

214-000063772_ Набір для автоматичного крапельного зрошення на 15 горщиків

Інструкція

Розумний сонячний пристрій для поливу

1. Вступ до продукту: Цей продукт є автоматичним обладнанням для поливу, яке використовує сонячну енергію як накопичувач, щоб уникнути втрат електроенергії та досягти високої ефективності й енергозбереження. Продукт налаштований на контроль автоматичного поливу за допомогою водяного насоса, щоб гарантувати, що рослини завжди підтримують достатній рівень вологості. Розумний і зручний, без ручного втручання, він забезпечує автоматичний полив та підвищує ефективність роботи.

Він підходить для балконів, терас, садів, парків та інших місць, надаючи автоматичні та розумні послуги з поливу рослин.

Рекомендуємо повністю зарядити продукт перед першим використанням.

2. Комплектація продукту:

1. Сонячний пристрій для поливу
2. Крапельниці
3. Шланг
4. Сітчастий фільтр
5. USB-кабель
6. Трійник
7. Інструкція
8. Кілочок для кріплення в ґрунт

3. Технічні характеристики продукту:

- **Сонячні панелі:** Використовують високоефективні сонячні панелі для збору сонячної енергії та підвищення ефективності її використання.
- **Контролер:** Використовується інтелектуальний контролер для реалізації автоматичного поливу, оснащений пристроями сигналізації про нестачу води та низький заряд батареї.
- **Водяний насос:** Використовується високоефективний водяний насос для виконання завдання поливу за короткий час. Водночас він має функцію запобігання сифону, щоб запобігти зворотному витоку води.
- **Вхід для води:** Водяні трубки 4 мм/6 мм підключаються до входу для води, а інший кінець підключається до фільтра. Будь ласка, використовуйте чисту воду, щоб забезпечити ефективність використання продукту.
- **Модель:** SD15/10
- **Розмір:** 143*135*40 мм
- **Матеріал:** ABS
- **Потужність:** 4,5 Вт
- **Акумулятор:** Вбудований акумулятор

- **Витрата води:** 750 мл/хвилину
 - **Напруга сонячної панелі:** 5 В
 - **Температура води:** 3°C - 40°C
 - **Вага:** 0,9 кг
 - **Робоча напруга:** 3,7 В
 - **Режим керування:** Ручний або Автоматичний
 - **Напруга зарядки:** DC 5 В; 1 А
 - **Вимоги до якості води:** чиста вода
 - **Потужність сонячної енергії:** 2,0 Вт
-

4. Інструкція з експлуатації

Увімкнення/Вимкнення/Ручний режим/Скидання (REST):

- **Увімкнення:** Натисніть кнопку **"ON/OFF/Manual/REST"** на 3 секунди. Після відображення на екрані завантаження **"ON"**, увійдіть у налаштування дати/часу **"00:00"**. Ви можете натискати кнопки **"Time"** (Час) та **"Day"** (День) для налаштування контролера.
- **Вимкнення:** Натисніть кнопку **"ON/OFF/Manual/REST"** на 3 секунди, щоб вимкнути екран на 3 секунди, після чого екран перейде в стан **"OFF"**.
- **Ручний режим:** У робочому стані після увімкнення натисніть кнопку **"ON/OFF/Manual/REST"**, щоб увімкнути його вручну. На екрані з'явиться **"OPEN"**, що безпосередньо запускає контролер у роботу, без контролю часу/дати. Якщо вам потрібно припинити роботу, натисніть кнопку **"ON/OFF/Manual/REST"** ще раз.
 - **Порада:** функцію ручного увімкнення можна використовувати лише тоді, коли пристрій увімкнений, і не можна, коли він вимкнений.
- **REST (скидання):** Швидко двічі натисніть кнопку **"ON/OFF/Manual/REST"** після відображення **"REST"**, головний пристрій буде відновлено до оригінальних заводських налаштувань (пристрій не працюватиме в стані оригінальних заводських налаштувань).

Налаштування часу поливу та інтервалу:

- **Кнопка "Time" (Час):** Встановлює час поливу, який може варіюватися від 1 до 600 секунд.
 - З початку до кожного натискання значення збільшуватиметься на 1 секунду;
 - Збільшення на 5 секунд за кожне натискання;
 - Збільшення на 10 секунд за кожне натискання. Максимальний час поливу в автоматичному режимі становить 600 секунд.
- **Кнопка "Day" (День):** Налаштування дати. День може працювати від одного разу на годину до одного разу на 12 годин та полив кожні 1-9 днів.
 - Від **"H1"** до 1 дня / 1 раз. За аналогією. **H9** – це 9 днів / 1 раз. Інтервал в автоматичному режимі становить до 9 днів.

- "НН: 01" означає кожну 1 годину / 1 раз, і так далі, "НН: 12" – це 12 годин / 1 раз.
- Натискайте щоразу для зміни до "Н9". Натисніть знову, щоб почати з "НН: 01".
- **Час поливу:** коротке натискання – значення збільшується на одну одиницю; довге натискання – значення швидко збільшується.
- **Час інтервалу:** коротке натискання – значення збільшується на один розряд; довге натискання – значення швидко збільшується.

Опис функції таймера: Головний пристрій працює відповідно до встановленої тривалості поливу та інтервалу. Після налаштування параметрів протягом 3 секунд, головний пристрій автоматично виконує перший полив. Після цього головний пристрій переходить в автоматичний робочий стан з поточними параметрами. Наприклад, якщо встановлено поливати один раз на день о 9:30, пристрій виконає полив приблизно о 9:30 наступного дня.



Кнопка "Time" (Час)	Відповідний час поливу	Кнопка "Day" (День)	Відповідні інтервали днів
01	1 секунда	HH:01	Полив кожну 1 годину
.....			
30	30 секунд	HH:12	Полив кожні 12 годин
35	35 секунд	H:1	Полив кожен 1 день
.....			
600	600 секунд	H:9	Полив кожні 9 днів
Кнопка "ON/OFF/Manual/REST"	Утримуйте кнопку "ON/OFF/Manual/REST" протягом 5 секунд для увімкнення або вимкнення. Коротке натискання кнопки вмикає ручний режим. Швидке подвійне натискання кнопки вмикає режим скидання.		

5. Опис індикатора та сигналізації про нестачу води:

- **Статус зарядки:** Червоний індикатор світиться.
- **Повна зарядка:** Червоний індикатор вимкнений.
- **Статус нестачі води:** зумер (дзигчання) сигналізації.
- **Статус низького заряду батареї:** Батарея розряджена, полив припиняється після зумеру сигналізації, дисплей вимикається, і пристрій необхідно зарядити перед нормальним використанням.

6. Перевірка на функціональні несправності:

1. Чи є підказка про розряджену батарею? Відповідь: зумер сигналізації, спробуйте зарядити перед запуском.

2. Чи коректні дані програми? Відповідь: спочатку встановіть параметр і зачекайте 3 секунди перед запуском. Зверніть увагу, щоб перевірити, чи працює головний пристрій відповідно до потрібних налаштувань. Після підтвердження головний пристрій переходить у режим очікування (екран у режимі очікування вимкнений, і немає реакції) до наступної операції.

3. Як налаштувати пристрій на ручне вимкнення? Відповідь: У ручному режимі на екрані відображається "**OPEN**". Через 3 секунди екран вимкнеться, і пристрій працюватиме постійно. Якщо вам потрібно припинити роботу, натисніть кнопку "**ON/OFF/Manual/REST**", щоб на ній відобразилося "**STOP**".

Просимо вибачення, якщо ми не надаємо додаткових повідомлень у разі технічних оновлень продукту.
