

1.

IMAGE

Plaats de automaat nabij een 230V, 50 Hz spanningsbron. De automaat dient te worden aangesloten op een elektrische installatie die aan de regels voldoet en wordt beschermd door een zekering in de meterkast.

1- **Verwijder de plastic schijf (schijven) uit het voorgeslagen gat aan de onderkant van de automaat.**

Wandmontage binnenshuis

2.

Niet bijgeleverd

3.

Bedrading naar de magneetventielen

U kunt aansluiten 1 Rain Bird magneetventiel per station plus een hoofdventiel of pompstartrelais. Verzeker u ervan dat alle bedrading van de automaat naar de magneetventielen geschikt is voor installatie ondergronds met laagspanning. Kies de juiste maat bedrading. Alle draadverbindingen dienen waterdicht te zijn. Gebruik hiervoor Rain Bird Quick Connect verbindingen: DBY, DBR
Zie bedradingsschemas

A = afsluiterput

B = pompstartrelais

C = hoofdspanningsrelais

D = pomp

E = transformator

F = hoofdventiel

Bedrading in zelfde kanaal

4.

Starten van een pomp of openen van een hoofdventiel

De aansluitklem "P" wordt gebruikt om automatisch een pomp te starten met een relais of om een hoofdventiel te openen. De "P" klem levert alleen spanning wanneer een van de stations in werking is. Aanbevolen relais zijn: FINDER 55-1, HAGER E123-01 of gelijkwaardig.

OPGELET:

Indien niet alle stations gebruikt worden dienen de klemmen van ongebruikte stations met die van een gebruikt station verbonden te worden. Indien ongebruikte stations niet zijn doorverbonden en de automaat op het reserve programma terugvalt na een langdurige stroomonderbreking, zal de pomp in werking treden en droog draaien met als gevolg mogelijke schade.

5.

Regenmeter RAIN CHECK

Bedrading in zelfde kanaal.

6.

AQUAMISER vochtigheidsmeter

Bedrading in zelfde kanaal

7.

Overspanningskit LPVK-12E

Bedrading in zelfde kanaal

8.

CERTIFICAAT VAN OVEREENSTEMMING MET EUROPESE RICHTLIJNEN

Hierbij verklaar ik dat het apparaat IMAGE, een beregeningsautomaat, voldoet aan de Europese richtlijnen 72/73/CEE voor veiligheid van elektrische apparaten en aan de richtlijnen 89/336/CEE en 93/31/CEE voor electromagnetische verenigbaarheid.

De toe te passen normen in overeenstemming met de technische dossiers zijn:

EN 60065 voor elektrische veiligheid

EN 55022 klasse B voor interferentie

CEI 801-2 klasse 2, CEI 801-3 klasse 3, CEI 801-4 nivo 3 en CEI 801-5 klasse 4 voor bestendigheid tegen interferentie.

The CEI 801-2 standaard is niet toegepast op de metalen onderdelen van de klemmen en batterijaansluitklemmen.

Het IMAGE apparaat wordt gevoed door een 230V~, 50Hz spanningsbron.

Aix en Provence, 19 Juli 1995

Algemeen directeur
RAIN BIRD EUROPE

9.

PROGRAMMERING

- Het programmeren van de IMAGE bestaat uit 7 functies. Door het herhaaldelijk indrukken van de toets komt u steeds opnieuw bij het begin terug.
- De programmeergegevens die u invoert worden automatisch bewaard wanneer u van het ene scherm naar het volgende gaat door in te drukken.

Pictogrammen duiden de verschillende functies aan en geven aan welk onderdeel u aan het programmeren bent. Om een specifieke functie op te roepen dient u meerdere malen op te drukken tot het pictogram van de gewenste functie op het scherm verschijnt.

I. instelling van de klok

A-instellen van de tijd van de dag

Gebruik de +/On en -/Off toetsen

Met de +/On toets zet u de tijd vooruit

Met de -/Off toets zet u de tijd achteruit

Door een van beide toetsen ingedrukt te houden gedurende meer dan 2 seconden gaat de tijd snel voor- of achteruit.

B-instellen van de dag van de week

Druk op de toets om de vierkante cursor over de 7 dagen van de week te verplaatsen.

(1 = maandag, 2 = dinsdag etc.)

Plaats de cursor op de huidige dag van de week.

10.

II.Instellen van de sproeidagen voor elk programma.

Kies het gewenste programma door op de A/B toets te drukken.

Gebruik de toets om de cursor door de dagen van de week te sturen. (1 tot 7, 1 = maandag)

De +/On en -/Off toetsen worden gebruikt om beregeningsdagen te bevestigen of te annuleren.

De -/Off toets annuleert beregeningsdagen en het vierkant verdwijnt.

Om een beregeningsdag te bevestigen dient de cursor op de gewenste dag geplaatst te worden en vervolgens op +/On gedrukt te worden.

Herhaal deze procedure voor het andere programma.

III.Instellen van de sproeistarttijden.

U kunt een beregeningscyclus tot 8 maal per dag starten indien u een voorkeur heeft voor meerdere korte beregeningen. Op iedere starttijd zullen de stations achtereenvolgens in werking treden gedurende de in stap IV geprogrammeerde looptijd. Programmeer nu de starttijden.

Kies eerst het gewenste programma met de A/B toets. Gebruik de +/On en -/Off toetsen om de eerste starttijd in te stellen.

Druk dan op de toets om op de volgende starttijd te komen. Herhaal bevestigingen.

Druk op de toets om de inbreng vast te leggen en naar de volgende functie over te gaan.

LET OP: het is niet nodig al de 8 starttijden te gebruiken.

De IMAGE plaatst automatisch uw starttijden op chronologische volgorde van 00.00 tot 23.59..

Om een starttijd te annuleren: laat met de toets de starttijden langzaam een na een verschijnen.

Wanneer de starttijd die u wenst te annuleren verschijnt houd dan de toets voor tenminste 2 seconden ingedrukt.

11.

IV-Instellen van de sproeitijd per station

Het nummer van het station wordt linksboven op het scherm aangegeven.

Gebruik de +/On en de -/Off toetsen om de beregeningstijd in te stellen van 1 to 999 minuten in stappen van een minuut. Ieder station dient aan een programma te zijn toegewezen. Wijs na het invoeren van de beregeningstijd met gebruik van de A/B toets het station aan programma A of B toe.

Druk op de toets om naar het volgende station te gaan.

NB: in geval van overlap, d.w.z. dat het eerste programma nog niet afgelopen is op de starttijd van het tweede programma, zal de automaat de tweede start "bewaren" en deze uitstellen tot de voorgaande cyclus afgemaakt is.

V.Met de hand starten van een enkel station.

Het nummer van het station staat linksboven op het scherm aangegeven.(voorbeeld station 2).

Gebruik de toets om de andere stations op het scherm te brengen.

Voorbeeld: om met de hand station 2 te starten druk op de toets totdat nummer 2 verschijnt.

Druk dan op +/On. De beregening begint en dit wordt op het scherm aangegeven met een flikkerende waterstraal. De vooraf geprogrammeerde beregeningsduur verschijnt op het scherm en wordt per minuut afgeteld. (voorbeeld: 12 minuten resterend).

Als u de beregening wenst te stoppen voordat de geprogrammeerde looptijd verstreken is, druk dan op de -/Off toets.

12.

VI-Met de hand starten van een cyclus.

Een cyclus bestaat uit de opeenvolgende werking van alle stations die zijn toegewezen aan hetzelfde programma. Gebruik de A/B toets om het programma te kiezen. Druk dan op de +/On toets om de cyclus te starten. De waterstraal zal gaan flikkeren. Het nummer van het eerste station van het programma verschijnt op het scherm en de resterende berekeningstijd wordt afgeteld. De resterende stations verschijnen in volgorde op het scherm. Om berekening te stoppen voordat de cyclus compleet is druk op -/Off.

De automaat keert dan terug naar de tijd van de dag.

NB: Indien de automaat in de uit stand staat (een niet flikkerend kruis op de sproeier) dan is geen berekening mogelijk, met de hand of automatisch. Zie stap VII.

VII-Systeem aan/uit

De normale stand is "aan" wat geprogrammeerde berekening toestaat plaats te vinden.

U kunt evenwel de berekening stilleggen (bijvoorbeeld bij regenweer) zonder het geprogrammeerde berekeningsschema te wijzigen.

Breng de sproeier met het knipperende kruis op het scherm. Om berekening te voorkomen druk op de -/Off toets. Het kruis knippert nu niet meer. Geen berekening zal plaatsvinden, met de hand of automatisch.

Om weer terug te keren naar berekening "aan" druk op de toets tot het knipperende kruis op het scherm verschijnt. Druk nu op de +/On toets. Het kruis verdwijnt.