

# Bewässerungscomputer

GT-BWC-01



BETRIEBSANLEITUNG



29041954  
05/07/20  
PO51002678

# Inhalt

Sicherheit .....	4
Symbolerklärung .....	6
Lieferumfang .....	6
Ihr Bewässerungscomputer in Stichworten .....	7
Entsorgen .....	7
Konformitätserklärung .....	7
Teile und Bedienelemente .....	8
Inbetriebnahme Bewässerungscomputer .....	10
Batterien einlegen .....	10
An einen Wasserhahn anschließen .....	10
Grundeinstellung vornehmen .....	11
Hinweise zur Programmierung .....	11
Uhrzeit und Wochentag einstellen .....	11
Bewässerung programmieren .....	11
a) Bewässerungstag(e) einstellen .....	11
b) Bewässerungszyklus einstellen .....	13
c) Startzeit und Bewässerungsdauer einstellen .....	13
d) Sparfunktion (optionale Verwendung) .....	13
e) Programm aktivieren .....	14
Gebrauch .....	16
Allgemeines .....	16
Manuelle Bewässerung .....	16
Manuelle Bewässerung mit Sparfunktion .....	16
Automatische Bewässerung unterbrechen .....	17
Einschaltverzögerung .....	17

Tipps für die Bewässerung .....	17
Batterien wechseln .....	17
Wartung und Pflege .....	18
Gehäuse reinigen .....	18
Filtersieb reinigen .....	18
Einlagern .....	18
Störung und Abhilfe .....	19
Technische Daten .....	19

# Sicherheit



Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf, falls Sie später etwas nachlesen möchten. Wenn Sie den Artikel an jemand anderen weitergeben, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung mit.

- Bei fehlerhaftem Umgang mit dem Artikel kann es zu Sachschäden kommen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht durch Kinder

vorgenommen werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt.

- Batterien können lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.

## Verwendungszweck

- Der Bewässerungscomputer ermöglicht das zeitgesteuerte Bewässern von Pflanzen und Rasenflächen.
- Der Artikel ist für den privaten Gebrauch im häuslichen Garten konzipiert und darf ausschließlich im Außenbereich eingesetzt werden. Für die gewerbliche Nutzung, z. B. in Gärtnereien, Baumschulen, Gartenbaubetrieben etc., ist der Bewässerungscomputer nicht geeignet.
- Die Temperatur des Wassers darf 40 °C nicht überschreiten, als Medium darf ausschließlich klares Süßwasser verwendet werden.
- Zum Anschluss eines Garten-schlauchs benötigen Sie eine entsprechende 5/8" Schlauchkupplung (15,875 mm). Diese ist im Fachhandel erhältlich.
- Bei Fehlgebrauch kann es zu Verletzungen kommen.

## Gefahr für Kinder

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr. Achten Sie auch darauf, dass der Verpackungsbeutel nicht über den Kopf gestülpt wird.

## Gefahr von Verletzungen

- Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp. Beachten Sie die „Technischen Daten“.
- Batterien dürfen nicht geladen, mit anderen Mitteln reaktiviert, auseinander genommen, ins Feuer geworfen, erhitzt oder kurzgeschlossen werden. Ansonsten besteht erhöhte Explosions- und Auslaufgefahr, außerdem können Gase entweichen!
- Kontakt der Batteriflüssigkeit mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

## Achtung - Sachschäden

- Der Bewässerungscomputer wird von Wasser durchflossen, darf aber nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.
- Der maximale Wasserdruck darf 6 bar nicht überschreiten.

- Montieren Sie den Bewässerungscomputer ausschließlich senkrecht, der Steckadapter zum Anschluss des Wasserschlauches muss nach unten zeigen. Ansonsten besteht die Gefahr, dass Wasser in das Batteriefach eindringt.
- Ziehen Sie nicht am Schlauch, wenn er am Bewässerungscomputer angeschlossen ist und vermeiden Sie Zugbelastungen.
- Schützen Sie das Gerät vor mechanischen Belastungen, Stößen und direkter Sonneneinstrahlung. Das Gehäuse könnte ausbleichen.
- Bewässerungscomputer ist nicht frostgeschützt. Bei Frostgefahr müssen Sie diese Teile ins Haus holen und frostfrei lagern, siehe „Einlagern“.
- Im 1"-Wasseranschluss (33,3 mm) des Bewässerungscomputers ist ein Filtersieb eingesetzt. Beim Betrieb ohne Filtersieb könnte Schmutz den Computer beschädigen.
- Wenn Sie den Bewässerungscomputer das erste Mal benutzen, sollten Sie kontrollieren, ob das Gerät zu den von Ihnen eingestellten Zeiten auch tatsächlich arbeitet. Prüfen Sie außerdem, ob die Anschlüsse für Wasserhahn und Gartenschlauch dicht sind.
- Schließen Sie ausschließlich einen handelsüblichen und unbeschädigten Gartenschlauch an.

- Ersetzen Sie immer alle Batterien. Benutzen Sie keine verschiedenen Batterie-Typen, -Marken oder welche mit unterschiedlicher Kapazität. Beachten Sie beim Einlegen die richtige Polarität (+/-) der Batterien. Falsch eingelegte Batterien könnten den Artikel beschädigen.
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät heraus, wenn diese verbraucht sind oder wenn Sie den Artikel länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.
- Setzen Sie Batterien keinen extremen Bedingungen aus, indem Sie diese z. B. auf Heizkörpern oder unter direkter Sonneneinstrahlung lagern. Erhöhte Auslaufgefahr!
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakte bei Bedarf vor dem Einlegen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Gerät vor. Lassen Sie Reparaturen nur von einer Fachwerkstatt durchführen und beachten Sie die Garantiebedingungen.
- Verwenden Sie keinesfalls harte, kratzende oder scheuernde Reinigungsmittel o. ä., um den Artikel zu reinigen. Hierbei könnte die Oberfläche zerkratzen.

## Symbolerklärung



Die Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien (GRS) übernimmt in Deutschland die unentgeltliche Batterierücknahme und -entsorgung.



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.

## Lieferumfang

- Bewässerungscomputer
- Batterie 2 x LR6 / 1,5 V ---
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

# Ihr Bewässerungscomputer in Stichworten

- Manuelle Wasserentnahme per Knopfdruck
- Frei wählbare Bewässerungstage
- Regelbare Bewässerungsdauer von 1-240 min
- Wassersparend durch den optionalen Gebrauch des Regensors, da bei ausreichend feuchtem Erdreich die Bewässerung nicht gestartet oder sogar unterbrochen wird.

## Entsorgen



Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden.



Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab.

Entnehmen Sie vor der Entsorgung die Batterien aus dem Gerät und entsorgen Sie diese separat.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde, seines Stadtteils oder im Handel abzugeben.

Alle Batterien und Akkus können dadurch einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden. Batterien und Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind durch dieses Zeichen und durch chemische Symbole gekennzeichnet (Pb für Blei).

Entsorgen Sie auch die Verpackungsmaterialien umweltgerecht, indem Sie diese sortenrein in die bereitgestellten Sammelbehälter geben.

Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.

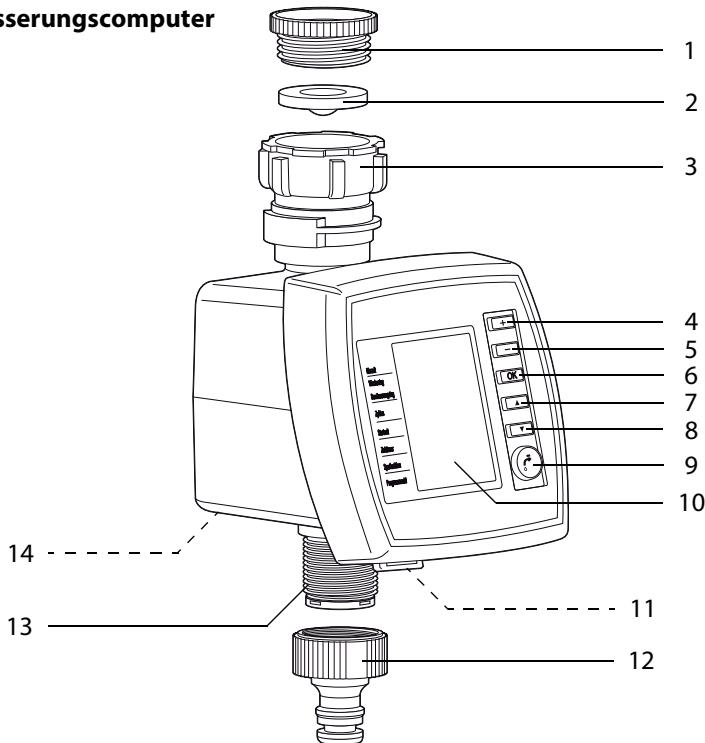
## Konformitäts-erklärung

Die Konformität des Produktes mit den gesetzlich vorgeschriebenen Standards wird gewährleistet.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter [www.gt-support.de](http://www.gt-support.de).

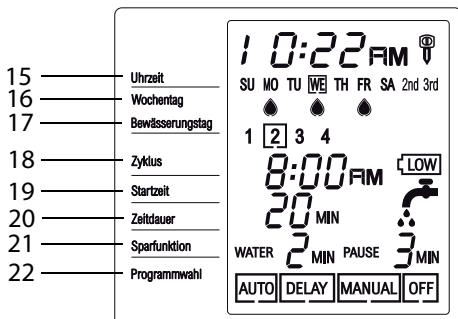
# Teile und Bedienelemente

## Bewässerungscomputer



- 1** Wasseranschluss für Wasserhähne mit 3/4" (26,5 mm) Gewinde (Adapter) mit eingesetzter Dichtung
- 2** Dichtung mit Filtersieb
- 3** Wasseranschluss für Wasserhähne mit 1" (33,3 mm) Gewinde
- 4** Taste +
- 5** Taste -
- 6** Taste OK
- 7** Taste ▲
- 8** Taste ▼
- 9** Taste ?
- 10** Display (siehe nächste Seite)
- 11** Anschlussbuchse Regensor (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 12** Steckadapter für Wasserschlauch mit eingesetzter Dichtung
- 13** Schraubgewinde für Steckadapter
- 14** Batteriefach

## Display

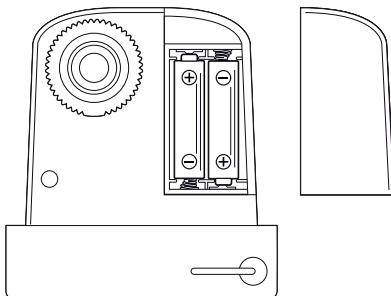


- 15** Uhrzeit
- 16** Wochentag
- 17** Bewässerungstag
- 18** Zyklus
- 19** Startzeit
- 20** Zeitdauer
- 21** Sparfunktion
- 22** Programmwahl

# Inbetriebnahme Bewässerungs- computer

## Batterien einlegen

1. Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite.



2. Legen Sie die Batterien ein, wie vorstehend gezeigt. Beachten Sie die Polarität (+/-).
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf. Achten Sie darauf, dass das Batteriefach wirklich verschlossen ist.

## An einen Wasserhahn anschließen

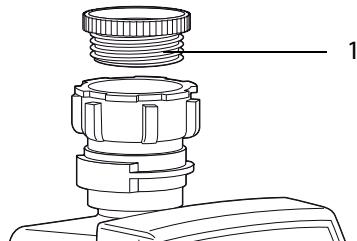


Sie können auch erst alle erforderlichen Einstellungen vornehmen, siehe nächstes Kapitel und danach den Bewässerungscomputer an einen Wasserhahn anschließen (empfohlen).

### ACHTUNG

- Der maximale Wasserdruk darf 6 bar nicht überschreiten.
- Montieren Sie den Bewässerungscomputer ausschließlich senkrecht, der Steckadapter zum Anschluss des Wasserschlauches muss nach unten zeigen. Ansonsten besteht die Gefahr, dass Wasser in das Batteriefach eindringt.
- Im 1"-Wasseranschluss (33,3 mm) des Bewässerungscomputers ist ein Filtersieb eingesetzt. Beim Betrieb ohne Filtersieb könnte Schmutz den Computer beschädigen.

Der Bewässerungscomputer kann an Wasserhähne mit 1"-Gewinde (33,3 mm) oder an Wasserhähne mit 3/4"-Gewinde (26,5 mm) angeschlossen werden.



1. Drehen Sie bei Bedarf den eingeschraubten Adapter **1** vom Gerät ab.
2. Drehen Sie den passenden Wasseranschluss mit dem Computer von Hand auf das Gewinde des Wasserhahns.

- Achten Sie darauf, dass die Dichtung im Wasseranschluss **1** und das Filtersieb **2** eingesetzt sind.
3. Stecken Sie den Adapter des Gartenschlauchs auf den Steckadapter **12**.
  4. Öffnen Sie den Wasserhahn.

## Grundeinstellung vornehmen

### Hinweise zur Programmierung

- Wenn Sie die Einstellungen vornehmen bzw. ändern und der Bewässerungscomputer schon am Wasserhahn angeschlossen, sollten Sie den Wasserhahn für die Dauer der Einstellungen schließen. Sie verhindern damit, dass Sie versehentlich nass werden.
- Wenn zwischen zwei Tastendrücken mehr als 10 Sekunden liegen, wird der Vorgang abgebrochen und Sie müssen ihn wiederholen. Die bis dahin vorgenommenen Einstellungen bleiben gespeichert.
- Die Standardzeitanzeige und -einstellung erfolgt im 24-Stunden-System. Um auf die 12-Stunden-Zeitanzeige (AM/PM) umzustellen, halten Sie die **OK**-Taste für ca. 10 Sekunden gedrückt. Beachten Sie die Display-Anzeige. Drücken Sie danach erneut **OK**.
- Beachten Sie immer genau die Display-Anzeige, um zu sehen, welche Funktion gerade aktiv ist.
- Um Einstellungen vornehmen zu können, muss sich das Gerät im Einstellmodus befinden.

- Grundsätzliche Vorgehensweise:

Funktion	Taste
Einstellmodus wahlweise aktivieren mit:	▲ / ▼ oder <b>OK</b>
Gewünschten Einstellbereich ( <b>Uhrzeit</b> , <b>Zyklus</b> etc.) auswählen mit:	▲ / ▼
Einstellung ändern mit:	+ / -
Geänderte Einstellung speichern mit:	<b>OK</b>

### Uhrzeit und Wochentag einstellen

Nach dem Einlegen der Batterien:

1. ▲ / ▼ oder +/- oder **OK** drücken.
2. So oft ▲ / ▼ drücken, bis die angezeigte Uhrzeit blinks.
3. Mit + / - aktuelle Uhrzeit einstellen (+ / - gedrückt halten = schneller Vor- oder Rücklauf).
4. **OK** drücken. Auswahlrahmen  blinkt in Zeile **Wochentag**.
5. Mit + / - aktuellen Wochentag markieren.
6. **OK** drücken.

## Bewässerung programmieren

### a) Bewässerungstag(e) einstellen

Sie können auf drei verschiedene Arten die Bewässerungstage auswählen.

Der gewünschte Tag wird mit einem Tropfen-Symbol ausgewählt. Wenn es blinks bzw. pulsiert, ist das Symbol

ausgewählt und kann für die Einstellung verschoben werden.

	Auswahlmodus
	Bewässerungstag ist ausgewählt

### An einem oder mehreren Wochentag(en) bewässern

1. So oft / drücken, bis in der Zeile **Wochentag** der Auswahlrahmen  blinkt.
2. **OK** drücken.  
Im Display blinkt in der Zeile **Bewässerungstag** das Tropfensymbol .



Wenn Sie bereits einen Bewässerungstag ausgewählt haben, blinkt statt das Symbol .

3. Mit +/- das Tropfensymbol zu einem beliebigen Wochentag bewegen.
  4. **OK** drücken.  
Das Tropfensymbol wird jetzt als dargestellt, der Tag ist ausgewählt.
  5. Abschließend drücken.  
Wenn Sie direkt weitere Wochentage auswählen wollen:
1. Drücken Sie nicht sondern +/- .  
Im Display blinkt in der Zeile **Bewässerungstag** das Tropfensymbol .
  2. Mit +/- das Tropfensymbol zum gewünschten Wochentag bewegen.
  3. **OK** drücken.  
Das Tropfensymbol wird jetzt als

dargestellt, an diesem Tag findet eine Bewässerung statt.

Um einen ausgewählten Tag zu löschen:

1. So oft / drücken, bis in der Zeile **Wochentag** der Auswahlrahmen  blinkt.
2. **OK** drücken.  
In der Zeile **Bewässerungstag** blinkt das Tropfensymbol oder .
3. Mit +/- das blinkende Tropfensymbol auf den zu löschenen Bewässerungstag bewegen.
4. **OK** drücken.
5. Abschließend drücken.  
Das Tropfensymbol unter dem Wochentag ist gelöscht, eine Bewässerung findet an dem Tag nicht mehr statt.



Wenn Sie nicht sondern +/- drücken, können Sie direkt weitere Bewässerungstage löschen.

**Jeden zweiten Tag bewässern**  
oder

**Jeden dritten Tag bewässern**



Für diese Funktionen muss ein Bewässerungstag gesetzt sein.

1. Gehen Sie vor wie unter „An einem oder mehreren Wochentag(en) bewässern“ beschrieben.
2. Wählen Sie jetzt statt eines Wochentages in der Zeile **Wochentag** „2nd“ (für jeden zweiten Tag) oder „3rd“ (für jeden dritten Tag) aus.

Der Computer wählt automatisch die entsprechenden Wochentage aus und markiert Sie in der Zeile **Bewässerungstag** mit .

Um eine ausgewählten Option zu löschen:

1. Vorgehen wie unter „Um einen ausgewählten Tag zu löschen“ beschrieben.
2. Statt den Wochentag jedoch „2nd“ oder „3rd“ auswählen.
3. Abschließend  drücken.

### **b) Bewässerungszyklus einstellen**

Sie können bis zu vier verschiedene Bewässerungszyklen pro Tag einstellen. Jeder Zyklus kann eine andere Länge haben.

1. So oft  /  drücken, bis in der Zeile **Zyklus** der Auswahlrahmen  blinks.
2. Mit +/− den gewünschten Zyklus auswählen, z. B. „1“.
3. **OK** drücken.

### **c) Startzeit und Bewässerungsdauer einstellen**

1. So oft  /  drücken, bis in der Zeile **Startzeit** die dort angezeigte Zeit blinks.
  2. Mit + / - gewünschte Startzeit einstellen (+ / - gedrückt halten = schneller Vor- oder Rücklauf).
  3. **OK** drücken.
- Die Minutendauer in der Zeile **Zeitdauer** blinks.
4. Mit + / - gewünschte Bewässerungsdauer (max. 240 min). einstellen
  5. **OK** drücken.

Damit haben Sie alle erforderlichen Einstellungen vorgenommen.

Wenn Sie die nachfolgende Option „Sparfunktion“ nicht nutzen möchten, warten Sie einfach, bis die Display-Anzeige nicht mehr blinks.

### **d) Sparfunktion (optionale Verwendung)**

Die Speicherfunktion unterteilt die bereits eingestellten Bewässerungszyklen in Pausenzeiten und Bewässerungszeiten. Diese Pausen sollen eine bessere Wasseraufnahme des Bodens ermöglichen.

Die Wasseraufnahmemenge hängt vom Zustand und der Bepflanzung des Bodens ab.

Beispiel:

- Sie haben einen Bewässerungszyklus von 60 min Dauer eingestellt
- Danach soll der Boden 10 min bewässert werden.
- Anschließend gibt es eine 5 minütige Bewässerungspause.
- Danach wiederholt sich der Ablauf (10 min Bewässerung, 5 min Pause etc.), bis der Bewässerungszyklus von 60 min durchgelaufen ist.

So gehen Sie vor:

1. So oft  /  drücken, bis in der Zeile **Sparfunktion** neben „water“ die Minutenanzeige blinks.
2. Mit + / - gewünschte Bewässerungsdauer einstellen (max. 19 min). Im obigen Beispiel: 10 min.
3. **OK** drücken.
4. Mit + / - gewünschte Pausendauer einstellen (max. 19 min). Im obigen Beispiel: 5 min.
5. **OK** drücken.

## e) Programm aktivieren

Um ein zuvor eingegebenes Programm nutzen zu können, müssen Sie es abschließend aktivieren.

1. So oft **▲** / **▼** drücken, bis in der Zeile **Programmwahl** der Ausahlrahmen blinkt.
2. Ggf. mit **+** / **-** den Auswahlrahmen auf „AUTO“ bewegen.
3. **OK** drücken.

# Gebrauch

## Allgemeines

Wenn im Display „AUTO“ angezeigt wird, arbeitet der Bewässerungscomputer vollautomatisch.

Zu den eingestellten Zeiten öffnet sich ein Ventil im Bewässerungscomputer („KLACK“).



Sobald das Ventil geöffnet ist und Wasser fließt, wird das nebenstehende Symbol im Display angezeigt.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit schließt sich das Ventil wieder hörbar. Zusätzlich werden weitere Faktoren (z. B. die vom einen Regensensor gemessene Bodenfeuchtigkeit) vom Computer registriert und fließen in die Bewässerungsdauer ein.

## Manuelle Bewässerung



1. Drücken Sie ca. 2 Sekunden die runde Taste mit dem Wasserhahn-Symbol, um die Bewässerung sofort zu starten.

Im Display wird „MANUAL“ angezeigt.

2. Drücken Sie erneut die Taste, um die manuelle Bewässerung wieder zu stoppen.

Im Display wird **OFF** angezeigt.

Beachten Sie:

- Während der manuellen Bewässerung sind (bis auf die Taste für die manuelle Bewässerung) alle anderen Tasten gesperrt.
- Nach einer Stunde wird die manuelle Bewässerung automatisch gestoppt. Beaufsichtigen Sie die Bewässerung um sicherzustellen, dass die Pflanzen nicht zuviel Wasser bekommen. Stoppen Sie ggf. die Bewässerung vorher manuell.
- Um wieder die automatische Bewässerung zu aktivieren, müssen Sie in der Zeile **Programmwahl** wieder „AUTO“ auswählen.

## Manuelle Bewässerung mit Sparfunktion

1. So oft **▲** / **▼** drücken, bis in der Zeile **Programmwahl** der Auswahlrahmen blinkt.
2. Mit **+** / **-** den Auswahlrahmen auf „MANUAL“ bewegen.
3. **OK** drücken.
4. Mit **+** / **-** gewünschte Gesamtzeitdauer der Bewässerung einstellen.
5. **OK** drücken.
6. Mit **+** / **-** gewünschte Bewässerungsdauer einstellen.
7. **OK** drücken.
8. Mit **+** / **-** gewünschte Pausendauer einstellen.
9. **OK** drücken.

Nach Ablauf der Zeit schaltet der Bewässerungscomputer wieder in den vollautomatischen AUTO-Modus.

## Automatische Bewässerung unterbrechen

1. So oft **▲ / ▼** drücken, bis in der Zeile **Programmwahl** der Auswahlrahmen blinkt.
  2. Mit + / - den Auswahlrahmen auf „OFF“ bewegen.
  3. **OK** drücken.
- Um die automatische Bewässerung wieder zu aktivieren:
1. So oft **▲ / ▼** drücken, bis in der Zeile **Programmwahl** der Auswahlrahmen blinkt.
  2. Mit + / - den Auswahlrahmen auf „AUTO“ bewegen.
  3. **OK** drücken.

## Einschaltverzögerung

Wenn die Wettervorhersage z. B. Regen vorhersagt, können Sie eine bis zu 6-tägige Verzögerung festlegen.

1. So oft **▲ / ▼** drücken, bis in der Zeile **Programmwahl** der Auswahlrahmen blinkt.
2. Mit + / - den Auswahlrahmen auf „DELAY“ bewegen.
3. **OK** drücken.
4. Mit + / - die Verzögerung in Tagen eingeben.
5. **OK** drücken.  
„DELAY“ blinkt.
6. **OK** drücken.

## Tipps für die Bewässerung

- Achten Sie auf den Bereich, den der Gartensprenger bewässert. Schalten Sie den Bewässerungscomputer zunächst direkt ein und kontrollieren den bewässerten Bereich. In diesem Bereich dürfen sich z. B. keine Elektrogeräte befinden.
- Bewässern Sie nicht ungebeten andere Grundstücke bzw. Terrassen oder Gehwege.
- Bei längerer Abwesenheit wächst der Rasen und benötigt ggf. mehr Wasser. Berücksichtigen Sie dies wenn Sie die Bewässerungsdauer einstellen.

## Batterien wechseln

**LOW** Wenn im Display ein Batteriesymbol angezeigt wird, müssen die eingelegten Batterien gegen neue ausgetauscht werden.

- Gehen Sie vor wie unter „Inbetriebnahme“ beschrieben.

Beachten Sie:

- Verwenden Sie nur den Batterietyp, der in den „Technischen Daten“ angegeben ist.
- Wechseln Sie immer alle Batterien aus.
- Entsorgen Sie alte Batterien umweltgerecht, siehe „Entsorgen“.

# Wartung und Pflege

## Gehäuse reinigen



### ACHTUNG

- Der Bewässerungscomputer wird von Wasser durchflossen, darf aber nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.
  - Verwenden Sie keinesfalls harte, kratzende oder scheuernde Reinigungsmittel o. Ä., um den Bewässerungscomputer zu reinigen.
- Reinigen Sie Bewässerungscomputer von außen mit einem leicht angefeuchteten weichen Tuch.

### Einlagern

Bewässerungscomputer ist nicht frostgeschützt und müssen daher am Ende der Gartensaison abgebaut und trocken gelagert werden.

1. Schließen Sie den Wasserhahn und schrauben Sie den Bewässerungscomputer ab.
2. Lassen Sie alles Wasser aus dem Gehäuse-Innenraum laufen und den Computer vollständig trocknen.
3. Nehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach.
4. Reinigen Sie Bewässerungscomputer.
5. Bewahren Sie Bewässerungscomputer in trockener, frostgeschützter Umgebung auf.

### Filtersieb reinigen

Im Wasseranschluss für Wasserhähne mit 1" Gewinde befindet sich ein Filtersieb. Das Sieb muss von Zeit zu Zeit gereinigt werden.

1. Schließen Sie den Wasserhahn und schrauben Sie den Bewässerungscomputer ab.
2. Schrauben Sie ggf. den Wasseranschluss für Wasserhähne mit 3/4" Gewinde (Adapter) ab.
3. Entnehmen Sie das Filtersieb (ggf. mit einer Flachzange).
4. Reinigen Sie das Sieb unter fließendem Wasser.

# Störung und Abhilfe

Fehler	Mögliche Ursache und Abhilfe
Keine Anzeige im Display.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prüfen Sie die Batterien. Legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein oder tauschen Sie sie durch frische aus.</li></ul>
Bewässerung beginnt nicht zur programmierten Zeit.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prüfen Sie, ob die Einstellung „AUTO“ gewählt ist.</li><li>- Prüfen Sie die Programmierung und passen Sie sie gegebenenfalls an.</li><li>- Prüfen Sie die Batterien. Legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein oder tauschen Sie sie durch frische aus.</li><li>- Prüfen Sie, ob der Wasserhahn geöffnet ist.</li></ul>

## Technische Daten

Modell:	GT-BWC-01
Batterie:	2x LR6 /1,5 V 
Bemessungsstrom:	300 mA
Max. zulässiger Wasserdruk	6 bar
Umgebungstemperatur:	10 °C bis 40 °C

Da unsere Produkte ständig weiterentwickelt und verbessert werden, sind Design- und technische Änderungen möglich.

Diese Bedienungsanleitung kann auch als pdf-Datei von unserer Homepage [www.gt-support.de](http://www.gt-support.de) heruntergeladen werden.