
Bodenfeuchtesensor / Hygrometer Modul V1.2 kapazitiv





Sensor für Hydroponik-Swamp-Systeme geeignet

~~Bestandteil~~ ~~noch nicht bewertet~~

Netto Verkaufspreis 17,00 €

Steuerbetrag

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

Hersteller [Borgmann Aquaponik Hydroponik](#)

Das AZD Delivery Kapazitiver Bodenfeuchte Sensor Hygrometer Modul V1.2 ist das Nachfolgemodell des Bodenfeuchtesensormoduls (Hygrometer).
Im Gegensatz zum normalen Modul hat dieser Sensor keinen einstellbaren Schaltkontakt, er arbeitet analog und zeigt so die genauen Feuchtigkeitswerte in Echtzeit an. Da der Sensor kapazitiv arbeitet, verunreinigt dieser Sensor auch nach langer Einsatzdauer das Substrat nicht. Daraus resultiert auch eine hohe Haltbarkeit.

- Mit dem integrierten Verstärker kann der Hygrometer direkt an einen analogen Eingang eines Mikrocontrollers angeschlossen werden.
- Die Sonde wird in die Erde gelegt und misst die Feuchtigkeit-Kapazität des Bodens.
- Einfache Art und Weise die Feuchtigkeit von Ihren Pflanzen zu messen und detektieren, wann die Pflanze gegossen werden muss.

Bitte beachten Sie das der Sensor auf jeden Fall isoliert sein muss. Entweder durch Flüssigsilikon oder eine dünne Schicht Kunstharz!

Das Messmodul selbst ist mit Schutzlack überzogen, die Lötkontakte sind es nicht.

Liefermenge: 5 Stück

Abmessungen
Ausgangsspannung
Sensor

22 x 97 x 9mm mit 3-adrigem Kabel von 190mm
Analog
Kapazitiv

Betriebsspannung
Schnittstelle

3.3V - 5V DC
PH

Produkteinheiten pro Packung: 1