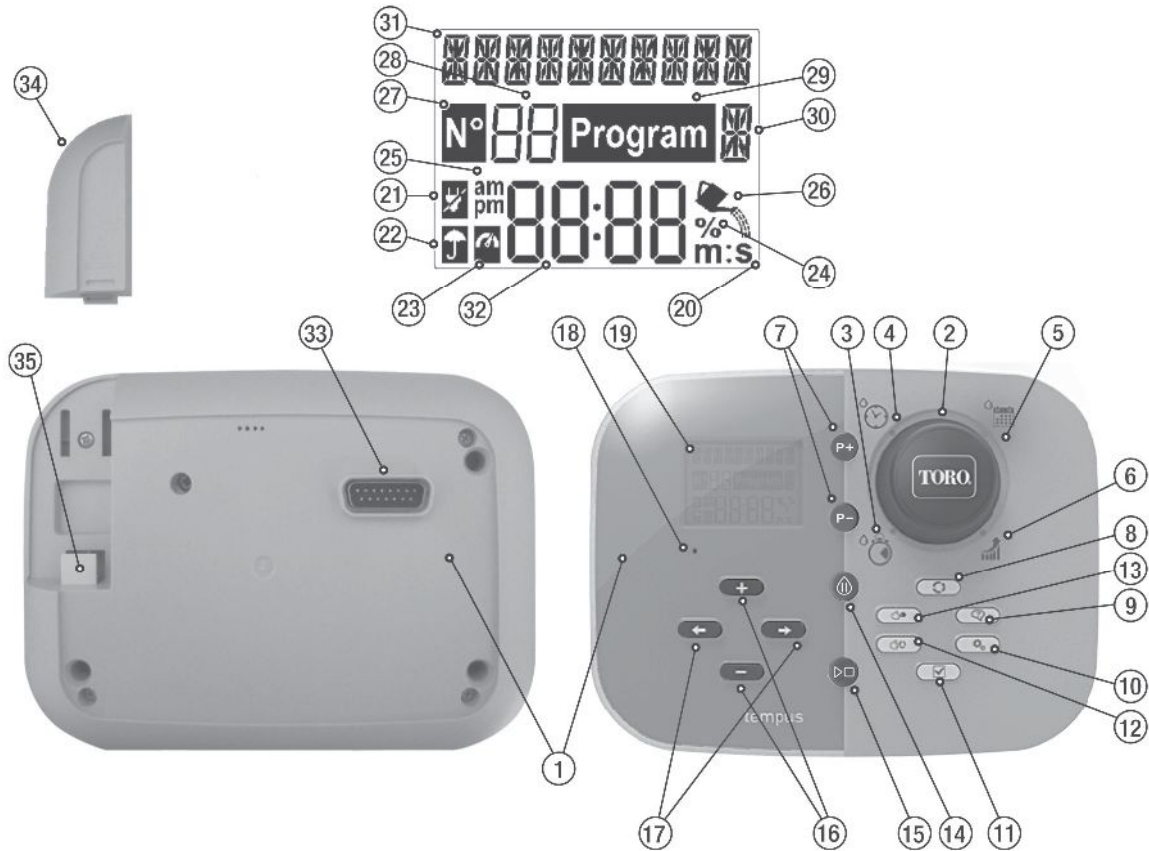














PROGRAMMERING MODUL



1. **Programmeringsmodul**
2. **Programmerings vred** – val av bevattningsfunktioner.
Programmeringsvredet olika lägen:
3. **RunTime**  - Här anger du stationens körtid.
4. **StartTime**  - Här anger du starttider för program.
5. **Water Days**  - Här ställer du in bevattningsintervall.
6. **Watering Budget**  % - Här ställer du in vattenbudget.
7. **P+ och P- knapp** - Välj nästa/tidigare bevattningsprogram.
8. **Auto knapp**  - Här väljer du automatisk drift.
9. **Help knapp**  - Här visar du hjälptext på LCD-skärmen.
10. **Settings knapp**  - Här ställer du in automatiskåpeta data.
11. **Test knapp**  - Här kör du ett testprogram för att kontrollera bevattningsanläggningen.
12. **Manual Program(s) knapp**  - Här väljer du manuell start av program. 1.
13. **Manual Station(s) knapp**  - Här väljer du manuell start av station.
14. **Pause knapp**  - Tryck på för att stänga/förhindra automatiskbevattning.
15. **Start/Stop knapp**  - Tryck på för att starta och stoppa manuell program/stationsstart.
16. **+ och - knapp** - Tryck för att öka eller minska visningsnummervärden och olika funktioner .

10






17. **← och → knapp** – tryck för att nästa/föregående funktions inställning.
18. **Reset knapp** – Tryck på rest knapp för att starta om installation operations.
19. **LCD Display**
20. **m:s Symbol** – Visar bevattningstid i minuter och sekunder.
21.  **Symbol** – Visas när automatiken inte har 24 VAC och när den inte är monterat på bak modul.
22.  **Symbol** – Visas när bevattningsprogram är pausat. *
23.  **Symbol** – Visas när regnsensor är aktiv. *
24. **% Symbol** – Visas när bevattningsbudget är aktiverad.
25. **am pm Symbol** – Visas om 12 timmars format används.
26.  **Symbol** – Visas när bevattningen körs.
27.  **Symbol** – Visar identitet.
28. **2-digit** – Nummer visning.
29. **Program Symbol** – Visas när ett bevattningsprogram valts.
30. **1-Character** – I Visar program som anslut till masterventil.
10-Character - Flerspråkig text för funktionsbeskrivning och hjälpinformation.
31. **8888 Main Display** - Visar olika tidsvärden och styrenhetsinformation.
32. DB15 Anslutningsplint till bak modul.
33. Wi-Fi Modul (Tillval).
34. USB Type A Anslutning för Wi-Fi Modul.

1. När båda visas är regnsensorn aktiv



PROGRAMMERING MODUL

Note: för bästa resultat rekommenderas att du först anpassar styrenhetens **INSTÄLLNINGAR**.

Välj språk

- Tryck på  knapp för att ställa in automatikskåpets inställningar.
- Tryck på  /  knapp för att välja språk
ENGLISH, ITALIANO, FRANCAIS, ESPANOL, GERMAN.
- Tryck på  /  knapp för att välja språk.

Ställ in tid och datum

- Tryck på  knapp för att ställa in automatikskåpets inställningar.
- Tryck på  /  knapp för att ställa in 12H – 24H.
- Tryck på  /  knapp välj 12 H eller 24 H.
- Tryck på  knapp för att ställa in tid SET TIME.
- Tryck på  /  knapp för att ställa in aktuell tid.
- Tryck på  knapp för att ställa in dag SET DAY.
- Tryck på  /  knapp för att ställa in aktuell dag.
- Tryck på  knapp för att ställa in månad SET MONTH.
- Tryck på  /  knapp för att ställa in aktuell månad.
- Tryck på  knapp för att ställa in år SET YEAR.
- Tryck på  /  knapp för att ställa in aktuellt år.
- För att gå ur inställningsläge tryck på AUTO  knapp.

Planera ditt bevattningsschema

Det är bra att planera ditt bevattningsschema på papper innan du börjar programmeringsstegen.

Fylla i formuläret **Bevattningsschema**

När du fyller i formuläret på sidan 10, använd en blyerts penna så man kan ändra.

Se exemplet som visas på motsatt sida och fyll i formuläret på ett liknande sätt. Inkludera följande information:

- **Location** - Identifiera platsen för varje vattenstationsområde och vilken typ av anläggning som bevattnas.

Note: Ange följande information för varje program. Om programmet inte behövs lämnar du informationskolumnen tom.

- **Watering Day Schedule** - För ett kalenderschema anger du vilka dagar i veckan som ska bevattnas.

För ett dagsintervallschema anger önskat intervallnummer (1-31). För udda eller jämn dagvattning schema, markera helt enkelt lämplig ruta.

- **Station Run Time Duration** - Ange hur lång körtid (1 minut till 8 timmar) för varje station. Skriv "Av" för alla stationer som du inte vill köra i programmet.
- **Program Start Times** - Ange tid/tid för dagen för att starta programmet. Varje program kan ha upp till tre starttider per program.
- **Water Budget** - anger procentsatsen för att minska eller öka den körtidslängd som förmärvarande anges för varje station som tilldelats ett valt program.

 **Viktigt:** se Inställningar Viktigt anmärkning 1 på sidan 12 och Inställningar Viktigt anmärkning 2 på denna sida.

PROGRAMMING

Formulär för bevattningschema

| Watering Schedule Form | | Program A | Program B |
|--|---|--|--|
| Watering Day Schedule Select Calendar <u>or</u> Interval <u>or</u> Even/Odd | Calendar Days <input checked="" type="checkbox"/> | S M T W T F S <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | S M T W T F S <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Day Interval <input type="checkbox"/> | | |
| | Odd/Even <input type="checkbox"/> | Odd <input type="checkbox"/> Even <input type="checkbox"/> | Odd <input type="checkbox"/> Even <input type="checkbox"/> |
| Select Water Budget <input checked="" type="checkbox"/> or Seasonal <input type="checkbox"/> | | | |
| Station | Location | Run Time | Run Time |
| 1 | Parkway Lawn | 0:10 min | Off |
| 2 | Front Lawn | Off | 0:10 min |
| 3 | Front Shrubs | Off | 0:10 min |
| 4 | Back Lawn | 0:25 min | Off |
| 5 | Garden | Off | 1:00 hour |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| Program Start Times | | 1 5:00 AM | 4:00 PM |
| | | 2 Off | Off |
| | | 3 Off | Off |
| | | 4 Off | Off |

PROGRAMMING

| Watering Schedule Form | | Program A | Program B |
|---|--|--|--|
| Watering Day Schedule Select Calendar <u>or</u> Interval <u>or</u> Even/Odd | Calendar Days <input type="checkbox"/> | S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> | S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> |
| | Day Interval <input type="checkbox"/> | | |
| | Odd/Even <input type="checkbox"/> | Odd <input type="checkbox"/> Even <input type="checkbox"/> | Odd <input type="checkbox"/> Even <input type="checkbox"/> |
| Select Water Budget <input type="checkbox"/> or Seasonal <input type="checkbox"/> | | | |
| Station | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| Program Start Times | | 1 | |
| | | 2 | |
| | | 3 | |
| | | 4 | |

PROGRAMMERING

TEMPUS minnes backup

När den inte drivs på grund av strömavbrott eller när programmeringsmodulen har tagits bort från dess bak modul, har **tempus**:

- Permanent sparat bevakningsschema
- Håller kvar tid/datum inställningar i 24 timmar.

Laddning tid Back up

Hur lång tid behövs det för att ladda upp den:


- Med 30min laddning så räcker det 1 timme, efter 3 dagar har den maximal).
- Programmeringsmodulen drivs inte av 24 VAC.

Om back-up-strömmen är helt urladdad

TEMPUS när automatiken anslut kommer den starta från den tid punkt då skåpet blev urladdat. Aktuellt datum och aktuell tid måste ställas in.

Ställa in kalenderdagarsschema

Med kalenderdagsschemat kan du ställa in varje dag i veckan som en aktiv eller inaktiv bevakningsdag. Gäller båda programmen **A** och **B**.

1. Vrid Programmeringsvredet till Day Schedule position 
2. Tryck **P+** / **P-** knapp för att välja program **A/B** Program visas i display.
3. Tryck på pil **←** / **→** knapp för att välja dag på veckan.
4. Tryck på knapp **+** / **-** för att välja dag on eller off.
5. Upprepa steg 3 och 4 för övriga dagar i veckan.
6. Upprepa steg 2 5 för övriga program.
7. Tryck på **Auto** knapp när du är färdig.

Ställa in udda eller jämna dager

Genom att använda udda eller jämn dag bevakningsschema kan antingen bevakna på tex udda dagar.

Notera: DAYMODE inställning EVEN/ODD.

Vrid Programmeringsvredet till Day Schedule position



Tryck **P+** / **P-** knapp för att välja program A/B visas i display

Tryck på **+** / **-** knapp för att välja **Odd Days/Even**

Days. Repetera steg 2 och 3 för varje program.

Tryck på **Auto**  knapp när du är färdig.

PROGRAMMING



Ställa in dag intervallsschema

Ett dagintervallsschema gör det möjligt att ställa in bevattningsdagar utan att ta hänsyn till de faktiska veckodagarna. Till exempel kommer en 1-dagars cykel att vattnas varje dag, en 2-dagars cykel kommer att vattna varannan dag och så vidare upp till en 31-dagars cykel, som bara vattnar gång i månaden.

Den aktiva vattningsdagen är cykler sista dag.

För att upprätta en referenspunkt för början av dagscykler ange också antal dagar kvar innan bevattning sker. Om till exempel en 3-dagarscykel väljs och "Dagar kvar" anges som -1, kommer vattning att ske i morgon.

Notera: DAY MODE inställningen INTERVAL.

1. Vrid Programmeringsvredet till läget Dagsschema 
2. Tryck **P+ / P-**-knapp för att välja program **A** eller **B**. Program **A** eller **B** visas i display.
3. Tryck på pil **← / →** för att välja dagscykler.
 1. Tryck på **+ / -** för att ställa in antalet dagar mellan.
 4. Tryck på pil **← / →** för att välja Days Left.
 5. Tryck på **+ / -** för att ställa start dag (0 days startas program samma dag)
6. Upprepa steg 2–6 för varje program efter behov.
7. Tryck på **Auto**  knappen när den är klar.



Ställa in start tid för program

Programmets starttid är den tid på dagen du väljer för att starta en automatisk bevattnings programcykler

När ett program startar kommer varje station med en angiven körtidstid i programmet att fungera i numeriskordning, en station i taget.



Ibland är det nödvändigt att köra ett vattningsprogram mer än en gång per dag. Till exempel när du bevattnar en nylagd gräsmatta.

TEMPUS har 3 oberoende starttider per dag för varje program.

1. Vrid Programmeringsvredet till starttidsläget 
2. Press **P+ or P-** för att välja önskat program **A** eller **B**. Det valda starttidsnumret och programbeteckningen A eller B visas.
3. Tryck på pil **← / →** för att välja önskat starttidsnummer 1, 2 or 3.
4. Tryck på **+ / -** för att ställa in starttiden.
5. Upprepa steg 3 och 4 för varje starttid, efter behov.
 - Om du vill ta bort en starttid från programmet minskar du starttiden under 12:00 (0:00) eller ökar den över 23:59 (23:59).
6. Upprepa steg 2–5 för varje program efter behov.
7. Tryck på **Auto**  knappen när den är klar.

PROGRAMMERING**Ställ in stationen körtid**

Stationens körtid är den tid som en station kommer att arbeta när den har startats. En station tilldelas ett program när den får en angiven körtidstid som sträcker sig från 1 minut till 8 timmar. Varje station kan ha olika körtidslängd i varje program.

1. Vrid Programmeringsvredet till läget Körtid .
2. Tryck på **P+ / P-** för att välja önskat program **A** eller **B**. Den valda stationen Kör tidsnummer och programbeteckningen **A** eller **B** visas.
 1. Tryck på pil **← / →** för att välja önskat körningstidsnummer 1 till det maximala antalet stationer i TEMPUS-modellen: 4, 6 eller 8.
3. Tryck på **+ / -** knapp för att för att ställa in körtiden.
 - Ta bort stationen från programmet, minska körtidens varaktighet till mindre än 1 minut för att visa AV.
4. Upprepa steg 3 och 4 för varje körtid, om så önskas.
5. Upprepa steg 2-5 för varje program efter behov.
6. Tryck på **Auto**  knappen när den är klar.


Med vattenbudget kan du enkelt minska eller öka den körtidslängd som för närvarande är inställd för varje station som tilldelats ett program. Justering görs i steg om 10, om man ställer den på 0 kommer inte bevattning ske, normalt värde 100 normal körtid. Max är 200 vilket dubblar körtiden.

Notera: Vattenbudget tillämpas på program **A** och **B** med egna justeringar per program.

1. Vrid vredet till Water Budget  %.
2. Tryck **P+ / P-** knapp för att välja program A eller B i display visas aktuell procent sats.

Om SEASONAL har valts i INSTÄLLNINGAR är den procentsats som visas fabriksförinställt värde, samma för program **A** och **B**. Ingen manuell justering är tillåten.


Tryck på **↔** eller **↔** knapp för att välja önskad justeringsprocent; i.e., 90% är lika med en 10% minskning av stationens körtid och 200% dubblar stationens körtid.

3. Upprepa steg 2 och 3 för varje program efter behov.
4. Tryck på **Auto**  knappen när den är klar.

Under drift visas displayen den justerade körtiden för varje station när den börjar köras. Som en påminnelse om inställningen för vattenbudget (annat än 100%) **visas symbolen %** med aktuell tid.

SPECIAL INSTÄLLNINGAR

Ytterligare inställningar är tillgängliga för att bättre uppfylla dina behov.

- Tryck på  för att komma åt inställningar.
- Tryck på **← / →** knappar för att välja **DAY MODE**
- Tryck på **+ / -** knappar för att ställa in bevattningsschema:

WEEKLY

ange vilken dag/vilka dagar i veckan som bevattning önskas

CYCLIC

ange önskat dagscykelnummer

EVEN / ODD

indikerar att vattning kommer att ske den jämna eller udda dagen i månaden.

SPECIAL INSTÄLLNINGAR

Ställ in maximat antal stationer samtidigt

- Tryck på  knapp.
- Tryck  /  knapp för att välja **MAX STN ON** TEMPUS kan starta maximalt 2 solenoide samtidigt.

1 Station med MV eller 2 Station utan MV.

Tryck på  /  knapp för att välja:

1-V **YES-MV**, 1 Ventil och masterventil

2-V **NO-MV**, 2 Ventiler ingen masterventil

⚠ Viktig anmärkning 1: Välja 1-V-YES-MV Ett program A eller B som startas automatiskt eller manuellt medan en bevattningscykel för det andra program B eller A pågår, kommer det att försenas (staplas) tills det aktuella programmets bevattningscykler är klar. Om detta händer, Det kan tyckas att sprinklerna inte stängs av eller att de körs vid en oväntad tid på dagen. För att undvika stapling, se till att varje bevattningscykler i program A eller B kan köras helt innan nästa starttid för det andra program B eller A inträffar.

Detta kan enkelt bestämmas genom att summera körtiden för alla stationer som kommer att fungera under programmet (A eller B), sedan välja för program **B**, eller **A**, en starttid som kan rymma **slutförändret** av **det ursprungliga** vattningsprogrammet. Om vattenbudgeten används för att öka körtidens varaktighet måste detta också beaktas i den totala körtiden. Se tillbaka till denna information när du ställer in starttider för programmet enligt beskrivningen på sidan 12 och Vattenbudget på sidan 16.






Om du väljer **2-V NO-MV** startas ett program automatisk eller manuellt en bevattningscykel pågår. Om detta kunde inträffa, se till att det finns tillräckligt med vattentryck för att köra två ventiler samtidigt. Om du inte kan väljer du 1V JA-MV.

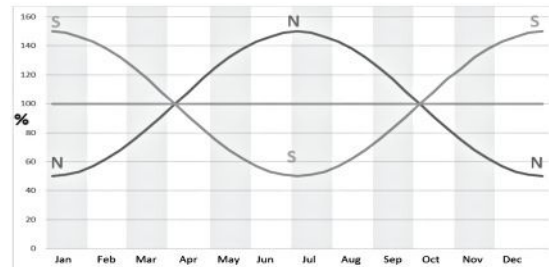
⚠ Viktig anmärkning 2: När du ställer in mer än en starttid för samma program (A eller B) se till att varje starttid ställs in efter att den tidigare bevattningscykler har slutförts annars kommer starttiden att kasseras Detta kan enkelt bestämmas genom att summera körtiden för alla stationer som kommer att fungera under programmet och sedan välja nästa starttid som kan rymma slutförändret av den ursprungliga bevattningscykler. Om vattenbudgeten används för att öka körtidens varaktighet måste detta också

beaktas under den totala körtiden. Se tillbaka till den här informationen när du ställer in starttider för programmet enligt beskrivningen på sidan 12 och Vattenbudget på sidan 16.

Ställa in säsong justering




TEMPUS controller har förinställts för att automatiskt justera budgeten för att följa de genomsnittliga säsongsmässiga väderförändringarna. Ett annat värde för en budget anges var 10:e dag i **varje** månad., för totalt 36 olika budgetvärden för hela året.

- Tryck på  knapp för settings.
- Tryck på  /  knapp för att välja **SEASONAL**
- tryck på  /  knapp för att välja **SEASONAL OFF**,
HEMISP-H On, om kontrollanten befinner sig på norra halvklotet,
HEMISP-S On, om kontrollanten befinner sig på södra halvklotet.



Automatik användning

TEMPUS-styrenheten har fem driftsätt:

Automatik , **Manual Station(s)** , **Manual Program(s)** , **Test**  och **Pause (Off)** .


I automatiskt läge spårar styrenheten tid och dag och använder det automatiska bevattningschema som programmerade. Med läget Manuella stationer kan en enskild station startas och styras manuellt. Manuellt programläge gör att bevattningsprogram kan startas manuellt. Testläget gör det möjligt att köra ett snabbt, tillfälligt program för att testa driften av varje ventil och ett snabbt test av elkablar. Läget Paus (av) förhindrar all stationsdrift. Prioritet för driftsätt:

1. I **Pause (Off)** läge kommer att stoppa och förhindra att de anges i test-, manuell station, manuell program och automatiska bevattningsprogram.
2. I **Test** läge åtgärden som kommer att stoppa och förhindra att startas manuell station, manuell program och automatiska bevattningsprogram.
3. I **Manual Station(s)** läge åtgärden som kommer att stoppa och förhindra att startas manuell station, manuell program och automatiska bevattningsprogram.

Notera: I **Pause (Off)**, Automat-lägen för test och manuell stationer kan anges bara för att visa aktuell tid och datum, men inget automatiskt bevattningsprogram kommer att tillåtas.

Automatisk drift



Automatisk drift sker när den programmerade starttiden och vattningsdagen matchar TEMPUS interna klocka och kalender.

Tryck på **Auto**  knapp när automatisk drift önskas. TEMPUS Styrenheten återgår automatiskt till AUTO-kontrollen efter 3 minuter från det sista trycket på någon knapp. Tempus fungerar dock automatiskt i alla andra driftsätt än **Pause (Off)**.

När displayen är i automatisk drift visas aktuell tid och datum.

När 12H-tidsformat används är datumet MM-DD-YYYY.

När 24H-tidsformat används är datumet DD-MM-YYYY.

När det finns en extra INFO kommer ordet "INFO" att ersätta årsnumret YYYY. Tryck på  /  knapp för att visa INFO(s) eller återgå till aktuell tid och datum. Möjliga INFO är:

NO 24 VAC: under strömavbrott eller när styrmodulen tas bort.

MANUAL ON: när en station har aktiverats manuellt.

IRRIGAT ON: när en bevattningscykel är igång.

TEST ON: när TEST-programmet körs. **PAUSE ON:** när styrenhetens driftsätt är **PAUSE (Off)**.

SHORT CIRC: när åtminstone en station hittats kortsluten.

AUTOMATIK ANVÄNDNING

Manual Station

Manuell användning åsidosätter all aktiv automatisk drift och sensoringång. Alla automatiska starttider för program som inträffar under en manuell åtgärd avbryts.







Manuell drift gör det möjligt att få en tillfällig drifttid på stationen. Manuell drift stoppar alla programmerade bevattningscykler.

1. Tryck på Manual Station  knapp.




Det valda stationsnumret och en manuell körtid visas.

Tryck på  /  för att välja önskat stationsnummer.

Stationsnummer går från 1 till det maximala antalet stationer i TEMPUS-modellen: 4, 6 eller 8.

2. Så här startar du en station som för närvarande är AVSTÄNGD manuellt (symbol  är av för att indikera att stationen är AV), tryck på pil  /knapp för att ställa in en körtid från 1 minuter (0:01) till 8 timmar (8:00) och tryck på Start/Stop  knapp. symbol  är aktiverat för att indikera att station är på. Obs: Om det maximala antalet stationer som kan aktiveras har nåtts trycker du på Start/Stop  knapp symbol  är på för att indikera att stationen är PÅ.

Den tillfälliga stationens körtid påverkar inte stationens körtid inom något automatiskt program.









3. Så här stoppar du en station som för närvarande är PÅ manuellt (symbol  är på för att indikera att stationen är PÅ), tryck på start-/stoppknappen för att stoppa den valda stationen. Symbolen  är avstängd för att **indikera** att stationen är AVSTÄNGD.
4. Upprepa steg 2–4 för ytterligare stationer.
5. Tryck på Auto  när den är klar.

Manual Program

Manuell programdrift gör det möjligt att starta automatiska bevattningsprogram manuellt.

1. Tryck på det manuella programmet  knapp

Det valda program numret visas.

2. Tryck på  /  knapp för att välja vilket program som ska vara på, A eller B, som ska aktiveras manuellt.
 3. Så här startar du en bevattningscykel manuellt för ett program som för närvarande är AV (symbol  är av för att indikera programmets vattningscykler OFF) tryck på Start/ Stop  knapp. Symbol visa i display  är på för att indikera vattningscykeln är på. Notera: om det maximala antalet stationer som kan aktiveras har nåtts, trycker om du trycker på start-/stoppknappen startar du inte bevattningscykel och displayen visar STACK. Vattningscyklerna kommer att försenas (STACKed) tills den nuvarande bevattningscykeln är klar.
 4. Om du vill gå vidare manuellt genom stationssekvensen, för det valda programmet, tryck på  knapp.
 5. Så här avbryter du STACK-villkoret manuellt för det valda programmet och ställer in det igen till AV trycker du på start/stoppknappen.
 6. Så här avslutar du en bevattningscykel manuellt för ett program som för närvarande ON (Symbol  är på för att indikera att programmets bevattningscykler är ON), Tryck på Start/ Stop  knapp. symbol  stängs av för att indikera att bevattningscykeln är AV.
 7. Upprepa steg 2–6 för ytterligare program.
- Tryck på Auto  när den är klar.

Testläge

Om du väljer den här funktionen kan du köra ett snabbt tillfälligt bevattningsprogram för att provning av driften av varje vattenstation eller för att testa driften av varje kabel som är till ventilens solenoide. Om du startar ett test stoppas alla programmerade bevattningscykler eller manuell station starter.

1. Tryck på testet knapp.
2. Tryck på pil / knapp för att välja test: VALVE TEST eller ELECTRIC TEST.

Valve Test (testa bevattningsstationerna)

3. Välj VALVE TEST.
4. Så här startar du ventiltestet manuellt när det är AV (symbolen är av för att indikera att ventiltestetets bevattningscykler är AV) tryck på antingen eller knapp för att ställa in körtid 1 sekund (0:01) till 8 minutes (8:00) tryck på Start/Stop knapp.symbol är visas bevattningscykel är på.
5. För att manuellt avbryta Valve Test bevattningscykel när den är startad och denna Symbol visas i display tryck på Start/Stop knappen symboler stängs av för att indikera att bevattningscykel är av

Electric Test (testa den elektriska kablar till solenoide)

6. Välj ELECTRIC TEST. För att manuellt starta det elektriska testet, tryck på Start/Stop knapp. Testet startar och avslutas automatiskt.
7. Tryck på / för att visa status för varje rad:
 - OPEN
 - SHORTED
 - Aktuellt värde imA
8. Tryck på Auto knappen när den är klar.

Pause eller stänga av

Den här funktionen gör att alla **automatiska** vattningsoperationer kan försenas från 1 till 31 dagar eller stängas av. Off-villkoret anges som PAUSAT utan att något antal pausade dagar visas.

Så här ställer du in TEMPUS-styrenheten på Paus eller AV:

1. Tryck på Pause knapp.
2. Tryck på / knapp för att välja önskat antal dagar från 1 till 31 eller för att välja AV (PAUSAD). När du är i Pausa eller i OFF symbolen är på.
3. Tryck på Auto knapp när den är klar.

Så här tar du bort Pause eller OFF:

4. Tryck på Auto knapp och Pause knapp

Hjälp

TEMPUS har hjälptexter som ger omedelbart svar för den aktuella funktionen.

- Tryck och håll den intryckt på HELP för att börja visa hjälptexten i displayen. Hjälptexten upprepar sig så länge knappen är intryckt .
- Släpp knappen HELP när du är färdig.

Notera: När du är i INSTÄLLNINGAR föreslår hjälpen att du kontrollerar användarhandboken.

AUTOMATISK KRETSBRYTARE

Automatisk krets brytare

TEMPUS har en elektronisk brytare som automatiskt upptäcker en överbelastning på en stationsutgång, om detta inträffar stängs stationen av för att förhindra skador på automatiskåpet. Övriga stationer kör enligt schema

Stationen som hittades visas INFO-SHORT CIRC i automatiskt driftläge.

Kör ett elektriskt test för att kontrollera kablar. Om alla stationsnummer visas i display är masterventil överbelastad.

När allt är ok kommer meddelandet INFO-SHORT CIRC försvinna.

Viktigt: Vanligaste orsaken till överbelastning är en kortslutning i elkablar eller en felaktig solenoide.

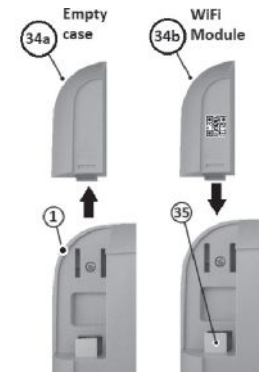
LOKAL WI-FI-MODUL

Lokalt Wi-Fi

Med tillvalet Wi-Fi Modul så kan TEMPUS nås lokalt via Wi-Fi från en smartphone.

Installera Wi-Fi Modul

- Ta bort plastdel 34a från baksidan av programmeringsmodul skjuts uppåt.
- Montera Wi-Fi Modul 34B skjut nedåt.



- Gå till app store och sök efter "TEMPUS Controller".
- Ladda ner och installera på din Smartphone APP "TEMPUS Controller".
- Starta APP "TEMPUS Controller" följ installationsinstruktionen till APP to the TEMPUS Controller.

FELSÖKNING

| Problem | Orsak | Åtgärd |
|--|--|--|
| Displayen är tom och styrenheten fungerar inte. | Strömmen är frånkopplad. | Kontrollera transformatoranslutningar. Kontrollera säkring i för spänningsmatning till skåpet. |
| Display svar inte på commando (frost). | Mikroprocessorn stoppad. | Tryck på Återställ med ett spetsigt verktyg finns placerad under LCD-skärmen. |
| Ventilen slås inte på. | Felaktiga anslutning till automatventil Regnsensorbrytare i aktivt läge utan att sensor installerad. Ingen körtid för station har angetts. | Kontrollera kabel anslutningarna vid automatventil samt automatikskåp Ställ regnsensoromkopplaren i bypass-läge. Kontrollera att det finns någon körtid på stationen. |
| Automatventilen stänger inte. | Problem med Ventil. | Kontrollera, rengör eller byta solenoide eller membra |
| Bevattnings programmet börjar vid oväntade tillfällen. | Bevattningsprogramsscheman har överlappande starttider Vattenbudgeten är mer än 100 % kan orsaka försenade starttider. | Kontrollera starttider för programmet. Korta ner körtider för stationer eller ändra starttid så programmen ligger längre ifrån varandra. Kontrollera vattenbudgeten och minska justerings om det behövs |

Korrekt Kassering av denna produkt



Denna märkning anger att denna produkt inte ska kastas med annat hushållsavfall gäller i hela EU. För att förhindra att miljön och människors hälsa skadas av okontrollerad kastning av delar som ska återvinnas.