Hydroponik Report 0-3-0

Anzeige im regulären Betrieb

Hydroponik Sensor-Report: Ec, pH, Temperatur
Verkaufspreis 141,13 €
Bewertungen 0 bewertet
Netto Verkaufspreis 141,13 €
Steuerbetrag

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt
HerstellerBorgmann Aquaponik Hydroponik

Beschreibung

Kontrolle & Aufzeichnung der Sensorwerte einer Hydroponikanlage

Mit diesem Modul können Sie die Ec-, pH-Werte und die Temperatur der Nährstofflösung in ihrer Hydroponikanlage erfassen.
Über ein USB-Kabel können alle drei Sensorwerte an einen PC geliefert werden, wo diese aufgezeichnet werden können.
Das Gerät kann alleine oder als unabhängige Erweiterung zu allen Hydroponik und Aquaponikanlagen installiert werden.
Besonders bei Anlagen mit Reservoir oder getrennten Nährstoffkreisläufen ist diese Erweiterung besonders hifreich.
Das Gerät ist für Freilandnutzung konzipiert und hat die Schutzklasse IP 65.
Dieses wasserdichte Modul besteht aus hochwertigem Kunststoff, das verschleißfest, wasserdicht und staubdicht ist.
Schutzart IP65: Das Modul ist mit einer Zugschnalle ausgestattet, um eine bessere Abdichtung und eine hervorragende wasserdichte und feuchtigkeitsbeständige Leistung zu bieten, die auch eine Verwendung in rauer Umgebungen ermöglicht.

Das Gerät selbst kann für die Ec- und pH-Sensoren kalibriert werden. Es ist kein externer Rechner (PC) dafür nötig.
Somit können auch Sensoren anderer Hersteller

Das Modul besteht aus:

- IP-65 Gehäuse mit transparenter Frontscheibe
- Microcomputer
- Display für Stand-Alone-Betrieb (kann ohne weitere Geräte betrieben werden)
- Netzteil 110 - 220 Volt / 50 - 60 Hz
- Ec (TDS/PPM) Sensor 0 - 3,0 µS/cm, Temperaturkompensiert (0,5% pro Grad Celsius)
- pH-Sensor 0 - 14 pH
- Temperatursensor 0° - 100° Celsius
- USB-Buchse für PC

Mit einer beliebiger Data-Logger Software (siehe Links unten) können alle Messwerte 24 Stunden am Tag im Minutentakt erfasst und dokumentiert werden.

Open Source Software für die Aufzeichnung und Auswertung von Messwerten:
Linux Data Logger Software: https://sourceforge.net/directory/logging/linux/
Windows Data-Logger Software: https://sourceforge.net/directory/logging/windows/
Mac Data-Logger Software: https://sourceforge.net/directory/logging/windows/?os=mac

Auf Grund der stetigen Weiterentwicklung können Fotos oder Abbildungen in dieser Beschreibung vom gelieferten Produkt abweichen.

Produkteinheiten pro Packung: 1