

All pictures are for reference only. please be subject to the actual product received.

Smart WiFi Sprinkler Controller User Manual

Bun venit la udarea inteligentă!

Vă mulțumim că ați achiziționat de la noi un programator de irigații inteligent, cu WiFi.

Gazonul îngrijit îl putem vedea nu doar în parcuri sau pe stadioane, ci și lângă clădiri precum hoteluri, bănci, magazine, stații de alimentare sau case de vacanță. Mulți dintre noi adoră să petreacă timp în curte, savurând băuturi răcoritoare și admirând gazonul. Dar ce trebuie să facem pentru a menține gazonul frumos, sănătos și pentru a preveni uscarea acestuia?

Acest programator de irigații inteligent vă oferă o modalitate mai eficientă de udare — îl puteți controla de pe smartphone, din orice colț al lumii.

Specificatii

intrare	USA: 120V AC 60Hz Europa: 230V AC 50 Hz	iesire	AC24V 2000mA
Specificații controller		intrare/ieșire: AC24V 2000mA	
Temperatura si umiditatea de operare		-10 ° C ~ 55 ° C , 10%~90%RH, Fără condens	



Descarca aplicatia pe telefon



Smart Life



- (1) Căutați cuvântul-cheie „Smart Life” sau ”Tuya” în App Store sau Google Play pentru a descărca aplicația. În România vă recomandăm aplicația Tuya.
- (2) Deschide aplicația, înregistrează-te sau loghează-te dacă ai deja cont.

Instalare

Ce ai nevoie?

Acces Wi-Fi: 2.4Ghz banda necesara

Specificatii telefon: Necesita iOS 9.3 sau mai nou sau Android 4.0 sau mai nou

1x Surubelnita

1x Cleste fire

1x Bormasina

1x Ciocan cauciuc pentru dibluri

1. Selecteaza locatia

Alegeți o locație aproape de sursa de alimentare și ferită de lumina directă a soarelui.

Locația trebuie să aibă un semnal WiFi bun – îl puteți verifica folosind un smartphone.

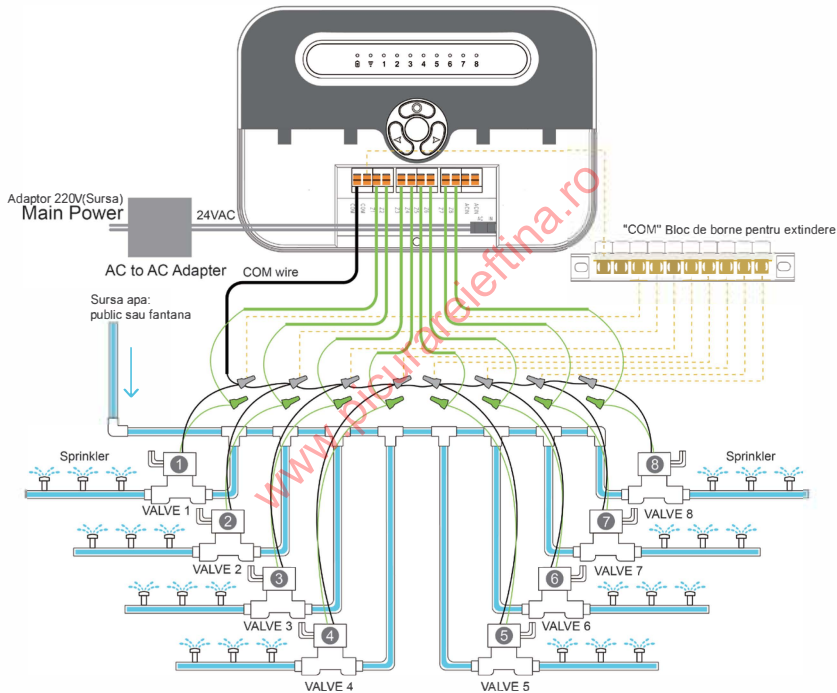
2. Conecteaza firele valvelor

Dezizolați aproximativ 10 mm din fiecare fir, conectați câte un fir de la fiecare electrovalvă la borna „Common” (COM), iar celelalte fire la bornele numerotate (un fir per bornă).

Notă: pentru a preveni deteriorarea controllerului, conectați doar o singură electrovalvă la fiecare bornă.



Apasa pe ambele capete usor
apoi impinge in jos



3. Porneste controlerul

Introduceți conectorul de alimentare în portul de alimentare al controllerului, apoi conectați transformatorul la o priză de perete.

4. Monteaza controlerul

Fixați suportul pe perete cu șuruburile și diblurile incluse, apoi agățați controllerul pe suport.



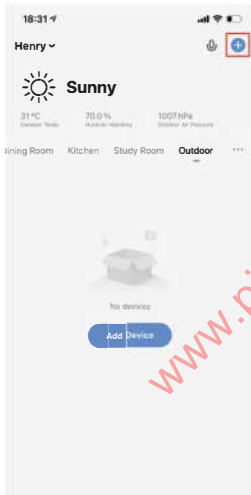
5. Conecteaza controlerul la WiFi

(1) **Conectați dispozitivul mobil la rețeaua Wi-Fi la care se va conecta controllerul. Este suportată doar rețeaua de 2.4G.**

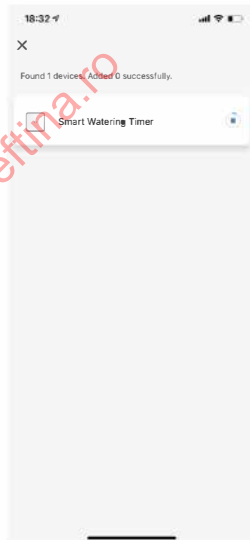
(2) Apăsăți și mențineți apăsat butonul „Select” timp de aproximativ 5s, apoi eliberați atunci când indicatorul WiFi începe să clipească rapid — acest lucru indică faptul că controllerul este gata pentru configurare.



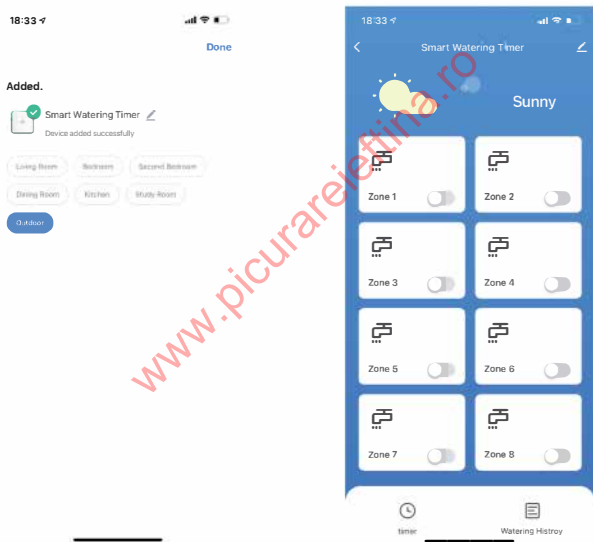
(3) Atingeți butonul „+” din colțul din dreapta sus; dispozitivele din apropiere vor apărea automat. Selectați dispozitivul pe care doriți să îl configurați.



(4) Introduceți parola rețelei WiFi la care este conectat dispozitivul dvs. mobil, apoi va începe înregistrarea dispozitivului în cloud.



(5) Odată ce dispozitivul a fost adăugat cu succes, veți putea iriga gazonul de la distanță, de oriunde v-ați afla.



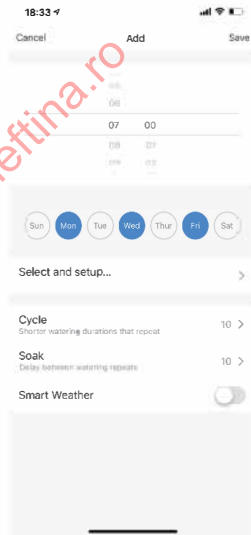
6. Creați un cronometru / un program de udare

(1) Apasa pe **"Timer"** in partea de jos

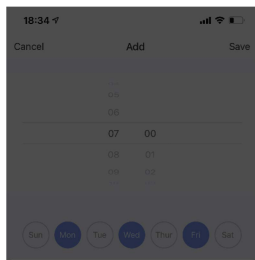


(2) Apasa pe **"Add"** și setați orele de începere a udării.

(3) Setați zilele de udare din săptămână. Dacă nu sunt setate, programul va rula o singură dată.



(4) Selecteaza zona si timpul de irigare pentru fiecare



Select and setup zones

Zone 3

Zone 4

Zone 8

Cancel

Confirm

Cancel

Add

07 00

Zone 4 >

Zone 1

15 >

Zone 2

20 >

Zone 3

10 >

Zone 4

8 >

Cycle

Shorter watering durations that repeat

5 >

Soak

Delay between watering events

10 >

Smart Weather



(5) **Setați funcțiile Cycle și Soak** - acestea vor împărți timpul de udare setat pentru fiecare zonă și vor permite apei să se infiltreze în sol înainte de a adăuga mai multă apă.

Această metodă previne risipa și scurgerile inutile de apă și îmbunătățește sănătatea plantelor prin încurajarea dezvoltării unor rădăcini mai profunde.

Cycle: împarte durata de udare în mai multe cicluri mai scurte.

Soak: întârziere între aceste cicluri de udare.

Exemplu:

Dacă setați 10 minute pentru zona 1, 15 minute pentru zona 2, 5 minute pentru timpul de udare în ciclu și 10 minute pentru timpul de pauză (soak), atunci când programul pornește, fiecare zonă va funcționa circular câte 5 minute și apoi se va opri 10 minute, până când durata totală de udare a fiecărei zone se epuizează.

Se pot crea maximum 10 programe de udare, iar fiecare program poate include mai multe zone, timpul de udare pentru fiecare zonă fiind setat individual. Rețineți că zonele dintr-un program vor rula pe rând, iar doar o zonă poate funcționa la un moment dat. Indicatorul zonei va fi aprins când udarea este activă și se va stinge atunci când durata setată s-a terminat.

De exemplu:

Programul 1 include zonele 1 și 2. Timpul de udare pentru zona 1 este 20 de minute, iar pentru zona 2 este 15 minute, cu 10 minute timp de udare în ciclu și 5 minute timp de pauză (soak), iar programul începe la 9:00 dimineața, luni.

Programul va rula astfel:

9:00–9:10	Zona 1 iriga
9:10–9:15	Zona 1 se oprește pentru pauza de înmuiere
9:15–9:25	Zona 1 iriga
9:25	Zona 1 se oprește
9:25–9:35	Zona 2 iriga
9:35–9:40	Zona 2 se oprește din inmuiere
9:40–9:45	Zona 2 iriga
9:45	Zona 2 se oprește

Deoarece doar o singură zonă poate funcționa la un moment dat, atunci când setați un alt program, trebuie să evitați intervalul 9:00-9:45 AM de luni.

(6) Dacă activați funcția Smart Weather, programul va sări automat peste zilele cu ploaie sau ninsoare.

Salvatati programul



Operatiuni manuale

Toată programarea și toate funcțiile complete ale controllerului sunt disponibile în aplicație. Dacă este nevoie, există câteva operațiuni de bază pe care le puteți efectua direct pe controller.

Function	Button Press
Selectare zona	Apăsați rapid UP sau DOWN; indicatorul zonei selectate va clipi rapid,
ON/OFF	După selectarea zonei de udare, apăsați butonul SELECT pentru a o porni, iar apoi apăsați din nou butonul SELECT pentru a o opri,
Pornire rapida	Udare toate zonele: Țineți apăsat butonul UP timp de aproximativ 5s pentru a începe udarea tuturor zonelor, Anulare toate zonele: Țineți apăsat butonul DOWN timp de aproximativ 5s pentru a anula toate zonele,
Intrare in mod Pairing	Tine apasat butonul SELECT pentru 5 secunde iar apoi ledul de WIFI va clipi rapid,
Resetare controler	Țineți apăsat butonul UP pentru a porni controllerul și eliberați-l atunci când auziți 2 bipuri,

Depanare

Problema	Probleme	Rezolvare posibila
Probleme de conexiune intre mobil si controler.	Semnalul WiFi este scazut	Verificați cu telefonul ca semnalul WiFi să aibă cel puțin 2 linii de putere în locația controllerului. Dacă nu are, încercați să mutați routerul WiFi mai aproape și într-o zonă cu cât mai puține interferențe. Dacă acest lucru nu este posibil, utilizați un extender WiFi pentru a amplifica puterea semnalului.
	Aplicația arată că controllerul este offline, iar indicatorul WiFi de pe controller clipește.	Verificați rețeaua locală: celelalte dispozitive conectate funcționează corect? Încercați să reconectați controllerul la routerul WiFi.
	Conectarea controllerului la rețeaua WiFi a eșuat.	Asigura-te ca WiFi-ul este 2.4Ghz

Problema	Problema	Solutie posibila
Programele setate și funcțiile de udare manuală nu pornesc.	Sursa de apa este intrerupta	Verificați să nu existe întreruperi pe conducta principală de apă și ca toate celelalte conducte de alimentare cu apă să fie deschise și să funcționeze corespunzător.
	Firele sunt slabe sau incorect conectate	Verificați ca firele electrovalvelor să fie conectate ferm atât la controller, cât și în teren.
	Firele valvelor sunt corodate sau intrerupte	Verificați cablurile electrovalvelor pentru eventuale deteriorări și înlocuiți-le dacă este necesar. Verificați conexiunile cablurilor și înlocuiți-le cu conectori etanși, dacă este nevoie.

www.picurareleftina.ro

