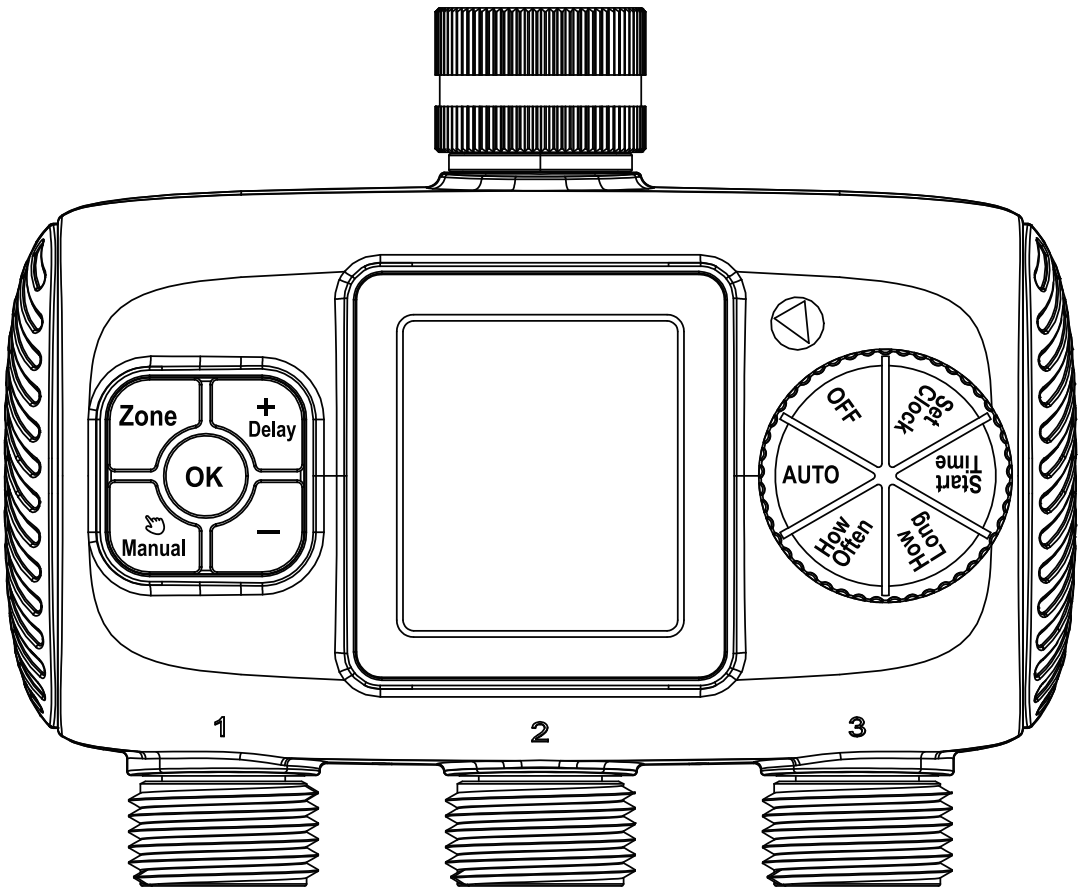
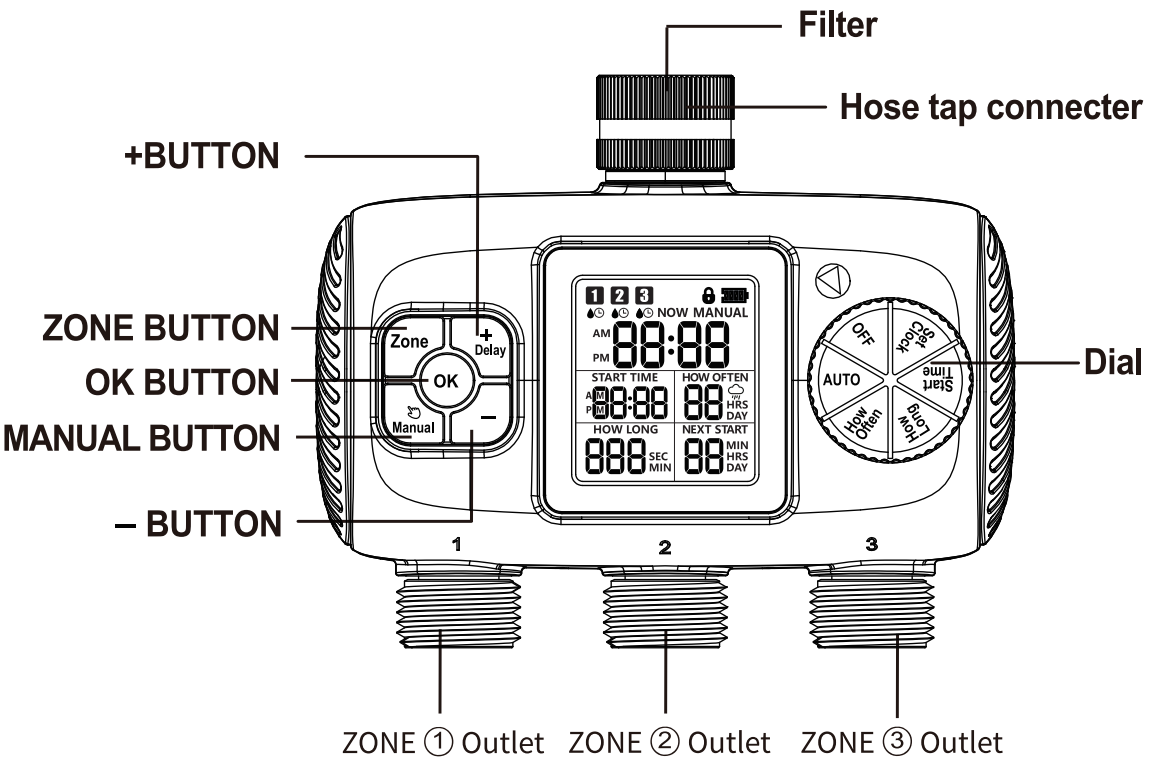
3-ZONE Digital Water Timer

WS-8



USER MANUAL

PRODUCT OVERVIEW



	Battery indicator
	Rain delay
	Child lock
1 2 3	Press to select the zone you want to program
	Watering
	Waiting for watering
NOW	Current time
SET CLOCK	Set current time
START TIME	Set the time of start watering
HOW LONG	Set watering duration (1~360minutes)
HOW OFTEN	Set watering frequency(1H, 3H,6H,12H,1~30Days)
NEXT START	Remaining time for next watering
AUTO	Start automatic watering based on your programs
OFF	Turn off all watering programs and shut off the valve

SPECIFICATION

Min/Max Operating Pressure	0.05~0.8Mpa(7.25psi~116psi)
Working Temperature	4.5℃~45℃(40.1℉~113℉)
Power	2 x AA alkaline batteries Don't use rechargeable batteries
Waterproof	IPX5
Rain Delay Time	1~15days

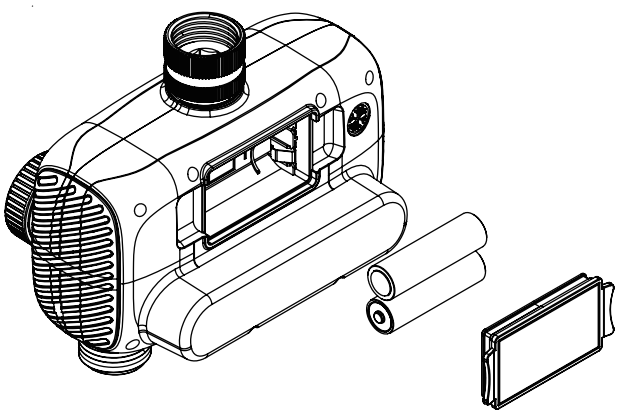
⚠ NOTE:

1. This timer is only suitable for 3/4" thread standards.
2. Regularly clean the filter and replace it if worn to extend the timer's lifespan.
3. In winter, remove the batteries, drain the water, and store the timer indoors to prevent freezing.
4. Install the timer by hand only; do not use tools. Over-tightening may damage the timer.
5. Avoid subjecting the product to excessive force or shock.
6. Ensure the water timer is securely attached to the faucet and hose. Use a rubber washer and thread seal tape if necessary to prevent leaks.
7. When multiple tasks are scheduled simultaneously, to prevent low water pressure, the water valve will complete one task before starting the next.
8. For outdoor use only.

PRODUCT INSTALLATION

1. INSTALLINGS THE BATTERY

1) Remove the battery cover on back of the timer.
2) Install 2 new AA (1.5V) alkaline batteries (not included).
3) Firmly reinstall the cover back into the timer.



⚠ NOTE:

1. Firmly restore the battery to ensure water resistance.
2. Removed old batteries at the end of the watering season and disposed of them properly.
3. Replace the batteries when the low battery indicator appears on the display.
4. Do not use rechargeable batteries to prevent low voltage issues.
5. The timer does not have programmable memory and must be reset after a power outage.

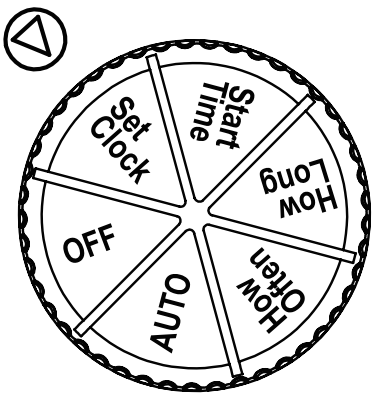
2. INSTALLING THE TIMER

1) Attach the timer to an outdoor hose faucet.
2) Turn on the tap after programming the timer.

AUTOMATIC WATERING PROGRAM SETTING

1. SET CLOCK

1. Turn the dial to **SET CLOCK**
2. Press the "[+] [−]" to set the current hour and mintues.
3. Press the [OK] button to switch between hours and minutes.
4. Turn the dial to save the changes.



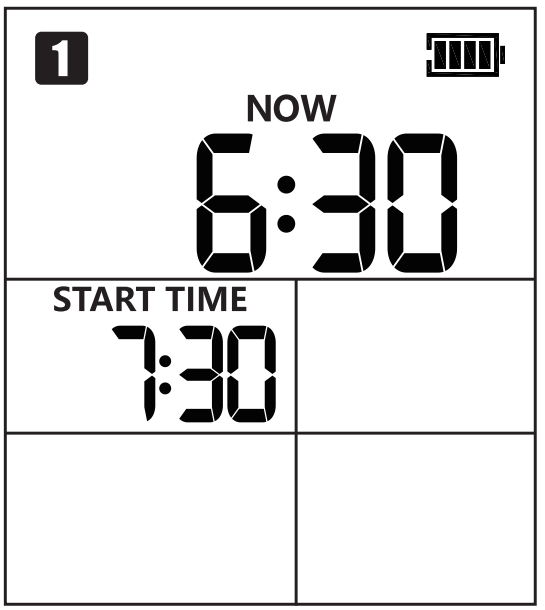
TIPS:

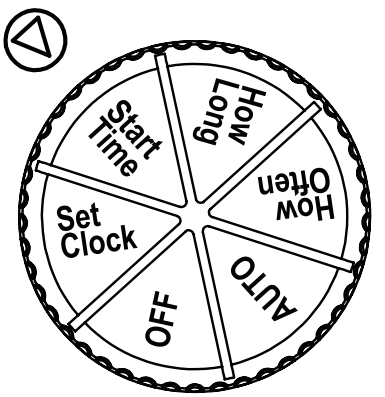
· Hold the"[+] or[−]" button to quickly adjust the time.

· At the end of setting, turn the dial to save the changes. If you press "[OK]" at the end, it will go back to the previous step.

2. SET START TIME

1. Turn the dial to **START TIME**
2. Press the [ZONE] to choose the zone outlet.
3. Press the "[+][−]" to set the start time of watering, including hours and minutes.
4. Using the [OK] to switch between hours and minutes.
5. Turn the dial to save the changes.

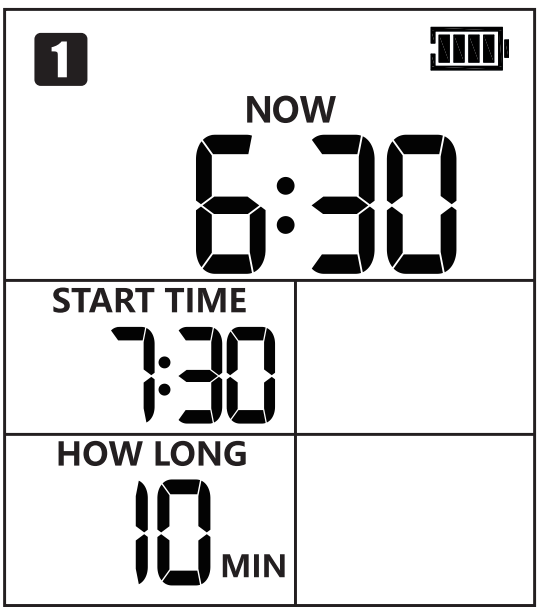


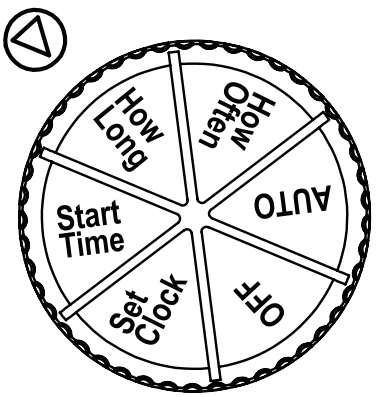


If the START TIME is earlier than the current time, the scheduled task will be executed the following day.

3. SET HOW LONG

1. Turn the dial to **HOW LONG.**
2. Press the [ZONE] to choose the zone outlet.
3. Press the "[+][−]" to set the watering duration.
4. Using the [OK] to switch the hours and minutes.
5. Turn the dial to save the changes.





TIPS:

1. If HOW LONG is set to "- - -" minutes, the scheduled task will not be executed.

2. System logic: The duration of HOW LONG is shorter than HOW OFTEN.

For example:

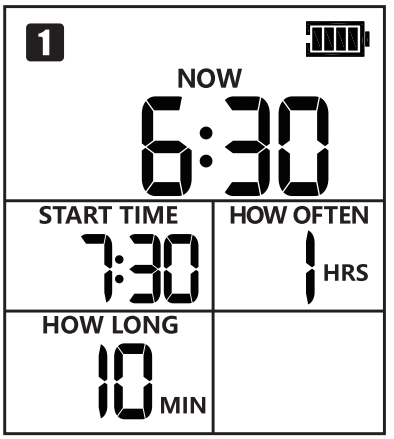
If HOW OFTEN is set to 1 hour, the maximum duration for HOW LONG is 59 minutes;

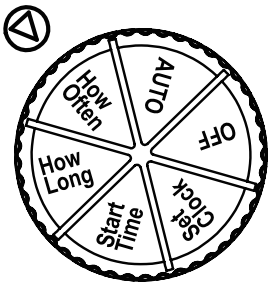
If HOW OFTEN is greater than 6 hours, the maximum duration for HOW LONG is 360 minutes.

4. SET HOW OFTEN

1. Turn the dial to **HOW OFTEN**
2. Press the [ZONE] to choose the zone outlet.
3. Press the "[+][−]" to set the hours and days.
4. Turn the dial to save the changes.

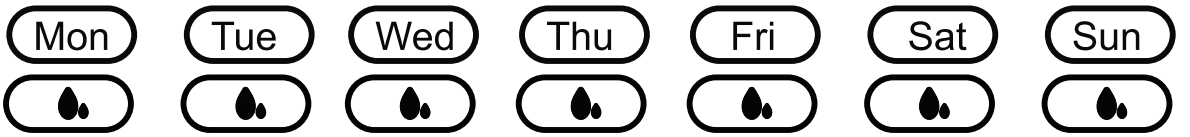
You can choose to water every 1 hour, 3 hours, 6 hours, 12 hours, or every 1 to 30 days.



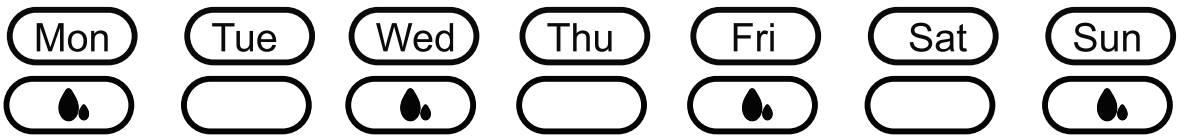


Examples of watering frequencies include 1 day, 2 days and 3 days:

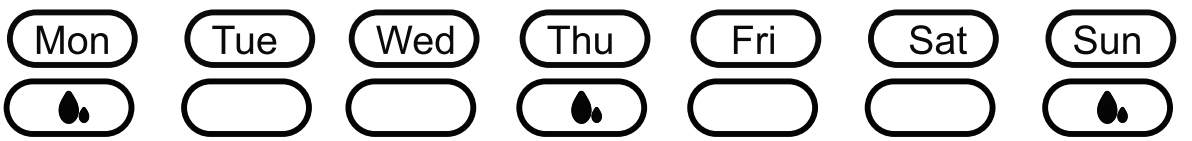
How often = 1 day



How often = 2 day

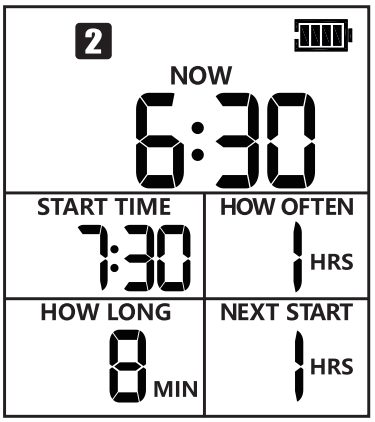


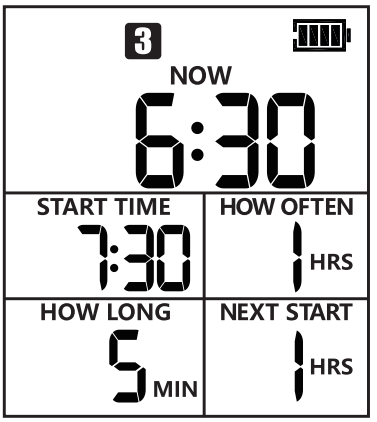
How often = 3 day



5. AUTO

Turn the dial to AUTO, and the watering plan will be executed automatically.
It will display the current time, the watering schedule for the active outlet, and the remaining time.



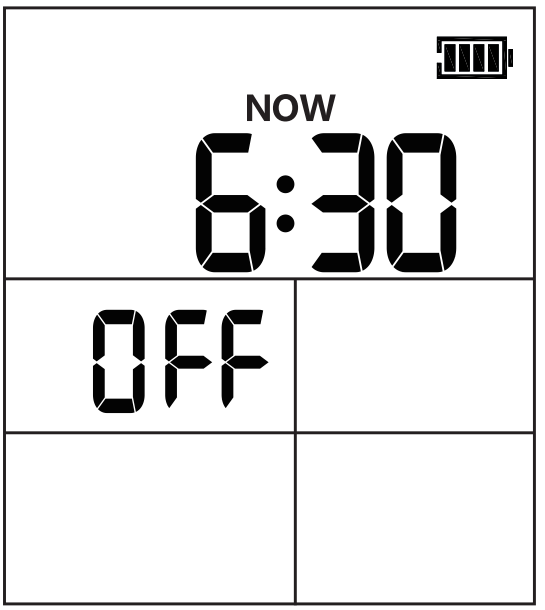


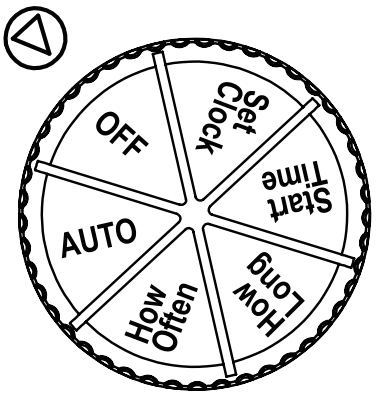
Three zones with the same scheduled tasks cannot be watered simultaneously, and will be watered in sequence.

6. OFF

Turn the dial to **OFF**, and the screen will shows OFF along with the battery level.

All program are saved and the timer will stop working.



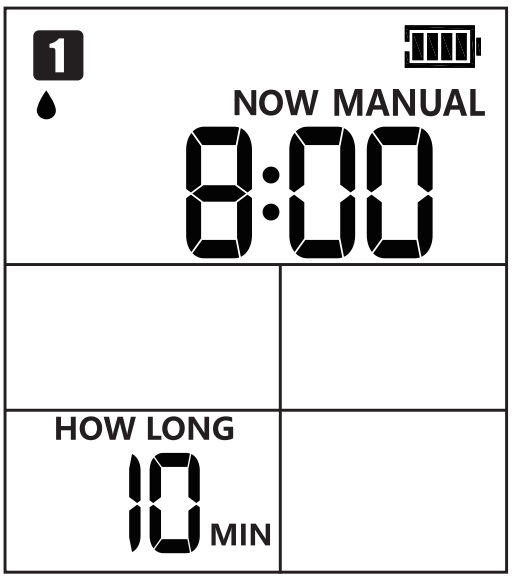


ADDITIONAL FEATURES

MANUAL WATERING

Please make sure the timer is at **Auto.**

1. Press the "MANUAL" and press "+ −" to select the watering duration from 0 min to 59 mins.
2. Press the ZONE to choose zone① ,zone② or zone③.
3. Press " OK " button to start watering.
4. When you press the "MANUAL" button again to stop the manual watering task, even if it's still running, and the timer will switch back to Auto mode.



Zone① only: Zone② and Zone③ do not need to be set.

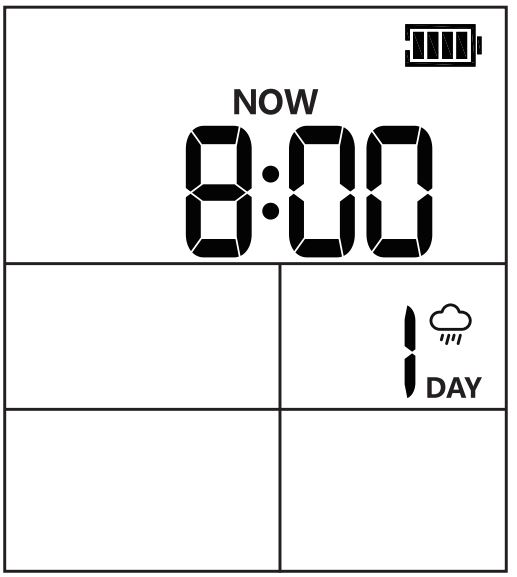
Zone② only: Zone① and Zone③ do not need to be set.

Zone③ only: Zone① and Zone② do not need to be set.

RAIN DELAY

Please make sure the timer is at **Auto.**

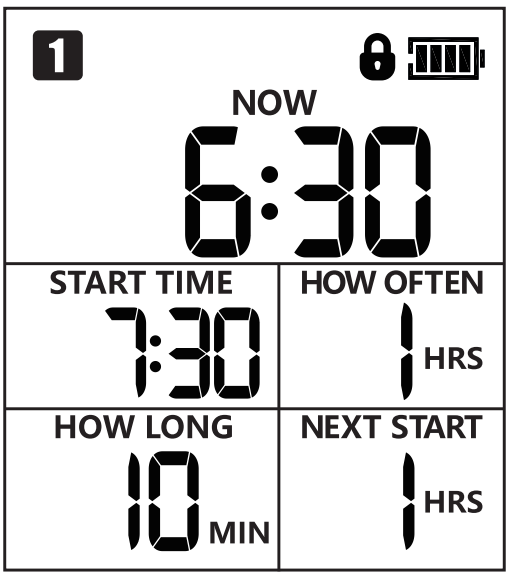
1. Hold and press "[+]" button 5s until the"🌧" appears on the screen.
2. Press "[+][−]" button to set delay duration from 0 to 7 days.
3. Press "[OK]" button to save the changes.
4. To quit the Rain delay, press"[+]"5s again.



CHILD LOCK

Please make sure the timer is at **Auto.**

Hold and press "[−]" button 5s until the " 🔒 " appears on the screen. If you want to cancel the " 🔒 ", press "[−]" button for 5s again.



BATTERY STATUS

Battery status will be displayed as following:

FULL

LOW BATTERY

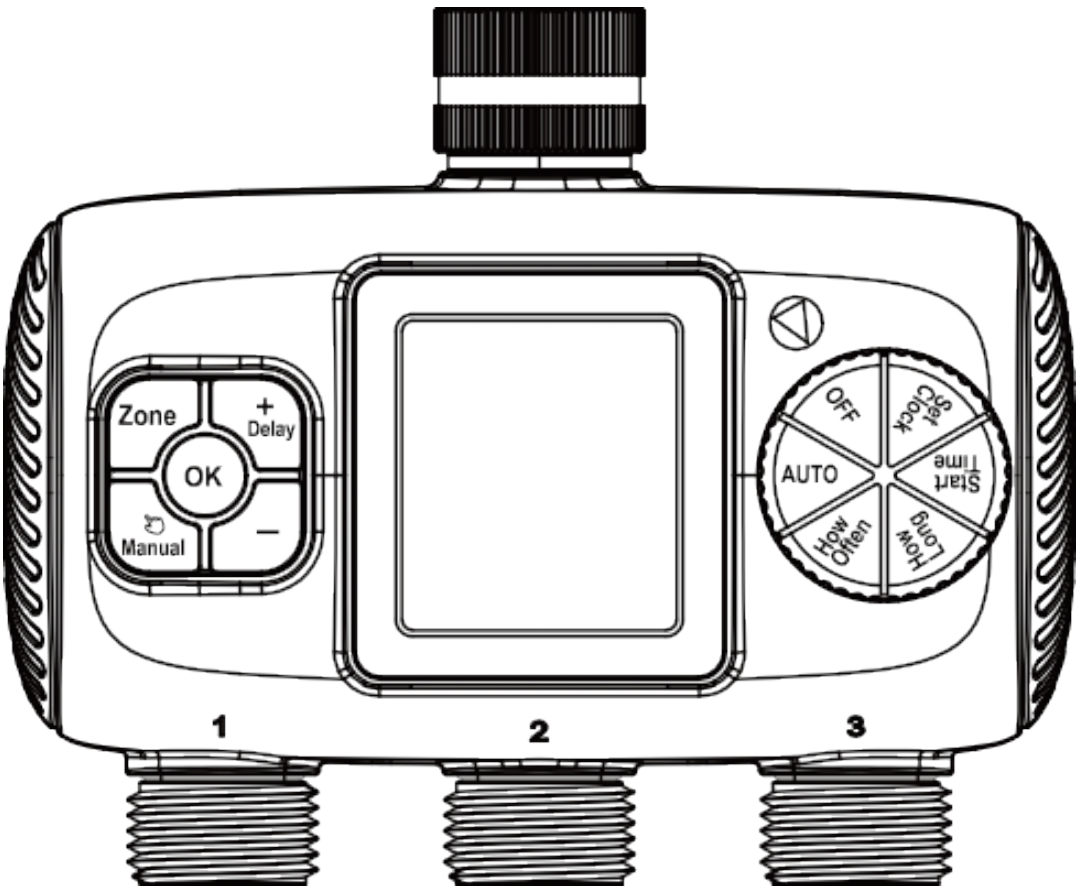
Note: When the low battery indicator appears, the valve will automatically close to prevent leakage. Replace the battery promptly to avoid interrupting normal operation.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Possible Solution
Leakage	1. No silicone gasket installed 2. The faucet is not the standard 3/4" thread.	1. Add silicone gasket 2. Make sure the faucet ISA 3 /4" faucet. 3. Wrap with teflon tape.
The water won't stop / flow out	1 .Long time storage and transportation make the valve inactive. 2 . Valve blockage	Step1 .Keep the tap turned off and turn the timer dial to AUTO. Step2 . Run the manual wateringfunction or 5-7s and stop it. Step3 .Repeat the Step 2 for 3 to 5 times. Step4 .Try to use it normally.
Short battery life	1.Mixed use of old and new batteries. 2 .Used the carbon batteries or rechargeable batteries.	Use new alkaline batteries
Low water pressure	1. Filter blockage. 2 . Inlet pressure not sufficient to support watering needs.	1. Check if the filter is clogged, clean or replace the filter. 2. Make sure the timer is installed properly and the thread is 3/4". 3. Installation of a booster pump or other auxiliary equipment of increasing water pressure.
No response for manual/rain delay function	After seting manual watering or rain delay time , without pressing OK button to save and run.	Press OK button again after the time confirmed.

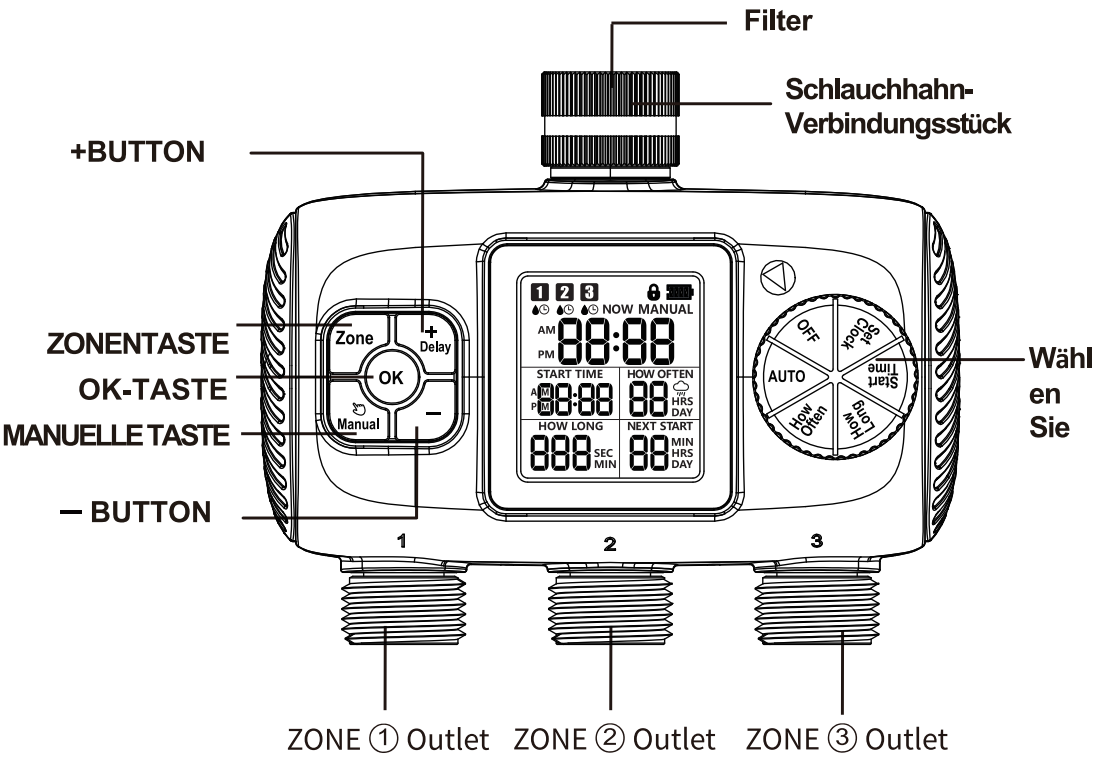
Digitale 3-Zonen-Bewässerungsuhr

WS-8



BENUTZERHANDBUCH

PRODUKTÜBERSICHT



	Batterieanzeig
	Verzögerung durch Regen
	Kindersicherung
1 2 3	Drücken Sie , um die Zone auszuwählen, die Sie programmieren möchten.
	Bewässerung
	Warten auf die Bewässerung
NOW	Aktuelle Uhrzeit
UHR SETZEN	Aktuelle Uhrzeit einstellen
ANFANGSZEIT	Uhrzeit des Bewässerungsbeginns einstellen
WIE LANG	Bewässerungsdauer einstellen (1~360Minuten)
WIE OFT	Bewässerungsfrequenz einstellen (1H, 3H,6H,12H,1~30Tage)
NÄCHSTER START	Verbleibende Zeit bis zur nächsten Bewässerung
AUTO	Starten Sie die automatische Bewässerung basierend auf Ihren Programmen
AUS	Schalten Sie alle Bewässerungsprogramme aus und schließen Sie das Ventil

SPEZIFIKATION

Min/Max Betriebsdruck	0.05~0.8Mpa(7.25psi~116psi)
Arbeitstemperatur	4.5℃~45℃(40.1℉~113℉)
Strom	2 x AA-Alkalibatterien Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien
Wasserdicht	IPX5
Regenverzögerungszeit	1~15Tage

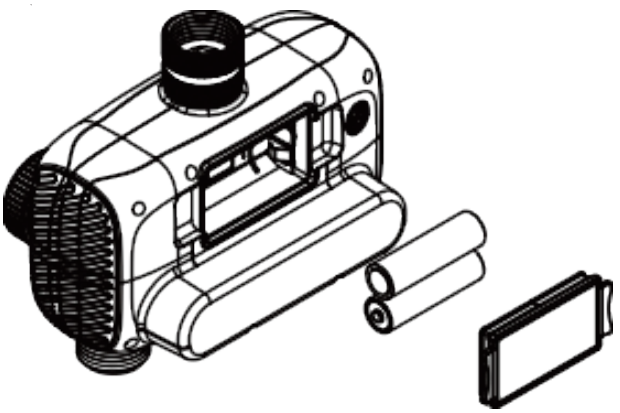
HINWEIS:

1. Diese Zeitschaltuhr ist nur für 3/4"-Gewindenormen geeignet.
2. Reinigen Sie den Filter regelmäßig und ersetzen Sie ihn, wenn er abgenutzt ist, um die Lebensdauer der Zeitschaltuhr zu verlängern.
3. Nehmen Sie im Winter die Batterien heraus, lassen Sie das Wasser ab und bewahren Sie die Zeitschaltuhr in einem Raum auf, damit sie nicht einfriert.
4. Montieren Sie die Zeitschaltuhr nur von Hand, verwenden Sie keine Werkzeuge. Zu festes Anziehen kann die Zeitschaltuhr beschädigen.
5. Vermeiden Sie es, das Produkt übermäßiger Gewalt oder Stößen auszusetzen.
6. Vergewissern Sie sich, dass der Wassertimer fest mit dem Wasserhahn und dem Schlauch verbunden ist. Verwenden Sie bei Bedarf eine Gummidichtung und Gewindedichtband, um Lecks zu vermeiden.
7. Wenn mehrere Aufgaben gleichzeitig geplant sind, schließt das Wasserventil eine Aufgabe ab, bevor es die nächste beginnt, um einen niedrigen Wasserdruck zu vermeiden.
8. Nur zur Verwendung im Freien.

PRODUKTINSTALLATION

1. EINBAU DER BATTERIE

1) Entfernen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Zeitmessers.
2) Legen Sie 2 neue AA-Alkalibatterien (1,5 V) ein (nicht im Lieferumfang enthalten).
3) Setzen Sie die Abdeckung wieder fest in die Zeitschaltuhr ein.



HINWEIS:

1. Bringen Sie die Batterie wieder fest an, um die Wasserfestigkeit zu gewährleisten.
2. Am Ende der Bewässerungssaison wurden die alten Batterien entfernt und ordnungsgemäß entsorgt.
3. Tauschen Sie die Batterien aus, wenn die Anzeige für schwache Batterien auf dem Display erscheint.
4. Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien, um Unterspannungsprobleme zu vermeiden.
5. Die Zeitschaltuhr verfügt über keinen programmierbaren Speicher und muss nach einem Stromausfall zurückgesetzt werden.

2. INSTALLATION DER ZEITSCHALTUHR

1) Befestigen Sie die Zeitschaltuhr an einem Schlauchhahn im Freien.
2) Drehen Sie den Wasserhahn nach der Programmierung des Timers auf.

EINSTELLUNG DES AUTOMATISCHEN BEWÄSSERUNGSPROGRAMMS

1. UHR SETZEN

1. Drehen Sie das Rad auf **SET CLOCK**
2. Drücken Sie die Taste "[+] [−] ", um die aktuelle Stunde und Minute einzustellen.
3. Drücken Sie die Taste [OK] , um zwischen Stunden und Minuten zu wechseln.
4. Drehen Sie das Rad, um die Änderungen zu speichern.

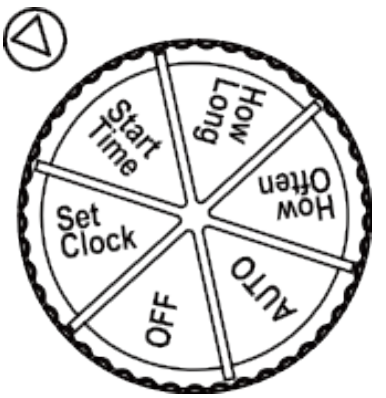
TIPPS:

· Halten Sie die Taste [+] oder [−] " gedrückt, um die Zeit schnell einzustellen.

· Drehen Sie am Ende der Einstellung das Rad, um die Änderungen zu speichern. Wenn Sie am Ende " [OK] " drücken, kehren Sie zum vorherigen Schritt zurück.

2. STARTZEIT EINSTELLEN

1. Drehen Sie das Rad auf **START TIME**
2. Drücken Sie auf ZONE , um den Zonenausgang zu wählen.
3. Drücken Sie die Taste "+ −", um die Startzeit der Bewässerung mit Stunden und Minuten einzustellen.
4. Verwenden Sie die OK , um zwischen Stunden und Minuten zu wechseln.
5. Drehen Sie das Rad, um die Änderungen zu speichern.



Wenn die STARTZEIT vor der aktuellen Uhrzeit liegt, wird die geplante Aufgabe am nächsten Tag ausgeführt.

3. EINSTELLEN WIE LANG

1. Drehen Sie den Regler auf **HOW LONG.**
2. Drücken Sie auf ZONE, um den Zonenausgang zu wählen.
3. Drücken Sie die Taste "+ −", um die Bewässerungsdauer einzustellen.
4. Verwenden Sie die OK, um die Stunden und Minuten zu wechseln.
5. Drehen Sie das Rad, um die Änderungen zu speichern.

TIPPS:

1. Wenn WIE LANGE auf "- - -" Minuten eingestellt ist, wird die geplante Aufgabe nicht ausgeführt.

2. Systemlogik: Die Dauer von WIE LANG ist kürzer als WIE OFT.

Zum Beispiel:

Wenn WIE OFT auf 1 Stunde eingestellt ist, beträgt die maximale Dauer für WIE LANG 59 Minuten;

Wenn WIE OFT größer als 6 Stunden ist, beträgt die Höchstdauer für WIE LANG 360 Minuten.

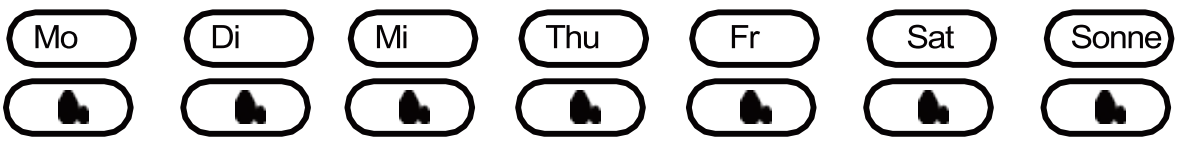
4. WIE OFT EINSTELLEN

1. Drehen Sie den Regler auf **HOW OFTEN**
2. Drücken Sie auf ZONE , um den Zonenausgang zu wählen.
3. Drücken Sie die Taste "+ −", um die Stunden und Tage einzustellen.
4. Drehen Sie das Rad, um die Änderungen zu speichern.

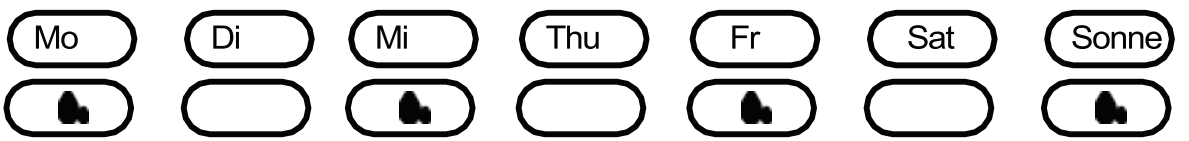
Sie können wählen, ob Sie alle 1 Stunde, 3 Stunden, 6 Stunden, 12 Stunden oder alle 1 bis 30 Tage bewässern möchten.

Beispiele für die Bewässerungshäufigkeit sind 1 Tag, 2 Tage und 3 Tage:

Wie oft= 1 Tag



Wie oft= 2 Tage



Wie oft= 3 Tage

5. AUTO

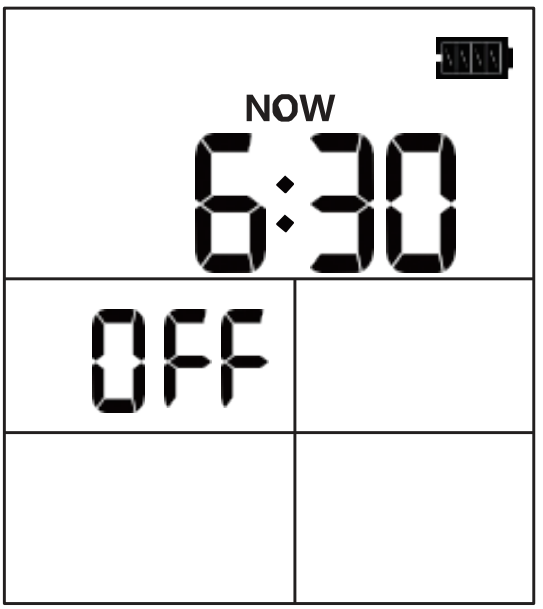
Drehen Sie den Regler auf AUTO, und der Bewässerungsplan wird automatisch ausgeführt. Sie zeigt die aktuelle Uhrzeit, den Bewässerungsplan für den aktiven Ausgang und die verbleibende Zeit an.

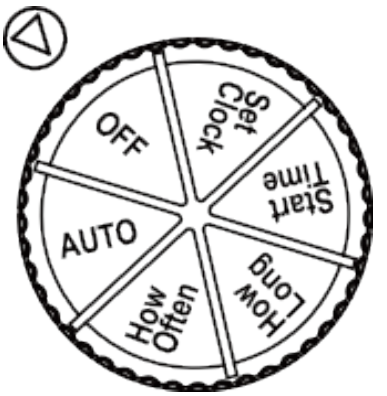
Drei Zonen mit denselben geplanten Aufgaben können nicht gleichzeitig bewässert werden, sondern werden nacheinander bewässert.

6. AUS

Drehen Sie den Schalter auf **OFF**, und der Bildschirm wird zeigt OFF zusammen mit dem Batteriestand an.

Alle Programme werden gespeichert und der Timer wird aufhören zu arbeiten.





ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

MANUELLE BEWÄSSERUNG

Bitte stellen Sie sicher, dass der Timer auf **Auto** steht.

1. Drücken Sie die Taste "MANUAL" und drücken Sie "+" "−", um zu wählen die Bewässerungsdauer von 0 min bis 59 min.

2. Drücken Sie die ZONE, um Zone① , Zone② oder Zone③.
3. Drücken Sie die Taste "OK", um die Bewässerung zu starten.
4. Wenn Sie die Taste "MANUELL" erneut drücken, um die manuelle Bewässerung zu beenden, auch wenn sie noch läuft, schaltet der Timer wieder in den Auto-Modus.

NurZone①:Zone② und Zone③ müssen nicht eingestellt werden.
Nur Zone②: Zone① und Zone③ müssen nicht eingestellt werden.
Nur Zone③: Zone① und Zone② brauchen nicht eingestellt zu werden.

REGENVERZÖGERUNG

Bitte stellen Sie sicher, dass der Timer auf **Auto** steht.

1. Halten Sie die Taste "[+]" 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeige" " erscheint.
   erscheint auf dem Bildschirm.
2. Drücken Sie die Taste "[+] [−]", um die Verzögerungsdauer zwischen 0 und 7 Tagen einzustellen.
3. Drücken Sie die Taste "[OK]", um die Änderungen zu speichern.
4. Um die Regenverzögerung zu beenden, drücken Sie " [+] "5s" erneut.

KINDERSCHLOSS

Bitte stellen Sie sicher, dass der Timer auf **Auto** steht.

Halten Sie die Taste " − " 5 Sekunden lang gedrückt, bis " 🔒 " auf dem Bildschirm erscheint. Wenn Sie die " 🔒 " abbrechen möchten, drücken Sie erneut 5 Sekunden lang die Taste " − ".

BATTERIE-STATUS

Der Batteriestatus wird wie angezeigt:

FULL

BATTERIE TIEF

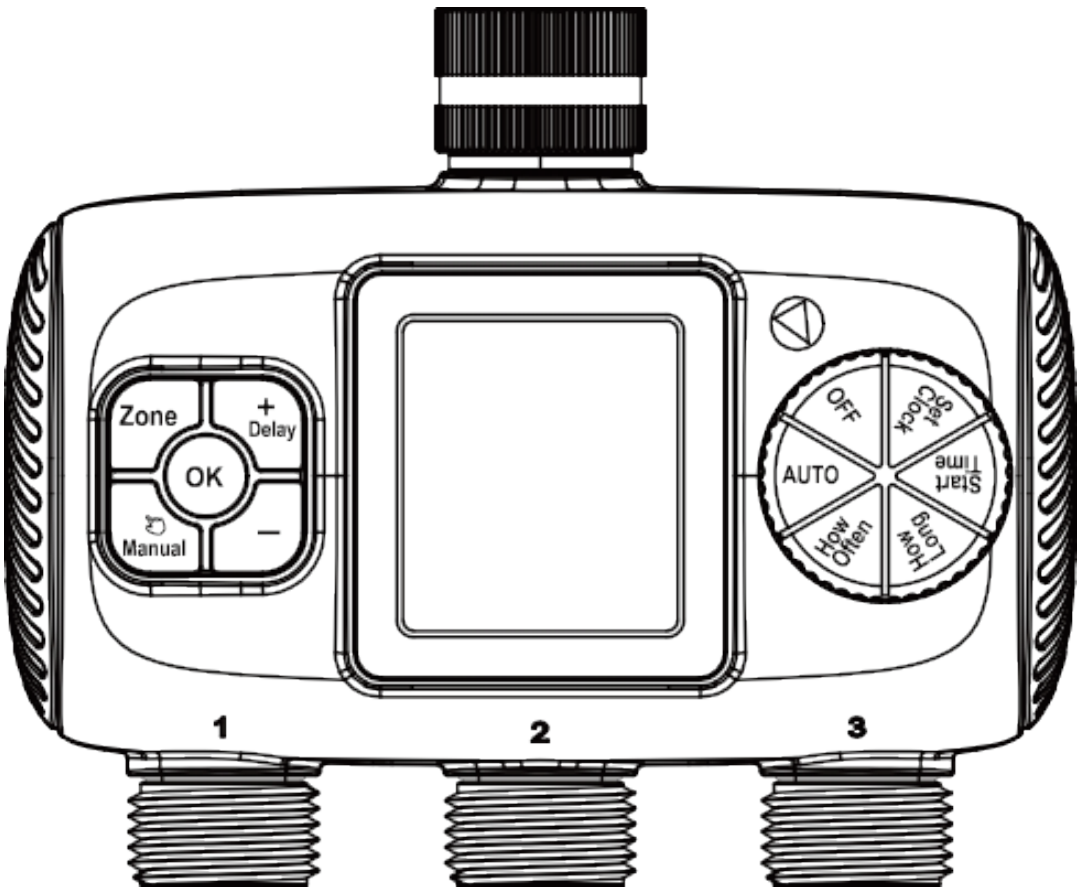
Hinweis: Wenn die Anzeige für schwache Batterie erscheint, schließt sich das Ventil automatisch, um ein Auslaufen zu verhindern. Ersetzen Sie die Batterie umgehend, um eine Unterbrechung des normalen Betriebs zu vermeiden.

FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Durchsickern	1. Keine Silikondichtung installiert 2. Der Wasserhahn hat nicht das übliche 3/4"-Gewinde.	1. Silikondichtung hinzufügen 2. Stellen Sie sicher, dass der Wasserhahn ISA 3 /4" Wasserhahn. 3. Mit Teflonband umwickeln.
Das Wasser will nicht aufhören / Abfluss	1 Langfristige Speicherung und Transport machen das Ventil inaktiv. 2 . Ventilverstopfung	Schritt 1: Halten Sie den Wasserhahn ausgeschaltet und stellen Sie den Timer auf AUTO. Schritt 2 . Lassen Sie die manuelle Bewässerungsfunktion oder 5-7s laufen und stoppen Sie sie. Schritt 3: Wiederholen Sie den Schritt 2 3 bis 5 Mal. Schritt 4: Versuchen Sie, es normal zu benutzen.
Kurze Lebensdauer der Batterie	1. die gemischte Verwendung von alten und neuen Batterien. 2. die Kohlenstoffbatterien oder wiederaufladbaren Batterien verwendet.	Verwenden Sie neue Alkalibatterien
Niedriger Wasserdruck	1. Verstopfung des Filters. 2. Der Einlassdruck reicht nicht aus, um den Bewässerungsbedarf zu decken.	1. Prüfen Sie, ob der Filter verstopft ist, reinigen Sie ihn oder tauschen Sie aus. 2. Vergewissern Sie sich, dass die Zeitschaltuhr richtig installiert ist und das Gewinde 3/4" beträgt. 3. Installation einer Druckerhöhungspumpe oder einer anderen Hilfseinrichtung zur Erhöhung des Wasserdrucks.
Keine Reaktion bei manueller Funktion/Regenverzögerung	Nach der Einstellung der manuellen Bewässerung oder Regenverzögerungszeit , ohne die OK-Taste zu drücken, um zu speichern und auszuführen.	Drücken Sie erneut die Taste OK nach der bestätigten Zeit.

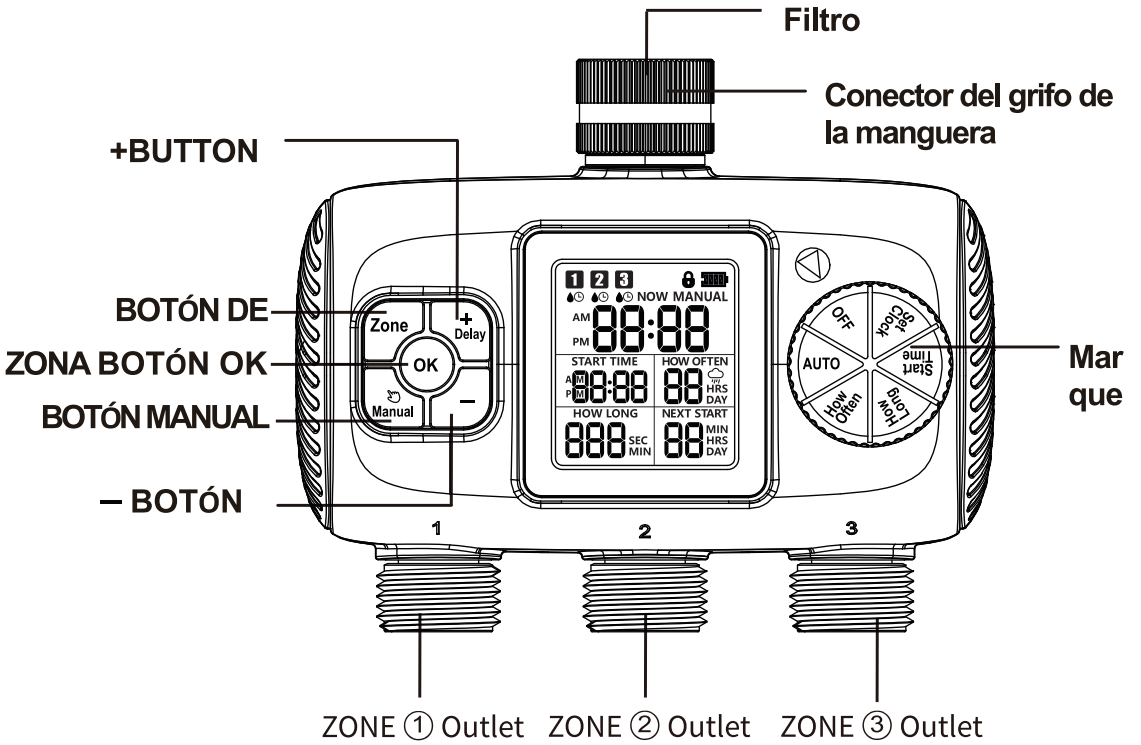
Programador de riego digital de 3 zonas

WS-8



MANUAL DEL USUARIO

RESUMEN DE PRODUCTOS



	Indicador de batería
	Retraso por lluvia
	Seguro para niños
1 2 3	Pulse para seleccionar la zona que desea programar
	Riego
	Esperando el riego
NOW	Hora actual
SET CLOCK	Ajustar la hora actual
HORA DE INICIO	Programar la hora de inicio del riego
CUÁNTO TIEMPO	Ajuste la duración del riego (1~360minutos)
CON QUÉ FRECUENCIA	Frecuencia de riego (1H, 3H,6H,12H,1~30Días)
SIGUIENTE INICIO	Tiempo restante para el próximo riego
AUTO	Inicie el riego automático en función de sus programas
OFF	Desactive todos los programas de riego y cierre la válvula

ESPECIFICACIÓN

Presión de funcionamiento mín./máx.	0.05~0.8Mpa(7.25psi~116psi)
Temperatura de trabajo	4.5℃~45℃(40.1℉~113℉)
Potencia	2 pilas alcalinas AA No utilices pilas recargables
Impermeable	IPX5
Tiempo de retardo por lluvia	1~15 días

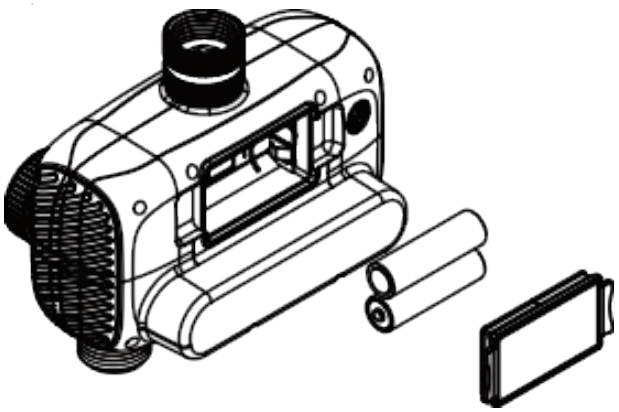
NOTA:

1. Este temporizador sólo es adecuado para estándares de rosca de 3/4".
2. Limpie regularmente el filtro y sustitúyalo si está desgastado para prolongar la vida útil del programador.
3. En invierno, retire las pilas, vacíe el agua y guarde el temporizador en un lugar cerrado para evitar que se congele.
4. Instale el temporizador sólo a mano; no utilice herramientas. Un apriete excesivo puede dañar el temporizador.
5. Evite someter el producto a fuerza o golpes excesivos.
6. Asegúrese de que el programador de riego está bien sujeto al grifo y a la manguera. Utilice una arandela de goma y cinta selladora de roscas si es necesario para evitar fugas.
7. Cuando se programan varias tareas simultáneamente, para evitar la baja presión del agua, la válvula de agua completará una tarea antes de iniciar la siguiente.
8. Sólo para uso en exteriores.

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

1. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

1) Retire la tapa de las pilas situada en la parte posterior del temporizador.
2) Instale 2 pilas alcalinas AA (1,5 V) nuevas (no incluidas).
3) Vuelva a colocar firmemente la tapa en el temporizador.



⚠ NOTA:

1. Restaure firmemente la batería para garantizar la resistencia al agua.
2. Se han retirado las pilas usadas al final de la temporada de riego y se han eliminado adecuadamente.
3. Cambie las pilas cuando aparezca el indicador de pilas bajas en la pantalla.
4. No utilice pilas recargables para evitar problemas de baja tensión.
5. El temporizador no tiene memoria programable y debe reiniciarse después de un corte de corriente.

2. INSTALACIÓN DEL TEMPORIZADOR

1) Conecte el temporizador a un grifo de manguera exterior.
2) Abra el grifo después de programar el temporizador.

1. AJUSTAR RELOJ

1. Gire el dial hasta la posición **FIJAR RELOJ**
2. Pulse "[+] [−] " para ajustar la hora y los minutos actuales.
3. Pulse el botón [OK] para cambiar entre horas y minutos.
4. Gire el dial para guardar los cambios.

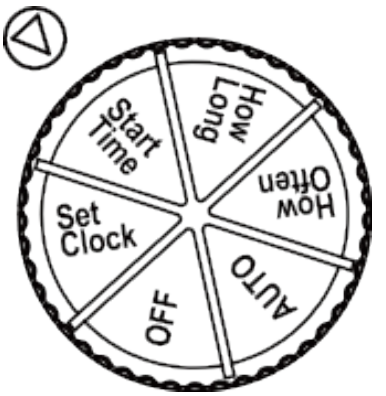
CONSEJOS:

· Mantenga pulsado el botón [+] o [−] " para ajustar rápidamente la hora.

· Al final del ajuste, gire el dial para guardar los cambios. Si pulsa "[OK] " al final, se volverá al paso anterior.

2. FIJAR LA HORA DE INICIO

1. Gire el dial hasta **INICIO**
2. Pulse ZONE para elegir la salida de zona.
3. Pulse " + − " para ajustar la hora de inicio del riego, incluyendo horas y minutos.
4. Utilizando OK para cambiar entre horas y minutos.
5. Gire el dial para guardar los cambios.



Si la HORA DE INICIO es anterior a la hora actual, la tarea programada se ejecutará al día siguiente.

3. FIJAR DURACIÓN

1. Gire el dial hasta la posición **CUÁNTO TIEMPO.**
2. Pulse ZONE para elegir la salida de zona.
3. Pulse "+" "−" para ajustar la duración del riego.
4. Utilizando OK para cambiar las horas y los minutos.
5. Gire el dial para guardar los cambios.

CONSEJOS:

1. **Si el valor de CUÁNTO TIEMPO es "- - -" minutos, la tarea programada no se ejecutará.**
2. **Lógica del sistema: La duración de CUÁNTO ES más corta que la de CUÁNTO.** Por ejemplo:

Si CUÁNTO se ajusta a 1 hora, la duración máxima de CUÁNTO es de 59 minutos;
Si CUÁNTO es superior a 6 horas, la duración máxima de CUÁNTO es de 360 minutos.

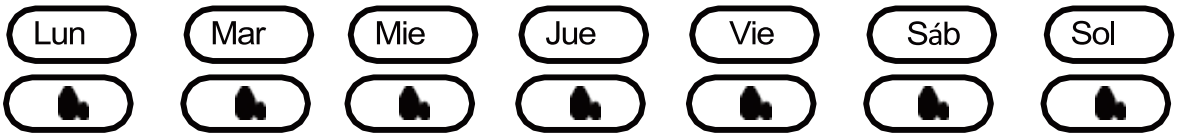
4. ESTABLECER LA FRECUENCIA

1. Gire el dial hasta la posición **CON QUÉ FRECUENCIA**
2. Pulse ZONE para elegir la salida de zona.
3. Pulse " + − " para ajustar las horas y los días.
4. Gire el dial para guardar los cambios.

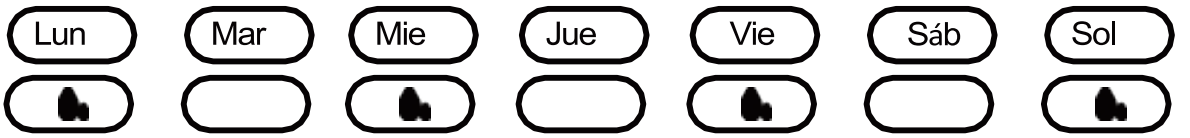
Puede elegir regar cada 1 hora, 3 horas, 6 horas, 12 horas o cada 1 a 30 días.

Algunos ejemplos de frecuencias de riego son 1 día, 2 días y 3 días:

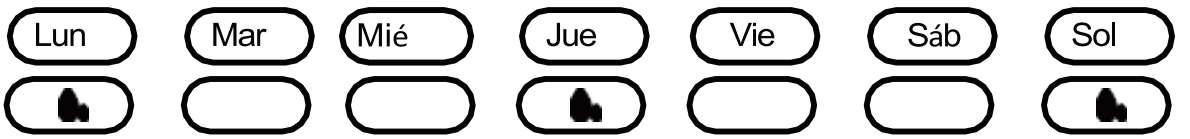
Con qué frecuencia= 1 día



Con qué frecuencia= 2 día



Con qué frecuencia= 3 días



5. AUTO

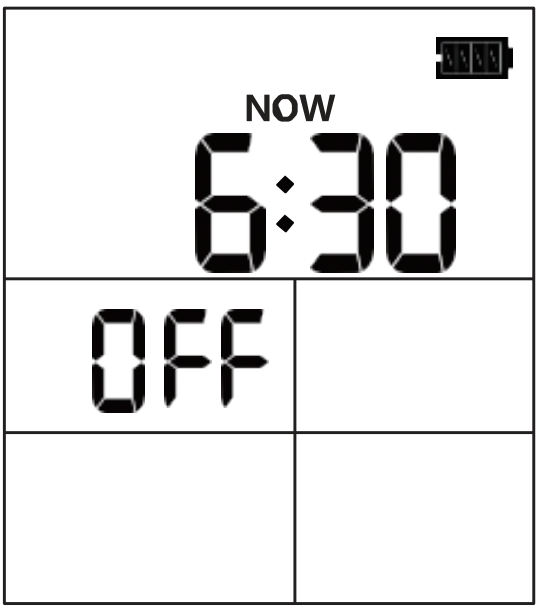
Gire el dial a AUTO, y el plan de riego se ejecutará automáticamente.
Mostrará la hora actual, el programa de riego de la toma activa y el tiempo restante.

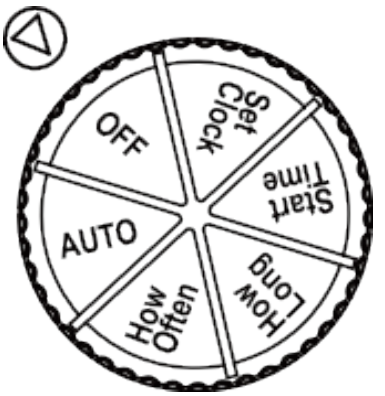
Tres zonas con las mismas tareas programadas no se pueden regar simultáneamente, y se regarán en secuencia.

6. OFF

Gire el dial a la posición **OFF**, y la pantalla se muestra OFF junto con el nivel de batería.

Todos los programas se guardan y el temporizador deje de funcionar.





CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

RIEGO MANUAL

Asegúrese de que el temporizador está en **Auto.**

1. "MANUAL" y pulse " + − " para seleccionar la duración del riego de 0 min a 59 min.
2. Pulse en ZONE para elegir zona① ,zona② zona③
3. Pulse el botón " OK " para iniciar el riego.
4. Cuando vuelva a pulsar el botón "MANUAL" para detener la tarea de riego manual, aunque siga en marcha, el programador volverá al modo automático.

Sólo Zona①: Zone② y Zone③ no necesitan ser configuradas.
Sólo Zone②: Zona① y Zona③ no es necesario configurarlas.
Sólo Zone③: Zone① y Zone② no necesitan ser configuradas.

RETRASO POR LLUVIA

Asegúrese de que el temporizador está en **Auto.**

1. Mantenga pulsado y pulse el botón "[+]" 5s hasta que aparezca el mensaje " ". aparece en la pantalla.
2. Pulse el botón "[+] [−] " para ajustar la duración del retardo de 0 a 7 días.
3. Pulse el botón "[OK]" para guardar los cambios.
4. Para salir del retardo por lluvia, pulse"[+]" 5s de nuevo.

BLOQUEO PARA NIÑOS

Asegúrese de que el temporizador está en **Auto.**

Mantenga pulsado el botón "[−] " durante 5 segundos hasta que aparezca "🔒 " en la pantalla. Si desea cancelar "🔒 ", pulse de nuevo el botón "[−] " durante 5s.

ESTADO DE LA BATERÍA

El estado de la batería se mostrará de la siguiente manera:

FULL

BATERÍA BAJA

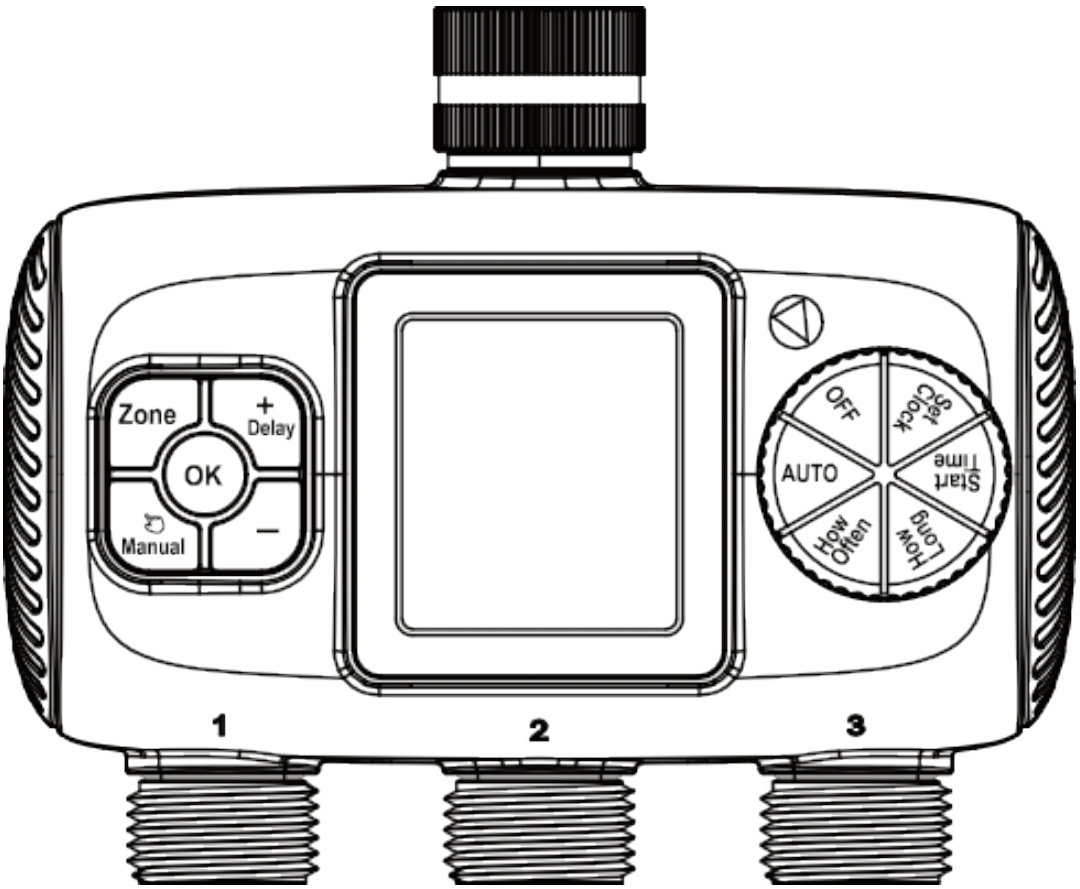
Nota: Cuando aparezca el indicador de batería baja, la válvula se cerrará automáticamente para evitar fugas. Sustituya la pila rápidamente para evitar interrumpir el funcionamiento normal.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Posible solución
Fugas	1. Sin junta de silicona instalada 2. El grifo no tiene la rosca estándar de 3/4".	1. Añadir junta de silicona 2. Asegúrese de que el grifo ISA 3 /4 "grifo. 3. Envolver con cinta de teflón.
El agua no se detiene / flujo de salida	1. Almacenamiento a largo plazo y transporte hacen que la válvula esté inactiva. 2 . Bloqueo de válvulas	Paso1 .Mantenga el grifo cerrado y gire el dial del temporizador a la posición AUTO. Paso 2 . Ejecute la función de riego manual o 5-7s y deténgala. Paso 3. Repita el paso 2 de 3 a 5 veces. Paso 4. Intente utilizarlo con normalidad.
Batería de corta duración	1.Uso mixto de pilas viejas y nuevas. 2.Utiliza las pilas de carbón o las pilas recargables.	Utiliza pilas alcalinas nuevas
Baja presión del agua	1. Obstrucción del filtro. 2. La presión de entrada no es suficiente para satisfacer las necesidades de riego.	1. Compruebe si el está obstruido, límpielo o sustitúyalo. 2. Asegúrese de que el temporizador está instalado correctamente y que la rosca es de 3/4". 3. Instalación de una bomba de refuerzo u otro equipo auxiliar de aumento de la presión del agua.
No hay respuesta para la función manual/retraso por lluvia	Después de ajustar el riego manual o tiempo de retardo de lluvia , sin pulsar el botón OK para guardar y ejecutar.	Vuelva a pulsar el botón OK después de la hora confirmada.

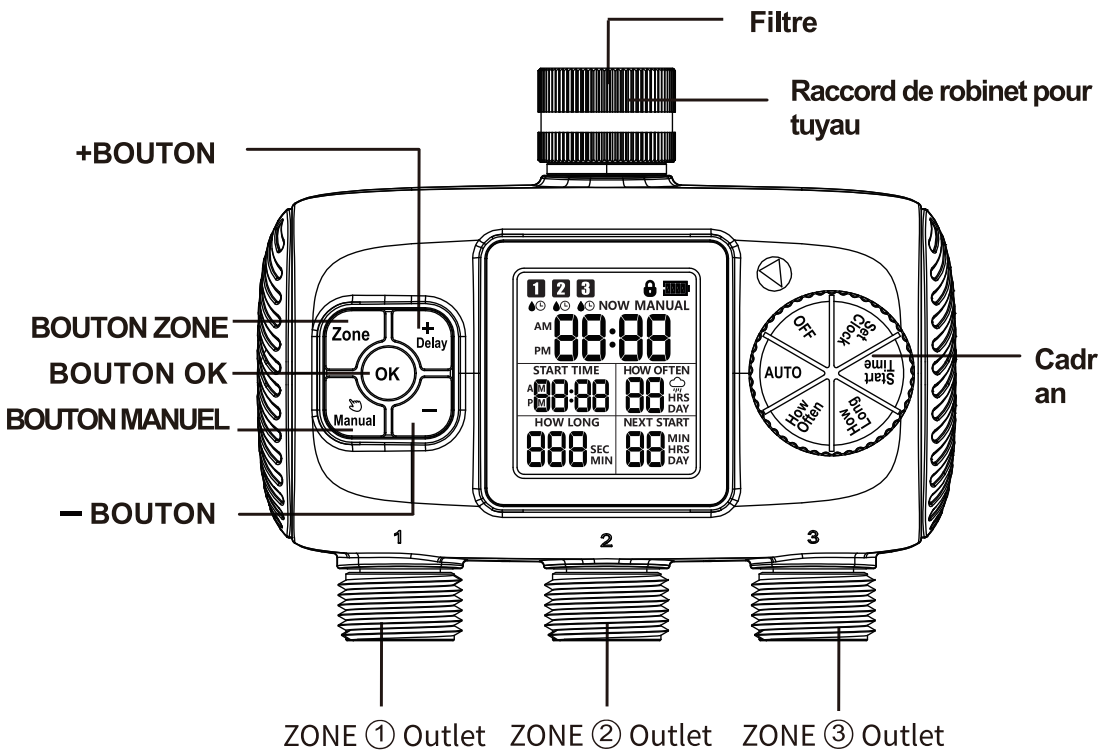
Programmateur numérique d'eau 3 ZONES

WS-8



MANUEL DE L'UTILISATEUR

APERÇU DU PRODUIT



	ndicateur de batterie
	Retard dû à la pluie
	Verrouillage pour enfants
1 2 3	Appuyez sur pour sélectionner la zone que vous souhaitez programmer
	Arrosage
	En attente d'arrosage
NOW	Heure actuelle
REGLAGE DE L'HORLOGE	Régler l'heure actuelle
HEURE DE DÉPART	Régler l'heure de début de l'arrosage
COMBIEN DE TEMPS	Régler la durée de l'arrosage (1~360 minutes)
COMBIEN DE FOIS	Régler la fréquence d'arrosage (1H, 3H, 6H, 12H, 1~30Jours)
PROCHAIN DÉPART	Temps restant pour le prochain arrosage
AUTO	Démarrer l'arrosage automatique en fonction de vos programmes
OFF	Arrêtez tous les programmes d'arrosage et fermez le robinet.

SPECIFICATION

Pression de fonctionnement min/max	0.05~0.8Mpa(7.25psi~116psi)
Température de fonctionnement	4.5°C~45°C(40.1°F~113°F)
Puissance	2 x piles alcalines AA Ne pas utiliser de piles rechargeables
Imperméable à l'eau	IPX5
Délai de temporisation de la pluie	1~15 jours

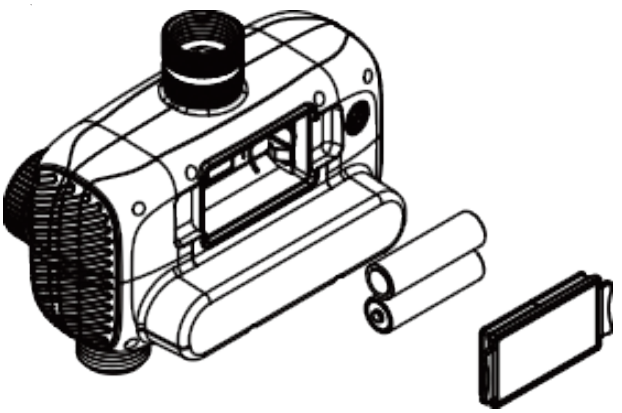
NOTE :

1. Cette minuterie ne convient que pour les normes à filetage de 3/4".
2. Nettoyez régulièrement le filtre et remplacez-le s'il est usé afin de prolonger la durée de vie du programmateur.
3. En hiver, retirez les piles, videz l'eau et rangez le programmateur à l'intérieur pour éviter qu'il ne gèle.
4. Installez la minuterie à la main uniquement ; n'utilisez pas d'outils. Un serrage excessif peut endommager la minuterie.
5. Évitez de soumettre le produit à une force ou à un choc excessif.
6. Assurez-vous que le programmateur d'eau est bien fixé au robinet et au tuyau. Utilisez une rondelle en caoutchouc et du ruban d'étanchéité pour filets si nécessaire afin d'éviter les fuites.
7. Lorsque plusieurs tâches sont programmées simultanément, pour éviter une pression d'eau trop faible, la vanne d'eau termine une tâche avant de commencer la suivante.
8. Pour usage extérieur uniquement.

INSTALLATION DU PRODUIT

1. INSTALLATION DE LA BATTERIE

1) Retirez le couvercle des piles situé à l'arrière de la minuterie.
2) Installer 2 nouvelles piles alcalines AA (1,5V) (non fournies).
3) Réinstallez fermement le couvercle dans la minuterie.



NOTE :

1. Remettez fermement la batterie en place pour garantir l'étanchéité.
2. Retirer les piles usagées à la fin de la saison d'arrosage et les mettre au rebut de manière appropriée.
3. Remplacez les piles lorsque l'indicateur de piles faibles apparaît à l'écran.
4. N'utilisez pas de piles rechargeables pour éviter les problèmes de basse tension.
5. La minuterie n'a pas de mémoire programmable et doit être réinitialisée après une coupure de courant.

2. INSTALLATION DE LA MINUTERIE

1) Fixez le programmateur à un robinet d'arrosage extérieur.
2) Ouvrez robinet après avoir programmé la minuterie.

RÉGLAGE DU PROGRAMME D'ARROSAGE AUTOMATIQUE

1. REGLER L'HORLOGE

1. Tournez le cadran sur **SET CLOCK**
2. Appuyez sur "[+] [−] " pour régler l'heure et les minutes actuelles.
3. Appuyez sur le bouton [OK] pour passer des heures aux minutes.
4. Tournez le cadran pour enregistrer les modifications.

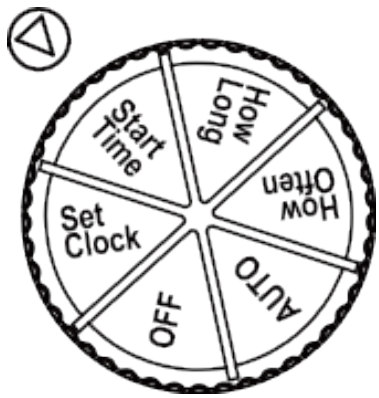
CONSEILS :

· Maintenez la touche [+] ou [−] " enfoncée pour régler rapidement l'heure.

· A la fin du réglage, tournez la molette pour enregistrer les modifications. Si vous appuyez sur " [OK] " à la fin, vous à l'étape précédente.

2. RÉGLER L'HEURE DE DÉPART

1. Tournez le cadran sur **START TIME**
2. Appuyez sur le bouton ZONE pour choisir la sortie de la zone.
3. Appuyez sur " + − " pour régler l'heure de début de l'arrosage, y compris les heures et les minutes.
4. Utilisation du OK pour passer des heures aux minutes.
5. Tournez le cadran pour enregistrer les modifications.



Si l'HEURE DE DÉPART est antérieure à l'heure actuelle, la tâche programmée sera exécutée le jour suivant.

3. RÉGLER LA DURÉE

1. Tournez le cadran sur **HOW LONG.**
2. Appuyez sur le bouton ZONE pour choisir la sortie de la zone.
3. Appuyez sur le bouton " + − " pour régler la durée de l'arrosage.
4. Utilisation du OK pour changer les heures et les minutes.
5. Tournez le cadran pour enregistrer les modifications.

CONSEILS :

1. Si la valeur de HOW LONG est "- - -" minutes, la tâche programmée ne sera pas exécutée.

2. Logique du système : La durée de la rubrique "Combien de temps" est plus courte que celle de la rubrique "Combien de fois". Par :

Si l'option HEURE est réglée sur 1 heure, la durée maximale de l'option HEURE est de 59 minutes ;

Si le nombre d'heures de travail est supérieur à 6 heures, la durée maximale pour le nombre d'heures de travail est de 360 minutes.

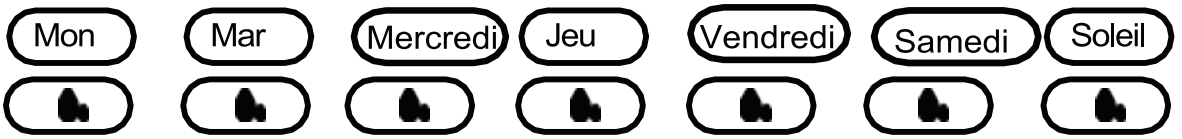
4. RÉGLER LA FRÉQUENCE

1. Tournez le cadran sur **HOW OFTEN**
2. Appuyez sur le bouton ZONE pour choisir la sortie de la zone.
3. Appuyez sur " + − " pour régler les heures et les jours.
4. Tournez le cadran pour enregistrer les modifications.

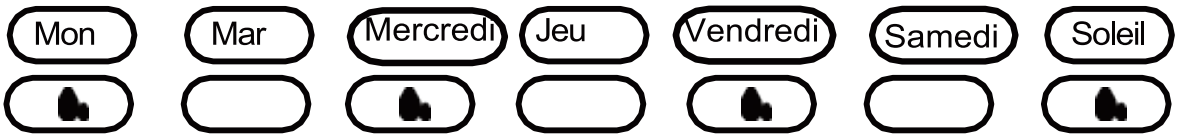
Vous pouvez choisir d'arroser toutes les 1 heures, 3 heures, 6 heures, 12 heures ou tous les 1 à 30 jours.

Les fréquences d'arrosage sont par exemple de 1 jour, 2 jours et 3 jours :

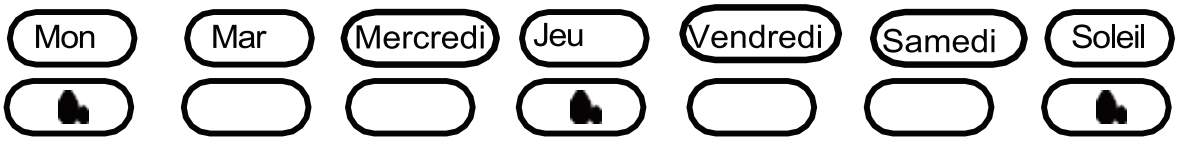
Fréquence= 1 jour



Fréquence= 2 jours



Fréquence= 3 jours



5. AUTO

Tournez le cadran sur AUTO, et le plan d'arrosage sera exécuté automatiquement.
Il affiche l'heure actuelle, le programme d'arrosage pour la prise active et le temps restant.

Trois zones ayant les mêmes tâches programmées ne peuvent pas être arrosées simultanément et le seront dans l'ordre.

6. ARRÊT

Tournez le cadran sur **OFF**, et l'écran se met à clignoter. indique OFF ainsi que le niveau de la batterie.

Tous les programmes sont sauvegardés et la minuterie cessent de fonctionner.

CARACTÉRISTIQUESSUPPLÉMENTAIRES ARROSAGE MANUEL

Assurez-vous que la minuterie est sur **Auto.**

1. Appuyez "MANUAL" et appuyez sur "+ −" pour sélectionner

   la durée de l'arrosage de 0 min à 59 min.

2. Appuyez sur la touche ZONE pour choisir zone① ,zone② ou zone③.

3. Appuyez sur le bouton " OK " pour démarrer l'arrosage.

4. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche "MANUEL" pour arrêter l'arrosage manuel, même s'il est encore en cours, le programmateur repasse en mode automatique.

Zone① uniquement : Il n'est pas nécessaire de régler les zones② et③. Zone② uniquement : Les zones① et③ ne doivent pas être réglées. Zone③ uniquement : Il n'est pas nécessaire de régler les zones① et②.

DÉLAI DE PLUIE

Assurez-vous que la minuterie est sur **Auto.**

1. Maintenez le bouton " + " enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que le message " " s'affiche.
   s'affiche à l'écran.
2. Appuyez sur le bouton " + − " pour régler la durée du délai de 0 à 7 jours.
3. Appuyez sur le bouton " OK " pour enregistrer les modifications.
4. Pour quitter le délai de pluie, appuyez à nouveau sur " + '5s.

SERRURE POUR ENFANT

Assurez-vous que la minuterie est sur **Auto.**

Maintenez enfoncée la touche " − " pendant 5 secondes jusqu'à ce que " 🔒 " apparaisse à l'écran. Si vous souhaitez annuler le " 🔒 ", appuyez à nouveau sur la touche " − " pendant 5s.

ÉTAT DES PILES

L'état de la batterie s'affiche comme suit :

PLEIN

BATTERIE FAIBLE

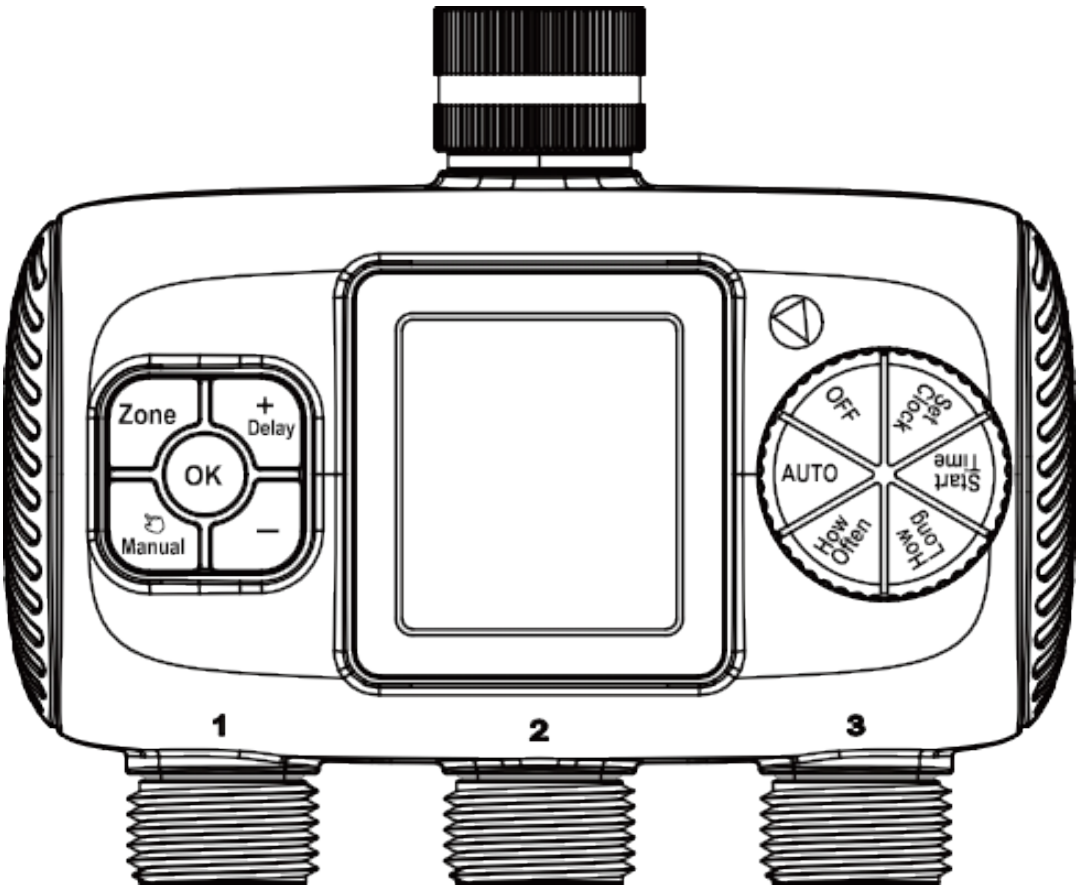
Note : Lorsque l'indicateur de pile faible apparaît, la valve se ferme automatiquement pour éviter les fuites. Remplacez rapidement la pile pour éviter d'interrompre le fonctionnement normal de l'appareil.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution possible
Fuites	1. Aucun joint en silicone n'a été installé 2. Le robinet n'a pas le filetage standard de 3/4".	1. Ajouter un joint en silicone 2. Assurez-vous que le robinet ISA 3 /4". 3. Envelopper avec du ruban téflon.
L'eau ne s'arrête pas / écoulement	1. stockage de longue et le transport rend la vanne inactive. 2 . Blocage de la vanne	Étape 1 : Laissez le robinet fermé et le cadran de la minuterie sur AUTO. Étape 2 . Exécutez la fonction d'arrosage manuel ou 5-7s et arrêtez-la. Étape 3 : Répétez l'étape 2 de 3 à 5 fois. Étape 4 : Essayez de l'utiliser normalement.
Courte durée de vie de la batterie	1. utilisation mixte de piles neuves et anciennes. 2. a utilisé des piles au carbone ou des piles rechargeables.	Utiliser des piles alcalines neuves
Faible pression d'eau	1. Blocage du filtre. 2. La pression d'entrée n'est pas suffisante pour répondre aux besoins d'arrosage.	1. Vérifier si le filtre est obstrué, le nettoyer ou le remplacer. 2. Assurez-vous que la minuterie est installée correctement et que le filetage est de 3/4". 3. Installation d'une pompe de surpression ou d'autres équipements auxiliaires permettant d'augmenter la pression de l'eau.
Pas de réponse pour la fonction manuelle/retard de pluie	Après avoir réglé l'arrosage manuel ou le temps de retardement de la pluie, sans appuyer sur le bouton OK pour sauvegarder et lancer l'opération.	Appuyer à nouveau sur le bouton OK après l'heure confirmée.

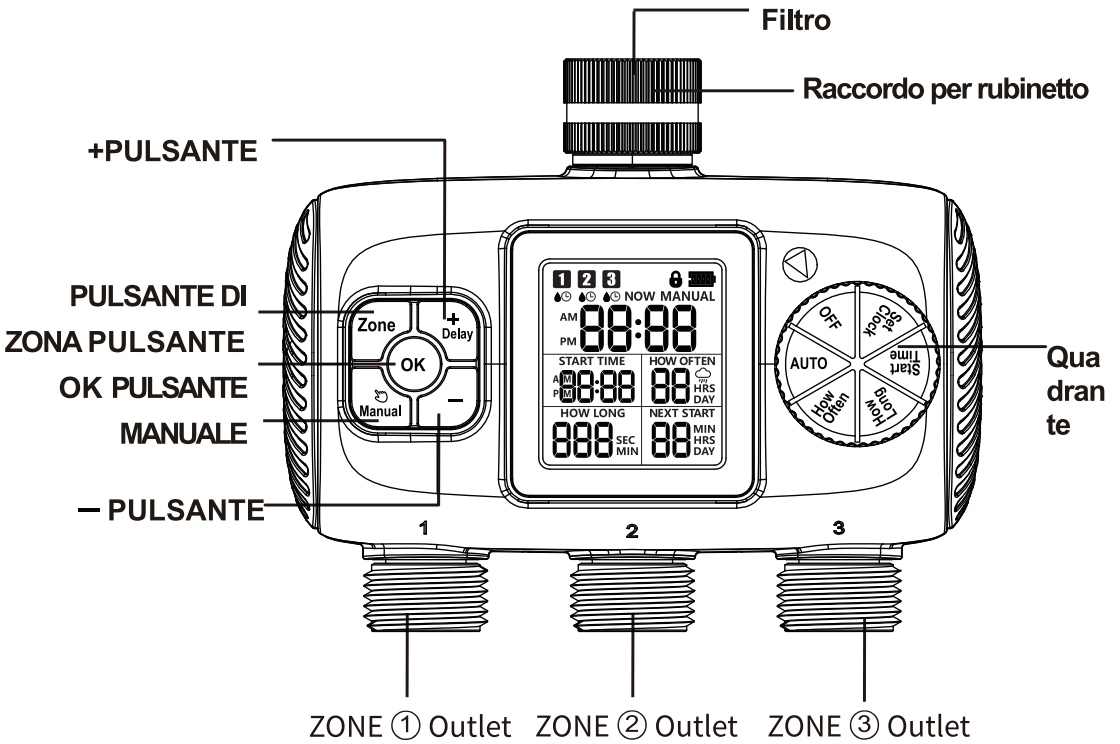
Timer acqua digitale a 3 zone

WS-8



MANUALE UTENTE

PANORAMICA DEL PRODOTTO



	Indicatore della batteria
	Ritardo della pioggia
	Blocco per bambini
1 2 3	Premere per selezionare la zona da programmare
	Irrigazione
	In attesa dell'irrigazione
NOW	Ora corrente
IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO	Impostare l'ora corrente
ORA DI INIZIO	Impostare l'ora di inizio dell'irrigazione
QUANTO TEMPO	Impostazione della durata dell'irrigazione (1~360minuti)
QUANTO TEMPO	Impostazione della frequenza di irrigazione (1H, 3H, 6H, 12H, 1~30Giorni)
INIZIO SUCCESSIVO	Tempo rimanente per la prossima irrigazione
AUTO	Avvio dell'irrigazione automatica in base ai vostri programmi
SPENTO	Disattivare tutti i programmi di irrigazione e chiudere la valvola

SPECIFICA

Pressione di esercizio min/max	0.05~0.8Mpa(7.25psi~116psi)
Temperatura di lavoro	4.5℃~45℃(40.1℉~113℉)
Potenza	2 batterie alcaline AA Non utilizzare batterie ricaricabili
Impermeabile	IPX5
Tempo di ritardo della pioggia	1~15 giorni

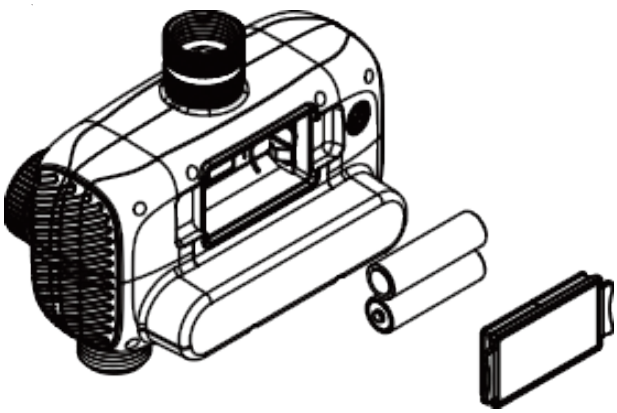
NOTA:

1. Questo timer è adatto solo agli standard di filettatura da 3/4".
2. Pulire regolarmente il filtro e sostituirlo se usurato per prolungare la durata del timer.
3. In inverno, rimuovere le batterie, scaricare l'acqua e riporre il timer al chiuso per evitare il congelamento.
4. Installare il timer solo a mano, senza usare attrezzi. Un serraggio eccessivo può danneggiare il timer.
5. Evitare di sottoporre il prodotto a forza o urti eccessivi.
6. Assicurarsi che il timer dell'acqua sia fissato saldamente al rubinetto e al tubo. Se necessario, utilizzare una rondella di gomma e un nastro sigillante per evitare perdite.
7. Quando sono programmate più attività contemporaneamente, per evitare una bassa pressione dell'acqua, la valvola dell'acqua completa un'attività prima di iniziare la successiva.
8. Solo per uso esterno.

INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

1. INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

1) Rimuovere il coperchio della batteria sul retro del timer.
2) Installare 2 nuove batterie alcaline AA (1,5 V) (non incluse).
3) Reinserire saldamente il coperchio nel timer.



NOTA:

1. Ripristinare saldamente la batteria per garantire la resistenza all'acqua.
2. Rimuovere le vecchie batterie alla fine della stagione di irrigazione e smaltirle correttamente.
3. Sostituire le batterie quando sul display appare l'indicatore di batteria scarica.
4. Non utilizzare batterie ricaricabili per evitare problemi di bassa tensione.
5. Il timer non ha una memoria programmabile e deve essere resettato dopo un'interruzione di corrente.

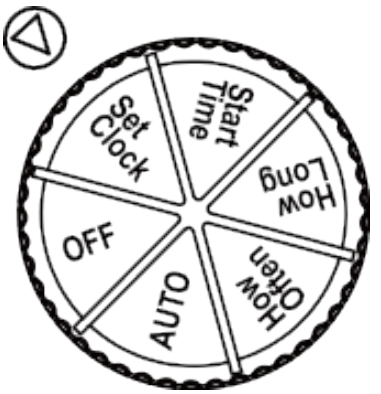
2. INSTALLAZIONE DEL TIMER

1) Collegare il timer a un rubinetto per tubi all'aperto.
2) Aprire il rubinetto dopo aver programmato il timer.

IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA DI IRRIGAZIONE AUTOMATICA

1.IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

1. Ruotare il selettore su **SET CLOCK**
2. Premere il tasto "[+] [−] " per impostare l'ora e i minuti correnti.
3. Premere il pulsante [OK] per passare dalle ore ai minuti.
4. Ruotare il selettore per salvare le modifiche.



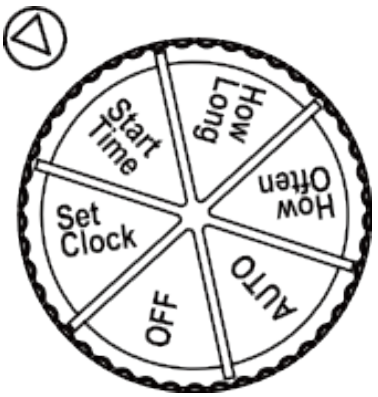
CONSIGLI:

· Tenere premuto il pulsante [+] o [−] " per regolare rapidamente l'ora.

· Al termine dell'impostazione, ruotare il selettore per salvare le modifiche. Se si preme " [OK] " alla fine, si torna al passo precedente.

2. IMPOSTAZIONE DELL'ORA DI INIZIO

1. Ruotare il selettore su **ORA DI AVVIO**
2. Premere il pulsante [ZONE] per scegliere la zona di uscita.
3. Premere il tasto "[+] [−] " per impostare l'ora di inizio dell'irrigazione, compresi ore e minuti.
4. Utilizzare il [OK] per passare dalle ore ai minuti.
5. Ruotare il selettore per salvare le modifiche.



Se l'ORA DI INIZIO è precedente all'ora corrente, l'attività pianificata verrà eseguita il giorno successivo.

1. Ruotare il selettore su **QUANTO TEMPO.**
2. Premere il pulsante ZONE per scegliere la zona di uscita.
3. Premere il tasto " + − " per impostare la durata dell'irrigazione.
4. Usare il OK per cambiare le ore e i minuti.
5. Ruotare il selettore per salvare le modifiche.

CONSIGLI:

1. **Se HOW LONG è impostato su "- - -" minuti, l'attività pianificata non verrà eseguita.**
2. **Logica del sistema: La durata di QUANTO TEMPO** è **inferiore a QUANTO TEMPO.** Ad esempio:

Se HOW OFTEN è impostato su 1 ora, la durata massima di HOW LONG è di 59 minuti;
Se HOW OFTEN è superiore a 6 ore, la durata massima per HOW LONG è di 360 minuti.

4. IMPOSTAZIONE DELLA FREQUENZA

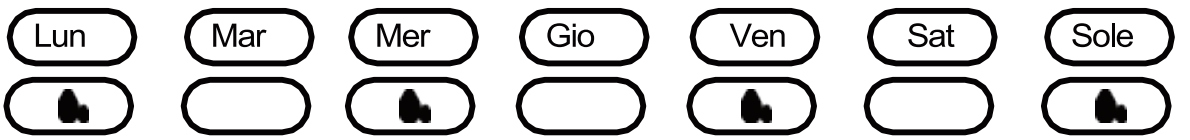
1. Ruotare il selettore su **QUANTO**
2. Premere il pulsante ZONE per scegliere la zona di uscita.
3. Premere il tasto " + − " per impostare le ore e i giorni.
4. Ruotare il selettore per salvare le modifiche.

È **possibile scegliere di irrigare ogni 1 ora, 3 ore, 6 ore, 12 ore o ogni 1-30 giorni.**

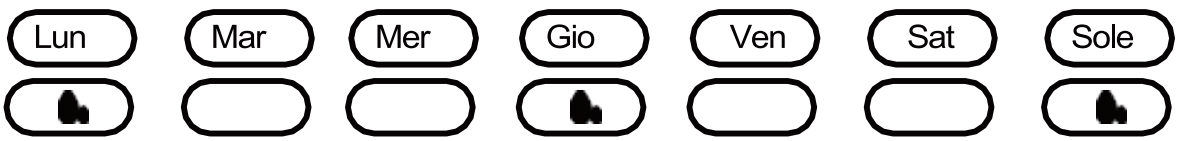
Esempi frequenza di irrigazione sono 1 giorno, 2 giorni e 3 giorni:

Con quale frequenza= 1 giorno

Con quale frequenza= 2 giorni

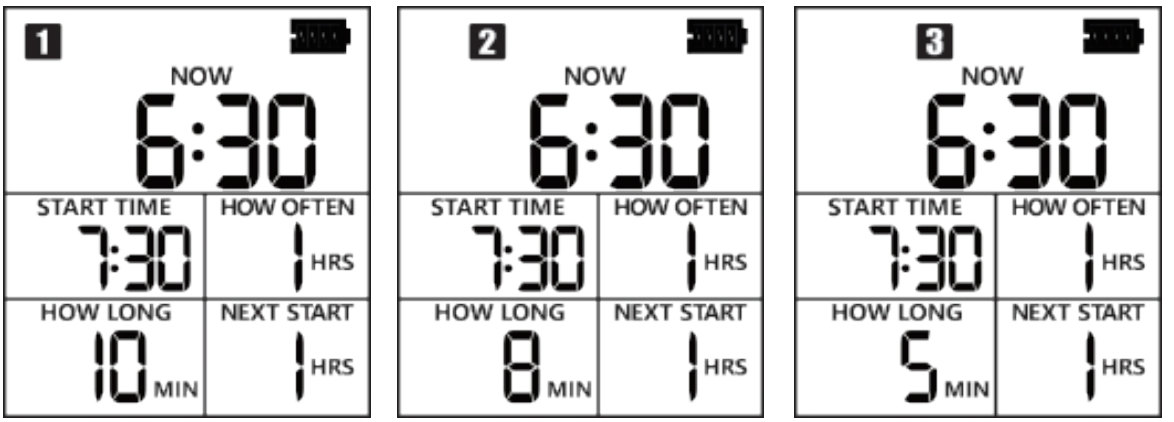


Con quale frequenza= 3 giorni



5. AUTO

Ruotando il selettore su AUTO, il piano di irrigazione verrà eseguito automaticamente.
Il display visualizza l'ora corrente, il programma di irrigazione per la presa attiva e il tempo rimanente.

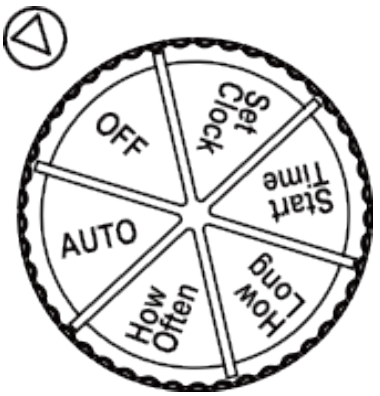


Tre zone con le stesse attività programmate non possono essere irrigate contemporaneamente e verranno irrigate in sequenza.

6. SPENTO

Ruotare il selettore su **OFF**, e lo schermo si mostra OFF insieme al livello della batteria.

Tutti i programmi vengono salvati e il timer smettono di funzionare.



CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

IRRIGAZIONE MANUALE

Assicurarsi che il timer sia impostato su **Auto.**

1. Premere "MANUAL" e premere "+ −" per selezionare la durata dell'irrigazione da 0 a 59 minuti.
2. Premere il tasto ZONE per scegliere la zona① , la zona② o zona③.
3. Premere il pulsante "OK" per avviare l'irrigazione.
4. Quando si preme di nuovo il pulsante "MANUAL" per interrompere l'attività di irrigazione manuale, anche se è ancora in corso, il timer torna alla modalità Auto.

Solo la zona①: Non è necessario impostare le zone② e③. Solo zona②: Non è necessario impostare le zone① e③. Solo zona③: Non è necessario impostare le zone① e②.

RITARDO PIOGGIA

Assicurarsi che il timer sia impostato su **Auto.**

1. Tenere premuto il pulsante "[+]" per 5 secondi fino a quando non appare il messaggio "". appare sullo schermo.
2. Premere il pulsante "[+] [−]" per impostare la durata del ritardo da 0 a 7 giorni.
3. Premere il pulsante "[OK]" per salvare le modifiche.
4. Per interrompere il ritardo di pioggia, premere "[+]"5s" di nuovo.

BLOCCO BAMBINO

Assicurarsi che il timer sia impostato su **Auto.**

Tenere premuto il pulsante "[−] " per 5 secondi finché sullo schermo non appare "🔒 ". Se si desidera annullare "🔒 ", premere nuovamente il tasto "[−] " per 5s.

STATO DELLA BATTERIA

Lo stato della batteria viene visualizzato come segue:

COMP
LETO

BATTERIA
SCARICA

Nota: quando appare l'indicatore di batteria scarica, la valvola si chiude automaticamente per evitare perdite. Sostituire tempestivamente la batteria per evitare di interrompere il normale funzionamento.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Possibile soluzione
Perdite	1. Nessuna guarnizione in silicone installata 2. Il rubinetto non ha la filettatura standard da 3/4".	1. Aggiungere la guarnizione in silicone 2. Assicurarsi che il rubinetto sia tipo ISA 3 /4". 3. Avvolgere con nastro di teflon.
L'acqua non si ferma / flusso in uscita	1 .Immagazzinamento a lungo termine e trasporto rendono la valvola inattiva. 2 . Blocco della valvola	Fase1 .Tenere il rubinetto spento e ruotare la manopola del timer su AUTO. Fase2 . Eseguire la funzione di irrigazione manuale o 5-7s e interromperla. Fase 3: ripetere la fase 2 per 3-5 volte. Fase4 .Cercare di usarlo normalmente.
Breve durata della batteria	1.Uso misto di batterie vecchie e nuove. 2 .Utilizzare le batterie al carbone o le batterie ricaricabili.	Utilizzare batterie alcaline nuove
Bassa pressione dell'acqua	1. Ostruzione del filtro. 2. La pressione di ingresso non è sufficiente a soddisfare le esigenze di irrigazione.	1. Controllare se il filtro è intasato, pulirlo o sostituirlo. 2. Assicurarsi che il timer sia installato correttamente e che la filettatura sia di 3/4". 3. Installazione di una pompa di rilancio o di altre apparecchiature ausiliarie per aumentare la pressione dell'acqua.
Nessuna risposta per la funzione manuale/ritardo pioggia	Dopo aver impostato l'irrigazione manuale o tempo di ritardo della pioggia, senza premere il pulsante OK per salvare ed eseguire.	Premere nuovamente il tasto OK dopo l'ora confermata.

尺寸:80X120mm
装订方式:骑订
材质:105铜版纸
版本:20250213