

WS-6 Manual

Technical data:

Power supply voltage: DC 5V external or AA battery *4.

6-speed knob buttons: 【ON】 , 【OFF】 , 【SET CLOCK】 ,
【START TIME】 , 【HOW LONG】 , 【HOW OFTEN】

Four function keys: 【M】 , 【OK】 , 【+】 , 【-】 .

Time display: hour/minute, AM12:00-PM11:59.

Timed automatic watering mode.

Manual key watering mode.

Time format: 12 hours (AM/PM).

Drip irrigate time setting: Watering start time is set AM12:00-PM11:59

Watering time setting range: 0min0s~30min59s

Watering interval setting range: 1HRS ~30 days

(1HRS/2HRS*****23HRS/1DAYS/2DAYS****30DAYS)

Watering tips, manual watering tips, water shortage warning.

Five-stage battery voltage display: " " " " " " .

When plugged in, it automatically switches to the external power and displays the plugging symbol (turn off the dry battery).

LCD SCREEN AND SETTINGS:



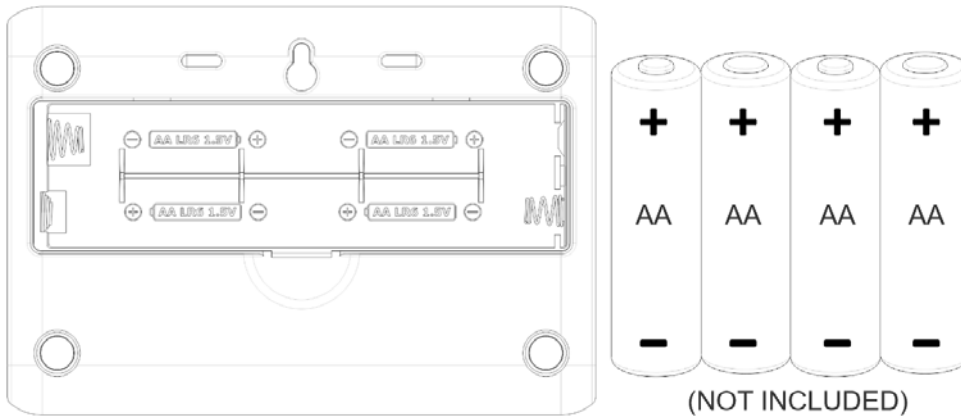
- 1.LCD Screen: Display all the data that has been set
- 2.Dial: Rotate the dial to customize your watering schedule
- 3.Button “+” : Increase numerical settings
- 4.Button “-” : Decrease numerical settings
- 5.Button “OK” : Confirm setup
- 6.Button “M” : Manual watering mode setting.

WS-6 Manual

Initial operation:

Insert 4*AA (1.5V) Alkaline Batteries

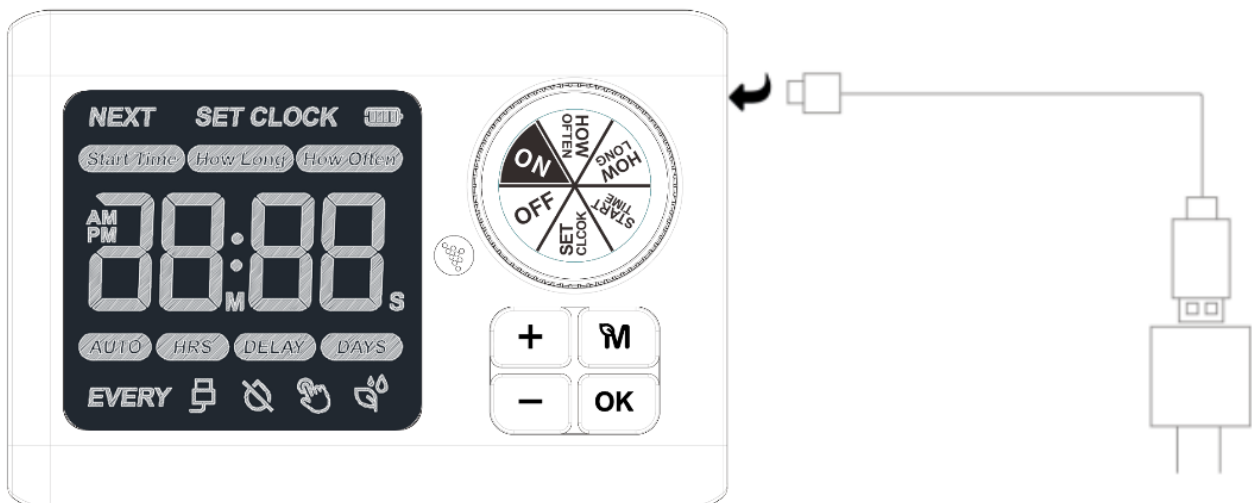
1. Remove the battery cap from the back of the pump.
2. Insert four fresh AA (1.5V) alkaline batteries (not included), ensuring the correct polarity as indicated in the battery compartment.
3. Securely replace the battery cap onto the pump.
4. Once the batteries are installed, the screen will light up, indicating power.



NOTE:

- Firmly reinstall the battery cap to ensure water resistance.
- Remove and store batteries properly if the device is not in use.
- Remove used or dead batteries from the timer promptly.
- Do not dispose of batteries in fire; they may explode or leak.
- Keep the battery compartment clean and dry.
- Replace all batteries at the same time when in low power.

Plug the USB cable



NOTE:

To prevent your device from stopping during a power failure, use both the USB cable and AA batteries simultaneously. The 4 AA batteries serve as backup power, ensuring that your device continues to operate even during an electricity outage.

WS-6 Manual

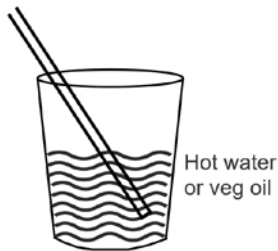
Connect the hose.

1. Cut the hose according to the distance of the pump, pots or your need.

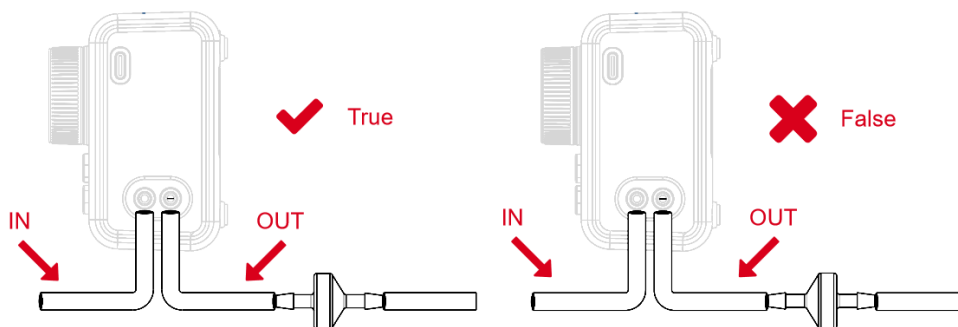


(1) Soak the end of the hose in hot water for 10 seconds or apply a small amount of vegetable oil to ease installation.

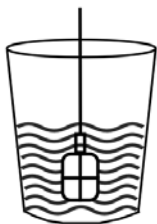
(2) Alternatively, use a hair dryer to soften the hose, making it easier to stretch onto the connectors.



2. Connect the hose to the water inlet and outlet.



3. Insert the filter into the end of the water inlet hose, then place it into the reservoir.



4. To connect the outlet hose and split into one or two branch watering lines, use the T-barb fitting. Ensure that all fittings are inserted as deeply into the hose as possible.



5. To connect the outlet hose and split into one or two branch watering lines, use the cross-barb fitting. Ensure that all fittings are inserted as deeply into the hose as possible.

WS-6 Manual



6. Insert the end of the feeder line hose to deliver water to the plant roots.

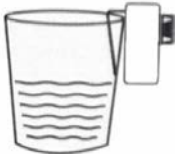
NOTE: Insert the drippers at least 3 inches deep into the soil to ensure effective watering of the plant roots. Verify that all drip heads are fully seated in the hose.



7. Insert the end plug into the hose to seal off the end once you have completed the branch installation for the watering line.



8. Install the detachable hook on the rear of pump and hang the pump on the edge of the reservoir.



Testing before use.

Congratulations! You have successfully connected and installed the drip irrigation kit.

Before using it, please make sure to test the water pump to ensure it is functioning properly.

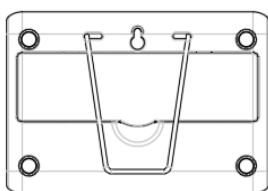
Here are the steps you need to follow for the test:

1. Activate the manual watering mode by pressing the “**M**” button while the dial is in the “ON” position.
2. Inspect all connecting parts of the hose for any potential leaks.
3. Once you’ve verified that everything is working correctly, proceed to design your watering routes and program the watering schedule.

Versatile mounting.

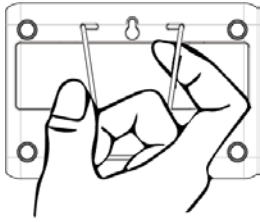
1. Mounting on a water bucket.

Step 1: Align the hook with the hanging hole.

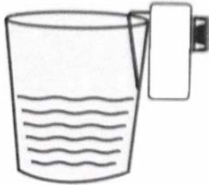


Step 2: Squeeze the hook inward, insert it into the hanging hole, and then release it to secure.

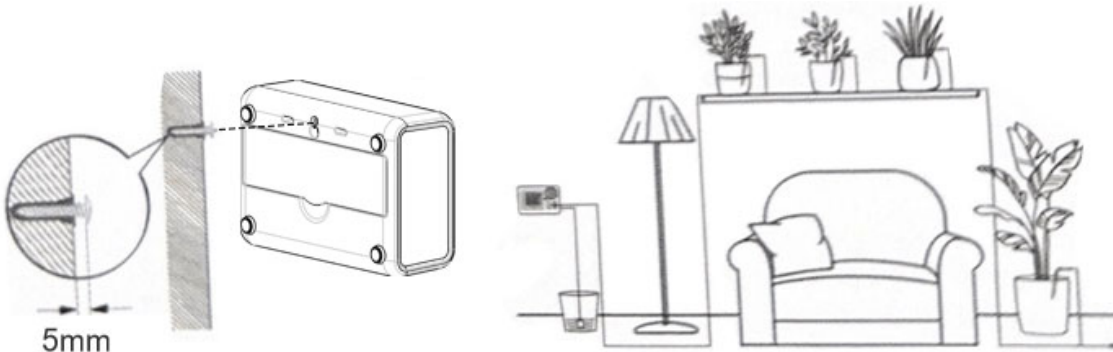
WS-6 Manual



Step3: Hang the pump on the edge of the water bucket.

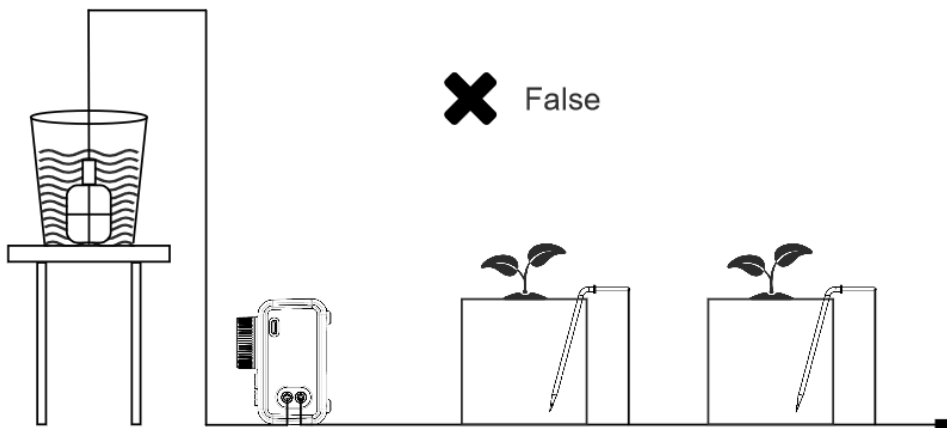


2. Mounting on a wall.

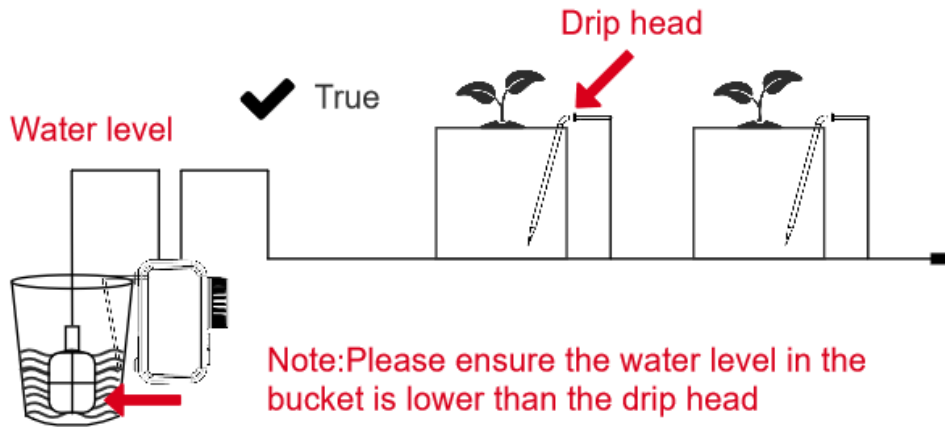


Correct position

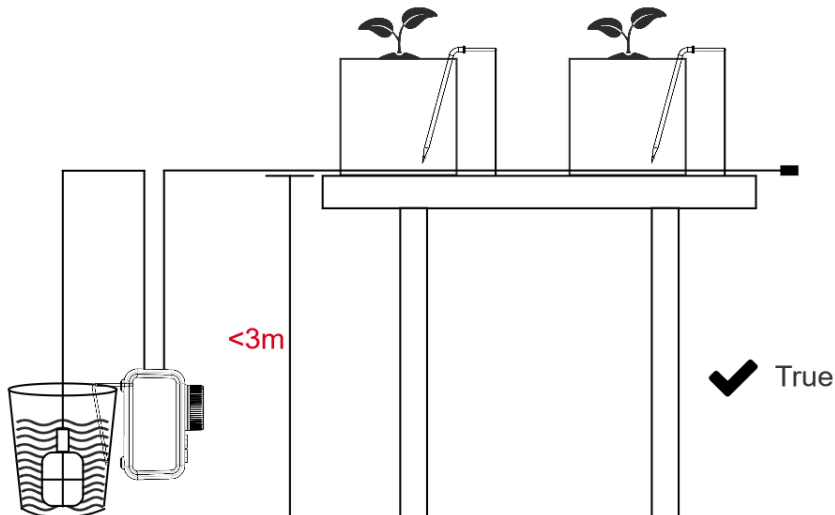
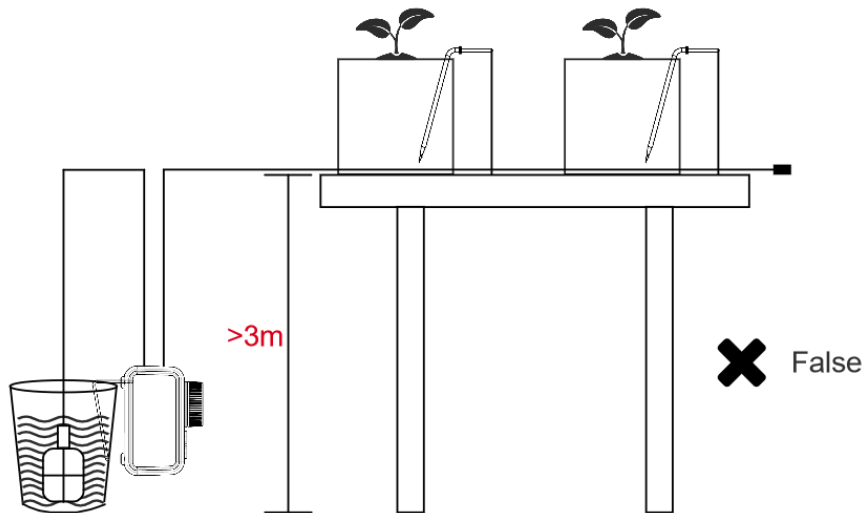
1. Place the timer higher than the water level and ensure the first pot or drip head is higher than the top of the water reservoir. This setup helps prevent siphoning phenomenon. (The siphoning will cause water leakage and over-watering issues).



WS-6 Manual



2. The ideal vertical lift distance for the water pump is 2-3 meters. Since the hose cannot be placed 100% straight, we recommend that the height of the pots not exceed 3 meters above the water pump.



Layout example
Basic Data

WS-6 Manual

Device Flow Rate: 500ml/min<0.16Gal/min(no couplings or drippers)

Single dripper Flow Rate: 150ml/min<0.04Gal/min

Test Conditions

Inlet length: 1M / 39 inch

Outlet length to the first pot or first T/Cross Bard Fitting: 1M / 39 inch

Test Time: 3min

Length between every dripper: 30cm / 11.8inch

3min water total in theory: 1500ml / 0.39Gal

Distance between pots ~30cm

Each numeric represents the total of irrigation in 3 minutes.

NOTE: All pots on the same level

1. Place plants that require more water in the first two pots.
2. For plants needing extra water, use 2-3 drippers per pot..

Power supply:

After loading the battery, test the power supply and the rotary encoder status. After 2 seconds, the power will be displayed. In the OFF mode, the display will show the OFF gear, while the default time will be shown in the ON mode.

“SET CLOCK” The default is: AM 12:00

“START TIME” The default is: AM 8:30

“HOW LONG” The default is: 30 seconds

“HOW OFTEN” The default is: 12Hrs

Display the system time first, followed by the next watering time. The display will then alternate between these two times.

External power supply:

When using USB to power the device, the icon "  " will be displayed.

Function key:

Button “+”

1. In OFF mode:

Short or long press this key has no function.

2. In ON mode:

Short or long press this key has no function.

3. In the time setting mode:

Short press increases the time by 1 uni, long press increases the time by 8Hz.

Button “-”

1. In OFF mode:

Short or long press this key has no function.

2. In ON mode:

Short or long press this key has no function.

WS-6 Manual

3. In the time setting mode:

Short press decreases the time by 1 unit, long press decreases the time by 1 unit 8Hz.

Button “OK”

1. In OFF mode:

Short or long press this key has no function.

2. In ON mode:

Short or long press this key has no function.

3. In the time setting mode:

Tap to confirm the current setting and enter the next time setting.

4. In manual watering setting mode:

Short press to confirm the second setting, press again to confirm the minute setting, and press once more to start the watering process.

Button “M”

1. In OFF mode:

Short or long press this key has no function.

2. In ON mode:

Press this key to enter manual watering mode.

During watering, short press this key to stop watering.

3. In the time setting mode:

Short or long press this key has no function.

4. In manual watering setting mode:

Short or long press this key has no function.

Irrigation control:


After loading the battery, test the power supply and the rotary encoder status. After 2 seconds, the power will be displayed. In the OFF mode, the display will show the OFF gear, while the default time will be shown in the ON mode. The upper position of the rotary encoder corresponds to entering the time setting mode.

The knob is divided into 6 gears, which are: 【ON】、【OFF】、【SET CLOCK】、【START TIME】、【HOW LONG】、【HOW OFTEN】.

【OFF】 mode, both automatic and manual drip watering modes are disabled.


【SET CLOCK】 After setting the system TIME, adjust the rotary encoder to set the automatic drip watering start time 【START TIME】, the watering duration 【HOW LONG】, and the watering interval time 【HOW OFTEN】. Configure each setting accordingly.


【ON】to turn on the automatic drip watering mode. When the scheduled watering start time is reached, the pump activates and begins watering. At the same time, the watering duration starts to count down. Once the countdown reaches zero, watering stops, and the display returns to the time interface, showing the next scheduled watering time. If you need to stop watering during the process, simply press 【M】 to turn off the pump and stop watering.)

When manual drip irrigation is activated, press the【M】button to display the irrigating icon “”, allowing you to quickly access the irrigation time settings. After setting the duration, press the 【OK】 button to confirm and proceed to the minute setting. Press the 【OK】 button again to confirm, and the

WS-6 Manual

system will immediately start drip irrigation. Alternatively, if no time setting is needed, the watering will be automatically started after 5 seconds of no operation.


(During watering, if you need to stop the process, simply press the  button to turn off the pump and stop watering.)

(For emergency drip watering, just press the  button and press the **【OK】** button twice consecutively to directly turn on the pump)


If the device's battery is low, only the current time will be displayed, and the next drip irrigation time will not be displayed.

Battery display:


When the device displays , indicates that the device is fully charged.

When the device displays , indicates that the device is currently in high power.

When the device displays  or , indicates that the device is currently in low power.

When the device displays , Indicates that the current power supply of the device is exhausted.

Water shortage detection:

When the pump is activated, if a water shortage is detected for more than 10 seconds, the water shortage alarm icon “” will be displayed immediately; If water supply is restored and detected for more than 3 seconds, the water shortage icon will be closed.

Technische Daten:

Power Versorgungsspannung: DC 5V extern oder AA-Batterie *4.

6-Drehknopf-Tasten: **【ON】**, **【OFF】**, **【SET CLOCK】**,
【STARTZEIT】, **【WIE LANGE】**, **【WIE OFT】**

Four Funktionstasten: **【M】**, **【OK】**, **【+】**, **【-】**.

Time Anzeige: Stunde/Minute, AM12:00-PM11:59.

Timed automatischen Bewässerungsmodus.

Manual Taste Bewässerungsmodus.

Time Format: 12 Stunden (AM/PM).

Drip Bewässerungszeit einstellen: Die Bewässerungsstartzeit wird auf AM12:00-PM11:59 eingestellt.

Einstellbereich der Bewässerungszeit: 0min0s~30min59s

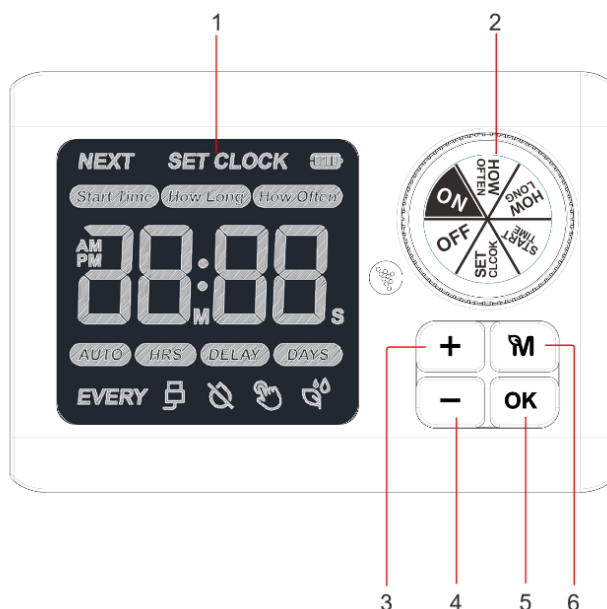
Einstellbereich des Bewässerungsintervalls: 1HRS ~30 Tage
(1HRS/2HRS*****23HRS/1DAYS/2DAYS****30DAYS)

Watering Tipps, Tipps zur manuellen Bewässerung, Warnung vor Wasserknappheit.

Five-stufige Batteriespannungsanzeige: " "、" "、" "、" "、" ".

Wenn es eingesteckt ist, schaltet automatisch auf die externe Stromversorgung um und zeigt das Steckersymbol an (Trockenbatterie ausschalten).

LCD-BILDSCHIRM UND EINSTELLUNGEN:

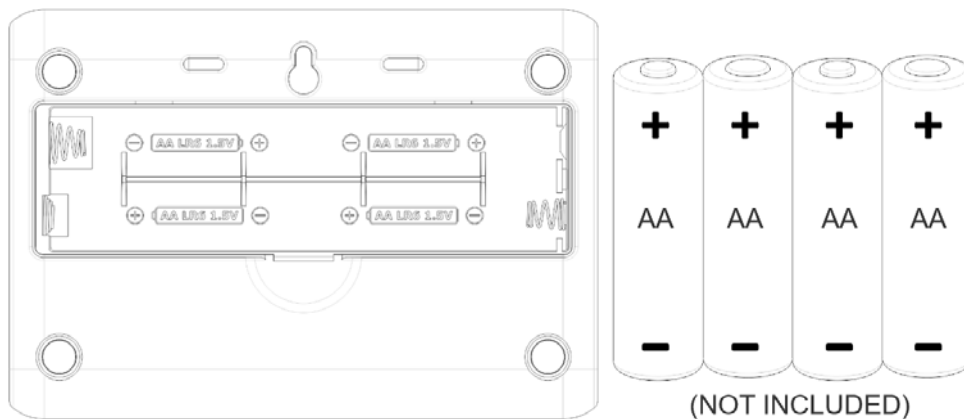


- 1.LCD-Bildschirm: Anzeige aller Daten, die eingestellt wurden
- 2.Zifferblatt: Drehen Sie das Zifferblatt, um Ihren Bewässerungszeitplan anzupassen
- 3.Taste "+": Numerische Einstellungen erhöhen
- 4.Taste "-": Verringern der numerischen Einstellungen
- 5.Taste "OK": Bestätigen Sie die Einrichtung
- 6.Button "M": Einstellung des manuellen Bewässerungsmodus.

Erstinbetriebnahme:

4*AA (1,5V) Alkaline-Batterien einsetzen

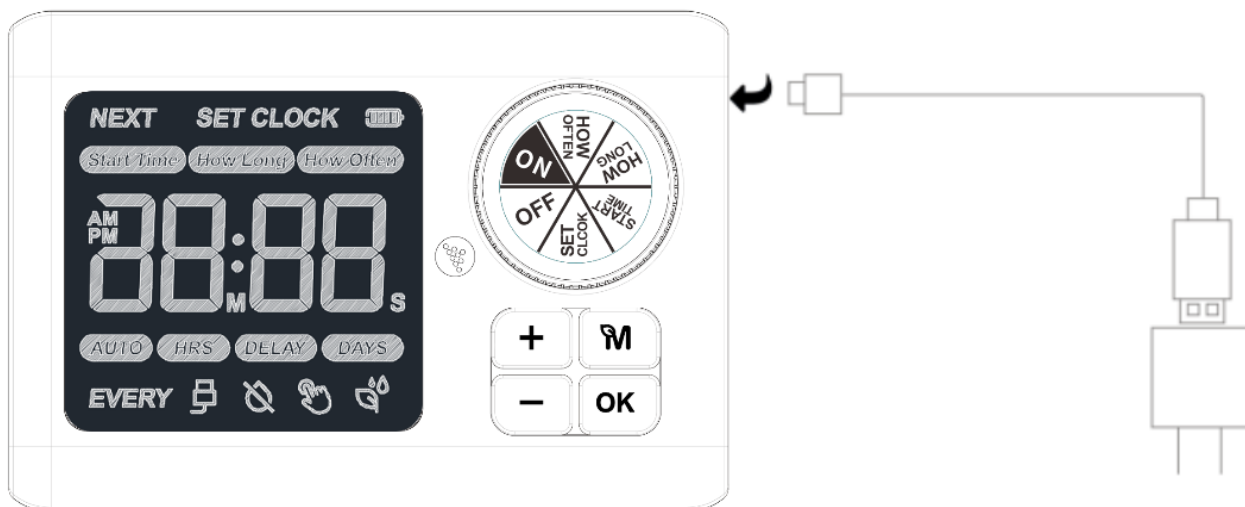
1. Entfernen Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Pumpe.
2. Legen Sie vier frische AA-Alkalibatterien (1,5 V) (nicht im Lieferumfang enthalten) ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität, wie im Batteriefach angegeben.
3. Bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder sicher an der Pumpe an.
4. Sobald die Batterien eingelegt sind, leuchtet der Bildschirm auf und zeigt die Stromversorgung an.



HINWEIS:

- Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder fest an, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.
- Nehmen Sie die Batterien heraus und lagern Sie sie ordnungsgemäß, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- Entfernen Sie verbrauchte oder leere Batterien umgehend aus dem Zeitmesser.
- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer; sie könnten explodieren oder auslaufen.
- Halten Sie das Batteriefach sauber und trocken.
- Ersetzen Sie alle Batterien gleichzeitig, wenn der Stromverbrauch niedrig ist.

Schließen Sie das USB-Kabel an



HINWEIS:

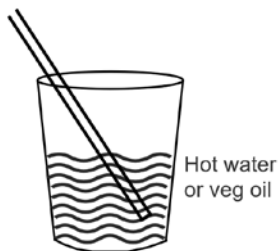
Um zu verhindern, dass Ihr Gerät während eines Stromausfalls stehen bleibt, verwenden Sie das USB-Kabel und die AA-Batterien gleichzeitig. Die 4 AA-Batterien dienen als Notstromversorgung und stellen sicher, dass Ihr Gerät auch während eines Stromausfalls weiter funktioniert.

Den Schlauch anschließen .

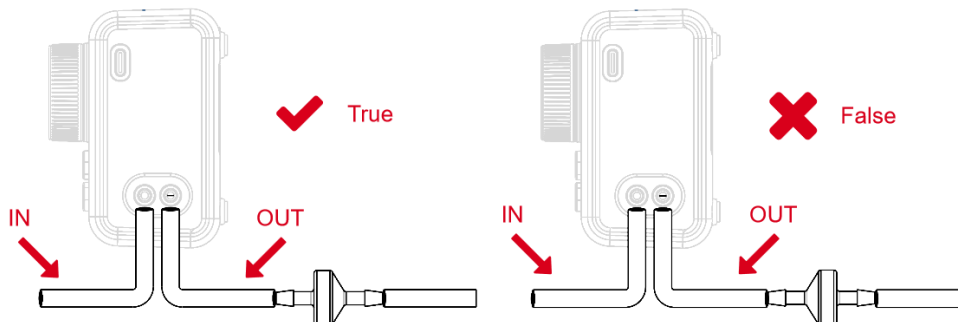
1. Schneiden Sie den Schlauch entsprechend dem Abstand der Pumpe, der Töpfe oder Ihrem Bedarf zu.



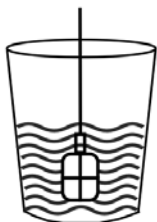
- (1) Weichen Sie das Ende des Schlauchs 10 Sekunden lang in heißem Wasser ein oder tragen Sie eine kleine Menge Pflanzenöl auf, um die Installation zu erleichtern.
- (2) Alternativ können Sie den Schlauch auch mit einem Haartrockner aufweichen, damit er sich leichter auf die Anschlüsse ziehen lässt.



2. Schließen Sie den Schlauch an den Wasserein- und -auslass an.



3. Stecken Sie den Filter in das Ende des Wasserzulaufschlauchs und setzen Sie ihn dann in den Behälter ein.



4. Verwenden Sie zum Anschließen des Auslassschlauchs und zum Aufteilen in eine oder zwei Bewässerungsleitungen die T-Bar-Verschraubung. Achten Sie darauf, dass alle Anschlüsse so tief wie möglich in den Schlauch eingeführt werden.



5. Verwenden Sie zum Anschließen des Auslassschlauchs und zum Aufteilen in eine oder zwei Bewässerungsleitungen die Kreuzverschraubung. Achten Sie darauf, dass alle Armaturen so tief

WS-6 Handbuch

wie möglich in den Schlauch eingeführt werden.



6. Stecken Sie das Ende des Zuleitungsschlauchs ein, um Wasser an die Pflanzenwurzeln zu leiten.

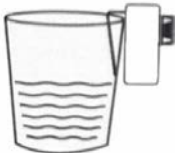
HINWEIS: Setzen Sie die Tropfer mindestens 5 cm tief in den Boden ein, um eine effektive Bewässerung der Pflanzenwurzeln zu gewährleisten. Vergewissern Sie sich, dass alle Tropfköpfe vollständig in den Schlauch eingesetzt sind.



7. Stecken Sie den Endstopfen in den Schlauch, um das Ende abzudichten, sobald Sie die Abzweigung für die Bewässerungsleitung installiert haben.



8. Bringen Sie den abnehmbaren Haken an der Rückseite der Pumpe an und hängen Sie die Pumpe an den Rand des Behälters.



Prüfung vor der Verwendung.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben das Tropfbewässerungsset erfolgreich angeschlossen und installiert.

Testen Sie die Wasserpumpe, bevor Sie sie benutzen, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktioniert.

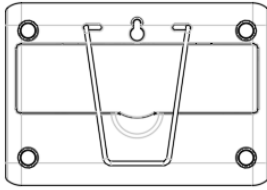
Hier sind die Schritte, die Sie für den Test befolgen müssen:

1. Aktivieren Sie den manuellen Bewässerungsmodus, indem Sie die Taste "M" drücken, während der Drehschalter auf "ON" steht.
2. Überprüfen Sie alle Verbindungsteile des Schlauchs auf mögliche Lecks.
3. Wenn Sie sich vergewissert haben, dass alles richtig funktioniert, können Sie Ihre Bewässerungsrouten planen und den Bewässerungsplan programmieren.

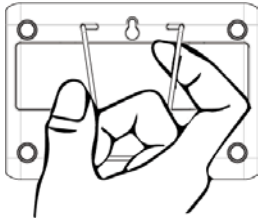
Vielseitige Montage.

1. Montage auf einen Wassereimer.

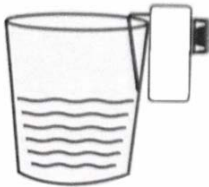
Schritt 1: Richten Sie den Haken auf das Aufhängeloch aus.



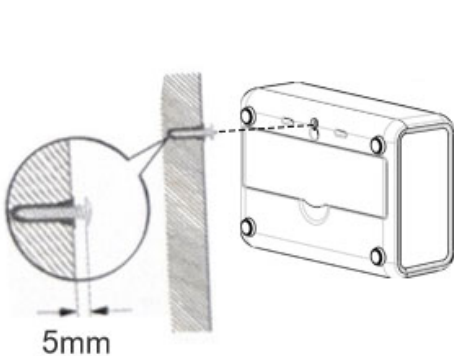
Schritt 2: Drücken Sie den Haken nach innen, stecken Sie ihn in das Aufhängeloch und lassen Sie ihn dann los, um ihn zu sichern.



Schritt 3: Hängen Sie die Pumpe an den Rand des Wassereimers.

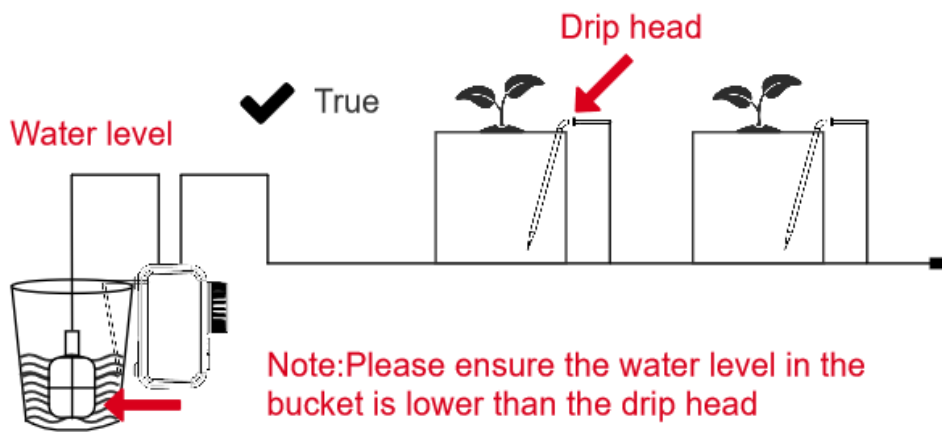
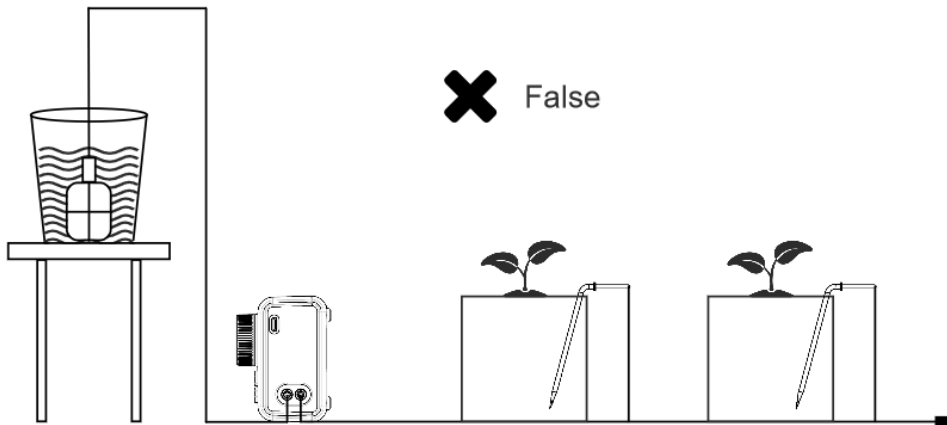


2. Montage an einer Wand.

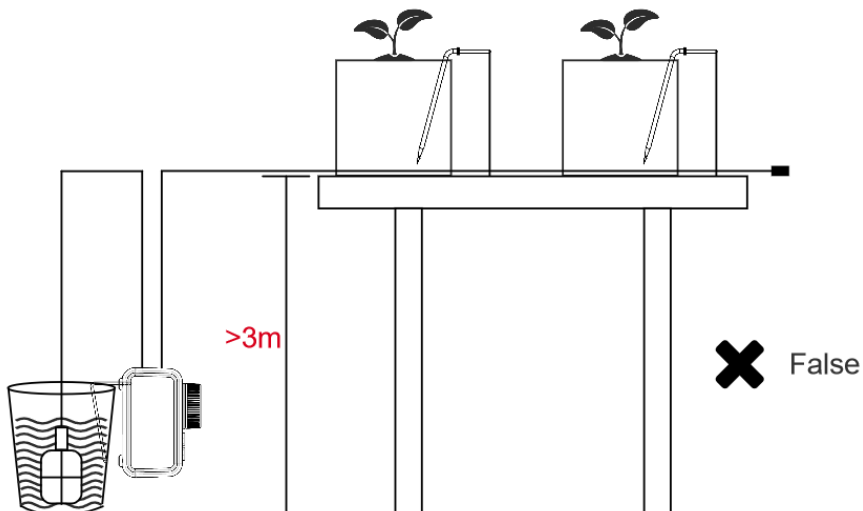


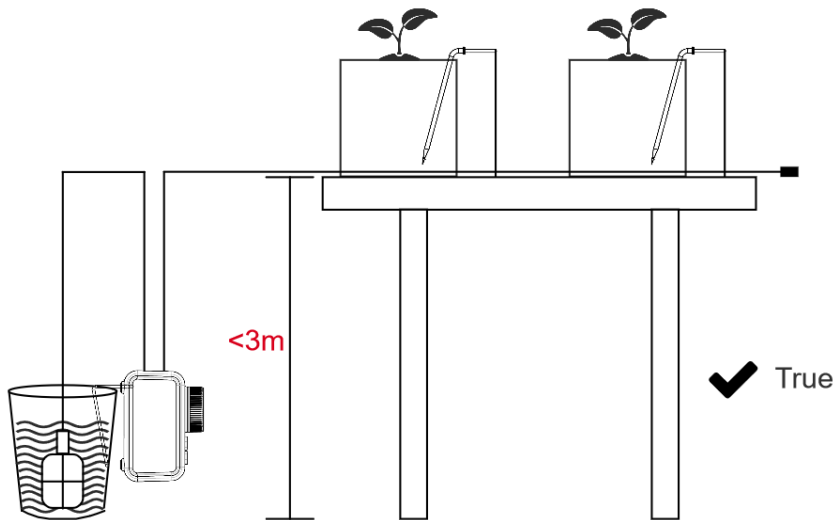
Richtige Position

1. Stellen Sie die Zeitschaltuhr höher als den Wasserstand und stellen Sie sicher, dass die erste Kanne oder der erste Tropfkopf höher als die Oberkante des Wasserbehälters ist. Diese Anordnung verhindert das Phänomen der Siphonierung. (Das Siphonieren führt zu Wasseraustritt und Überwässerung).



2. Der ideale vertikale Hubabstand für die Wasserpumpe beträgt 2-3 Meter. Da der Schlauch nicht 100% gerade verlegt werden kann, empfehlen wir, dass die Höhe der Töpfe 3 Meter über der Wasserpumpe nicht überschreitet.





Layout-Beispiel

Grundlegende Daten

Gerät Durchflussrate: 500ml/min<0.16Gal/min(keine Kupplungen oder Tropfer)

Einzeltröpfer Durchflussrate: 150ml/min<0.04Gal/min

Testbedingungen

Länge des Einlasses: 1M / 39 Zoll

Auslasslänge bis zum ersten Topf oder ersten T/Cross Bard Fting: 1M / 39 Zoll

Testzeit: 3 Minuten

Länge zwischen jedem Tröpfer: 30cm / 11.8inch

3min Wasser insgesamt in der Theorie: 1500ml / 0.39Gal

Abstand zwischen den Töpfen ~30cm

Jede Zahl steht für die Gesamtmenge der Bewässerung in 3 Minuten.

HINWEIS: Alle Töpfe auf der gleichen Ebene

1. Setzen Sie Pflanzen, die mehr Wasser benötigen, in die ersten beiden Töpfe.
2. Für Pflanzen, die zusätzliches Wasser benötigen, verwenden Sie 2-3 Tröpfer pro Topf.

Stromversorgung:

- Testen Sie nach dem Einlegen der Batterie die Stromversorgung und den Status des Drehgebers. Nach 2 Sekunden wird die Leistung angezeigt. Im OFF-Modus zeigt das Display den OFF-Gang an, während im ON-Modus die Standardzeit angezeigt wird.
- "SET CLOCK "Die Standardeinstellung ist: AM 12:00
- "STARTZEIT "Die Standardeinstellung ist: AM 8:30
- "WIE LANG "Die Standardeinstellung ist: 30 Sekunden
- "WIE OFT "Die Standardeinstellung ist: 12Stunden
- Zeigen Sie zuerst die Systemzeit und dann die nächste Bewässerungszeit an. Die Anzeige wechselt dann zwischen diesen beiden Zeiten.

Externe Stromversorgung:

Wenn Sie das Gerät über USB mit Strom versorgen, wird das Symbol "  " angezeigt.

Funktionstaste:

Schaltfläche "+"

1. Im OFF-Modus:

Kurzes oder langes Drücken dieser Taste hat keine Funktion.

2. Im ON-Modus:

Kurzes oder langes Drücken dieser Taste hat keine Funktion.

3. Im Modus "Zeiteinstellung":

Kurzes Drücken erhöht die Zeit um 1 uni, langes Drücken erhöht die Zeit um 8Hz.

Schaltfläche "-"

1. Im OFF-Modus:

Kurzes oder langes Drücken dieser Taste hat keine Funktion.

2. Im ON-Modus:

Kurzes oder langes Drücken dieser Taste hat keine Funktion.

3. Im Zeiteinstellungsmodus:

Kurzes Drücken verringert die Zeit um 1 Einheit, langes Drücken verringert die Zeit um 1 Einheit 8Hz.

Schaltfläche "OK"

1. Im OFF-Modus:

Kurzes oder langes Drücken dieser Taste hat keine Funktion.

2. Im ON-Modus:

Kurzes oder langes Drücken dieser Taste hat keine Funktion.

3. Im Zeiteinstellungsmodus:

Tippen Sie auf , um die aktuelle Einstellung zu bestätigen und die nächste Zeiteinstellung einzugeben.

4. Im Modus der manuellen Bewässerungseinstellung:

Drücken Sie kurz, um die Sekundeneinstellung zu bestätigen, drücken Sie erneut, um die Minuteneinstellung zu bestätigen, und drücken Sie noch einmal, um den Bewässerungsvorgang zu starten.

Schaltfläche "M "

1. Im OFF-Modus:

Kurzes oder langes Drücken dieser Taste hat keine Funktion.

2. Im ON-Modus:

Drücken Sie diese Taste, um den manuellen Bewässerungsmodus aufzurufen.

Drücken Sie während der Bewässerung kurz auf diese Taste, um die Bewässerung zu beenden.

3. Im Zeiteinstellungsmodus:

Kurzes oder langes Drücken dieser Taste hat keine Funktion.

4. Im Modus der manuellen Bewässerungseinstellung:

Kurzes oder langes Drücken dieser Taste hat keine Funktion.

Kontrolle der Bewässerung:

Testen Sie nach dem Einlegen der Batterie die Stromversorgung und den Status des Drehgebers.

Nach 2 Sekunden wird die Leistung angezeigt. Im OFF-Modus zeigt das Display den OFF-Gang an, während im ON-Modus die Standardzeit angezeigt wird. Die obere Position des

WS-6 Handbuch

Drehgebers entspricht dem Eintritt in den Zeiteinstellungsmodus.

Der Drehknopf ist in 6 Gänge unterteilt, welche sind: **【ON】**、**【OFF】**、**【SET CLOCK】**、**【START TIME】**、


【WIE LANGE】、**【WIE OFT】** .

【OFF】 -Modus sind sowohl die automatische als auch die manuelle Tropfbewässerung deaktiviert.

【SET CLOCK】 Nach der Einstellung der Systemzeit stellen Sie mit dem Drehgeber die Startzeit für die automatische Tröpfchenbewässerung **【START TIME】** , die Bewässerungsdauer **【HOW LONG】** und die Bewässerungsintervallzeit **【HOW OFTEN】** ein und konfigurieren jede Einstellung entsprechend.

【ON】 , um die automatische Tropfbewässerung einzuschalten. Wenn die geplante Bewässerungsstartzeit erreicht ist, aktiviert sich die Pumpe und beginnt mit der Bewässerung. Gleichzeitig beginnt der Countdown für die Bewässerungsdauer zu laufen. Sobald der Countdown Null erreicht, wird die Bewässerung gestoppt, und das Display kehrt zur Zeitschnittstelle zurück und zeigt die nächste geplante Bewässerungszeit an. Wenn Sie die Bewässerung während des Vorgangs unterbrechen müssen, drücken Sie einfach **【M】** , um die Pumpe auszuschalten und die Bewässerung zu beenden).


Wenn die manuelle Tropfbewässerung aktiviert ist, drücken Sie die **【M】** -Taste, um das


Bewässerungssymbol "  " aufzurufen, mit dem Sie schnell die Bewässerungszeiteinstellungen aufrufen können. Nachdem Sie die Dauer eingestellt haben, drücken Sie die Taste **【OK】** , um zu bestätigen und zur Minuteneinstellung zu gelangen. Drücken Sie zur Bestätigung erneut die Taste **【OK】** , und das System beginnt sofort mit der Tropfbewässerung. Wenn keine Zeiteinstellung erforderlich ist, wird die Bewässerung automatisch nach 5 Sekunden ohne Bedienung gestartet. (Wenn Sie während der Bewässerung den Vorgang unterbrechen möchten, drücken Sie einfach die Taste **【M】** , um die Pumpe auszuschalten und die Bewässerung zu beenden).



(Für die Notbewässerung drücken Sie einfach die **【M】** Taste und drücken Sie die **【OK】** Taste zweimal hintereinander, um die Pumpe direkt einzuschalten)


Wenn die Batterie des Geräts schwach ist, wird nur die aktuelle Zeit angezeigt und die nächste Bewässerungszeit wird nicht angezeigt.

Batterieanzeige:


Wenn das Gerät "  " anzeigt, bedeutet dies, dass das Gerät vollständig geladen ist.

Wenn das Gerät "  " anzeigt, bedeutet dies, dass das Gerät derzeit mit hoher Leistung betrieben wird.

Wenn das Gerät "  " oder "  " anzeigt, bedeutet dies, dass das Gerät derzeit im Energiesparmodus ist.

Wenn das Gerät "  " anzeigt, bedeutet dies, dass die Stromversorgung des Geräts erschöpft ist.

Erkennung von Wasserknappheit:

Wenn die Pumpe aktiviert ist und ein Wassermangel länger als 10 Sekunden festgestellt wird, wird sofort das Symbol für Wassermangelalarm "  " angezeigt; wenn die Wasserversorgung wiederhergestellt ist und länger als 3 Sekunden festgestellt wird, wird das Symbol für Wassermangel geschlossen.

Manual WS-6

Datos técnicos:

Power tensión de alimentación: DC 5V batería externa o AA *4.

6 botones de la perilla de velocidad: **【ON】** , **【OFF】** , **【SET CLOCK】** ,
【START TIME】 , **【HOW LONG】** , **【HOW OFTEN】**

Four teclas de función: **【M】** , **【OK】** , **【+】** , **【-】** .

Time visualización: hora/minuto, AM12:00-PM11:59.

Timed modo de riego automático.

Manual modo de riego clave.

Formato Time: 12 horas (AM/PM).

Drip ajuste de la hora de riego: Hora de inicio de riego se establece AM12:00-PM11:59

Rango de ajuste del tiempo de riego: 0min0s~30min59s

Intervalo de riego: 1HRS ~30 días

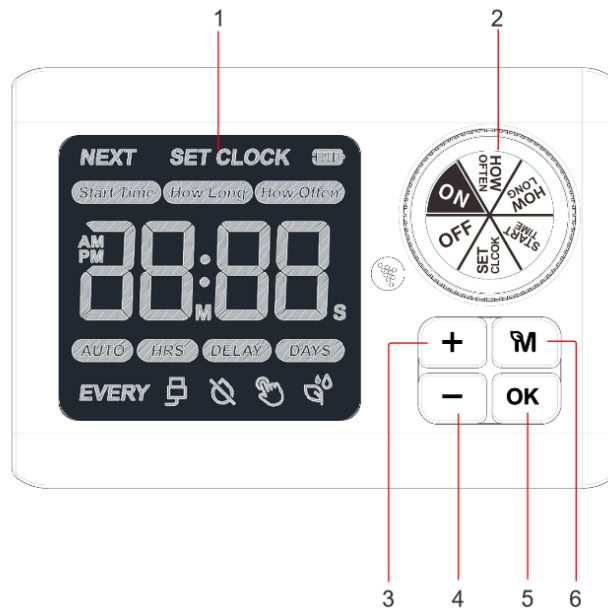
(1HRS/2HRS*****23HRS/1DAYS/2DAYS****30DAYS)

Watering consejos, consejos de riego manual, aviso de escasez de agua.

Five-indicador de tensión de la batería: "  " , "  " , "  " , "  " , "  " .

Cuando se enchufa, pasa automáticamente a la alimentación externa y muestra el símbolo de enchufe (apague la pila seca).

PANTALLA LCD Y AJUSTES:

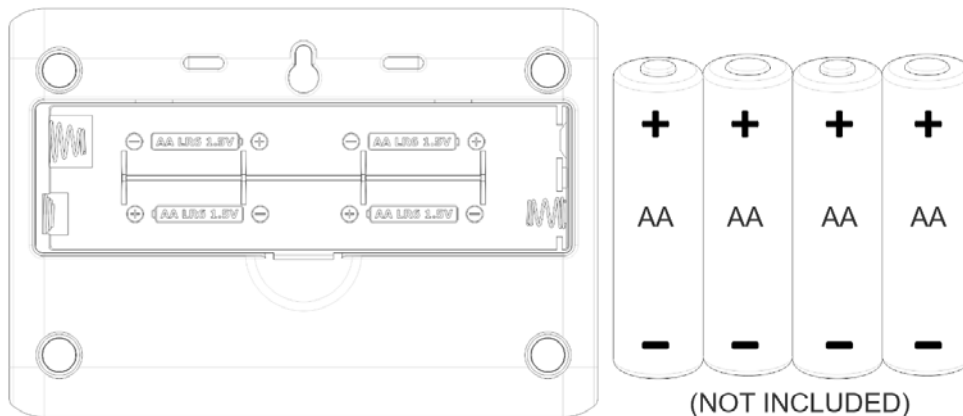


- 1.Pantalla LCD: Mostrar todos los datos que se han establecido.
- 2.Dial: Gire el dial para personalizar su programa de riego.
- 3.Botón "+": Aumentar los ajustes numéricos
- 4.Botón "-": Disminuir los ajustes numéricos
- 5.Botón "OK": Confirmar configuración
- 6.Botón "M": Ajuste del modo de riego manual.

Operación inicial:

Inserte 4*AA (1,5V) Pilas alcalinas.

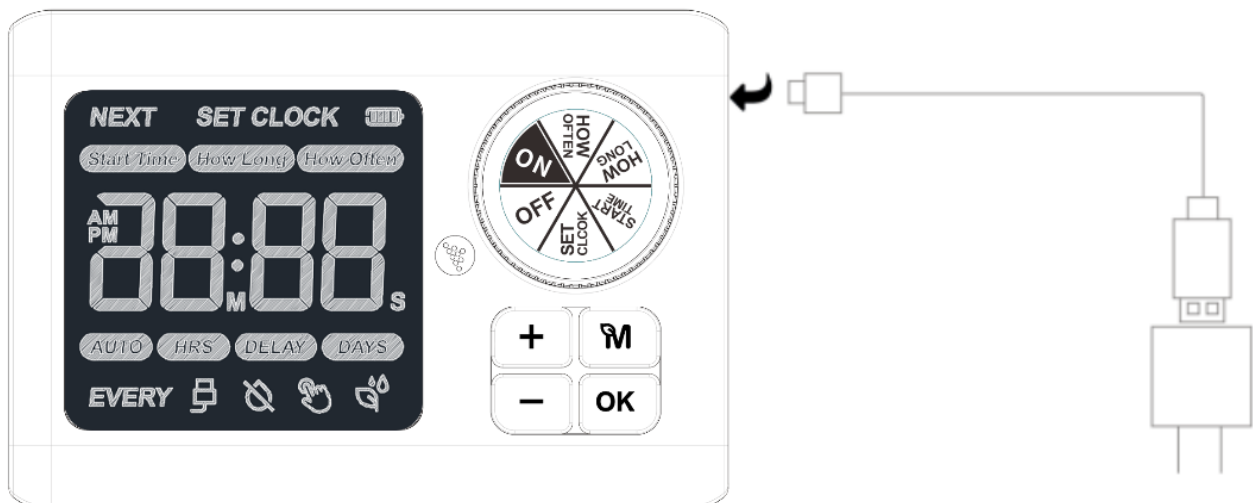
1. Retire la tapa de la batería de la parte posterior de la bomba.
2. Inserte cuatro pilas alcalinas AA (1,5 V) nuevas (no incluidas), asegurándose de que la polaridad es la correcta, tal y como se indica en el compartimento de las pilas.
3. Vuelva a colocar la tapa de la batería en la bomba.
4. Una vez instaladas las pilas, la pantalla se iluminará, indicando encendido.



NOTA:

- Vuelva a colocar firmemente la tapa de la batería para garantizar la resistencia al agua.
- Retire y guarde las pilas correctamente si el aparato no está en uso.
- Retire rápidamente las pilas usadas o agotadas del temporizador.
- No arroje las pilas al fuego; podrían explotar o tener fugas.
- Mantenga el compartimento de las pilas limpio y seco.
- Sustituya todas las pilas al mismo tiempo cuando la potencia sea baja.

Conecta el cable USB



NOTA:

Para evitar que tu dispositivo se detenga durante un corte de corriente, utiliza simultáneamente el cable USB y las pilas AA. Las 4 pilas AA sirven como alimentación de reserva, garantizando que tu dispositivo siga funcionando incluso durante un corte de electricidad.

Manual WS-6

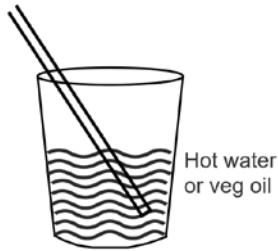
Conecte la manguera .

1. Corte la manguera según a la distancia de la bomba, macetas o su necesidad.

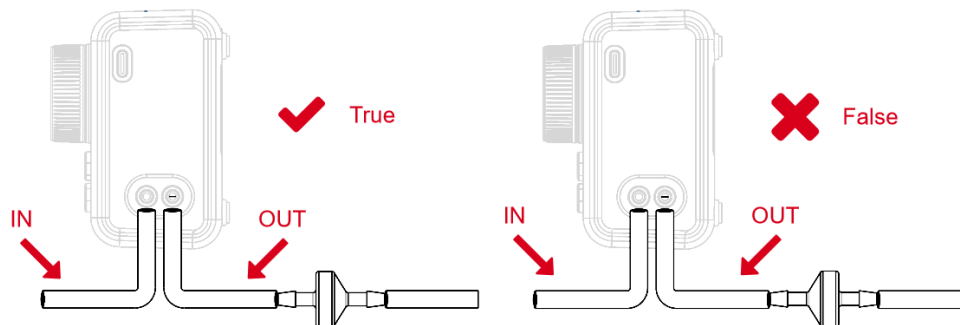


(1) Sumerja el extremo de la manguera en agua caliente durante 10 segundos o aplique una pequeña cantidad de aceite vegetal para facilitar la instalación.

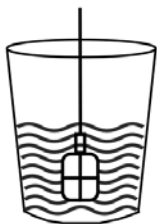
(2) También puedes utilizar un secador de pelo para ablandar la manguera y facilitar su colocación en los conectores.



2. Conecte la manguera a la entrada y salida de agua.



3. Inserte el filtro en el extremo de la manguera de entrada de agua y, a continuación, colóquelo en el depósito.



4. Para conectar la manguera de salida y dividirla en uno o dos ramales de riego, utilice el racor en T. Asegúrese de que todos los racores se introducen lo más profundamente posible en la manguera.



5. Para conectar la manguera de salida y dividirla en uno o dos ramales de riego, utilice el racor de barra transversal. Asegúrese de que todos los racores se introducen lo más profundamente posible en la manguera.



6. Inserte el extremo de la manguera de la línea de alimentación para suministrar agua a las raíces de las plantas.

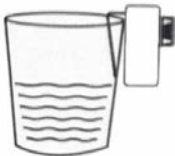
NOTA: Inserte los goteros a una profundidad mínima de 5 cm en el suelo para garantizar un riego eficaz de las raíces de las plantas. Verifique que todos los cabezales de goteo estén completamente asentados en la manguera.



7. Inserte el tapón final en la manguera para sellar el extremo una vez que haya completado la instalación del ramal para la línea de riego.



8. Instale el gancho desmontable en la parte trasera de la bomba y cuelgue la bomba en el borde del depósito.



Pruebas antes del uso.

Enhorabuena. Ha conectado e instalado correctamente el kit de riego por goteo.

Antes de utilizarla, asegúrese de probar la bomba de agua para comprobar que funciona correctamente.

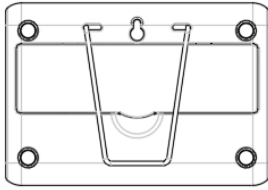
Estos son los pasos que debes seguir para realizar la prueba:

1. Active el modo de riego manual pulsando el botón "M" mientras el dial está en la posición "ON".
2. Inspeccione todas las piezas de conexión de la manguera para detectar posibles fugas.
3. Una vez que haya comprobado que todo funciona correctamente, proceda a diseñar sus rutas de riego y a programar el calendario de riego.

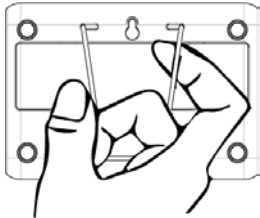
Montaje versátil.

1. Montaje en un cubo de agua.

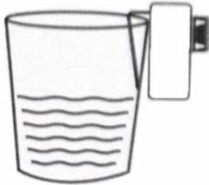
Paso 1: Alinee el gancho con el orificio para colgar.



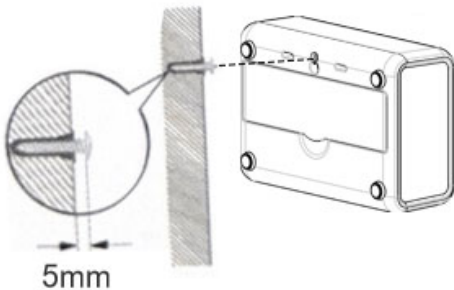
Paso 2: Apriete el gancho hacia dentro, introdúzcalo en el orificio para colgar y, a continuación, suéltelo para fijarlo.



Paso3: Cuelga la bomba en el borde del cubo de agua.

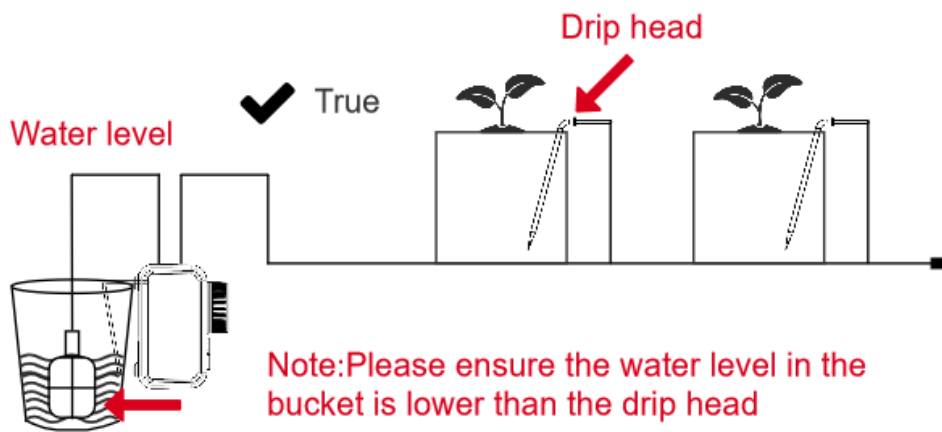
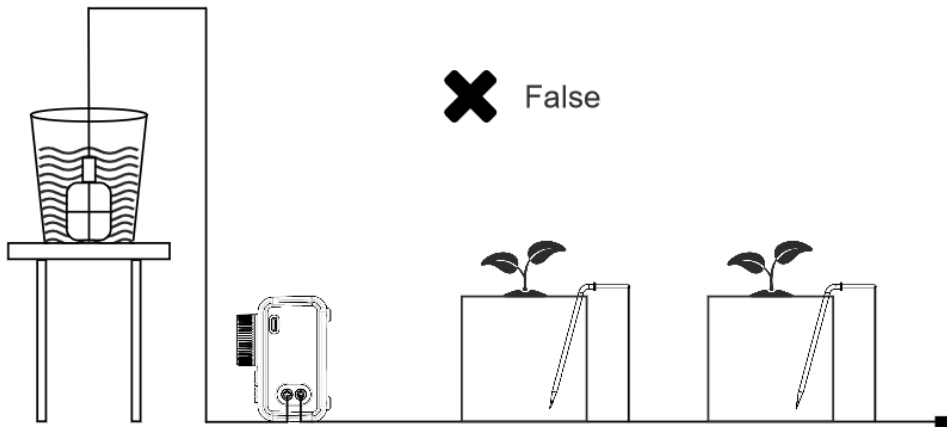


2. Montaje en pared.

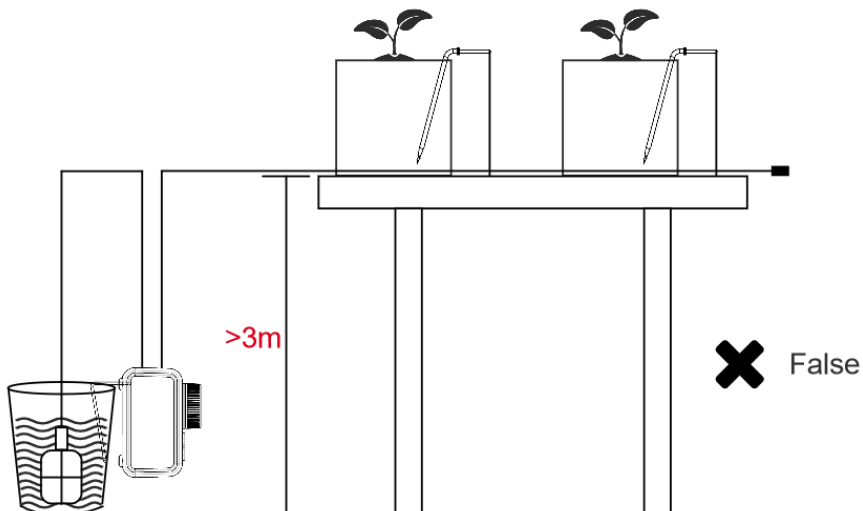


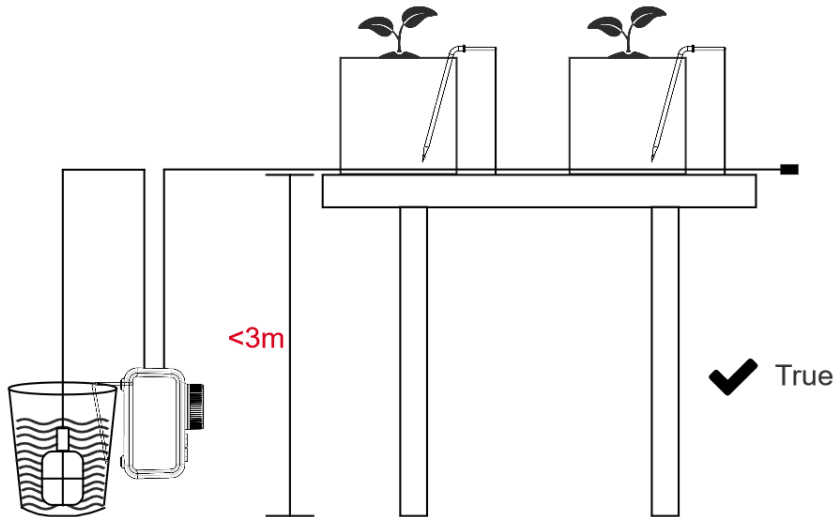
Posición correcta

1. Coloque el temporizador más alto que el nivel del agua y asegúrese de que la primera maceta o cabezal de goteo esté más alto que la parte superior del depósito de agua. Esta configuración ayuda a evitar el fenómeno de sifonamiento. (El sifonamiento provocará fugas de agua y problemas de riego excesivo).



2. La distancia de elevación vertical ideal para la bomba de agua es de 2-3 metros. Dado que la manguera no puede colocarse 100% recta, recomendamos que la altura de las macetas no supere los 3 metros por encima de la bomba de agua.





Ejemplo de disposición

Datos básicos

Caudal del dispositivo: 500ml/min <math>< 0.16\text{Gal}/\text{min}</math> (sin acoplamientos ni goteros)

Gotero individual Caudal: 150ml/min <math>< 0.04\text{Gal}/\text{min}</math>

Condiciones de la prueba

Longitud de entrada: 1M / 39 pulgadas

Longitud de salida hasta la primera maceta o la primera T/Cross Bard Fting: 1M / 39 pulgadas

Tiempo de prueba: 3min

Longitud entre cada gotero: 30cm / 11.8inch

3min de agua total en teoría: 1500ml / 0.39Gal

Distancia entre macetas ~30cm

Cada cifra representa el total de riego en 3 minutos.

NOTA: Todas las ollas en el mismo nivel

1. Coloca las plantas que requieran más agua en las dos primeras macetas.
2. Para plantas que necesiten agua extra, utilice 2-3 goteros por maceta..

Fuente de alimentación:

- Después de cargar la batería, compruebe la alimentación y el estado del codificador rotatorio. Después de 2 segundos, se mostrará la alimentación. En el modo OFF, la pantalla mostrará la marcha OFF, mientras que en el modo ON se mostrará la hora predeterminada.
- "AJUSTAR RELOJ "El valor predeterminado es: AM 12:00
- "START TIME "El valor por defecto es: AM 8:30
- "HOW LONG "El valor por defecto es: 30 segundos
- "CON QUE FRECUENCIA "El valor por defecto es: 12Hrs
- Visualice primero la hora del sistema, seguida de la siguiente hora de riego. La pantalla alternará entre estas dos horas.

Fuente de alimentación externa:

Cuando utilice USB para alimentar el dispositivo, se mostrará el icono "  ".

Tecla de función:

Botón "+"

1. En modo OFF:

Pulsación corta o larga esta tecla no tiene ninguna función.

2. En modo ON:

Pulsación corta o larga esta tecla no tiene ninguna función.

3. En el modo de ajuste de la hora:

Una pulsación corta aumenta el tiempo en 1 uni, una pulsación larga aumenta el tiempo en 8Hz.

Botón "-"

1. En modo OFF:

Pulsación corta o larga esta tecla no tiene ninguna función.

2. En modo ON:

Pulsación corta o larga esta tecla no tiene ninguna función.

3. En el modo de ajuste de la hora:

Pulsación corta disminuye el tiempo en 1 unidad, pulsación larga disminuye el tiempo en 1 unidad 8Hz.

Botón "OK"

1. En modo OFF:

Pulsación corta o larga esta tecla no tiene ninguna función.

2. En modo ON:

Pulsación corta o larga esta tecla no tiene ninguna función.

3. En el modo de ajuste de la hora:

Pulse para confirmar el ajuste actual y acceder al siguiente ajuste de hora.

4. En el modo de ajuste de riego manual:

Pulse brevemente para confirmar el ajuste de los segundos, pulse de nuevo para confirmar el ajuste de los minutos y pulse una vez más para iniciar el proceso de riego.

Botón "M"

1. En modo OFF:

Pulsación corta o larga esta tecla no tiene ninguna función.

2. En modo ON:

Pulse esta tecla para acceder al modo de riego manual.

Durante el riego, pulse brevemente esta tecla para detener el riego.

3. En el modo de ajuste de la hora:

Pulsación corta o larga esta tecla no tiene ninguna función.

4. En el modo de ajuste de riego manual:

Pulsación corta o larga esta tecla no tiene ninguna función.

Control del riego:

Después de cargar la batería, compruebe la alimentación y el estado del codificador rotatorio.

Después de 2 segundos, se mostrará la alimentación. En el modo OFF, la pantalla mostrará la marcha

Manual WS-6

OFF, mientras que la hora predeterminada se mostrará en el modo ON. La posición superior del codificador rotatorio corresponde a entrar en el modo de ajuste de tiempo.

El mando se divide en 6 marchas, que son: **【ON】**、**【OFF】**、**【SET CLOCK】**、**【START TIME】**、**【HOW LONG】**、**【HOW OFTEN】** .


Modo **【OFF】** , se desactivan los modos de riego por goteo automático y manual.

【SET CLOCK】 Después de ajustar la HORA del sistema, ajuste el codificador giratorio para ajustar la hora de inicio del riego automático por goteo **【START TIME】**, la duración del riego **【HOW LONG】**, y el tiempo de intervalo de riego **【HOW OFTEN】** . Configure cada ajuste según corresponda.

【ON】 para activar el modo de riego automático por goteo. Cuando se alcanza la hora de inicio de riego programada, la bomba se activa y comienza a regar. Al mismo tiempo, la duración del riego comienza la cuenta atrás. Una vez que la cuenta atrás llega a cero, el riego se detiene y la pantalla vuelve a la interfaz horaria, mostrando la siguiente hora de riego programada. Si necesita detener el riego durante el proceso, simplemente pulse **【M】** para apagar la bomba y detener el riego).

Cuando el riego por goteo manual está activado, pulse el botón **【M】** para mostrar el icono de riego




"  ", lo que le permite acceder rápidamente a la configuración del tiempo de riego. Después de ajustar la duración, pulse el botón **【OK】** para confirmar y proceder al ajuste de minutos. Pulse el botón **【OK】** de nuevo para confirmar, y el sistema comenzará inmediatamente el riego por goteo. Alternativamente, si no es necesario ajustar el tiempo, el riego se iniciará automáticamente después de 5 segundos de no operación.


(Durante el riego, si necesita detener el proceso, simplemente pulse el botón **【M】** para apagar la bomba y detener el riego).



(Para el riego por goteo de emergencia, basta con pulsar el botón **【M】** y pulsar el botón **【OK】** dos veces consecutivas para encender directamente la bomba).


Si la batería del dispositivo está baja, sólo se mostrará la hora actual, y no se mostrará la siguiente hora de riego por goteo.

Indicador de batería:


Cuando el dispositivo muestra  , indica que el dispositivo está completamente cargado.

Cuando el aparato muestra  , indica que el aparato está actualmente en alta potencia.

Cuando el dispositivo muestra  " o  , indica que el dispositivo está actualmente en baja potencia.

Cuando el aparato muestra  , Indica que la alimentación actual del aparato está agotada.

Detección de escasez de agua:

Cuando la bomba está activada, si se detecta escasez de agua durante más de 10 segundos, el icono de alarma de escasez de agua "  " se mostrará inmediatamente; Si se restablece el suministro de agua y se detecta durante más de 3 segundos, el icono de escasez de agua se cerrará.

Données techniques :

Power tension d'alimentation : DC 5V externe ou pile AA *4.

6 boutons du bouton de vitesse : **【ON】** , **【OFF】** , **【SET CLOCK】** ,
【START TIME】 , **【HOW LONG】** , **【HOW OFTEN】**

Four touches de fonction : **【M】** , **【OK】** , **【+】** , **【-】** .

Time affichage : heure/minute, AM12:00-PM11:59.

Timed mode d'arrosage automatique.

Manual mode d'arrosage.

Format Time : 12 heures (AM/PM).

Drip réglage de l'heure d'arrosage : L'heure de début de l'arrosage est fixée à AM12:00-PM11:59.

Plage de réglage de la durée d'arrosage : 0min0s~30min59s

Plage de réglage de l'intervalle d'arrosage : 1HRS ~30 jours

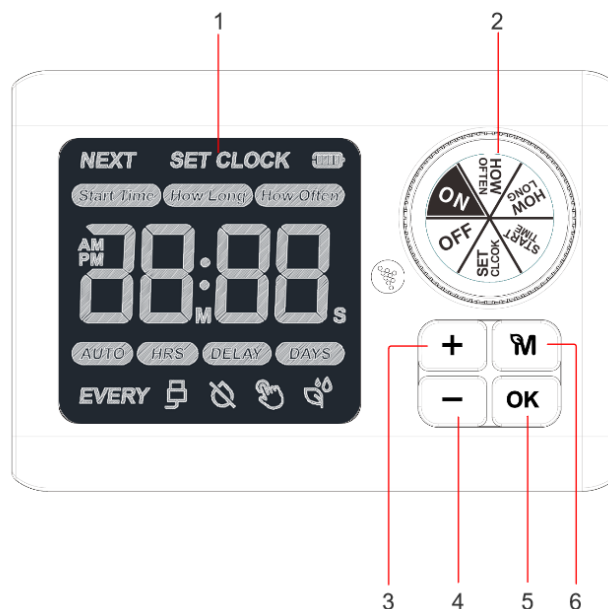
(1HRS/2HRS*****23HRS/1DAYS/2DAYS****30DAYS)

Watering conseils, conseils d'arrosage manuel, alerte à la pénurie d'eau.

Five affichage de la tension de la batterie : "  " , "  " , "  " , "  " , "  " .

Lorsqu'il est branché, il bascule automatiquement sur l'alimentation externe et affiche le symbole de branchement (éteindre la pile sèche).

ÉCRAN LCD ET RÉGLAGES :



Écran LCD : Affiche toutes les données qui ont été réglées.

□ 2.Cadran : Tournez le cadran pour personnaliser votre programme d'arrosage.

3.Bouton "+" : Augmenter les réglages numériques

4.Bouton "-" : Diminuer les réglages numériques

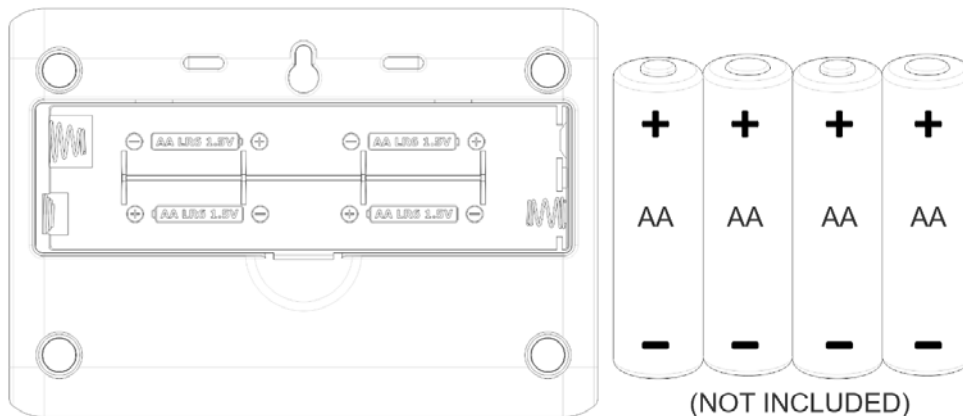
Bouton "OK" : Confirmer la configuration

6.Button "M" : Réglage du mode d'arrosage manuel.

Opération initiale :

Insérer 4*AA (1.5V) Piles Alcalines

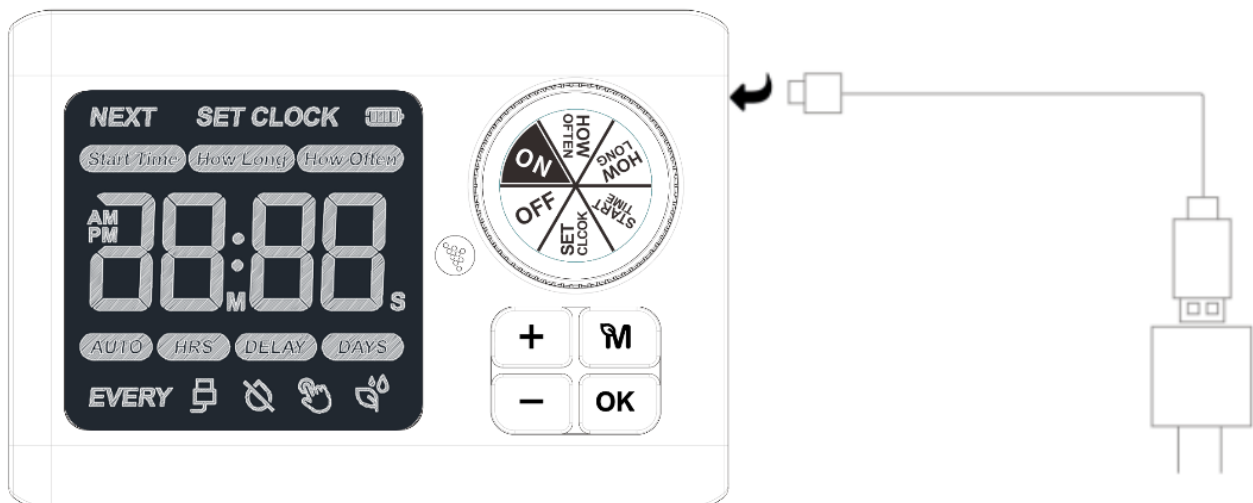
1. Retirez le capuchon de la batterie à l'arrière de la pompe.
2. Insérez quatre piles alcalines AA (1,5 V) neuves (non fournies), en respectant la polarité indiquée dans le compartiment à piles.
3. Remplacez fermement le capuchon de la batterie sur la pompe.
4. Une fois les piles installées, l'écran s'allume pour indiquer qu'il est alimenté.



NOTE :

- Réinstallez fermement le couvercle de la batterie pour garantir la résistance à l'eau.
- Retirez et rangez correctement les piles si l'appareil n'est pas utilisé.
- Retirez rapidement les piles usagées ou déchargées de la minuterie.
- Ne jetez pas les piles au feu, elles risquent d'exploser ou de fuir.
- Gardez le compartiment des piles propre et sec.
- Remplacer toutes les piles en même temps en cas de faible puissance.

Brancher le câble USB



NOTE :

Pour éviter que votre appareil ne s'arrête en cas de panne de courant, utilisez simultanément le câble USB et les piles AA. Les 4 piles AA servent d'alimentation de secours, garantissant que votre appareil continue à fonctionner même en cas de panne de courant.

Manuel WS-6

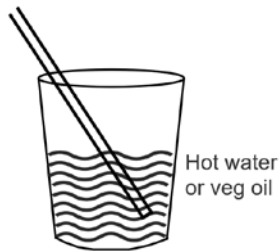
Raccorder le tuyau .

1. Coupez le tuyau selon en fonction de la distance de la pompe, des pots ou de vos besoins.

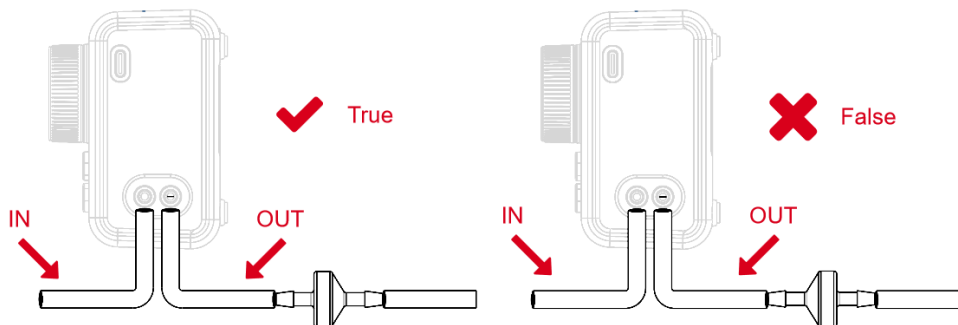


(1) Trempez l'extrémité du tuyau dans de l'eau chaude pendant 10 secondes ou appliquez une petite quantité d'huile végétale pour faciliter l'installation.

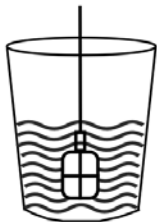
(2) Vous pouvez également utiliser un sèche-cheveux pour assouplir le tuyau, ce qui le rendra plus facile à étirer sur les connecteurs.



2. Raccordez le tuyau à l'entrée et à la sortie d'eau.



3. Insérez le filtre dans l'extrémité du tuyau d'arrivée d'eau, puis placez-le dans le réservoir.



4. Pour raccorder le tuyau de sortie et le diviser en une ou deux conduites d'arrosage secondaires, utilisez le raccord en T. Veillez à ce que tous les raccords soient insérés aussi profondément que possible dans le tuyau.



5. Pour raccorder le tuyau de sortie et le diviser en une ou deux conduites d'arrosage secondaires, utilisez le raccord à arceau transversal. Veillez à ce que tous les raccords soient insérés aussi profondément que possible dans le tuyau.



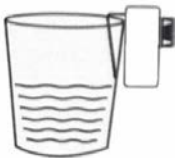
6. Insérer l'extrémité du tuyau d'alimentation pour acheminer l'eau jusqu'aux racines de la plante.
REMARQUE : Insérez les goutteurs à une profondeur d'au moins 3 pouces dans le sol pour assurer un arrosage efficace des racines des plantes. Vérifiez que toutes les têtes de goutte-à-goutte sont bien insérées dans le tuyau.



7. Insérez le bouchon d'extrémité dans le tuyau pour fermer l'extrémité une fois que vous avez terminé l'installation de la branche pour la ligne d'arrosage.



8. Installer le crochet détachable à l'arrière de la pompe et accrocher la pompe au bord du réservoir.



Test avant utilisation.

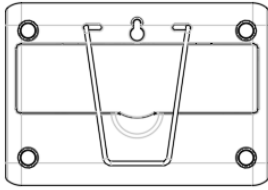
Nous vous félicitons ! Vous avez connecté et installé avec succès le kit d'irrigation goutte à goutte. Avant de l'utiliser, veuillez à tester la pompe à eau pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.

Voici les étapes à suivre pour le test :

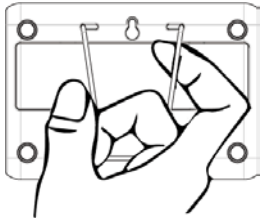
1. Activez le mode d'arrosage manuel en appuyant sur le bouton " **M** " lorsque le cadran est en position "ON".
2. Inspecter toutes les pièces de raccordement du tuyau pour vérifier qu'il n'y a pas de fuites potentielles.
3. Une fois que vous avez vérifié que tout fonctionne correctement, passez à la conception de vos itinéraires d'arrosage et à la programmation du calendrier d'arrosage.

Montage polyvalent.

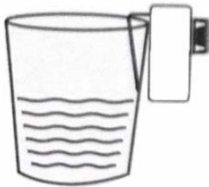
1. Montage sur un seau d'eau.
Étape 1 : Aligner le crochet sur le trou de suspension.



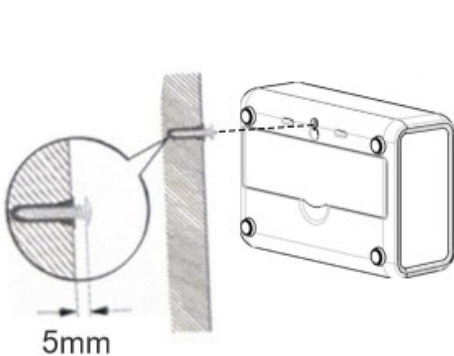
Étape 2 : Pressez le crochet vers l'intérieur, insérez-le dans le trou de suspension, puis relâchez-le pour le fixer.



Étape 3 : Accrocher la pompe au bord du seau d'eau.

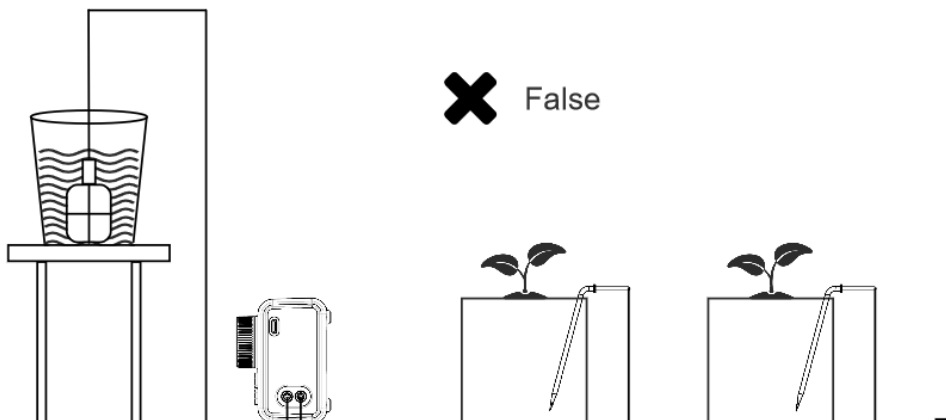


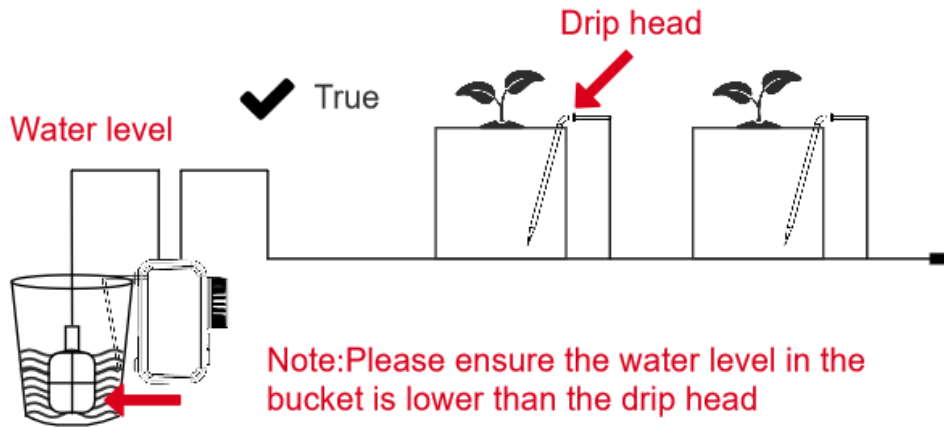
2. Montage sur un mur.



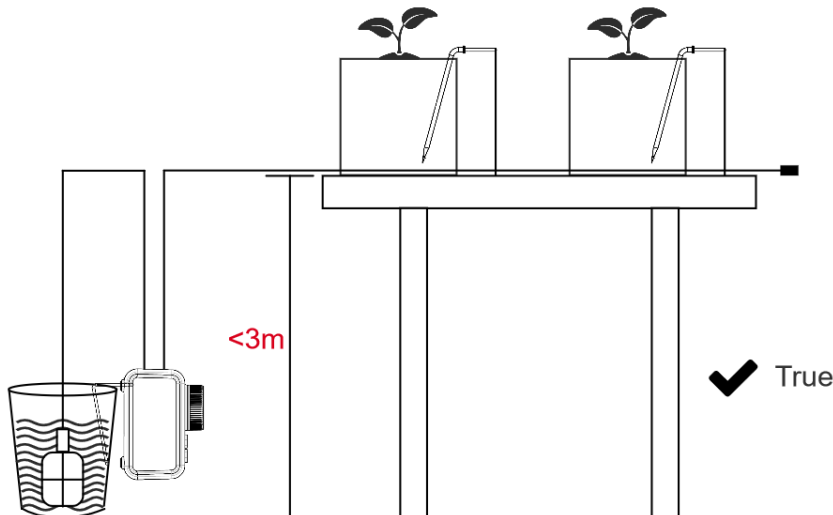
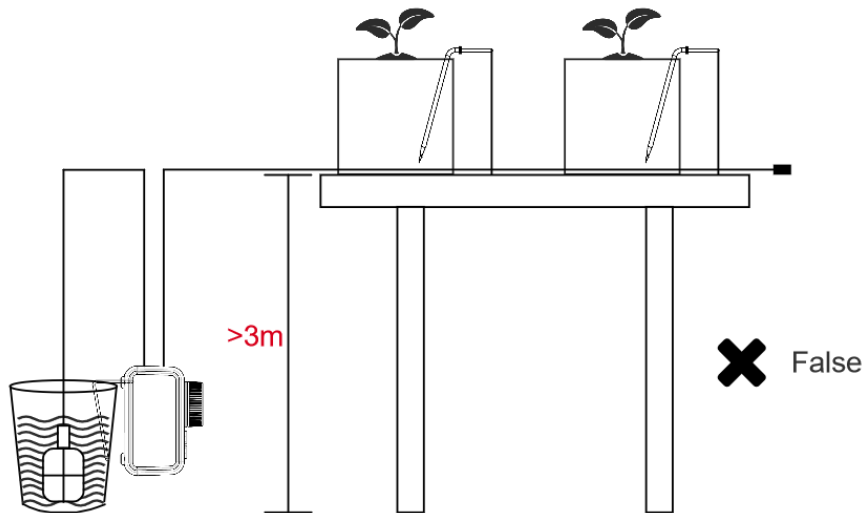
Position correcte

1. Placez la minuterie plus haut que le niveau d'eau et veillez à ce que le premier pot ou la tête d'é gouttage soit plus haut que le haut du réservoir d'eau. Cette configuration permet d'éviter le phénomène de siphonnage. (Le siphonnage entraîne des fuites d'eau et des problèmes d'arrosage excessif).





2. La distance idéale de levage vertical de la pompe à eau est de 2 à 3 mètres. Étant donné que le tuyau ne peut pas être placé 100% droit, nous recommandons que la hauteur des pots ne dépasse pas 3 mètres au-dessus de la pompe à eau.



Exemple de mise en page
Données de base

Manuel WS-6

Débit de l'appareil : 500ml/min<0.16Gal/min(pas de raccords ou de goutteurs)

Goutte à goutte simple Débit : 150ml/min<0.04Gal/min

Conditions d'essai

Longueur de l'entrée : 1M / 39 pouces

Longueur de sortie jusqu'au premier pot ou premier T/Cross Bard Ftting : 1M / 39 inch

Durée du test : 3 minutes

Longueur entre chaque goutte : 30cm / 11.8inch

3min eau totale en théorie : 1500ml / 0.39Gal

Distance entre les pots ~30cm

Chaque chiffre représente le total de l'irrigation en 3 minutes.

NOTE : Tous les pots sont au même niveau


1. Placez les plantes qui ont besoin de plus d'eau dans les deux premiers pots.

2. Pour les plantes qui ont besoin de plus d'eau, utilisez 2 à 3 goutteurs par pot...

Alimentation électrique :

- Après avoir chargé la batterie, tester l'alimentation électrique et l'état du codeur rotatif. Après 2 secondes, l'alimentation s'affiche. En mode OFF, l'écran affiche l'engrenage OFF, tandis que l'heure par défaut s'affiche en mode ON.
- "SET CLOCK "La valeur par défaut est : AM 12:00
- "HEURE DE DÉPART "La valeur par défaut est : AM 8:30
- "HOW LONG "La valeur par défaut est de 30 secondes : 30 secondes
- "HOW OFTEN "La valeur par défaut est : 12Hrs
- Afficher d'abord l'heure du système, puis l'heure de l'arrosage suivant. L'affichage alterne ensuite entre ces deux heures.

Alimentation électrique externe :

Lorsque l'appareil est alimenté par le port USB, l'icône "  " s'affiche.

Touche de fonction :

- Bouton "+"
 1. En mode OFF :
Une pression courte ou longue sur cette touche n'a aucune fonction.
 2. En mode ON :
Une pression courte ou longue sur cette touche n'a aucune fonction.
 3. En mode de réglage de l'heure :
Une pression courte augmente le temps d'une unité, une pression longue augmente le temps de 8 Hz.
- Bouton "-"
 1. En mode OFF :
Une pression courte ou longue sur cette touche n'a aucune fonction.
 2. En mode ON :
Une pression courte ou longue sur cette touche n'a aucune fonction.

Manuel WS-6

3. En mode de réglage de l'heure :

Une pression courte diminue le temps d'une unité, une pression longue diminue le temps d'une unité 8Hz.

Bouton "OK"

1. En mode OFF :

Une pression courte ou longue sur cette touche n'a aucune fonction.

2. En mode ON :

Une pression courte ou longue sur cette touche n'a aucune fonction.

3. En mode de réglage de l'heure :

Appuyez sur pour confirmer le réglage actuel et passer au réglage suivant de l'heure.

4. En mode de réglage manuel de l'arrosage :

Appuyez brièvement sur pour confirmer le réglage des secondes, appuyez à nouveau sur pour confirmer le réglage des minutes et appuyez sur pour confirmer le réglage des minutes.
appuyez une nouvelle fois sur la touche pour lancer le processus d'arrosage.

Bouton "M"

1. En mode OFF :

Une pression courte ou longue sur cette touche n'a aucune fonction.

2. En mode ON :

Appuyez sur cette touche pour passer en mode d'arrosage manuel.

Pendant l'arrosage, appuyez brièvement sur cette touche pour arrêter l'arrosage.

3. En mode de réglage de l'heure :

Une pression courte ou longue sur cette touche n'a aucune fonction.

4. En mode de réglage manuel de l'arrosage :

Une pression courte ou longue sur cette touche n'a aucune fonction.

Contrôle de l'irrigation :


Après avoir chargé la batterie, tester l'alimentation électrique et l'état du codeur rotatif. Après 2 secondes, l'alimentation s'affiche. En mode OFF, l'écran affichera l'engrenage OFF, tandis que l'heure par défaut sera affichée en mode ON. La position supérieure de l'encodeur rotatif correspond à l'entrée dans le mode de réglage de l'heure.


Le bouton est divisé en 6 vitesses, qui sont: **【ON】**、**【OFF】**、**【SET CLOCK】**、**【START TIME】**、**【HOW LONG】**、**【HOW OFTEN】** .


【OFF】 mode, les modes d'arrosage goutte à goutte automatique et manuel sont désactivés.


【SET CLOCK】Après avoir réglé l'HEURE du système, ajuster l'encodeur rotatif pour régler l'heure de démarrage de l'arrosage goutte à goutte automatique **【START TIME】** , la durée de l'arrosage **【HOW LONG】** , et la durée de l'intervalle d'arrosage **【HOW OFTEN】** . Configurer chaque réglage en conséquence.

【ON】 pour activer le mode d'arrosage goutte à goutte automatique. Lorsque l'heure de début d'arrosage programmée est atteinte, la pompe s'active et commence l'arrosage. En même temps, la durée de l'arrosage commence à se décompter. Lorsque le compte à rebours atteint zéro, l'arrosage s'arrête et l'écran revient à l'interface horaire, indiquant l'heure d'arrosage programmée suivante. Si vous devez arrêter l'arrosage pendant le processus, appuyez simplement sur **【M】** pour éteindre la pompe et arrêter l'arrosage).


Lorsque l'irrigation manuelle au goutte-à-goutte est activée, appuyez sur le bouton  pour

afficher l'icône d'irrigation "  ", ce qui vous permet d'accéder rapidement aux réglages de la durée d'irrigation. Après avoir réglé la durée, appuyez sur le bouton **【OK】** pour confirmer et passer au réglage des minutes. Appuyez à nouveau sur la touche **【OK】** pour confirmer, et le système commencera immédiatement l'irrigation au goutte-à-goutte. Alternativement, si aucun réglage de durée n'est nécessaire, l'arrosage démarrera automatiquement après 5 secondes d'inactivité.



(Pendant l'arrosage, si vous devez arrêter le processus, appuyez simplement sur le bouton  pour éteindre la pompe et arrêter l'arrosage).


(Pour un arrosage goutte à goutte d'urgence, il suffit d'appuyer sur le bouton  et d'appuyer sur le bouton **【OK】** deux fois consécutivement pour mettre directement la pompe en marche).
Si la batterie de l'appareil est faible, seule l'heure actuelle sera affichée, et l'heure de la prochaine irrigation au goutte-à-goutte ne sera pas affichée.

Affichage de la batterie :


Lorsque l'appareil affiche "  ", cela signifie qu'il est complètement chargé.

Lorsque l'appareil affiche "  ", cela indique que l'appareil est actuellement en haute puissance.

Lorsque l'appareil affiche "  " ou "  ", cela indique que l'appareil est actuellement en mode faible consommation.

Lorsque l'appareil affiche "  ", cela signifie que l'alimentation électrique de l'appareil est épuisée.

Détection des pénuries d'eau :

Lorsque la pompe est activée, si un manque d'eau est détecté pendant plus de 10 secondes, l'icône d'alarme de manque d'eau "  " s'affiche immédiatement ; Si l'alimentation en eau est rétablie et détectée pendant plus de 3 secondes, l'icône de manque d'eau se ferme.

Manuale WS-6

Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: DC 5V esterno o batteria AA *4.

Pulsanti della manopola della velocità: **【ON】**, **【OFF】**, **【SET OROLOGIO】**,
【QUANTO TEMPO INIZIA】, **【QUANTO TEMPO DURA】**, **【QUANTO SPESSO】**

Tasti funzione Four: **【M】**, **【OK】**, **【+】**, **【-】**.

Time visualizzazione: ora/minuto, AM12:00-PM11:59.

Timed modalità di irrigazione automatica.

Manual modalità di irrigazione a chiave.

Formato Time: 12 ore (AM/PM).

Drip impostazione dell'orario di irrigazione: L'orario di inizio dell'irrigazione è impostato AM12:00-PM11:59

Gamma di impostazione del tempo di irrigazione: 0min0s~30min59s

Intervallo di impostazione dell'irrigazione: 1 ORA ~ 30 giorni

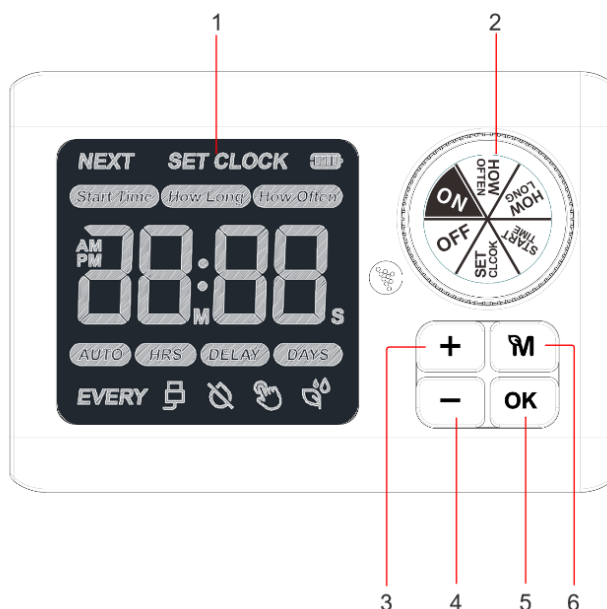
(1HRS/2HRS*****23HRS/1DAYS/2DAYS****30DAYS)

Consigli Watering, consigli per l'irrigazione manuale, avviso di carenza d'acqua.

Visualizzazione del voltaggio della batteria: "  ", "  ", "  ", "  ", "  ".

Quando è collegato, automaticamente passa all'alimentazione esterna e visualizza il simbolo di collegamento (spegnere la batteria a secco).

SCHERMO LCD E IMPOSTAZIONI:



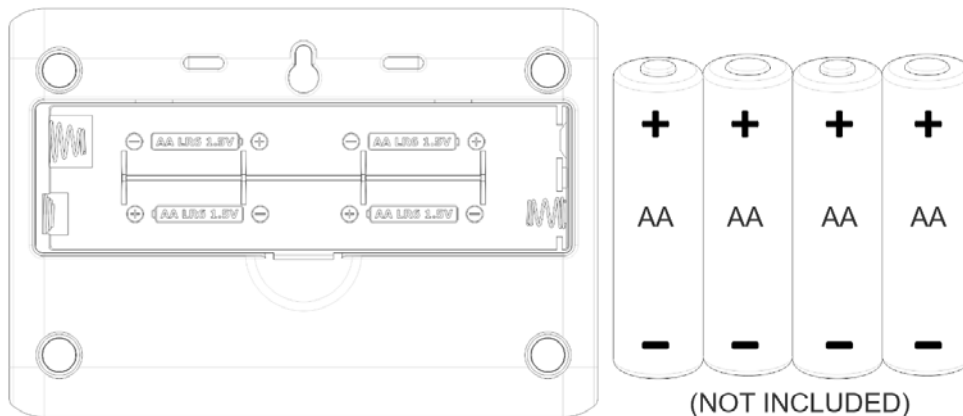
1. Schermo LCD: Visualizza tutti i dati impostati
2. Quadrante: ruotare il quadrante per personalizzare il programma di irrigazione.
3. Pulsante "+": Aumenta le impostazioni numeriche
4. Pulsante "-": Diminuisce le impostazioni numeriche
5. Pulsante "OK": Conferma l'impostazione

6. Button "M": Impostazione della modalità di irrigazione manuale.

Funzionamento iniziale:

Inserire 4 batterie alcaline AAA (1,5 V)

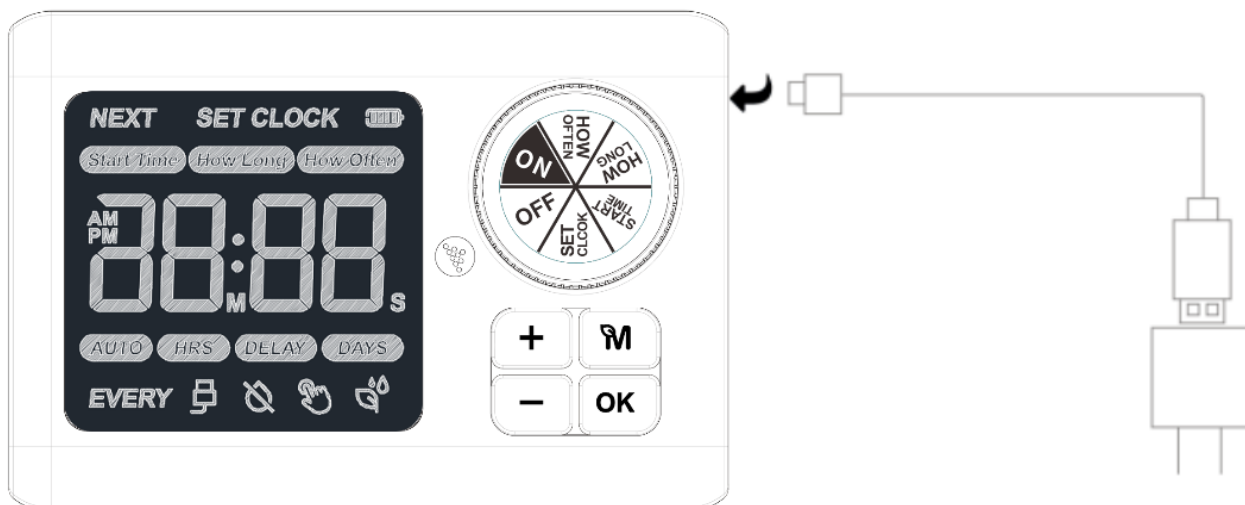
1. Rimuovere il coperchio della batteria dal retro della pompa.
2. Inserire quattro batterie alcaline AA (1,5 V) fresche (non incluse), rispettando la corretta polarità come indicato nel vano batterie.
3. Riposizionare saldamente il coperchio della batteria sulla pompa.
4. Una volta installate le batterie, lo schermo si accende per indicare l'alimentazione.



NOTA:

- Reinstallare saldamente il coperchio della batteria per garantire la resistenza all'acqua.
- Rimuovere e conservare correttamente le batterie se il dispositivo non viene utilizzato.
- Rimuovere tempestivamente le batterie usate o scariche dal timer.
- Non smaltire le batterie nel fuoco; potrebbero esplodere o avere perdite.
- Mantenere il vano batterie pulito e asciutto.
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente quando si è a basso consumo.

Collegare il cavo USB



NOTA:

Per evitare che il dispositivo si fermi durante un'interruzione di corrente, utilizzare contemporaneamente il cavo USB e le batterie AA. Le 4 batterie AA fungono da alimentazione di riserva, garantendo il funzionamento del dispositivo anche in caso di interruzione dell'elettricità.

Manuale WS-6

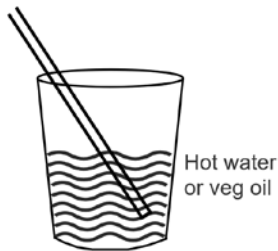
Collegare il tubo flessibile .

1. Tagliare il tubo in base alla distanza della pompa, dei vasi o alle proprie esigenze.

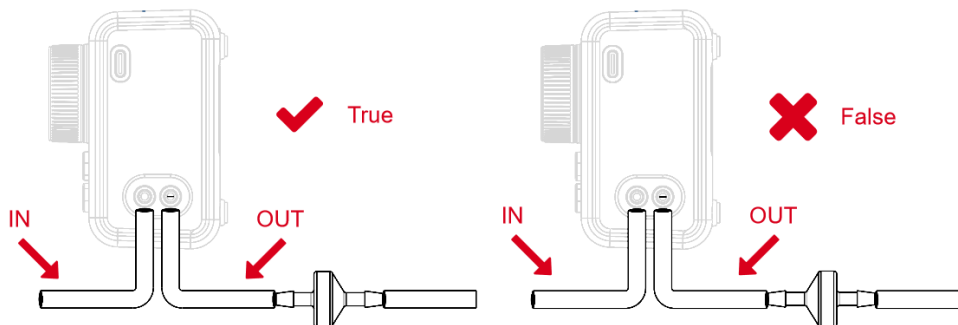


(1) Immergere l'estremità del tubo in acqua calda per 10 secondi o applicare una piccola quantità di olio vegetale per facilitare l'installazione.

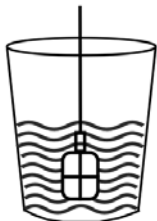
(2) In alternativa, utilizzare un asciugacapelli per ammorbidire il tubo, in modo da renderlo più facile da allungare sui connettori.



2. Collegare il tubo flessibile all'ingresso e all'uscita dell'acqua.



3. Inserire il filtro all'estremità del tubo di ingresso dell'acqua, quindi posizionarlo nel serbatoio.



4. Per collegare il tubo di uscita e suddividerlo in una o due linee d'irrigazione, utilizzare il raccordo a T. Assicurarsi che tutti i raccordi siano inseriti il più profondamente possibile nel tubo.



5. Per collegare il tubo di uscita e dividerlo in una o due linee di irrigazione, utilizzare il raccordo a croce. Assicurarsi che tutti i raccordi siano inseriti il più profondamente possibile nel tubo.



6. Inserire l'estremità del tubo di alimentazione per far arrivare l'acqua alle radici delle piante.

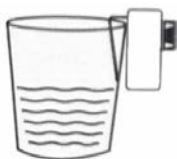
NOTA: inserire i gocciolatori ad almeno 3 pollici di profondità nel terreno per garantire un'efficace irrigazione delle radici delle piante. Verificare che tutti i gocciolatori siano completamente inseriti nel tubo.



7. Una volta completata l'installazione della diramazione per la linea di irrigazione, inserire il tappo finale nel tubo per sigillare l'estremità.



8. Installare il gancio staccabile sul retro della pompa e appendere la pompa al bordo del serbatoio.



Test prima dell'uso.

Congratulazioni! Il kit di irrigazione a goccia è stato collegato e installato con successo.

Prima di utilizzarla, assicurarsi di testare la pompa dell'acqua per verificarne il corretto funzionamento.

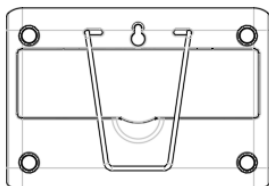
Ecco i passaggi da seguire per il test:

1. Attivare la modalità di irrigazione manuale premendo il pulsante "M" mentre il selettore è in posizione "ON".
2. Ispezionare tutte le parti di collegamento del tubo per individuare eventuali perdite.
3. Una volta verificato che tutto funzioni correttamente, procedete alla progettazione dei percorsi di irrigazione e alla programmazione del programma di irrigazione.

Montaggio versatile.

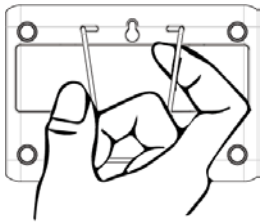
1. Montaggio su un secchio d'acqua.

Fase 1: allineare il gancio al foro di sospensione.

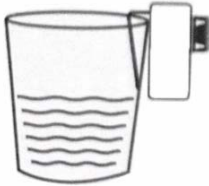


Manuale WS-6

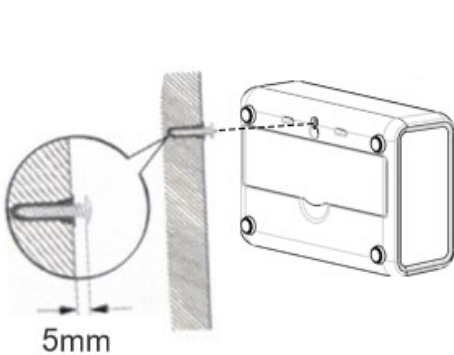
Fase 2: stringere il gancio verso l'interno, inserirlo nel foro di sospensione e rilasciarlo per fissarlo.



Fase 3: appendere la pompa al bordo del secchio dell'acqua.

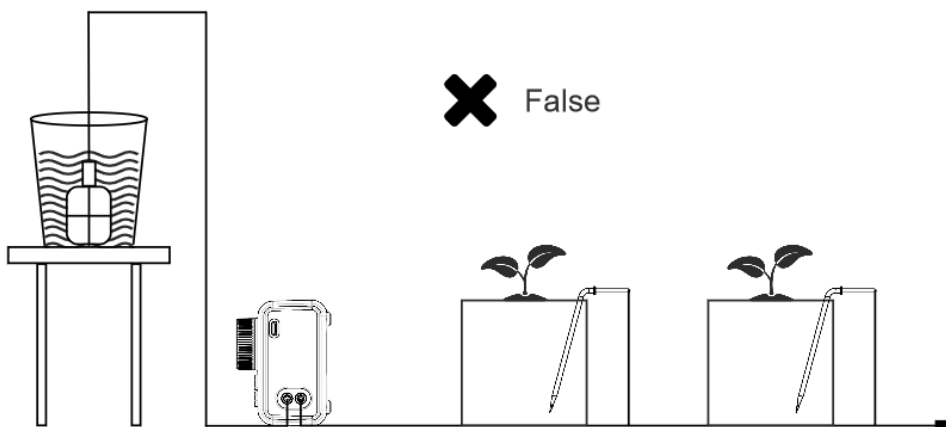


2. Montaggio a parete.

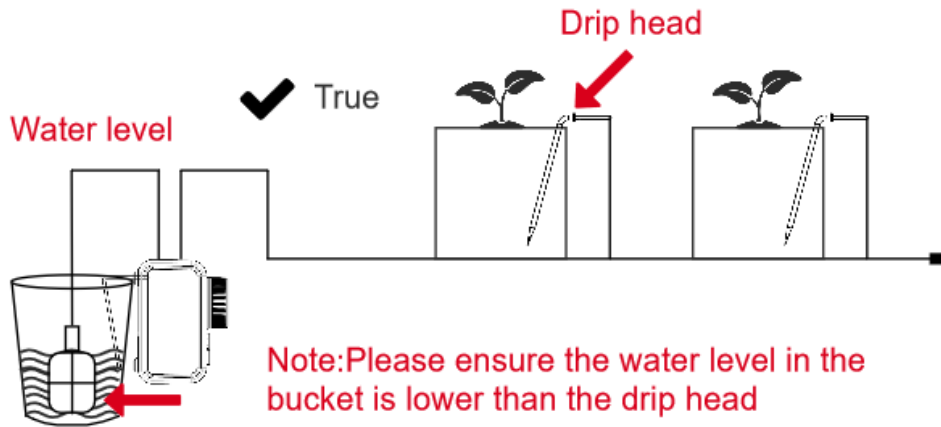


Posizione corretta

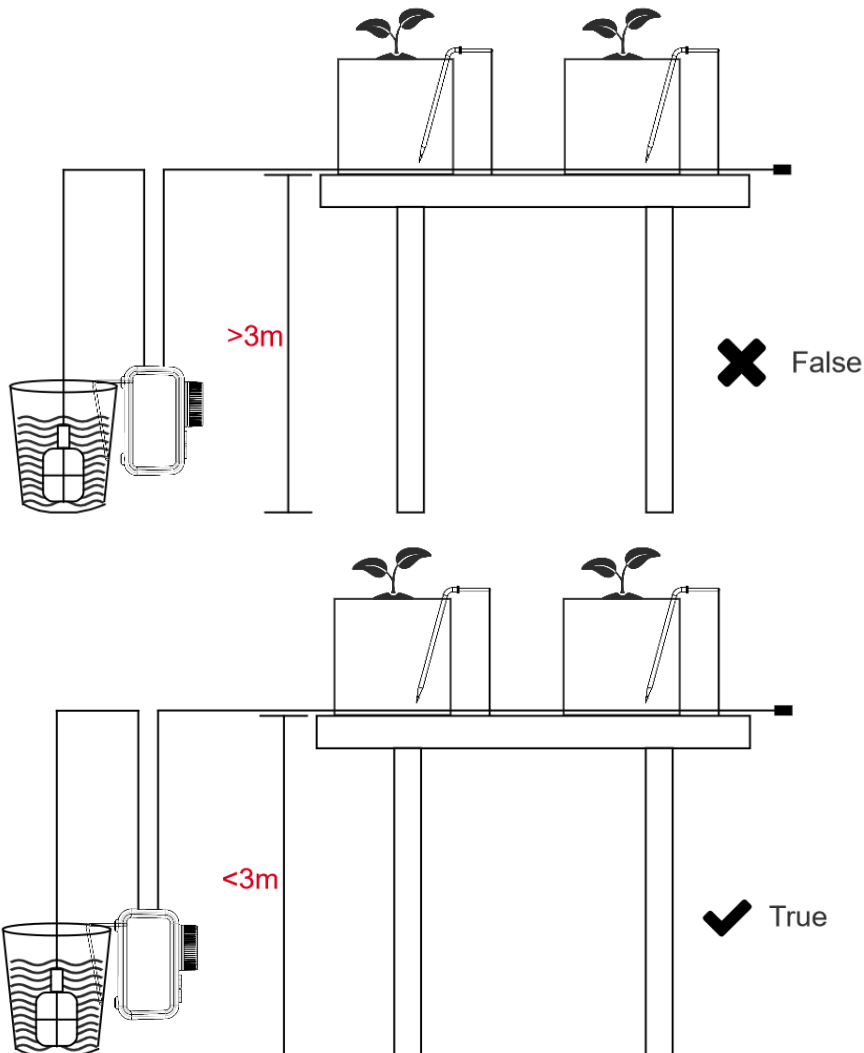
1. Posizionare il timer più in alto rispetto al livello dell'acqua e assicurarsi che il primo vaso o gocciolatore sia più alto della parte superiore del serbatoio dell'acqua. Questa configurazione aiuta a prevenire il fenomeno del sifonamento. (Il sifonamento provoca perdite d'acqua e problemi di irrigazione eccessiva).



Manuale WS-6



2. La distanza verticale ideale per la pompa dell'acqua è di 2-3 metri. Poiché il tubo non può essere posizionato al 100% in linea retta, si raccomanda che l'altezza dei vasi non superi i 3 metri sopra la pompa dell'acqua.



Esempio di layout
Dati di base

Manuale WS-6

Portata del dispositivo: 500ml/min<0,16Gal/min (senza raccordi o gocciolatori)

Portata del singolo gocciolatore: 150ml/min<0,04Gal/min

Condizioni di prova

Lunghezza di ingresso: 1M / 39 pollici

Lunghezza di uscita al primo vaso o al primo T/Cross Bard Fitting: 1M / 39 pollici

Tempo di prova: 3 minuti

Lunghezza tra ogni gocciolatore: 30cm / 11,8inch

3min totale di acqua in teoria: 1500ml / 0,39Gal

Distanza tra i vasi ~30 cm

Ogni cifra rappresenta il totale dell'irrigazione in 3 minuti.

NOTA: Tutti i vasi sono sullo stesso livello

1. Sistemate le piante che richiedono più acqua nei primi due vasi.
2. Per le piante che necessitano di acqua extra, utilizzare 2-3 gocciolatori per vaso.

Alimentazione:

Dopo aver caricato la batteria, verificare l'alimentazione e lo stato dell'encoder rotativo. Dopo 2 secondi, viene visualizzata l'alimentazione. In modalità OFF, il display visualizzerà l'ingranaggio OFF, mentre in modalità ON verrà visualizzato il tempo predefinito.

- "IMPOSTA OROLOGIO" L'impostazione predefinita è: AM 12:00
- "ORA DI INIZIO" L'impostazione predefinita è: AM 8:30
- "HOW LONG" Il valore predefinito è 30 secondi: 30 secondi
- "QUANTO TEMPO" L'impostazione predefinita è: 12 ore

Visualizzare prima l'ora del sistema e poi l'ora di irrigazione successiva. Il display alternerà quindi questi due orari.

Alimentazione esterna:

Quando si utilizza l'USB per alimentare il dispositivo, viene visualizzata l'icona "  ".

Tasto funzione:

Pulsante "+"

1. In modalità OFF:

La pressione breve o lunga di questo tasto non ha alcuna funzione.

2. In modalità ON:

La pressione breve o lunga di questo tasto non ha alcuna funzione.

3. Nella modalità di impostazione dell'ora:

La pressione breve aumenta il tempo di 1 uni, quella prolungata di 8Hz.

Pulsante "-"

1. In modalità OFF:

La pressione breve o lunga di questo tasto non ha alcuna funzione.

2. In modalità ON:

La pressione breve o lunga di questo tasto non ha alcuna funzione.

Manuale WS-6

3. Nella modalità di impostazione dell'ora:

Una pressione breve riduce il tempo di 1 unità, una pressione prolungata riduce il tempo di 1 unità 8Hz.

Pulsante "OK"

1. In modalità OFF:

La pressione breve o lunga di questo tasto non ha alcuna funzione.

2. In modalità ON:

La pressione breve o lunga di questo tasto non ha alcuna funzione.

3. Nella modalità di impostazione dell'ora:

Toccare per confermare l'impostazione corrente e inserire l'impostazione dell'ora successiva.

4. In modalità di impostazione manuale dell'irrigazione:

Premere brevemente per confermare l'impostazione dei secondi, premere di nuovo per confermare l'impostazione dei minuti, e premere ancora una volta per avviare il processo di irrigazione.

□ Pulsante "M"

1. In modalità OFF:

La pressione breve o lunga di questo tasto non ha alcuna funzione.

2. In modalità ON:

Premere questo tasto per accedere alla modalità di irrigazione manuale.

Durante l'irrigazione, premere brevemente questo tasto per interrompere l'irrigazione.

3. Nella modalità di impostazione dell'ora:

La pressione breve o lunga di questo tasto non ha alcuna funzione.

4. In modalità di impostazione manuale dell'irrigazione:

La pressione breve o lunga di questo tasto non ha alcuna funzione.

Controllo dell'irrigazione:

Dopo aver caricato la batteria, verificare l'alimentazione e lo stato dell'encoder rotativo. Dopo 2 secondi, viene visualizzata l'alimentazione. In modalità OFF, il display visualizzerà l'ingranaggio di spegnimento, mentre in modalità ON verrà visualizzato l'orario predefinito.

La manopola è divisa in 6 marce, che sono: **【ON】**、**【OFF】**、**【SET CLOCK】**、**【START TIME】**、**【HOW LONG】**、**【HOW OFTEN】** .

En mode **【OFF】** , les modes d'arrosage automatique et manuel sont désactivés.


【SET CLOCK】 Après avoir réglé l'HEURE du système, ajuster l'encodeur rotatif pour régler l'heure de démarrage de l'arrosage automatique goutte à goutte **【START TIME】** , la durée de l'arrosage **【HOW LONG】** , et la durée de l'intervalle d'arrosage **【HOW OFTEN】** . Configurer chaque réglage en conséquence.

【ON】 pour activer le mode d'arrosage goutte à goutte automatique. Lorsque l'heure de début d'arrosage programmée est atteinte, la pompe s'active et commence l'arrosage. En même temps, la durée de l'arrosage commence à se décompter. Lorsque le compte à rebours atteint zéro, l'arrosage s'arrête et l'écran revient à l'interface horaire, indiquant l'heure d'arrosage programmée

suiivante. Si vous devez arrêter l'arrosage pendant le processus, appuyez simplement sur **【M】** pour éteindre la pompe et arrêter l'arrosage).

Manuale WS-6

Lorsque l'irrigation goutte à goutte manuelle est activée, appuyez sur le bouton **【M】** pour

afficher l'icône d'irrigation "  ", ce qui vous permet d'accéder rapidement aux réglages de la durée d'irrigation. Après avoir réglé la durée, appuyez sur le bouton **【OK】** pour confirmer et passer au réglage des minutes. Appuyez à nouveau sur la touche **【OK】** pour confirmer, et le système commencera immédiatement l'irrigation au goutte-à-goutte. Alternativement, si aucun réglage de durée n'est nécessaire, l'arrosage démarrera automatiquement après 5 secondes d'inactivité.


(Durante l'irrigazione, se è necessario interrompere il processo, è sufficiente premere il pulsante **【M】** per spegnere la pompa e interrompere l'irrigazione).



(Per l'irrigazione a goccia di emergenza, è sufficiente premere il pulsante **【M】** e premere due volte consecutivamente il pulsante **【OK】** per accendere direttamente la pompa).


Se la batteria del dispositivo è scarica, viene visualizzata solo l'ora corrente e non l'ora di irrigazione successiva.

Display della batteria:


Quando il dispositivo visualizza "  ", indica che il dispositivo è completamente carico.

Quando il dispositivo visualizza "  ", indica che il dispositivo è attualmente ad alta potenza.

Quando il dispositivo visualizza "  " o "  ", indica che il dispositivo è attualmente a basso consumo.

Quando il dispositivo visualizza "  ", indica che l'alimentazione corrente del dispositivo è esaurita.

Rilevamento della carenza idrica:

Quando la pompa è attivata, se viene rilevata una carenza d'acqua per più di 10 secondi, viene immediatamente visualizzata l'icona di allarme per la carenza d'acqua "  "; se la fornitura d'acqua viene ripristinata e rilevata per più di 3 secondi, l'icona di carenza d'acqua viene chiusa.