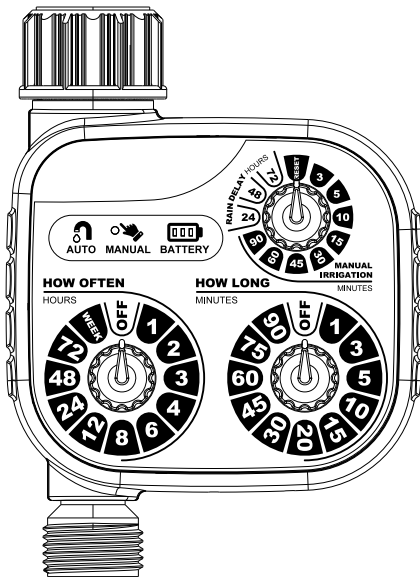


GWT103S

Bedienungsanleitung



Warnhinweise

- Nur mit sauberem, kaltem Wasser verwenden.
- Bei Temperaturen unter 3 °C kann das Wasser im Timer gefrieren und das Gehäuse beschädigen–bei Frostgefahr das Gerät demontieren und im Innenbereich lagern.
- Der Filter schützt vor Schmutz und verlängert die Lebensdauer–regelmäßig reinigen und bei Schäden austauschen.
- Nur 2 × AA-Alkalibatterien verwenden (nicht enthalten). Keine alten mit neuen oder verschiedene Batterietypen mischen.
- Vor der ersten Nutzung oder nach längerer Pause Timer aktivieren.

01 Funktionen



- (1) **INLET**-Wassereingang (2) **HOW OFTEN**-Häufigkeit der Bewässerung
(3) **OUTLET**-Wasserausgang (4) **HOW LONG**-Dauer der Bewässerung
(5) **MANUAL IRRIGATION/ RAIN DELAY**-Manuelle Bewässerung / Regenverzögerung

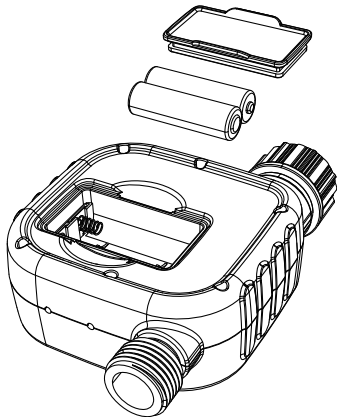
- **HOW OFTEN (Wie oft)**:Drehen Sie den Regler, um die gewünschte Bewässerungshäufigkeit einzustellen.
- **HOW LONG (Wie lange)**:Drehen Sie den Regler, um die gewünschte Bewässerungsdauer einzustellen.
- **MANUAL IRRIGATION (Manuelle Bewässerung)**:Drehen Sie den Regler, um die Dauer der manuellen Bewässerung einzustellen.
- **RAIN DELAY (Regenverzögerung)**:Drehen Sie den Regler, um die Dauer der Regenverzögerung einzustellen.

02 Technische Daten

Wasserdruck	0.5-8 Bar (7.25-116 PSI)
Max. Durchflussmenge	35L/Min
Wasserschutzklasse	IP55
Betriebstemperatur	3°C-50°C
Bewässerungsfrequenz	alle 1/2/3/4/6/8/12/24/48/72 Stunden oder wöchentlich
Bewässerungsdauer	1- 90 Minuten
Wasseranschluss	NH (US) für ¾"-Gewinde BSP (EU) für ¾" oder 1"
Ausgang	Für ¾"-Standard-Schlauch
Batterie	2×AA(1,5 V)Alkalibatterien(nicht enthalten)

03 Batterien einlegen

1. Entfernen Sie die Rückseite des Batteriefachs am Timer und schließen Sie die Abdeckung.
2. Setzen Sie 2 neue AA (1,5V) Alkalibatterien ein (nicht enthalten).
3. Setzen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder auf den Timer und drücken Sie sie fest an, um sicherzustellen, dass sie vollständig verschlossen ist.

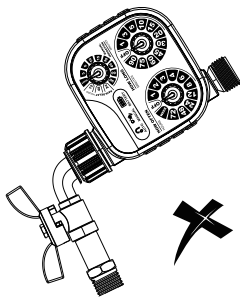
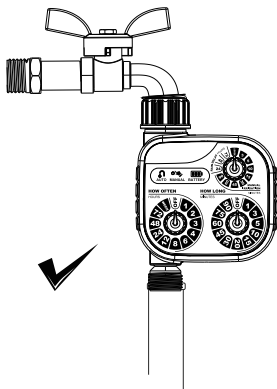


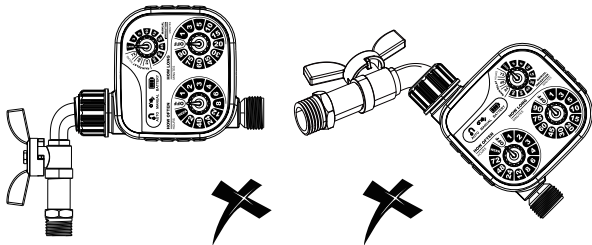
Hinweise:

- Nachdem die Batterie eingesetzt wurde, bringen Sie die Abdeckung des Batteriefachs fest an, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.
- Wenn der Timer längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie die Batterie und entsorgen Sie sie ordnungsgemäß.
- Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Anzeige für niedrigen Batteriestand blinkt.
- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer-sie kann explodieren oder auslaufen.
- Für eine längere Lebensdauer verwenden Sie 2 neue AA-Alkalibatterien (nicht enthalten). Mischen Sie keine alten und neuen Batterien, Standardbatterien (Kohle-Zink) oder wiederaufladbare Batterien.

04 Installation

1. Drehen Sie den Wasserhahn im Garten ab.
2. Wickeln Sie PTFE-Dichtband um das Gewinde des Wasserhahns.
3. Schrauben Sie den Timer auf den Wasserhahn und achten Sie darauf, dass das Display senkrecht zum Boden steht-so wird verhindert, dass sich Regenwasser ansammelt und ins Gerät eindringt.
4. Wickeln Sie PTFE-Dichtband um den Ausgang des Timers.
5. Schrauben Sie den Gartenschlauch an den Ausgang des Timers.
6. Nachdem Sie das Programm eingestellt haben, drehen Sie den Wasserhahn und den Timer wieder auf.





Hinweise:

- Beim Programmieren des Timers sollte der Wasserhahn geschlossen sein, damit das Gerät nicht nass wird.
- Verwenden Sie keine Werkzeuge am Timer-ziehen Sie ihn nur mit der Hand fest.
- Leere oder entladene Batterien müssen aus dem Timer entfernt und ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Schützen Sie den Timer vor Kälte-bei Frostgefahr sollte er demontiert werden, um Schäden durch Einfrieren zu vermeiden.
- Um die Lebensdauer des Timers zu verlängern, halten Sie den Filter bei der Nutzung sauber und an seinem Platz.

05 Timer-Einstellungen

Es gibt drei Bewässerungsmodi: Automatischer Bewässerungsmodus, Manueller Bewässerungsmodus und Regenverzögerungsfunktion.

Programmierung der automatischen Bewässerung

Schritt 1: Einstellen des „HOW OFTEN “ - Drehreglers (Wie oft)

Jede Zahl auf dem Drehregler steht für die Anzahl der Stunden zwischen den Bewässerungen. Für die AUS-Position drehen Sie den Regler auf die gewünschte Einstellung.
(Mögliche Intervalle: alle 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24, 48, 72 Stunden oder einmal pro Woche)



Die Abbildung rechts zeigt:
Timer startet einmal alle
12 Stunden

Schritt 2: Einstellen des „HOW LONG “ - Drehreglers (Wie lange)

Jede Zahl auf dem Drehregler steht für die Anzahl der Minuten pro Bewässerung. Für die AUS-Position drehen Sie den Regler auf die gewünschte Einstellung.
(Mögliche Zeiten: 1 Min., 3 Min., 5 Min., 10 Min., 15 Min., 20 Min., 30 Min., 45 Min., 60 Min., 75 Min. und 90 Min.)



Die Abbildung rechts
zeigt eine Wasserdauer von
3 Minuten

Nachdem „HOW LONG “ (Wie lange) und „HOW OFTEN “ (Wie oft) für die automatische Bewässerung eingestellt wurden, blinkt die AUTO-LED 3-mal schnell-dies zeigt an, dass die automatische Bewässerung aktiviert ist. Die Bewässerung beginnt sofort gemäß der vorgenommenen Einstellungen.

Hinweis:

Die automatische Bewässerungsfunktion funktioniert nur, wenn beide Regler („HOW OFTEN “ und „HOW LONG “) auf gültige Werte eingestellt sind. Wenn einer der Regler auf „OFF “ steht, ist die automatische Bewässerung deaktiviert.

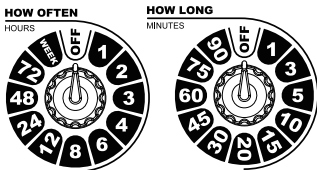
Während der automatischen Bewässerung:

Die AUTO-LED blinkt regelmäßig, solange sich der Timer im automatischen Modus befindet.



Automatische Bewässerung deaktivieren

Wenn Sie die automatische Bewässerung deaktivieren möchten, drehen Sie die Regler **HOW LONG** (Wie lange) und **HOW OFTEN** (Wie oft) in die **OFF-Position**



Manuelle Bewässerung

Die manuelle Bewässerung ermöglicht es Ihnen, unabhängig vom voreingestellten Programm zu bewässern. Jede Zahl auf dem Drehregler steht für die Anzahl der Minuten, in denen manuell bewässert wird.

Um diese Funktion zu nutzen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Ausgehend von der **RESET-Position** drehen Sie den **MANUAL IRRIGATION**-Regler (manuelle Bewässerung) auf die gewünschte Anzahl an Minuten.
(Mögliche Zeiten: 3 Min., 5 Min., 10 Min., 15 Min., 30 Min., 45 Min., 60 Min. und 90 Min.)
2. Nachdem die Dauer der manuellen Bewässerung eingestellt wurde, **blinkt die MANUAL-LED 3-mal schnell**, was anzeigt, dass die manuelle Bewässerung aktiviert ist.



Die Abbildung rechts zeigt die manuelle Bewässerung für 30 Minuten

3. Die Bewässerung beginnt sofort entsprechend der gewählten Einstellung.

Während der manuellen Bewässerung

Während der manuellen Bewässerung blinkt die **MANUAL-LED** regelmäßig, solange sich der Timer im manuellen Modus befindet.



Manuelle Bewässerung beenden

Wenn Sie die manuelle Bewässerung beenden möchten, drehen Sie den **MANUAL IRRIGATION**-Regler auf **RESET**.

Hinweis:

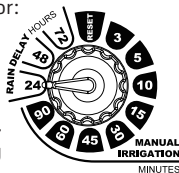
Nach Abschluss der manuellen Bewässerung kehrt der Timer automatisch in den programmierten Automatikmodus zurück.

Regenverzögerungsfunktion

Stellen Sie den Drehregler auf die gewünschte Anzahl an Stunden, um die Bewässerung zu verzögern.

Um diese Funktion zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drehen Sie aus der **RESET-Position** den **RAIN DELAY**-Regler auf die gewünschte Verzögerungszeit. (24 Stunden, 48 Stunden oder 72 Stunden)
2. Nachdem die Regenverzögerung eingestellt wurde, **leuchtet die MANUAL-LED kurz auf und blinkt dann 3-mal schnell**, was anzeigt, dass die Regenverzögerung aktiviert ist.



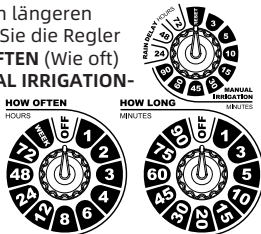
Die Abbildung zeigt: Das Programm wird in 24 Std. fortgesetzt.

Hinweis:

Während die Regenverzögerungsfunktion aktiv ist, sind sowohl die automatische als auch die manuelle Bewässerung vorübergehend deaktiviert. Nach Ablauf der eingestellten Regenverzögerung kehrt der Timer automatisch in den programmierten Automatikmodus zurück.

AUS-Modus (OFF Mode)

1. Wenn Sie die Bewässerung für einen längeren Zeitraum stoppen möchten, drehen Sie die Regler **HOW LONG** (Wie lange) und **HOW OFTEN** (Wie oft) in die **OFF-Position** und den **MANUAL IRRIGATION**-Regler auf **RESET**.
2. Der Bewässerungstimer führt dann keine Bewässerung mehr durch.
3. Wenn Sie die automatische Bewässerung wieder aktivieren möchten, beachten Sie bitte den Abschnitt „**Programmierung der automatischen Bewässerung**“.



Batterieanzeige

Während der Einrichtung der automatischen oder manuellen Bewässerung zeigt die **BATTERY-LED** den aktuellen Batteriestatus des Timers an.

Guter Batteriestand



Mittlerer Batteriestand



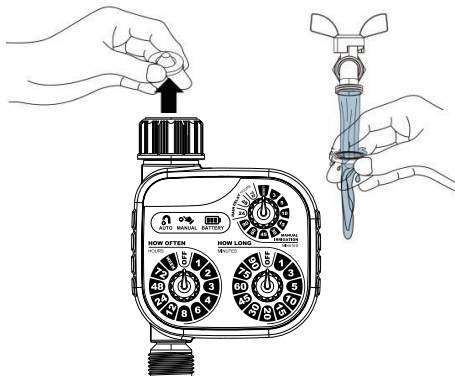
Niedriger Batteriestand



Bei niedrigem Batteriestand blinkt die **BATTERY-LED** als Erinnerung, die Batterien zu wechseln. Der Bewässerungstimer wird automatisch abgeschaltet und startet keine Bewässerung, um Leckagen zu vermeiden. Die Batterien müssen ersetzt werden, damit das Gerät wieder funktioniert.

06 Reinigung des Bewässerungstimers

Nach einer gewissen Nutzungsdauer können sich Verunreinigungen oder Schmutz aus dem Wasser im Inneren des Timers ablagern. Daher sollte der Timer regelmäßig gereinigt werden, um einen einwandfreien Betrieb sicherzustellen.



Befolgen Sie die folgenden Schritte, um den Timer zu reinigen:

1. Drehen Sie den Gartenwasserhahn zu und entfernen Sie den Timer. Überprüfen Sie den Filter am Wassereinlass auf Ablagerungen oder Verunreinigungen.
2. Wenn der Filter verschmutzt ist, entnehmen Sie ihn aus dem Timer und spülen ihn unter fließendem Wasser aus.
3. Schalten Sie den Timer in den manuellen Bewässerungsmodus, öffnen Sie das Ventil und prüfen Sie, ob die Wasserleitung im Timer verstopft ist. Falls eine Verstopfung vorliegt, reinigen Sie die Leitung vorsichtig mit einer kleinen Reinigungsbürste.

07 Fehlerbehebung

1、 Der Timer bewässert nicht wie voreingestellt. Die folgenden Punkte sollten überprüft werden:

- Ist der Wasserhahn geöffnet?
- Sind die Einstellungen für Bewässerungsdauer und-intervall korrekt?
- Ist die Regenverzögerungsfunktion aktiviert?

2、 Überprüfen Sie, ob an der Verbindung des Wasserschlauchs Undichtigkeiten auftreten:

- Sind der Timerfilter und die Wasserleitungen korrekt installiert?
- Hat der Wasserhahn oder der Schlauch ein $\frac{3}{4}$ "-NH-Gewinde?
- Hat der Wasserhahn oder der Schlauch ein $\frac{3}{4}$ "-BSP-Gewinde?
- Entspricht der Wasserdruck dem empfohlenen Bereich von 7,25-116 PSI (0,5-8Bar)?

3、 Das Ventil öffnet oder schließt nicht ordnungsgemäß. Gehen Sie wie folgt vor, um es zurückzusetzen:

- Montieren Sie den Timer am Wasserhahn und drehen Sie den Wasserhahn vollständig auf.
- Aktivieren Sie die manuelle Bewässerung für mindestens 5 Sekunden und lassen Sie sie dann automatisch stoppen.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang 5 Mal, bis das Wasser normal durchfließt.

08 Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Frage 1: Nach dem Einlegen der Batterien zeigt die LED des Bewässerungstimers keine Anzeige.

Antwort 1: Verwenden Sie zwei neue 1,5 V AA-Alkalibatterien und stellen Sie sicher, dass sie korrekt im Batteriefach eingelegt sind.

Frage 2: Das Wasser schaltet sich zur voreingestellten Zeit nicht ein.

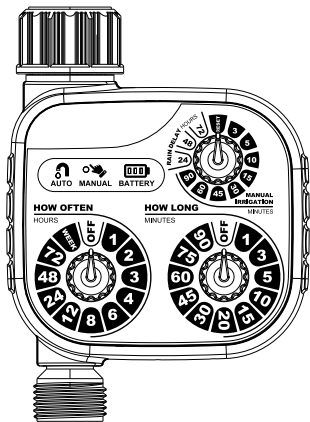
Antwort 2: Prüfen Sie Folgendes:

- ① Sind Bewässerungsdauer und-intervall korrekt eingestellt?
- ② Ist der Regenverzögerungsmodus aktiviert?
- ③ Ist die Batterie eventuell zu schwach?
- ④ Ist der Wasserhahn geöffnet?

Frage 3: Undichtigkeit an der Schlauch-oder Wasserhahnverbindung / am Wasserauslass.

Antwort 3: Überprüfen Sie Folgendes:

- ① Ist der O-Ring korrekt mit dem Schlauch verbunden?
- ② Ist der Wasserauslass richtig angeschlossen, oder ist das Rohr beschädigt?
- ③ Passen die Gewinde von Wasserhahn und Schlauch nicht zusammen?
- ④ Verwenden Sie bei Bedarf einen passenden Adapter oder Teflonband.



GWT103S