

Bedienungsanleitung Regensensor RS103

Herzlichen Dank für den Kauf des Regenmeister Regensensors.

Vor dem Einsatz des Regensensors lesen Sie bitte diese Anleitung aufmerksam durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Der Regenmeister Regensensor ist zum Anschluß an den Regenmeister Bewässerungsautomaten BA348, oder andere geeignete Geräte vorgesehen.

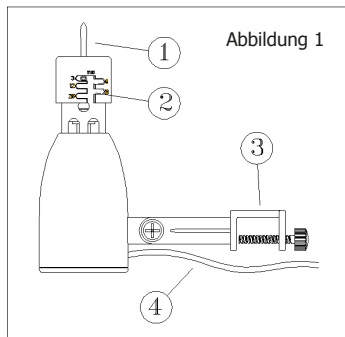
Bei Verwendung an Steuerungen bitte den Stecker entfernen und die Kabelenden abisolieren.

Für App-gesteuerte Anlagen den Sensortyp „Rain Sensor (normally closed wire)“ verwenden.

Die Bewässerung startet nicht, wenn die Spindel durch die Regenmenge, oder auch manuell vor Programmbeginn gedrückt ist. Wird die Spindel erst während der Bewässerung, oder bei manueller Bewässerung gedrückt/betätigt, so wird der Bewässerungsvorgang nicht unterbrochen.

Bei Verwendung für Bewässerungssteuerungen, wie z.B. Hunter x-core, Hunter X2, Rainbird ESP, oder anderen wird die Bewässerung bei Erreichen der Regenmenge sofort gestoppt.

Der Regensensor darf nicht in Wasser getaucht, oder in einer Regenrinne/ Fallrohr montiert werden.



Regensensor Komponenten (Abbildung 1):

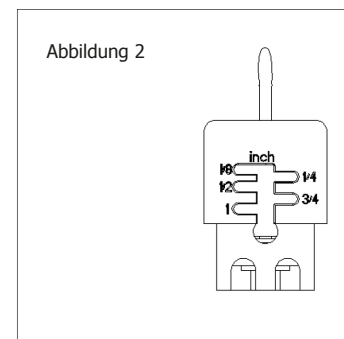
- 1** Testspindel zur manuellen Prüfung
- 2** Einstellung Regenmenge
(3 – 25 mm Niederschlag)
- 3** Universalhalterung mit Verschraubung, z.B. für Regenrinne, oder Löcher für Verschraubung.
Für einwandfreie Funktion bitte senkrecht installieren.
- 4** Anschlußkabel

Installationsanleitung

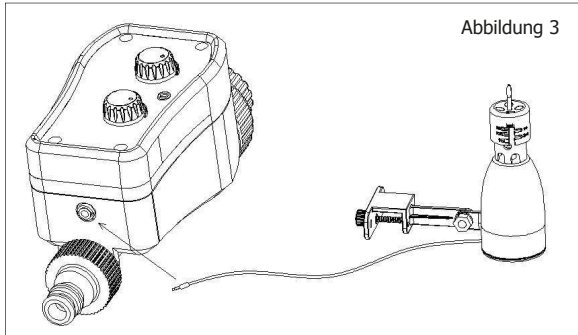
Einstellung der Regenmenge

Bitte überprüfen Sie vor der Installation des Regensensors die aktuelle Einstellung der Regenmenge. Die durchschnittliche Regenmenge lässt sich durch Einstellung der „Kappe“ vorausbestimmen. Es ist eine Abschaltung bei ca. 3 mm, 6 mm, 12 mm, 19 mm, und 25 mm durchschnittlicher Regenmenge möglich. (Empfehlung: 19 mm) Hierzu wird der Pin in die entsprechende Nut gedreht. Das ist ohne großen Kraftaufwand möglich. Auf der Rückseite haben Sie die durchschnittliche Regenmenge in Zoll (1/8", 1/4", 1/2", 3/4" oder 1").

Sehen Sie hierzu auch Abbildung 2:



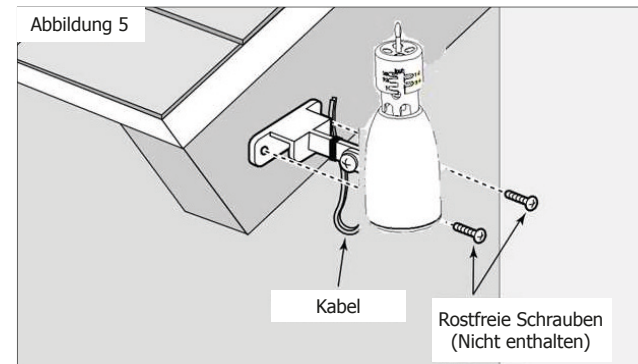
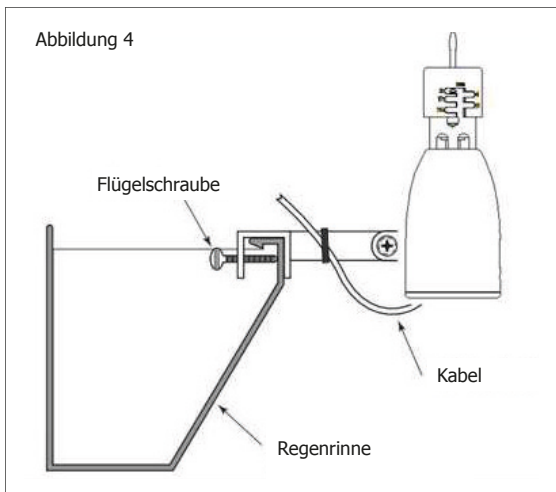
Bitte vermeiden Sie die Einstellung „3 mm“ bei hoher Luftfeuchtigkeit.



Verbinden Sie den Regensensor mit dem Bewässerungsautomaten. Bei Bewässerungssteuerungen muss der Klinkenstecker entfernt und die Kabelenden abisoliert werden.

Montage des Regensensors

Wählen Sie den Montageort für den Regensensor möglichst nahe am Bewässerungsautomaten/Bewässerungssteuerung. Der Installationsort sollte die gleichen Bedingungen für natürlichen Niederschlag und Sonneneinstrahlung haben, wie die zu bewässernde Fläche. Der Regensensor darf nicht von der künstlichen Bewässerung beeinflusst werden. Der ideale Installationsort sind an einer Dachrinne, seitlich eines Daches oder in erhöhter Position an einem stabilen Zaun/ Pfosten. Den Regensensor nur vertikal installieren.



Sicherheitshinweise

- Der Regenmeister Regensensor ist nur für den Gebrauch im Außenbereich zugelassen.
- Den Regensensor nur senkrecht montieren.
- Verwenden Sie zum reinigen nur sauberes Wasser und keine Reinigungsmittel.
- Der Regensensor ist nur zur Verwendung mit den dafür vorgesehenen Regenmeister Bewässerungsautomaten zugelassen.
- Eine Verwendung mit anderen Geräten erfolgt auf eigene Gefahr.
- Der Regensensor ist nicht frostsicher. Vor der Winterzeit (auch Frostgefahr) abbauen und trocken und frostfrei lagern.
- Für eventuell auftretende Folgeschäden kann Regenmeister keine Haftung übernehmen.



Regenmeister Vertriebs GmbH

An der Schillertanne 9

D-64367 Mühlthal

+49 (0)6151 3913747

info@regenmeister.de

WEEE-Reg.-Nr.: DE 26630019