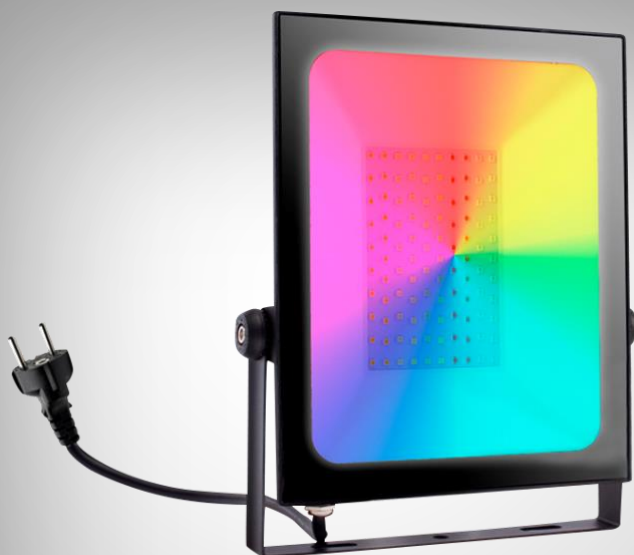


# Outdoor-Fluter LED-450

Mit Bluetooth & App, RGB-CCT-LEDs, 4.500 lm, 60 W, IP65

## Bedienungsanleitung



# Inhaltsverzeichnis

<b>Ihr neuer Outdoor-Fluter .....</b>	<b>4</b>
Lieferumfang.....	4
<b>Wichtige Hinweise zu Beginn .....</b>	<b>5</b>
Sicherheitshinweise.....	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	6
Konformitätserklärung .....	6
<b>Produktdetails .....</b>	<b>7</b>
<b>Montage .....</b>	<b>7</b>
Wichtige Hinweise zur Montage .....	7
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>9</b>
1. App installieren .....	9
2. Fluter mit App verbinden .....	9
3. WLAN-Gateway mit App verbinden (optional).....	10
<b>Verwendung .....</b>	<b>14</b>
<b>App .....</b>	<b>14</b>
Steuer-Seite des Outdoor-Fluters.....	14
Allgemein .....	14
Farbton, Helligkeit und Farbtemperatur .....	15
Leuchtmodus wählen .....	16
Musik-Modus.....	17
Ein- / Ausschalten nach Zeitplan .....	18
Erstellen .....	18
Aktivieren / Deaktivieren .....	18
Zeitplan löschen.....	18
Liste der Sprachbefehle.....	19
<b>Datenschutz.....</b>	<b>19</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>20</b>

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

**[www.luminea.info](http://www.luminea.info)**

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

## Ihr neuer Outdoor-Fluter

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

vielen Dank für den Kauf dieses Outdoor-Fluters. Steuern Sie den Fluter per App und tauchen Sie Ihr Zuhause in einen prachtvollen Lichtzauber.

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

### Lieferumfang

- Outdoor-Fluter
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

#### Zusätzlich benötigt:

- Mobilgerät mit Android ab 4.1 / iOS ab 9.0 (watchOS 2.0) und Bluetooth ab 4.0

#### Optional benötigt:

- Gateway-Mesh-Erweiterung für weltweite App-Steuerung (NX-4644)
- Outdoor-Verlängerungskabel (z.B. NX-7394, NX-7395, NX-7396)

#### Empfohlene App:

- Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Outdoor-Fluter und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **ELESION**.

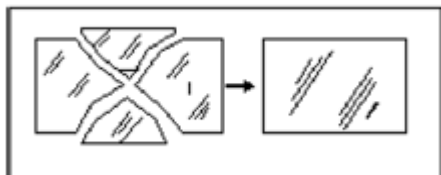
# Wichtige Hinweise zu Beginn

## Sicherheitshinweise



### **ACHTUNG!**

**Verwenden Sie diesen Fluter nicht ohne Abdeckung. Stellen Sie die Nutzung ein, wenn die Abdeckung beschädigt ist und ersetzen Sie diese.**



- 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.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Die Leuchte darf nur mit einem intakten Schutzglas betrieben werden.
- Hängen und befestigen Sie nichts an dem Produkt.
- Halten Sie Kinder von dem Produkt fern.
- Nicht direkt ins LED-Flutlicht blicken, um Schädigung der Augen zu vermeiden.
- Bei Beschädigungen aller Art, die einen gefahrlosen Betrieb der Leuchte nicht mehr zulassen, ist sofort der Netzanschluss spannungsfrei zu schalten, die Leuchte außer Betrieb zu setzen und gegen erneute Inbetriebnahme zu sichern!
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!
- Die maximale Montagehöhe beträgt 5 m.
- Der Abstand zwischen Fluter und anderen Objekten muss mindestens einen Meter betragen.

- Vor der Inbetriebnahme das Gerät und seine Anschlussleitung sowie Zubehör auf Beschädigungen überprüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- 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 Stecker nie am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose ziehen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den sicheren Halt des Produkts.
- 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.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Achten Sie darauf, dass beim Betrieb nicht über das Netzkabel oder Verlängerungskabel gestolpert werden kann.
- 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 das Produkt NX-4681-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU) 2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

*Kurtasz, A.*

Qualitätsmanagement  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-4681-675 ein.

## Produktdetails



1. 230-V-Stecker
2. LEDs
3. Einstellschraube
4. Wandhalterung

## Montage

### Wichtige Hinweise zur Montage

- Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss dürfen nur von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.
- Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen! Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags mit Todesfolge!
- Die Leuchte entspricht der Schutzklasse I, sie muss an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Nutzen Sie unbedingt geeignetes Befestigungsmaterial für die Wand, an der der LED-Fluter montiert werden soll. Die Wand sollte möglichst stabil sein. Wenn Sie sich über die Beschaffenheit Ihrer Wand nicht sicher sind, ziehen Sie bitte Fachpersonal zu Rate. Nicht jedes Material ist für jede Wand geeignet. Befestigungsmaterial erhalten Sie beispielsweise im Baumarkt.



### **ACHTUNG!**

**Schalten Sie vor der Installation und vor Wartungsarbeiten stets die Spannungsversorgung ab! Montage-Arbeiten dürfen ausschließlich von Fachleuten montiert und an die Stromversorgung angeschlossen werden!**

1. Montieren Sie den Fluter nicht auf einer Oberfläche, die Vibrationen ausgesetzt ist.
2. Befestigen Sie den Fluter mit der Wandhalterung.



**HINWEIS:**

*Der Abstand zwischen Fluter und anderen Objekten muss mindestens einen Meter betragen.*

3. Markieren Sie die Position der Bohrlöcher für die Befestigung der Wandhalterung.



**HINWEIS:**

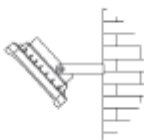
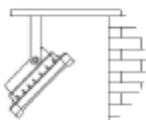
*Die maximale Montagehöhe beträgt 5 m.*



**ACHTUNG!**

***Vergewissern Sie sich, dass hinter der gewünschten Bohrstelle keine Kabel oder Leitungen verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen.***

4. Bohren Sie Löcher und stecken Sie je einen Dübel in jedes Bohrloch.
5. Schrauben Sie die Wandhalterung an.
6. Befestigen Sie die Einheit mit zwei Schrauben an der Wandhalterung. Stellen Sie die gewünschte Position des Fluters ein und ziehen Sie die Schrauben fest.





# Inbetriebnahme

## 1. App installieren

Zur Steuerung per Mobilgerät oder Sprachbefehl benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Deckenventilator 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 kann per Email-Adresse oder Mobilfunknummer erfolgen.

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 **NX-4681** ein.



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

## 2. Fluter mit App verbinden

1. Öffnen Sie die App **ELESION**.
2. Melden Sie sich an. Sie gelangen zum **Mein-Zuhause-Tab**.
3. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol.
4. Tippen Sie in der linken Spalte auf die Kategorie **Bluetooth**.
5. Tippen Sie nun in der rechten Spalte auf die Unterkategorie **Beleuchtung**.
6. Der Outdoor-Fluter sollte sich im Verbindungsmodus befinden. Ist dies nicht der Fall, schalten Sie den Fluter dreimal aus und wieder ein. Der Outdoor-Fluter befindet sich nun im Verbindungsmodus.
7. Tippen Sie auf **Stellen Sie sicher, dass das Licht blinkt**.

8. Die App sucht nach Bluetooth-Geräten in der Nähe. Nach kurzer Zeit wird der Fluter aufgelistet. Tippen Sie auf das Plus-Zeichen daneben, um es hinzuzufügen.
9. Eine Erfolgsmeldung erscheint. Tippen Sie auf den Stift neben dem Namen. Es öffnet sich das Feld Umbenennen. Geben Sie Ihrem Outdoor-Fluter einen eindeutigen, leicht zuordenbaren Namen. Tippen Sie dann auf **Fertigstellung**.

### 3. WLAN-Gateway mit App verbinden (optional)

Sie können Ihre ELESION App auch optional mit dem kompatiblen WLAN-Gateway NX-4644 verbinden, um Ihren Outdoor-Fluter von weltweit steuern zu können.



**HINWEIS:**

*Ihr WLAN-Gateway kann nur in ein 2,4-GHz-Netzwerk eingebunden werden.*

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem 2,4-GHz-Netzwerk, in das Ihr WLAN-Gateway 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. Tippen Sie auf **Gerät hinzufügen** oder oben rechts auf das Plus-Symbol.
5. Tippen Sie in der linken Leiste auf die Kategorie **Bluetooth**.



6. Tippen Sie auf die Unterkategorie **Drahtloses Gateway (BLE+Wi+Fi)**.



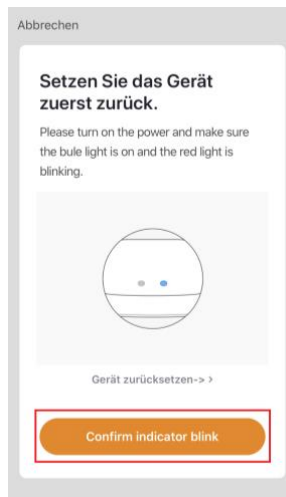
7. Verbinden Sie das Micro-USB-Kabel mit Ihrem WLAN-Gateway und einem geeigneten USB-Netzteil. Beide LEDs blinken.



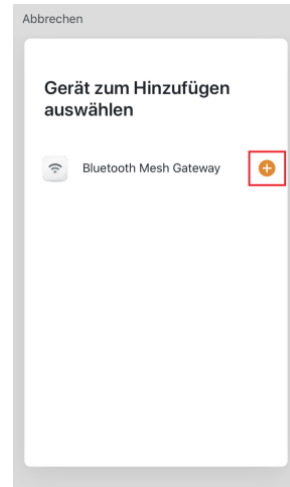
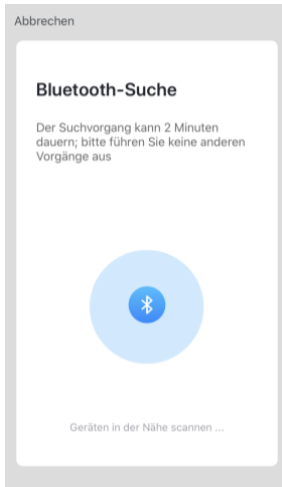
**HINWEIS:**

*Sollten die LEDs nicht blinken, setzen Sie das WLAN-Gateway auf Werkseinstellung zurück. Halten Sie hierzu die Reset-Taste 5 Sekunden gedrückt.*

8. Tippen Sie in der App auf **Confirm indicator blink**.



9. Es wird nach geeigneten Geräten in der Umgebung gesucht. Tippen Sie in der Liste der gefundenen Geräte neben **Neues Gateway** auf das **Plus-Symbol**.

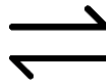


10. Geben Sie das WLAN-Passwort des 2,4-GHZ-Netzwerkes ein, in das Ihr WLAN-Gateway eingebunden werden soll. Tippen Sie auf das Augen-Symbol, um das eingegebene Passwort ein- oder auszublenden.



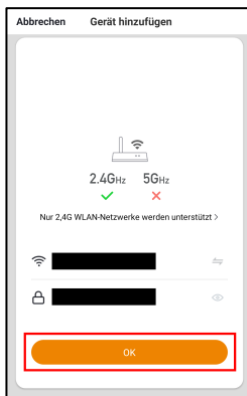
**HINWEIS:**

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

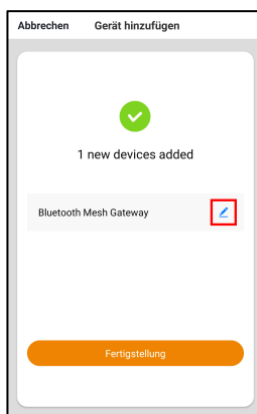


*Sie gelangen zu den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts. Stellen Sie dort die Verbindung zum gewünschten Netzwerk her. Kehren Sie mit der Zurück-Taste zur App zurück und geben Sie gegebenenfalls das geforderte WLAN-Passwort ein.*

11. Tippen Sie auf **OK**. Ihr WLAN-Gateway wird nun mit dem WLAN-Netzwerk verbunden. Dies kann einige Augenblicke dauern. War die Verbindung erfolgreich, leuchten beide LEDs dauerhaft.



12. Tippen Sie auf das Stift-Symbol neben Ihrem WLAN-Gateway.



13. Geben Sie den gewünschten Gerätenamen ein. So ist Ihr WLAN-Gateway später eindeutig zuordenbar. Tippen Sie dann im Eingabe-Fenster auf **Speichern**.
14. Tippen Sie auf den Raum, in dem Ihr WLAN-Gateway in Gebrauch sein wird (z.B. Wohnzimmer).



**HINWEIS:**

*Die Zuteilung zu einem Raum ist dann von Bedeutung, wenn Sie Smart-Home-Aktionen einrichten möchten oder wenn das Gerät in einer Gruppe angemeldet ist und nicht alle Räume für alle Mitglieder der Gruppe zugänglich sind.*

15. Tippen Sie unten auf **Fertigstellung**. Das WLAN-Gateway wird Ihrer Geräteliste hinzugefügt.

## Verwendung

Steuern Sie Ihren Outdoor-Fluter über die App, über Alexa Voice Service oder Google Assistant.

## App



### HINWEIS:

Eine allgemeine Übersicht der App und Ihrer vielfältigen Funktions-Möglichkeiten finden Sie online unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld einfach die Artikelnummer NX-4681 ein.



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

## Steuer-Seite des Outdoor-Fluters

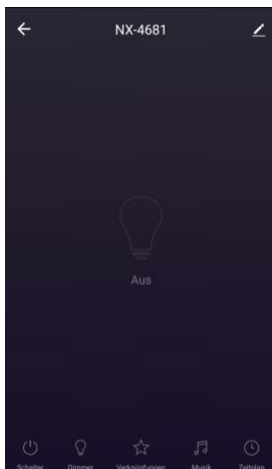
### Allgemein



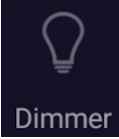


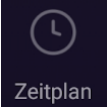
### HINWEIS:

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. Tippen Sie in der Geräteliste (Mein-Zuhause-Tab) auf Ihren Outdoor-Fluter. Die Geräteseite wird aufgerufen.

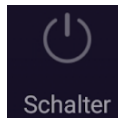


2. Steuern Sie Ihren Outdoor-Fluter, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

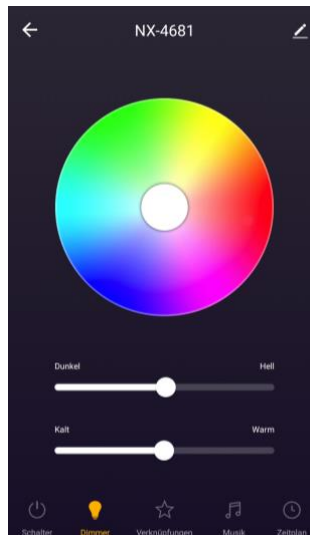
	Ein-/Ausschalten		Farbton einstellen Helligkeit einstellen Farbtemperatur einstellen
	Musik abspielen		Leuchtmodus wählen
	Zeitplan zum automatischen ein- oder ausschalten erstellen		

## Farbton, Helligkeit und Farbtemperatur

1. Tippen Sie auf das Schalter-Symbol, um den Fluter einzuschalten:



- Die Farbeinstellungs-Seite öffnet sich.



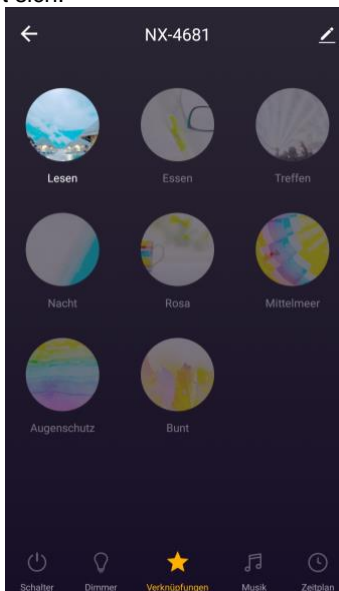
- **Helligkeit:** Stellen Sie die gewünschte Helligkeit ein, indem Sie den Cursor auf dem Einstellungsbalken zwischen Dunkel und Hell in die entsprechende Richtung bewegen.
- **Farbtemperatur:** Stellen Sie die gewünschte Farbtemperatur ein, indem Sie den Cursor auf dem Einstellungsbalken zwischen Kalt und Warm in die entsprechende Richtung bewegen.
- **Farbton:** Wechseln Sie die Farbe, indem Sie auf den entsprechenden Punkt im Kreis tippen. Tippen Sie auf den weißen Kreis in der Mitte des Farbkreises, um von farbigem zu weißem Licht zurückzukehren.

## Leuchtmodus wählen

1. Tippen Sie auf das Verknüpfungen-Symbol:



2. Die Leuchtmodus-Seite öffnet sich.

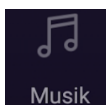


3. Wählen Sie zwischen den verschiedenen Modi Ihr gewünschtes Leucht-Schema aus, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen.

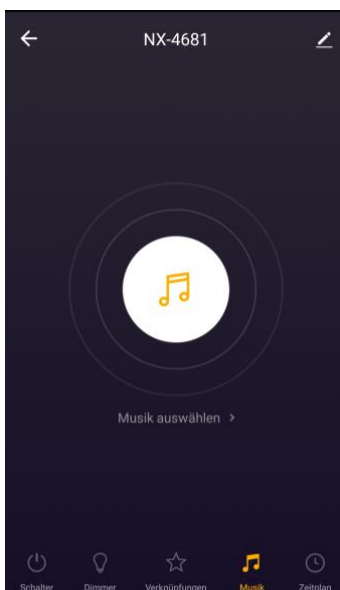


## Musik-Modus

1. Tippen Sie auf das Musik-Symbol:



2. Die Musik-Modus-Seite öffnet sich.



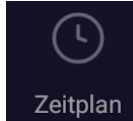
3. Tippen Sie auf **Musik auswählen**, um Musik von Ihrem Smartphone abzuspielen. Tippen Sie dazu auf den gewünschten Titel. Das Licht des Fluters ändert sich in diesem Modus passend zum Takt.
4. Tippen Sie unter **Musik auswählen** auf **Mikrofonaufnahme**, um eine Tonaufnahme mit Ihrem Smartphone zu machen. Das Licht des Fluters ändert sich passend zur Live-Aufnahme.

## Ein- / Ausschalten nach Zeitplan

### Erstellen

Erstellen Sie einen Zeitplan, nach dem sich Ihren Outdoor-Fluter automatisch ein- oder ausschaltet.

1. Tippen Sie auf der Steuerseite unten auf das Zeitplan-Symbol.



2. Tippen Sie unten auf **Hinzufügen**.
3. Stellen Sie über das Scrollrad die gewünschte Uhrzeit ein.
4. Tippen Sie auf **wiederholen**. Tippen Sie auf die Wochentage, an denen der Zeitplan gelten soll.
5. Tippen Sie auf **Schalter**. Lege Sie fest, ob sich Ihre Wandleuchte zur eingestellten Uhrzeit ein- (**EIN**) oder ausschalten (**AUS**) soll. Tippen Sie dann auf **Fertigstellung (Android)** bzw. oben links auf den **Pfeil nach links (iOS)**.
6. Tippen Sie oben rechts auf **Speichern**.
7. Der Zeitplan ist nach der Erstellung automatisch aktiviert.

### Aktivieren / Deaktivieren

Aktivieren oder deaktivieren Sie einen Zeitplan, indem Sie auf den Schalter daneben tippen.

- Zeitplan aktiviert: Schalter rechts
- Zeitplan deaktiviert: Schalter links

### Zeitplan löschen

8. Tippen Sie für ein paar Sekunden auf den Zeitplan (Android) bzw. wischen Sie nach links (iOS), um den Zeitplan zu löschen.
9. Tippen Sie im Hinweis-Fenster auf **Löschen**. Der Zeitplan wird aus der Liste entfernt.

## Liste der Sprachbefehle



### HINWEIS:

Wie Sie Ihren Outdoor-Fluter 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 NX-4681 ein.



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

NX-4681	
Aktion	Befehl
Einschalten	Alexa, XXX an!
Ausschalten	Alexa, XXX aus!
Helligkeit verringern	Alexa, dimme XXX!
Helligkeit erhöhen	Alexa, erhelle XXX!
Helligkeit in Prozent ändern	Alexa, XXX auf 50 %!
Farbwahl	Alexa, XXX auf Blau!

## Datenschutz

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

- Setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück.
- Entfernen Sie das Gerät aus der App.

Eine Erklärung, weshalb bestimmte Personendaten zur Registrierung bzw. bestimmte Freigaben zur Verwendung benötigt werden, erhalten Sie in der App.

## Technische Daten

Stromversorgung	220-240 V AC
Leistung	60 W
Energieeffizienzklasse	A
Lichtstärke	Max. 4.500 lm
LED Lichtfarbe	Bunt (RGB) warmweiß bis tageslichtweiß (CCT) 3.000 / 4.000 / 6.000 K
Leuchtmodi	4
Funk-Frequenz	2402-2480 MHz
Max. Sendeleistung	10 dBm
Schutzart IP65	Strahlwasserschutz
Höchste Betriebstemperatur ta	45°C
Max. Montagehöhe	5 m
Gehäuse-Material	Schwarzes Metall
Maße	27 x 3,8 x 22,5 cm
Gewicht	1,37 kg

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 – 18.09.2020 – LW//MF