

**AwoX CamLIGHT™**

Drahtlose HD-Videokamera und LED-Lampe

# Benutzerhandbuch

## Inhalt

EINLEITUNG .....	3
Inbetriebnahme .....	7
Verwendung Ihres CamLIGHT .....	11
Kameras gemeinsam nutzen .....	15
CamLIGHT Einstellungen .....	16
Fehlersuche .....	18

© 2015 AwoX. Alle Rechte vorbehalten. AwoX CamLIGHT, das AwoX-Logo und andere AwoX-Marken sind Eigentum von AwoX. iPhone, iPad und iPod sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Handelsmarken von Apple, Inc. Android ist eine Handelsmarke von Google Inc. Alle anderen Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Musikplayer getrennt erhältlich. Dieses Dokument ist nicht vertraglich bindend. Sicherheitsinformationen vor Verwendung dieses Produkts lesen.

*Rev. 01 (EU)*

## EINLEITUNG

### Herzlich willkommen

Herzlichen Glückwunsch und danke, dass Sie sich für AwoX CamLIGHT™ entschieden haben. Zu diesem Gerät gehören sowohl eine drahtlose HD-Videokamera als auch eine energiesparende LED-Lampe. Verwenden Sie Ihr Smartphone, um Ihr Zuhause oder Ihr Büro zu überwachen und um Kamera und Licht zu bedienen.

- Zugang und gemeinsame Nutzung Ihrer Kamera(s) per Fernbedienung über die sichere AwoX Cloud <sup>(1)</sup>
- Verwenden Sie die kostenlose AwoX Kamera-Software für Ihr iPhone®, iPad®, iPod touch® und Android Smartphone oder Tablet. <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup>Internetverbindung erforderlich. <sup>(2)</sup> Laden Sie die kostenlose AwoX CamLIGHT für Ihr Apple- oder Android OS-Gerät herunter.

## Geräteeigenschaften

- WLAN-fähige, motorisierte HD-Videokamera (720 p)
- Energiesparende LED-Lampe
- Kameras mit anderen Nutzern teilen
- Steckplatz für eine Mikro-SD-Speicherkarte (bis zu 32 GB, Karte nicht inbegriffen)
- Automatische Infrarot-Nachtsicht
- Bilder und Videos aufnehmen
- In den Raum hineinsprechen oder -hören
- Kamerabild auf Ihrem mobilen Gerät drehen

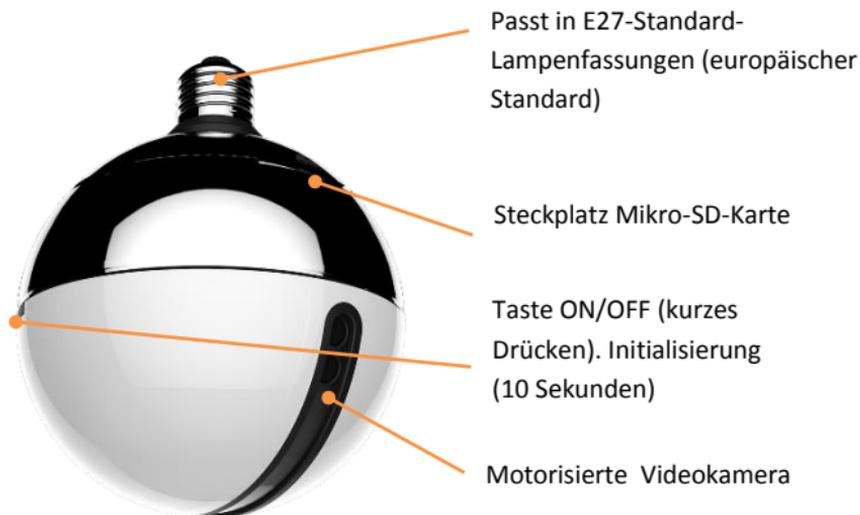
## **Packungsinhalt**

- AwoX CamLIGHT™ WiFi Lampe mit Kamera
- Die vorliegende Anleitung
- Gewährleistung und Sicherheitshinweise

## **Was Sie sonst noch brauchen**

- WLAN-/Internetverbindung für die lokale Nutzung
- Internetzugangsdaten auf Ihrem Smartphone für eine Remote-Verwendung
- Ein Smartphone oder Tablet, auf dem AwoX CamLIGHT läuft (kostenlos erhältlich in mobilen App-Stores)

## Übersicht CamLIGHT™ WiFi



## Inbetriebnahme

1. Laden Sie die kostenlose AwoX CamLIGHT App für Ihr Smartphone oder Tablet herunter:

**Apple  
iPhone,  
iPad, iPod  
touch**



Laden Sie die Software AwoX CamLIGHT™ aus dem App Store herunter und installieren Sie sie.

**Google  
Android  
Geräte**



Laden Sie die Software AwoX CamLIGHT™ Software aus dem Google Play Store herunter und installieren Sie sie.

Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion auf Ihrem Apple- oder Android-Gerät eingeschaltet ist und stellen Sie dann über die Geräteeinstellungen die Verbindung zu Ihrem Heimnetz her. Die genannten Anweisungen sind für beide Betriebssysteme identisch.

2. Schrauben Sie Ihr AwoX CamLIGHT in eine Lampenfassung und schalten sie dann den Strom ein. Das Licht geht an.  
**Hinweis:** Verwenden Sie mit diesem Gerät keine Dimmschalter.
3. Tippen Sie auf das Symbol der CamLIGHT Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät
4. Wenn Sie die Anwendung das erste Mal in Betrieb nehmen, tippen Sie auf **Sign up** (Anmelden) für den kostenlosen AwoX Cloud-Dienst. Mit diesem Dienst können Sie per Fernbedienung auf Ihre Videokamera zugreifen und Kameras

mit anderen Nutzern teilen. Füllen Sie die Felder **User name (Benutzername)**, **Password (Passwort)** und **E-Mail** aus → Tippen Sie auf das Kästchen **Agree to terms of use (Nutzungsbestimmungen akzeptieren)**. → Tippen Sie oben rechts in der Ecke auf **Submit** (Senden).

Wenn Sie das nächste Mal CamLIGHT verwenden, geben Sie einfach Ihren **User name** und Ihr **Password** ein und drücken Sie dann auf **Done** (Fertig).

**Hinweis:** Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, tippen Sie auf „Forgot Password“ und Ihr Passwort wird Ihnen per E-Mail zugesendet.

5. Wenn Sie die Anwendung zum ersten Mal starten, wird der Bildschirm **My Cameras** geöffnet (zunächst ohne Kameras).



Tippen Sie auf **Add (Hinzufügen)** und befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

Sie können auch auf „Scan QR Code“ tippen und die Kamera-ID direkt eingeben, um mit der Konfiguration Ihres AwoX CamLIGHT zu beginnen.

## Ihre Kamera konfigurieren

Option 1: Scannen Sie den QR-Code auf Ihrem Produkt:

1. Tippen Sie auf **Add** in My Cameras → **QR-Code**

2. Verwenden Sie den Gerätebildschirm, um den QR-Code-Sticker auf Ihrem CamLIGHT-Gerät oder auf der Rückseite dieser Anleitung zu scannen.
3. Sobald der QR-Code identifiziert wurde, wird die Geräte-ID automatisch in das **ID-Feld** → **Next eingefügt**.
4. Geben Sie einen Namen für Ihre Kamera ein und tippen Sie auf **Next**.

Option 2: Geben Sie die Geräte-ID manuell ein:

1. Sie können aber auch auf **ID tippen**.
2. Geben Sie die ID-Nummer manuell ein und tippen Sie auf **Done**.
3. Geben Sie einen Namen für Ihre Kamera ein und tippen Sie auf **Next**.

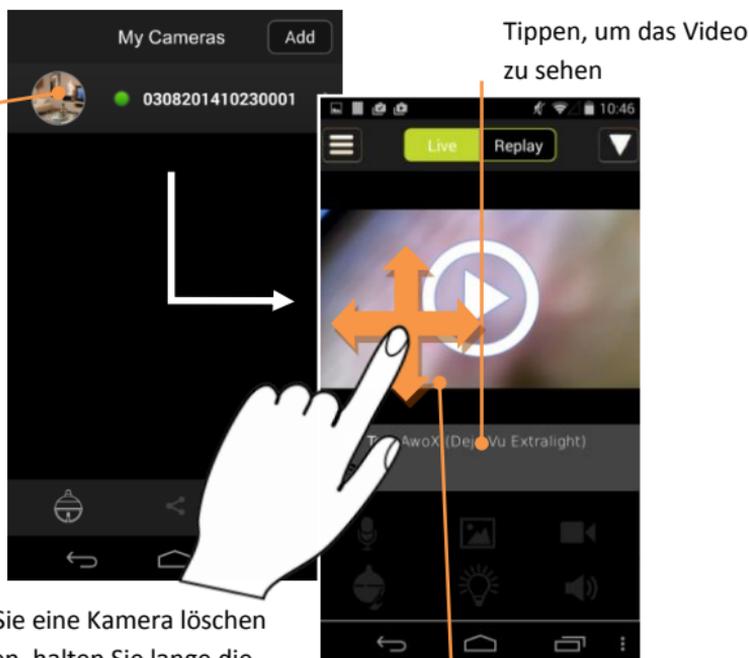
### Ihre Kamera Ihrem Heim-WLAN-Netz hinzufügen.

1. Tippen Sie auf **Scan QR code** → Wählen Sie das WLAN-Netz für Ihre Kamera → Geben Sie das Netzwerk-Passwort ein → **Next**
2. Drücken Sie 10 Sekunden lang die Taste auf Ihrem CamLIGHT. Das Licht wird ausgehen und eine kleine LED-Lampe blinkt Rot auf.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Gerätebildschirm, bis ein QR-Code angezeigt wird.
4. Halten Sie den Gerätebildschirm vor die CamLIGHT Kamera in einem Abstand von 15 – 30 cm. Sie werden eine Sprachnachricht hören, die bestätigt, wenn das CamLIGHT den QR-Code erkennt und sich direkt mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbindet (Sie müssen ggf. das Einbinden des WLAN auf Ihrem Router aktivieren).

5. Auf **NEXT** tippen. Wenn Sie Ihre Kameradetails auf dem Bildschirm sehen, tippen Sie auf **Submit** (Senden).

## Verwendung Ihres CamLIGHT

Tippen Sie in der Liste auf Ihre Kamera, tippen Sie dann auf ein Bild, um auf die Funktionen zuzugreifen. Wischen Sie mit einem Finger über den Bildschirm, um das Kamerabild zu drehen.

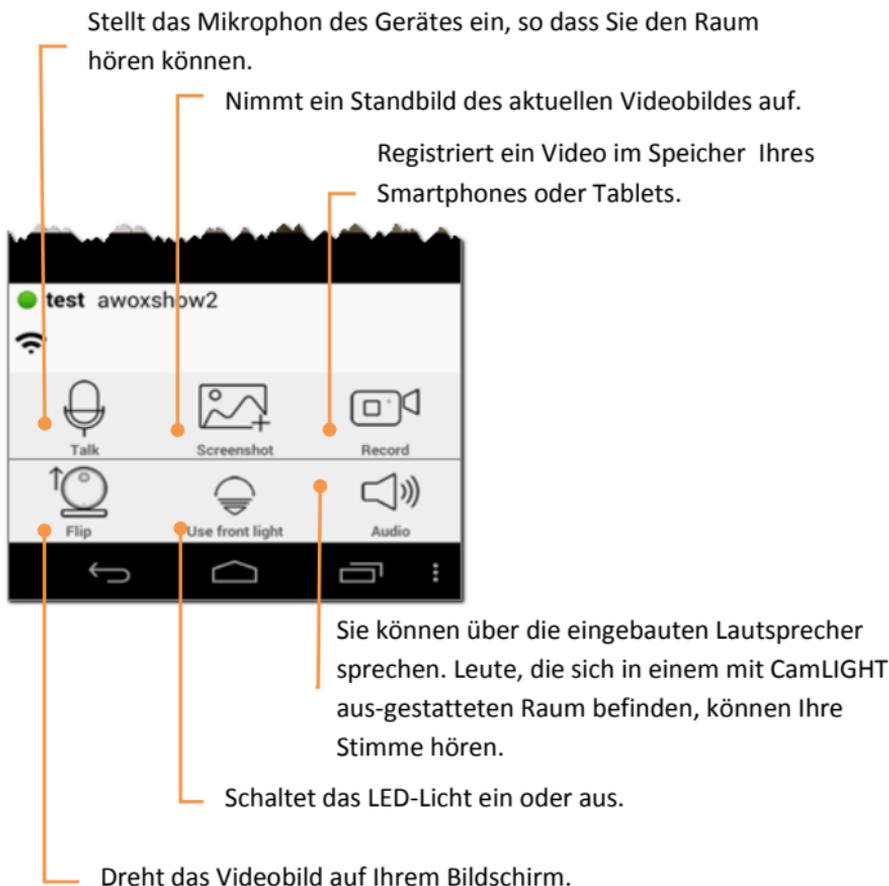


Wenn Sie eine Kamera löschen möchten, halten Sie lange die entsprechende Zeile gedrückt und wählen Sie „Delete“ (löschen) aus.

Rechts, links, oben oder unten wischen, um die Kameramotoren zu verwenden und die Ansicht zu ändern oder Pinch-Zoom.

## Hauptmerkmale

Die sechs Symbole im unteren Teil des Bildschirm werden aktiviert, wenn Sie ein Video von Ihrer Kamera oder einer gemeinsam genutzten Kamera streamen.



### **Funktionen Sprechen, Aufzeichnen, Audio und Beleuchtung**

Diese vier Funktionen sind einfache Ein-/Aus-Optionen. Ihre Symbole zeigen an, ob sie aktiviert sind oder nicht. Drücken zum Aktivieren, erneut Drücken zum Deaktivieren.

Mit der Option **Record** (Aufzeichnen), können Sie den Video-Stream direkt auf Ihrem Smartphone oder Tablet speichern.

### **Drehen des Videobildes**

Je nachdem, wie Ihre Lampe installiert wurde, möchten Sie für eine bessere Betrachtung das Videobild möglicherweise drehen. Drücken Sie das Symbol, um das Bild zu drehen, erneut Drücken, um die ursprüngliche Ansicht wieder herzustellen.

### **Screenshot**

Wenn Sie auf das Symbol Screenshot tippen, nimmt CamLIGHT einen Schnappschuss vom aktuellen Einzelbild des Videos. Sie können eine der beiden Optionen auswählen, um das Bild zu senden oder zu speichern:



Sendet das Bild zu verschiedenen Empfängern je nach Ihrer Konfiguration



Speichert das Bild auf der lokalen Bildergalerie Ihres Geräts.

## Live-Video oder Wiedergabe eines aufgezeichneten Videos

- Oben im Bildschirm auf **Live** tippen, um das Live-Action Footage von Ihrer Kamera zu sehen.
- Auf **Replay** tippen, um Datum und Uhrzeit auszuwählen, um auf der SD-Karte Ihrer CamLIGHT gespeicherte Videos zu sehen. Neue Videos überschreiben alte Videos, wenn die Speicherkarte voll ist.

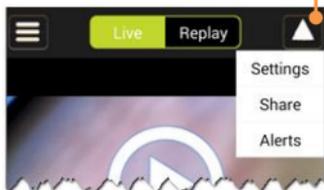
## Kameras gemeinsam nutzen

### Teilen Sie Ihre Kameras mit anderen Nutzern

Mit CamLIGHT können Sie Ihre Kamera(s) mit einer unbegrenzten Anzahl an anderen Nutzern teilen. Um Ihre Kamera(s) einem oder mehreren spezifischen Nutzern zur Verfügung zu stellen:

Tippen Sie auf das Dreieck

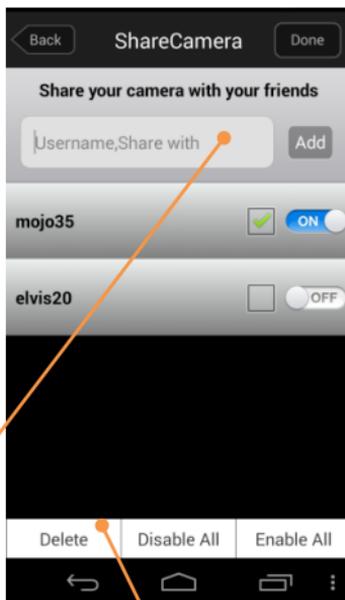
→ **Share (teilen)**



Geben Sie den Namen eines Nutzers ein, mit dem Sie Ihre Kamera teilen möchten → Tippen Sie auf **Add**.

Sie können hier so viele Nutzer eingeben wie Sie möchten.

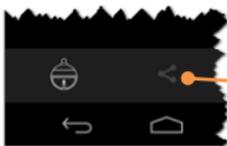
Aktivieren Sie das Sharing mit dem Wechselschalter **EIN/AUS**.



Tippen Sie auf **Done**, wenn Sie fertig sind (die Schaltfläche **Done** ändert sich in **Edit**).

Um einen oder mehrere Nutzer aus Ihrer Liste zu löschen oder das Sharing aller Kameras auf einmal zu aktivieren oder zu deaktivieren, tippen Sie auf die Schaltfläche **Edit** und dann auf die gewünschte Schaltfläche unten am Bildschirm.

## Kamera anderer Nutzer sehen



Tippen Sie auf diese Symbole, um zwischen Ihren Kameralisten umzuschalten. Die Liste der geteilten Kameras zeigt die Kameras, die andere Nutzer mit Ihnen geteilt haben.

## Den Bewegungsmelder für Warnsysteme aktivieren

Ihr CamLIGHT hat einen eingebauten Bewegungsmelder, der aufzeichnet, wenn Bewegung von der Kamera erfasst wird. Die Anzahl an Vorkommnissen wird am Bildschirm My Cameras angezeigt. Um den Bewegungsmelder zu aktivieren, tippen Sie auf  → Settings → (Einstellungen), tippen Sie auf **ON/OFF**, um den Bewegungsmelder zu aktivieren oder zu deaktivieren.

## CamLIGHT Einstellungen

Tippen Sie auf **More** im Hauptbildschirm für weitere Optionen:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Logout</b>          | Löscht Ihre lokalen Nutzerdaten. Sie müssen sich erneut anmelden, um Ihre Kamera zu verwenden. |
| <b>Change Password</b> | Ermöglicht Ihnen, Ihr aktuelles Passwort zu ändern.  |
| <b>Update check</b>    | Prüft online nach der neuesten Version der Anwendung.  |

## Technische Daten

### Hardware

Eingangsleistung	LED-Lampe, 100-240V, E27-Fassung, 7W (entspricht 40W herkömmlicher Glühbirnen)
Netzwerk	WLAN b/g/n (WEP/WPA)
Abmessungen	H 14 cm, Ø 120 mm
Gewicht	Ca. 700 g
Video	720p, 8facher digitaler Zoom, H.264, bis zu 25 fps, 400 Kbps max. Bitrate, Sichtbereich 90° vertikal, 360° horizontal, automatische Infrarot-Nachtsicht (10 m), Bewegungsmelder
Audio	2-Wege, eingebautes Mikrofon und Lautsprecher (Standardeinstellung Off zum Schutz der Privatsphäre)
Unterstützte Geräte	Android 4.3 oder höher Smartphone / 3.0 oder höher Tablet. iOS 4.3 oder höher, iPhone, iPad oder iPod touch
Speicher	Mikro-SD-Karte bis zu 32 GB (ca. 130 MB/Std.)

### Betriebsumgebung

Betriebsbedingungen	0° bis +35°C 10 bis 85 % rL (keine Kondensation)
Lagerbedingungen	-10° bis +60°C 5 bis 90% rL (keine Kondensation)
Verbrauch	max. 15 W

## Fehlersuche

### **Ich kann mich beim Dienst nicht anmelden oder auf mein CamLIGHT zugreifen**

Prüfen Sie, dass Ihr Smartphone oder Tablet so konfiguriert wurde, dass Sie Ihr lokales WLAN-Netzwerk nutzen können. Wenn Sie versuchen, auf Ihr CamLIGHT von einem beliebigen Standort aus zuzugreifen, stellen Sie sicher, dass Ihr mobiles Gerät über einen Internetzugang verfügt.

### **Mein CamLIGHT kann keine Verbindung zu meinem WLAN-Heim-Netzwerk herstellen**

Stellen Sie sicher, dass sich Ihr CamLIGHT in der Funkreichweite Ihres Netzwerk-Routers befindet und wiederholen Sie das anfängliche Setup-Verfahren, wie zuvor in **Getting Started (Inbetriebnahme)** beschrieben.

### **Auf meinem Bildschirm erscheint kein Videobild**

Stellen Sie sicher, dass Ihr CamLIGHT über die Software aus zugänglich ist, indem Sie in den Einstellungen (**Settings**) prüfen, ob das Gerät **Online ist**.

### **Mit meiner Kamera kann ich nicht die Wiedergabe-Funktion verwenden**

Stellen Sie sicher, dass Sie in Ihrem CamLIGHT-Gerät eine Mikro-SD-Speicherkarte (bis zu 32 GB) installiert haben.

## **Wie kann ich mein CamLIGHT auf ein anderes WLAN-Netzwerk umschalten?**

Unter **Settings** → **QR code scan** ein anderes Netzwerk auswählen, ein Passwort eingeben und den Anweisungen am Bildschirm folgen.

## **Wie kann ich das Reset der WLAN-Verbindung auf meiner CamLIGHT einstellen?**

Drücken Sie länger als 10 Sekunden die Taste auf Ihrem Gerät. So wird Ihre WLAN-Konfiguration vollständig gelöscht.

## **Muss ich mein Smartphone verwenden, um das Licht ein- und auszuschalten?**

Ein kurzes Drücken auf die Taste der Lampe schaltet das Licht ein und aus.