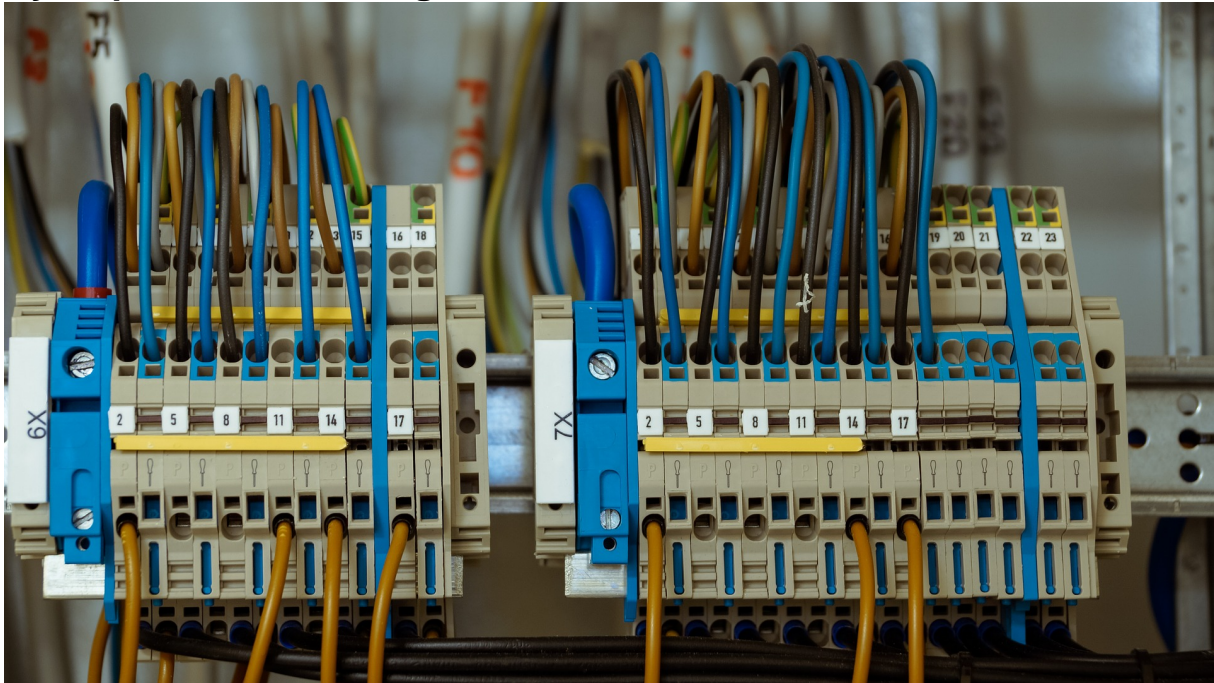




## Hydroponik Steueranlage 3-3-0



Hydroponik, Steueranlage ohne Programmierung

Bestandteil Nr. 090000 bewertet

Netto Verkaufspreis 999,00 €

Steuerbetrag

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Borgmann Aquaponik Hydroponik](#)

### Antwort zur Steuerung einer Hydroponikanlage

Alle technischen Teile die zum Betrieb notwendig sind aber ohne Programmierung. Diese Anlage ist für Personen gedacht, die die Programmierung selbst vornehmen wollen. Es erfolgt keine qualitative gesteuerte Nährstoff-Zugabe auf Grund von Sensormessungen. Der Nährstoffverbrauch wird mehrmals von Hand ermittelt und dann mit den ermittelten Werten durch die Dosierpumpen nach der Programmierung



zyklisch verabreicht.

**Bestehend aus:**

- RaspBerry 4 B, 4 GB
- SD Karte 16 GB mit Ubuntu Betriebssystem
- 3 Dosierpumpen für Nährstofflösung 1, 2 und 3
- Micro-HDMI to HDMI Adapter für Standard Bildschirme
- 20.4 Watt Netzteil für Raspberry 4 (5.1 Volt Ausgang)
- Hand EC-Wert Tester 0.0 bis 3.0
- Hand pH-Wert Tester 0 bis 14 pH

Die Anlage ist nicht zusammengebaut.

Die Software ist nicht installiert.

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

Produkteinheiten pro Packung: 1