



Quick Setup Guide

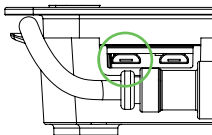
Fridge Grow Controller

Controller mit Strom versorgen

Damit der Controller in Betrieb genommen werden kann, musst du ihn über ein Micro-USB-Netzteil mit Strom versorgen.



Micro-USB
-Netzteil



am linken
Anschluss
anschießen

Controller nicht am Micro-USB-Kabel aufhängen.

Mit dem Controller verbinden

Nach dem Bootvorgang leuchten die LEDs gelb (außer du warst bereits einmal verbunden, dann leuchten sie abwechselnd grün/blau umlaufend). Das bedeutet, dass der Controller konfiguriert werden muss bzw. auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt ist. Jetzt kannst du dein Smartphone mit dem Controller verbinden. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde leuchten die LEDs abwechselnd blau/gelb umlaufend.



WLAN + Key
auf der
Rückseite



WLAN des
Controllers
auswählen



Key eingeben um
eine Verbindung
herzustellen

Um dein Smartphone mit dem Controller zu verbinden, musst du dich in das WLAN des Controllers einwählen. Den Namen des Netzwerks und das Passwort findest du am Typenschild auf der Rückseite des Controllers.

Inbetriebnahme - Schritt für Schritt

- Installiere die Fridge Grow App auf deinem Smartphone. Scanne dazu den nachstehenden QR-Code oder suche nach „Fridge Grow“ in deinem App-Store.



- Schließe den Controller an das Netzgerät an, um ihn mit Strom zu versorgen (linker Micro-USB-Anschluss).
- Die LEDs beginnen grün umlaufend zu leuchten (Booting - dauert ca. 30 Sekunden).
- Nachdem der Bootvorgang abgeschlossen ist leuchten die LEDs durchgehend gelb (falls du den Controller zum Ersten mal in Betrieb nimmst bzw. wenn er auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt ist, sonst leuchten sie abwechselnd grün/blau umlaufend).
- Um nun dein Smartphone mit dem Controller zu verbinden, musst du dich in das WLAN des Controllers einwählen.
- Das WLAN und das zugehörige Passwort findest du auf der Rückseite des Controllers.
- Du kannst den Controller später über die App auch mit deinem eigenen WLAN verbinden.

Factory Reset

Um den Controller auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen musst du die Taste in der Mitte so lange gedrückt halten bis alle LEDs durchgehend gelb leuchten (dafür darf der Controller nicht gerade booten oder updaten).



Taste in der
Mitte drücken



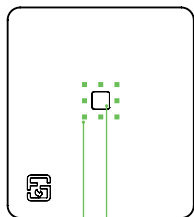
gedrückt
halten



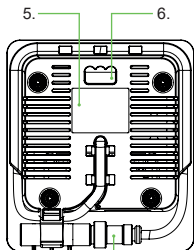
bis ALLE LEDs
gelb leuchten

Wenn die LEDs auf gelb umschalten hast du den Controller erfolgreich zurückgesetzt.

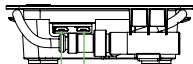
Aufbau des Fridge Grow Controllers



1. 2.



7.



3. 4.

1. LEDs
2. Taster
3. Micro-USB-Stromversorgung
4. Micro-USB-Anschluss (z. B. für Webcam)
5. Typenschild
6. Aufhängung
7. Temperatur-, Feuchtesensor (kann beliebig positioniert werden)

Farblegende LEDs



grün leuchtend - alles funktioniert, nicht verbunden, konfiguriert



grün umlaufend - Bootvorgang (dauert ca. 30 sek.)



gelb leuchtend - der Controller muss konfiguriert werden bzw. ist auf Werkseinstellungen



abwechselnd blau/gelb umlaufend - verbunden aber noch auf Werkseinstellungen



abwechselnd grün/blau umlaufend - verbunden, konfiguriert



abwechselnd grün/gelb umlaufend - Update läuft



blau leuchtend - Taste ist gedrückt



rot blinkend - Hardware defekt, kontaktiere Frigde Grow

Farblegende LEDs



grün leuchtend - alles funktioniert, nicht verbunden, konfiguriert



grün umlaufend - Bootvorgang (dauert ca. 30 sek.)



gelb leuchtend - der Controller muss konfiguriert werden bzw. ist auf Werkseinstellungen



abwechselnd blau/gelb umlaufend - verbunden aber noch auf Werkseinstellungen



abwechselnd grün/blau umlaufend - verbunden, konfiguriert



abwechselnd grün/gelb umlaufend - Update läuft



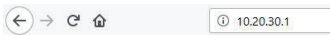
blau leuchtend - Taste ist gedrückt



rot blinkend - Hardware defekt, kontaktiere Fridge Grow

Wichtige Hinweise

- Beim Netzteil muss darauf geachtet werden, dass es über einen Micro-USB-Anschluss verfügt und mindestens 2 Ampere leistet.
- Um Geräte ohne App (z. B. Laptop) mit dem Controller zu verbinden, musst du dich mit dem gewünschten Gerät in das WLAN des Controllers einwählen und die Seite 10.20.30.1 (Adressleiste, nicht Suchleiste!) im Webbrowser aufrufen.



- Der Temperatursensor kann abgewickelt und beliebig platziert werden (z. B. in der Pflanzenkrone).
- Der Controller sollte nicht am Micro-USB-Kabel aufgehängt werden, da sonst die Stromversorgung gelöst werden könnte.

fridgegrow.com