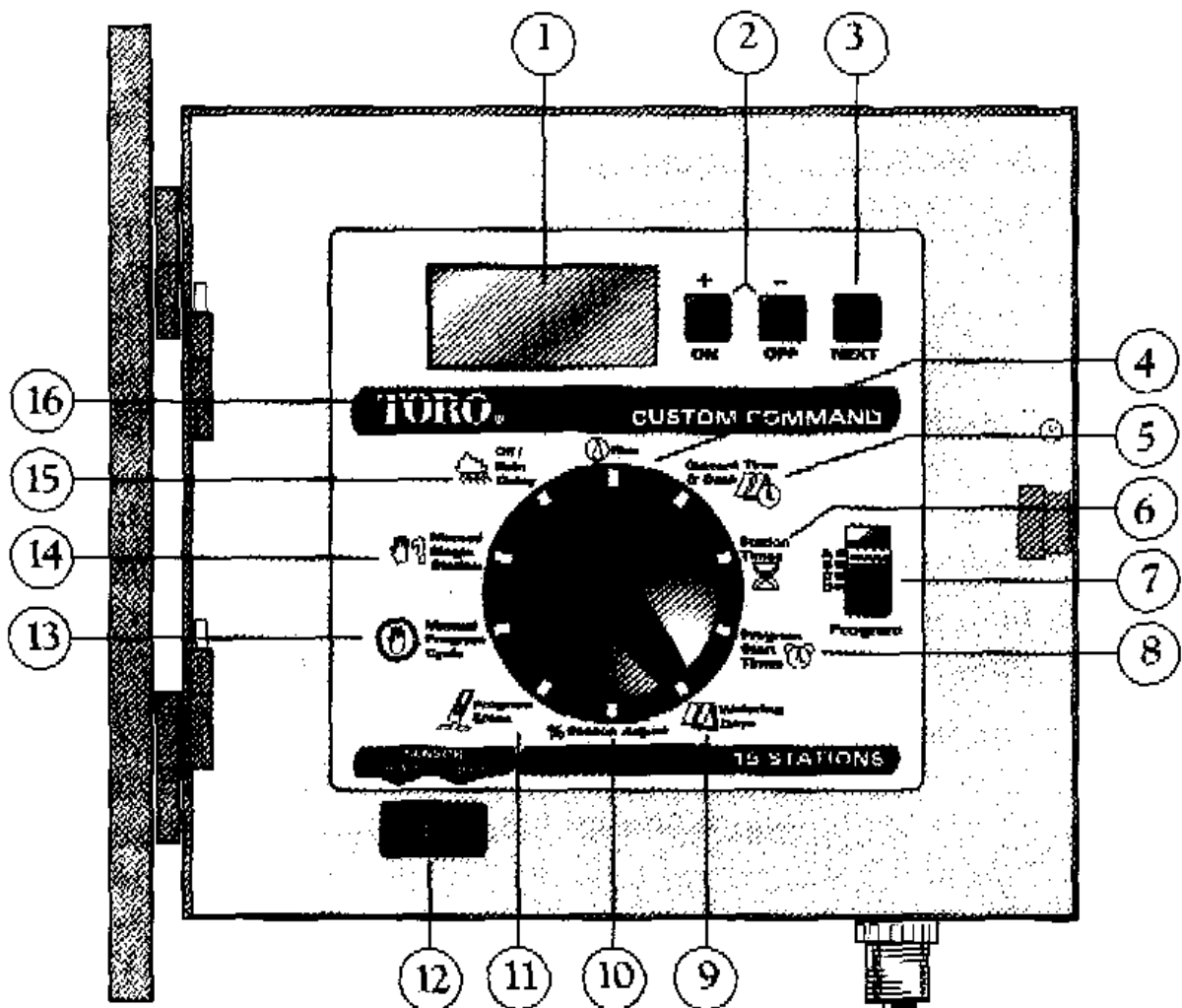


VERKORTE HANDLEIDING

CUSTOM COMMAND



Automaat componenten,

1. **LCD scherm:** voor tijd, programma aanduiding en algemene informatie.
2. **+ / On & - / Off knoppen:** Om programma gegevens zichtbaar te maken.
3. **Next Button:** Voor het selecteren van te programmeren gegevens of voor het controleren van reeds geprogrammeerde gegevens.
4. **Function Dial:** Voor het selecteren van programma en berekening functies.
5. **Current Time & Date:** Om de juiste tijd en dag in te stellen.
6. **Stations Time's:** Om de looptijd in te stellen voor ieder station.
7. **Program Select Switch:** Om het A, B, C, of D programma te kiezen.
8. **Program Start Times:** Om de starttijd van iedere cyclus in te stellen.
9. **Watering Days:** Om de beregeningsdagen in te stellen.
10. **% Season Adjust:** Het procentueel wijzigen van de looptijd van alle stations zonder het programma te wijzigen.
11. **Program Erase:** Voor het verwijderen van gegevens in een geselecteerd programma.
12. **Sensor Control Switch:** Het aan of uit zetten van de optionele regensensor.
13. **Manual Program Cycle:** Voor het handmatig starten van een programma.
14. **Manual Single Station:** Voor het handmatig starten van een enkel station met of zonder looptijd.
15. **Off / Rain Delay:** Om het systeem direct uit te schakelen en/of een vertraging te programmeren van maximaal 7 dagen.

Het instellen van de tijd en dag:

Voordat U de automaat kunt gebruiken moet eerst de datum en tijd ingesteld worden. Deze automaat is uitgerust met een 365 dagen klok met schrikkeljaar compensatie. Als de dag en tijd eenmaal is ingesteld zult U probleemloos kunnen beregenen.

1. Draai de selectieknop naar de **Current Time & Date** stand.
De uren cijfers en AM/PM zullen knipperen.
2. Druk op de + knop of – knop om de juiste uren in te stellen.
3. Druk op de **Next** knop om de min. te selecteren.
Gebruik weer de + en/of – knop om de juiste tijd in te stellen.
4. Druk op de **Next** knop om het jaar te selecteren.
Gebruik weer de + en/of – knop om het jaar in te stellen.
5. Druk op de **Next** knop om de maand te selecteren.
Gebruik weer de + en/of – knop om de maand in te stellen.
6. Druk op de **Next** knop om de dag te selecteren.
Gebruik weer de + en/of – knop om de dag in te stellen.
7. Draai de keuze knop terug naar de **Run** positie als de juiste tijd en dag is ingesteld.

Het verwijderen van programma's

Deze optie geeft U de mogelijkheid om geselecteerde programma's te verwijderen. Als er een programma verwijderd is zal de automaat de instellingen van de fabrikant aannemen, d.w.z. geen stations looptijd, geen actieve dagen en geen starttijden.

1. Kies programma A,B,C of D met de **Program** knop.
2. Draai de keuze knop op **Program Erase**. Het LCD scherm geeft "**Erase**" aan.
3. Druk op de **OFF** knop en houd deze vast totdat "**DONE**" in het LCD scherm verschijnt.
4. Herhaal deze procedure voor alle programma's die verwijderd moeten worden.

Instellen van de station looptijden.

Een station is toegewezen aan een programma als het station een looptijd heeft (van 1 min. tot 10 uur) in dat programma.

Het station heeft maar 1 looptijd per programma.

Het kan wel zo zijn dat een station aan meerdere programma's is toegewezen

Met verschillende looptijden.

1. Draai de keuze knop in de **Station Times** positie. In het LCD scherm komt STATION NUMBER 1 en OFF. (of de looptijd van het station)
2. Kies een programma met de **Program knop**. (A, B, C of D)
3. Druk op de **Next** knop om het station te selecteren.
4. Gebruik de + en/of – knop om de gewenste looptijd in te stellen.
5. Herhaal stap 3 en 4 voor alle gewenste stations die U wilt toewijzen aan een programma.
6. Herhaal stap 2 t/m 5 voor elk programma welke gebruikt wordt.

Opmerking: Off is de standaard instelling voor elk station. (af fabriek)

Pompstart / Hoofd afsluiter On / Off

Met de Custom Command is het mogelijk om de Pompstart / Hoofdafsluiter toe te wijzen aan een programma. Bijvoorbeeld deze functie kan uitgeschakeld zijn bij druppel irrigatie wanneer dit programma start.

Af fabriek is de pompstart /hoofdafsluiter toegewezen aan elk programma. (ON)

Met de volgende stappen kan dit gewijzigd worden.

1. Draai de keuze knop in de **Station Times** positie.
2. Selecteer programma A, B, C of D met de **Program** knop.
3. Druk de **Next** knop herhaaldelijk in totdat in het LCD scherm MASTER VALVE verschijnt.
4. Druk op de **OFF** of **ON** knop om de functie toe te wijzen of om deze te verwijderen in een programma.
5. Herhaal stap 2 t/m 4 voor elk programma.

Het instellen van programma starttijden.

Deze procedure wordt gebruikt om elk programma een starttijd te geven.

Er is een maximum van 16 starttijden voor alle 4 programma's samen.

Het instellen van de starttijden:

1. Draai de keuze knop in de **Program Start Times** positie.
2. Selecteer programma A, B, C of D met de **Program** knop.
3. Gebruik de + en/of – knop tot de juiste starttijd in het LCD verschijnt.

Opmerking: Om een starttijd te verwijderen, stel de tijd in op OFF
Deze tijd zit tussen 23.59 uur en 0.00 uur in.

4. Druk op **Next** om een tweede starttijd toe te voegen.
5. Herhaal stap 2 t/m 4 voor elk programma welke gebruikt wordt.

Opmerking: Wanneer er 16 starttijden geprogrammeerd zijn en er wordt geprobeerd nog een starttijd te programmeren zal in het LCD scherm NON REMAINING verschijnen.

BELANGRIJK: De Custom Command zal altijd olopend in tijd beregenen. Als er een starttijd geprogrammeerd is terwijl er nog een beregening cyclus draait zal de volgende starttijd vertragen totdat de cyclus afgelopen is. Valt hierdoor de starttijd na 24.00 uur in een niet geprogrammeerde dag zal het programma niet draaien.

Instellen van beregeningsdagen.

Verskillende beregeningsdagen instellingen zijn mogelijk. Elk beregeningsprogramma heeft de volgende mogelijkheden.

- **Dag(en) van de week**
Gebruik dit type van programmering om op specifieke dagen in de week te beregenen. De dagen worden afgekort weergegeven in het display. Bijv. SUN is zondag en MON is maandag. Alleen de dagen die geselecteerd zijn blijven in het display zichtbaar.
- **Even en oneven dagen**
Gebruik deze optie om even of oneven dagen te selecteren. Omdat de 31^{ste} en de 1^{ste} beide oneven zijn is de 31^{ste} automatisch verwijderd. In deze optie kunnen ook andere dagen van de week verwijderd worden.
- **Dagen interval.**
Als de beregeningsdagen geselecteerd worden in deze optie kan er elke dag beregend worden maar ook om de dag, om elke derde dag of elke 30^{ste} dag. Een 30 dagen interval is het maximum.

Instellen van de dagen:

1. Draai de keuze knop in de **Watering Days** positie. Op het scherm is nu te zien welke dag er actief is en in welk programma.
2. Selecteer programma A, B, C of D met de **Program** knop.
3. Stel de actieve dagen in door een van de drie bovengenoemde mogelijkheden.
4. Herhaal stap 2 en 3 voor elk programma.

Dag(en) van de week:

- **A:** Druk op de **Next** knop totdat in het scherm de dag afkortingen te zien zijn.

- **B:** Druk op de **ON** knop, SUN begint te knipperen.
- **C:** Om de dag te selecteren druk op de **ON** knop. Om de dag te verwijderen druk dan op de **OFF** knop.
- **D:** Druk op de **Next** knop om de volgende dag te selecteren.
- **E:** Herhaal stap C en D om alle andere dagen in te stellen.

Even en oneven dagen:

- **A:** Druk op de **Next** knop totdat ODD DAYS of EVEN DAYS in het scherm verschijnt.
- **B:** Druk op de **On** knop om een keus te maken.

Om de geselecteerde dag(en) van de week te verwijderen uit het even/oneven scherm:

1. Druk op de **Next** knop totdat de geselecteerde dagen beginnen te knipperen.
2. Druk op de **OFF** knop om deze dag te verwijderen.
(druk op de **ON** knop om de dag te activeren.)

Dag interval:

- Druk op de **Next** knop totdat DAY INTERVAL zichtbaar wordt in het display.
- Druk op de **ON** knop om deze optie te selecteren.
- Druk op de **Next** knop. Het display toont het interval nummer. (elke dag, om de dag, elke 5^{de} dag enz. enz.)
- Gebruik de **+** en **-** knop om de interval te wijzigen.
- Druk op de **Next** knop. Het display staat op TODAY en de huidige instelling.
- Gebruik de **+** en **-** knop om de huidige instelling te wijzigen.

Bediening van de automaat:

Op de volgende pagina's staan de volgende instructies vermeld:

- % seizoen instelling.
- Handbediening.
- Uit en vertraging mogelijkheden.

% Seizoen instelling:

Met de seizoen instelling is eenvoudig de looptijd van een station, die toegewezen is aan een geselecteerd programma, te verlengen of te verkleinen.

De seizoen aanpassing is in te stellen van 0 tot 200 % in delen van 10 %.

Standaard staat de instelling op 100 %.

Opmerking: Met het verlengen van de looptijden is het mogelijk andere starttijden te overlappen. Dit kan problemen geven voor de eerste stations van de nieuwe starttijd.

Het instellen van de seizoen correctie in een geselecteerd programma.

1. Zet de keuze knop in de % **SEASON ADJUST** positie.
2. Selecteer programma A, B, C, of D met de programma knop.
3. Gebruik de + en/of – knoppen om de looptijd procentueel te verhogen of te verkleinen.
4. Draai de keuzeknop in de **RUN** positie.

Opmerking: In het display van de automaat verschijnt het % teken als de keuze knop in de **Run** positie staat.

Gedurende de looptijd van een programma zal de aangepaste tijd in het display zichtbaar zijn.

Handbediening:

De Custom Command automaat is voorzien van aparte keuze stand voor het handmatig starten van een enkel station of een volledige programma cycles.

Starten van een enkel station:

1. Draai de keuze knop in de **Manual Single Station** positie.
2. Selecteer programma A, B, C of D met de **Program** knop.
3. Kies een van de volgende opties om een station te starten.

Starten zonder looptijd:

A: Druk herhaaldelijk op de **Next** knop om het gewenste station te selecteren.

B: Druk op de **On** knop. Het station zal starten en aan blijven totdat de volgende instellingen veranderen.

- Er wordt op de **OFF** knop gedrukt.
- De automaat klok passeert middernacht.
- De keuze knop wordt in een andere positie gedraaid.

Starten met looptijd:

A: Druk herhaaldelijk op de **Next** knop om het gewenste station te selecteren.

B: Gebruik de **+** en/of **-** knop om de looptijd in te stellen.

C: Als er meerdere stations geselecteerd worden herhaal stap A en B.
Elk geselecteerd station zal een voor een in volgorde starten.

D: Laat de keuze knop in de **Manual Single Station** positie staan tot het programma is beëindigd. Draai dan de keuze knop in de **Run** positie.

Programma cycles:

Met deze optie is handmatig een volledig programma te starten of een deel van een cycles te starten.

Opmerking: Alleen stations met een looptijd in een programma zullen starten tijdens een handmatige start van een beregenings cycles.

1. Draai de keuze knop in de **Manual Program Cycle** positie.
2. Selecteer programma A, B, C of D met de **Program** knop.
3. Druk op de **Next** knop om het eerste station van de cycles te selecteren.
(Alleen als dit een ander station nummer moet zijn dan in het display zichtbaar is)
4. Druk op de **ON** knop om de beregening cycles te starten. In het display is de resterende looptijd af te lezen.

Opmerking: Als de **Next** knop ingedrukt wordt zal een volgend station starten.
Om alle stations te stoppen kan de **OFF** knop gebruikt worden.

5. Laat de keuze knop in de **Manual Program Cycle** staan totdat de gehele cycles is beëindigd. Draai vervolgens de knop in de **RUN** positie.

Uit en vertraging mogelijkheden:

Met deze optie kan de automaat voor onbepaalde tijd uitgeschakeld worden (OFF mode) of voor een aantal dagen. (Rain Delay mode)

Uitzetten van de Automaat:

Zet de keuze knop in de stand **OFF/RAIN DELAY**. Na twee seconden zullen alle beregenings-programma's gestopt worden. Zolang de keuze knop in deze positie blijft staan zal er geen programma starten. De automaat klok zal doorlopen en zal steeds de juiste tijd en datum weergeven.

Vertragings mogelijkheden:

De beregenings vertraging geeft de mogelijkheid om een beregening cyclus voor maximaal 7 dagen te vertragen.

Beregening vertraging programmeren.

1. Draai de keuze knop in de **OFF/RAIN DELAY** positie.
2. Gebruik de + en/of - knop om het aantal vertragingen dagen te selecteren.
3. Draai de keuze knop weer terug in de **RUN** positie.
In het display wordt aangegeven hoeveel dagen de vertraging is van het beregenings programma. Het aantal vertragingen dagen wordt automatisch aangepast als de interne klok middernacht passeert.

Opmerking: De automaat kan handmatig bediend worden ook al staat er een vertraging geprogrammeerd.

Beregenings vertraging verwijderen:

1. Draai de keuze knop in de **OFF/RAIN DELAY** positie.
2. Druk op de - knop totdat alle vertragingen dagen verdwenen zijn.
3. Draai de keuze knop weer in de **RUN** positie.

AANTEKENINGEN

