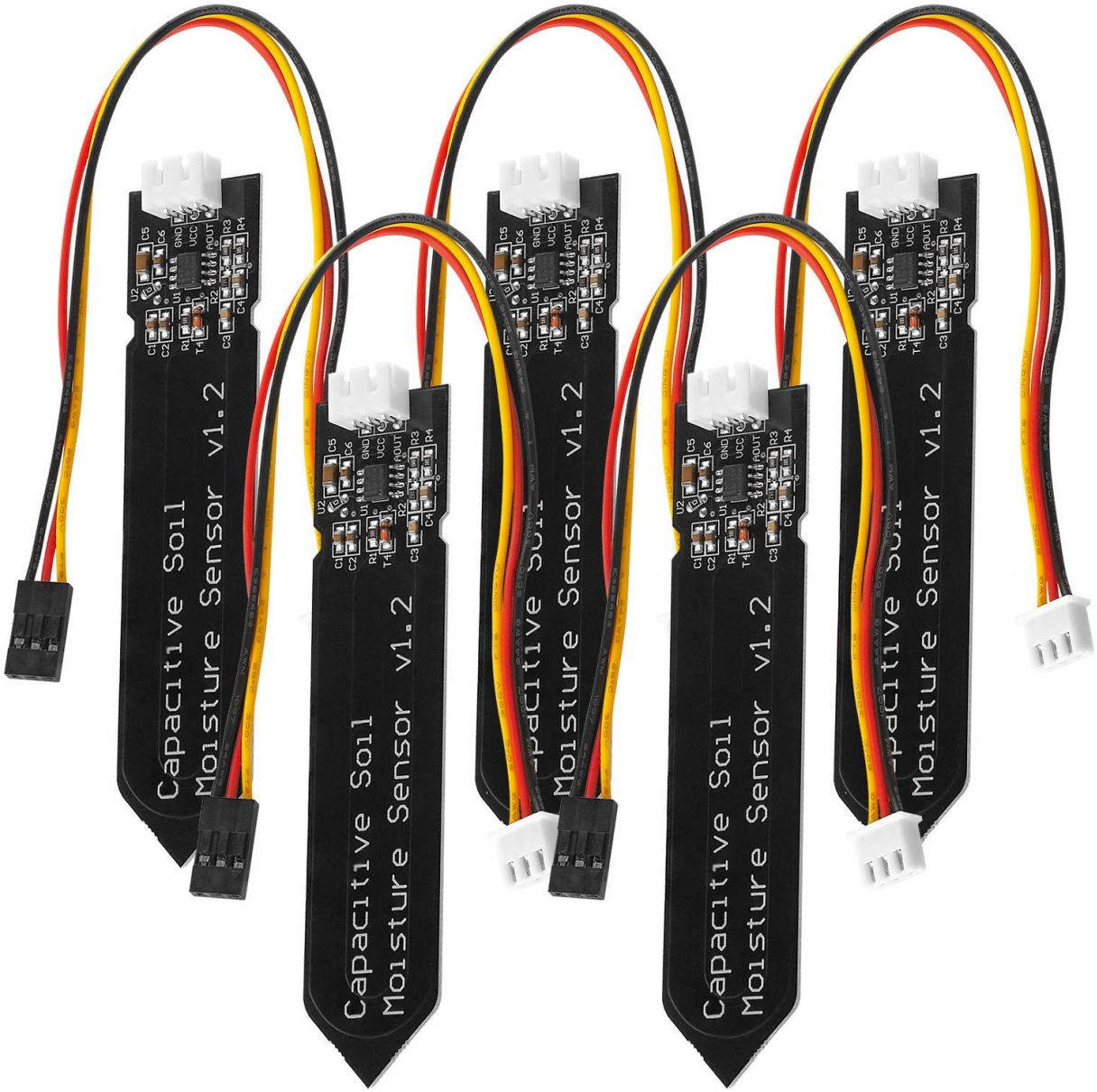
Bodenfeuchtesensor / Hygrometer Modul V1.2 kapazitiv



Sensor für Hydroponik-Swamp-Systeme geeignet
Verkaufspreis 17,00 €
Noch nicht bewertet
Netto Verkaufspreis 17,00 €
Steuerbetrag

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt
HerstellerBorgmann Aquaponik Hydroponik

Beschreibung

Das AZDelivery 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	22 x 97 x 9mm mit 3-adrigem Kabel von 190mm
Ausgangsspannung	Analog
Sensor	Kapazitiv
Betriebsspannung	3.3V - 5V DC
Schnittstelle	PH

Produkteinheiten pro Packung: 1