

Elektronische Beregnungszeitschaltuhr mit mehreren Programmen (Tap Timer)

Sie haben eine elektronische Qualitätszeitschaltuhr mit mehreren Programmen erworben, die ein leistungsfähiges Ventil verwendet. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung genau durch, damit Sie sich mit den Funktionen, der richtigen Installation und Verwendung der Beregnungszeitschaltung vertraut machen.

Einsatzbereich: Die Beregnungszeitschaltuhr ist nur für den Außeneinsatz zur Steuerung von Beregnungsanlagen konzipiert. Die Zeitschaltuhr ist nicht geeignet für unfiltriertes und chemikalienhaltiges Wasser.

Funktion der elektronischen Beregnungszeitschaltuhr: Die elektronische Beregnungszeitschaltuhr bewässert den Garten automatisch, je nach gewähltem Programm. Sie können die Beregnungszeitschaltuhr so einstellen, dass der Garten früh am Morgen oder spät in der Nacht bewässert wird, d.h. zu Zeiten, in denen die Wasserverdunstung gering ist. Die Beregnungszeitschaltuhr 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 bestimmen, an welchen Wochentagen die Zeitschaltuhr eingeschaltet wird.

Einlegen der Batterie:

1. Drücken Sie die Arretierung an der Unterseite der Beregnungszeitschaltuhr 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 (gehört nicht zum Lieferumfang) an die Batteriepole an.
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 Beregnungszeitschaltuhr 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 Beregnungszeitschaltuhr an den Wasserhahn an. 20-mm-Wasserhahn: Direkter Anschluss. 25-mm-Wasserhahn: Entfernen Sie die Gewindebuchse (20mm).
Hinweis: Die Beregnungszeitschaltuhr darf nur senkrecht montiert werden: die Mutter am Wasserhahnanschluss muss vertikal nach oben zeigen.
10. Schließen Sie einen Schlauch am Gewindeauslass an.
Hinweis: Verwenden Sie ggf. das mitgelieferte Schnellkupplungsschlauchanschlussstück.
11. Setzen Sie keine Werkzeuge ein! Ziehen Sie den Anschluss nur mit der Hand fest; ziehen Sie nicht zu stark an.

Einführung in die elektronische Beregnungszeitschaltuhr mit mehreren Programmen.

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 Endzeit der Beregnung. Drücken Sie die Taste, um eine Stunde vorzurücken.

4. Day: Einstellen des aktuellen Tages und der Berechnungstage. Drücken Sie die Taste, um auf den nächsten Tag zu gehen.
5. Man/Auto: Auswählen zwischen Manuell (Ein/Aus) und automatischer Berechnung.
6. Prog: Einstellen oder ändern der gespeicherten Berechnungsprogramme.
Hinweis: Wenn der Zeitgeber für eine Minute im Programmmodus ist, ohne dass Auswählen getroffen werden, geht der Zeitgeber auf automatisch zurück.
7. Esc: Entfernen der Programme im Programmiermodus oder Einstellung der Tastensperre. Drücken Sie Esc. länger als 3 Sekunden um die Tastensperre zu aktivieren. Halten Sie die Taste für mehr als 3 Sekunden gedrückt um die Sperrung des Tastenfelds aufzuheben.



Funktionen:

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

8. ON (Ein): Bei Auswahl steht ein Pfeil mit Anzeigefeld über „On“. Das Ventil wird geöffnet und die Beregnung beginnt sofort.
9. Auto: Bei Auswahl steht ein Pfeil im Anzeigefeld über „Auto“. Die Beregnungszeitschaltuhr 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 Beregnungszeitschaltuhr aus. In dieser Betriebsart Erfolgt keine Beregnung.

Anzeigesymbole:

11. Wochentag: Gibt den aktuellen Wochentag in der Betriebsart „Automatisch“ und die für die Kalenderberegnung ausgewählten Beregnungstagen in der Programmbetriebsart 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. Programm :Gibt die Programmnummer in der Programmbetriebsart an.

Programmieren der Beregnungszeitschaltuhr:

1. Drücken Sie die Taste „Programm“ einmal „Programm 1 ON“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste „Hour“ und die Taste „Minute“ um die Startzeit für Programm 1 einzustellen.
3. Drücken Sie die Taste „Day“ um die Wochentage einzustellen, an denen das Programm aktiviert ist.
4. Drücken Sie die Taste „Programm“ erneut „Programm 1 OFF“ wird angezeigt.
5. Drücken Sie die Taste „Hour“ und die Taste „Minute“ um die Endzeit für Programm 1 einzustellen.

Wenn Sie die Beregnungsanlage nur einmal pro Tag starten möchten, ist die Programmierung abgeschlossen. Möchten Sie mehrere Startzeiten pro tag programmieren, so folgen Sie der Anleitung unter Punkt 6.

6. Drücken Sie die Taste „Programm“ erneut „Programm 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 „Programm“ mehrmals auf „Day“ drücken, werden die folgenden Tageskombinationen angezeigt.

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

Pflege bzw. Vermeidung von Beschädigungen der elektronischen Beregnungszeitschaltuhr

- Verwenden Sie nur kaltes Wasser von der Hauptwasserleitung. Prüfen Sie den Filter bei Bedarf.
- Vermeiden Sie, dass der Schlauch von der Beregnungszeitschaltuhr gespannt ist oder an ihm gezogen wird.
- Im Winter sollten Sie die Beregnungszeitschaltuhr vom Wasserhahn abnehmen, besonders wenn die Temperaturen unter 5°C absinken. Die Beregnungsschaltuhr sollte keinen Temperaturen unter Null oder Frost ausgesetzt werden.

Technische Daten:

Strom: Eine 9-Volt-Batterie (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 vor dem Wasserhahn verwenden.

