



WR2 Wireless Sensor User Manual

Manual del usuario
Manuel de l'utilisateur
Benutzerhandbuch
Manuale dell'utente

Gebruikershandleiding
Manual do Utilizador
Εγχειρίδιο χρήσης
Kullanıcı Kılavuzu



Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| Veiligheidsinformatie | 56 |
| Interferentie met andere elektronische apparaten | 56 |
| Inleiding | 56 |
| WR2 - Componenten | 57 |
| WR2 - Voordelen | 57 |
| Controllerinterface monteren | 57 |
| Bedrading tussen controllerinterface en beregeningsautomaat aanbrengen | 58 |
| Eerste maal opstarten | 59 |
| Pictogrammen op het scherm van de controllerinterface | 59 |
| Sensorstatus | 59 |
| Omgevingsomstandigheden | 59 |
| Beregeningsprogramma's | 60 |
| Sensor en controllerinterface synchroniseren | 60 |
| Meetpunten programmeren | 61 |
| Meetpunt neerslaghoeveelheid | 61 |
| Meetpunt temperatuur (alleen WFRS) | 61 |
| Beregeningsprogramma's programmeren | 61 |
| Instellingen opslaan, opnieuw instellen en herstellen | 62 |
| Default instellingen van de installateur opslaan | 62 |
| Default instellingen van de installateur opnieuw instellen | 62 |
| Default instellingen van de installateur herstellen | 62 |
| Standaardinstelling herstellen | 62 |
| De plaats van de sensor selecteren | 62 |
| Montage-instructies voor de sensor | 63 |
| Gebruik van meerdere controllerinterface-units | 63 |
| WR2 draadloze sensor - Waarschuwingen en probleemoplossing | 64 |
| Vervangings- of reserveonderdelen | 64 |
| Conformiteitsverklaring | 65 |

EN

page 1

ES

page 11

FR

page 22

DE

page 33

IT

page 44

NL

PT

page 66

EL

page 77

TR

page 88

NL

Veiligheidsinformatie

Symbolen die in deze handleiding worden gebruikt:



Dit symbool maakt de gebruiker attent op de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke spanning' in de behuizing van het product, die groot genoeg kan zijn om risico op elektrische schokken te vormen.



Dit symbool maakt de gebruiker attent op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- of onderhoudsinstructies (service-instructies).

Interferentie met andere elektronische apparaten

Alle radiozenders zenden energie uit door de lucht. Deze energie kan storing veroorzaken in andere elektronische apparaten in de nabijheid van de WR2 draadloze sensor. Doe het volgende om het risico van elektronische interferentie te verminderen:

- Plaats geen gevoelige elektronica (computers, telefoons, radio's enz.) in de nabijheid van de controllerinterface of sensor.
- Gebruik opklembare ferriethulzen op de verbindingsof netsnoeren van de betreffende elektronische apparatuur.



DE BEREGENINGSAUTOMAAT/TIMER MOET GEÏNSOLEERD WORDEN VIA EEN STROOMONDERBREKER OF UITSCHAKELAAR.



BATTERIJEN DIE UIT DE SENSOR ZIJN VERWIJDERD, MOETEN WORDEN AFGEVOERD VOLGENS DE PLAATSELIJKE VERORDENINGEN.



VERANDERINGEN OF WIJZIGINGEN DIE NIET UITDRUKKELIJK ZIJN GOEDGEKEURD DOOR DE PARTIJ DIE VERANTWOORDELIJK IS VOOR NALEVING, KUNNEN DE BEVOEGDHEID VAN DE GEBRUIKER OM DE APPARATUUR TE GEBRUIKEN TENIETDOEN.



Inleiding

Gefeliciteerd met uw aanschaf van de WR2 draadloze sensor.

De Rain Bird draadloze regensensor is bedoeld voor beregeningssystemen in woon- en commerciële omgevingen. Hij bespaart water en verlengt de levensduur van het beregeningssysteem door automatisch neerslag te meten en de beregening te onderbreken tijdens regen en bij lage temperaturen.

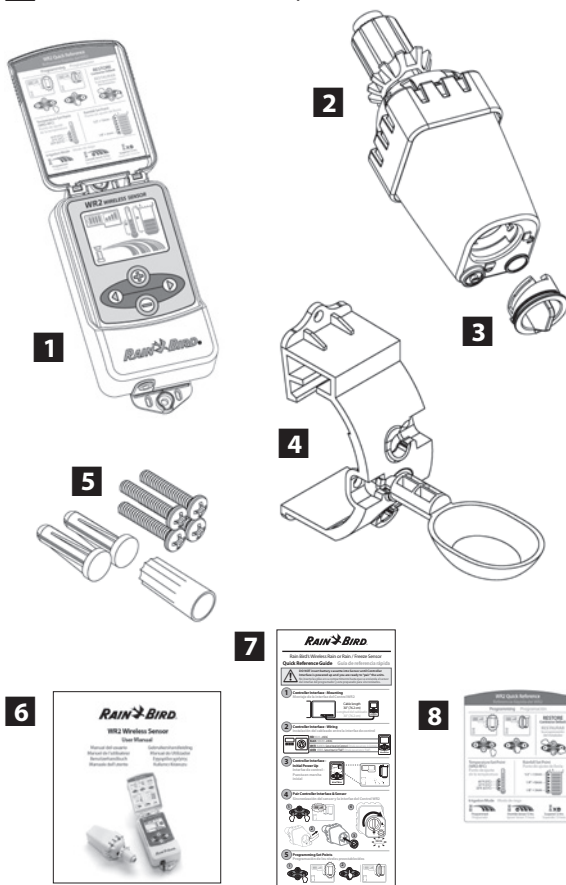
De programmeringslogica kan de beregening uitstellen of onderbreken met de sneluitschakeling of wanneer het meetpunt neerslaghoeveelheid wordt overschreden. Ook wordt de beregening door de **WRFS** uitgesteld of onderbroken wanneer de door de sensor gemeten temperatuur onder het meetpunt voor temperatuur komt.

Bij Rain Bird zijn wij erop gericht om producten en technologieën te ontwikkelen voor een zo efficiënt mogelijk gebruik van water. De WRS en WRFS zijn voorbeelden van de toewijding van Rain Bird aan het intelligent gebruik van water. Het product is deel van de groep waterbesparende oplossingen van Rain Bird zoals de bodemvochtigheidssensor, U-serie en roterende sproeimondjes, de ESP-SMT en ET Manager Controllers.

Lees deze instructies helemaal door of zie de programmeringsdemo (www.rainbird.com/WR2) voordat u de WR2 draadloze sensor installeert. Raadpleeg ook de installatie-instructies van de controller / timer van uw beregeningssysteem voor de juiste aansluiting van regensensoren.

WR2 - Componenten

- 1 Controllerinterface
- 2 Sensor
- 3 Batterijcompartiment en lithium CR2032 batterij
- 4 Montagebeugel voor sensor
- 5 Bevestigingsmateriaal
- 6 Gebruikershandleiding
- 7 Naslaggidsen
- 8 WR2 etiketten met beknopte informatie



NB: Benodigd gereedschap voor installatie: boor, boorijzer en kruiskopschroevendraaier

WR2 - Voordelen

- Alle instellingen worden geprogrammeerd via de controllerinterface
- Grote, gemakkelijk te begrijpen pictogrammen geven beregeningsprogramma's en sensorstatus weer.
- De sensor LED maakt instelling door één persoon mogelijk en verkort de installatieduur
- De batterij kan eenvoudig worden geïnstalleerd en vervangen
- Esthetisch uiterlijk - geen externe antennes
- Eenvoudig te installeren, zelfnivellerende sensorbeugel kan aan platte vlakken of dakgoten worden gemonteerd
- Sneluitschakeling onderbreekt actieve beregeningscyclus tijdens regen
- Versterkte antenne-array voor hogere signaalbetrouwbaarheid, waardoor de meeste obstructies in de gezichtslijn worden ondervangen.

1 Controllerinterface monteren

Kies een plaats in de buurt van de beregeningsautomaat / timer



De kabelboom is 76,2 cm (30 inch) lang, zorg dus voordat u het apparaat monteert dat de draden de verbindingklemmen van de beregeningsautomaat gemakkelijk kunnen bereiken.

- Selecteer een plat oppervlak naast de beregeningsautomaat.
- Voor de beste prestaties moet de controllerinterface ten minste 1,5 m (5 ft) boven de grond worden gemonteerd.
- Het wordt aanbevolen de controllerinterface te monteren uit de buurt van bronnen van elektrische interferentie (zoals transformatoren, generatoren, pompen, ventilatoren, elektriciteitsmeterkasten) en metalen voorwerpen voor een zo groot mogelijk communicatiebereik.
- Gebruik het bijgeleverde bevestigingsmateriaal. Bevestig de controllerinterface aan de muur.



2

Bedrading tussen controllerinterface en beregeningsautomaat aanbrengen

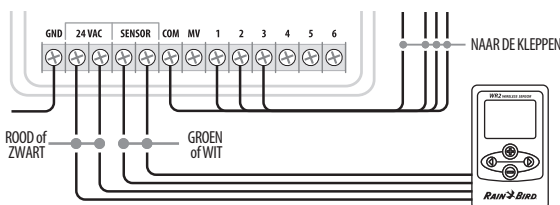


Deze unit mag alleen geïnstalleerd worden met 24 V AC circuits. Niet gebruiken met 110 of 220/230 V AC circuits.



De controllerinterface heeft 4 draden die op de beregeningsautomaat / timer moeten worden aangesloten. Als uw timer geen interne 24 V AC voedingsbron heeft, moet u de rode en zwarte draad van de controllerinterface op een 24 V AC transformator aansluiten (bijvoorbeeld Rain Bird onderdeelnummer 63747301S).

Controllers met sensoringangen (met of zonder pompstart/hoofdklep)

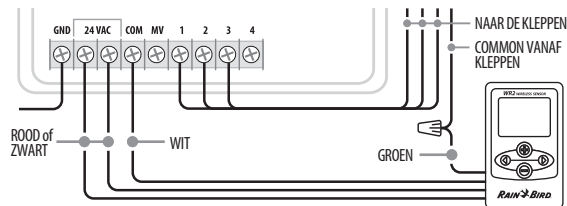


1. Schakel de stroom naar de beregeningsautomaat uit.
2. Sluit de rode en zwarte draad aan op de 24 volt AC voeding op de beregeningsautomaat.
3. Verwijder de overbruggingsdraad, indien aanwezig, tussen de sensorklemmen.
4. Sluit de witte en groene draad aan op de sensoringangen.
5. Schakel de stroom naar de beregeningsautomaat weer in.



Controleer of de sensorschakelaar op het paneel van de beregeningsautomaat in de actieve stand is.

Controllers zonder sensoringangen (met of zonder pompstart/hoofdklep)

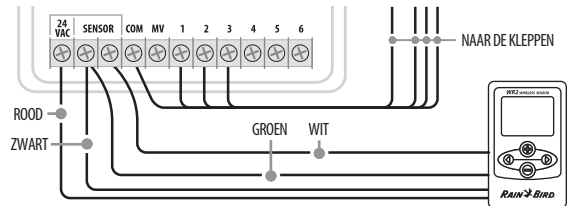


1. Schakel de stroom naar de beregeningsautomaat uit.
2. Sluit de rode en zwarte draad aan op de 24 volt AC voeding op de beregeningsautomaat.
3. Koppel de draden van de Common klem op de controller los.
4. Sluit de groene draad op deze losgekoppelde draden aan met een draadconnector.
5. Sluit de witte draad aan op de Common klem op de controller.
6. Schakel de stroom naar de beregeningsautomaat weer in.



Controleer of de sensorschakelaar op het paneel van de beregeningsautomaat in de actieve stand is.

ESP-MC en ESP LX Modular controllers



1. Schakel de stroom naar de beregeningsautomaat uit.
2. Sluit de rode draad aan op de 24 volt AC klem op de beregeningsautomaat.
3. Sluit de groene en zwarte draad aan op een van de sensorklemmen.
4. Sluit de witte draad aan op de andere sensorklem op de controller.
5. Schakel de stroom naar de beregeningsautomaat weer in.

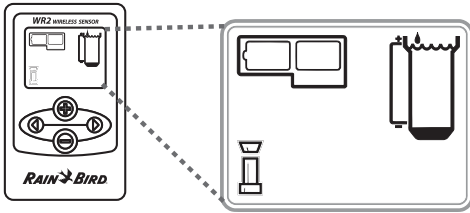


Controleer of de sensorschakelaar op het paneel van de beregeningsautomaat in de actieve stand is.

3

Eerste maal opstarten

Nadat de voeding is ingeschakeld, verschijnen de volgende pictogrammen op de controllerinterface.



Pictogrammen op het scherm van de controllerinterface

Sensorstatus

Resterende gebruiksduur batterij: Vier (4) donkere balken betekenen dat de batterij op volle kracht is. Vervang de batterij wanneer er nog één (1) balk over is.



Signaalsterkte: Geeft de sterkte van het radiosignaal tussen de sensor en de controllerinterface weer. Vier (4) donkere balken betekenen maximale signaalsterkte.



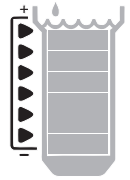
Sensorindicator / Synchronisatiestatus: De sensor en controllerinterface synchroniseren communicatieadressen. De indicators voor gebruiksduur van de batterij en signaalsterkte knipperen tijdens de synchronisatie, en stoppen wanneer ze zijn gesynchroniseerd.



Omgevingsomstandigheden

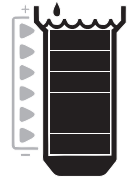
Meetpunt neerslaghoeveelheid:

Selecteer uit zes (6) meetpunten van 3 mm (1/8") tot 13 mm (1/2"). Een meetpunt dicht bij de bovenkant van het pictogram betekent dat er meer neerslag kan vallen voordat de berekening wordt onderbroken of uitgesteld.



Neerslagindicator:

Geeft bij benadering de hoeveelheid neerslag weer vergeleken met het meetpunt neerslaghoeveelheid.



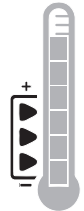
Waarschuwing LED bij beregeningsstop wegens neerslag:

Wordt weergegeven wanneer de sensor de berekening heeft onderbroken of uitgesteld door de sneluitschakeling of omdat het meetpunt neerslaghoeveelheid is bereikt.



Meetpunt temperatuur (alleen WFRS):

Selecteer uit drie (3) meetpunten: 0,5 °C (33 °F), 3 °C (37 °F) of 5 °C (41 °F). Wanneer een lager meetpunt wordt geselecteerd, is berekening bij lagere temperaturen mogelijk.



Temperatuurindicator (alleen WFRS):

Geeft bij benadering de temperatuur aan vergeleken met het meetpunt temperatuur.



Waarschuwing LED bij beregeningsstop wegens temperatuur (alleen WFRS):

Wordt alleen weergegeven wanneer de sensor de berekening heeft uitgesteld of onderbroken omdat de gemeten temperatuur onder het meetpunt voor temperatuur is.



Beregeningsprogramma's

Geprogrammeerde berekening:

De WR2 draadloze sensor bestuurt actief de beregeningsautomaat/timer. Wanneer een meetpunt is bereikt door de omgevingsomstandigheden, of als de sneluitschakeling wordt geactiveerd, wordt de berekening uitgesteld of onderbroken. Een X en een bijbehorende waarschuwing LED bij beregeningsstop (neerslag, temperatuur of beide) worden automatisch weergegeven wanneer de berekening wordt uitgesteld of onderbroken.



Berekening 72 uur onderbreken/uitstellen:

De gebruiker heeft verkozen om de berekening tijdelijk 72 uur te onderbreken/uit te stellen. De geprogrammeerde berekening wordt na 72 uur automatisch hervat (Opmerking: er worden een X en waarschuwing LED bij beregeningsstop weergegeven wanneer de geprogrammeerde berekening wordt hervat als meetpunten zijn bereikt).



Sensor 72 uur opheffen:

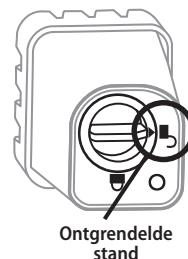
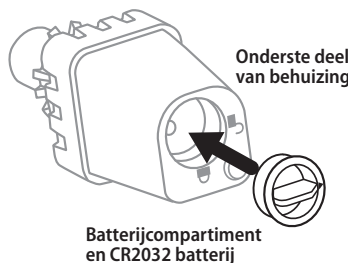
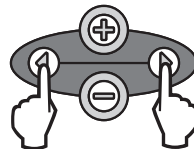
De gebruiker heeft verkozen om berekening volgens het schema van de timer toe te staan, ongeacht de omgevingsomstandigheden (d.w.z. neerslag of lage temperatuur wordt door de sensor waargenomen). De geprogrammeerde berekening wordt na 72 uur automatisch hervat (Opmerking: er worden een X en waarschuwing LED bij beregeningsstop weergegeven wanneer de geprogrammeerde berekening wordt hervat als meetpunten zijn bereikt).



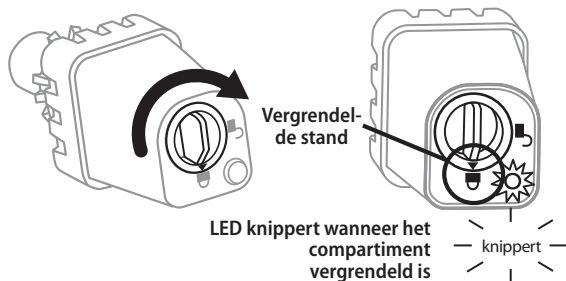
4 Sensor en controllerinterface synchroniseren

Wanneer de bedrading van de controllerinterface is aangesloten op de berekeningstimer, moeten de sensor en controllerinterface radiocommunicatie tot stand brengen. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, worden de sensor en controllerinterface beschouwd als gesynchroniseerd.

1. Houd op de controllerinterface beide pijlknoppen tegelijk ingedrukt om de installatievolgorde te beginnen.
2. Wanneer het pictogram 'Sensorindicator / Synchronisatiestatus' knippert, verwijdert u het etiket aan de onderkant van de sensor.
3. Het knipperende pictogram 'Sensorindicator / Synchronisatiestatus' vraagt u het batterijcompartiment met de batterij in het onderste deel van de sensorbehuizing te plaatsen zoals afgebeeld. Zorg dat de pijl op het batterijcompartiment op één lijn staat met de indicator 'ontgrendeld' op de onderkant van de sensor.



4. Draai het batterijcompartiment naar rechts totdat de pijl naar de indicator 'vergrendeld' wijst. Het lampje op de onderkant van de sensor knippert eenmaal om aan te geven dat de sensor nu is opgestart.

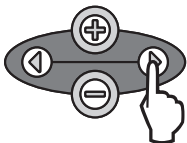


5. De sensor is met de controllerinterface gesynchroniseerd als het pictogram 'Sensorindicator / Synchronisatiestatus' niet meer knippert. Wanneer de synchronisatie een feit is, worden de signaalsterkte van de sensor en de gebruiksduur van de batterij via de pictogrammen op de controllerinterface weergegeven. Bovendien geeft een knipperlicht op de onderkant van de sensor gedurende 20 minuten onmiddellijk na het tot stand brengen van de synchronisatie de signaalsterkte weer. Deze 'zelftestfuncties' geven aan dat de WR2 draadloze sensor functioneert.

5 Meetpunten programmeren

Via de WR2 draadloze sensor kan de installateur meetpunten voor neerslaghoeveelheid en temperatuur instellen die geschikt zijn voor de plaatselijke omgevingsomstandigheden en bodemgesteldheid. De installateur kan er ook voor kiezen de 'standaardinstelling' te gebruiken: temperatuur 3 °C (37 °F), neerslag 6 mm (1/4") en 'geprogrammeerd' beregeningsprogramma. De 'standaardinstelling' is op de fabriek geprogrammeerd en is actief nadat de synchronisatie tot stand is gebracht.

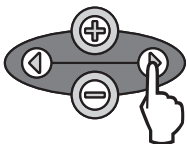
Meetpunt neerslaghoeveelheid



1. Druk op de linker of rechter pijl op het toetsenblok om naar de neerslagindicator te gaan.

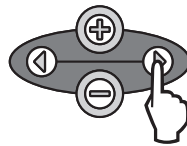


2. Wanneer het neerslagpictogram knippert, drukt u op de knop +/- op het toetsenblok om de details van de programmering in te stellen. Bij elke druk op de knop wordt het meetpunt veranderd. Selecteer uit zes (6) meetpunten van 3 mm (1/8") tot 13 mm (1/2").



3. Druk op de linker of rechter pijl om de details van de programmering te accepteren en naar het volgende pictogram te navigeren.

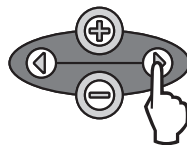
Meetpunt temperatuur (alleen WFRS)



1. Druk op de linker of rechter pijl op het toetsenblok om naar de temperatuurindicator te gaan.

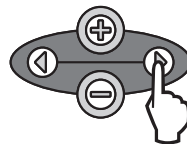


2. Wanneer het temperatuurpictogram knippert, drukt u op de knop +/- op het toetsenblok om de details van de programmering in te stellen. Selecteer een van de drie temperatuurinstellingen: 0,5 °C (33 °F), 3 °C (37 °F) of 5 °C (41 °F).

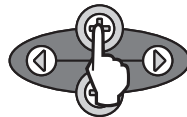


3. Druk op de linker of rechter pijl om de details van de programmering te accepteren en naar het volgende pictogram te navigeren.

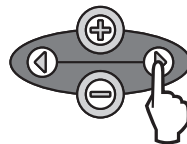
6 Beregeningsprogramma's programmeren



1. Druk op de linker of rechter pijl op het toetsenblok om naar het pictogram voor het beregeningsprogramma te gaan.



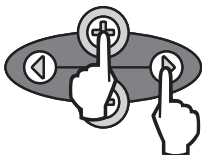
2. Wanneer het pictogram voor het beregeningsprogramma knippert, drukt u op de knop +/- op het toetsenblok om de details van de programmering in te stellen. Stel handmatig een van de drie beregeningsprogramma's in. Zie Beregeningsprogramma's.



3. Druk op de linker of rechter pijl om de details van de programmering te accepteren en naar het volgende pictogram te navigeren.

7 Instellingen opslaan, opnieuw instellen en herstellen

Default instellingen van de installateur opslaan



Wanneer de controllerinterface volledig geprogrammeerd is, drukt u vijf (5) seconden lang tegelijk op + en de rechter pijltoets om de default instellingen van de installateur op te slaan. Alle geprogrammeerde pictogrammen knipperen tegelijk eenmaal om aan te geven dat het programma is opgeslagen.

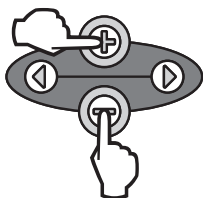
Default instellingen van de installateur opnieuw instellen

De default instellingen van de installateur slaan de details van de programmering op met betrekking tot meetpunten voor neerslaghoeveelheid en temperatuur.

Reset de details van de programmering en sla ze op volgens paragraaf 5 en 7.

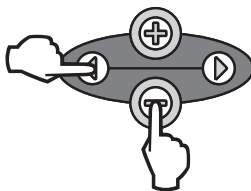
Default instellingen van de installateur herstellen

Als deze programmering per ongeluk is veranderd, kan dit gemakkelijk worden hersteld.



Druk tegelijk op de knoppen + en -, vijf (5) seconden lang of totdat het scherm leeg is. Wanneer de pictogrammen terugkomen, zijn de default instellingen van de installateur hersteld.

Standaardinstelling herstellen



Druk tegelijk op - en de linker pijlknop, vijf (5) seconden lang of totdat het scherm leeg is, om de default instellingen van de installateur te annuleren en de 'standaardinstelling' te herstellen: temperatuur 3 °C (37 °F), neerslag 6 mm (1/4") en 'geprogrammeerd' beregeningsprogramma. Wanneer de pictogrammen terugkomen, is de 'standaardinstelling' actief.

8 De plaats van de sensor selecteren

Het communicatiebereik voor de WR2 draadloze sensor is 213,4 meter (700 feet).

- Een knipperlicht op de onderkant van de sensor geeft gedurende 20 minuten onmiddellijk na het tot stand brengen van de synchronisatie de signaalsterkte weer. De sensor werkt de signaalsterkte om de 3 seconden bij (d.w.z. knippert 1 maal = betrouwbare signaalsterkte, knippert 4 maal achter elkaar = krachtigste signaalsterkte). Als de signaalsterkte op een bepaalde plaats niet optimaal is, kunt u een andere plaats proberen. Slechts enkele tientallen centimeters verschil kan de signaalsterkte verbeteren.

| Signaal | Sensor LED |
|-----------------------------------|-------------------|
| GOED Installeren | Knippert 1-4 maal |
| SLECHT NIET installeren | Knippert niet |

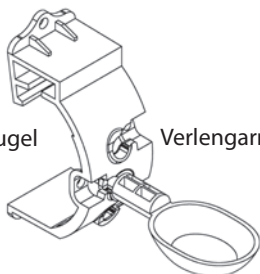
- Selecteer een plaats om de regensensor te monteren waar deze directe neerslag ontvangt. Zorg dat de sensor buiten de daklijn, boomtakken en andere obstructies uitsteekt. Installeer de regensensor op een plaats die evenveel regen en zonlicht ontvangt als het terrein. Zorg dat u de sensor boven de straal van de sproeiers monteert.

9 Montage-instructies voor de sensor

Deze paragraaf bevat gedetailleerde instructies over het installeren van de sensor.

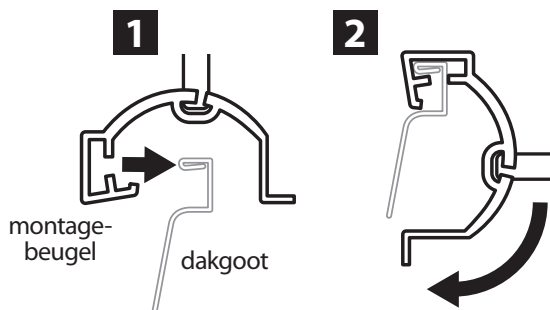
Onderdelen van de sensorbeugel:

Bevestigingsbeugel Verlengarm



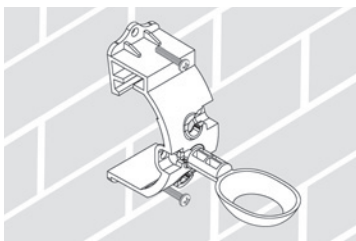
De beugel aan een dakgoot bevestigen

Schuif het bovenste gedeelte van de bevestigingsbeugel over de rand van de dakgoot. Draai de beugel omlaag over de dakgoot zoals aangegeven in de volgende installatiestappen.



De beugel op een plat oppervlak bevestigen.

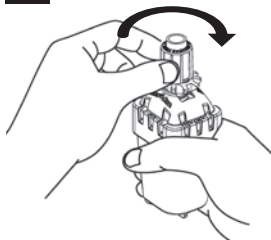
Monteer de bevestigingsbeugel met het bijgeleverde bevestigingsmateriaal op een plat oppervlak zoals een muur of hek.



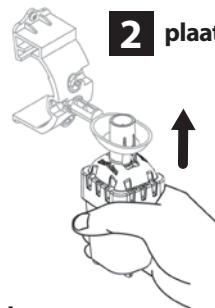
De sensor in de bevestigingsbeugel installeren.

Om de sensor in de bevestigingsbeugel te plaatsen, moet u eerst de sensorkap verwijderen. Houd de sensor in de ene hand en draai de kap voorzichtig met de andere hand. Schuif de hals van de sensor omhoog door de opening van de verlengarm. Breng de kap weer aan. Een klik betekent dat de kap weer goed met de twee grendels op de sensor is vastgezet.

1 kap verwijderen



2 plaatsen



3 kap terugzetten



10 Gebruik van meerdere controllerinterface-units

Er kunnen maximaal vier (4) controllerinterfaces met één (1) sensor worden gesynchroniseerd.

1. Zorg dat alle controllerinterfaces zijn opgestart.
2. Synchroniseer de sensor met de eerste controllerinterface volgens paragraaf 4.
3. Wanneer u bij de tweede controllerinterface komt, haalt u het batterijcompartiment uit de sensor. Druk de twee pijlknoppen op de tweede controllerinterface tegelijk in. Wacht 5 seconden. Plaats de batterij weer in de sensor. Het pictogram 'Sensorindicator / Synchronisatiestatus' op

de controllerinterface knippert niet meer wanneer het apparaat met de sensor is gesynchroniseerd. Ga verder met het programmeren van de tweede controllerinterface.

- Herhaal stap 3 om verdere controllerinterface-units met de sensor te synchroniseren.
- Wanneer meerdere controllerinterface-units met één sensor zijn gesynchroniseerd, mag u alleen afgaan op de signaalsterkte-indicators op het LCD-scherm.

WR2 draadloze sensor - Waarschuwingen en probleemoplossing

De unieke tweewegcommunicatietechnologie van de Rain Bird WRS en WRFS zorgt voor voortdurende bewaking van de sensorstatus en geeft de volgende waarschuwingen van de controllerinterface weer.

| Waarschuwing | LCD-scherm | Beschrijving | Oplossing |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Eerste maal opstarten mislukt | LCD-scherm is leeg | Het scherm/de pictogrammen bij de eerste maal opstarten verschijnen niet, wat betekent dat de controllerinterface geen stroom krijgt. | Controleer of de bedrading tussen de controllerinterface en de beregeningsautomaat goed is aangebracht. |
| Geen sensor gesynchroniseerd | Het pictogram 'Sensorindicator / Synchronisatiestatus' blijft knipperen | Tijdens de installatie: De sensor wordt niet gesynchroniseerd en communiceert niet met de controllerinterface. | <ol style="list-style-type: none"> Synchroniseer de sensor (zie paragraaf 4). Als stap 1 de situatie niet verhelpt, moet de batterij worden gecontroleerd/vervangen. |
| Sensorsynchronisatie verbroken | Het pictogram 'Sensorindicator / Synchronisatiestatus' geeft de gebruiksduur van de batterij of de signaalsterkte niet aan | Nadat de WR2 draadloze sensor in werking is: Een sensor die de gebruiksduur van de batterij en de signaalsterkte niet aan de controllerinterface doorgeeft, is niet langer gesynchroniseerd. | <ol style="list-style-type: none"> Eerst de batterij controleren/vervangen. Als een nieuwe batterij wordt geïnstalleerd, haalt de sensor automatisch de controllerinterface opnieuw op. Als u een sensor vervangt die met de controllerinterface is gesynchroniseerd, moet u de nieuwe sensor met de controllerinterface synchroniseren. |
| Batterij bijna leeg | Er is nog maar één (1) balk van het pictogram 'Resterende gebruiksduur batterij' verlicht | De sensor heeft een signaal gezonden dat de batterij bijna leeg is. | <p>Vervang de batterij.</p> <ol style="list-style-type: none"> Neem het batterijcompartiment uit de sensor. Neem de batterij uit het compartiment. Plaats een nieuwe batterij in de juiste richting aan de hand van het etiket op het batterijcompartiment. Plaats het batterijcompartiment in de sensor. De LED van de sensor knippert eenmaal om aan te geven dat de sensor is opgestart. <p>Bij normaal gebruik moet de batterij vier (4) of meer jaar meegaan.</p> |

Vervangings- of reserveonderdelen

- WR2 batterij - nr. 651009S
- WR2 schijfjesset - nr. 637810S

Conformiteitsverklaring

Toepassing van Richtlijnen van de Raad: 2004/10S/EC
1999/5/EC

De volgende normen zijn toegepast:
EN55014-1:2006
EN55022:2006
EN55014-2: 1997 +A1:2001
EN61000-4-2
EN61000-4-3
EN61000-4-8
EN 300 220-2 V2.1.2

Naam fabrikant: Rain Bird Corp.

Adres fabrikant: 9491 Ridgehaven Court
San Diego, CA 92123
619-674-4068

Beschrijving apparatuur: Beregeningsautomaat

Apparatuurklasse: Klasse B

Modelnummers: WRS

Ik, ondergetekende, verklaar hierbij dat de hierboven genoemde apparatuur voldoet aan de bovenstaande richtlijn(en) en norm(en).

Plaats: San Diego, Ca., VS

Handtekening:

Naam en voornaam: Ryan Walker

Functie: Directeur, Divisie Controls Manuf.



www.rainbird.com/WR2

Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756 USA
Phone: +1 (520) 741-6100
Fax: +1 (520) 741-6522

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702 USA
Phone: +1 (626) 812-3400
Fax: +1 (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702 USA
Phone: +1 (626) 963-9311
Fax: +1 (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com

Rain Bird Europe SNC

900 Rue Ampère, BP 72000
13792 Aix en Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.fr - www.rainbird.eu

Rain Bird France SNC

900 Rue Ampère, BP 72000
13792 Aix en Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.fr - www.rainbird.fr

Rain Bird Ibérica. S.A.

Polígono Ind. Prado del Espino
C/Forjadores, nº 12
28660 Boadilla Del Monte Madrid
ESPAÑA
Tél: (34) 91 632 48 10
Fax: (34) 91 632 46 45
rbib@rainbird.fr - www.rainbird.es

Rain Bird Desutschland GmbH

Oberjesinger Str. 53
71083 Herrenberg-Kuppingen
DEUTSCHLAND
Tel: (49) 07032 99010
Fax: (49) 07032 9901 11
rbd@rainbird.fr - www.rainbird.de

Rain Bird Sverige AB

Fleningeväen 315
260 35 Ödåkra
SWEDEN
Tel: (46) 42 25 04 80
Fax: (46) 42 20 40 65
rbs@rainbird.fr - www.rainbird.se

Rain Bird Turkey

İstiklal Mahallesi,
Alemdağ Caddesi, № 262
81240 Ümraniye İstanbul
Türkiye
Phone: (90) 216 443 75 23
Fax (90) 216 461 74 52