

ANLEITUNGEN FÜR DEN TIMER MIT ZWEI REGULATOREN

- 1. Auswahl der Stromversorgung:** Trockenbatterie: Öffnen Sie das Gehäuse des Controllers und legen Sie eine 9V Alkalibatterie ein.
AC-Stromversorgung: Der Controller ist mit einem AC-Netzadapter verbunden, der in eine Steckdose eingesteckt ist.
Solarstromversorgung: Öffnen Sie das Gehäuse des Controllers und legen Sie eine 9V wiederaufladbare Batterie ein, der Controller ist mit einem Solarpanel verbunden.
- 2. Optionen für das Bewässerungsprogramm:**

Frequenz-Reset

Woche 1 Stunde

72 48 24 12 8 6

2 3 4

Wenn der Frequenzregler auf der Reset-Position und der Zeitregler auf einer beliebigen Minutenposition eingestellt ist, wird nach 15 Sekunden der Testmodus aktiviert (der Schalterbetrieb erfolgt alle 3 Sekunden).

Bewässerungsdauer

ON OFF 1 Minute

120 90 60 30 20 15

3 5 10

3 Anzeigelampe: Nachdem das Programm eingestellt und beendet wurde, blinkt der Timer zweimal. Die Anzeigelampe blinkt alle 5 Sekunden, wenn die Stromversorgung ausreichend ist. Wenn die Stromversorgung unzureichend ist, wird die Anzeigelampe entweder nicht blinken oder dauerhaft leuchten.

Auf der linken Seite befindet sich der Bereich für die Bewässerungshäufigkeit von 1 Stunde bis 1 Woche. Es stehen 11 periodische Frequenzen und eine Reset-Taste zur Verfügung.

Auf der rechten Seite befindet sich die Einstellung der Bewässerungsdauer, die eine Auswahl von 1 Minute bis 120 Minuten ermöglicht. Es gibt 10 Zeitoptionen. ON/OFF dient als manueller Schalter.

3. Einstellung des Bewässerungsprogramms: (Die Bewässerung wird 5 Sekunden nach der Einstellung gestartet)

Schritt 1: Stellen Sie mit dem Schalter auf der linken Seite die Bewässerungshäufigkeit ein.

Schritt 2: Wählen Sie auf der rechten Seite die Bewässerungsdauer. Beispiel: Stellen Sie die Bewässerung auf jede Stunde für 5 Minuten ein. (1) Wählen Sie zunächst die Bewässerungshäufigkeit auf der linken Seite: 1 Stunde; (2) Wählen Sie dann die Bewässerungszeit am rechten Zifferblatt: 5 Minuten. Sobald Sie auf 5 Minuten umschalten, blinkt die Kontrollleuchte zweimal, die Bewässerung beginnt für 5 Minuten und endet automatisch nach Ablauf dieser Zeit. Dieser Zyklus wird jede Stunde wiederholt.

4. Erneute Auswahl der Häufigkeit: Wenn Sie die Häufigkeit ändern möchten, stellen Sie zunächst das linke Zifferblatt auf "reset" und wählen dann den gewünschten Frequenzzyklus und die Bewässerungszeit aus. Eine Änderung der Bewässerungszeit hat keinen Einfluss auf das Intervall zwischen den Bewässerungen. Wenn gerade bewässert wird, wird die neue Bewässerungszeit mit der aktuell eingestellten verglichen. Wenn die Bewässerungszeit den neuen Wert überschreitet, wird die Bewässerung automatisch gestoppt.

5. Temporäre Bewässerung: Stellen Sie das linke Zifferblatt auf "reset", das rechte Zifferblatt auf "on", um die Bewässerung zu starten, und auf "off", um sie zu stoppen.

6. Steuerung des Schalters: Wenn das Programm auf "on" oder "off" eingestellt ist, wird die aktuelle automatische Bewässerungszeit auf null zurückgesetzt und auf manuelle Steuerung umgeschaltet. Vom manuellen Modus (on/off) kann zurück auf die automatische Steuerung gewechselt werden. Wenn das gewünschte Zeitintervall nicht erreicht wird, wird die Bewässerung zunächst ausgeschaltet.

7. Programmschutz: Das Zeitintervall muss länger als die Bewässerungsdauer sein, andernfalls wird das Gerät zur festgelegten Zeit nicht mit der Bewässerung beginnen und während der Bewässerung diese Funktion stoppen. Zum Beispiel, wenn die Häufigkeit auf 1 Stunde und die Bewässerungsdauer auf 90 Minuten eingestellt ist, wird die Bewässerung nicht erfolgreich eingestellt.

8. Regensensor: Das Produkt ist mit einem Regensensor verbunden. Wenn der Sensor Wasser erkennt, bedeutet dies, dass es regnet, und das Bewässerungsprogramm wird automatisch gestoppt. Eine neue Bewässerung ist erst möglich, wenn das Wasser verdunstet ist. Um Fehlalarme zu vermeiden, muss verhindert werden, dass Wasser von den bewässerten Pflanzen in den Regensensor gelangt.

1. Batterielebensdauer: Die übliche Lebensdauer der Batterie beträgt etwa 3 Monate, während wiederaufladbare Batterien in der Regel eine Lebensdauer von etwa 2 Jahren haben. Um ein vollständiges Entladen der Batterie zu vermeiden, das das Schließen des Wassers verhindern könnte, muss diese rechtzeitig ausgetauscht werden.

2. Wasserarbeitsdruck: Der Controller kann üblicherweise bei einem Wasserdruck im Bereich von 1 bis 6 bar betrieben werden.

3. Betriebstemperatur: Der Timer funktioniert bei Temperaturen von 0 °C bis 60 °C.

4. Betriebsfeuchtigkeit: Der Controller ist mit einem wasserdichten Dichtungsring ausgestattet, der einen normalen Betrieb auch bei Regenwetter im Freien ermöglicht. Am unteren Ende des Controllers befinden sich Lüftungsöffnungen, in die kein Wasser eindringen darf (es wird empfohlen, den Controller in vertikaler Position zu installieren), um Schäden am Controller durch eindringendes Wasser zu vermeiden, insbesondere bei nassen Batterien.

5. Betriebslichtverhältnisse: Das Gehäuse des Controllers besteht aus technischem Kunststoff und enthält Zusätze, die ihn vor UV-Strahlung schützen, wodurch ein Verblassen und Altern des Materials durch Lichteinwirkung verhindert wird.

6. Wasserquelle: Wenn der Controller im Freien ohne Anschluss an das Wasserversorgungssystem und mit natürlichem Wasser verwendet wird, muss ein Filter installiert werden, um eine Verstopfung des Controllers zu verhindern.

7. Frostschutz: Der Controller ist für den Außeneinsatz im Frühling, Sommer und Herbst vorgesehen. In kühleren Regionen kann er auch drinnen bei Temperaturen über 0 °C betrieben werden. Im Winter ist er für den Innenbereich und Gewächshäuser geeignet. Er ist nicht für den Einsatz in gefrorenen Gebieten unter 0 °C vorgesehen.

8. Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch: Zu den Fällen, die nicht von der Garantie abgedeckt sind, gehören Brüche des Gehäuses durch Frost, das Einfrieren des Elektromagnetventils, Schäden an der Elektronik durch eindringendes Wasser, Schäden durch hohe Temperaturen, Feuer oder mechanische Beschädigungen.

9. Garantie: 1 Jahr.