

## 1. Erster Start oder Factory Reset

Beim ersten Anschluss des WLAN Controllers oder nach einem Default Reset am Gerät selbst, erstellt der WLAN Controller ein eigenes Netzwerk. Sie müssen dazu mit Ihrem WLAN-fähigen Gerät nach neuen WLAN (drahtlos) Netzwerken suchen und sich dann mit dem WLAN Controller verbinden.

Starten Sie nun den Internetbrowser und geben Sie als Adresse <http://192.168.1.115> oder <http://wlanctrl.local/> ein.

Beim ersten Start erscheint die Erstkonfiguration.

## 2. Erstkonfiguration

Die Erstkonfiguration richtet den WLAN Controller Schritt um Schritt für seine Umgebung ein.

### Grundeinstellungen

**Schritt 1:** Einstellen der Sprache -> der Watt-Leistung -> der Lichtfarbe

**Schritt 2:** Tagesverlauf, hier kann ein simpler Tagesverlauf eingestellt werden. Dieser kann nach der Erstkonfiguration noch weiterbearbeitet, angepasst und detaillierter geändert werden.

**Schritt 3:** Auf der letzten Seite der Erstkonfiguration kann noch der Name des WLAN-Netzwerkes angepasst werden und ein Passwort gesetzt werden.

**Danach startet der Controller neu und Sie müssen sich mit dem erstellten WLAN-Netzwerk erneut verbinden.**

## 3. Netzwerkeinstellungen

Der WLAN Controller kann in zwei Netzwerk - Betriebsmodi verwendet werden.

Über Einstellungen -> Netzwerk-Einstellungen gelangt man zur Auswahl des Netzwerkmodus:

#### a. Access-Point

*Der WLAN Controller ist ein eigenes Netzwerk, wie bei der Auslieferung.*

#### b. Infrastruktur

*Für die Einbindung in ein bestehendes (Heim-) Netzwerk, um für den Zugriff auf den WLAN Controller nicht die Netzwerkverbindung wechseln zu müssen.*

#### Schritt a: Access-Point

**Schritt a-1:** Eingabe von: Netzwerkname und Passwort

**Schritt a-2:** Einstellungen übernehmen und warten bis der WLAN Controller das neue Netzwerk aufgebaut hat.

**Schritt a-3:** Anmelden im neu erstellten WLAN-Netzwerk mit dem soeben eingegebenen Namen und dem zugehörigen Passwort. (<http://192.168.1.115> oder <http://wlanctrl.local/>)

#### Schritt b: Infrastruktur

**Schritt b-1:** Auswahl eines verfügbaren Drahtlosnetzwerks

**Schritt b-2:** Eingabe des Passworts für das bestehende WLAN – Netzwerk. Bitte anschließend solange warten bis blaue LED am WLAN Controller wieder einschaltet.

**Schritt b-3:** Anmelden im eingestellten Netzwerk um über dieses auf den WLAN Controller zugreifen zu können. (<http://wlanctrl/>)

## 4. Menüpunkte

**Startseite** Dies führt immer zurück auf die Startseite

**Tagesverlauf** Graph zur Einstellung des Tagesverlaufs.

**ACHTUNG: Nach Änderungen Speichern nicht vergessen!**

**Effekte** Hier kann der Mondlicht Zyklus eingestellt werden.

**Einstellungen** Allgem. Einstellungen wie Sprache, Lichtfarbe und Updates

## 5. Firmwareupdate

Im Menüpunkt Einstellungen lassen sich Firmware-Updates durchführen. Es wird angezeigt, ob die aktuellste Version verwendet wird und ggf. neue Updates verfügbar sind.

**WICHTIG:** Es muss nach dem Demonstrationsmodus immer wieder durch den Benutzer in den automatischen Modus gewechselt werden.

**RESET:** Durch gedrückt halten des Factory Defaults Buttons, werden nur die Netzwerkeinstellungen des WLAN Controllers gelöscht. Sämtliche Nutzerdaten wie Tagesverläufe, Lichtfarbe, elektrische Leistung, etc. bleiben erhalten.

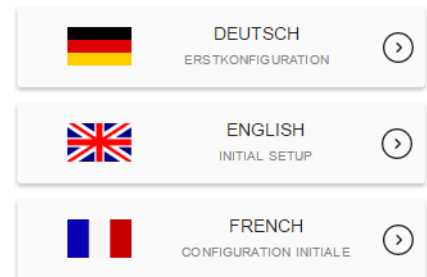
## Tipps und Hinweise

### Voreingestellte Verbindungsdaten:

Netzwerkname: aquaLEDs.de\_WLANCTRL

Offenes Netzwerk, kein Passwort nötig.

Link-Adresse: <http://192.168.1.115>  
<http://wlanctrl.local/>



**ACHTUNG:** Im Access-Point-Modus kann immer nur ein Gerät mit dem Controller verbunden sein. Daher muss dieses Gerät die Netzwerkverbindung trennen, wenn ein anderes Gerät auf den WLAN Controller zugreifen soll.

### Voreingestellte Netzwerkadressen:

IP Adresse: 192.168.1.115

Subnetz Maske: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.1.1

Primary DNS: 192.168.1.1

Secondary DNS: -

**HINWEIS:** Für den Zugriff wird die IP-Adresse des WLAN-Controllers benötigt. Diese wird in den Einstellungen angezeigt und kann dort, oder während der Erstkonfiguration verändert werden. Diese IP-Adresse wird verwendet um auf den WLAN-Controller zugreifen zu können. Daher diese IP-Adresse bitte notieren. Andernfalls gelangen Sie über folgende Adresse im Access Point Modus: <http://wlanctrl.local/> oder folgende Adresse im Infrastruktur Modus: <http://wlanctrl/> auf den WLAN Controller.

Und hierdurch kann auch im Nachhinein noch die IP-Adresse (in den Einstellungen -> Zeige Controller Status) ausgelesen werden.

### Link-Adressen:

#### Im Access-Point Modus:

(Direkt – aquaLEDs.de\_WLANCTRL)

<http://192.168.1.115/>

<http://wlanctrl.local/>

#### Im Infrastruktur Modus:

(Indirekt über eigenes WLAN Netzwerk)

<http://wlanctrl/>

(Oben genanntes funktioniert nur in der Default Konfiguration – Beim Ändern des Namen über den drauf zugegriffen werden soll, ändert sich die Adresse entsprechend der neuen Einstellung bzw. der selbst eingestellten IP-Adresse)