

Elektronische Beregnungsschaltuhr (Tap Timer) mit mehreren Programmen

Sie haben eine elektronische Qualitätsberegnungsschaltuhr mit mehreren Programmen erworben, die ein leistungsfähiges, eingebautes Ventil verwendet. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung genau durch, damit Sie sich mit den Funktionen, der richtigen Installation und Verwendung der Beregnungsschaltuhr vertraut machen. Stellen Sie sicher, dass die Beregnungsschaltuhr bei der Erstverwendung gemäß der Programmierung funktioniert. Diese Beregnungsschaltuhr sollte nur von Erwachsenen verwendet werden, die mit der Betriebsanleitung vertraut sind.

Einsatzbereich: Diese Beregnungsschaltuhr ist nur für den Außeneinsatz zur Steuerung von Regnern und Beregnungsanlagen konzipiert. Die Beregnungsschaltuhr sollte in folgenden Situationen nicht verwendet werden: 1) Der Wasserdruck liegt über 10 bar; 2) Sie verwenden Wasser aus einem Brunnen oder Bohrloch oder nicht gefiltertes Wasser; 3) Sie fördern Wasser mit einer Pumpe; 4) Kommerzieller oder industrieller Einsatz; und 5) Chemikalien, Nahrungsmittel, brennbare oder explosive Materialien sind gegenwärtig.

Funktion der elektronischen Beregnungsschaltuhr (Tap Timer): Die elektronische Beregnungsschaltuhr bewässert den Garten und die Blumenampel automatisch, je nach gewähltem Programm. Sie können die Beregnungsschaltuhr so einstellen, dass der Garten früh am Morgen oder spät in der Nacht bewässert wird, d. h. zu Zeiten, in denen die Verdunstung gering ist. Die Beregnungsschaltuhr setzt die Bewässerung fort, wenn Sie abwesend sind. Sie bietet zwei flexible Methoden zum Steuern der Beregnung:

1. **Manuell:** Drücken Sie die Taste „Man/Auto“, um zwischen On (Ein) - Off (Aus) - Auto zu wechseln (Sie hören einen Klick bei „On“, „Off“ ist geräuschlos)
2. **Automatisch:** Beregnung erfolgt maximal 8 Mal pro Tag. Sie können schnell eine Auswahl unter den 15 verschiedenen Tageskombinationen treffen, um zu steuern, an welchen Wochentagen die Schaltuhr eingeschaltet wird.

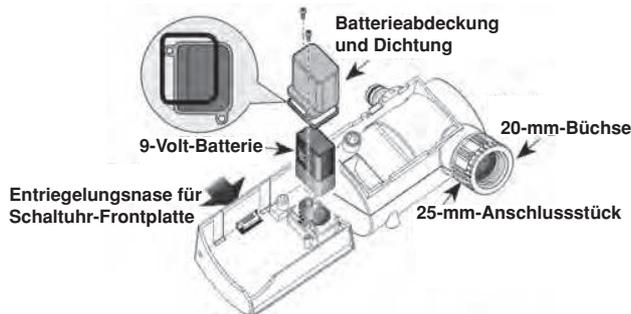
Einlegen

1. Drücken Sie die Auslösetaste an der Unterseite der Beregnungsschaltuhr und nehmen Sie dann die Frontplatte der Schaltuhr ab.
2. Entfernen Sie die Batterieabdeckung und die Dichtung (mit zwei Schrauben befestigt).
3. Schließen Sie eine 9-Volt-Batterie an die Batteriepole an (gehört nicht zum Lieferumfang).
4. Setzen Sie die Batterieabdeckung und die Dichtung auf. Stellen Sie sicher, dass die Dichtung richtig gefluchtet ist. Befestigen Sie die Batterieabdeckung (zwei Schrauben).
5. Sie sollten die Beregnungsprogramme vor der Programmierung der Beregnungsschaltuhr planen und notieren.
6. Einstellen des aktuellen Tages und der Uhrzeit
7. Stellen Sie die gewünschten Beregnungsprogramme ein
8. Setzen Sie die Frontplatte der Schaltuhr auf.

9. Schließen Sie die Beregnungsschaltuhr an den Wasserhahn an. 20-mm-Wasserhahn: Direkter Anschluss. 25-mm-Wasserhahn: Entfernen Sie die Gewindebüchse (20 mm).

- Hinweis: Die Beregnungsschaltuhr darf nur senkrecht montiert werden; die Mutter am Wasserhahnanschluss muss vertikal nach oben zeigen.**
10. Schließen Sie einen Schlauch am Gewindeauslass an.
Setzen Sie keine Werkzeuge ein! Ziehen Sie die Anschlüsse nur mit der Hand fest; ziehen Sie sie nicht zu stark an.

Bild 1

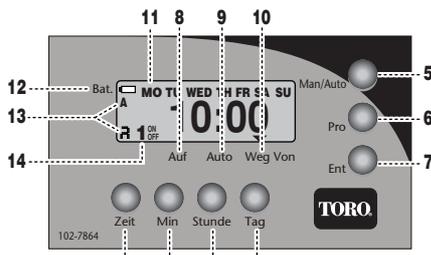


Einführung in die elektronische Beregnungsschaltuhr (Tap Timer) mit mehreren Programmen (siehe Bild 2)

Bedientasten

1. Time: Einstellen der aktuellen Uhrzeit und Zurückgehen auf den Uhr-Bildschirm. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Uhrzeit einzustellen.
2. Min: Einstellen der Minuten der aktuellen Uhrzeit und der Anfangs- und Endzeiten der Beregnung. Drücken Sie die Taste, um eine Minute vorzurücken.
3. Hour: Einstellen der Stunde der aktuellen Uhrzeit und der Anfangs- und Endzeiten der Beregnung. Drücken Sie die Taste, um eine Stunde vorzurücken.
4. Day: Einstellen des aktuellen Tages und der Beregnungstage. Drücken Sie die Taste, um auf den nächsten Tag zu gehen.
5. Man/Auto: Auswählen zwischen Manuell Ein/Aus und automatischer Beregnung.
6. Prog: Einstellen oder Ändern der gespeicherten Beregnungsprogramme.
Hinweis: Wenn der Zeitgeber für eine Minute im Programmiermodus ist, ohne dass Auswahlen getroffen werden, geht der Zeitgeber auf automatisch zurück.
7. Esc: Entfernen der Programme im Programmiermodus oder Einstellen der Tastenfeldsperrung. Drücken Sie Esc länger als 3 Sekunden, um die Tastenfeldsperrung zu aktivieren. Halten Sie die Taste für mehr als 3 Sekunden gedrückt, um die Sperrung des Tastenfeldes aufzuheben.

Bild 2



Funktionen

Alle Funktionen werden durch Drücken der Taste „Man/Auto“ ausgewählt

8. ON (Ein): Bei Auswahl steht ein Pfeil im Anzeigefeld über „ON“. Das Ventil wird geöffnet und die Beregnung beginnt sofort.
9. Auto: Bei Auswahl steht ein Pfeil im Anzeigefeld über „AUTO“. Die Beregnungsschaltuhr ist in der Betriebsart „Automatisch“ und die Beregnung erfolgt gemäß der Programme, die vom Bediener eingestellt wurden.
10. OFF (Aus): Bei Auswahl steht ein Pfeil im Anzeigefeld über „OFF“. Das Ventil wird geschlossen und kein Wasser tritt aus der Beregnungsschaltuhr aus. In dieser Betriebsart erfolgt keine Beregnung.

Anzeigesymbole

11. Wochentag: Gibt den aktuellen Wochentag in der Betriebsart „Automatisch“ und die für die Kalenderberegnung ausgewählten Beregnungstage in der Programmierbetriebsart an.
12. Batt. - Symbol für niedrige Batterie wird angezeigt, wenn der Ladezustand der Batterie niedrig ist.
13. Anzeigesperre (A und a): Gibt an, dass das Tastenfeld gesperrt ist. Verhindert ein Ändern der eingestellten Programme, der aktuellen Uhrzeit und ein Wechseln in die Betriebsart „Manuell“.
14. Program (Programm): Gibt die Programmnummer in der Programmierbetriebsart an.

Programmieren der Beregnungsschaltuhr

1. Drücken Sie die Taste „Program“ einmal. „Program 1 ON“ wird angezeigt (siehe Bild 3)
2. Drücken Sie die Taste „Hour“ und die Taste „Minute“, um die Startzeit für Programm 1 einzustellen (24-Stunden-Uhr; siehe Bild 4)
3. Drücken Sie die Taste „Day“, um die Wochentage einzustellen, an denen das Programm aktiviert ist. (Standardeinstellung ist Mon-Sun, d. h. täglich).
4. Drücken Sie die Taste „Program“ erneut. „Program 1 OFF“ wird angezeigt (siehe Bild 5)
5. Drücken Sie die Taste „Hour“ und die Taste „Minute“, um die Endzeit für Programm 1 einzustellen (siehe Bild 6)

Wenn Sie die Beregnungsanlage nur einmal pro Tag an den in Schritt 3 angegebenen Tagen einschalten möchten, stoppen Sie an dieser Stelle.

6. Drücken Sie die Taste „Program“ erneut. „Program 2 ON“ wird angezeigt.
7. Wiederholen Sie Schritt 2 bis 5 für ein zweites Beregnungsprogramm an den obigen Tagen oder für eine Beregnung nur an bestimmten Tagen.
 - Sie können maximal 8 Programme von insgesamt 15 unterschiedlichen Wochentagkonfigurationen einstellen.
 - Stellen Sie sicher, dass die Tage für die OFF-Einstellung mit den Tagen für die ON-Einstellung übereinstimmen.
 - Achten Sie darauf, dass jede ON-Zeit eine OFF-Zeit hat!
 - Drücken Sie auf „time“, um die Programmierbetriebsart zu beenden. Auf der Anzeige wird der heutige Tag und die aktuelle Uhrzeit angezeigt.

Wenn Sie nach dem Druck auf „Program“ mehrmals auf „Day“ drücken, werden die folgenden Tageskombinationen angezeigt (siehe Schritt 3 oben)

1	MO	4	TH	7	SU	10	SA	SU	13	MO	TU	WE	TH	FR					
2	TU	5	FR	8	MO	WE	FR	11	MO	TU	WE	14	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
3	WE	6	SA	9	TU	TH	SA	12	TH	FR	SA	15	MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU

Pflege bzw. Vermeidung von Beschädigungen der elektronischen Beregnungsschaltuhr

- Verwenden Sie nur kaltes Wasser von der Hauptwasserleitung. Prüfen Sie den Filter bei Bedarf.
- Vermeiden Sie, dass der Schlauch von der Beregnungsschaltuhr gespannt ist oder an ihm gezogen wird.
- Im Winter sollten Sie die Beregnungsschaltuhr vom Wasserhahn abnehmen, besonders wenn die Temperaturen unter 5°C absinken. Die Beregnungsschaltuhr sollte keinen Temperaturen unter Null oder Frost ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie die Beregnungsschaltuhr nicht, wenn sie Wassermengen ausgesetzt ist, die über der saisonalen Wassermenge liegt (z. B. in der Wurfweite eines Sprühregners oder anderen Sprühgeräts oder mit einem undichten Wasserhahn).

Technische Daten

Strom:	Eine 9-Volt-Alkalibatterie (Verwenden Sie eine High-Power-Alkalibatterie)
Batterienutzungsdauer:	Bei normaler Verwendung 1 Saison (6 Monate).
Empfohlene Betriebstemperatur:	5°C bis 38°C
Empfohlener Wasserdruck:	1,4 bar bis 6,9 bar
Maximaler Arbeitsdruck:	10 bar. In Regionen mit höherem Druck sollten Sie einen Druckminderer vom Wasserhahn verwenden.

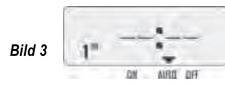


Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6