

# LIGHTPRO

PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

## Let's get SMART

HANDBUCH





# Inhalt

|                           |    |
|---------------------------|----|
| - App herunterladen       | 4  |
| - Account erstellen       | 4  |
| - Gateway verbinden       | 5  |
| - Leuchten verbinden      | 6  |
| - Motion Sensor verbinden | 7  |
| - Switch verbinden        | 8  |
| - Camera verbinden        | 9  |
| - Timer einstellen        | 10 |
| - Reset                   | 11 |

# App herunterladen

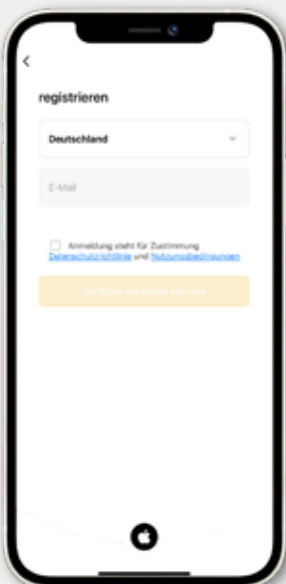


## Vorbereitung

- Herunterladen und Installieren der Lightpro-App
- Überprüfen, ob der WLAN-Router 2,4 GHz unterstützt



Download der App



## Account erstellen

- „Neuer Account“ anklicken
- Land auswählen
- Geben Sie Ihre E-Mail Adresse ein
- Klicken Sie auf „Verifizierungscode abrufen“
- Öffnen Sie Ihre Mailbox und geben Sie den Bestätigungscode ein
- Legen Sie ein Passwort fest und klicken Sie auf „Weiter“
- Erlauben Sie der Lightpro-App, nach Geräten in Ihrem lokalen Netzwerk zu suchen und sich mit ihnen zu verbinden
- Eventuell erfragt die App die Genehmigung zur Verbindung mit Bluetooth-Geräten
- „Ja“ anklicken.

# Gateway verbinden

## Gateway

Das Zigbee-basierte Gateway bietet ein stabiles und schnelles Netzwerk. Verbinden Sie sich dank des Gateways mit den Lightpro Smart Lampen und dem Motion Sensor Smart.



## Gateway verbinden

- Klicken Sie oben rechts in der App auf „+“
- Klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“
- Wählen Sie „Multifunktions-Gateway (Zigbee)“
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verbunden sind
- Bestätigen Sie, dass das Gerät blinkt:

Wenn die blaue LED dauerhaft leuchtet und die rote LED blinkt, ist das Gateway installiert. Ist das nicht der Fall, das Gateway mit Hilfe des mitgelieferten Metallpins zurücksetzen.



- Geben Sie an, ob das Gateway schnell oder langsam blinkt
- Die App verbindet sich nun mit dem Gateway. Das kann bis zu 2 Minuten dauern
- Eine Benachrichtigung erscheint, sobald das Gateway verbunden ist

# Leuchten verbinden

## Lichtquelle (Zigbee)

Die Produkte können über Zigbee miteinander kommunizieren, so dass die Reichweite unendlich ist. Der maximale Abstand zwischen zwei Produkten beträgt 20 Meter.



## Leuchten verbinden

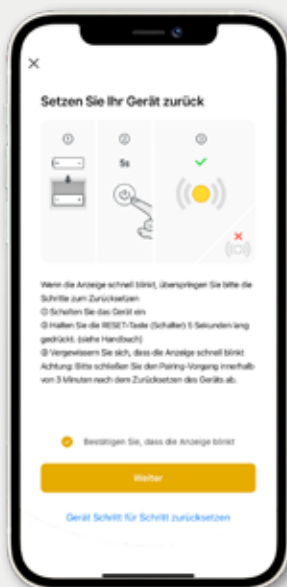
- Für die Verknüpfung einer Leuchte ist ein Gateway erforderlich
  - Schalten Sie die Leuchte ein, die sich am nächsten zum Gateway befindet
  - Fügen Sie die Lichtquelle zur App hinzu: Klicken Sie auf „+“ und wählen Sie die Lichtquelle (Zigbee)
  - Geben Sie einen logischen Namen für die Leuchte ein
- 
- Optional: Schalten Sie die zweitnächste Leuchte ein und wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte



# Zubehör verbinden

## Motion Sensor (Zigbee)

Mit dem Motion Sensor tappen Sie nie mehr im Dunkeln. Der Bewegungsmelder steuert die smart Beleuchtung, wenn sich etwas bewegt. Außerdem bietet er zusätzliche Sicherheit.



## Motion Sensor verbinden

- Für die Verknüpfung eines Motion Sensor ist ein Gateway erforderlich
- Option: Bewegungsmelder zurücksetzen
- Fügen Sie den Bewegungsmelder zur App hinzu:
- Wählen Sie das entsprechende Gateway für die Verbindung aus

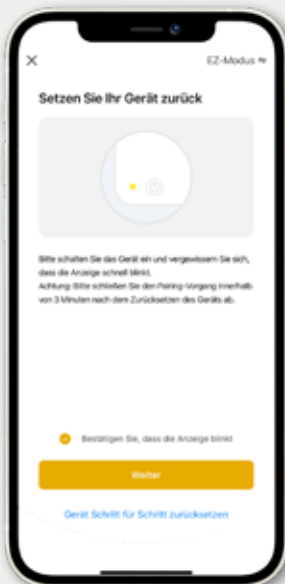


- Die App verbindet sich nun mit dem Motion Sensor. Das kann bis zu 2 Minuten dauern
- Eine Benachrichtigung erscheint, sobald der Motion Sensor verbunden ist

# Zubehör verbinden

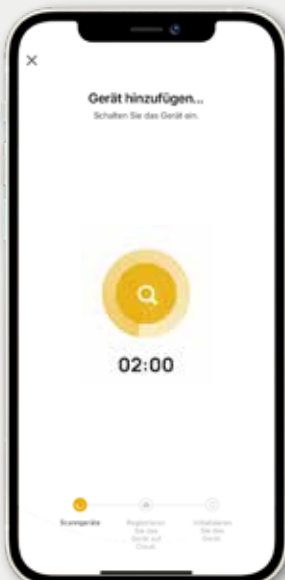
## Switch Smart (WLAN)

Beleuchten Sie Ihren Garten auf Tastendruck. Der Switch Smart sorgt dafür, dass Sie Ihr vorhandenes oder neues 12-Volt-System mit der Lightpro-App bedienen können.



## Switch Smart verbinden

- Klicken Sie oben rechts in der App auf „+“
- Klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“
- Wählen Sie „Wechseln (WLAN)“
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verbunden sind
- Bestätigen Sie, dass das Gerät blinkt

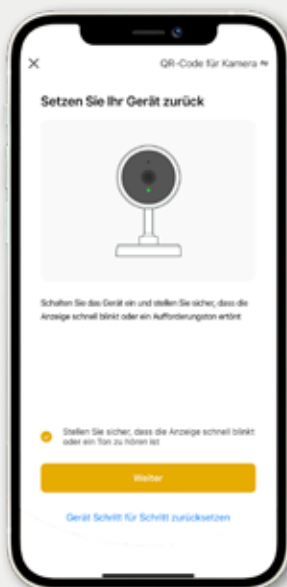


- Die App verbindet sich nun mit dem Switch Smart. Das kann bis zu 2 Minuten dauern
- Eine Benachrichtigung erscheint, sobald der Switch Smart verbunden ist

# Zubehör verbinden

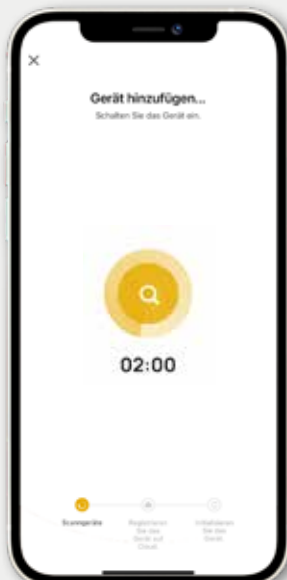
## Kamera 12 V (WLAN)

Die Kamera hält Sie stets darüber informiert, was in Ihrem Garten passiert. Kombinieren Sie zum Beispiel einen Bewegungsmelder mit der Smart-Gartenbeleuchtung.



## Kamera verbinden

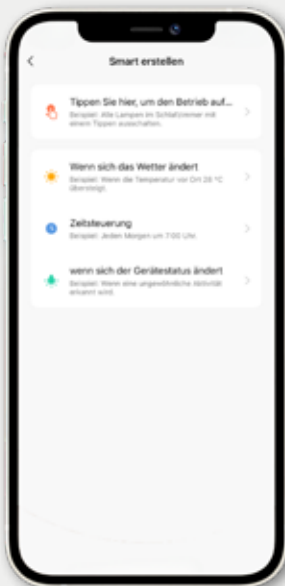
- Kamera einschalten
- Fügen Sie die Kamera zur App hinzu: Klicken Sie oben rechts auf „+“ und auf „Gerät hinzufügen“
- Wählen Sie „Smart Camera (WLAN)“
- Wenn die Kamera einen Ton abgibt oder die Lampe an der Kamera blinkt, klicken Sie auf „Weiter“
- Scannen Sie den QR-Code mit der Smart-Kamera
- Stellen Sie sicher, dass Sie mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verbunden sind



- Die App stellt nun eine Verbindung mit der Kamera her. Das kann bis zu 2 Minuten dauern
- Stellen Sie sicher, dass Ihr WLAN-Produkt nicht weiter als 16 Meter vom Router entfernt ist
- Eine Benachrichtigung erscheint, sobald die Kamera verbunden ist

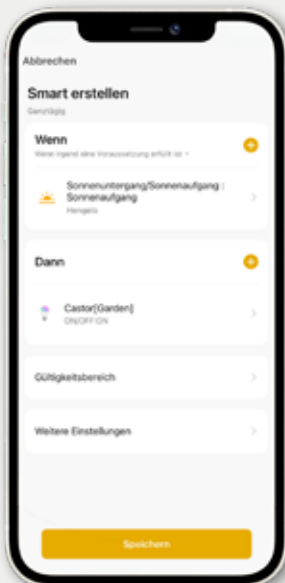
# Timer einstellen

Stellen Sie mit einem Timer ein, wann Ihre Beleuchtung ein- und ausgeschaltet wird, zum Beispiel auf Basis eines Schemas oder mit der astronomischen Uhr. In dieser Anleitung verwenden wir die astronomische Uhr.



## Szene auf Basis der astronomischen Uhr einstellen

- Unten in der App auf „Szene“ klicken
- Dann „Szene erstellen“ anklicken
- „Bei Wetteränderung“ auswählen



- „Sonnenlauf/Sonnenuntergang“ auswählen
- Ort auswählen, dann „Sonnenuntergang“ auswählen
- Das Pluszeichen (+) bei „dann“ anklicken und das gewünschte Produkt auswählen
- „ON/OFF“ anklicken und „ON“ auswählen
- Einstellung mit „Speichern“ abspeichern

Um die Abschaltung der Beleuchtung bei Sonnenaufgang einzustellen, die Schritte oben wiederholen und dabei statt Sonnenuntergang die Option Sonnenaufgang auswählen. Bei der Option „ON/OFF“ wählen Sie jetzt „OFF“.

# Reset

## Gateway (Zigbee)

Halten Sie die Reset-Taste mit dem mitgelieferten Pin für 5 Sekunden gedrückt. Warten, bis die rote Lampe beginnt, schnell zu blinken (ungefähr nach 30 Sekunden)

## Lichtquelle (Zigbee)

Trennen Sie die Leuchte für 2 Sekunden vom Netzkabel. Schließen Sie die Leuchte dann wieder am Netzkabel an. Diesen Vorgang dreimal wiederholen

## Motion Sensor (Zigbee)

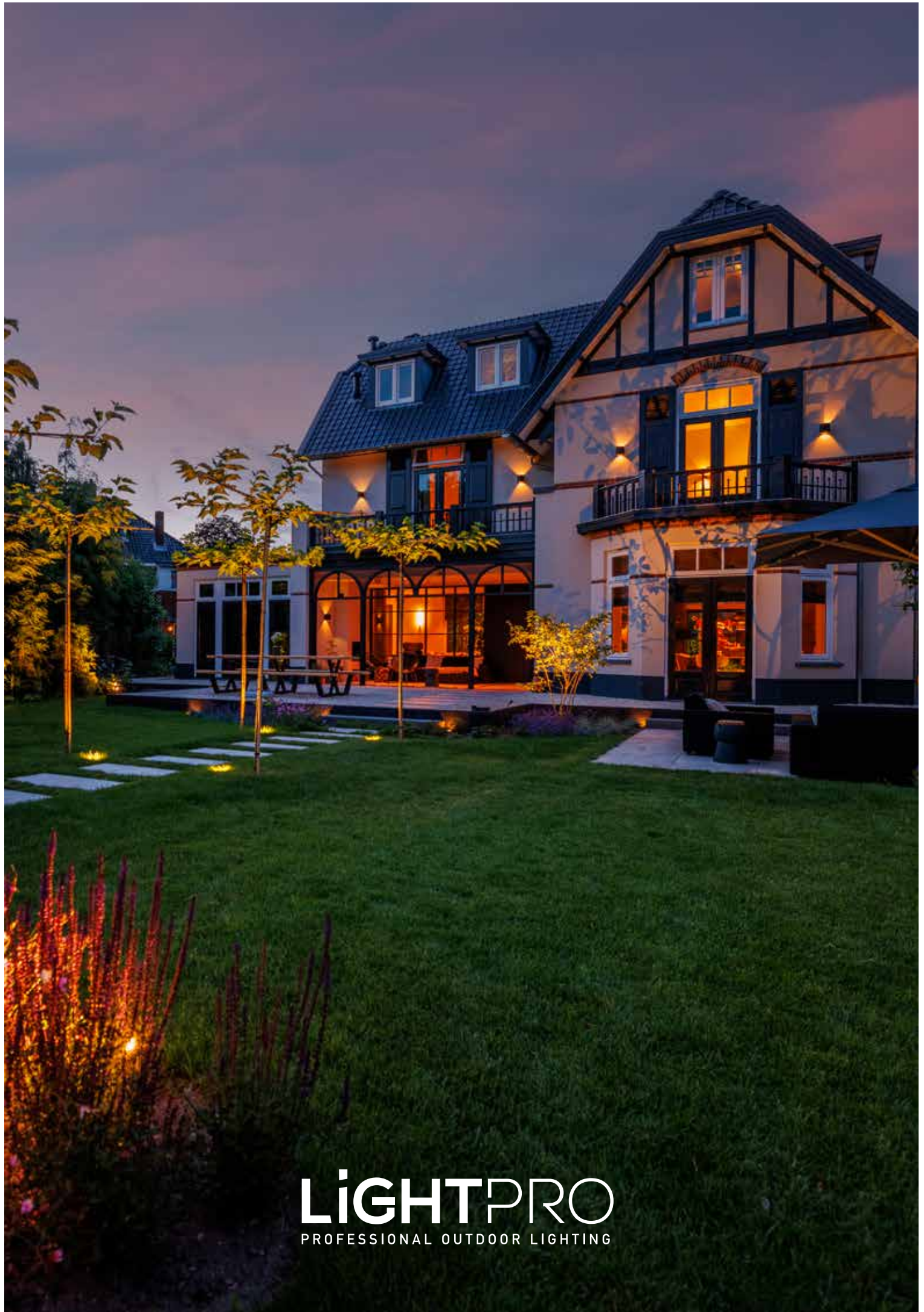
Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden gedrückt

## Switch Smart (WLAN)

Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden gedrückt

## Kamera 12 V (WLAN)

Kamera aus der App entfernen (um die Verbindung zu trennen), dann die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten



**LIGHTPRO**  
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING