

## Erste Inbetriebnahme:

- 1. Anschluss:** Controller mit dem Netzteil und der Lampe verbinden
  - Blaue LED: Der Controller hat ein neues Netzwerk erstellt
  - Grüne LED: Der Controller hat sich mit einem bestehenden Netzwerk verbunden
- 2. Verbinden mit dem WLAN-Netzwerk #aquaLEDs\_Lighting:** Netzwerkeinstellungen des Notebooks oder Smartphones öffnen und mit dem Netzwerk #aquaLEDs\_Lighting verbinden
- 3. Aufrufen der Webseite <http://192.168.1.1/setup>:**
  - Entweder öffnet sich die Seite automatisch, dann die Erstkonfiguration ausführen, welche startet oder unter Einstellungen -> Erstkonfiguration zu finden ist.
  - Wird die Webseite nicht automatisch beim Verbinden mit dem WLAN-Netzwerk geöffnet, bitte selbst auf folgende Seite gehen: <http://192.168.1.1/setup>
- 4. Start der Erstkonfiguration:** Nun wird nach der Sprache gefragt und der Controller startet die Erstkonfiguration um die Lampe einzustellen.
- 5. Mehr als eine Lampe:** Sind mehrere Lampen angeschlossen, so werden auf der nächsten Seite diese Lampen zur Information angezeigt und es kann zum nächsten Schritt weitergegangen werden.
- 6. Lichtleistung:** Nun kann die Lichtleistung der Lampe ausgewählt werden, oder beim Betrieb mehrerer Lampen ganz unten die Gesamtleistung eingetragen werden.
- 7. Zeiten des Tagesverlaufs:** Auf der nächsten Seite werden die Zeiten des Tagesverlaufs eingestellt. Mit dem ersten Regler der Start und das Ende der Beleuchtung. Mit den zwei weiteren Reglern der Sonnenaufgang und der Sonnenuntergang.
- 8. Lichtfarbe des Tagesverlaufs:** Auf der nächsten Seite können verschiedene voreingestellte Programme ausgewählt werden, und die Lichtintensität variiert werden. Intensitäten können auch pro Dimmkanal eingestellt werden. Die einzelnen Regler bei der Intensitäten pro Dimmkanal müssen erst betätigt werden, damit sie den Wert richtig anzeigen. Dies wird mit dem nächsten Update behoben.
- 9. Mondlicht:** Das Mondlicht kann entweder als monatlicher Mondzyklus, als konstantes Mondlicht oder ausgeschalten betrieben werden.
- 10. Netzwerkeinstellungen:** Wenn nichts an den Netzwerkeinstellungen geändert werden soll, können diese übersprungen werden. Änderungen wie anderer Netzwerkname und ein Passwort für das WLAN-Netzwerk ist möglich. Auch nach einem bestehenden Netzwerk zu suchen und die Beleuchtungen darin zu integrieren.
- 11. Zugriff nach dem Integrieren in ein bestehendes Netzwerk:** Sind die Beleuchtungen in ein bestehendes Netzwerk integriert kann nicht mehr über die [192.168.1.1](http://192.168.1.1) darauf zugegriffen werden. Je nach Gerät muss <http://lighting.local/> oder <http://lighting/> verwendet werden.

## Aufruf der Controller Webseite

- **WLAN-Verbindung:** Notebook oder Smartphone mit dem selben WLAN-Netzwerk wie der Controller verbinden: Mit #aquaLEDs\_Lighting oder dem neu zugewiesenen Netzwerk.
- Je nach Mobil-Gerät kann dann über folgende Adresse auf den Controller zugegriffen werden:  
<http://lighting.local/>  
<http://lighting/>
- Wenn der Controller NICHT im Heimnetzwerk integriert ist und sein eigenes WLAN-Netzwerk erstellt hat, kann auch über die IP-Adresse drauf zugegriffen werden:  
[192.168.1.1](http://192.168.1.1)
- Wenn der Controller in einem bestehenden Heimnetzwerk integriert ist, kann über die zugewiesene IP-Adresse darauf zugegriffen werden. Diese kann mit **der Android App Wifi Analyzer** oder der **iOS App Net Analyzer Lite** ermittelt werden. Der WLAN-Controller ist als „Espressif“ im Netzwerk zu finden.
- **Zurücksetzen der Netzwerkkonfiguration** ist durch 3 Sekunden langes drücken des Tasters auf dem Controller möglich.

## Controller Updates

Wir arbeiten kontinuierlich daran den Controller zu verbessern und die Bedienbarkeit zu erleichtern. Updates können unter den **Einstellungen** vorgenommen werden. Wenn der Controller in einem Netzwerk mit Internetverbindung ist, können Updates über den Button „**Update Automatisch**“ vorgenommen werden. Für ein manuelles Update müssen die zwei folgenden Dateien heruntergeladen werden und dann bei „**manuelles Update**“ hochgeladen werden:  
**Server-Update:** <https://goo.gl/YSWUdS>  
**Website-Update:** <https://goo.gl/EXWUb9>  
Fragen und Feedback bitte sehr gerne an:  
[info@aquaLEDs.de](mailto:info@aquaLEDs.de)