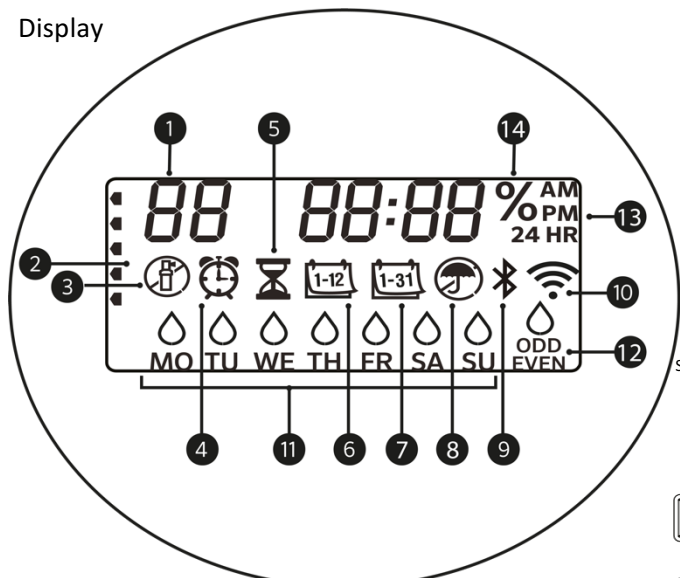


## Display



X2 draai- en knopfuncties zijn uitgeschakeld wanneer Wi-Fi is ingeschakeld, evenals het bestaande schema en instellingen. Alle programmering wordt beheerd vanuit de Hydrowise™ online software. Handmatig station, handmatig programma en test alle stations kunnen worden geactiveerd op de controller.

Sensor bypass schakelaar

Bedieningsknoppen



- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| ① Programma                  | ⑧ Regensensor actief      |
| ② Systeem actief             | ⑨ Bluetooth® Aan          |
| ③ Systeem uit                | ⑩ Wi-Fi Aan               |
| ④ Starttijd Berekening       | ⑪ Dag van de week         |
| ⑤ Berekeningstijd per sector | ⑫ Oneven/Even dagen       |
| ⑥ Maand                      | ⑬ Tijd modus (AM/PM/24 U) |
| ⑦ Dag                        | ⑭ Seizoensaanpassing (%)  |

## WI-FI


<https://hunter.direct/WAND>

Draaiknop moet op “Auto” staan voor automatische berekening.

## Datum en Tijd instellen

1. Zet de draaiknop op de **Datum/Tijd** positie.
2. Het huidige jaar zal knipperen. Gebruik de + en – knop om het jaar te veranderen. Druk daarna op de ► knop om naar de maandinstelling te gaan.
3. De maand knippert. Druk op de + en – knoppen om de maand te kiezen. Druk op de ► knop om naar de dag instelling te gaan.
4. De dag knippert. Druk op de + en – knoppen om de dag te kiezen. Druk op ► om naar de tijdsinstelling te gaan.
5. De tijd wordt afgebeeld. Druk op de + en – knop om AM, PM, of 24 uur modus te kiezen.
6. Druk op ► om naar de uren te gaan. Gebruik + en – om de uren in het display te veranderen.
7. Druk op de ► knop om naar de minuten te gaan. Gebruik de + en – om de minuten in het display te veranderen.

Zet de draaiknop op **Auto**. De datum en tijd zijn nu ingesteld.

## Instellen starttijden berekening

1. Zet de draaiknop op de **Starttijd berekening** positie.
2. Druk op de **PRG** knop voor programma A, B, of C.
3. Druk op de + of - knoppen om de starttijd te veranderen. In te stellen in stappen van 15 minuten.
4. Druk op de ► knop om de volgende starttijd te kiezen, of druk op **PRG** voor het volgende programma.

## Verwijderen programma start tijd

Zet de draaiknop op **Starttijd berekening** positie, druk op de + of – knop tot dat u bij 12:00 AM (middernacht) bent. Bij deze positie drukt u op de – knop om op de “OFF” stand te komen.

### Instellen berekeningstijd per sector

1. Zet de draaiknop op **Berekeningstijd per sector**.
2. Selecteer met de **PRG** knop een programma (A, B, of C).
3. Gebruik de + en – knoppen om de looptijd per station te veranderen. De looptijd is in te stellen tussen 1 minuut en 6 uren.
4. Druk op de ► knop voor het volgende station.
5. Herhaal stap 3 en 4 voor ieder station.

### Instellen beregeningsdagen

1. Zet de draaiknop op **Beregeningsdagen**.
2. Het display laat het laatstgekozen programma zien (A, B, of C). U kunt een ander programma kiezen door de **PRG** knop in te drukken.
3. Het pijltje onder in het scherm laat de geselecteerde dag zien. Druk op + of – om een dag te selecteren voor berekening ☺ of geen water –.

### Even of Oneven dagen kiezen om te beregenen

1. Druk op ► per dag voor **ODD (ONEVEN)** of **EVEN**.
2. Druk op + of – voor **ODD (ONEVEN)** of **EVEN**.

### Beregeningsinterval instellen

1. Druk na **ODD (ONEVEN)** en **EVEN** op ► naar **INT**.
2. Druk op + of – om intervalsdagen in te stellen.
3. Druk op + of – om het aantal dagen tot de volgende berekening in te stellen.

### Pomp/Master Klep (P/MV)

Druk op ► om stations te selecteren. Druk op + of – om **P/ MV** output in te stellen en op **ON** of **OFF** voor het station. (P/MV is normaal aan voor ieder station)

### Seizoensaanpassing

Wijzigt alle looptijden met een percentage voor lokale condities.

Druk op + of – om in te stellen van 10% tot 200% van de originele berekeningstijd.

### Handmatig beregenen

1. Zet de draaiknop op **Handmatig** positie.
2. Druk op ► om naar het gewenste station te gaan. Gebruik + of – om de looptijd te bepalen.
3. Zet de knop in Run positie om direct te starten.

### Handmatig programma

1. Zet de draaiknop in **Auto** positie.
2. Houd de ► knop drie seconden ingedrukt.
3. Druk op **PRG** om het programma te selecteren.
4. Na twee seconden pauze zal het programma starten.
5. Druk op ► voor het volgende station.

### Alle sectoren handmatig starten

1. Houd de ► knop twee seconden ingedrukt.
2. Selecteer een programma met de **PRG** knop.
3. Selecteer een station met de links of rechts knop.
4. Druk op de + of – knop om de tijd in te stellen.
5. Na twee seconden pauze start het programma. Gebruik de links en rechts knop om door de stations te navigeren.

### Test Programma

Start alle stations voor een test looptijd.

1. Houd de **PRG** knop drie seconden ingedrukt.
2. Ieder station verschijnt. Druk op + of – om de looptijd in te stellen.
3. Wacht twee seconden, ieder station zal starten voor de ingestelde test tijd.

### Systeem Uitzetten

Zet de draaiknop op **Uit**. In deze stand zal er geen water worden gegeven.

### Programmeren Systeem Uitzetten

1. Zet de draaiknop op **Uit**, wacht tot OFF stopt met knipperen.
2. Druk op + of – om het aantal dagen in te stellen dat het systeem moet worden uitgeschakeld.
3. Zet de draaiknop terug op **Auto** positie. Het display geeft het resterende aantal dagen aan, de berekening wordt hervat wanneer het aantal dagen 0 bereikt. Om systeem uitzetten te annuleren, draai de knop terug naar **Uit**, wacht tot **Uit** stopt met knipperen en draai de knop terug naar **Auto**.

### Sensor Bypass

Omzeilt het uitschakelen door sensor.

1. Schuif de **BYPASS** knop in **BYPASS** positie.
2. Schuif de schakelaar weer op **Actief** om uitschakeling door de sensor toe te staan.

### PROGRAMMEER TIPS

Een programma is een schema met starttijd(en), berekeningstijd(en) en beregeningsdag(en).

Een starttijd is het tijdstip waarop de stations in het programma beginnen met beregenen.

Een berekeningstijd is de looptijd per station (zone).

Er is één starttijd nodig om het gehele programma te laten draaien.

## GEAVANCEERDE FUNCTIES

| Functie                           | Waar te vinden                                                                                                    | Beschrijving                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OMZEILEN VAN SENSOR</b>        | Houd – ingedrukt en draai naar Starttijd Berekening.                                                              | Individuele stations instellen om de regensensor van bepaalde sproeiers te omzeilen. Selecteer stations met ◀ of ▶, gebruik +/- voor <b>ON</b> of <b>OFF</b> om de sensor aan of uit te zetten.             |
| <b>“CYCLE AND SOAK”</b>           | Houd + ingedrukt en draai naar Starttijd Berekening. Voer de cyclus tijd in, druk op <b>PRG</b> voor opname tijd. | Stel de maximale tijd in die een station mag draaien (cyclus) en de minimale tijd die een station moet wachten (opname) voor een volgende cyclus. Verdeelt de looptijd in segmenten om afvoer te voorkomen. |
| <b>VERTRAGING TUSSEN STATIONS</b> | Houd – ingedrukt en draai naar Berekeningstijd per sector                                                         | Voegt een vertraging (seconden of minuten) in tussen stations en berekeningstijd, voor vertraagde kleppen of het bijvullen van tanks.                                                                       |
| <b>VERBERG PROGRAMMAS</b>         | Houd – ingedrukt en draai naar Beregeningsdagen                                                                   | Gebruik +/- om van 4 naar 1 te gaan om extra programma's te verbergen. 1 toont alleen programma A. 4 toont alle programma's en starttijden.                                                                 |
| <b>CLIK-VERTRAGING</b>            | Houd + ingedrukt en draai naar Uit                                                                                | Stel het aantal dagen in waarop irrigatie uit moet blijven nadat de sensor is geactiveerd en hersteld.                                                                                                      |
| <b>TOTALE BEREKENINGSTIJD</b>     | Zet de draaiknop op Auto. Druk op ◀ bij station 1, selecteer <b>PRG</b> voor andere programma's                   | Berekent en toont het totaal van alle berekeningstijden in de starttijd van een programma.                                                                                                                  |
| <b>GEMAKKELIJK HERSTELLEN</b>     | Houd + en <b>PRG</b> ingedrukt voor opslaan. Houd – en <b>PRG</b> ingedrukt om te herstellen                      | Slaat alle programma informatie op om op een later moment te herstellen.                                                                                                                                    |
| <b>TOTALE RESET</b>               | Houd <b>PRG</b> ingedrukt en druk op <b>RESET</b> knop.                                                           | Keert terug naar de fabrieksinstellingen en wist het berekeningsschema en alle instellingen.                                                                                                                |
| <b>SNELLE CONTROLE</b>            | +, –, ▶, samen, daarna +                                                                                          | Controleert alle stations op aansluitingsproblemen.                                                                                                                                                         |

## PROBLEEMOPLOSSING

| Display                                                   | Mogelijke oorzaak                                                                                                         | Oplossingen                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DISPLAY LAAT “ERR” MET EEN NUMMER ZIEN</b>             | Kortsluiting in kabelverbinding of slechte spoel or bad solenoid.                                                         | Controleer kabels op kortsluiting en juiste montage. Vervang spoel. Druk op een willekeurige knop om <b>ERR</b> uit het scherm te verwijderen.                                         |
| <b>DISPLAY LAAT “P ERR” ZIEN</b>                          | Kortsluiting in Pomp/Master klep aansluiting.                                                                             | Controleer kabels naar relais of klep <b>P/MV</b> . Controleer de elektrische specificaties van het relais. Druk op een willekeurige knop om <b>ERR</b> uit het scherm te verwijderen. |
| <b>DISPLAY LAAT “SP ERR” ZIEN</b>                         | SmartPort® fout. Elektrische ruis is aanwezig nabij aansluiting van de afstandsbediening of een ander SmartPort apparaat. | Verplaats aansluitingen weg van bronnen van elektrisch geluid en ruis.                                                                                                                 |
| <b>DISPLAY GEEFT BEREKENING AAN MAAR ER GEBEURT NIETS</b> | Probleem in bedrading. Probleem in magneetklep. Geen waterdruk naar systeem.                                              | Controleer spoel magneetkleppen. Controleer of de waterbron open is.                                                                                                                   |
| <b>BEVROREN OF ONLEESBAAR DISPLAY</b>                     | Piekspanning.                                                                                                             | Reset de computer zoals hierboven beschreven.                                                                                                                                          |
| <b>REGSENSOR ONDERBREEKT DE IRRIGATIE NIET</b>            | Regensensor is kapot of verkeerd aangesloten. Verbindingsplaatje van SEN aansluiting niet verwijderd.                     | Controleer de werking van de sensor en de bedrading. Verwijder verbindingsplaatje.                                                                                                     |
| <b>DE CONTROLLER BLIJFT MAAR BEREGENEN</b>                | Te veel geprogrammeerde starttijden.                                                                                      | Er is maar 1 starttijd nodig om het programma te activeren. Verwijder onnodige starttijden.                                                                                            |



Wanneer dit symbool wordt weergegeven, wordt de controller online beheerd met de Hydrowise software en de werken de draaiknop en knoppen van de controller niet. Stel schema's in, schort zones op, configureer sensoren en meer met de Hydrowise applicatie. Laat de draaiknop in de Auto stand staan om door te gaan met het Hydrowise programmeerschema.



Voor meer informatie:  
<https://hunter.direct/X2help>



**OPMERKING:** Als het netsnoer is beschadigd moet het worden vervangen door de fabrikant of een gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.