

Smart zahradní programovatelný zavlažovací systém s Wi-Fi a bluetooth



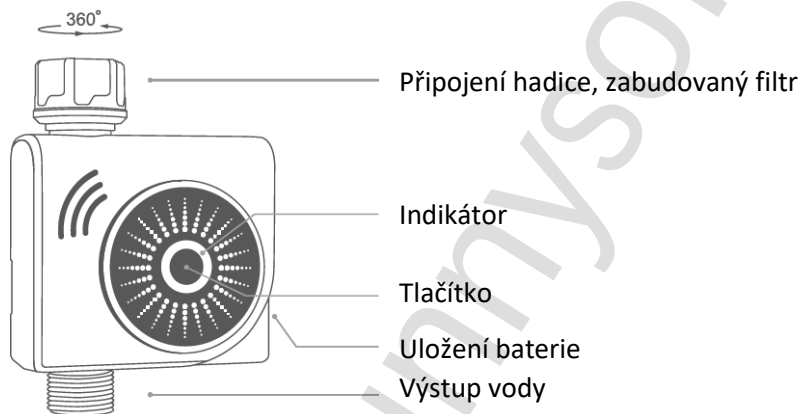
Návod k použití

Před prvním použitím si, prosím, pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

Uvedené obrázky a ilustrace se mohou lišit podle modelu zařízení.

ZAVLAŽOVAČ

1. Popis zařízení



Indikátor

Pomalou bliká: časovač zavlažuje (zapnuto 0,1 s, vypnuto 5 s)

Bliká rychle: čeká na připojení Bluetooth / umožňuje připojení zařízení k síti (zapnuto 0,1 s, vypnuto 0,1 s).

Tlačítko

Krátké stisknutí po dobu 1 s: spuštění/zastavení ručního zavlažování

Dlouhé stisknutí po dobu 3 s: reset připojení Bluetooth

2. Instalace

1. Otevřete přihrádku na baterie časovače a ujistěte se, že je vnitřní prostor suchý. Podle značek +/- vložte 2 nové alkalické baterie 1,5 V AA. Pevně namontujte kryt prostoru pro baterie zpět do časovače, aby byla zajištěna odolnost proti vodě.

2. Pevně připojte časovač k venkovnímu kohoutku s hadicí a výstup vody k vodovodnímu potrubí.

3. Zapněte vodovodní kohoutek a nechte jej zapnutý.

Poznámky:

1. Vodní časovač je určen pouze k použití ve venkovním prostředí. Vodorovná nebo obrácená instalace je zakázána.

2. Zařízení dotahujte ručně podle směru závitu jeho knoflíku. Použití náradí může vést k poškození zařízení.

3. Při použití zařízení musí být přívod vody vybaven filtrem, aby nedošlo k zablokování membrány ventilu nečistotami ve vodě, což by mělo za následek poruchu spínače ventilu nebo únik vody. Filtr pravidelně čistěte nebo vyměňujte.

4. Zařízení samo o sobě nevytváří tlak a k normální činnosti potřebuje tlak vody z vodovodu nebo zdroj vody s tlakem.

5. Toto zařízení může používat pouze alkalickou baterii 1,5 V AA. Jiné typy baterií mohou způsobit, že zařízení nebude správně fungovat.

6. Provozní teplota zařízení je 1 – 45°C. Pokud teplota dosáhne bodu mrazu nebo se časovač delší dobu nepoužívá, sundejte jej, vyjměte baterie, vyprázdněte vodu v trubičce ventilu a uložte jej na vnitřním suchém místě.

3. Nastavení síťového připojení

- Zařízení je propojitelné s aplikací Tuya a lze jej ovládat pomocí aplikace Tuya Smart APP.

- Vyhledejte "Tuya Smart" nebo "Smart Life" v obchodě APP Store / Google Play nebo naskenujte níže uvedený QR kód a stáhněte a nainstalujte aplikaci podle pokynů.



Tuya Smart APP

OR



Smart Life APP

- Spustíte aplikaci. Při prvním stažení se zaregistrujete kliknutím na tlačítko "Register". Pokud již účet existuje, klikněte na tlačítko "Login".

Zapněte Bluetooth v mobilním telefonu, vstupte na domovskou stránku aplikace. Klikněte na "+" v pravém horním rohu stránky a vyberte "Add device" (Přidat zařízení). Přidejte bránu, jak ji aplikace bude nabízet.

Případně klikněte na znak  v pravém horním rohu stránky "Add device" (Přidat zařízení), naskenujte níže uvedený QR kód a přidejte zařízení.



QR kód pro přidání do aplikace

Poznámky: Vzhledem k aktualizacím zařízení a aktualizacím aplikace se skutečné operace mohou mírně lišit od výše uvedeného popisu. Řiďte se laskavě pokyny v aktuální aplikaci.

Při připojování k síti se ujistěte, že se vodní časovač nachází v účinném dosahu Bluetooth.

4. Návod k obsluze

Zapněte Bluetooth v mobilním telefonu a spustíte aplikaci. Na ovládací stránce vodního časovače mohou uživatelé nastavit a zobrazit následující funkce: Ruční zavlažování, Deštivý režim, Další naplánovaný chod, Záznam, Časování a Postřik.

RUČNÍ ZAVLAŽOVÁNÍ

Kliknutím na tlačítko "open / close" (otevřít/zavřít) na ovládací stránce aplikace zapnete/vypnete časovač vody. Komunikační zpoždění je přibližně 0,5 – 3 s. Nemačkejte, prosím, tlačítko "otevřít / zavřít" opakovaně.

Tipy:

Aby se šetřila voda a uživatelé nezapomněli zavřít časovač vody po ručním otevření, má ruční zavlažování speciální ochranný mechanismus, tj. pokud zavlažování překročí 60 min, časovač automaticky zavře ventil.

REŽIM DEŠTĚ

Na ovládací stránce časovače vody klikněte na tlačítko na pravé straně Deštivý režim na zelenou barvu, čímž tento režim spustíte.

Když je režim Rainy Mode zapnutý, dříve nastavené programy Timing (Časování) a Spray (Postřik) se nebudou provádět, pokud je počasí v místě, kde se časovač vody nachází, deštivé.

PŘÍŠTÍ PLÁNOVANÉ SPUŠTĚNÍ

Automaticky zobrazí čas otevření ventilu příštího programu Timing.

Tipy:

Další naplánované spuštění nezobrazuje čas otevření ventilu programu Rozprašování (Spray program).

ZÁZNAM

Na ovládací stránce časovače vody klikněte na "Record" (Záznam), abyste zobrazili poslední záznam o zapnutí a vypnutí ventilu.

Komunikace může být zpožděná. Nedávno provedené programy se v záznamu zobrazí později.

ČASOVÁNÍ

Kliknutím na tlačítko "Timing" na ovládací stránce přejděte na stránku "Add". Kliknutím na "Add" (Přidat) vstoupíte na příslušnou stránku nastavení obsahu. Po nastavení času spuštění, času běhu a smyčky klikněte na "Save" (Uložit) v pravém horním rohu. Po návratu do seznamu se tlačítko "on /off" na pravé straně programu automaticky rozsvítí zeleně, což znamená, že program byl spuštěn.

Kliknutím na existující časový program v seznamu můžete provést změny v obsahu programu. Po uložení a návratu do seznamu zapněte tlačítko "on /off" vpravo, pokud chcete program spustit.

Posunutím doprava v seznamu časovacího programu program odstraníte.

SPREJ

Klikněte na "Spray" na ovládací stránce pro nastavení programu postřiku.

Po nastavení času zahájení, času ukončení, doby trvání postřiku, doby trvání intervalu a smyčky klikněte na tlačítko "Save" (Uložit) níže a na tlačítko "on / off" (zapnout/vypnout) v pravém horním rohu pro spuštění programu.

Kliknutím na existující postřikový program v seznamu upravte obsah programu. Pokud chcete program po uložení spustit, klikněte na zelené tlačítko "on / off" v pravém horním rohu.

Poznámky:

1. Vzhledem ke komunikačnímu zpoždění se při každém vstupu do aplikace pro aktualizaci dat ručně posuňte dolů a aktualizujte.

2. Pokud se na ovládací stránce zobrazí symbol , znamená to, že se baterie brzy vybijí a časovač nemůže normálně fungovat. Okamžitě vyměňte baterie.

5. Odebrání zařízení

Na ovládací stránce zařízení klikněte v pravém horním rohu na , odeberete zařízení.

6. Sdílení zařízení

Na ovládací stránce zařízení klikněte v pravém horním rohu na , sdílejte zařízení a pozvěte další účastníky sdílení.

7. Specifikace

Název zařízení	Bluetooth water timer	Model	HCT-611
Velikost	100×136×46 mm	Hmotnost	305 ± 10 g
Vodovodní přívod	Závit 3/4"	Vodovodní výstup	Závit 3/4"
Ochrana	IPX5	Pracovní tlak	0.05 – 0.8 MPa
Pracovní teplota	1 – 45°C	Použití	Venkovní
Napájení	2× 1.5 V AA alkalické baterie		

8. Řešení potíží

1. Mobilní telefon má spuštěnou funkci Bluetooth, ale aplikaci se nedaří připojit k vodnímu časovači.

Jestliže vzdálenost mezi mobilním telefonem a časovačem přesahuje účinný dosah Bluetooth, upravte polohu mobilního telefonu.

2. Dlouze stisknete tlačítko vodního časovače na 3 sekundy, ale indikátor neblíká.

Vyjměte a znovu vložte/vyměňte baterie a zkuste to znovu.

3. Připojka hadicového kohoutku / vývod vody časovače vody netěsní.

Není správně zašroubován závit. Zkuste to prosím znovu.

Závit neodpovídá. V případě potřeby použijte adaptér / rychlospojku / teflonovou pásku.

4. Výtok vody z časovače je slabý.

Mohou být v trubce ventilu ucpané částčky nečistot. Včas vyčistěte filtr.

Je pravděpodobné, že místní tlak komunální vody je nízký.

5. Z časovače vody nevychází během nastavené doby žádný výtok.

Kohouty vodovodního kohoutku jsou vypnuté. Zapněte jej prosím.

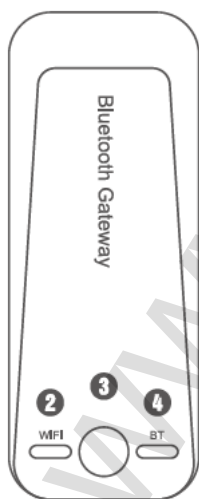
Baterie jsou vybité. Vyměňte prosím baterie.

Je zapnutý režim deště. Vypněte jej, prosím.

Wi-Fi MODEM

1. Popis zařízení

Brána Bluetooth se skládá z vysoce integrovaného bezdrátového modulu Wi-Fi, modulu Bluetooth a základní desky. Data přenášená prostřednictvím signálů Bluetooth lze přenášet do vzdálené řídicí jednotky nebo serveru prostřednictvím sítě Wi-Fi pro vzdálenou správu. Funkce, jako je přidávání, resetování, ovládání zařízení třetí stranou atd. lze realizovat prostřednictvím aplikace, která umožňuje použití zařízení v inteligentních domácnostech a dalších aplikacích.



1 Zástrčka zařízení

2 Indikátor Wi-Fi

Pomalou bliká: čeká na připojení

Svítí: připojeno

Vypnuto: selhání připojení

3 Tlačítko Reset

Dlouhé stisknutí > 5s: resetování zařízení

4 Indikátor Bluetooth

Pomalou bliká: čeká na připojení / umožňuje připojení zařízení k síti

Svítí: aktivováno

Vypnuto: není aktivováno

2. Příprava k použití

- Zařízení je propojitelné s aplikací Tuya a lze jej ovládat pomocí aplikace Tuya Smart APP.

- Vyhledejte "Tuya Smart" nebo "Smart Life" v obchodě APP Store / Google Play nebo naskenujte níže uvedený QR kód a stáhněte a nainstalujte aplikaci podle pokynů.

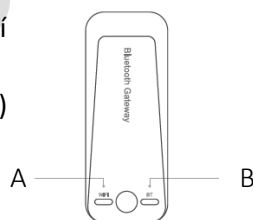
Stažení aplikace, viz QR kódy výše (str. 3).

3. Nastavení síťového připojení

Bránu Bluetooth zapojte přímo do vnitřní zásuvky a brána musí být v účinném dosahu směrovače. Zařízení automaticky zapne indikátory a spustí se.

Chvilí počkejte, dokud indikátor Wi-Fi pomalu neblíká (A) a indikátor Bluetooth zůstane svítit (B).

Poté zařízení přejde do stavu čekání na připojení k síti.



QR kód pro přidání do aplikace

Zapněte Bluetooth v mobilním telefonu, vstupte na domovskou stránku aplikace. Klikněte na "+" v pravém horním rohu stránky a vyberte "Add device" (Přidat zařízení). Přidejte bránu, jak ji aplikace bude nabízet.

Případně klikněte na znak  v pravém horním rohu stránky "Add device" (Přidat zařízení), naskenujte níže uvedený QR kód a přidejte zařízení.

Poznámky: Vzhledem k aktualizacím zařízení a aktualizacím aplikace se skutečné operace mohou mírně lišit od výše uvedeného popisu. Řiďte se laskavě pokyny v aktuální aplikaci.

4. Párování modemu s ostatními zařízeními

Na ovládací stránce brány se zobrazí následující možnosti. Podle potřeby přejděte k dalšímu kroku (vyberte jeden ze dvou):

 **Add existing**

 **Search for Devices**

Přidat existující

Vyhledat zařízení

První režim

Pokud bylo zařízení Bluetooth přidáno do seznamu na domovské stránce, klikněte na "Add existing" a pokračujte podle výzvy.

Druhý režim

Pokud nebylo do seznamu na domovské stránce přidáno žádné zařízení Bluetooth, klikněte na "Search for Devices" a pokračujte podle výzvy.

Po úspěšném párování mohou uživatelé kdykoli a kdekoli dálkově ovládat zařízení Bluetooth v aplikaci APP.

5. Odebrání a sdílení zařízení

Odebrání a sdílení zařízení se řídí stejným postupem jako u zavlažovače, viz str. 6.

6. Specifikace

Název zařízení	Bluetooth Gateway	Model	HCG-001-C
Velikost	31 x 44 x 115 mm (bez zástrčky)	Hmotnost	76 ± 5 g
Wi-Fi	2,4 MHz	Bluetooth	4.2 / 5.0
Pracovní teplota	-10 – 55°C	Jmenovitý výkon	< 1.0 W
Napájení	110-240V AC, 50/60 Hz	Použití	Vnitřní

Vzdálenost mezi bránou a zařízením Bluetooth do 50 m (v závislosti na překážkách mezi bránou a zařízením).

7. Řešení potíží

1. Modem se nemůže připojit ke směrovači.

Špatná frekvence Wi-Fi. Změňte ji na 2,4 GHz.

Nesprávné heslo Wi-Fi. Zadejte ho znovu.

Slabý signál Wi-Fi. Zkraťte prosím vzdálenost mezi bránou a směrovačem.

Závada mobilního telefonu. Mobilní telefon je zastaralý, s příliš plnou pamětí, což způsobuje rušení při provozu.

2. Modem a zařízení Bluetooth byly spárovány, ale zařízení Bluetooth nelze připojit prostřednictvím aplikace.

Zkontrolujte, zda bylo zařízení Bluetooth úspěšně spárováno s modemem.

Pokud ne, proveďte opětovné spárování zařízení.

Zařízení Bluetooth může být mimo vzdálenost dálkového ovládání modemu.

Upravte polohu zařízení Bluetooth nebo modemu.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz