

aquadue DUPLO

NL

DIGITALE ELEKTRONISCHE
TWEEWEG PROGRAMMEERENHEID
VOOR IRRIGATIE:

GEBRUIKS-
HANDLEIDING



8410

claber®

100 **AQUADUE DUPLO**

WIJ DANKEN U DAT U ZICH ONZE WATERTIJDKLOK AANGESCHAFT HEEFT. LEES DEZE GEBRUIKSAANWIJZING ZORGVULDIG DOOR, ALVORENS U HEM PROGRAMMEERT. IEDERE PARAGRAAF BEVAT ALLE NOODZAKELIJKE INFORMATIE, DIE VOOR DE UITVOERING VAN IEDERE HANDELING NOODZAKELIJK IS.

CE CONFORMITEITSVERKLARING

GEHEEL ONDER EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID, VERKLAREN WIJ DAT HET PRODUCT IN OVEREENSTEMMING IS MET DE EUROPESE RICHTLIJN 89/336 ONDER VERWIJZING NAAR DE TECHNISCHE NORMEN EN61000-6-1:2001 (IMMUNITEIT) EN EN61000-6-3:2001 (EMISSIONORM).

CE 97

DOCT. MARZONA FEDERICO

Marzona

GARANTIE

DE WATERTIJDKLOK WORDT VOOR EEN PERIODE VAN 24 MAANDEN NA AANKOOPDATUM, TEGEN OVERLEGGING VAN DE AANKOOPNOTA, GEGARANDEERD. DE GARANTIE VERVALT ALS HET PRODUCT BESCHADIGD IS DOOR EEN ONGEVAL, FOUTIEF OF ONOORDEELKUNDIG GEBRUIK OF INDIEN DE AANKOOPBON NIET GETOOND KAN WORDEN.

VERMELD HIER SERIENUMMER

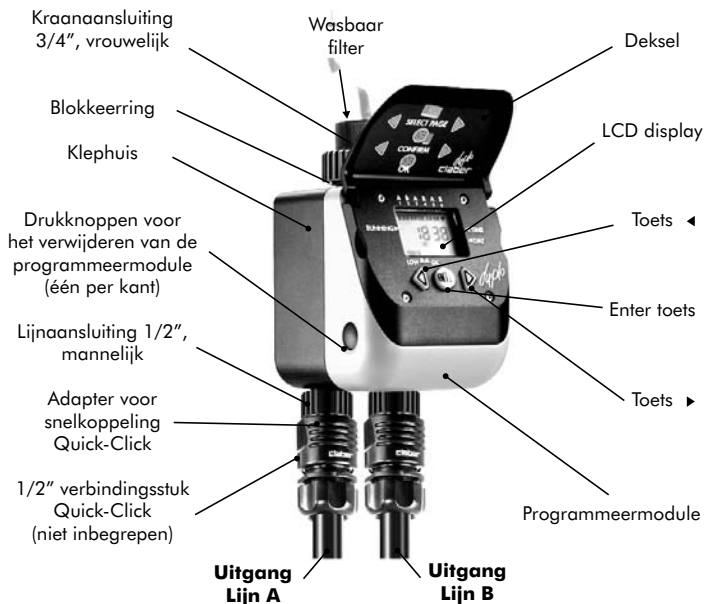
--	--	--	--	--	--	--	--

ALGEMENE GARANTIEVOORWAARDEN

CLABER GARANDEERT DAT HET APPARAAT GEHEEL VRIJ IS VAN DEFEKTEN VOOR WAT BETREFT DE GEBRUIKTE MATERIALEN EN DE CONSTRUCTIE. GEDURENDE 24 MAANDEN NA AANKOOP DOOR DE EINDGEBRUIKER, ZAL CLABER EEN DEFEKT PRODUCT GRATIS REPAREREN OF VERVANGEN MITS HET ONDER NORMALE OMSTANDIGHEDEN GEBRUIKT IS, HET ONDERHOUD DOOR EEN GEAUTHORISEERDE DEALER HEEFT PLAATSGEVONDEN EN ER GEEN MODIFICATIES AAN HET PRODUCT ZIJN AANGEBRACHT. CLABER AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR SCHADE DIE ONTSTAAN IS DOOR FOUTIEF GEBRUIK OF DOOR FOUTEN TIJDENS DE INSTALLATIE. VOLG DE INSTALLATIE- EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN VAN ONS PRODUCT OP. CLABER IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE AAN PRODUCTEN DIE DOOR ANDERE FIRMA'S GEPRODUCEERD ZIJN, OOK ALS DEZE IN COMBINATIE MET HAAR PRODUCTEN GEBRUIKT WORDEN. HET PRODUCT MAG SLECHTS NAAR DE IMPORTEUR WORDEN OPGEZONDEN ALS HIERVOOR TOESTEMMING IS VERLEEND; HET RISICO TIJDENS HET TRANSPORT IS GEHEEL VOOR REKENING VAN DE AFZENDER. ONZE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN ZIJN TEN ALLEN TIJDE VAN TOEPASSING. VOOR VERDERE INFORMATIE INZAKE ONZE SERVICE KUNT U CONTACT OPNEMEN MET CLABER SPA, TELEFOON 0434.958836, TELEFAX 0434.957193.

www.claber.com
info@claber.com

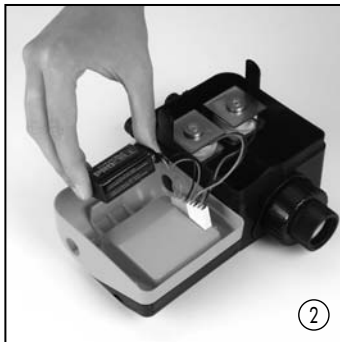
claber® SPA



1. INSTALLATIE VAN AQUADUE DUPLO OP DE KRAAN

- DE KRAAN MOET VOORZIEN ZIJN VAN EEN **MANNELIJKE** SCHROEFDRAADAANSLUITING VAN **3/4"**. GEBRUIK ZO NODIG EEN ADAPTER
- DRAAI DE BLOKKEERRING VAN DE KRAANAANSLUITING LOS
- SCHROEF, TERWIJL U DE RING MET TWEE VINGERS STILHOUDT, DE VROUWELIJKE 3/4" AANSLUITING VAST OP DE KRAAN
- SCHROEF DE BLOKKEERRING VERVOLGENS HELEMAAL VAST OM DE PROGRAMMEERENHEID OP DE KRAAN TE BEVESTIGEN. DRAAI DE RING ALLEEN MET DE HAND VAST; GEBRUIK GEEN GEREEDSCHAPPEN (BIJV. EEN TANG)
- SLUIT DE IRRIGATIELIJNEN AAN OP DE SNELKOPPELINGEN VAN HET QUICK-CLICK SYSTEM MET BEHULP VAN DE SPECIALE VERBINDINGSSTUKKEN.
- DRAAI DE KRAAN PAS OPEN NADAT U DE **DUPLO** HEEFT GEPROGRAMMEERD
- **DUPLO** MAG NIET IN PUTTEN OF ONDER HET GRONDNIVEAU GEÏNSTALLEERD WORDEN.
- **DUPLO** MAG EVENMIN IN GEBOUWEN WORDEN GEÏNSTALLEERD.
- GEBRUIK **DUPLO** NIET MET CHEMISCHE SUBSTANTIES OF VLOEISTOFFEN ANDERS DAN WATER.
- GEBRUIK **DUPLO** NIET MET EEN INLAATDRUK VAN MEER DAN 10 BAR (140 PSI).
- KAN WORDEN AANGESLOTEN OP SCHROEFDRAADVERBINDINGSSTUKKEN VAN 1/2".

102 2. PLAATSEN VAN DE BATTERIJ





DUPLO WERKT OP EEN BATTERIJ VAN **9 VOLT** VAN HET TYPE **ALKALINE**; ÉÉN BATTERIJ IS VOLDOENDE VOOR EEN HEEL IRRIGATIESEIZOEN (BIJ EEN GEMIDDELDE VAN 2 IRRIGATIES PER DAG). OM DE BATTERIJ TE INSTALLEREN, GAAT U ALS VOLGT TE WERK:

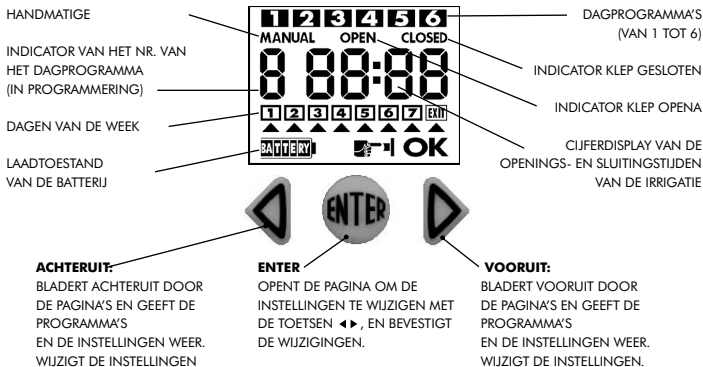
- DRUK OP DE TWEE KNOPPEN OP DE ZIJKANTEN VAN HET KLEPHUIS EN TREK TEGELIJKERTIJD DE PROGRAMMEERMODULE NAAR BUITEN MET EEN LICHTE DRAAIBEWEGING NAAR BOVEN
- VERBIND DE BATTERIJ MET DE AANSLUITING MET TWEE KNOPIJES EN LET HIERBIJ OP DE POLARITEIT
- PLAATS DE BATTERIJ IN LIGGENDE STAND IN HET BATTERIJVAK
- SCHUIF DE PROGRAMMEERMODULE TERUG IN HET KLEPHUIS TOT U EEN KLIK HOORT

OPMERKINGEN:

• **GEBRUIK UITSLUITEND BATTERIJEN VAN HET TYPE ALKALINE EN VERVANG DE BATTERIJEN IEDER SEIZOEN.**

- HET LCD DISPLAY GEEFT EEN PICTOGRAM WEER DAT DE LAADTOESTAND VAN DE BATTERIJ AANGEeft: WANNEER HET SYMBOOL VOL IS , IS DE BATTERIJ GEHEEL OPGELADEN. BIJ , IS DE BATTERIJ LEEG.
- WANNEER DE BATTERIJ LEEG IS, ONDERBREEKT **DUPLO** AUTOMATISCH ALLE FUNCTIES EN SLUIT BEIDE KLEPPEN, TERWIJL HET DISPLAY KNIPPERT.
- BIJ HET VERWISSELEN VAN DE BATTERIJ, WORDT DE PROGRAMMERING IN HET GEHEUGEN VASTGEHOUDEN; DEVERWISSELINGMAGÉCHTERNIETMEERDAN 15 MINUTEN IN BESLAGNEMEN
- HET IS RAADZAAM DE BATTERIJ UIT HET APPARAAT TE HALEN WANNEER DIT VOOR LANGE TIJD NIET GEBRUIKT ZAL WORDEN
- LEGE BATTERIJEN MOETEN IN DE DAARVOOR BESTEMDE VERZAMELBAKKEN WORDEN GEGOOID.

3. HET DISPLAY EN HET TOETSENPAANEEL:



4. GIDS VOOR DE EERSTE BASISPROGRAMMERING

ZO GAUW DE BATTERIJ IS AANGESLOTEN, ZULLEN GEDURENDE ENKELE SECONDEN ALLE SEGMENTEN VAN HET DISPLAY OPLICHTEN; VERVOLGENS GEEFT HET DISPLAY DE KLOK WEER MET HET TIJDSTIP **00:00**. DE TWEE MIDDELSTE PUNTEN KNIPPEREN OM AAN TE GEVEN DAT DE KLOK IN WERKING IS.



IN DE EERSTE PLAATS MOET DE KLOK WORDEN INGESTELD MET DE JUISTE TIJD.



DE **EERSTE** HANDELING DIE MOET WORDEN UITGEVOERD NA HET PLAATSEN VAN DE BATTERIJ IS HET INSTELLEN VAN DE JUISTE TIJD (KLOK).

IN DE SITUATIE WAARIN HET DISPLAY DE KLOK WEERGEeft (BIJV. WANNEER DE BATTERIJ VOOR DE EERSTE KEER GEÏNSTALLEERD WORDT, DE AANGEGEVEN TIJD IS **00:00**), DRUKT U OP DE TOETS **ENTER**. RECHTSONDER VERSCHIJNT HET SYMBOOL **OK** EN DE TWEE MIDDELSTE PUNTEN HOUDEN OP MET KNIPPEREN.

MET DE TOETSEN **VOORUIT-ACHTERUIT** STELT U HET TIJDSTIP VROEGER OF LATER IN. OM SNELLER TE GAAN, HOUDT U DE TOETS **VOORUIT** OF **ACHTERUIT** INGEDRUKT. NADAT U DE TIJD HEEFT INGESTELD (BIJVOORBEELD **10:42**), DRUKT U OP **ENTER**. HET SYMBOOL **OK** VERDWIJNT. HET ACTUELE TIJDSTIP WORDT IN DE KLOK OPGESLAGEN EN DE TWEE MIDDELSTE PUNTEN BEGINNEN WEER TE KNIPPEREN. DE KLOK IS NU INGESTELD EN ACTIEF. NU KUNNEN WE DOORGAAN NAAR DE INSTELLING VAN DE **IRRIGATIECYCLI**.

LET OP: BIJ DE EERSTE INSCHAKELING BEVAT DE PROGRAMMEEREENHEID GEEN ENKELE GEPROGRAMMEERDE IRRIGATIECYCLUS.

TER VEREENVOUDIGING ZULLEN WE DE MANIER WAAROP EEN **BASISPROGRAMMERING** WORDT UITGEVOERD TOELICHTEN AAN DE HAND VAN EEN VOORBEELD. WE GAAN ER VANUIT DAT WE HET VOLGENDE WILLEN PROGRAMMEREN:

- A. EEN IRRIGATIE OP **LIJN A**, VAN **5:00** TOT **5:20** (DUUR = 20 MINUTEN), **ALLE DAGEN** VAN DE WEEK.
- B. EEN IRRIGATIE OP **LIJN B**, VAN **5:30** TOT **6:10** (DUUR = 40 MINUTEN), **ALLE DAGEN** VAN DE WEEK.



A. PROGRAMMA LIJN A.

ER WORDT UITGEGAAN VAN DE SITUATIE WAARIN HET DISPLAY DE TIJD WEERGEeft (BIJV. **10:42**)

- DRUK EENMAAL OP DE TOETS **VOORUIT**. OP HET DISPLAY VERSCHIJNT:

- **1** = PROGRAMMA 1 (1^o IRRIGATIE VAN LIJN **A**).
- **OPEN** = **OPENING**
- **00:00** = ALS ER GEEN PROGRAMMERING IS, IS DE OPENINGSTIJD 00:00 (ZIE DE AFBEELDING)



- DRUK OP DE TOETS **ENTER** OM DOOR TE GAAN NAAR DE INSTELLING VAN DE **OPENINGSTIJD** VAN LIJN **A**.

HET DISPLAY TOONT NU HET SYMBOOL **OK**, OM AAN TE GEVEN DAT WE DE **OPENINGSTIJD** KUNNEN PROGRAMMEREN MET DE TOETSEN **VOORUIT** EN **ACHTERUIT**.

- STEL MET BEHULP VAN DE TOETSEN **VOORUIT-ACHTERUIT** DE GEWENSTE OPENINGSTIJD IN (BIJV.: **5:00**).

BOVENAAN LICHT NU OOK HET SYMBOOL VAN PROGRAMMA **1** OP. OM SNELLER TE GAAN, HOUDT U DE TOETS **VOORUIT** OF **ACHTERUIT** INGEDRUKT.



- NADAT U DE TIJD HEEFT INGESTELD (BIJV. **05:00**), DRUKT U OP **ENTER**. HET SYMBOOL **OK** VERDWIJNT. DE **OPENINGSTIJD** VAN LIJN **A** IS NU IN HET GEHEUGEN OPGESLAGEN EN ACTIEF. HET SYMBOOL VAN PROGRAMMA **1** BOVENAAN HET DISPLAY BLIJFT BRANDEN.



- DRUK NOG EEN KEER OP DE TOETS **VOORUIT**. OP HET DISPLAY VERSCHIJNT:

- **1** = PROGRAMMA 1 (1^o IRRIGATIE VAN LIJN **A**).
- **CLOSED** = **SLUITING**
- **05:01** = **DUPLO** HEEFT DE SLUITINGSTIJD AUTOMATISCH INGESTELD OP DE LAAGST MOGELIJKE WAARDE, D.W.Z. 1 MINUUT NA DE ZOJUIST INGESTELDE OPENINGSTIJD (ZIE DE AFBEELDING)

- DRUK OP DE TOETS **ENTER** OM DOOR TE GAAN NAAR DE INSTELLING VAN DE **SLUITINGSTIJD** VAN LIJN **A**. HET DISPLAY TOONT NU HET SYMBOOL **OK**, OM AAN TE GEVEN DAT WE DE **SLUITINGSTIJD** KUNNEN PROGRAMMEREN MET DE TOETSEN **VOORUIT** EN **ACHTERUIT**.



• STEL MET BEHULP VAN DE TOETSEN **VOORUIT-ACHTERUIT** DE GEWENSTE SLUITINGSTIJD IN (BIJV.: **5:20**). OM SNELLER TE GAAN, HOUDT U DE TOETS **VOORUIT** OF **ACHTERUIT** INGEDRUKT.

• NADAT U DE TIJD HEEFT INGESTELD (BIJV. **05:20**), DRUKT U OP **ENTER**. HET SYMBOOL **OK** VERDWIJNT. DE **SLUITINGSTIJD** VAN LIJN **A** IS IN HET GEHEUGEN OPGESLAGEN EN ACTIEF. HET SYMBOOL VAN PROGRAMMA **1** BOVENAAN HET DISPLAY BLIJFT BRANDEN.



WE GAAN NU DOOR MET DE PROGRAMMERING VAN LIJN **B**.

B. DAARNAAST PROGRAMMA LIJN B.

DRUK NOG EEN KEER OP DE TOETS **VOORUIT**. OP HET DISPLAY VERSCHIJNT:

- **2** = PROGRAMMA **2** (1° IRRIGATIE VAN LIJN B).
- **OPEN** = **OPENING**
- **00:00** = ALS ER GEEN PROGRAMMERING IS, IS DE OPENINGSTIJD 00:00 (ZIE DE AFBEELDING)



• DRUK OP DE TOETS **ENTER** OM DOOR TE GAAN NAAR DE INSTELLING VAN DE **OPENINGSTIJD** VAN LIJN **B**.

HET DISPLAY TOONT NU HET SYMBOOL **OK**, OM AAN TE GEVEN DAT WE DE **OPENINGSTIJD** KUNNEN PROGRAMMEREN MET DE TOETSEN **VOORUIT** EN **ACHTERUIT**.

LET OP: DAARNAAST STELT **DUPLO** DE VROEGSTE OPENINGSTIJD VAN LIJN **B** REEDS AUTOMATISCH IN, D.W.Z. 1 MINUUT NA DE REEDS INGESTELDE SLUITINGSTIJD VOOR LIJN **A**, D.W.Z. **5:21** (ZIE DE AFBEELDING)



• STEL MET BEHULP VAN DE TOETSEN **VOORUIT-ACHTERUIT** DE GEWENSTE OPENINGSTIJD IN (BIJV.: **5:30**). BOVENAAN LICHT NU OOK HET SYMBOOL VAN PROGRAMMA **2** OP. OM SNELLER TE GAAN, HOUDT U DE TOETS **VOORUIT** OF **ACHTERUIT** INGEDRUKT.

• NADAT U DE TIJD HEEFT INGESTELD (BIJV. **05:30**), DRUKT U OP **ENTER**. HET SYMBOOL **OK** VERDWIJNT. DE **OPENINGSTIJD** VAN LIJN **B** IS IN HET GEHEUGEN OPGESLAGEN EN ACTIEF. HET SYMBOOL VAN PROGRAMMA **2** BOVENAAN HET DISPLAY BLIJFT BRANDEN.



• DRUK NOG EEN KEER OP DE TOETS **VOORUIT**. OP HET DISPLAY VERSCHIJNT:

- **2** = PROGRAMMA **2** (1° IRRIGATIE VAN LIJN B).
- **CLOSED** = **SLUITING**
- **05:31** = **DUPLO** HEEFT DE SLUITINGSTIJD AUTOMATISCH INGESTELD OP DE LAAGST MOGELIJKE WAARDE, D.W.Z. 1 NA DE ZOJUIST INGESTELDE OPENINGSTIJD (ZIE DE AFBEELDING)



• Druk op de toets **ENTER** om door te gaan naar de instelling van de **SLUITINGSTIJD** van lijn **B**.

Het display toont nu het symbool **OK**, om aan te geven dat we de **SLUITINGSTIJD** kunnen programmeren met de toetsen **VOORUIT** en **ACHTERUIT**.

• Stel met behulp van de toetsen **VOORUIT-ACHTERUIT** de gewenste sluitingstijd in (bijv.: **6:10**). Om sneller te gaan, houdt u de toets **VOORUIT** of **ACHTERUIT** ingedrukt.



• Nadat u de tijd heeft ingesteld (bijv. **06:10**), drukt u op **ENTER**. Het symbool **OK** verdwijnt. De **SLUITINGSTIJD** van lijn **B** is in het geheugen opgeslagen en actief. Het symbool van programma **2** bovenaan het display blijft branden.

De programmering is nu voltooid. Zet nu met behulp van de toetsen **VOORUIT** of **ACHTERUIT** het display terug op de weergave van de **KLOK**.



Daar we in ons voorbeeld willen sproeien op **ALLE DAGEN** van de week, zowel op lijn **A** als op lijn **B**, is het niet nodig door te gaan naar het **WEEKPROGRAMMA**, aangezien het in de fabriek vooringestelde programma irrigatie op **ALLE DAGEN** voorziet. Anders raadpleegt u het hoofdstuk: **WEEKPROGRAMMA**.

5. WEEKPROGRAMMAE

Als u niet op **ALLE DAGEN** van de week wilt sproeien, gaat u door naar het **WEEKPROGRAMMA**. Hiermee kunt u instellen op welke dagen van de week u wel of niet wilt sproeien. Deze programmering geldt zowel voor lijn **A** als voor lijn **B**.

ER WORDT VANUIT GEGAAN DAT:

Na afloop van de basisprogrammering het display is teruggedezet op de weergave van de klok.

Bemerkt dat het symbool **1** op de dagen van de week nu oplicht.

Dit betekent dat **DUPLO VANDAAG** beschouwt (bijv.: vandaag is het zondag en we zijn bezig met de programmering van aquadue Duplo) als dag **1** van de week.

Hieruit volgt dat **2** staat voor **MORGEN** (bijv. maandag), **3** voor **OVERMORGEN** (bijv. dinsdag), etc.



Laten we het **WEEKPROGRAMMA** eens bekijken.

Er wordt uitgegaan van de situatie waarin het display de tijd weergeeft (bijv. **10:42**)

• DRUK MEERDERE MALEN OP DE TOETS **VOORUIT** OF OP DE TOETS **ACHTERUIT** TOT DE PAGINA'S VAN DE **WEEKPROGRAMMERING** VERSCHIJNEN (ZIE DE AFBEELDING) DE REGEL MET SYMBOLEN ONDERAAN HET DISPLAY STAAT VOOR DE 7 DAGEN VAN DE **WEEK** WAAROP IRRIGATIE PLAATSVINDT, WAARBIJ HET SYMBOOL **1** BETREKKING HEeft OP **VANDAAG**. U ZIET DAT ALLE 7 DE DAGEN OPLICHTEN, D.W.Z. ER IS VOORGEPROGRAMMEERD DAT ER **ALLE DAGEN** GESPROEID WORDT.



VOOR HET PROGRAMMEREN VAN DE DAGEN **ZONDER IRRIGATIE**, GAAT U ALS VOLGT TE WERK:

• DRUK OP DE TOETS **ENTER**. OP HET DISPLAY VERSCHIJNT HET SYMBOOL **OK**, OM AAN TE GEVEN DAT WE IN HET WEEKPROGRAMMA ZIJN, EN EEN CURSOR (▲) ONDER HET SYMBOOL **EXIT**.



• GEBUIK NU DE TOETSEN **VOORUIT** OF **ACHTERUIT** OM DE CURSOR (▲) ONDER DE DAG (OF EEN VAN DE DAGEN) TE ZETTEN WAAROP U NIET WILT SPROEIEI. ONTHOUDT DAT **1** VANDAAG IS (BIJV. ZONDAG), **2** IS MORGEN, **3** IS OVERMORGEN ETC.

• WANNEER DE CURSOR (▲) ONDER DE DAG STAAT WAAROP U GEEN IRRIGATIE WILT, DRUKT U OP **ENTER** OM DEZE DAG TE WISSEN (**OPMERKING:** WANNEER U NOG EEN KEER OP **ENTER** DRUKT, WORDT DE DAG WEER GEACTIVEERD).

• GA OP DEZELFDE MANIER TE WERK VOOR ALLE ANDERE DAGEN WAAROP U GEEN IRRIGATIE WILT.

• OM HET WEEKPROGRAMMA TE BEVESTIGEN EN DE PAGINA TE VERLATEN, ZET U DE CURSOR ONDER HET SYMBOOL **EXIT** (RECHTS) EN DRUKT U OP **ENTER**: HET SYMBOOL **OK** VERSCHIJNT EN HET DISPLAY GEEFT HET INGESTELDE WEEKPROGRAMMA WEER.

VOORBEELD:

WE VERONDERSTELLEN DAT HET **VANDAAG ZONDAG** IS (DAG **1**) EN DAT WE ALLEEN OP MAANDAG (DAG **2**), WOENSDAG (DAG **4**), VRIJDAG (DAG **6**) EN ZATERDAG (DAG **7**) WILLEN SPROEIEI; DE VEREISTE PROGRAMMERING IS OP DE AFBEELDING TE ZIEN.



LET OP: ALS HET VANDAAG NIET ZONDAG IS, IS DE CORRESPONDENTIE TUSSEN DE NUMMERS EN DE DAGEN VAN DE WEEK UITERAARD VERSCHILLEND. ONTHOUD IN IEDER GEVAL DAT **1** VANDAAG IS, **2** MORGEN, **3** OVERMORGEN ETC.

BEWERK BOVENDIEN DAT HET SYMBOOL VAN "VANDAAG" (**1**) ALLEEN VERSCHIJNT ALS U TENMINSTE HET EERSTE PROGRAMMA INSTELT.

6. WEERGAVE VAN DE INGESTELDE PROGRAMMA'S

OM DE INGESTELDE PROGRAMMA'S WEER TE GEVEN, IS HET VOLDOENDE DOOR DE PAGINA'S TE BLADEREN MET BEHULP VAN DE TOETSEN **VOORUIT** OF **ACHTERUIT**, UITGAAND VAN DE SITUATIE WAARIN HET DISPLAY DE KLOK WEERGEeft.

DE GEBRUIKTE PROGRAMMANUMMERS WORDEN OP DE EERSTE REGEL BOVENAAN HET DISPLAY WEERGEGEVEN. IN HET VOORBEELD DAT BESCHREVEN IS VOOR DE **BASISPROGRAMMERING** ZIJN DIT HET NR. **1** EN HET NR. **2**.

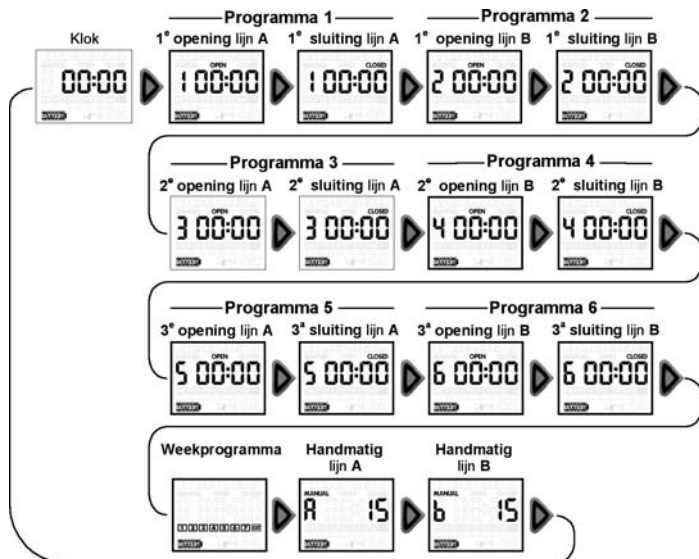
7. GEAVANCEERDE PROGRAMMERING

DUPLO BESCHIKT OVER 6 DAGELIJKE **IRRIGATIEPROGRAMMA'S**, ELK BESTAAND UIT EEN TIJDSTIP **VAN OPENING** EN EEN **TIJDSTIP VAN SLUITING** VAN HET WATER. DE PROGRAMMA'S ZIJN GENUMMERD VAN 1 TOT 6. DE PROGRAMMA'S 1, 3 EN 5 ZIJN GERESERVEERD VOOR **LIJN A**, TERWIJL DE PROGRAMMA'S 2, 4 EN 6 GERESERVEERD ZIJN VOOR **LIJN B**.

ELK VAN DE TWEE LIJNEN BESCHIKT DUS OVER DRIE PROGRAMMA'S PER DAG, ELK MET EEN **OPENINGSTIJD** EN EEN **SLUITINGSTIJD**.

DE PROGRAMMERING WORDT BEHEERD IN OPEENVOLGENDE PAGINA'S (ZIE DE AFBEELDING): EERST DE **KLOK**, VERVOLGENS DE **PROGRAMMA'S** VAN 1 TOT 6 (ELK BESTAAND UIT EEN OPENINGSTIJD EN EEN SLUITINGSTIJD), VERVOLGENS HET **WEEKPROGRAMMA**, VERVOLGENS DE **HANDMATIGE** ACTIVERING VAN LIJN **A**, VERVOLGENS DE **HANDMATIGE** ACTIVERING VAN LIJN **B**, VERVOLGENS OPNIEUW DE **KLOK** ETC., VOLGENS EEN PRINCIPE VAN ROTATIE.

OM DOOR DE VERSCHILLENDE PAGINA'S TE BLADEREN DRUKT U MEERDERE MALEN ACHTER ELKAAR OP DE TOETS **VOORUIT** (OF OP DE TOETS **ACHERUIT** OM TERUG TE BLADEREN). ZIE HET VOORBEELD IN DE VOLGENDE AFBEELDING.



OPMERKING:

- HET SYMBOOL **OPEN** GEEFT DE OPENINGSTIJD VAN EEN IRRIGATIECYCLUS (PROGRAMMA) AAN
- HET SYMBOOL **CLOSED** GEEFT DE SLUITINGSTIJD VAN EEN IRRIGATIECYCLUS (PROGRAMMA) AAN

VOOR IEDERE PAGINA ZIJN ER TWEE MODI:

- ALLEEN **WEERGAVE**
- **PROGRAMMERING** (OF WIJZIGING)

ZOALS REEDS IS BESCHREVEN IN **HOOFDSTUK 6.**, WORDEN, WANNEER MEN DOOR DE PAGINA'S BLADERT MET DE TOETS **VOORUIT**, DE GEGEVENS ALLEEN WEERGEGEVEN.

OM EEN PAGINA TE PROGRAMMEREN OF TE WIJZIGEN, GAAT U NAAR DE GEWENSTE PAGINA EN DRUKT U VERVOLGENS OP DE TOETS **ENTER**.

OP HET DISPLAY VERSCHIJNT HET SYMBOOL **OK**, TEN TEKEN DAT DE PAGINA NU IN DE MODUS **PROGRAMMERING** IS.

U KUNT NU PROGRAMMEREN MET DE TOETSEN **VOORUIT** EN **ACHTERUIT** (BIJV.: EEN OPENINGS- OF SLUITINGSTIJD EERDER OF LATER INSTELLEN).

NADAT U DE PROGRAMMERING HEEFT UITGEVOERD, DRUKT U NOGMAALS OP DE TOETS **ENTER** OM TE BEVESTIGEN EN OM DE MODUS **PROGRAMMERING** TE VERLATEN.

HET SYMBOOL **OK** GAAT UIT TEN TEKEN DAT WE WEER IN DE MODUS **WEERGAVE** ZIJN, WAARIN OPNIEUW DOOR DE PAGINA'S GEBLADERD KAN WORDEN MET DE TOETSEN **VOORUIT** EN **ACHTERUIT**.

OP DE PAGINA'S (IN TOTAAL 16) KAN HET VOLGENDE GEPROGRAMMEERD WORDEN:

- **KLOK** = HET ACTUELE TIJDSTIP
- **PROGRAMMA 1** = 1^o PROGRAMMA VAN LIJN **A**, BESTAANDE UIT TWEE OPEENVOLGENDE PAGINA'S: TIJDSTIP VAN OPENING EN TIJDSTIP VAN SLUITING VAN DE KLEP.
- **PROGRAMMA 2** = 1^o PROGRAMMA VAN LIJN **B**, BESTAANDE UIT TWEE OPEENVOLGENDE PAGINA'S: TIJDSTIP VAN OPENING EN TIJDSTIP VAN SLUITING VAN DE KLEP.
- **PROGRAMMA 3** = 2^o PROGRAMMA VAN LIJN **A**, BESTAANDE UIT TWEE OPEENVOLGENDE PAGINA'S: TIJDSTIP VAN OPENING EN TIJDSTIP VAN SLUITING VAN DE KLEP.
- **PROGRAMMA 4** = 2^o PROGRAMMA VAN LIJN **B**, BESTAANDE UIT TWEE OPEENVOLGENDE PAGINA'S: TIJDSTIP VAN OPENING EN TIJDSTIP VAN SLUITING VAN DE KLEP.
- **PROGRAMMA 5** = 3^o PROGRAMMA VAN LIJN **A**, BESTAANDE UIT TWEE OPEENVOLGENDE PAGINA'S: TIJDSTIP VAN OPENING EN TIJDSTIP VAN SLUITING VAN DE KLEP.
- **PROGRAMMA 6** = 3^o PROGRAMMA VAN LIJN **B**, BESTAANDE UIT TWEE OPEENVOLGENDE PAGINA'S: TIJDSTIP VAN OPENING EN TIJDSTIP VAN SLUITING VAN DE KLEP.
- **WEEKPROGRAMMA** = DAGEN VAN DE WEEK WAAROP WEL EN NIET GESPROEID MOET WORDEN
- **HANDMATIGE** START VAN LIJN **A**, VOOR EEN VASTE DUUR VAN 15 MINUTEN (*)
- **HANDMATIGE** START VAN LIJN **B**, VOOR EEN VASTE DUUR VAN 15 MINUTEN (*)

(*): IN DE HANDMATIGE MODUS IS HET HOE DAN OOK OP ELK WILLEKEURIG MOMENT MOGELIJK DE KLEP TE SLUITEN (ZIE **PAR. 8** EN **9**).

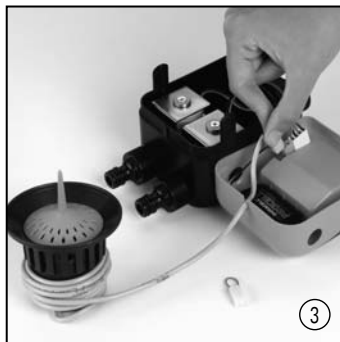
PROGRAMMERING VAN DE OPENINGS- EN SLUITINGSTIJDEN

WORDT OP PRECIJS DEZELFDE MANIER UITGEVOERD ALS DE INSTELLING VAN HET ACTUELE TIJDSTIP (KLOK). IN DE MODUS **WEERGAVE** BLADERT U DOOR DE PAGINA'S TOT U OP DE GEWENSTE PAGINA BENT, EN DRUKT U VERVOLGENS OP DE TOETS **ENTER**: RECHTSONDER VERSCHIJNT HET SYMBOOL **OK**. MET DE TOETSEN **VOORUIT-ACHTERUIT** STELT U HET TIJDSTIP VROEGER OF LATER IN.

OM SNELLER TE GAAN, HOUDT U DE TOETS **VOORUIT** OF **ACHTERUIT** INGEDRUKT.

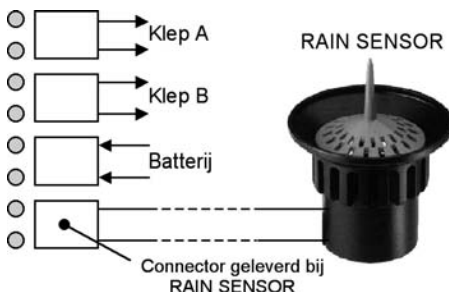
NADAT U DE TIJD HEEFT INGESTELD, DRUKT U OP **ENTER**. HET SYMBOOL **OK** VERDWIJNT EN HET INGESTELDE TIJDSTIP VAN OPENING OF SLUITING WORDT OPGESLAGEN.

11. AANSLUITING OP EEN RAIN SENSOR



HET IS MOGELIJK OM **DUPLO** AAN TE SLUITEN OP EEN REGENSENSOR (**RAIN SENSOR** CLABER CODE 90915). **RAIN SENSOR** ONDERBREEKT HET IRRIGATIEPROGRAMMA VAN **DUPLO** WANNEER HET REGENT EN LAAT HET PROGRAMMA AUTOMATISCH HERVATTEN WANNEER ER GEEN WATER MEER IN DE SENSOR ZIT.

RAIN SENSOR MOET WORDEN AANGESLOTEN OP DE TWEE HIERVOORBESTEMDEELEKTRISCHE CONTACTEN OP DE BINNENZIJDE VAN DE PROGRAMMEERMODULE VAN **DUPLO** MET BEHULP VAN DE BIJ DE SENSOR GELEVERDE CONNECTOR. DE TWEEPOLIGE KABEL MOET BINNENKOMEN VIA DE HIERVOOR BESTEMDE BEHUIZING OP DE ONDERKANT VAN **DUPLO**. VOORDAT U DE CONNECTOR AANSLUIT, MOET U DE TUSSEN DE TWEE CONTACTEN GEÏNSTALLEERDE GELEIDINGSBRUG VERWIJDEREN. ZIE VOOR HET AANSLUITSHEMA DE AFBEELDING.



BAR	0.5	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0
L/MIN.	11	16	22	25	27	31	35

PRODUCT CONFORM DE NORMEN EN 55022 / CEI ENV 501 40, OP BASIS VAN DE VOORSCHRIFTEN.

112 12. AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK

- CONTROLEER VOOR DE VEILIGHEID OF HET (DE) PROGRAMMA(S) NAAR BEHOREN VERLOPEN WANNEER U **DUPLO** VOOR DE EERSTE KEER IN WERKING STELT.
- VERMIJD BRUUSKE TREKBEWEGINGEN AAN DE LEIDINGEN EN VERBINDINGSSTUKKEN DIE ZIJN AANGESLOTEN OP **DUPLO**.
- BESCHERM **DUPLO** TEGEN VORST.
- HOUD HET DEKSEL VAN HET PANEEL DICHT WANNEER U NIET AAN HET PROGRAMMEREN BENT.
- WAS HET SPONSFILTER GEREGLD MET STROMEND WATER. OM HET FILTER TE VERWIJDEREN DRAAIT U DE KRAAN DICHT EN DEMONTEERT U **DUPLO** DOOR DE BLOKKEERRING LOS TE DRAAIEN. VERVOLGENS VERWIJDERT U ZOWEL DE RING ALS HET VROUWELIJKE 3/4" VERBINDINGSSTUK EN TREKT U HET FILTER NAAR BUITEN. NADAT U HET FILTER HEEFT GEWASSEN, ALLE ONDERDELEN WEER MONTEREN.
- TIJDENS PERIODES WAARIN DE EENHEID NIET GEBRUIKT WORDT, IS HET RAADZAAM DE BATTERIJ ERUIT TE HALEN EN DE PROGRAMMEERENHEID OP TE BERGEN OP EEN DROGE PLAATS, WAAR DE TEMPERATUUR NIET ONDER DE 5°C ZAKT.

13. TECHNISCHE KENMERKEN

- 2 LIJNEN (A EN B), MET BISTABIELE SOLENOÏDEKLEPPEN
- WATERDICHTHE PROGRAMMEERMODULE, DIE VAN DE KLEPPEN GESCHIEDEN KAN WORDEN
- KLOK
- 3 TOETSEN (ACHTERUIT, VOORUIT EN ENTER) EN LCD DISPLAY MET PICTOGRAMMEN
- 6 PROGRAMMA'S PER DAG (3 OP LIJN A EN 3 OP LIJN B)
- IRRIGATIE TIJDEN VAN 1 MINUUT TOT 23 UUR EN 59 MINUTEN
- WEEKPROGRAMMERING
- HANDMATIGE FUNCTIE (ONMIDDELLIJKE START)
- INGANG VOOR REGENSENSOR
- VOOR DRUKWAARDEN VAN 0,5 TOT 10 BAR
- VROUWELIJKE KRAANAANSLUITING VAN 3/4" MET WASBAAR FILTER
- SNEKOPPELINGEN VOOR LIJNAANSLUITING QUICK-CLICK SYSTEM

HET SYMBOOL OP HET PRODUCT OF OP DE VERPAKKING GEEFT AAN DAT DIT PRODUCT NIET ALS NORMAAL HUISHOUDELIJK AFVAL MAG WORDEN BESCHOUWD. IN PLAATS DAARVAN MOET HET NAAR EEN SPECIAAL VERZAMELPUNT VOOR RECYCLING VAN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR WORDEN GEBRACHT.



DOOR ERVOOR TE ZORGEN DAT DIT PRODUCT CORRECT WORDT AFGEDANKT HELPT DE GEBRUIKER NEGATIEVE EFFECTEN OP HET MILIEU EN DE GEZONDHEID TE VOORKOMEN. VOOR MEER INFORMATIE OVER DE RECYCLING VAN DIT PRODUCT KUNT U CONTACT OPNEMEN MET HET STADSKANTOOR IN UW WOONPLAATS, UW AFVALOPHAALDIENST OF DE WINKEL WAAR U HET PRODUCT HEBT AANGESCHAFT.



claber® SPA