

## Bedienungsanleitung Feuchtesensor FS256

Für den Regenmeister Bewässerungsautomaten BA291, BA292 oder andere geeignete Geräte (nicht enthalten). Bewässerungsautomaten laut Anleitung programmieren.



### Platzieren des Sensors

**ACHTUNG:** Verwenden Sie keinen Hammer oder ein ähnliches Werkzeug, um das Gerät in den Boden zu treiben. Versuchen Sie nicht, das Gerät mit Gewalt in den Boden zu drücken. Hierbei könnte der Sensor beschädigt werden!

Der Sensor muss an einer Stelle vom Bewässerungsbereich positioniert werden, der den gleichen klimatischen Bedingungen (Sonne, Wind, Regen, etc.) wie die Pflanzen ausgesetzt ist.

Um den Sensor einzusetzen, graben Sie zuerst ein kleines Loch, dessen Größe etwa der des Fühlers entspricht. Das Loch muss tief genug sein, so dass der gesamte Messfühler des Sensors darin vergraben werden kann. Entfernen Sie größere Steine oder andere Gegenstände aus dem ausgegrabenen Boden. Setzen Sie den Sensor so in das Loch ein, dass sich der gesamte Fühler unter der Bodenoberfläche befindet. Füllen Sie das Loch mit dem ausgehobenen Boden wieder auf und drücken Sie ihn fest an. Es ist wichtig, dass der Fühler mit dem Boden in Berührung ist.

### Einstellen der gewünschten Bodenfeuchte

Die verschiedenen Rasen- und Pflanzenarten haben einen unterschiedlichen Feuchtigkeitsbedarf. Der Feuchtesensor hat fünf verschiedene Feuchtigkeitsstufen und die Stellung AUS. Wählen Sie zu Beginn die mittlere Einstellung (drei Tropfen). Nach einer Woche sollten Sie die Feuchtigkeit im bewässerten Bereich kontrollieren. Wenn der Boden zu feucht ist, wählen Sie eine trockenere Einstellung (zwei oder ein Tropfen). Wenn der Boden zu trocken ist, wählen Sie die feuchtere Einstellung (vier oder fünf Tropfen). Überwachen Sie weiter den jeweiligen Wasserbedarf unter Beachtung der Wetterbedingungen und der Gesundheit der Pflanzen.

### Anschluß an den Bewässerungscomputer

Die Buchse ist an der Rückseite des Bewässerungscomputers. Entfernen Sie den schwarzen Gummipfropfen (unter dem Batteriefach). Beachten Sie die Ausrichtung der 3 Pins um sicher zu sein, dass das Kabel richtig angeschlossen ist. Sobald das Kabel mit dem Bewässerungscomputer verbunden ist, erscheint das Symbol vom Feuchtesensor auf dem Display. Wenn die eingestellte Bewässerungsdauer startet und der Boden trocken ist, wird der Bewässerungscomputer das Ventil öffnen um Ihren Garten zu Bewässern. Wenn die Feuchtigkeit des Bodens dem eingestellten Wert entspricht, blinkt das Symbol des Feuchtesensors im Display des Bewässerungscomputers auf und die Bewässerung wird nicht starten bzw. stoppen. Somit wird eine Überwässerung Ihres Gartens verhindert.

Bei Verwendung zum BA292 sollte der FS256 im berechneten Teil der späteren Startzeit positioniert werden, da er bei ausreichender Bewässerung abschaltet und somit der andere Gartenteil nicht bewässert werden würde.

### Wenn das Symbol vom Feuchtesensor nicht im Display des Bewässerungscomputers erscheint

Ist die Verbindung in Ordnung? Sind die Batterien im Bewässerungscomputer enthalten und in Takt?

**Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll. Geben Sie sie bei den örtlichen Sammelstellen ab. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadtverwaltung nach der nächstgelegenen Sammelstelle für Elektrogeräte.**

