

# Regenmeister

GARTENBEWÄSSERUNG, DIE SPASS MACHT!

## Bedienungsanleitung

### Regenmeister® Bewässerungscomputer BA787

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

## Technische Daten:

Batteriespannung:	DC 9 Volt (6LR61 ALKALINE)
Stromverbrauch im Ruhezustand:	$\leq 18\mu\text{A}$
Batterie Lebensdauer:	Ca. 6-12 Monate bei normalem Gebrauch.
Zeitabweichung:	$\pm 1$ 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



## Funktionen

Der Regenmeister® Bewässerungscomputer zeigt Ihnen die aktuelle Uhrzeit und den Wochentag an. Sie können zwischen den Programmen, „Bewässerung nach Wochentagen“, „Bewässerung alle x-Tage“ oder der manuellen Bewässerung wählen. Insgesamt können täglich bis zu 8 Bewässerungszyklen mit je maximal 180 Minuten Bewässerungszeit eingestellt werden. Niedriger Batteriestand wird im Display angezeigt.



**Zeiteinstellung**




**Programmieren/Einrichten der Bewässerungsfunktionen**



**Automatik-Funktion Ein-/Ausschalten**

## Bedienung und Funktion

### 1. Einsetzen der Batterie:

Ziehen Sie das Bedienteil nach vorne vom Bewässerungscomputer 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 bitte nur handfest anziehen. Nach Einsetzen der Batterie befindet sich der Bewässerungscomputer im Automatik-Modus. Der Pfeil zeigt auf das  Symbol. Programminhalte wurden zurückgesetzt.

Nach Batterietausch, bzw. eingesetzter Batterie bitte folgende Bedienknöpfe bei zusammengestecktem Gerät drücken, um das Ventil zu schließen: Man. – OK – Man.


Nach drücken der OK-Taste muss ein deutliches Klickgeräusch zu hören sein. Bei anschließendem Drücken der Man.-Taste sollte ein dumpfes Klackgeräusch zu hören sein.

Anschließend ist das Ventil geschlossen und das Gerät betriebsbereit.



## 2. Einstellen der Uhrzeit und

### des Wochentages:


Drücken Sie die Menü-Taste (Menu). Bewegen Sie den blinkenden Pfeil durch drücken der Pfeiltasten (rechts/links) auf das Uhrzeitsymbol  und bestätigen Sie durch drücken der OK-Taste. Anschließend stellen Sie durch drücken der Pfeiltasten die Stunden, Minuten und den Wochentag ein. Bestätigen Sie die eingestellten Daten durch drücken der OK-Taste.

### 3. Manuelle Bewässerung:

Durch drücken der Taste „Man.“ Können Sie eine sofortige Bewässerung starten, indem Sie die Bewässerungszeit in Minuten einstellen und anschließend mit „OK“ bestätigen.


## 4. Bewässerung alle x-Tage

### (1-15 Tage einstellbar):

Drücken Sie die Menü-Taste und gehen Sie mit den Pfeiltasten auf . Bestätigen Sie mit „OK“. Anschließend gehen Sie auf „Days“ und bestätigen erneut mit „OK“. Geben Sie über die Pfeiltasten ein, alle wie viele Tage Sie bewässern möchten und bestätigen Sie mit „OK“. Geben Sie die Uhrzeit der ersten Bewässerung an diesem Tag ein und bestätigen Sie mit „OK“; anschließend die Bewässerungsdauer und erneut mit „OK“ bestätigen. Sie können max. 8 Startzeiten mit je max. 180 Minuten Bewässerungsdauer für diesen Tag anlegen. Durch drücken der „Menu“-Taste gehen Sie aus dem Programm und die Bewässerung ist eingestellt.


Achtung: Das Gerät fängt erst ab 0:00 Uhr an zu zählen. Wenn Sie also um 18:00 Uhr die tägliche Bewässerungszeit für 20:00 Uhr einstellen, so wird erst am nächsten Tag, 20:00 Uhr zum ersten Mal bewässert.

## 5. Bewässerung nach Wochentagen:

Drücken Sie die Menü-Taste und gehen Sie mit den Pfeiltasten auf . Bestätigen Sie mit „OK“. Anschließend gehen Sie auf „C“ und bestätigen erneut mit „OK“. Geben Sie über die Pfeiltasten ein, an welchen Wochentagen Sie bewässern möchten. Dazu gehen Sie mit den Pfeiltasten auf den einzustellenden Tag (blinkt). Wenn dieser Tag nicht ausgewählt werden soll - durch den Pfeil nach unten abwählen - durch den Pfeil nach oben entsprechend zuwählen. Nach Auswahl der Tage der Bewässerungszeiten und Dauer, wie bereits oben erklärt, einstellen. Sie können auch hier max. 8 Startzeiten mit je max. 180 Minuten Bewässerungsdauer ansteuern.

## 6. Bewässerungsautomatik

### Ein-/Ausschalten:

Drücken Sie die Menü-Taste und gehen Sie mit den Pfeiltasten auf . Bestätigen Sie mit „OK“. Durch die Pfeiltasten wird das Einschalten („On“-blinkt) oder Ausschalten („Off“-blinkt) angesteuert und durch „OK“ bestätigt.

## 7. Verwenden des Regensensor RS103 (nicht

### enthalten):

Stecken Sie den Stecker vom Kabel des Regensensor in die Klinkensteckerbuchse auf der Unterseite des Bewässerungscomputers (Werkseitig durch einen Gummistopfen verschlossen). Der Bewässerungscomputer unterbricht die Wasserzufuhr automatisch, bei der eingestellten Regenmenge.

## 8. Niedrige Batteriespannung:

Bei einer Batteriespannung unter 2,4 V leuchtet die Batterieanzeige im Display automatisch auf und der Auto-Modus wird verlassen. Das Elektromagnetventil schließt selbsttätig bei zu niedriger Batteriespannung.

## 9. Zurück zum Hauptbildschirm:

Durch drücken der „Menu“-Taste kommen Sie zurück zum Hauptbildschirm. Dieser erscheint automatisch nach 1 Minute ohne Eingabe.

## Wichtige Sicherheitshinweise!

- ◆ Der Regenmeister Bewässerungscomputer ist nur für den Gebrauch im Außenbereich zugelassen.
- ◆ Den Bewässerungscomputer nur senkrecht montieren.
- ◆ Verwenden Sie nur sauberes Wasser und reinigen Sie das Schmutzsieb regelmäßig.
- ◆ Halten Sie den Frontdeckel des Automaten im Betrieb immer geschlossen, um den Automaten gegen Spritzwasser und Regen zu schützen. 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?

## Abkürzungen/Übersetzungen

MO = Montag TU = Dienstag WE = Mittwoch TH = Donnerstag  
FR = Freitag SA = Samstag SU = Sonntag

ON = An DAYS = Tage  
OF = Aus MINS = Minuten



**Regenmeister® Gartenbewässerung Marcel Kayser**  
D-64295 Darmstadt • Am Kaiserschlag 27  
Tel.: +49(0)6151/3913747 • Fax: +49(0)6151/3913748