



Bluelab Pro Controller Wi-Fi

Mehr Zeit beim Anbau haben.

Automatisieren Sie die pH- und Nährstoffkontrolle von Ihrem Telefon aus.

- Integriertes WLAN (mit Deaktivierungsoption).
- Mehrteilige Nährstoffdosierung mit bis zu 3 Bluelab PeriPod-Dosierern.
- Dosieren Sie bis zu 12 Nährstoffe und pH-Regler mit unterschiedlichen Verhältnissen.
- Austauschbare Bluelab pH-Sonde, Bluelab Temperatursonde und Bluelab EC-Sonde.
- Sicherheitssperren verhindern eine übermäßige Dosierung.
- Automatische Wiederaufnahme der Dosierung nach Stromausfall.

Bei Verbindung mit Edenic

- Sofortige Alarbenachrichtigungen auf Ihrem Telefon.
- Fernüberwachung und -steuerung.
- Verlaufsberichte zur Unterstützung datengesteuerter Entscheidungsfindung.



„Der Bluelab Pro Controller ist in Verbindung mit den PeriPods im Grunde ein kleiner Robotermitarbeiter, der dafür sorgt, dass Ihr Wasserreservoir rund um die Uhr genau innerhalb der von Ihnen gewünschten Parameter bleibt.“

Josef Enzler

Gewächshausmanagerin
Mary's Land Farm



Kompatibel mit Edenic über Wi-Fi-Verlaufsberichte und sofortige Alarbenachrichtigungen in einer benutzerfreundlichen App.



Fernüberwachung: Verwalten Sie Ihre Wachstumsumgebung von wo und wann Sie möchten.



pH-Wert kontrollieren und messen. Zuverlässige und genaue pH-Messungen mit einem einfachen 2-Punkt-Kalibrierungsprozess.

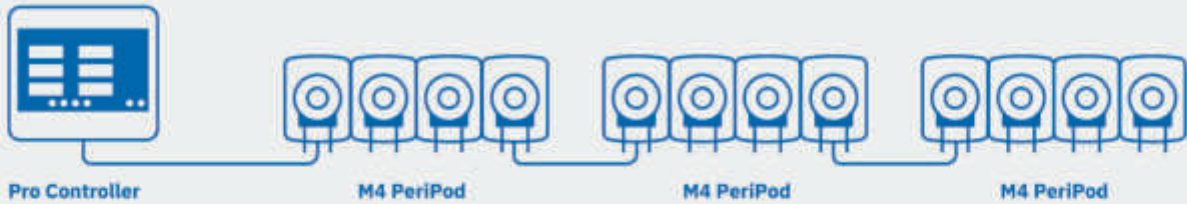


Steuern und messen Sie Leitfähigkeit (EC) und Temperatur. Leitfähigkeit (EC) wird in den Skalen EC/CF, TDS (ppm 500) und ppm 700 angezeigt.

Erfahren Sie mehr. www.bluelab.com



Beispielkonfigurationen für PeriPod



M3-, M4- und L3-Kombinationen können mit bis zu drei PeriPods in Reihe geschaltet werden.



Mittel M3
120 ml
(4 fl oz)/min



Mittel M4
120 ml
(4 fl oz)/min



Groß L3
1200 ml
(40 fl oz)/min

Wählen Sie Ihren Controller

Bluelab Controller automatisieren Aufgaben im Anzuchtgebiet.



	Bluelab pH Controller	Bluelab Pro Controller	Bluelab IntelliDose Controller
Wi-Fi-kompatibel	✓	✓	✓ Erfordert Bluelab IntelliLink
Edenic-kompatibel	✓	✓	✓
Bewässerungssteuerung	✗	✗	✓
pH-Wert rauf oder runter	✓	✓ Benötigt 1 x PeriPod	✓ Erfordert 1 x Schlauchpumpe
Mehrteilige Nährstoffdosierung	✗	✓ Benötigt 1 x PeriPod	✓ Erfordert 2 x Schlauchpumpen
Anzahl Pumpen	1 x 120 ml eingebaut (variabel Geschwindigkeit bis zu 120 ml/min)	Bis zu 12 (3 x M4 PeriPod-Dosierer)	Bis zu 9 Schlauchpumpen
Empfohlene Behältergrößen	Bis zu 2.000 US-Gallonen / 7.600 Liter	Bis zu 20.000 US-Gallonen / 76.600 Liter	Bis zu 24.000 US Gal / 90.800 Liter

Vom Handmessgerät bis zur Automatisierung. Stellen Sie Ihr Werkzeug zusammen.



Schützen Sie Ihre Ernte mit dem

Bluelab Guardian Monitor zur Überwachung von pH-Wert, Leitfähigkeit (EC) und Temperatur rund um die Uhr. Fernüberwachung mit Edenic.



Überprüfen Sie Ihr

Bluelab Combo Meter zur Messung von pH-Wert, Leitfähigkeit (EC) und Temperatur unterwegs.



Überprüfen Sie Ihr Erntegut mit dem

Bluelab Pulse Meter zur Messung von Feuchtigkeit, Leitfähigkeit (EC) und Temperatur im Boden oder in Lösungen direkt in der Wurzelzone.



Bluelab Pro Controller Wi-Fi

Make more time to grow.

Automate pH and nutrient control from your phone.

- Built in Wi-Fi (with option to disable).
- Multi-part nutrient dosing with up to 3 Bluelab PeriPod dosers.
- Dose up to 12 nutrients and pH adjusters with different ratios.
- Replaceable Bluelab pH Probe, Bluelab Temperature Probe and Bluelab EC Probe.
- Safety lockouts prevent excessive dosing.
- Auto-resume dosing after power loss.

When connected to Edenic

- Instant alarm alerts to your phone.
- Remote monitoring and control.
- History reporting to assist data-driven decision making.



“The Bluelab Pro Controller, paired with the PeriPods, is basically a little robot employee who makes sure your water reservoir stays exactly within the parameters you want 24/7”

Joseph Enzler
Greenhouse Manager
Mary's Land Farm



Compatible with Edenic via Wi-Fi

History reporting and instant alarm notifications in one easy-to-use app.



Control and measure pH

Reliable and accurate pH measurements with a simple 2-point calibration process.



Remote monitoring

Manage your growing environment from where you like, when you'd like.



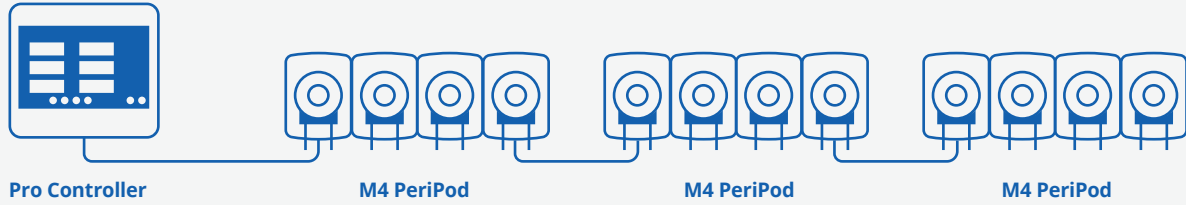
Control and measure Conductivity (EC) and Temperature

Conductivity (EC) displayed in EC/CF, TDS (ppm 500) and ppm 700 scales.

Learn more. www.bluelab.com



Example PeriPod configurations



M3, M4 and L3 combinations can be daisy-chained up to three PeriPods.



Medium M3
120 ml
(4 fl oz) / min



Medium M4
120 ml
(4 fl oz) / min



Large L3
1200 ml
(40 fl oz) / min

Choose your controller

Bluelab controllers automate tasks in the growing environment.



	Bluelab pH Controller	Bluelab Pro Controller	Bluelab IntelliDose Controller
Wi-Fi compatible	✓	✓	✓ Requires Bluelab IntelliLink
Edenic compatible	✓	✓	✓
Irrigation control	✗	✗	✓
pH up or down	✓	✓ Requires 1 x PeriPod	✓ Requires 1 x Peristaltic Pump
Multi-part nutrient dosing	✗	✓ Requires 1 x PeriPod	✓ Requires 2 x Peristaltic Pumps
Number of pumps	1 x 120 ml built-in (Variable speed up to 120 ml/min)	Up to 12 (3 x M4 PeriPod Dosers)	Up to 9 Peristaltic Pumps
Recommended reservoir sizes	Up to 2,000 US Gal / 7,600 Liters	Up to 20,000 US Gal / 76,600 Liters	Up to 24,000 US Gal / 90,800 Liters

From handhelds to automation. Build your tool kit.



Protect your crop

Bluelab Guardian Monitor for 24/7 monitoring of pH, Conductivity (EC) and Temperature. Remote monitoring with Edenic.



Check your crop

Bluelab Combo Meter for measuring pH, Conductivity (EC) and Temperature on the go.



Check your crop

Bluelab Pulse Meter for measuring Moisture, Conductivity (EC) and Temperature in soil or solution directly in the root-zone.

USA Headquarters
9580 Commerce Center Dr, Rancho Cucamonga, CA, 91730-5828
+1 855 525 8352

Global Headquarters
8 Whiore Avenue, Tauriko, Tauranga, 3110, New Zealand
+64 7 578 0849

