.....	4
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	5
Konformitätserklärung	5
Produktdetails	6
Inbetriebnahme	7
App installieren.....	7
LED-Strahler mit App verbinden.....	8
Steuerseite des LED-Strahlers	9
Steuerung.....	10
Erweiterte Bedienelemente	10
Ausschalt-Timer einstellen	10
Zeitplan einstellen	10
1. Individueller Zeitplan	11
2. Biorhythmus	12
Nicht-stören-Funktion.....	12
Einschalt-Zustand.....	13
Geräte-Einstellungen.....	13
Sprachsteuerung	14
Sprachbefehle	14
Datenschutz	15
Technische Daten.....	15

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 WLAN-LED-Gartenstrahler

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses LED-Strahlers zum Aufstellen im Garten, Hof & Co. Dank WLAN und kostenloser App können Sie sein Licht praktisch von weltweit steuern.

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

Lieferumfang

- WLAN-LED-Gartenstrahler
- Schnellstartanleitung

Empfohlene App:

Für die Steuerung benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen dem LED-Strahler und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Ihr LED-Strahler 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.
- Der LED-Strahler stellt kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt 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 extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- 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.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- 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-5230-675 in Übereinstimmung mit der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5230 ein.



Produktdetails



1. Leuchtkörper
2. Erdspieß

3. Stromkabel

Inbetriebnahme



HINWEIS:

Stellen Sie den LED-Strahler innerhalb der Stromkabellänge von 6 Metern auf. Die Verwendung eines Verlängerungskabels wird nicht empfohlen.

1. Stecken Sie den LED-Strahler per Erdspieß in den Erdboden bzw. in einen geeigneten Untergrund.
2. Drehen Sie die Schraube am Gelenk des Erdspießes gegen den Uhrzeigersinn auf, richten Sie den LED-Strahler aus und drehen Sie dann die Schraube im Uhrzeigersinn wieder fest.
3. Stecken Sie den Stromstecker des LED-Strahler-Stromkabels in eine geeignete Steckdose mit Schutzkontakten ein. Der LED-Strahler leuchtet auf und beginnt bei erster Verwendung nach wenigen Sekunden schnell zu blinken und ist dann bereit zum Koppeln mit der App.

App installieren

Zur Steuerung per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem LED-Strahler 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. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-5230 ein.



www.pearl.de/support

LED-Strahler mit App verbinden



HINWEIS:

Der LED-Strahler 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. Schalten Sie Bluetooth und die Ortungs-Funktion auf Ihrem Mobilgeräte ein. Diese Optionen werden nur zum erstmaligen Verbinden benötigt und können anschließend auf dem Mobilgerät wieder deaktiviert werden.
2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr LED-Strahler eingebunden werden soll.
3. Öffnen Sie die App **ELESION** und melden Sie sich an.
4. Tippen Sie anschließend im **Mein-Zuhause**-Tab auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol und dann auf **Gerät hinzufügen**, während Sie sich in Bluetooth-Reichweite des LED-Strahlers befinden. Er wird automatisch zum Koppeln vorgeschlagen.
5. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.
6. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHz-Netzwerkes ein, in das Ihr LED-Strahler 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-Strahler 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**. Der Kopplungsprozess beginnt.
8. Tippen Sie nach dem erfolgreichen Koppeln auf das Stift-Symbol neben Ihrem LED-Strahler und geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist er später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabefenster auf **Fertig**.
9. Tippen Sie unten auf **Fertig**. Der LED-Strahler wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt. Sie gelangen zur Steuerseite des Geräts.

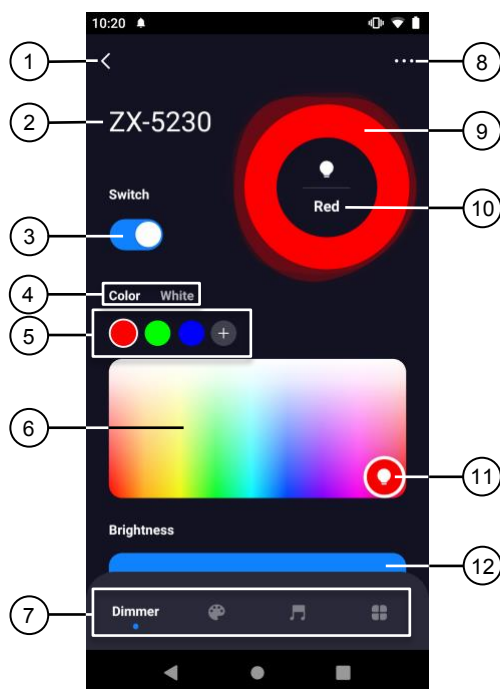
Steuerseite des LED-Strahlers



HINWEIS:

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

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



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Zurück | 7. Erweiterte Bedienelemente |
| 2. Gerätenamen | 8. Geräte-Einstellungen |
| 3. Ein/Aus-Schalter | 9. Leuchtfarbe |
| 4. Farbauswahl bunt oder weiß | 10. Bezeichnung der Leuchtfarbe |
| 5. Leuchtfarbe-Direktwahl | 11. Farbauswahl-Kreis |
| 6. Manuelle Farbauswahl | 12. Dimmer |

Steuerung

1. Schalten Sie das Licht über den Ein/Aus-Schalter (3) ein.
2. Wählen Sie, ob das Licht in Weiß oder Bunt (4) leuchten soll.
3. Tippen Sie auf eine vordefinierte Leuchtfarbe (5) oder auf den Farbauswahl-Kreis (11) und ziehen Sie diesen innerhalb des manuellen Farbauswahl-Bereichs (6) in den Bereich der gewünschten Leuchtfarbe.



HINWEIS:

Sie können vordefinierte Leuchtfarben ergänzen, indem Sie die gewünschte Farbe manuell einstellen und anschließend auf das Plus-Symbol im Bereich Leuchtfarbe-Direktwahl (5) tippen.

4. Zum Dimmen des Lichts tippen Sie am rechten Rand des blauen Dimmer-Balkens und wischen Sie diesen nach links (dunkler) oder nach rechts (heller).
5. Schalten Sie das Licht über den Ein/Aus-Schalter (3) wieder aus.

Erweiterte Bedienelemente

Die Funktionen sind (von links nach rechts):

- **Farbsteuerung:** Steuer-Startseite
- **Szene:** zum Einstellen von Leucht-Szenen
- **Musik:** zum Einstellen der Lichtsteuerung über Sound-Erkennung
- **Mehr:** erweiterte Einstellungen für Licht und Zeitsteuerung

Ausschalt-Timer einstellen

1. Tippen Sie unter Erweiterte Bedienelemente auf **Mehr**.
2. Tippen Sie dann auf **Timer**.
3. Stellen Sie mit den Zahlen die gewünschte Laufzeit bis zum Ausschalten des Lichts ein.
4. Tippen Sie zum Übernehmen Ihrer Einstellung unten auf **Bestätigen**. Der Countdown startet.
5. Zum Anpassen der Laufzeit oder zum Abbrechen des Countdowns tippen Sie erneut auf **Timer** und dann
 5. 1. auf die Schrift unter der Laufzeit, um die Laufzeit anzupassen, oder
 5. 2. unten auf **Countdown abbrechen**, um den Countdown abzubrechen.

Zeitplan einstellen

1. Tippen Sie unter Erweiterte Bedienelemente auf **Mehr**.
2. Tippen Sie auf **Zeitplan**.
3. Tippen Sie zum Einstellen eines individuellen Zeitplans auf das **Plus-Symbol**, oder tippen Sie zum Einstellen vollständigen Tageszeitplans auf **Biorhythmus**.

1. Individueller Zeitplan

Wählen Sie nach dem Antippen des Plus-Symbols die Art des Zeitplans. Sie haben die folgenden Optionen:

- **Normal:** individuelle Einstellungen
- **Einschlaflicht:** selbstdimmendes Licht zum Einschlafen
- **Aufwachlicht:** selbstdimmendes Licht zum Auswachen
- **Smart:** Timer-gesteuertes Leuchten, mit Auswahl von Tagen
- **Leuchtzyklus:** zum Einstellen sich wiederholender Leuchtzyklen

Nehme Sie anschließend Ihre Einstellungen wie folgt vor:

1. Stellen Sie mit den Zahlen (Startzeit links, Endzeit rechts) die gewünschte Uhrzeit Ihrer ausgewählten Aktion ein.
2. Wählen Sie unter der Zeiteinstellung aus, an welchen Tagen die ausgewählte Aktion steuern soll. Ohne die Auswahl eines Tages erfolgt die Steuerung einmalig zu den eingestellten Uhrzeiten.

Die folgenden Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Modus:

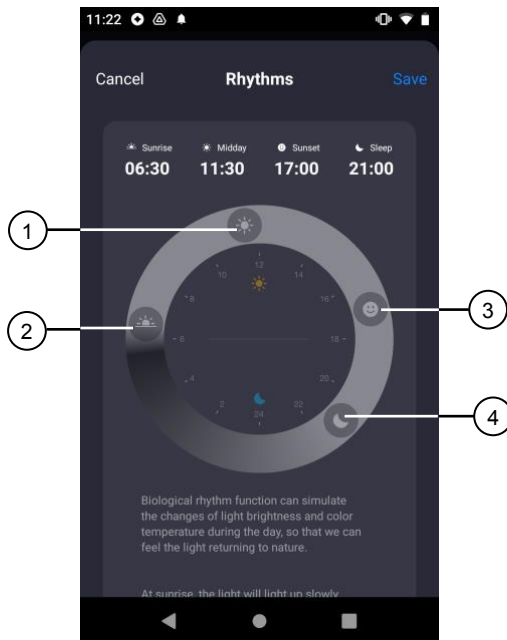
5. 3. Stellen Sie unter **Ausführen** ein, ob das Licht zur eingestellten Uhrzeit ein- oder ausschalten soll.
 5. 4. Stellen Sie unter **Einblendzeit** per Dimmer die Dauer bis zur maximalen Licht-Helligkeit ein.
 5. 5. Stellen Sie unter **Abschluss-Verhalten** per Dimmer ein, ob das Licht beim Erreichen der maximalen Helligkeit eingeschaltet bleiben soll bzw. nach welcher Zeit es automatisch wieder ausgeschaltet werden soll.
 5. 6. Stellen Sie unter **Ausblendzeit** per Dimmer die Dauer bis zum Erlöschen des Lichts ein.
 5. 7. Stellen Sie unter **Einschaltdauer** die Dauer ein, die das Licht eingeschaltet bleiben soll.
 5. 8. Stellen Sie unter **Ausschaltdauer** die Dauer ein, die das Licht ausgeschaltet bleiben soll.
 5. 9. Stellen Sie unter **Individuelle Farbe** die Leuchtfarbe für Ihre ausgewählte Aktion ein. Ohne die Auswahl einer Farbe, wird die Aktion mit der Farbe ausgeführt, die Sie zuletzt eingestellt hatten.
3. Speichern Sie Ihre Programmierung rechts oben über **Speichern**. Sie gelangen zur Übersichtsseite Ihrer gespeicherten Einstellungen.
 4. Tippen Sie auf den Schalter hinter einer Timer-Einstellung, um den Timer zu aktivieren oder zu deaktivieren.
 5. Um einen Timer zu löschen, wischen Sie ihn nach links und tippen sie dann auf das Mülleiner-Symbol.

2. Biorhythmus

1. Tippen Sie auf den Schalter auf der rechten Seite beim Biorhythmus, um diesen zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Bei aktiviertem Schalter können Sie den Biorhythmus individualisieren, indem Sie ihn antippen

2. Steuern Sie Ihre Einstellungen, indem Sie die Symbole 1 (Tageslicht), 2 (Aufwecklicht), 3 (Abendlicht) und 4 (Nachtlicht) in die gewünschte Position ziehen.



3. Scrollen Sie am unteren Bildschirmrand nach oben, um zuvor gespeicherte Einstellung (nur nach dem Speichern individueller Einstellungen verfügbar) wieder in der Werkzustand zurückzusetzen.
4. Speichern Sie Ihre Programmierung rechts oben über **Speichern**. Sie gelangen wieder zur Übersichtsseite.

Nicht-stören-Funktion

1. Tippen Sie unter Erweiterte Bedienelemente auf **Mehr**.
2. Tippen Sie auf **Bitte nicht stören**.
3. Tippen Sie rechts oben auf **Speichern**, um die Nicht-stören-Funktion zu aktivieren.



HINWEIS:

Um Das Licht nach der Nicht-Stören-Funktion wieder wie gewohnt verwenden zu können, schalten Sie es innerhalb von 5 Sekunden per Lichtschalter 2-mal hintereinander ein und aus.

Einschalt-Zustand

Diese Option regelt, wie das Licht z.B. nach einem Stromausfall durch eine zeitgesteuerte Schaltung leuchtet. Die Einstellung können Sie wie folgt vornehmen:

1. Tippen Sie unter Erweiterte Bedienelemente auf **Mehr**.
2. Tippen Sie auf **Einschalt-Zustand**.
3. Tippen Sie auf die von Ihnen bevorzugte Option **Speicher wiederherstellen** (für zuletzt verwendete Farbe und Helligkeit), **Werkzustand** oder **Benutzerdefiniert** (für eigene Einstellungen).
4. Speichern Sie Ihre Programmierung rechts oben über **Speichern**. Sie gelangen wieder zur Übersichtsseite.

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 Optionen auszuwählen. Es stehen folgende Optionen zur Auswahl:

Menüpunkt	Funktion
Name des Gerätes	Name, Symbol und Standort anpassen
Information des Geräts	IP- und MAC-Adresse, Geräte-ID, Zeitzone und Signalstärke
Sofortige Szenen und Automatisierungen	Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen
Steuerung von Drittanbietern, die unterstützt werden	Liste unterstützter Drittanbieter
Offline-Meldung	Aktivierbare Push-Benachrichtigung beim WLAN-Verlust des LED-Strahlers
Gerät teilen	Zugriff auf Ihren LED-Strahler mit anderen App-Nutzern teilen
Gruppe erstellen	Zum Erstellen einer Gerätegruppe zur gleichzeitigen Steuerung
FAQ & Rückmeldung	FAQs aufrufen und Feedback senden
Zum Startbildschirm hinzufügen	Für direkten Zugriff auf den LED-Strahler vom Startbildschirm Ihres Mobilgeräts
Netzwerk überprüfen	Zum Überprüfen der WLAN-Signalstärke
Firmware-Update	Informationen zur Firmware-Version, mit Option für automatisches Update
Das Gerät entfernen	LED-Strahler aus der App löschen

Sprachsteuerung



HINWEIS:

Wie Sie Ihren LED-Strahler mit Amazon Alexa oder Google Assistant verknüpfen, erfahren Sie in der allgemeinen App-Übersicht. Diese finden Sie online unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer ZX-5230 ein.



www.pearl.de/support

Für die Nutzung der Alexa-Sprachbefehl-Funktion benötigen Sie ein Alexa-Voice-fähiges Gerät (z.B. unseren WLAN-Multiroom-Lautsprecher mit Bestell-Nr. ZX-1660, einen Echo Dot oder Echo) oder den Mobilgeräte-Dienst **Amazon Alexa** 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 %
Warmweißes Licht	XXX warmweiß.
Kaltweißes Licht	XXX kaltweiß
Buntes Licht (z.B. grün)	XXX grün.


Datenschutz

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

- 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		220 – 240 Volt AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme		7 Watt
Energieeffizienzklasse		E
Helligkeit in Lumen		800 lm
Elektrischer Leistungsfaktor der Lampe		0.5
Anzahl der Schaltzyklen bis vorzeitigem Ausfall		50.000
Bemessungslebensdauer der Lampe in Stunden		25.000
WLAN	Standard	802.11b/g/n
	Band	2,4 GHz
	Funkfrequenz	2.412 – 2.472 MHz
	Sendeleistung	max. 16 dBm
Schutzart		IP65
Schutzklasse		II (Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung)
Schutzklasse Bildzeichen		
Maße (Ø x L)		66 x 232 mm
Gewicht		733 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

© REV1 – 13.06.2023 – GW//MF

Projecteur d'extérieur connecté

RVB CCT 520 lm

Mode d'emploi




ELESION®

Table des matières

Votre nouveau projecteur.....	3
Contenu	3
Consignes préalables	3
Consignes de sécurité	3
Consignes importantes pour le traitement des déchets	4
Déclaration de conformité.....	5
Description du produit.....	6
Mise en marche	6
Installer l'application	6
Connexion à l'application	7
Page de commandes	8
Commandes	9
Éléments de commandes en plus.....	10
Régler le minuteur d'arrêt	10
Planning.....	10
1. Planning personnalisé	10
2. Rythme biologique.....	11
Fonction Ne pas déranger	12
État d'allumage.....	12
Réglages de l'appareil	13
Commande vocale	13
Commandes vocales	14
Protection des données	14
Caractéristiques techniques	15

Votre nouveau projecteur

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce projecteur.

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

Contenu

- Projecteur
- Guide de démarrage rapide

Application recommandée

Pour utiliser le produit avec l'application mobile, vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre le produit 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 !
- Veillez 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 pas l'appareil à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.

- 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.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- 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.
- Tenir 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.
- 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.
- 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.
- 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-5230 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE, établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863, relatives 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, 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.



Description du produit



1. Tête d'éclairage
2. Piquet

3. Câble d'alimentation

Mise en marche



NOTE :

Installez le projecteur à 6 mètres max. de la prise électrique. Nous vous déconseillons d'utiliser une rallonge.

1. Plantez le projecteur dans le sol ou autre surface appropriée à l'aide d'un piquet.
2. Tournez la vis de l'articulation du piquet dans le sens antihoraire. Puis, orientez le projecteur. Ensuite, revissez la vis dans le sens horaire.
3. Branchez la fiche du projecteur dans une prise secteur appropriée avec des contacts de protection. Le projecteur s'allume. S'il s'agit de la première utilisation, il se met à clignoter au bout de quelques secondes : il est alors prêt à être connecté à l'application.

Installer l'application

Pour utiliser le produit avec l'application mobile, vous avez besoin d'une application capable d'établir une connexion entre le produit 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.

Connexion à l'application



Note :

L'appareil ne peut être intégré 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. Allumez la fonction bluetooth et la fonction localisation de votre appareil mobile. Ces fonctions ne sont nécessaires que pour la première connexion. Elles peuvent être désactivées sur l'appareil mobile par la suite.
2. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel le produit est connecté.
3. Ouvrez l'application et connectez-vous.
4. 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**, pendant que le produit est à portée bluetooth. Le produit vous est proposé automatiquement pour l'appariement.
5. Appuyez sur **Ajouter**.
6. Saisissez le mot de passe wifi du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel le produit est connecté. 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 le produit 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**. Le processus de connexion commence.
8. Une fois la connexion établie, appuyez sur le symbole de crayon à côté du produit et donnez-lui un nom. De cette manière, le produit sera clairement identifiable par la suite. Appuyez sur Terminé dans la fenêtre de saisie.
9. Appuyez en bas sur **Terminé**. Le produit est ajouté à votre liste d'appareils. Vous accédez à la page de contrôle de l'appareil.

Page de commandes

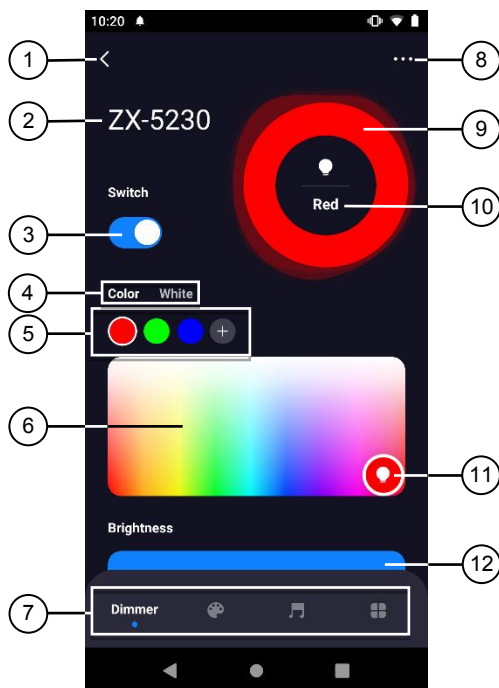


NOTE :

L'application est continuellement améliorée. Par conséquent, il est possible que la description de l'application de ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.

1. Dans la liste des appareils, appuyez sur le projecteur. La page de commandes est affichée.

2. Contrôlez le produit en appuyant sur l'icône correspondante.



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Retour | 7. Éléments de commandes en plus |
| 2. Nom de l'appareil | 8. Réglages de l'appareil |
| 3. Interrupteur Marche/Arrêt | 9. Couleur |
| 4. Couleur multicolore ou blanc | 10. Description de la couleur |
| 5. Sélecteur direct de couleur de lumière | 11. Cercle des couleurs |
| 6. Choix manuel de couleur | 12. Dimmer (réglage de la luminosité) |

Commandes

1. Allumez la lumière à l'aide de l'interrupteur Marche/Arrêt (3).
2. Choisissez si la lumière doit être blanche ou multicolore (4).
3. Appuyez sur les Couleurs prédéfinies (5) ou sur le Cercle des couleurs (11). Faites glisser ce dernier à l'intérieur de la zone de Choix manuel de couleur (6) pour obtenir la couleur de votre choix.



NOTE :

Vous pouvez enregistrer vos propres couleurs prédéfinies : pour ce faire, réglez la couleur de votre choix et appuyez sur le symbole Plus situé à côté du Sélecteur direct de couleur de lumière (5).

4. Faites varier l'intensité en appuyant sur le bord droit de la barre bleue, et en faisant glisser votre doigt vers la gauche (plus sombre) ou vers la droite (plus clair).
5. Allumez ou éteignez la lumière à l'aide de l'interrupteur Marche/Arrêt (3).

Éléments de commandes en plus

Voici les fonctions (de gauche à droite) :

- **Contrôle des couleurs** : Page d'accueil
- **Scène** : pour créer des scènes lumineuses
- **Musique** : pour gérer la reconnaissance des sons et le contrôle de la musique
- **Plus** : réglages avancés pour la lumière et la gestion du temps

Régler le minuteur d'arrêt

1. Dans le menu Commandes avancées, appuyez sur **Plus**.
2. Appuyez ensuite sur **Minuteur**.
3. Réglez la durée de fonctionnement avant extinction de la lumière à l'aide des chiffres.
4. Appuyez sur **Confirmer** pour confirmer les réglages. Le compte à rebours démarre.
5. Pour ajuster la durée ou annuler le compte à rebours, appuyez à nouveau sur **Minuteur**.
 5. 1. Appuyez soit sur la durée pour l'ajuster,
 5. 2. soit sur **Annuler le compte à rebours** pour l'annuler.

Planning

1. Dans le menu Commandes avancées, appuyez sur **Plus**.
2. Appuyez sur **Plan**.
3. Pour créer votre propre planning, appuyez sur le **symbole Plus** pour ajouter une date ou appuyez sur **Biorythme** pour créer un planning complet.

1. Planning personnalisé

Une fois que vous avez appuyé sur le symbole Plus, choisissez le type de planning. Vous disposez des options suivantes :

- **Normal** : réglages personnalisés
- **Lumière d'endormissement** : une lumière qui baisse graduellement pour s'endormir
- **Lumière d'éveil** : une lumière qui augmente graduellement pour s'éveiller
- **Smart (intelligent)** : une lumière obéissant à une programmation
- **Lumière cyclique** : des cycles lumineux répétés à créer soi-même

Procédez de la manière suivante pour les réglages :

1. Avec les chiffres, réglez l'heure de l'action sélectionnée (à gauche l'heure de départ, à droite l'heure de fin).
2. Sous le réglage de l'heure, sélectionnez les jours auxquels l'action doit s'effectuer. Si vous ne sélectionnez aucun jour, la commande s'effectue une fois à l'heure fixée.

Les options suivantes changent en fonction du mode choisi :

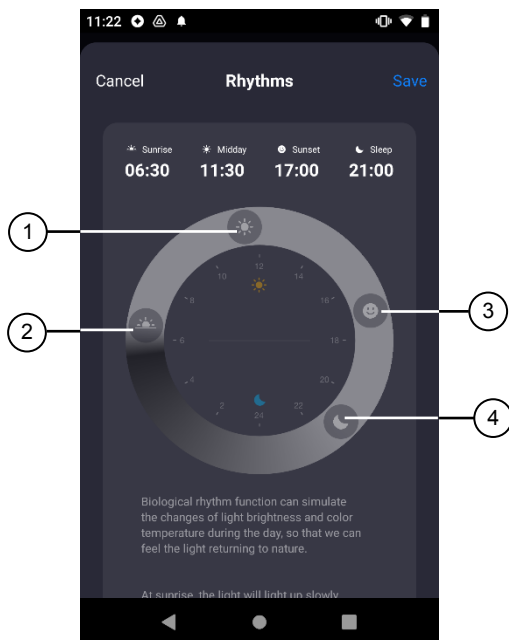
5. 3. Sous **Appliquer**, définissez si la lumière doit s'allumer ou s'éteindre à l'heure définie.
 5. 4. Sous **Temps d'apparition**, réglez la durée avant que la lumière n'atteigne la luminosité maximale avec le variateur.
 5. 5. Sous **Comportement de fermeture**, définissez si la lumière doit rester allumée lorsque la luminosité maximale est atteinte, ou au bout de combien de temps elle doit s'éteindre automatiquement avec le variateur.
 5. 6. Sous **Temps de disparition**, réglez la durée avant que la lumière ne s'éteigne avec le variateur.
 5. 7. Sous **Durée d'activation**, réglez la durée pendant laquelle la lumière doit briller.
 5. 8. Sous **Durée d'extinction**, réglez la durée pendant laquelle la lumière doit rester éteinte.
 5. 9. Sous **Couleur individuelle**, réglez la couleur pour l'action sélectionnée. Si vous ne choisissez pas de couleur, l'action sera exécutée avec la dernière couleur que vous aviez définie.
3. Sauvegardez votre programmation via **Sauvegarder** dans le coin supérieur droit. La page d'aperçu de vos réglages apparaît.
 4. Appuyez sur l'interrupteur à côté d'un minuteur pour activer ou désactiver le minuteur.
 5. Pour supprimer un minuteur, balayez-le vers la gauche, puis appuyez sur le symbole de la poubelle.

2. Rythme biologique

1. Appuyez sur l'interrupteur à côté de Rythme biologique pour activer ou désactiver ce dernier.

Si l'interrupteur est actif, vous pouvez personnaliser le rythme en appuyant dessus.

- Procédez aux réglages en plaçant les symboles 1 (lumière du jour), 2 (aube), 3 (crépuscule) et 4 (nuit) dans la position qui vous convient.



- Tirez le bas de l'écran vers le haut pour restaurer les paramètres par défaut (fonction disponible uniquement une fois que vos paramètres sont enregistrés).
- Sauvegardez votre programmation via **Sauvegarder** dans le coin supérieur droit. Vous revenez à la page d'aperçu.

Fonction Ne pas déranger

- Dans le menu Commandes avancées, appuyez sur **Plus**.
- Appuyez sur **Ne pas déranger**.
- Appuyez en haut à droite sur **Enregistrer** pour activer la fonction Ne pas déranger.



NOTE :

Pour utiliser la lumière normalement si vous activez la fonction "Ne pas déranger", allumez et éteignez la lumière deux fois de suite en l'espace de 5 secondes à l'aide de l'interrupteur.

État d'allumage

Cette option règle la manière dont la lumière s'allume, par exemple après une panne de courant, grâce à une commutation programmée. Vous pouvez procéder aux réglages de la manière suivante :

- Dans le menu Commandes avancées, appuyez sur **Plus**.
- Appuyez sur **État d'allumage**.

- Appuyez sur l'option que vous préférez : **Restaurer la mémoire** (pour la couleur et la luminosité utilisées en dernier), **Par défaut** ou **Personnalisé** (pour les paramètres personnalisés).
- Sauvegardez votre programmation via **Sauvegarder** dans le coin supérieur droit. Vous revenez à la page d'aperçu.

Réglages de l'appareil

- Sur le panneau de configuration, appuyez sur l'icône des paramètres de l'appareil dans le coin supérieur droit.
- Appuyez sur un élément de menu ou sur le bouton à côté d'un élément de menu pour sélectionner les options souhaitées. 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	ID de l'appareil, adresse IP et Mac, fuseau horaire et intensité du signal
Scènes et automatisations instantanées	Indique les appareils et actions connectés
Accès aux fournisseurs tiers pris en charge	Liste des tiers compatibles
Notification hors ligne	Notification push activable en cas de perte du signal wifi
Partager un appareil	Partager l'accès de votre appareil avec d'autres utilisateurs de l'application
Créer un groupe	Pour 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	Accéder à l'appareil directement sur votre écran d'accueil
Vérifier réseau	Vérifier la puissance du signal wifi
Mise à jour du firmware	Informations sur la version du firmware avec possibilité de mettre à jour
Supprimer l'appareil	Supprimer le produit 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.

Pour utiliser la fonction vocale Alexa, vous devez disposer d'un appareil compatible (p. ex. notre haut-parleur ZX-1660, un haut-parleur Echo Dot ou Echo) ou du service mobile Amazon Alexa, ainsi que d'un compte Amazon. 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 blanc chaud	XXX blanc chaud.
Lumière blanc froid	XXX blanc froid
Changer la couleur de lumière (p. 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 :

- 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	220 à 240 V AC, 50/60 Hz	
Puissance absorbée	7 W	
Classe d'efficacité énergétique	E	
Luminosité en lm	800 lm	
Facteur de puissance électrique de l'ampoule	0.5	
Nombre de cycles lumineux avant défaillance prématurée	Jusqu'à 50000	
Durée de vie nominale théorique de l'ampoule	Jusqu'à 25000	
Réseau Internet sans fil	Normal	802.11b/g/n
	Band	2,4 GHz
	Fréquence radio	2412 – 2472 MHz
	Puissance d'émission	Max. 16 dBm
Indice de protection	IP65	
Classe de protection	II, protection par double isolation ou isolation renforcée	
Symbole classe de protection		
Dimensions (Ø x L)	66 x 232 mm	
Poids	733 g	

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 – 13.06.2023 – GW//MF