

# Laser-Sternenhimmel-Projektor

RGB-LEDs, Sprach- und Zeitsteuerung, App

## Bedienungsanleitung



ELESTON®

# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neuer Laser-Sternenhimmel-Projektor .....</b>	<b>4</b>
Lieferumfang.....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn .....</b>	<b>5</b>
Bestimmungsgemäßer und sicherer Gebrauch von Lasern.....	5
Sicherheitshinweise.....	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	7
Konformitätserklärung .....	7
<b>Produktdetails .....</b>	<b>8</b>
<b>Inbetriebnahme.....</b>	<b>9</b>
1. Mit Stromquelle verbinden.....	9
2. App installieren.....	9
3. Registrierung.....	9
4. Sternenhimmel-Projektor mit App verbinden .....	10
<b>Manuelle Steuerung.....</b>	<b>11</b>
<b>App-Steuerung.....</b>	<b>12</b>
1. Steuerseite.....	12
2. Geräte-Einstellungs-Seite .....	13
3. Sternenhimmel-Projektor ein- und ausschalten .....	14
4. Laser einstellen.....	14
5. LED-Farben einstellen .....	14
6. Rotations-Geschwindigkeit einstellen.....	15
7. Leucht-Modi.....	15
7.1 Leucht-Modus erstellen.....	15
8. Countdown.....	16
9 Zeitsteuerung .....	16
<b>Sprachsteuerung .....</b>	<b>17</b>
1. Sprachbefehle.....	17
1.1 Alexa Voice Service.....	17
1.2 Google Home-App.....	17
<b>Datenschutz.....</b>	<b>18</b>
<b>App-Konto löschen.....</b>	<b>18</b>
<b>Problemlösungen .....</b>	<b>18</b>
<b>Technische Daten.....</b>	<b>19</b>

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

**[www.lunartec.de](http://www.lunartec.de)**

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

# Ihr neuer Laser-Sternenhimmel-Projektor

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

vielen Dank für den Kauf dieses Laser-Sternenhimmel-Projektors. Mit ihm zaubern Sie einen faszinierenden Sternen-Nebel an Ihre Wände und Decken - bequem per App und sogar per Sprachbefehl.

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

## Lieferumfang

- Projektor
- USB-Stromkabel
- USB-Netzteil
- Bedienungsanleitung

## Empfohlene App

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Laser-Sternenhimmel-Projektor 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

## Bestimmungsgemäßer und sicherer Gebrauch von Lasern

	<b>LASER</b> <b>1</b>	<b>ACHTUNG: LASERSTRAHLUNG NICHT DIREKT MIT TELESKOPIKOPTIKEN BETRACHTEN. LASER KLASSE 1</b> Maximale Leistung des Lasers: max. Output < 1 mW Abgestrahlte Wellenlänge: 532 nm
---	--------------------------	--



### **WARNUNG!**

***Das Betrachten des Laserausgangs mit teleskopischen optischen Instrumenten, wie z. B. mit Fernrohren oder Binokularen, kann mit einer Augengefährdung verbunden sein. Der Strahl darf nicht in Bereiche gelenkt werden, wo solche Instrumente häufig verwendet werden.***

Das Produkt enthält einen Laser der Klasse 1, der der Norm IEC 60825-1 entspricht. Der Laser dient der Licht-Projektion an Decken und Wände.

- Beim Betrieb der Lasereinrichtung ist unbedingt darauf zu achten, dass der Laserstrahl so geführt wird, dass keine Person sich im Projektionsbereich befindet und dass ungewollt reflektierte Strahlen (z.B. durch reflektierende Gegenstände) nicht in den Aufenthaltsbereich von Personen gelangen können.
- Um Risiken zu vermeiden, richten Sie den Laser niemals auf Ihre Augen und sehen sie nicht direkt in den Laserstrahl.
- Der Laserstrahl darf nicht auf Personen oder Tiere gerichtet werden.
- Es kann durch Blendung zu Unfällen führen.
- Nicht in den direkten oder reflektierten Strahl blicken.
- Laserstrahlung kann zu Augenverletzungen führen.
- Falls Laserstrahlung ins Auge trifft, sind die Augen bewusst zu schließen und der Kopf sofort aus dem Strahl zu bewegen.
- Bei der Verwendung des Lasers dürfen keine optischen Instrumente zur Betrachtung der Strahlungsquelle verwendet werden. Dies kann zu einer Überschreitung der Expositionsgrenze führen.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Kinder und Jugendliche können die Gefahren, die im Umgang mit Lasern bestehen, nicht einschätzen. Halten Sie das Gerät fern von Kindern und Jugendlichen.
- Manipulationen (Änderungen) an der Lasereinrichtung sind unzulässig.
- Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Verwendung auf Beschädigungen. Sollte das Gerät Beschädigungen aufweisen, darf es nicht mehr verwendet werden.
- Diese Gebrauchsanleitung ist aufzubewahren und bei Weitergabe der Lasereinrichtung mitzugeben.

## Sicherheitshinweise

- Die Gebrauchsanweisung aufmerksam lesen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Gerätes. Gebrauchsanweisung sorgfältig aufbewahren und gegebenenfalls an Nachbenutzer weitergeben.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beim Gebrauch die Sicherheitshinweise beachten.
- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Betreiben Sie das Gerät nur an haushaltsüblichen Steckdosen. Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Die Anschlussleitung nicht quetschen, nicht über scharfen Kanten oder heiße Oberflächen ziehen; Anschlussleitung nicht zum Tragen verwenden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Den Netzstecker des Gerätes ziehen: -nach jedem Gebrauch, -bei Störungen während des Betriebes, -vor jeder Reinigung des Gerätes.
- Den Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Gerät ist nur zur Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät beim Betrieb eine gute Standfestigkeit besitzt und nicht über das Netzkabel gestolpert werden kann.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- 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 ihm 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 extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Benutzen Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil.
- 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-5084-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU und der Öko-designrichtlinie 2009/125/EG befindet.

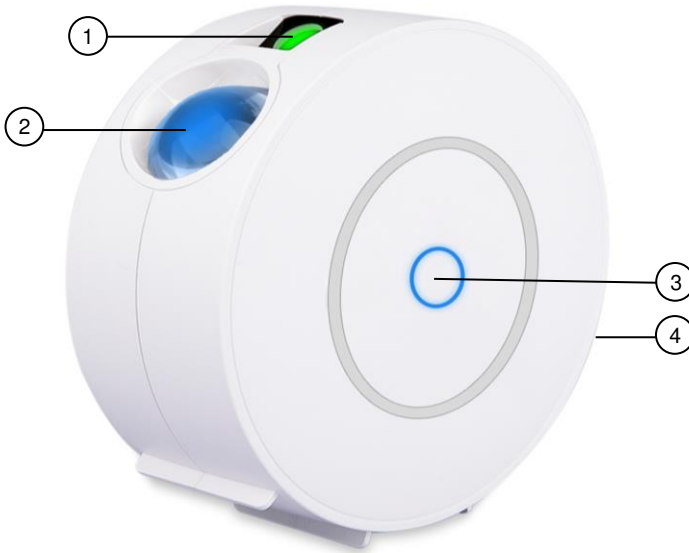
*Kurtasz, A.*

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-5084 ein.



## Produktdetails



1. Laser
2. LEDs

3. Multi-Funktions-Taste
4. Stromanschluss (Rückseite)



# Inbetriebnahme

## 1. Mit Stromquelle verbinden

1. Verbinden Sie das USB-Stromkabel mit dem Sternenhimmel-Projektor.
2. Verbinden Sie das USB-Stromkabel anschließend mit dem USB-Netzteil und stecken Sie dieses in eine geeignete Steckdose.

## 2. App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Sternenhimmel-Projektor 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



## 3. Registrierung



**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-5084 ein.

## 4. Sternenhimmel-Projektor mit App verbinden



**HINWEIS:**

*Ihr Sternenhimmel-Projektor kann nur in ein 2,4-GHz-Netzwerk eingebunden werden.*

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr Sternenhimmel-Projektor eingebunden werden soll.



**HINWEIS:**

*5-GHz-Netzwerke erkennen Sie daran, dass meist ein „5G“ an den Netzwerknamen angehängt ist.*

2. Öffnen Sie die App **ELESION**.
3. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum **Mein-Zuhause**-Tab.
4. Halten Sie die Multi-Funktions-Taste am Sternenhimmel-Projektor gedrückt, bis sie blinkt.
5. Tippen Sie in der App oben rechts auf das Plus-Symbol. Es erscheint die Meldung 'Geräte zum Hinzufügen:1'.
6. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.
7. Ihr Sternenhimmel-Projektor wird aufgelistet. Tippen Sie auf das Plus-Symbol daneben.
8. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHz-Netzwerkes ein, in das Ihr Sternenhimmel-Projektor eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegeben Passwort ein- oder auszublenden. Tippen Sie auf **Weiter**.



**HINWEIS:**

*Es wird automatisch das WLAN-Netzwerk übernommen, mit dem Ihr Mobilgerät aktuell verbunden ist. Soll Ihr Bewegungsmelder 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.*

9. Tippen Sie auf **Weiter**.
10. Es erscheint die Meldung 'Erfolgreich hinzugefügt'. Tippen Sie auf **Weiter**. Geben Sie gegebenenfalls einen neuen Gerätenamen ein, indem Sie auf das Stift-Symbol tippen. Legen Sie fest, wo sich Ihr Sternenhimmel-Projektor befindet. Tippen Sie anschließend oben rechts auf **Fertig**. Sie gelangen zur Steuerseite Ihres Sternenhimmel-Projektors.

## Manuelle Steuerung

Durch wiederholtes Drücken der Multi-Funktions-Taste am Sternenhimmel-Projektor schalten Sie die verschiedenen Laser- und LED-Einstellungen durch:

- **1x drücken:**
  - Einschalten
- **2x drücken:**
  - Laser + blaues Licht
- **3x drücken:**
  - Laser + rotes Licht
- **4x drücken:**
  - Laser und grünes Licht
- **5 x drücken:**
  - Laser + Licht in allen Farben
- **6x drücken:**
  - nur Laser
- **7x drücken:**
  - Ausschalten

## App-Steuerung

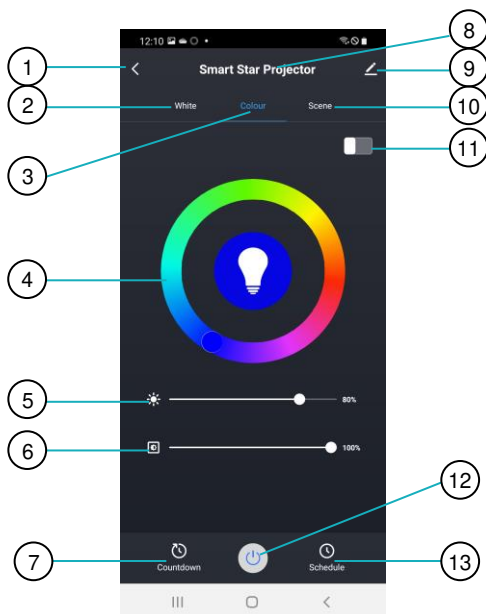


### HINWEIS:

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.

### 1. Steuerseite

Öffnen Sie Ihre ELESION-App. Tippen Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf den Sternenhimmel-Projektor. Sie gelangen zur Steuerseite des Sternenhimmel-Projektors:



1. Zurück
2. Laser-Einstellungen
3. LED-Einstellungen
4. Farbkreis
5. Helligkeits-Schieberegler
6. Farbsättigungs-Schieberegler
7. Countdown-Einstellungen

8. Geräte-Name
9. Zur Geräte-Einstellungs-Seite
10. Leucht-Modi-Einstellungen
11. Aktivierungs-Schalter
12. Ein/Aus-Taste
13. Zeitsteuerungs-Einstellungen

## 2. Geräte-Einstellungs-Seite

- Öffnen Sie die Steuerseite Ihres Sternenhimmel-Projektors. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben dem Namen Ihres Sternenhimmel-Projektors. Sie gelangen zur Geräte-Einstellungsseite.
- Folgende Optionen stehen Ihnen im Einstellungs-Menü zur Verfügung:

Information des Geräts	Geräte-spezifische Informationen
Sofortige Szene und Automatisierung	Zeigt verknüpfte Geräte und Aktionen
Kontrolle aus einem Drittanbieter unterstützen	Kontrolle aus einem Drittanbieter festlegen
Offline Meldung	Einstellen, ob Sie eine Meldung erhalten, wenn der Sternenhimmel-Projektor länger als 30 Minuten offline ist.
Gerät teilen	Geben Sie den Zugriff auf den Sternenhimmel-Projektor für andere Nutzer frei.
Gruppe erstellen	Stellen Sie ein, welche in der App angemeldeten Geräte gleichzeitig ausgelöst werden sollen.
FAQ & Rückmeldung	Erhalten Sie schnelle Hilfe auf häufige Fragen und senden Sie Feedback an den Ersteller der App
Zum Startbildschirm hinzufügen	Fügen Sie dem Startbildschirm Ihres Smartphones eine Direkt-Verknüpfung zur Steuerseite des Sternenhimmel-Projektors hinzu.
Netzwerk überprüfen	Netzwerkstärke überprüfen
Ausrüstungs-Upgrade	Prüfen Sie, ob die aktuellste Version installiert ist. Legen Sie fest, ob das Gerät nach dem Einschalten automatisch aktualisiert werden soll.
Das Gerät entfernen	Entfernen Sie den Sternenhimmel-Projektor aus der App

- Tippen Sie erneut auf das Stift-Symbol neben dem Namen Ihres Sternenhimmel-Projektors, um zu folgenden Optionen zu gelangen:

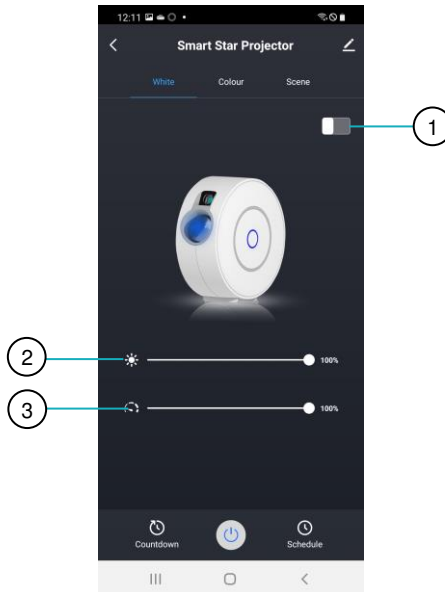
Symbol	Geräte-Symbol bearbeiten
Name	Namen des Sternenhimmel-Projektors bearbeiten
Location	Wählen Sie aus, in welchem Raum sich der Sternenhimmel-Projektor befindet.

### 3. Sternenhimmel-Projektor ein- und ausschalten

1. Öffnen Sie die Steuerseite Ihres Sternenhimmel-Projektors und tippen Sie unten in der Mitte auf die **Ein/Aus-Taste**, um den Sternenhimmel-Projektor einzuschalten.
2. Tippen Sie erneut auf die **Ein/Aus-Taste**, um ihn wieder auszuschalten.

### 4. Laser einstellen

1. Öffnen Sie die Steuerseite Ihres Sternenhimmel-Projektors und tippen Sie auf **Weiß**.



1. Aktivierungs-Schalter
2. Helligkeits-Schieberegler
3. Geschwindigkeits-Schieberegler

2. Verschieben Sie den Aktivierungs-Schalter oben rechts nach rechts, um den Laser einzuschalten. Verschieben Sie ihn nach links, um ihn auszuschalten.
3. Verschieben Sie den Helligkeits-Schieberegler, um die gewünschte Helligkeit einzustellen.
4. Verschieben Sie den Geschwindigkeits-Schieberegler, um die gewünschte Geschwindigkeit der Hintergrundfarben einzustellen.

### 5. LED-Farben einstellen

1. Öffnen Sie die Steuerseite Ihres Sternenhimmel-Projektors und tippen Sie auf **Farbe**.
2. Verschieben Sie den Aktivierungs-Schalter oben rechts nach rechts, um die Farb-LEDs einzuschalten. Verschieben Sie ihn nach links, um sie auszuschalten.
3. Wählen Sie eine Farbe, indem Sie im Farbkreis auf die entsprechende Stelle tippen.

4. Verschieben Sie den Helligkeits-Schieberegler, um die gewünschte Helligkeit einzustellen.
5. Verschieben Sie den Farbsättigungs-Schieberegler, um die gewünschte Sättigung der Hintergrundfarben einzustellen.

## 6. Rotations-Geschwindigkeit einstellen

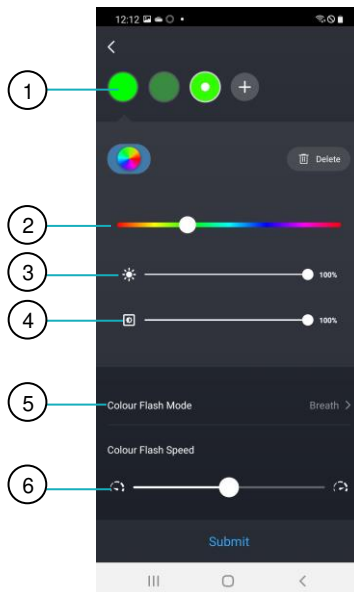
1. Öffnen Sie die Steuerseite Ihres Sternenhimmel-Projektors und tippen Sie auf **Weiß**.
2. Verschieben Sie den Geschwindigkeits-Schieberegler unter dem Helligkeits-Schieberegler.

## 7. Leucht-Modi

1. Öffnen Sie die Steuerseite Ihres Sternenhimmel-Projektors und tippen Sie auf **Szene**.
2. Wählen Sie den gewünschten Leucht-Modus durch Antippen aus.

### 7.1 Leucht-Modus erstellen

1. Tippen Sie unter Szene oben rechts auf **Bearbeiten**.
2. Vergeben Sie Ihrem Leucht-Modus einen Namen, indem Sie auf **Szenen-Name** tippen, einen Namen eingeben und anschließend auf **Speichern** tippen.
3. Wählen Sie eine Farbe, indem Sie unter Szenen-Farbe eine Farbe im Kreis antippen.



- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Farbe im Kreis            | 4. Farbmischungs-Schieberegler                |
| 2. Farb-Schieberegler        | 5. Farbwechsel-Modus                          |
| 3. Helligkeits-Schieberegler | 6. Farbwechsel-Geschwindigkeits-Schieberegler |

4. Passen Sie die Farbe gegebenenfalls an, indem Sie den Farb-Schieberegler auf die gewünschte Farbe stellen.
5. Verschieben Sie den Helligkeits-Schieberegler unter der Farbe, um die Helligkeit der Farbe anzupassen.
6. Verschieben Sie den Farbmischungs-Schieberegler unter der Farbe, um der gewählten Farbe weitere Farben hinzuzufügen.
7. Verfahren Sie so mit allen Farben im Kreis.
8. Um weitere Farben hinzuzufügen, tippen Sie auf das **Plus-Symbol** neben den farbigen Kreisen.
9. Um eine Farbe zu löschen, tippen Sie auf den entsprechenden Kreis und anschließend auf **Löschen**.
10. Um festzulegen, wie die Farben sich ändern sollen, tippen Sie auf **Farbwechsel-Modus**. Wählen Sie statisches Licht, fließenden oder sprunghaften Farbwechsel.
11. Haben Sie fließenden oder sprunghaften Farbwechsel gewählt, können Sie die Farbwechsel-Geschwindigkeit festlegen. Verschieben Sie dazu den Schieberegler unter Farbwechsel-Geschwindigkeit.
12. Tippen Sie anschließend auf **Absenden**.

## 8. Countdown

1. Öffnen Sie die Steuerseite Ihres Sternenhimmel-Projektors und tippen unten links auf **Countdown**.
2. Aktivieren und deaktivieren Sie den Countdown, indem Sie den Schieberegler hinter Countdown verschieben.
3. Legen Sie die Stunden und Minuten fest, nach denen sich Ihr Sternenhimmel-Projektor ausschalten soll, indem Sie auf die entsprechende Stunden- und Minuten-Zahl scrollen.
4. Speichern Sie Ihre Festlegung, indem Sie auf **Bestätigen** tippen.

## 9. Zeitsteuerung

1. Öffnen Sie die Steuerseite Ihres Sternenhimmel-Projektors und tippen unten rechts auf **Zeitsteuerung**.
2. Tippen Sie auf **Hinzufügen**.
3. Legen Sie die Uhrzeit fest, zu der sich Ihr Sternenhimmel-Projektor einschaltet, indem Sie auf die gewünschte Stunde und die gewünschten Minuten scrollen.
4. Soll sich Ihr Sternenhimmel-Projektor automatisch an bestimmten Tagen einschalten, dann tippen Sie auf **wiederholen** und legen Sie die gewünschten Wochentage fest.
5. Hinterlegen Sie gegebenenfalls eine Anmerkung.
6. Möchten Sie eine Ausführungsmeldung erhalten, wenn sich Ihr Sternenhimmel-Projektor einschaltet, dann schieben Sie den Schiebeschalter hinter Ausführungsmeldung nach rechts.
7. Möchten Sie, dass sich Ihr Sternenhimmel-Projektor zur angegebenen Zeit einschaltet, tippen Sie auf LED und setzen ein Häkchen hinter On. Möchten Sie, dass er sich zur angegebenen Zeit ausschaltet, setzen Sie ein Häkchen hinter Off. Tippen Sie auf **Fertig** (Android) bzw. auf den Pfeil oben links (iOS).
8. Tippen Sie anschließend oben rechts auf **Speichern**.
9. Ihre Zeitsteuerung erscheint in der Zeitsteuerungs-Liste. Mittels des Schiebereglers hinter Ihrer festgelegten Zeitsteuerung können Sie sie aktivieren und deaktivieren.



## Sprachsteuerung



### HINWEIS:

Wie Sie Ihren Sternenhimmel-Projektor 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-5084 ein.



### HINWEIS:

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.

## 1. Sprachbefehle



### HINWEIS:

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

### 1.1 Alexa Voice Service

#### Sprachbefehle

Aktion	Befehl
Einschalten	Alexa, schalte ... XXX an.
Ausschalten	Alexa, schalte ... XXX aus.

### 1.2 Google Home-App

#### Sprachbefehle

Aktion	Befehl
Einschalten	Ok Google, schalte ... XXX an.
Ausschalten	Ok Google, schalte ... XXX aus.


## Datenschutz

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

- Löschen Sie alle Daten.
- 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.

## App-Konto löschen

1. Öffnen Sie den **Profil-Tab**.
2. Tippen Sie oben rechts auf das Einstellungs-Symbol .
3. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Konto und Sicherheit**.
4. Tippen Sie auf den Menüpunkt **Konto deaktivieren**.
5. Lesen Sie sich die Informations-Anzeige gut durch. Bestätigen Sie den Vorgang durch Tippen auf **Confirm (Android) oder Bestätigen (iOS)**.
6. Tippen Sie anschließend auf **OK** bzw. **Bestätigen**.
7. Sie werden automatisch ausgeloggt. Ihr Konto wird zum auf der Informations-Anzeige angegebenen Zeitpunkt endgültig gelöscht.

## Problemlösungen



### Sternenhimmel-Projektor lässt sich nicht per Mobilgerät ein- und ausschalten.

- Stellen Sie sicher, dass sich der Sternenhimmel-Projektor und Ihr Mobilgerät im selben WLAN befinden.

### Sternenhimmel-Projektor lässt sich nicht konfigurieren.

- Prüfen Sie, ob Sie den Sternenhimmel-Projektor einschalten können.
- Prüfen Sie, ob das verfügbare WLAN die 2,4-GHz-Frequenz unterstützt.
- Prüfen Sie, ob Ihr WLAN richtig funktioniert.

## Technische Daten

Stromversorgung		5 V DC, 1 A
WLAN	Standard	IEEE 802.11 b/g/n
	Funkfrequenz	2,4 GHz
	Max. Sendeleistung	16 dBm
Laser	Klasse	I
	Farbe	Grün
	Wellenlänge	532 nm
	Max. Ausgangsleistung	< 1 mW
Netzteil	Input	100 - 240 V AC 50/60 Hz
	Output	5 V DC 1 A 5 W
		Schutzklasse II, Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung
Schutzart		IP64, Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
		Schutzklasse III, Schutz durch Kleinspannung
Leistungsaufnahme		5 W
Maße (∅ x B)		162 x 68 mm
Gewicht		500 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

© REV1 – 10.08.2021 – CR//MF

# Projecteur laser connecté ciel étoilé

à LED RVB et commandes vocales

## Mode d'emploi



ELESION®

# Table des matières

<b>Votre nouveau projecteur laser ciel étoilé</b> .....	<b>3</b>
Contenu .....	3
<b>Consignes préalables</b> .....	<b>4</b>
Utilisation conforme et sécurisée des dispositifs lasers.....	4
Consignes de sécurité.....	5
Consignes importantes pour le traitement des déchets.....	7
Déclaration de conformité .....	7
<b>Description du produit</b> .....	<b>8</b>
<b>Mise en marche</b> .....	<b>9</b>
1. Brancher l'appareil à une source d'alimentation.....	9
2. Installer l'application.....	9
3. Inscription.....	9
4. Connecter le projecteur à l'application.....	10
<b>Contrôle manuel</b> .....	<b>11</b>
<b>Contrôle par application</b> .....	<b>12</b>
1. Page de commande.....	12
2. Page de réglage de l'appareil .....	13
3. Allumer et éteindre le projecteur .....	14
4. Régler le laser.....	14
5. Régler la couleur des LED.....	14
6. Régler la vitesse de rotation .....	15
7. Modes lumineux.....	15
7.1 Régler le mode lumineux .....	15
8. Compte à rebours .....	16
9. Gestion du temps.....	16
<b>Commande vocale</b> .....	<b>17</b>
1. Commande vocale .....	17
1.1 Alexa Voice Service .....	17
1.2 Application Google Home.....	17
<b>Protection des données</b> .....	<b>18</b>
<b>Supprimer un compte de l'application</b> .....	<b>18</b>
<b>Dépannage</b> .....	<b>18</b>
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	<b>19</b>

# Votre nouveau projecteur laser ciel étoilé

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce projecteur laser ciel étoilé. Émerveillez-vous devant un fascinant ciel étoilé projeté sur vos murs ou plafonds, contrôlable simplement par application ou commandes vocales.

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

## Contenu

- Projecteur
- Câble d'alimentation USB
- Adaptateur secteur USB
- Mode d'emploi

## Application recommandée

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre projecteur laser ciel étoilé et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **ELESION**.

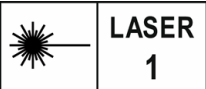


*ELESION :*

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

## Consignes préalables

### Utilisation conforme et sécurisée des dispositifs lasers

	<p>ATTENTION : NE PAS REGARDER DIRECTEMENT LE RAYONNEMENT LASER AVEC DES OPTIQUES TÉLESCOPIQUES. LASER DE CLASSE 1.          Puissance maximale du laser : sortie max. &lt; 1 mW          Longueur d'onde rayonnée : 532 nm</p>
--	---



#### **ATTENTION !**

***Le fait de regarder la sortie du laser avec un instrument optique télescopique (par ex. un télescope ou des jumelles) peut entraîner des lésions oculaires. Le rayon ne doit pas être orienté dans une direction où ces instruments sont régulièrement utilisés.***

Le produit est équipé d'un laser de classe 1, conforme à la norme IEC 60825-1. Le laser sert à la projection de lumière sur les murs et plafonds.

- Lors de l'utilisation d'un dispositif à laser, vous devez absolument veiller à ce que le rayon laser soit orienté de façon à ce qu'aucune personne ne se trouve dans la zone de projection et qu'aucun rayon reflété de manière involontaire (par ex. par le biais d'objets réfléchissants) ne parvienne jusqu'à l'endroit où se trouvent les personnes présentes.
- Pour éviter tout risque, n'orientez jamais le laser vers vos yeux, et ne regardez jamais directement dans le rayon du laser.
- Le rayon laser ne doit pas être dirigé vers des personnes ou des animaux.
- Cela peut aveugler et causer des accidents.
- Ne regardez jamais dans le rayon direct ni dans son reflet.
- Le faisceau laser peut causer des lésions oculaires.
- Si le rayon laser atteint l'œil, fermez immédiatement les yeux et retirez votre tête du rayon.
- Lors de l'utilisation du laser, aucun instrument optique ne doit être utilisé pour observer la source du rayonnement. Cela peut conduire à un dépassement de la limite d'exposition.
- Cet appareil n'est pas un jouet ! Les enfants ne peuvent pas évaluer les risques liés à une mauvaise manipulation des appareils à laser. Maintenez l'appareil hors de portée des enfants.
- Il est interdit d'effectuer de quelconques manipulations (modifications) sur le dispositif laser.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. Il est interdit d'utiliser l'appareil si ce dernier est endommagé.
- Ce mode d'emploi doit être conservé précieusement et fourni avec le dispositif laser en cas de transmission de l'appareil à une tierce personne.



## Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez attentivement ce mode d'emploi. Il comporte des informations importantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Il doit être conservé précieusement et transmis avec le produit à un tiers.
- 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.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité lors de l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil, ni ses accessoires, ni son câble d'alimentation ne sont endommagés. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez le produit qu'avec une prise secteur domestique. Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation, ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble pour déplacer l'appareil.
- 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.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, avant de nettoyer l'appareil, et en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Veillez à ce que l'appareil soit placé de façon stable lors de l'utilisation et que le câble ne constitue pas un obstacle sur lequel on pourrait trébucher.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Lors de l'utilisation d'un dispositif à laser, vous devez absolument veiller à ce que le rayon laser soit orienté de façon à ce qu'aucune personne ne se trouve dans la zone de projection et qu'aucun rayon reflété de manière involontaire (par le biais d'objets réfléchissants, par ex.) ne parvienne jusqu'à l'endroit où se trouvent les personnes présentes.
- Le rayonnement laser peut être dangereux si le rayon laser ou sa réflexion atteint un œil sans protection adéquate.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux du projecteur.
- Ne pointez pas le projecteur 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 le produit ZX-5084 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE (du Parlement européen et du Conseil), établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE 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, 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.

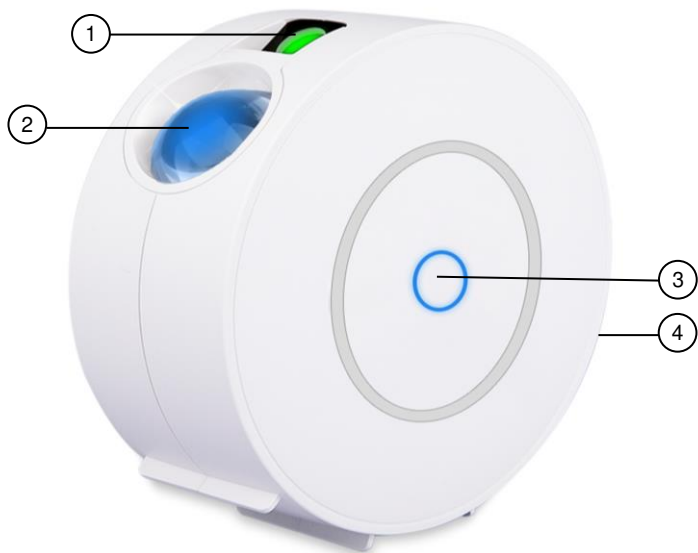


Service Qualité  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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. Laser  
2. LED

3. Touche multifonction  
4. Port d'alimentation (à l'arrière)

## Mise en marche

### 1. Brancher l'appareil à une source d'alimentation

1. Branchez le câble d'alimentation USB au projecteur laser ciel étoilé.
2. Branchez ensuite le câble d'alimentation USB à l'adaptateur secteur USB, puis branchez celui-ci à une prise de courant appropriée.

### 2. Installer l'application

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre projecteur 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



### 3. Inscription



**NOTE :**

*Si vous ne disposez pas encore d'un compte ELESION, créez-en un. L'inscription dans l'application s'effectue par adresse mail.*

*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 : ZX5084.*

## 4. Connecter le projecteur à l'application



**NOTE :**

*Votre projecteur laser ciel étoilé ne peut être connecté qu'à un réseau 2,4 GHz.*

1. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil 2,4 GHz que celui auquel votre projecteur laser ciel étoilé doit être connecté.



**NOTE :**

*Les réseaux 5 GHz sont généralement repérables par la mention "5G" accolée au nom du réseau.*

2. Ouvrez l'application **ELESION**.
3. Connectez-vous. Vous accédez alors à l'onglet **Ma famille**.
4. Maintenez la touche multifonction du projecteur appuyée, jusqu'à ce qu'elle clignote.
5. Dans l'application, appuyez en haut à droite de l'écran sur le symbole +. Le message "Appareil(s) à ajouter : 1" s'affiche.
6. Appuyez sur **Ajouter**.
7. Votre projecteur laser ciel étoilé est ajouté à la liste. Appuyez sur le symbole + situé à côté.
8. Saisissez le mot de passe wifi du réseau Internet sans fil 2,4 GHz auquel votre projecteur laser ciel étoilé doit être connecté. Appuyez sur le symbole d'œil pour afficher ou masquer le mot de passe saisi. Appuyez sur **Suivant**.



**NOTE :**

*Par défaut, le réseau Internet sans fil choisi correspond à celui auquel votre appareil mobile est connecté. Si votre projecteur est connecté à un autre réseau Internet sans fil, appuyez sur la double-flèche à côté du nom du réseau.*



*Vous accédez alors aux réglages wifi de votre appareil mobile. Sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter. Revenez ensuite à l'application en appuyant sur la touche Retour, puis saisissez le mot de passe du réseau Internet sans fil requis.*

9. Appuyez sur **Suivant**.
10. Le message "Ajouté avec succès" s'affiche. Appuyez sur **Suivant**. Si nécessaire, donnez un nouveau nom à l'appareil en appuyant sur le symbole de crayon. Définissez l'emplacement auquel se trouve votre projecteur laser ciel étoilé. Appuyez ensuite en haut à droite de l'écran sur **Terminer**. Vous accédez à la page de commande de votre projecteur laser ciel étoilé.

## Contrôle manuel

Appuyez répétitivement sur la touche multifonction du projecteur laser ciel étoilé pour faire défiler les différents réglages du laser et des LED :

- **1 pression :**
  - Allumer
- **2 pressions :**
  - Laser + lumière bleue
- **3 pressions :**
  - Laser + lumière rouge
- **4 pressions :**
  - Laser + lumière verte
- **5 pressions :**
  - Laser + lumière multicolore
- **6 pressions :**
  - Laser uniquement
- **7 pressions :**
  - Éteindre

## Contrôle par application

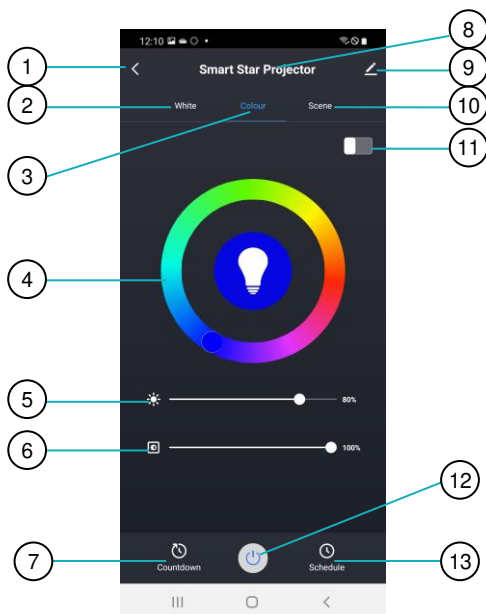


### NOTE :

Les applications mobiles sont constamment développées et améliorées. Par conséquent, il se peut que la description de l'application dans ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.

### 1. Page de commande

Ouvrez votre application ELESION. Dans la liste des appareils (onglet Ma famille), appuyez sur le projecteur laser ciel étoilé. Vous accédez à la page de commande du projecteur laser ciel étoilé :



1. Retour
2. Réglages du laser
3. Réglages LED
4. Cercle des couleurs
5. Curseur de luminosité
6. Curseur de saturation des couleurs
7. Réglages du compte à rebours

8. Nom de l'appareil
9. Page de réglage de l'appareil
10. Réglages du mode lumineux
11. Interrupteur d'activation
12. Touche Marche/Arrêt
13. Réglages de gestion du temps



## 2. Page de réglage de l'appareil

1. Accédez à la page de commande de votre projecteur laser ciel étoilé. Appuyez sur le symbole de crayon situé à côté du nom de votre projecteur laser ciel étoilé. Vous accédez à la page de réglage de l'appareil.
2. Vous avez accès aux options suivantes dans le menu Réglages :

Informations sur l'appareil	Informations spécifiques sur l'appareil
Scénarios instantanés et automatisation	Indique les appareils connectés et les actions connectées
Contrôle pris en charge par un tiers	Contrôle défini par un tiers
Notification hors ligne	Définissez si vous souhaitez recevoir une notification lorsque le projecteur laser ciel étoilé est hors ligne depuis plus de 30 minutes
Partager un appareil	Autorisez un autre utilisateur à accéder au projecteur laser ciel étoilé
Créer un groupe	Définissez les appareils enregistrés dans l'application qui doivent être déclenchés simultanément
FAQ & Feedback	Obtenez une assistance rapide sur les questions fréquemment posées et envoyez votre feedback au développeur de l'application
Ajouter à l'écran d'accueil	Ajoutez un lien direct à la page de commande de votre projecteur laser ciel étoilé sur l'écran d'accueil de votre smartphone
Vérifier le réseau	Vérifiez la puissance du réseau
Mise à jour de l'appareil	Vérifiez si la version la plus récente est installée. Définissez si l'appareil doit automatiquement se mettre à jour après l'allumage
Supprimer l'appareil	Supprimez le projecteur laser ciel étoilé de l'application

3. Appuyez à nouveau sur le symbole de crayon situé à côté du nom de votre projecteur laser ciel étoilé de l'air pour accéder aux options suivantes :

Symbole	Modifiez le symbole de l'appareil
Nom	Modifiez le nom du projecteur laser ciel étoilé
Localisation	Sélectionnez la pièce dans laquelle se trouve le projecteur laser ciel étoilé

### 3. Allumer et éteindre le projecteur

1. Accédez à la page de commande de votre projecteur laser ciel étoilé, puis appuyez en bas au milieu de l'écran sur la **touche Marche/Arrêt** pour allumer le projecteur laser ciel étoilé.
2. Appuyez à nouveau sur la **touche Marche/Arrêt** pour l'éteindre.

### 4. Régler le laser

1. Accédez à la page de commande de votre projecteur laser ciel étoilé, puis appuyez sur **Blanc**.



1. Interrupteur d'activation
2. Curseur de luminosité

3. Curseur de réglage de la vitesse

2. Faites glisser l'interrupteur d'activation situé en haut à droite de l'écran vers la droite pour allumer le laser. Faites-le glisser vers la gauche pour le désactiver.
3. Déplacez le curseur de luminosité pour régler la luminosité souhaitée.
4. Déplacez le curseur de vitesse pour régler la vitesse souhaitée des couleurs d'arrière-plan.

### 5. Régler la couleur des LED

1. Accédez à la page de commande de votre projecteur laser ciel étoilé, puis appuyez sur **Couleur**.
2. Faites glisser l'interrupteur d'activation situé en haut à droite de l'écran vers la droite pour allumer les LED colorées. Faites-le glisser vers la gauche pour les désactiver.
3. Sélectionnez une couleur en appuyant sur l'emplacement correspondant sur le cercle des couleurs.

- Déplacez le curseur de luminosité pour régler la luminosité souhaitée.
- Déplacez le curseur de saturation des couleurs pour régler la vitesse souhaitée des couleurs d'arrière-plan.

## 6. Régler la vitesse de rotation

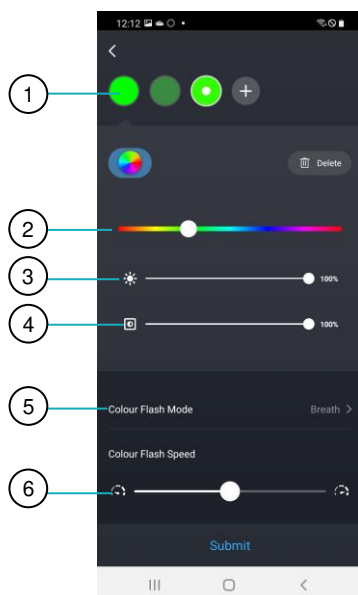
- Accédez à la page de commande de votre projecteur laser ciel étoilé, puis appuyez sur **Blanc**.
- Déplacez le curseur de vitesse situé sous le curseur de luminosité.

## 7. Modes lumineux

- Accédez à la page de commande de votre projecteur laser, puis appuyez sur **Scénario**.
- Sélectionnez le mode lumineux souhaité en appuyant dessus.

### 7.1 Régler le mode lumineux

- Sous Scénario, appuyez en haut à droite de l'écran sur **Modifier**.
- Attribuez un nom à votre mode lumineux, en appuyant sur **Nom de la scène**, en saisissant un nom, puis en appuyant sur **Enregistrer**.
- Sélectionnez une couleur en appuyant sous Couleur de la scène, sur une couleur du cercle.



- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. Couleur en cercle     | 4. Curseur de mélange des couleurs             |
| 2. Curseur des couleurs  | 5. Mode Changement de couleur                  |
| 3. Curseur de luminosité | 6. Curseur de vitesse de changement de couleur |

4. Si nécessaire, ajustez la couleur en réglant le curseur des couleurs sur la couleur souhaitée.
5. Déplacez le curseur de luminosité situé sous la couleur pour ajuster la luminosité de la couleur.
6. Déplacez le curseur de mélange des couleurs situé sous la couleur pour ajouter des couleurs supplémentaires à la couleur sélectionnée.
7. Procédez de la même manière toutes les couleurs en cercle.
8. Pour ajouter des couleurs supplémentaires, appuyez sur le **symbole +** situé à côté des cercles colorés.
9. Pour supprimer une couleur, appuyez sur le cercle correspondant, puis appuyez sur **Supprimer**.
10. Pour définir la manière dont doivent se modifier les couleurs, appuyez sur **Mode de changement de couleur**. Sélectionnez la lumière statique, un changement de couleur continu ou un changement de couleur soudain.
11. Si vous avez sélectionné un changement de couleur continu ou soudain, vous pouvez définir la vitesse de changement de couleur. Pour cela, déplacez le curseur sous la vitesse de changement de couleur.
12. Appuyez ensuite sur **Envoyer**.

## 8. Compte à rebours

1. Accédez à la page de commande de votre projecteur laser ciel étoilé, puis appuyez en bas à gauche de l'écran sur **Compte à rebours**.
2. Activez et désactivez le compte à rebours en déplaçant le curseur situé sous Compte à rebours.
3. Définissez les heures et les minutes après lesquelles votre projecteur laser ciel étoilé doit s'éteindre, et ce en faisant défiler les chiffres des minutes et des heures sur les chiffres correspondants.
4. Enregistrez votre réglage en appuyant sur **Confirmer**.

## 9. Gestion du temps

1. Accédez à la page de commande de votre projecteur laser ciel étoilé, puis appuyez en bas à droite de l'écran sur **Gestion du temps**.
2. Appuyez sur **Ajouter**.
3. Définissez l'heure à laquelle votre projecteur laser ciel étoilé doit s'allumer en faisant défiler les heures et les minutes sur les heures et les minutes souhaitées.
4. Si votre projecteur laser ciel étoilé doit s'allumer automatiquement à des jours définis, appuyez sur **Répéter**, puis définissez les jours de la semaine souhaités.
5. Si nécessaire, saisissez un commentaire.
6. Si vous souhaitez obtenir une notification d'activation lorsque votre projecteur laser ciel étoilé s'allume, déplacez le curseur situé sous Notification d'activation vers la droite.
7. Si vous souhaitez que votre projecteur laser ciel étoilé s'allume à l'heure définie, appuyez sur LED, puis cochez la case située sous ON. Si vous souhaitez qu'il s'éteigne à l'heure définie, cochez la case située sous OFF. Appuyez sur **Terminer** (Android) ou sur la flèche située en haut à gauche de l'écran (iOS).
8. Appuyez ensuite en haut à droite de l'écran sur **Enregistrer**.
9. Votre gestion du temps apparaît dans la liste de gestion du temps. Vous pouvez l'activer ou la désactiver à l'aide du curseur situé sous votre gestion du temps définie.

## Commande vocale



**NOTE :**

L'aperçu général de l'application vous indique la façon dont connecter votre projecteur laser ciel étoilé avec Amazon Alexa ou Google Assistant. Vous trouverez celui-ci 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 : ZX5084.



**NOTE :**

L'utilisation des commandes vocales nécessite un appareil compatible Amazon Alexa (par ex. ZX1660, Amazon Echo Dot ou Amazon Echo) ainsi qu'un compte Amazon.

L'utilisation de **Google Home** nécessite soit l'enceinte correspondante (par ex. Google Home, Google Home Max ou Google Home Mini) soit le service pour appareils mobiles **Google Assistant**, ainsi qu'un compte Google.

### 1. Commande vocale



**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 ELESION.

#### 1.1 Alexa Voice Service

##### Commande vocale

Action	Commande
Allumer	Alexa, allume ... XXX.
Éteindre	Alexa, éteins ... XXX.

#### 1.2 Application Google Home

##### Commande vocale

Action	Commande
Allumer	Ok Google, allume ... XXX.
Éteindre	Ok Google, éteins XXX.


## 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 toutes les données.
- Supprimez l'appareil de l'application.

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

## Supprimer un compte de l'application

1. Ouvrez l'onglet **Profil**.
2. Appuyez en haut à droite de l'écran sur le symbole Réglages .
3. Appuyez sur l'élément de menu **Compte et sécurité**.
4. Appuyez sur l'élément de menu **Désactiver le compte**.
5. Lisez attentivement le message d'informations. Confirmez le processus en appuyant sur **Confirm (Android) ou Confirmer (iOS)**.
6. Appuyez ensuite sur **OK** puis **Confirmer**.
7. Vous êtes alors automatiquement déconnecté. Votre compte est définitivement supprimé à l'heure indiquée sur l'écran d'information.

## Dépannage



**Le projecteur laser ciel étoilé ne s'allume et ne s'éteint pas par appareil mobile.**

- Assurez-vous que le projecteur laser ciel étoilé et votre appareil mobile sont connectés au même réseau Internet sans fil.

**Le projecteur laser ciel étoilé ne se configure pas.**

- Vérifiez si vous pouvez allumer le projecteur laser ciel étoilé.
- Vérifiez que le réseau Internet sans fil disponible prend en charge la fréquence 2,4 GHz.
- Vérifiez si votre réseau Internet sans fil fonctionne correctement.

## Caractéristiques techniques

Alimentation		5 V DC / 1 A
Réseau Internet sans fil	Standard	IEEE 802.11 b/g/n
	Fréquence radio	2,4 GHz
	Puissance d'émission max.	16 dBm
Laser	Classe	I
	Coloris	Vert
	Longueur d'onde	532 nm
	Max. Puissance de sortie	< 1 mW
Adaptateur secteur	Entrée	100 – 240 V AC / 50/60 Hz
	Sortie	5 V DC / 1 A / 5 W
		Classe de protection II, protection par double isolation ou isolation renforcée
Indice de protection		IP64, protégé contre les projections d'eau de tous sens
		Classe de protection III, protection contre la basse tension
Puissance absorbée		5 W
Dimensions (Ø x l)		162 x 68 mm
Poids		500 g

Importé par :

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

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

© REV1 – 10.08.2021 – CR/MF