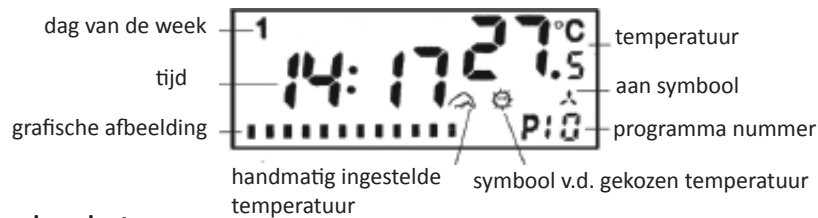


Gebruiksaanwijzing

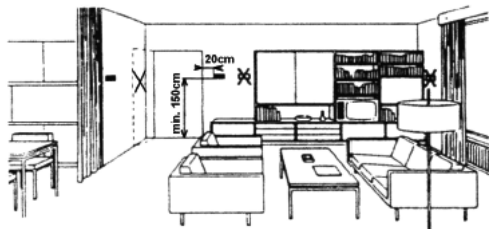
TP08 Programmeerbare thermostaat

Beschrijving

Een programmeerbare thermostaat voor de regeling van de verwarmingstemperatuur. Tijdens de werking zijn de volgende items op het display zichtbaar: ruimtetemperatuur, tijd, dagnummer, geselecteerd programma, grafische afbeelding, aan of uit, geselecteerde temperatuur buiten het programma om en de geselecteerde temperatuur (economisch of comfort). De thermostaat biedt 8 verschillende ingebouwde programma's (0-6 en 8) en 8 gebruikersinstelbare programma's (10-16 en 18). Er kunnen twee temperatuurniveaus gekozen worden (economisch en comfort) tussen 5-35 graden C. Programma nummer 8 is vorstbeveiliging, de verwarming slaat aan als de temperatuur beneden 5 graden C komt en de gemeten temperatuur en het defrost symbool afwisselend oplichten in het display.



Aanbevolen plaats



De thermostaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis. De thermostaat te plaatsen op een binnenwand ongeveer 150 cm boven de vloer, op een geschikte plaats waar de kamertemperatuur gemeten kan worden dankzij vrije circulatie van de lucht.

Niet boven warmtebronnen (TV set, gasfornuis, waterkoker, koelkast enz.) monteren of plaatsen die bloot staan aan zonlicht, tocht, straling van apparaten of in vochtige ruimtes.

Installatie instructies

A. Begininstelling, bedrading

1. Bedrading

Op de achterzijde, in de rechterbovenhoek staan 3 bedrade contacten gemarkeerd met L(live), H(heat) en C(cool). L wordt aangesloten op het stroomcontact (bijvoorbeeld een fase), H zorgt voor de verwarmingsregelaar, C wordt gebruikt voor aansluiting op de koeling

2. Montage

Bevestig de thermostaat op een geschikte plaats m.b.v. de bijgeleverde pluggen en schroeven

3. Keuzeschakelaar(5)

Voor de warmteregeling schuif de schakelaar naar rechts (vlamsymbool). Voor koeling schuif de schakelaar naar links (sneeuwflak symbool). De middelste positie betekent uit.

4. Vertragingsschakelaar

Gebruik de tweestandenschakelaar voor de vertraging bij het inschakelen van het verwarmingselement. (bij snelle temperatuurschommelingen wordt het verwarmingselement niet continu in- en uitgeschakeld)

	Verwarmen	Koelen
GEEN VERTRAGING	10 seconden	5 minuten
VERTRAGING	5 minuten	5 minuten

De vertraging voorkomt veelvuldig in- en uitschakelen van de verwarming tijdens temperatuurschommelingen.

B. Start/Reset

- Breng na het aansluiten van de bedrading 2 nieuwe Alkaline batterijen AA 1.5V aan (let op de polariteit). De data zijn zichtbaar in het display.
- Druk op Reset (10). RST knop met een rond uiteinde om het display op nul te zetten.
- Zet de verwarming aan. Deze zal uit blijven tot de TP08 wordt afgesteld (een draaiend propeller symbool verschijnt op het display).

C. Werking

- Het begint met het checken van de temperatuur en op het display verschijnt de kamertemperatuur.
- Als de batterijen zwak zijn, zullen C, P en een dubbele punt oplichten.
- Als de temperatuur beneden 0 graden C is en de verwarming staat aan, verschijnt L in het display.
- Als de temperatuur boven 39,5 graden C is en de koeling staat aan, verschijnt H in het display.

D. Instellen van de klok

- Druk op klok, de dag zal oplichten (1-7), stel met de pijltjestoetsen de juiste dag in.
- Druk op klok, het uur zal oplichten, stel met de pijltjestoets het juiste uur in.
- Druk op klok, de minuten zullen oplichten, stel met de pijltjestoetsen de juiste minuut in.
- Elke druk op enter of 10 seconden wachten zullen de klokinstellingen afsluiten en terug gaan naar de normale thermostaatinstellingen.
- Een tijdsperiode van 12 of 24 uur kan gekozen worden met de jumper op het PCB. De standaardinstelling is 24 uur.

E. Programmainstelling

1. Druk op **PRG**, de dag zal oplichten(1-7), stel met de pijltjestoetsen de juiste dag in
2. Druk op **PRG**, de programmanummers zullen oplichten(0-6, 8, 10-16, 18), stel met de pijltjestoetsen het juiste programma in

Elke dag van de week kan een ander programma krijgen

3. Programma's 10-16 en 18 kunnen ingeschakeld worden door op de knoppen zon en maan te drukken(comfort of economische temperatuur), de tijd verandert in stappen van 1 uur, de programmainstelling is zichtbaar in de linker onderhoek van het display(zwarte rechthoek betekent comfort temperatuur).
4. Elke druk op enter of 10 seconden wachten sluiten de programmainstellingen af en gaan terug naar de normale thermostaatwerking.

F. Comfort en Economische temperatuurinstelling

1. Schuif de schakelaar naar het vlamsymbool(of sneeuwvlok symbool).
2. Door het symbool zon of maan aan te houden kan de modus comfort of economische temperatuur ingesteld worden.
3. Met de pijltjestoets kan de gewenste temperatuur ingesteld worden(0-35 graden C).
4. Elke druk op enter of 10 seconden wachten sluiten de programmainstellingen af en gaan terug naar de normale thermostaatwerking.

G. Vooringestelde programma's

PROG 0		vooringesteld programma
PROG 1		vooringesteld programma
PROG 2		vooringesteld programma
PROG 3		vooringesteld programma
PROG 4		vooringesteld programma
PROG 5		comfort temperatuur hele dag
PROG 6		economische temperatuur hele dag
PROG 8		antivries programma

H. Gebruikersprogramma handbediend

1. Door op zon of maan te drukken schakelt u de handbediening in, zon en maan staan in tegenovergestelde modus en in het display wordt het handje getoond.
2. Elke druk op enter of 10 seconden wachten sluiten de programmainstellingen af en gaan terug naar de normale thermostaatwerking.
3. Door op de pijltjestoetsen te drukken kan de temperatuur voor handbediening ingesteld worden.
4. Door op de zon of maan te drukken van de tegenovergestelde modus wordt de handbediening beëindigd.
5. De volgende verandering in het programma of de volgende dag is de handbediende instelling definitief beëindigd.

I. Inschakelen comfort of economische temperatuur(buiten de programma's om)

1. Hou het zonsymbool 1 seconde vast en druk vervolgens op zon of maan, dit opent de tijdsinstelling om comforttemperatuur te houden, 1 in het tijdsveld en het handjesymbool verschijnt.
2. Door op de pijltjestoetsen te drukken kan het gewenste aantal uren ingesteld worden waarop de temperatuur moet blijven(hierna zal de thermostaat terug keren naar het vooringestelde programma).
3. Elke druk op enter of 10 seconden wachten sluiten de programmainstellingen af en gaan terug naar de normale thermostaatwerking.
4. Als u de comforttemperatuur wilt aanpassen kan dit in de normale stand gedaan worden, als de comforttemperatuur actief is, door op de pijltjestoetsen te drukken.
5. De aanpassing kan direct beëindigd worden door op het maansymbool te drukken.
6. Hou het maansymbool 1 seconde vast en druk vervolgens op zon of maan, dit opent de tijdsinstelling om economische temperatuur te houden, 1 in het tijdsveld en het handjesymbool verschijnt. Volg de punten 2- 4, de aanpassing kan direkt beëindigd worden door op zonsymbool te drukken.

J. Specificatie

temperatuurbereik	5,0-35,0 °C (stap 0,5 °C)	schakelcontact	24-230V~; 8 (3,5)A
temperatuurweergave	0,0-39,5 °C (stap 0,5 °C)	IP	IP30
nauwkeurigheid	± 0,5 °C	Batterijen	2x 1,5 V AA
temperatuur detectie-interval	10 sec.	bedrijfstemperatuur	-10 to +50 °C

Belangrijke informatie voor het verantwoord verwijderen zoals aanbevolen door de EC directive 2002/96/EC (WEEE)

Verwijder dit product niet tezamen met het huisvuil. Dit produkt behoort in de bak met chemisch afval.

Profijtwarmte

Wiersterdyk 27

9041VL Berltsum

telefoon 0518-462424

mobiel 06 53918440

info@profijtwarmte.nl

