

Update GrowControl WiFi-Controller „Beta-Version“

Version: ...0.02.04b

Gültigkeit:

Für GrowBase Pro WiFi-Controller, die über die Subdomain **connect.growcontrol.de** verbunden sind.

Begriffe:

OTA (Over The Air) über das WLAN/Internet

GUI (Graphical User Interface) Website connect.growcontrol.de

Ablauf:

Das Update besteht aus zwei Schritten

1. Die Firmware des WLAN-Moduls und des Hauptcontrollers werden auf die Version ...0.02.04b aktualisiert (OTA)

Alternativ kann die Firmware des WLAN-Moduls und des Hauptcontrollers auch per USB-Stick aktualisiert werden.

Bekannte Fehler oder Stolpersteine beim Update:

- Das Hauptcontroller-Update muss am Controller-Menü bestätigt werden. Ohne die Bestätigung schlägt das Update fehl.
- Beim OTA-Update (Hauptcontroller) kann ein Fehler auftreten, bei dem „Flash init“ auf dem Display steht und nichts Weiteres passiert.

Lösung: Stromversorgung unterbrechen, wieder verbinden und erneut versuchen.

Update-Anleitung OTA:

1. Gehe in der GUI zum Tab/Reiter SYSTEM → Bereich FIRMWARE
2. Wähle die neue Firmware-Datei bei „Firmwareupdate“ aus und klicke auf „Update durchführen“ und auf „Anwenden“
3. **Wenn ein Hauptcontroller-Update durchgeführt wird, muss es am Display bestätigt werden**
4. Es dauert mehrere Minuten, bis der Controller nach dem Update wieder verbunden ist (Status grün). Der Controller darf während des Updates nicht vom Netz getrennt werden.
5. Nach dem erfolgreichen Update werden Erfolgsmeldungen sowie die neue Firmwareversion im Bereich SYSTEM angezeigt
6. Bitte Seite neu laden, damit die neuen Features und Einstellungen angezeigt werden.

Neben Änderungen, die nicht alle direkt sichtbar sind, gibt es folgende Neuerungen:

10.07.2026 – 0.02.04b

Bewässerungsfunktion

- Fehlerbehebung beim Ablauf der Bewässerungsphasen
- Zusätzliche Warnungen
- Substratsensoren mit Adressen 0-9 werden nun auch in der Liste der gefundenen Sensoren für Bewässerungszone 1 angezeigt

Event Timer

- Wenn ein Event über 00:00 aktiv war, und ein Ausführungsrhythmus größer als „Jeden Tag“ ausgewählt war, wurde das Event um 00:00 Uhr gestoppt. Behoben.

Update-Anleitung USB (normalerweise nicht empfohlen):

1. Die Firmwaredateien stehen hier zum Download bereit: <https://growcontrol.de/downloads-wifi>
2. Für das Update wird ein USB-Stick 2.0 benötigt, der im FAT32-Format formatiert ist.
3. Firmware-Dateien auf die oberste Ebene auf den Stick kopieren und Stick stecken
4. Controller neu starten (Netzstecker ziehen und verbinden)
5. WLAN-Modul-Update starten über Controller-Menü: WLAN Infos & Einstellungen → Starte WLAN USB-Update → Datei auswählen & mit OK Bestätigen
6. Update Hauptcontroller: Controller-Menü: System Einstellungen → Controller neu starten → Mit OK bestätigen und Knopf kurz gedrückt halten. Eine detaillierte Anleitung ist in der Bedienungsanleitung für den Controller ohne Wifi oder auf der oben genannten Downloads-Seite zu finden.