



## ATOS4 Bridge WLAN-WIFI App-Steuerung



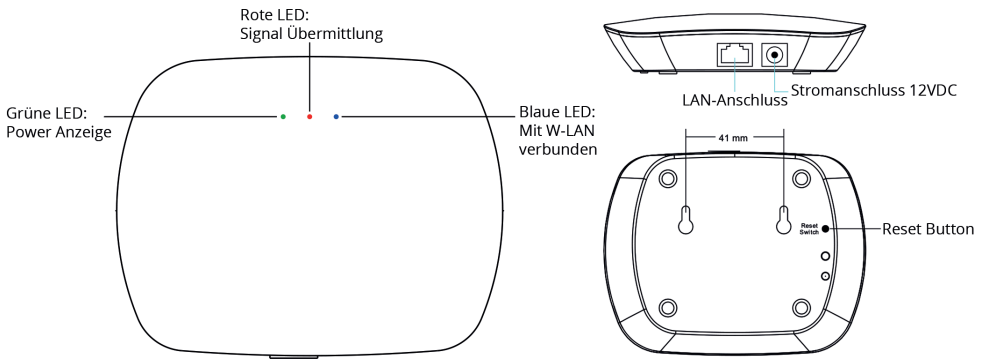
### Sicherheitshinweise



Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf, damit Sie im Bedarfsfall nachlesen können.

- Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!
- Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden!
- Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt in Betrieb genommen werden!
- Sichern Sie unbedingt das Verpackungsmaterial, Zubehör, Batterien oder Akkus und vor allem Kleinteile und Folie vor Kindern und Tieren. Erstickungsgefahr!
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
- Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus. Installieren Sie das Gerät NICHT unter Spannung!

## Produktübersicht



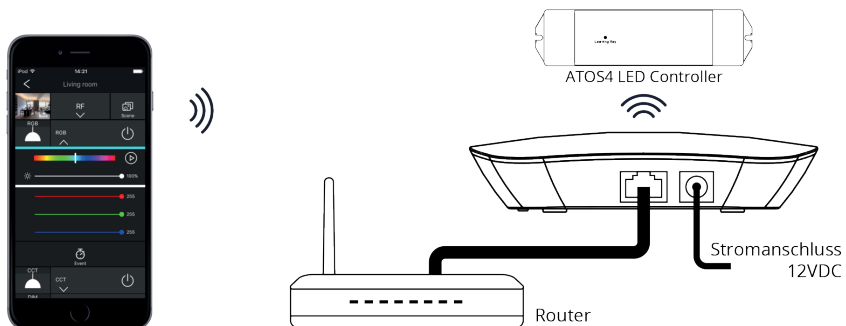
## ATOS4 W-LAN Bridge – Verbindung herstellen

### Anschluss und Verbinden

Schließen Sie die ATOS W-LAN Bridge mit einem Netzteil an die Stromversorgung an und verbinden Sie diese mit dem Netzwerk.

### LAN-Verbindung

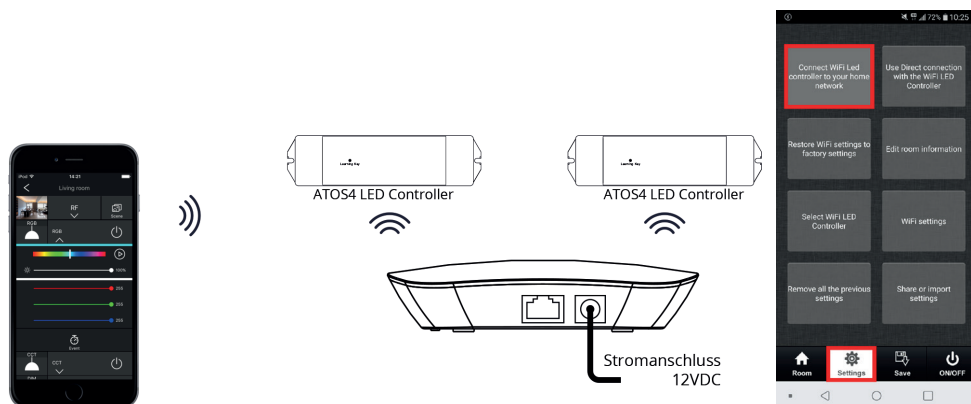
Sie können die ATOS4 Bridge mit einem LAN Kabel direkt mit dem Router verbinden. Dazu stecken Sie das Kabel in den dafür passenden Port auf die Rückseite der Bridge. Anschließend wählen Sie in Ihrem Smartphone unter Netzwerkeinstellungen das Netzwerk des Routers aus. Dabei benötigen Sie kein Passwort, jedoch muss DHCP im Router aktiviert sein. Danach laden Sie sich die App „EasyLighting EasyLife“ im App Store bzw. Google Play Store herunter. Dazu benötigen Sie wieder eine Internetverbindung.



## W-LAN über das Heimnetzwerk

Laden Sie sich die App „EasyLighting EasyLife“ im App Store bzw. Google Play Store herunter und öffnen Sie diese. Unter Netzwerkeinstellungen Ihres Smartphones finden Sie die ATOS W-LAN Bridge. Wählen Sie diesen aus (falls ein Passwort benötigt wird finden Sie dies unter der Bridge oder probieren Sie das Standard Passwort **0123456789** aus).

1. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem EasyHome W-Lan Netzwerk.
2. Starten Sie die App „EasyLighting EasyLife“.
3. Klicken Sie unten auf „Settings“.
4. Klicken Sie anschließend auf „Connect WIFI LED controller to your home network“.
5. In der Liste wählen Sie Ihr Heimnetzwerk aus und geben das Passwort Ihres Routers ein.
6. Anschließend startet die ATOS4 W-LAN Bridge neu und wird mit dem Heimnetzwerk verbunden.
7. Danach müssen Sie die App einmal komplett schließen, verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem gewohnten Netzwerk und starten Sie die App neu.

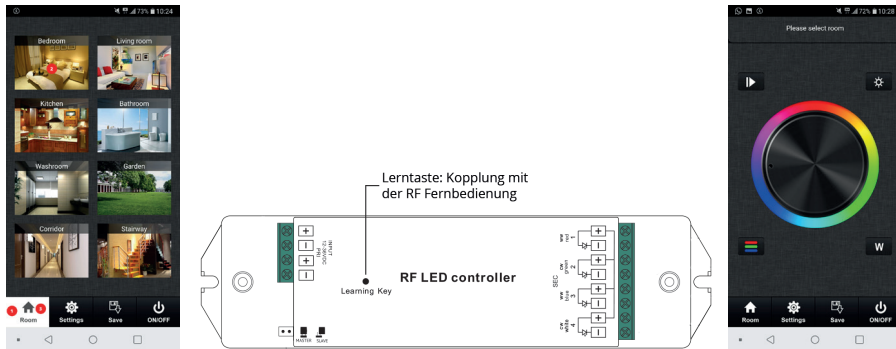


## Anlernen des Smartphones als Fernbedienung

Erst wenn Sie alle Komponenten angeschlossen haben, können Sie die App mit dem ATOS4 Controller verbinden.

1. Öffnen Sie die App „EasyLighting EasyLife“.
2. Klicken Sie in der App auf „Room“ und wählen Sie einen Raum (was einer Zone entspricht) aus. Oben rechts erscheint ein grüner Haken.
3. Klicken Sie anschließend erneut auf den Room Knopf, um das Farbrad auszuwählen.
4. Drücken Sie die Lerntaste Ihres ATOS4 Controllers eine Sekunde lang.
5. Fahren Sie anschließend über das Farbrad, um den Raum zu bestätigen.

6. Wenn das Anlernen erfolgreich war blinkt die angeschlossene LED Leuchte kurz auf. Mit dieser Methode können Sie weitere ATOS4 Controller auf dieselbe Zone oder auf andere Zonen anlernen.



## Ablernen eines ATOS4 Controllers

Zum Ablernen drücken und halten Sie die Lerntaste Ihres ATOS4 Controllers 5 Sekunden lang.

## Funktionen der App

### Zonen aktivieren/deaktivieren

Drücken und halten Sie einen Raum bzw. das Bild gedrückt, um eine Zone zu deaktivieren oder wieder aktivieren. Eine deaktivierte Zone wird rot gekennzeichnet und reagiert anschließend nicht mehr auf Befehle.

### Zonen einrichten

Die vordefinierten Zonen können Sie nach Belieben anpassen und Ihre eigenen Fotos der Räume verwenden.

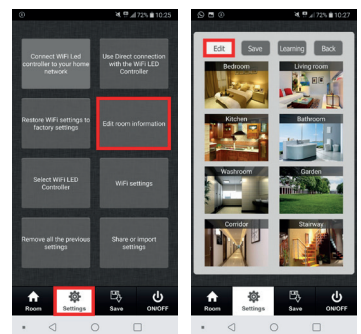
1. Klicken Sie in der App auf „Setting“ und wählen Sie „Edit room information“ aus. Klicken Sie dann auf Edit.
2. Klicken Sie auf den Namen und benennen Sie ihn um.

Sie können die Zonen nach Ihren Wünschen benennen und auch ein Foto des Raums hinzufügen:

1. Tippen Sie in der APP auf das Register „Setting“ und wählen „Edit room Information“ aus und tippen auf „Edit“.

2. Geben Sie nun den neuen Namen ein.

3. Tippen Sie auf das Bild, um es zu ändern. Sie haben die Möglichkeit, ein Foto zu erstellen





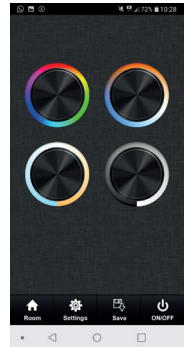
len oder ein vorhandenes Foto aus Ihrer Galerie zu wählen.

4. Im unteren Bereich des Bildes können Sie das benötigte Farbrad für diese Zone wählen. Mehrfachauswahl möglich.

5. Zum Speichern der Einstellungen klicken Sie auf „Save“

### Steuerung der LED Lampen / Leuchten

Zuerst stehen Ihnen unterschiedliche Oberflächen zur Verfügung. Sie können diese im Nachhinein auch durch Wischen von oben nach unten wechseln. Wählen Sie durch klicken auf das Farbrad die Oberfläche für RGB(W), CCT, Dualwhite oder Dimmer (einfarbig).



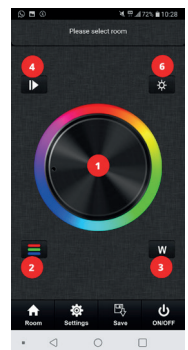
### **Steuerung von RGB(W)**

#### Farbton wählen

Sie können mit dem Finger über das Farbrad wischen, um die Farbe individuell zu wählen (1.) oder auf dem Button unten links klicken (2.), um die Farbreger zu wählen. Durch den Farbreger können Sie die jeweilige Farbe punktgenau von 0-255 einstellen. Tipp: wenn Sie alle Werte auf 255 stellen erhalten Sie ein Licht was dem kaltweißen Licht ähnelt.

#### Farbkanal wählen

Wenn Sie einen RGBW Controller mit angeschlossenen Weiß-Kanal haben, können Sie über den „W“-Button unten rechts (3.) den Weißkanal ansteuern. Halten Sie zum Ein- / Ausschalten die Taste gedrückt. Sie können mit dem Schieberegler den Weißkanal von 0-100% dimmen.



### Automatischer Farbwechsel

Mit der Play Taste oben links (4.) können Sie durch an klicken den automatischen Farbwechsel aktivieren, stoppen und wechseln. Mit dem anschließend auftauchenden Schieberegler können Sie die Geschwindigkeit anpassen.

Nr	Übergang	Farben
1	weich	weiß-gelb-rosa-weiß-türkis
2	weich	rosa-rot-gelb-grün-türkis-blau

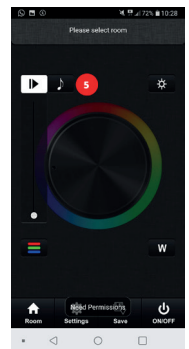
3	weich	blau-rosa-gelb-grün-türkis
4	weich	rot-weiß-grün-weiß-blau-weiß
5	direkt	rot-gelb-weiß-türkis-grün-weiß-rosa-blau-rosa-weiß-gelb
6	weich	>100%, weich >0% rot-grün-blau
7	weich	>100%, direkt >0% rot-grün-blau
8	direkt	>100%, weich >0% rot-grün-blau
9	direkt	rot-grün-blau
10	weich	blau-rosa-orange-gelb-weiß-türkis

### Musikmodus

Im Modus des automatischen Farbverlaufes befindet sich zusätzlich die Funktion des Musikmodus. Klicken Sie dazu auf die Noten-Taste **(5.)** und stellen Sie über den Regler die Empfindlichkeit ein.

Sie haben zwei verschiedene Möglichkeiten:

1. Klicken Sie auf das Mikrofon Symbol, um den Farbwechsel an dem Geräuschpegel an zu passen.
2. Klicken Sie auf das Musik Symbol, um den Farbwechsel an einem Musikstück des Smartphones auszurichten.



### Dimmen

Klicken Sie auf die Dimm-Taste oben rechts **(6.)**, um den Schieberegler für das Dimmen zwischen 10-100% zu öffnen.

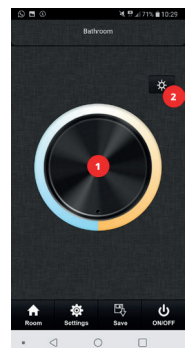
### **Steuerung von Dualwhite / CCT**

#### Farbton wählen

Sie können mit dem Finger über das Farbrad wischen, um die Farbe individuell zu wählen **(1.)**.

#### Dimmen

Klicken Sie auf die Dimm-Taste oben rechts **(2.)**, um den Schieberegler für das Dimmen zwischen 10-100% zu öffnen.

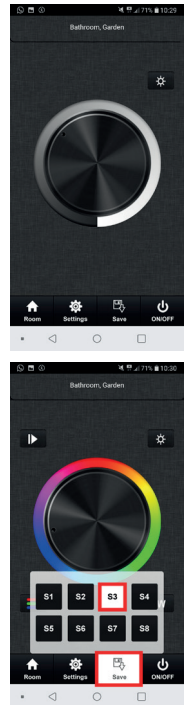




## Steuerung von einfarbigen Strips / Leuchtmittel

### Dimmen

Sie können mit dem Finger über das Farbrad wischen, um die Helligkeit individuell einzustellen.



## Verwendung der Farbspeicherplätze

Sie haben pro Zone 8 Speicherplätze zur Verfügung, um Ihre individuellen Farben zu speichern. Wenn Sie Ihre Wunschfarbe eingestellt haben, klicken Sie unten auf Save und dann eine der Tasten S1-S8 (je nach Speicherplatz) ca. 2 Sekunden lang drücken. Wenn die Speicherung erfolgreich war, blinkt die LED Leuchte kurz auf. Die gespeicherte Farbe können Sie aufrufen, wenn Sie erst die Save Taste und dann S1-S8 kurz drücken.

## Steuerung von mehreren Zonen gleichzeitig

Klicken Sie auf „Room“, um auf die Übersicht der Zonen zu gelangen. Klicken Sie nun alle Zonen an, die Sie zusammen steuern möchten. Die ausgewählten Zonen bekommen ein grünes Häkchen.

Klicken Sie anschließend wieder auf „Room“, um zum Farbrad zu gelangen. Nun steuern Sie alle gewählten Zonen gleichzeitig. Wenn Sie wieder auf „Room“ klicken, können Sie weitere Zonen hinzufügen oder auch Zonen heraus nehmen. Es können jedoch nur Zonen mit demselben Farbrad gesteuert werden.

## Produktdaten

Frequenz	868.40MHz/908.40MHz/921.40MHz/2.4GHz
Stromversorgung	12VDC
Betriebstemperatur	0-40°C
Abmessung	110x85x24,2mm

## Entsorgung



**Elektronische Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden!**

Entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen diese Produkte über die speziellen örtlichen Sammelstellen entsorgt werden.

## Konformitätserklärung

Mit der Verwendung des CE-Zeichens erklärt die LongLife LED GmbH by HK, dass das hier beschriebene Produkt die Anforderungen der europäischen Richtlinien erfüllt. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Email-Adresse angefordert werden:  
[info@longlife-led.de](mailto:info@longlife-led.de)

## Kontakt und Kundendienst

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung? Unser Technischer Kundendienst erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte. Auch bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich gerne an uns:

Tel: +49 (0)5941-9898193 - E-Mail: [info@longlife-led.de](mailto:info@longlife-led.de)

Videos zur Montage und Installation:  
[www.longlife-led.de/video](http://www.longlife-led.de/video)



**LOGLIFE LED**  
GmbH by HK