

Programmierbares Smart-Garten- Bewässerungssystem mit WLAN und Bluetooth



Gebrauchsanweisung

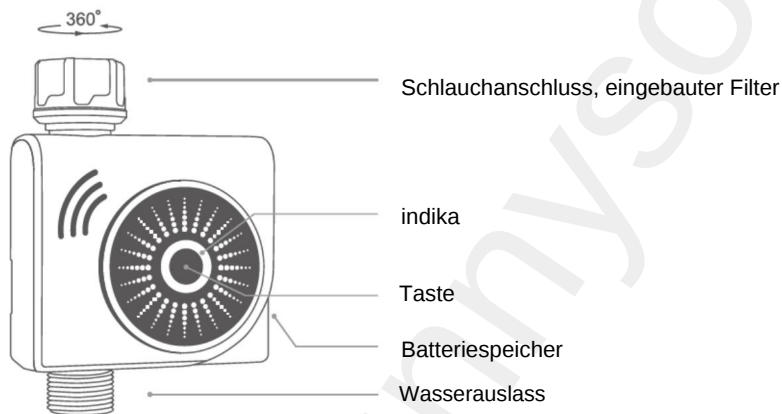
Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Die angezeigten Bilder und Abbildungen können je nach Gerätemodell variieren.

BEWÄSSERUNG

1. Gerätebeschreibung



indika

Blinkt langsam: Timer befeuchtet (0,1 s an, 5 s aus)

Blinkt schnell: Wartet auf Bluetooth-Verbindung / ermöglicht dem Gerät, sich mit dem Netzwerk zu verbinden (0,1 Sek. an, 0,1 Sek. aus).

Taste

1 Sekunde lang kurz drücken: manuelle Bewässerung starten/stoppen

3 Sekunden lang drücken: Bluetooth-Verbindung zurücksetzen

2. Installation

1. Öffnen Sie das Batteriefach des Timers und stellen Sie sicher, dass das Innere trocken ist. Legen Sie 2 neue 1,5 V AA Alkaline-Batterien entsprechend der +/- Markierungen ein.

Setzen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder fest in den Timer ein, um die Wasserbeständigkeit sicherzustellen.

2. Die Zeitschaltuhr mit einem Schlauch fest mit dem Außenhahn und den Wasserauslass mit der Wasserleitung verbinden.

3. Den Wasserhahn öffnen und geöffnet lassen.

Hinweise:

1. Die Bewässerungsuhr ist nur für den Einsatz im Freien vorgesehen. Eine horizontale oder umgekehrte Installation ist verboten.

2. Ziehen Sie das Gerät entsprechend der Gewinderichtung des Knopfes manuell fest. Durch die Verwendung von Werkzeugen kann es zu Schäden am Gerät kommen.

3. Bei Verwendung des Geräts muss die Wasserversorgung mit einem Filter ausgestattet sein, um zu verhindern, dass die Ventilmembran durch Verunreinigungen im Wasser blockiert wird, was zu einem Ausfall des Ventilschalters oder einem Wasseraustritt führen würde. Reinigen oder ersetzen Sie den Filter regelmäßig.

4. Das Gerät selbst erzeugt keinen Druck und benötigt für den normalen Betrieb Wasserdruck aus einer Wasserversorgung oder einer Druckwasserquelle.

5. Dieses Gerät kann nur eine 1,5 V AA-Alkalibatterie verwenden. Andere Batterietypen können zu Funktionsstörungen des Geräts führen.

6. Die Betriebstemperatur des Gerätes beträgt 1 – 45°C. Wenn die Temperatur den Gefrierpunkt erreicht oder der Timer längere Zeit nicht verwendet wird, nehmen Sie ihn ab, entfernen Sie die Batterien, entleeren Sie das Wasser im Ventilschlauch und lagern Sie ihn an einem trockenen Ort im Innenbereich.

3. Netzwerkverbindungseinstellungen – Das Gerät

kann mit der Tuya-App verbunden und über die Tuya-App gesteuert werden.

Intelligente App.

- Suchen Sie im APP Store / Google Play nach „Tuya Smart“ oder „Smart Life“ oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code und laden Sie die App gemäß den Anweisungen herunter und installieren Sie sie.



Tuya Smart APP

OR



Smart Life APP

- Starten Sie die Anwendung. Beim erstmaligen Download registrieren Sie sich durch einen Klick auf die Schaltfläche „Registrieren“. Wenn bereits ein Konto besteht, klicken Sie auf die Schaltfläche „Anmelden“.

Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon ein und rufen Sie die Homepage der Anwendung auf. Klicken Sie oben rechts auf der Seite auf das „+“ und wählen Sie „Gerät hinzufügen“ aus. Fügen Sie ein Gateway hinzu, wenn die Anwendung es anbietet.

Alternativ klicken Sie auf das Symbol in der oberen rechten Ecke der Seite „Gerät hinzufügen“ (Gerät hinzufügen), scannen Sie den QR-Code unten und fügen Sie das Gerät hinzu.



QR-Code zum Hinzufügen zur App

Hinweise: Aufgrund von Geräte- und Anwendungsupdates kann der tatsächliche Betrieb geringfügig von der obigen Beschreibung abweichen. Bitte folgen Sie den Hinweisen in der aktuellen Bewerbung.

Achten Sie beim Anschluss an das Netzwerk darauf, dass sich die Bewässerungsuhr in wirksamer Reichweite befindet. Bluetooth-Reichweite.

4. Bedienungsanleitung

Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon ein und starten Sie die Anwendung. Auf der Steuerseite des Bewässerungstimers können Benutzer die folgenden Funktionen einstellen und anzeigen: Manuelle Bewässerung, Regenmodus, Nächster geplanter Lauf, Aufzeichnung, Zeitmessung und Sprühen.

MANUELLE BEWÄSSERUNG

Klicken Sie auf der Anwendungssteuerungsseite auf die Schaltfläche „Öffnen / Schließen“, um den Bewässerungstimer ein-/auszuschalten. Die Kommunikationsverzögerung beträgt ca. 0,5 – 3 Sekunden. Bitte drücken Sie die Schaltfläche „Öffnen / Schließen“ nicht wiederholt.

Tipps:

Um Wasser zu sparen und sicherzustellen, dass der Anwender nach dem manuellen Öffnen nicht vergisst, die Bewässerungsuhr wieder zu schließen, verfügt die manuelle Bewässerung über einen speziellen Schutzmechanismus, d. h. Wenn die Bewässerung länger als 60 Minuten dauert, schließt der Timer das Ventil automatisch.

REGENREGIME

Klicken Sie auf der Steuerungsseite des Wassertimers auf die Schaltfläche „Regenmodus“ auf der rechten Seite, um sie grün zu machen und diesen Modus zu starten.

Wenn der Regenmodus aktiviert ist, werden die zuvor eingestellten Zeit- und Sprühprogramme nicht ausgeführt, wenn es an dem Standort des Bewässerungstimers regnet.

BEVORSTEHENDE GEPLANTE EINFÜHRUNG

Zeigt automatisch die Ventilöffnungszeit des nächsten Timing-Programms an.

Tipps:

Beim nächsten geplanten Start wird die Ventilöffnungszeit des Sprühprogramms nicht angezeigt.

AUFZEICHNEN

Klicken Sie auf der Steuerungsseite des Bewässerungstimers auf „Aufzeichnen“, um die letzten aufgezeichneten Ein- und Ausschaltvorgänge der Ventile anzuzeigen.

Die Kommunikation kann verzögert sein. Zuletzt gespielte Sendungen erscheinen später in der Aufzeichnung.

TIMING

Klicken Sie auf der Steuerungsseite auf die Schaltfläche „Timing“, um zur Seite „Hinzufügen“ zu gelangen.

Klicken Sie auf „Hinzufügen“, um die entsprechende Seite mit den Inhaltseinstellungen aufzurufen. Nachdem Sie Startzeit, Laufzeit und Schleife eingestellt haben, klicken Sie auf „Speichern“.

(Speichern) in der oberen rechten Ecke. Nach der Rückkehr zur Liste wird die Schaltfläche „Ein / Aus“ auf der rechten Seite des Programms automatisch grün, was bedeutet, dass das Programm gestartet wurde.

Durch einen Klick auf ein bestehendes Zeitprogramm in der Liste können Sie Änderungen am Programminhalt vornehmen. Nach dem Speichern und der Rückkehr zur Liste schalten Sie den „An/Aus“ Knopf rechts ein, wenn Sie das Programm starten möchten.

Indem Sie in der Liste der geplanten Programme nach rechts gehen, können Sie das Programm löschen.

SPRAY

Klicken Sie auf der Bedienseite auf „Sprühen“, um das Sprühprogramm einzustellen. Nachdem Sie Startzeit, Endzeit, Sprühdauer, Intervalldauer und Schleife eingestellt haben, klicken Sie unten auf die Schaltfläche „Speichern“ und oben rechts auf die Schaltfläche „Ein / Aus“, um das Programm zu starten.

Klicken Sie auf ein vorhandenes Spritzprogramm in der Liste um den Programminhalt zu bearbeiten. Möchten Sie das Programm nach dem Speichern ausführen, klicken Sie oben rechts auf den grünen „An/Aus“-Button.

Hinweise: 1.

Aufgrund von Kommunikationsverzögerungen müssen Sie bei jedem Aufrufen der Anwendung zum Aktualisieren der Daten manuell nach unten scrollen und die Aktualisierung durchführen.

2. Wenn das Symbol auf der Kontrollseite erscheint, bedeutet dies, dass die Batterie bald leer ist und der Timer nicht normal funktionieren kann. Ersetzen Sie die Batterien umgehend.

5. Gerät entfernen

Klicken Sie auf der Gerätesteuerungsseite oben rechts auf das Gerät.

, freie Meinungsäußerung

6. Gerätefreigabe

Klicken Sie auf der Gerätesteuerungsseite oben rechts auf das Gerät und laden , Aktie Sie weitere Freigabeteilnehmer ein.

7. Spezifikationen

Gerätename	Bluetooth-Bewässerungstimer	Modell	HCT-611
Alter	100×136×46mm	Gewicht	305 ± 10 g
Wasserversorgung	Gewinde 3/4"	Wasserauslass	Gewinde 3/4"
Ochrana	IPX5	Arbeitsdruck	0,05 – 0,8 MPa
Arbeitstemperatur 1	– 45°C	Außenbereich	
Stromversorgung	2× 1,5 V AA Alkaline-Batterien		

8. Fehlerbehebung

1. Das Mobiltelefon hat Bluetooth aktiviert, aber die App kann keine Verbindung zum Bewässerungstimer herstellen.

Wenn der Abstand zwischen Mobiltelefon und Timer die effektive Bluetooth-Reichweite überschreitet, passen Sie die Position des Mobiltelefons an.

2. Halten Sie die Wassertimer-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, aber die Anzeige blinkt nicht.

Nehmen Sie die Batterien heraus, setzen Sie sie erneut ein bzw. versuchen Sie es erneut.

3. Schlauchanschluss / Wasserauslass der Bewässerungsuhr ist undicht.

Das Gewinde ist nicht richtig eingeschraubt. Bitte versuchen Sie es erneut.

Der Thread antwortet nicht. Verwenden Sie ggf. einen Adapter / eine Schnellkupplung / ein Teflonband.

4. Der Wasserfluss vom Timer ist schwach.

Möglicherweise haben sich Schmutzpartikel im Ventilschlauch festgesetzt. Reinigen Sie den Filter rechtzeitig.

Es ist wahrscheinlich, dass der Wasserdruck vor Ort zu niedrig ist.

5. Während der eingestellten Zeit fließt kein Wasser aus der Bewässerungsuhr.

Die Wasserhähne sind zugedreht. Bitte schalten Sie es ein.

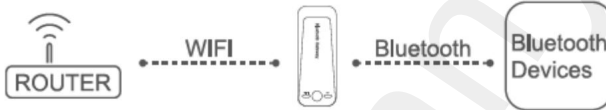
Die Batterien sind entladen. Bitte ersetzen Sie die Batterien.

Der Regenmodus ist aktiviert. Schalten Sie es bitte aus.

WLAN-MODEM

1. Gerätebeschreibung

Das Bluetooth-Gateway besteht aus einem hochintegrierten Wi-Fi-Funkmodul, einem Bluetooth-Modul und einem Motherboard. Über Bluetooth-Signale übertragene Daten können zur Fernverwaltung über Wi-Fi-Netzwerke an eine Fernbedienungseinheit oder einen Server übertragen werden. Funktionen wie Hinzufügen, Zurücksetzen, Steuern von Fremdgeräten usw. kann über eine Anwendung erfolgen, die die Verwendung des Geräts in Smart Homes und anderen Anwendungen ermöglicht.



1 Gerätestecker

2 WLAN-Anzeige

Langsames Blinken: Warte auf Verbindung
Hallo: beigefügt
Aus: Verbindungsfehler

3 Reset-Taste

Langes Drücken > 5s: Gerät zurücksetzen

4 Bluetooth-Anzeige

Blinkt langsam: Wartet auf Verbindung / ermöglicht dem Gerät die Verbindung zum Netzwerk
Leuchtet: aktiviert
Aus: nicht aktiviert

2. Vorbereitung zur Verwendung

- Das Gerät ist mit der Tuya-Anwendung kompatibel und kann mit der Tuya-Anwendung gesteuert werden Intelligente App.
- Suchen Sie im APP Store / Google Play nach „Tuya Smart“ oder „Smart Life“ oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code und laden Sie die App gemäß den Anweisungen herunter und installieren Sie sie.

Informationen zum Herunterladen der Anwendung finden Sie unter den QR-Codes oben (S. 3).

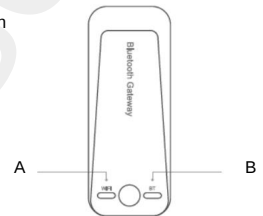
3. Netzwerkverbindungseinstellungen

Stecken Sie das Bluetooth-Gateway direkt in eine Innensteckdose und das Gateway muss sich in Reichweite des Routers befinden. Das Gerät schaltet die Anzeigen automatisch ein und startet.

Warten Sie einen Moment, bis die WLAN-Anzeige langsam blinkt (A).

und die Bluetooth-Anzeige leuchtet konstant (B).

Anschließend wechselt das Gerät in den Wartezustand für eine Netzwerkverbindung.



QR-Code zum Hinzufügen zur App

Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon ein und rufen Sie die Homepage der Anwendung auf. Klicken Sie oben rechts auf der Seite auf das „+“ und wählen Sie „Gerät hinzufügen“ aus. Fügen Sie ein Gateway hinzu, wenn die Anwendung es anbietet.

Alternativ klicken Sie auf das Symbol in der oberen rechten Ecke der Seite „Gerät hinzufügen“ (Gerät hinzufügen), scannen Sie den QR-Code unten und fügen Sie das Gerät hinzu.

Hinweise: Aufgrund von Geräte- und Anwendungsupdates kann der tatsächliche Betrieb leicht von der obigen Beschreibung abweichen. Bitte folgen Sie den Hinweisen in der aktuellen Bewerbung.

4. Koppeln des Modems mit anderen Geräten

Die folgenden Optionen werden auf der Gateway-Steuerungsseite angezeigt. Gehen Sie bei Bedarf zum nächsten Schritt (wählen Sie einen von zwei aus):

 **Add existing**

 **Search for Devices**

Vorhandene hinzufügen

Nach Gerät suchen

Erster Modus

Wenn das Bluetooth-Gerät der Liste auf der Startseite hinzugefügt wurde, klicken Sie auf „Vorhandenes hinzufügen“ und folgen Sie den Anweisungen.

Zweiter Modus

Wenn der Liste auf der Startseite kein Bluetooth-Gerät hinzugefügt wurde, klicken Sie auf „Nach Geräten suchen“ und folgen Sie den Anweisungen.

Nach erfolgreicher Kopplung können Benutzer Bluetooth-Geräte jederzeit und überall in der App fernsteuern.

5. Geräte entfernen und freigeben

Das Entfernen und Teilen des Geräts erfolgt nach dem gleichen Verfahren wie beim Irrigator, siehe Straße 6.

6. Spezifikationen

Gerätename	Bluetooth-Gateway -Modell	31 x 44 x	HCG-001-C
Größe	115 mm (ohne Stecker)	Gewicht	76 ± 5 g
W-lan	2,4 MHz	Bluetooth	4,2 / 5,0
Arbeitstemperatur -10	– 55°C	Nennleistung < 1,0 W	
Stromversorgung	110-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz	Innenbereich	

Entfernung zwischen Gateway und Bluetooth-Gerät bis zu 50 m (abhängig von Hindernissen zwischen Gateway und Gerät).

7. Fehlerbehebung

1. Das Modem kann keine Verbindung zum Router herstellen.

Schlechte WLAN-Frequenz. Ändern Sie es auf 2,4 GHz.

Falsches WLAN-Passwort. Geben Sie es erneut ein.

Schwaches WLAN-Signal. Bitte verkürzen Sie die Distanz zwischen Gateway und Router.

Fehlfunktion des Mobiltelefons. Das Mobiltelefon ist veraltet und verfügt über zu viel Speicher, was zu Störungen im Betrieb führt.

2. Das Modem und das Bluetooth-Gerät wurden gekoppelt, aber das Bluetooth-Gerät kann nicht über die Anwendung verbunden werden.

Überprüfen Sie, ob das Bluetooth-Gerät erfolgreich mit dem Modem gekoppelt wurde.

Wenn nicht, koppeln Sie das Gerät erneut.

Das Bluetooth-Gerät befindet sich möglicherweise außerhalb der Reichweite der Modem-Fernbedienung.

Passen Sie die Position des Bluetooth-Geräts oder Modems an.

Verteiler

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz