

Solar Automatic Watering System User Manual

Features

- Designed for balconies, patios, small gardens without aseptic and fixed power supply.
- The system can work even without a need for additional wiring.
- Taking water directly from containers such as buckets, without the need for a tap.
- Automatically watering at preset time intervals and amounts.
- Automatic shutdown when there is no water left in the container.
- Pipes, joints and drippers are provided, you can freely match them.

Installation Diagram

Panel Indicator Diagram

Operation Instructions

- Fix the controller close to the water source with the screws. Its height above the water level must be less than 1.5m.
- If the solar panel is in position where the sunlight can't reach it, it can be inserted into the soil by using the ground stake.
- After connecting the water source, please connect the solar panel to the controller. Please make sure that the solar panel can receive as much sunlight as possible. Then tighten the screws.
- Install the inlet water pipe, outlet water pipe, filters, etc., according to the diagram. The watering flow of filter is 400ml/min, the total flow of all drippers is 400ml/min. Please select the number of drippers and watering frequency according to the actual water demand of your plants.
- Press the MODE button to set the watering time. There are 12 working settings like the following. Each time the MODE button is pressed, the system waters once and restarts the timer.

Indicators Instructions

Buzzer	LED Indicator	Failure Description	Solution
Beep	Green light flashing	1. Pump clogged 2. Filter clogged 3. Water shortage	1. Unblock the water pump 2. Clean the filter 3. Add water After completing the above steps, the system must be restarted

Specifications

Item Name	Solar Automatic Watering System
Model No.	BSV-C007
Solar panel	2W
Battery	3.7V / 2200mAh
Pump	1W
Max water flow	400ml/min
Water sensor	YES
Operating temperature	1°C~40°C
Storage temperature	-10°C~50°C

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Do not disassemble this product by yourself.
2. Do not vigorously vibrate, beat or hit the product.
3. Do not drop the product or expose it to fire to avoid the risk of fire or explosion.
4. Children should use this product under the guidance of their parents.
5. If the ambient temperature is higher than 40°C or lower than 0°C, the product may fail to work, please avoid using it.
6. It is recommended to put the product into water. And the with the switch button must be faced down, otherwise water may enter.
7. Be sure to use a water filter at the water inlet pipe interface, otherwise the main unit will be at risk of damage.
8. Choose a sunny place to install the product and clean the dirt on the solar panel regularly to help improve the charging efficiency.

Installation diagram

Note: After restarting, the system will re-time

Merkmale

- Entweder für Balkone, Terrassen, Kleine Gärten ohne Wasserhahn und feste Stromversorgung
- Angerichtet durch Solarenergie, keine zusätzliche Verkabelung erforderlich
- Entnahme von Wasser direkt aus Behältern wie Eimern, ohne dass ein Wasserhahn benötigt wird
- Automatische Bewässerung in vorprogrammierten Zeitintervallen und Mengen
- Automatisches Alarm zum Nachfüllen von Wasser bei Wassermangel im Behälter
- Rote, Grüne und Blaue Tropfer werden mitgeliefert, Sie können sie frei ersetzen

De Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts! Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und verwenden Sie es korrekt.

Merkmale

- Entweder für Balkone, Terrassen, Kleine Gärten ohne Wasserhahn und feste Stromversorgung
- Angerichtet durch Solarenergie, keine zusätzliche Verkabelung erforderlich
- Entnahme von Wasser direkt aus Behältern wie Eimern, ohne dass ein Wasserhahn benötigt wird
- Automatische Bewässerung in vorprogrammierten Zeitintervallen und Mengen
- Automatisches Alarm zum Nachfüllen von Wasser bei Wassermangel im Behälter
- Rote, Grüne und Blaue Tropfer werden mitgeliefert, Sie können sie frei ersetzen

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

Bedienungsanleitungen

1. Befestigen Sie den Controller mit den Schrauben in der Nähe der Wasserpumpe. Seine Höhe über dem Wasserspiegel muss weniger als 1,5 m sein.
2. Fixieren Sie die Sonnenkollektoren an einer Stelle, an der die Sonnenlicht reicht und lenken kann. Er kann mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Lösen Sie die Schrauben der verbindenden Erdungsstange, um den Winkel des Sonnenkollektors zu ändern.
3. Installieren Sie die Einbausicherung, Auflasswasserleitung, Auflasswasserleitung, Tropftröpfchen, Filter usw. gemäß dem Diagramm. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.
4. Der Wiederaufbau dieses Geräts erfordert etwa 400 ml/min (d.h. die Summe der Wasserausflüsse aller Tropftröpfchen sollte nicht höher als 400 ml/min sein). Wenn das Gerät eine Wassermangel hat, kann es nicht funktionieren.

Panel Indicator Diagram

Panel-Anweisungen

<img alt="Diagram of the panel instructions showing the frequency of irrigation, water sensor, water in, and water out ports."