



SOLDRIVEN



VATTNAR MED
INTERVALL



MER SOL=
MER VATTEN



FÖR TANK
ELLER UTKAST

Solar Automatic Watering System

Instruktioner för Irrigatias väderstyrda bevattningstimer, Tap Timer

(GB) (FR) (DE) (NL) (ES) (SE)



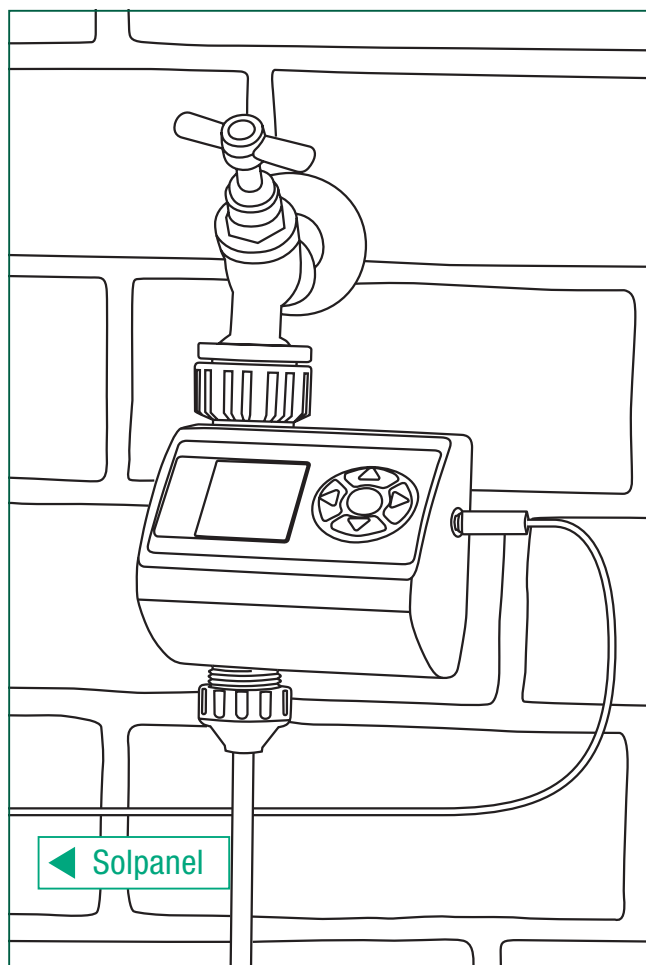
irrigatia.com/wrtd



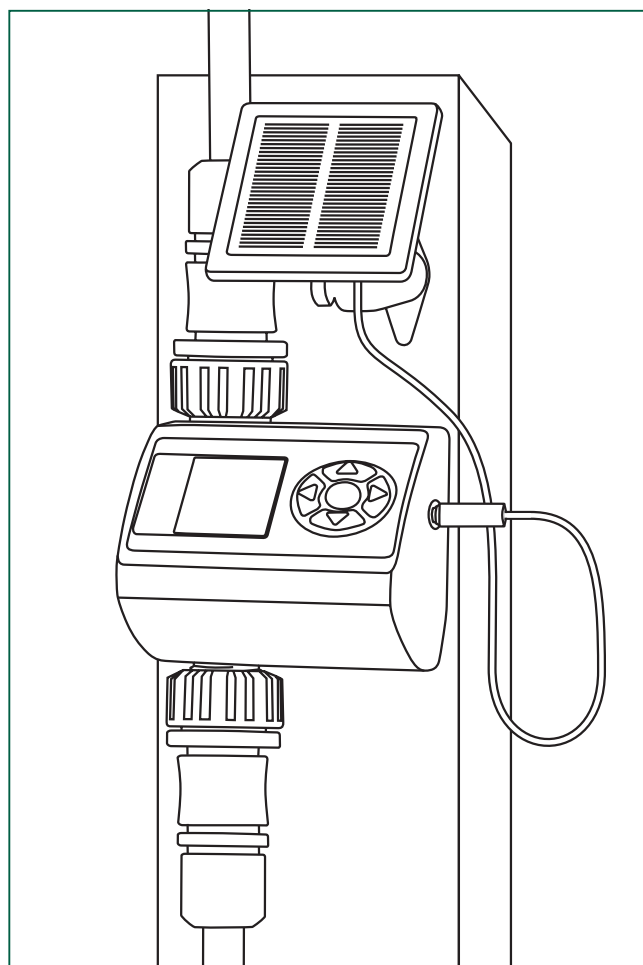
Designed
in Britain



Väggmonterad solpanelen via förlängningssladd



Monterad på stolpe solpanelen intill utan förlängningssladd



Instruktioner för bevattningstimer Tap Timer



***Solpanelen MÅSTE kopplas ifrån innan batteriet installeras.**

Teknisk specifikation

Användning: För hemmabevattning utomhus. **Använd inte återvunnet vatten om det inte är nogga filtrerat.**

Drifttemperatur: 5°C – 50°C.

Förvaringstemperatur: 1°C – 80°C.

Vattentryck: 0.7 – 8 bar (10 – 120 PSI, Pound force per Square Inch)

Ventil: membranventil

Batterier: 2 X 1.2 V AA NiMH laddningsbara batterier (färdiga att använda). **Använd inte litium eller alkaliska batterier.**

Solpanel: 1 solpanel med markspjut, väggmontage och 5 m förlängningssladd.

Krankoppling: standard, 25.4 mm eller 19 mm honkontakt eller snabbkoppling. **Koppla inte vattenflödet baklänges i systemet.**

Styrenhet: 5 knappar, 1 högkontrast monokrom LCD-skärm.

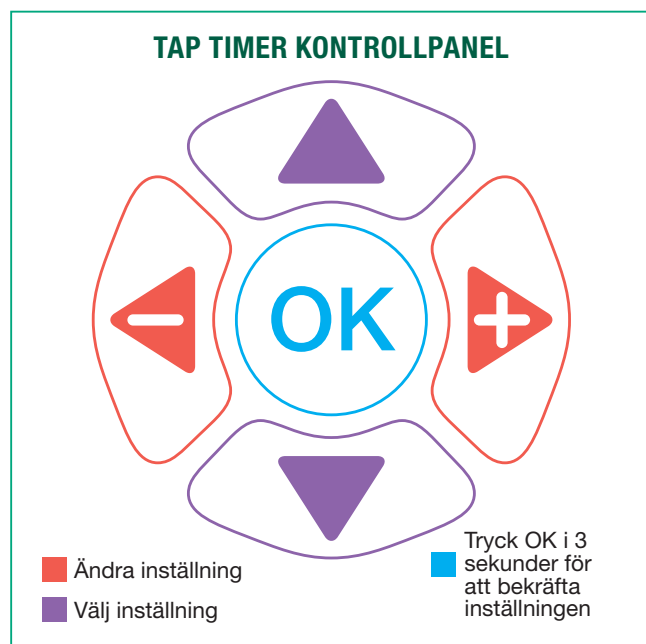
Service: **Det går inte att öppna styrenheten** för eventuell självservice.

Installation

Irrigatia Tap Timer kan antingen kopplas direkt vid en kran eller anslutas längs en slang en bit ifrån. På en solig plats kopplas solpanelen in direkt med den korta sladden. Använd annars förlängningssladden för att sätta upp solpanelen där solen når fram. Upp till två förlängningssladdar kan användas om det behövs.

Enheten kan kopplas till ditt vanliga bevattningssystem. Använd vid behov en tryckregulator på utloppssidan. Du kan också använda Irrigatias utbyggnads-set till ett nytt bevattningssystem.

Timern vattnar var tredje timma som standard under dagtid i minst tre minuter men vattnar automatiskt längre tid när det är soligt.



Funktioner

4 Program

- DAY (vattnar vid förbestämda intervall hela dagen eller vid gryning beroende på inställningen "water every")
- NIGHT (vattnar vid skymning)
- MANUAL (vattnar direkt vid vald tidpunkt)
- OFF (stänger av timern)

'Water Every' : bestämmer hur ofta systemet ska vattna, med vilket intervall

- DAY : välj mellan 1-6 timmar – välj 24 HRS för vattning vid gryning
- NIGHT: vattnar vid skymning

'Minimum Water Time' : bestämmer minsta tid i minuter som systemet vattnar

'Solar Adjust' : Hur stor påverkan solmängden ska ha på vattningstiden

Preview +/-

- Preview visar förväntad vattningstid.
- +/- Använd dessa knappar för att enkelt justera vattningstiden upp eller ner med procentsatser

Enkel inställning

Irrigatia Tap Timer är förprogrammerad med standardinställningar som passar de flesta förhållanden. Med +/- knapparna kan vattningstiden enkelt justeras upp eller ner.

Pressa samtidigt <- > i 5 sekunder för att återställa till standardinställningen.

Inställningar

	Standardinställning	Valmöjligheter
Program	Dag	Day, Night, Manual, Off
Water every	3:e timma	1 - 6, (24 timmar)
Min water time	3 minuter	0 - 15 (0-60 minuter)
Solar Adjust	6	0 - 10
Preview +/-	100%	10 - 300%

Justering av värden

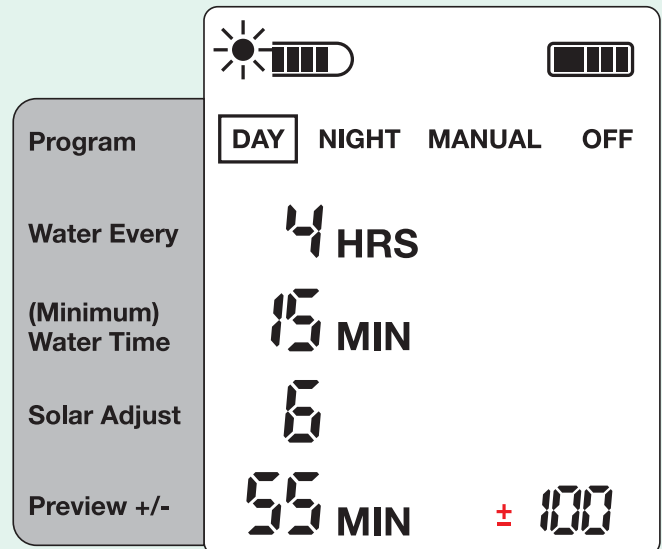
+/- knapparna gör det enkelt att justera vattningstiden i takt med att plantorna växer. Utgå antingen från förinställda värden eller egen, avancerad inställning.

Justering:

- Tryck på valfri knapp för att väcka kontrollenheten.
- Använd ▲ ▼ knapparna för att stega upp och ner.
- Använd ◀ ▶ knapparna för att öka eller minska till önskat värde.

Tryck ner OK -knappen i 3 sekunder för att ställa in värdet.

Notera: röd färg i diagrammet indikerar en blinkande symbol på skärmen.



Avancerad inställning

INSTÄLLNING AV BEVATTNINGSTIDPUNKT (Program)

DAY

Vattnar automatiskt under dagtid. Om 24h är inställt börjar vattningen vid soluppgången

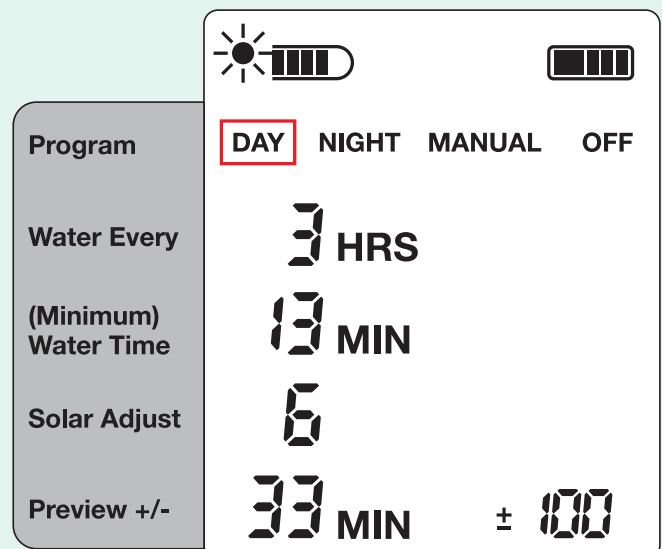
NIGHT

Vattnar automatiskt vid solnedgången

MANUAL

Manuell, vattnar bara en gång

OFF



INSTÄLLNING AV BEVATTNINGSPERIOD (Water Every)

DAY, 1-6 HRS

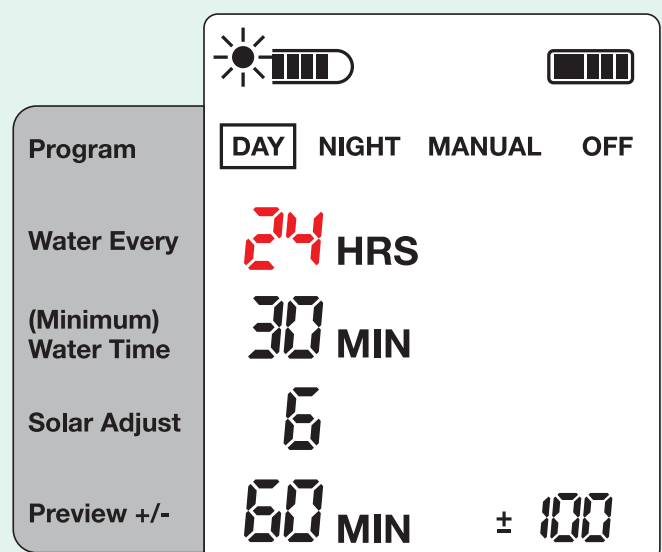
Intervall som vattningen startar under dagtid

DAY, 24 HRS

Vattningen startar vid soluppgången

NIGHT

Vattningen startar vid solnedgången



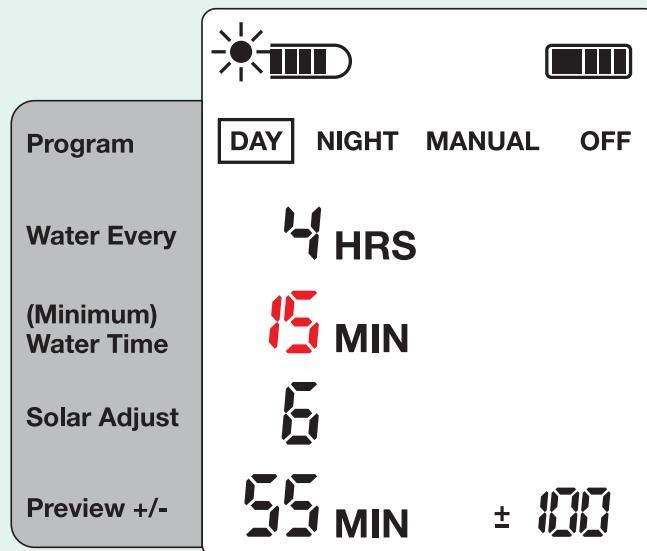
Stopp av program: Om någon knapp trycks ner under pågående manuell eller automatisk vattning, stannar vattningen upp och återgår till tidigare vald inställning.

INSTÄLLNING AV BEVATTNINGSTID (Minimum Water Time)

När intervallet 1-6 hrs är inställt för kan minsta vattningstid väljas mellan 1-15 minuter.

När vattning 24 hrs är inställt kan minsta vattningstid väljas mellan 1-60 minuter.

Om minsta vattningstid är satt till 0 kommer all vattning ske utifrån värdet på aktuell solinstrålning (se nedan).

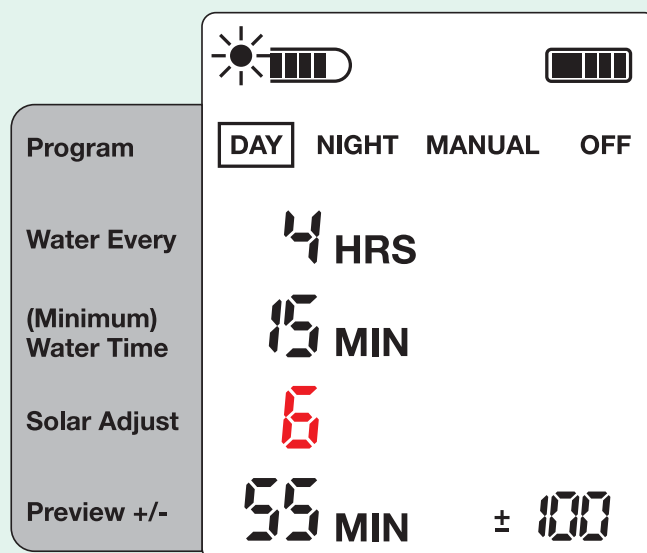


INSTÄLLNING AV SOL-JUSTERING (Solar Adjust)

Med Solar Adjust kan vattningen förlängas vid ökad solmängd. Om värdet sätts till 0 kommer ingen justering att göras. Automatiken kommer att följa de valda inställningarna för (Minimum) Water Time. --

Här kan du se hur olika inställningar påverkar utfallet:

www.irrigatia.com/wateringcalculator

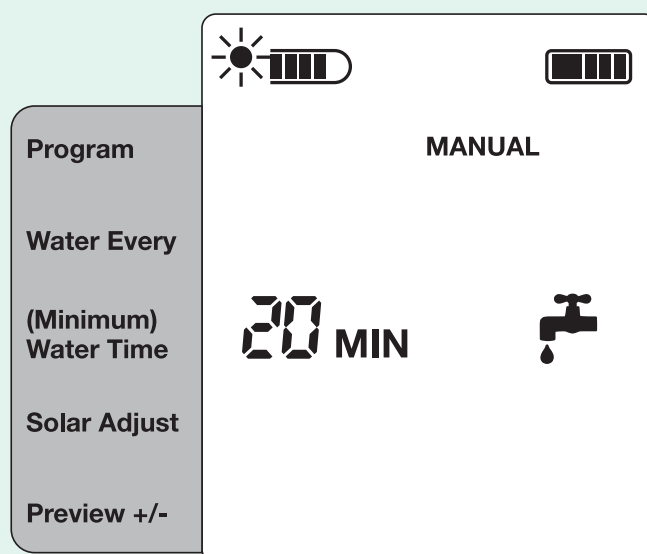


Manuell vattning (MANUAL)

Den förinställda manuella vattningstiden är 0. Kontrollenheten minns den senaste inställningen.

Solinstrålningen gör ingen skillnad här.

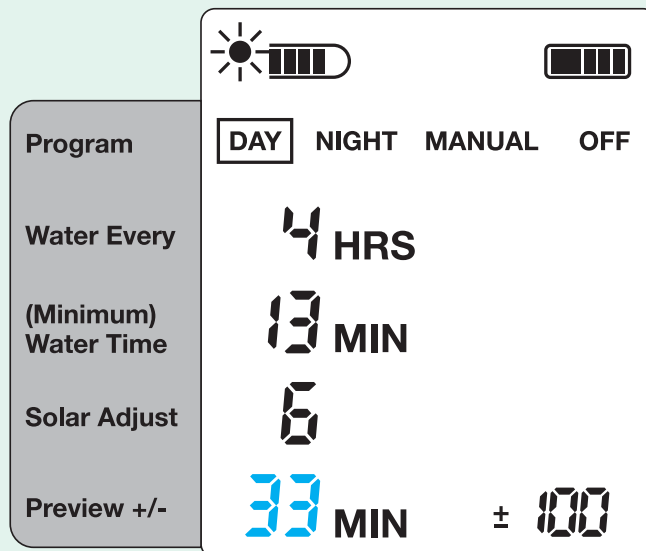
När tiden för manuell vattning är slut återgår enheten till de tidigare inställda värdena.



Aktuell förhandsvisning

Skärmen visar aktuella värden under programmeringen, förutsatt att solinstrålningen är den samma.

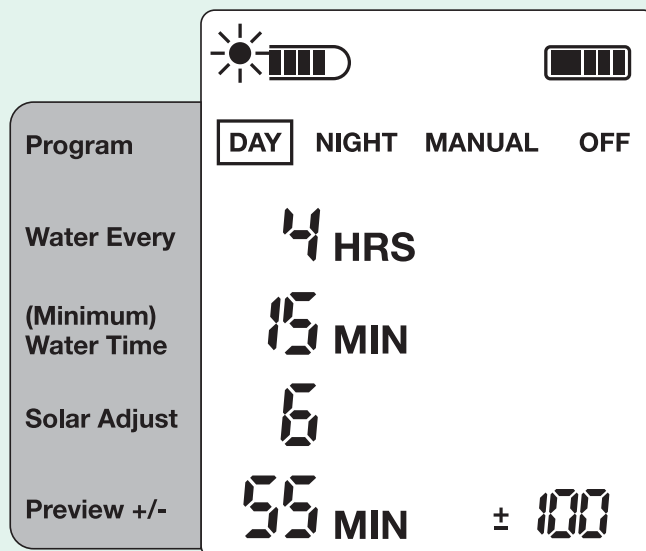
Värdena uppdateras varje sekund under programmering, men uppdateras var 10:e minut i standby-läge.



Konfirmera/Avbryt programmering

Valda inställningar konfirmeras genom att OK-knappen hålls intryckt i 3 sekunder. Skärmen blinkar då till en gång och sparar inställningarna.

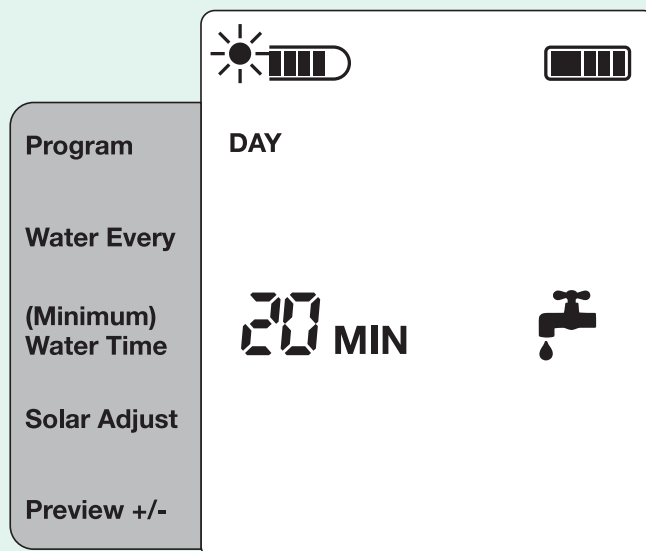
Om manövreringen av inställningar upphör efter 1 minut kommer kontrollenheten att ta bort de nya värdena och återgå till tidigare inställningar.



Nedräkning av vattningstid

När den automatiska vattningen är aktiv, räknas tiden ner på skärmen.

När vattningen är avslutad återgår skärmen till normalläge där alla inställda värden syns.

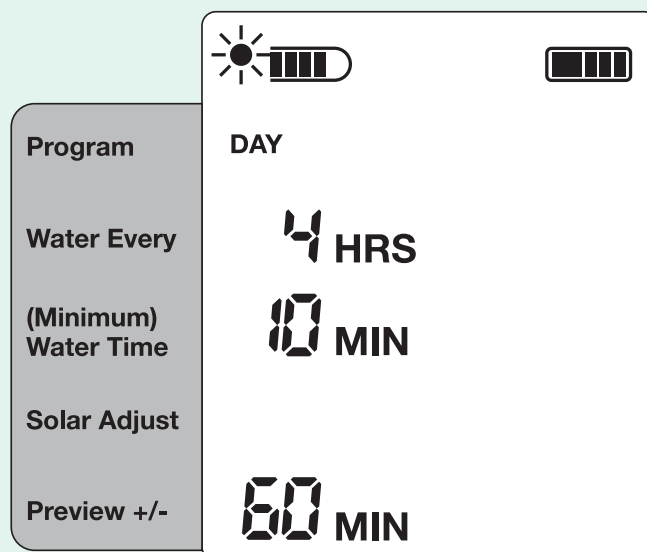


Stopp av program: Om någon knapp trycks ner under pågående manuell eller automatisk vattning, stannar vattningen upp och återgår till tidigare vald inställning.

Standby: Dagtid

Dagtid visar kontrollpanelen tidpunkten för nästa bevattningsperiod och hur länge den kommer att vattna (Preview +/-). Skärmen uppdateras var 10:e minut.

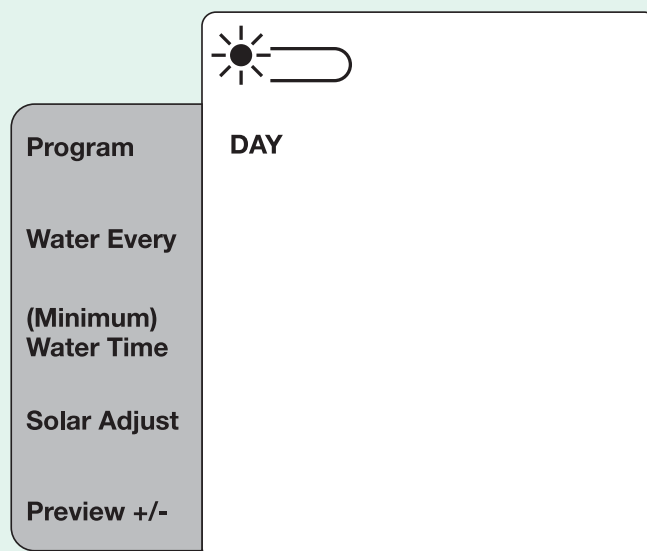
OBS: om programmet är inställt på NIGHT eller DAY och Water Every 24HRS, visas bara tidpunkten för nästa vattning.



Standby: Natt

Nattetid visar skärmen bara en sol-symbol.

Kontrollenheten mäter solpanelens spänning var 10:e minut men mäter varken strömmen i solpanelen eller i batteriet.



Stopp av program: Om någon knapp trycks ner under pågående manuell eller automatisk vattning, stannar vattningen upp och återgår till tidigare vald inställning.

Du hittar detaljerade instruktioner här: irrigatia.com/wrvt

För ytterligare information om denna eller någon av de andra produkterna i vårt sortiment, välkommen till:

www.irrigatia.com

