

Regenmeister

GARTENBEWÄSSERUNG, DIE SPASS MACHT!

Bedienungsanleitung Regenmeister® Bewässerungsautomat BA348

Herzlichen Dank für den Kauf des Regenmeister® Bewässerungsautomaten. Vor dem Einsatz des Bewässerungsautomaten möchten wir Sie bitten diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durchzulesen und die Sicherheitshinweise zu beachten.

Technische Daten:

Batteriespannung:	DC 9 Volt (6LR61 ALKALINE)
Stromverbrauch im Ruhezustand:	</= 18uA
Batterie Lebensdauer:	Ca. 6-12 Monate bei normalem Gebrauch.
Zeitabweichung:	±1 Sekunde pro Tag
Umgebungstemperatur:	5°C bis 60°C
Wasserdruck:	0.8 bar bis 6.5 bar
Max. Wassermenge:	Ca. 1.800 l/std. *

*Abhängig von den vorhandenen Gegebenheiten



Bedienung und Funktion

Funktionen

- ◆ Mit zwei Drehreglern wird die Bewässerungshäufigkeit und die Bewässerungsdauer eingestellt.
- ◆ Die Bewässerungshäufigkeit kann von 1 x pro Stunde bis 1 x pro Woche eingestellt werden (Alle 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 Stunden, täglich, oder alle 2, 3 Tage, bzw. 1 x pro Woche). Durch „RESET“ werden die gespeicherten Einstellungen gelöscht.
- ◆ Die Bewässerungsdauer kann von 1 Minute bis 2 Stunden eingestellt werden (1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120 Minuten).
- ◆ Manuelle Bewässerung ist durch die „AN“-Funktion möglich, ohne dass die Einstellungen des Bewässerungsautomaten verloren gehen.
- ◆ Ausschalten bei Beibehaltung der gespeicherten Einstellungen ist durch die „AUS“-Funktion möglich (z.B. bei Regen).

Einsetzen der Batterie

Ziehen Sie das Bedienteil nach vorne vom Bewässerungsautomat ab. Auf der Rückseite befindet sich das Batteriefach, das mit 2 Stk. Kreuzschlitzschrauben verschlossen ist. Bitte beachten Sie nach dem Einsetzen der Batterie auf ordentlichen Sitz der Dichtung vor dem Festschrauben des Batteriefaches. Die Schrauben nur handfest anziehen.

Nach Zusammenstecken des Bedienteils und dem Unterteil den Bewässerungsautomat einmal einschalten und nach dem „Klackgeräusch“ wieder ausschalten.

Nun ist der Bewässerungsautomat funktionsbereit.



Programmieren des Regenmeister® Bewässerungsautomaten

Am linken Drehknopf können Sie einstellen, wie oft bewässert werden soll; am rechten Drehknopf wird die Bewässerungszeit eingestellt. Bitte beachten Sie, dass der Automat immer ab Einstellzeit rechnet. Das bedeutet, wenn Sie um 14 Uhr am linken Drehknopf vier Stunden einstellen, bewässert er um 18 Uhr, 22 Uhr, 2 Uhr usw. Werden um 1 Uhr 24 Stunden eingestellt, so wird am nächsten Tag und an allen folgenden Tagen um 1 Uhr bewässert. Wenn abends um 22 Uhr bewässert werden soll, so stellen Sie abends um 22 Uhr den linken Drehknopf auf 24 Stunden. (Siehe auch „Pause/Verschieben.“)

Beispiel: Die Bewässerungszeit soll eine Stunde betragen und morgens um 8 Uhr erfolgen. Drehen Sie morgens um 8 Uhr den linken Drehknopf auf RESET und anschließend auf 24 Stunden. Die Zeit wird nun ab der Einstellzeit erkannt und die Bewässerung beginnt nach 24 Stunden um 8 Uhr. Den rechten Knopf stellen Sie auf 60 Minuten. Sie können jederzeit nachträglich die Bewässerungsdauer ändern, ohne die gespeicherte Bewässerungshäufigkeit zu beeinflussen.

Sofortige Bewässerung für eine bestimmte Dauer

Stellen Sie den linken Drehknopf (Bewässerungshäufigkeit) auf „Reset“. Stellen Sie den rechten Drehknopf (Bewässerungsdauer) auf die gewünschte Bewässerungszeit ein. Der Bewässerungsautomat beginnt sofort und schaltet sich nach der eingestellten Bewässerungsdauer wieder ab.

Pause/Verschieben der eingestellten Bewässerung

Diese Taste ist zum Verschieben der Anfangsbewässerungszeit gedacht. Die Anfangszeit kann um bis zu 23 Stunden verschoben werden. Drücken Sie die „Pause“ Taste für 2 Sekunden. Die Batterieanzeige leuchtet konstant. Nun Drücken Sie die „Pause“ Taste pro Stunde gewünschter Verzögerung einmal.

Beispiel: Es ist 18:00 Uhr und Sie möchten gerne täglich, abends um 20:00 Uhr für 1 Stunde bewässern. Drehen Sie den linken Drehknopf auf RESET und anschließend auf 24 Stunden. Den rechten Knopf stellen Sie auf 60 Minuten. Drücken Sie anschließend die „Pause“ Taste für 2 Sekunden. Die Batterieanzeige leuchtet konstant. Nun Drücken Sie die „Pause“ Taste 2 x (pro Stunde gewünschter Verzögerung einmal). Nun bewässert der Automat täglich um 20:00 Uhr für 1 Stunde.

Verwenden des Regensensor RS103 (nicht enthalten)

Stecken Sie den Stecker vom Kabel des Regensensor in die Klinensteckerbuchse auf der Unterseite des Bewässerungscomputers (Werkseitig durch einen Gummistopfen verschlossen). Der Bewässerungscomputer unterbricht die Wasserzufuhr automatisch, bei der eingestellten Regenmenge. Sollte die Bewässerung bereits begonnen haben, so wird der Bewässerungsvorgang noch zu Ende geführt.

Bei einer Batteriespannung unter 2,4 V blinkt die Batterieanzeige im Display schneller auf und der Auto-Modus wird verlassen. Das Elektromagnetventil schließt selbsttätig bei zu niedriger Batteriespannung. Ein Blinken alle ca. 4 Sekunden zeigt, dass der Bewässerungsautomat betriebsbereit ist.

Wichtige Sicherheitshinweise!

- ◆ Der Regenmeister Bewässerungsautomat ist nur für den Gebrauch im Außenbereich zugelassen.
- ◆ Den Bewässerungsautomat nur senkrecht montieren.
- ◆ Verwenden Sie nur sauberes Wasser und reinigen Sie das Schmutzsieb regelmäßig. Bei Pumpen- und Zisternenbetrieb (Grauwasser) ist ein geeigneter Vorfilter zu installieren (mind. 120 Mesh).
- ◆ Bei längerem Nichtgebrauch Batterien entfernen.
- ◆ Der Bewässerungsautomat ist nicht für den Einsatz in extrem feuchter Umgebung geeignet.
- ◆ Der Bewässerungsautomat darf nur dort eingesetzt werden, wo eventuell austretendes Wasser keine Schäden verursachen kann.
- ◆ Der Bewässerungsautomat ist nicht frostsicher. Vor der Winterzeit (auch bei Frostgefahr) das komplette Gerät, incl. Unterteil ausbauen, Batterien entnehmen und trocken und frostfrei lagern.
- ◆ Für eventuell auftretende Folgeschäden kann Regenmeister Gartenbewässerung Marcel Kayser keine Haftung übernehmen.

Fehlersuche

- ◆ Ist die Batterie ordnungsgemäß installiert?
- ◆ Ist der Wasserhahn geöffnet?



Regenmeister® Gartenbewässerung Marcel Kayser

D-64295 Darmstadt • Am Kaiserschlag 27

Tel.: +49(0)6151/3913747 • Fax: +49(0)6151/3913748

info@regenmeister.de • www.regenmeister.de

Stand: 1.11.2013