



 Bedrading naar de magneetventielen
 U kunt aansluiten 1 Rain Bird magneetventiel per station plus een hoofdventiel of A = AFSLUTTERPUT pompstartrelais.
 A = AFSLUTTERPUT

 Verzeker u ervan dat alle bedrading van de automaat naar de magneetventielen geschikt is voor installatie ondergronds met laagspanning. Kies de juiste maat D = POMP
 B = POMPSTARTRELAIS

 bedrading. Alle draadverbindingen dienen waterdicht te zijn. Gebruik hiervoor Rain Bird E = TRANSFORMATOR P10004
 E = TRANSFORMATOR P10004

 Quick Connect verbindingen: DBY, DBR, DBM, KING
 F = HOOFDVENTIEL









LPVK - 12E Overspanningskit









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.

P





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. In dit voorbeeld zijn maandag, donderdag en vrijdag beregeningsdagen in programma A





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 achteenvolgens in werking treden gedurende de in stap IV geprogrammeerde looptijd. Programmeer nu de starttijden.

Druk dan op de 🔶 toets om op de volgende starttijd te komen. Herhaal bovenstaande. Kies eerst het gewenste programma met de A/B toets. Gebruik de +/On en -/Off toetsen om de eerste starttijd in te stellen

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 MAGE plaatst automatisch uw starttijden op chronologische volgorde van 00.00 tot 23.59.. Om een starttijd te annuleren laat men met de toets ₊⊃ de starttijden langzaam een na een verschijnen. Wanneer de starttijd die u wenst te annuleren verschijnt houdt dan de toets voor tenminste 2 seconden ingedrukt

IV-Instellen van de sproeitijd per station Het nummer van het station wordt linksboven op het scherm aangegeven. Leder station dient aan een programma te zijn toegewezen. Wijs 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. Gebruik de +/On en de -/Off toetsen om de beregeningstijd in te stellen van 1 minuut tot 4 uur in stappen van een minuut. De sproeitijd wordt aangegeven in uren en minuten. 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-Water Budget De automaat bes

%

õ

**≡**∮

~

De automaat beschikt over een Water Budget functie die wordt gebruikt om de sproeitijden van beide programmas De automaat beschikt over een Water Budget functie die wordt gebruikt everzetten. Een alstelling van 100% betekend dat ieder station zolang zal sproeien als geprogrammeerd. Die Water Budget functie is van nut om beregening bij koel weer te verminderen of bij uitzonderlijk warn weer juist op te voeren. Gebruik de +/On en de -/Off toetsen om het Water Budget in te stellen met stappen van 10%. Bijvoorbeeld : "80" op het scherm betekend dat u de beregeningstijd van alle stations heeft teruggebracht met 20%. Een bijvoorbeeld op het in stap IV Ž geprogrammeerde sproetijd wordt dan gereducered tot 8 minuten. De gewijzigde tijd verschijnt niet op het in stap IV Ž geprogrammeerde scherm. Het scherm bij I 🕓 met dat het ingestelde percentage op alle stations in beide programmas van toepassing is. Het waterbudget kan worden uitgeschakeld door het % scherm op te roepen en dit op 100% te zetten.









### Ж 洣

E

VI.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 breigen. Voorbeeld voor op het scherm aangegeven met een flikkerende waterstaal. De vooraf geprogrammeerde beregingsduur verschijnt op het scherm aangegeven met een flikkerende waterstaal. De vooraf geprogrammeerde beregingsduur verschijnt op het scherm aangegeven wordt per innnuut afgeteld. (voorbeeld: 12 minuten resterend). Als u de beregening wenst te stoppen voordat de geprogrammeerde looptijd verstreken is, druk dan op de -/Off toets. De flikkerende waterstraal verdwijnt. N.B. De Water Budget functie werkt niet bij handstarten van een

enkel station

VII-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 waterstaal zal gaan flikkeren. Het nummer van het eerste station van het programma verschijnt op het scherm en de resterende beregeningstijd wordt afgeteld. De resterende stations verschijnen in volgorde op het scherm. Als de Water Budget functie wordt agbeukt verschijnt het % pictogram naast "A" of "B". De verlengde of verkorte sprotiijd verschijnt ook op het scherm. Om beregening 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 beregening mogelijk, met de hand of automatisch. Zie stap VIII.

VIII-Systeem aan/uit De normale stand is "aan""On" wat geprogrammeerde beregening toestaat plaats te vinden. U kunt evenwel de beregening stilleggen (bijvoorbeeld bij regenweer) zonder het geprogrammeerde beregeningsschema te wijzigen. Bereng de spoeier met het knipperende kruis op het scherm. Om beregening te voorkomen druk op de -/Off toets. Het kruis knippert nu niet meer. Als u zich door het menu begeeft door op de-→ toets te drukken ziet u dat het niet knipperende kruis in alle schermen behalve een verschijnt. Geen beregening zal plaatsvinden, met de hand of automatisch. Om weer terug te keren naar beregening "aan" druk op de-→ toets to thet knipperende kruis op het scherm verschijnt. Druk nu op de +/On toets. Het kruis verdering

verdwijnt.





## BIJ STROOMUITVAL

Als het LED lampje uit is is de LCD blank. Er is dan geen stroomtoevoer. Er vind geen beregening plaats. De Image heeft een ingebouwde electronische geheugencomponent die het beregeningsprogramma voor minstens 24 uur vasthoudt. Wanneer de stroomuitval langer duurt gaan de programmas evenwel verloren. Het noodprogramma zal dan elk station aan programma "A" toekennen en gedurende 10 minuten per dag beregenen, te beginnen 8 uur na terugkeer van de stroomvoorziening. De automaat dient dan weer opnieuw geprogrammeerd te worden.

# CERTIFICAAT VAN OVEREENSTEMMING MET EUROPESE RICHTLIJNEN

Hierbij verklaar ik dat het apparaat MAGE, een beregeningsautomaat, voldoet aan de Europese richtlijnen 73/23/CEE en 93/68 voor veiligheid van electrische apparaten en aan de richtlijnen 89/336/CEE, 93/31/CEE en 93/68/CEE voor electromagnetische verenigbaarheid.

De toe te passen normen in overeenstemming met de technische dossiers zijn: EN 60065 voor electrische velligheid EN 50081-1 ed 92 EN 50082-1 ed 92 voor interferentie en voor bestendigheid tegen interferentie.

Het MAGE apparaat wordt gevoed door een 230V-, 50Hz spanningsbron. ALGEMENE INFORMATIE OVER UW IMAGE AUTOMAAT STAAT LINKS VAN DE STRIP MET AANSLUITKLEHMEN.

et and to Aix en Provence, 13/09/2000 Algemeen directeur RAIN BIRD EUROPE