

ThermoColor+ Techno

Zomerschakeling met geïnstalleerde airconditioning

Met schakelaar V in de zomerstand kan de thermostaat in de zomer gebruikt worden om een airconditioning aan te sturen. In dat geval wordt alleen het comfort (rode) gedeelte van het programma gebruikt. De airconditioning wordt dan ingeschakeld indien de omgevingstemperatuur boven de ingestelde waarde komt. De rood/zwarte en zwarte segmenten geven aan wanneer de airconditioning is uitgeschakeld. De blauwe en zwarte knop hebben in de zomerstand dus geen functie meer.

TECHNISCHE GEGEVENS

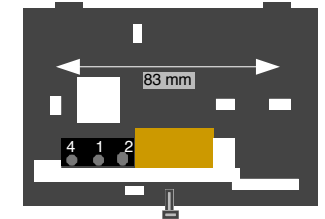
- CE gecertificeerd, voldoet aan EN 60730.
- Voeding: twee alkaline type AA batterijen.
- Max. Contact belasting 8(3) A -250V~.
- Spanningsvrij omschakelcontact.
- Afmetingen 120X80X27 mm.
- Weekprogramma, per dag afzonderlijk programmeerbaar.
- Display indicatie voor te lage batterij spanning.
- Vervangen batterijen zonder programmaverlies
- Instelbaar bereik 2 tot 62°C.
- Ook geschikt voor airco.
- Schakeldifferentie 0,25°C is gerefereerd aan temperatuurstoename van 4K/uur.
- Resetknop voor het resetten van het fabrieksprogramma.
- Anti vries temp. vast ingesteld op 5°, uitschakelbare antivriesstand
- Dubbel geïsoleerd.
- Beschermingsklasse IP-20.

Met de ThermoColor+ Techno heeft u gekozen voor een fraaie en gemakkelijk te bedienen klokthermostaat; ondanks de eenvoud van de bediening raden wij u aan deze handleiding goed door te lezen, zodat u optimaal van de mogelijkheden gebruik kan maken.

- LET OP: 1. Volg de onderstaande installatie instructies nauwkeurig op.
2. Plaats de batterijen pas na bevestiging van de ThermoColor op de montageplaat.
3. Raadpleeg vóór het aansluiten de handleiding van uw CV ketel.

1. Bevestiging van de montageplaat aan de muur

Neem de montageplaat van de thermostaat door de schroef enkele slagen los te draaien en de thermostaat naar boven uit de montageplaat te scharnieren. Bevestig de montageplaat aan de muur op ongeveer 1,5m. van de vloer en verwijderd van warmte bronnen, ramen, deuren en uit direct zonlicht. (vermijd montage op een tochtige plaats) Gebruik hiervoor de bijgeleverde schroeven. Gebruik géén schroeven met tapse kop.



2. Antivries instelling

Op de achterkant van de thermostaat bevindt zich een schakelaar. In de stand ON is de vorstbeveiliging actief, in de stand I is de vorstbeveiliging uitgeschakeld.



3. De elektrische aansluiting

Op de montageplaat bevinden zich 3 genummerde schroefklemmen. Sluit de 2 draden die van de cv ketel komen aan op klem 1 en klem 2. Klem 4 kan gebruikt worden voor speciale toepassingen.

4. Monteren van de thermostaat op de montageplaat

Hang de thermostaat over de bovenste nokjes van de montageplaat, scharnier deze naar beneden totdat deze inklikt en zet de schroef vast.

5. Plaats de batterijen

Plaats twee 1,5V. (long-life) alkaline batterijen van goede kwaliteit type AA, let op de juiste plaatsing. (Wanneer de batterij spanning te laag wordt, begint het batterij symbool op het display te knipperen). Vervang de batterijen binnen 15 dagen nadat het display begint te knipperen; dan blijven alle instellingen bewaard. Nadat de batterijen zijn vervangen zal het display blijven knipperen totdat de thermostaat eenmaal heeft geschakeld vanwege warmtevraag.



DISPLAY ThermoColor+ Techno

Omgevingstemperatuur, tijd, dag van de week, programmabalk voor de huidige dag, cv ketel in- of uitgeschakeld en een te lage batterij spanning kan ieder moment van het display worden afgelezen.



- LET OP: 1. Indien de batterijen geplaatst waren voordat de thermostaat op de montageplaat was gezet, dient eerst de resetknop enkele seconden ingedrukt te worden.
2. Schakelaar P is de programmeerschakelaar, deze staat bij dagelijks gebruik altijd op AUTO

INGEBRUIKNAME

Gelijk zetten van de klok en instellen juiste dag.

- 1- zet schakelaar **P** op auto.
- 2- Zet nu de klok gelijk met de knoppen   Bij het ingedrukt houden wijzigt de tijd steeds sneller.
- 3- selecteer de huidige dag van de week met knop **DAY**.

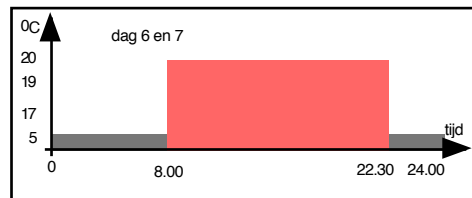
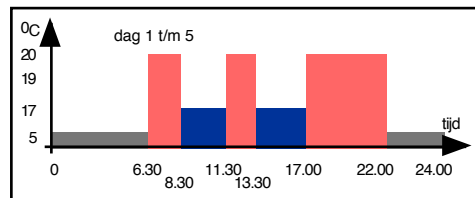
Het display geeft de dag met een nummer aan:

day 1	=maandag	day 5	=vrijdag
day 2	=dinsdag	day 6	=zaterdag
day 3	=woensdag	day 7	=zondag
day 4	=donderdag		

Gebruik van het vooringestelde programma.

De ThermoColor + Techno heeft een af fabriek ingesteld programma , dat u direct kunt activeren.

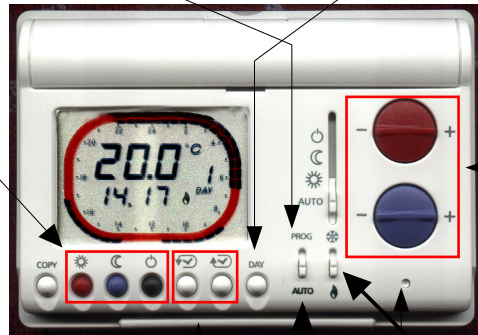
- 1- Zet schakelaar **P** in de **Auto** positie.
 - 2- Controleer of schakelaar **V** in de **winter** positie staat. (vlamsymbool)
- DeThermoColor+Techno functioneert nu met het fabrieksprogramma.



Uw eigen programma ingeven

1. Zet de programmeerschakelaar op PROG en kies met de knop DAY de dag die u wilt programmeren

2a. De cursor knippert nu op de positie 0.00: middernacht. Door op één van deze knopjes te drukken verspringt de cursor steeds een half uur en wordt de balk zwart (vorstbeveiliging/uit), zwart-rood (spaar-temperatuur) of rood (comfort-temperatuur). De tijd in het venster loopt mee. Met de klok knopjes kan de cursor zonder kleurverandering vooruit of achteruit bewogen worden.



2b. Stel de gewenste comforttemperatuur in met de rode drukknop, en de gewenste spaar-temperatuur met de blauwe drukknop. De ingestelde temperatuur wordt gedurende enkele seconden in het venster getoond.

Dit kan alleen wanneer de schakelaar P op AUTO staat.

3. Wanneer de volgende dag hetzelfde programma moet hebben kunt u op COPY drukken. Voor het programmeren van een andere of de volgende dag herhaalt u stap 1. en 2.

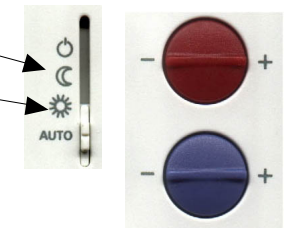
4. Zet de programmeerschakelaar terug in de stand AUTO.

Opm.: Met de resetknop worden alle persoonlijke instellingen verwijderd en het fabrieksprogramma weer geactiveerd.

HANDBEDIENING VAN DE THERMOCOLOR+TECHNO

Met de keuzeschakelaar op spaar wordt continu de temperatuur van de blauwe knop aangehouden. De programmabalk is rood/zwart.

Met de keuzeschakelaar op comfort wordt continu de temperatuur van de rode knop aangehouden. De programmabalk is rood.



OVERIGE FUNCTIES VAN DE THERMOCOLOR+TECHNO

Vakantiefunctie

Met de ThermoColor+Techno kunt u een tijdelijke periode van 1 tot en met 240 uur de temperatuur op een constante waarde instellen.

1. Controleer of de keuzeschakelaar op AUTO staat
2. Druk voor het instellen van de periode met de gewenste temperatuur op één van de drie knopjes. De programmabalk neemt nu de kleur aan die hoort bij het knopje. De tijd verdwijnt en in plaats daarvan komt de lengte van de ingestelde periode in uren. Na afloop van de periode valt de ThermoColor+ Techno weer in het normale programma en op de juiste dag terug.

Spaartemperatuur balk rood/zwart

Comforttemp. Balk rood

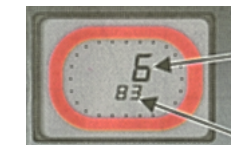
Vorstbeveiliging/ uit, balk zwart

3. Het voortijdig onderbreken van de vakantiefunctie gebeurt door de keuzeschakelaar even uit de stand auto te zetten en vervolgens weer terug.

Bedrijfsuren geheugen

Met de Thermocolor+Techno is het mogelijk om na te gaan hoeveel uren de CV ketel heeft gebrand.

1. Zet de keuzeschakelaar in de stand uit/vorstbeveiling.
2. Zet de programmeer schakelaar in de stand PROG.



De grote cijfers in het venster geven nu het aantal bedrijfsuren gedurende het afgelopen etmaal aan.

De kleine cijfers geven het aantal bedrijfsuren sinds de installatie van de ThermoColor+Thechno.

Het bedrijfsurengeheugen wordt gewist na een reset of wanneer de batterijen niet op tijd zijn vervangen.

Weergave minimum- en maximum temperatuur

Met de ThermoColor+Techno is het mogelijk om na te gaan wat de minimum en maximum temperaturen over het afgelopen etmaal zijn geweest.

1. Zet de keuzeschakelaar in de **spaarstand** voor min. temperatuur en in de **comfortstand** voor max. temperatuur.
 2. Zet de programmeerschakelaar op PROG
- De maximum resp. minimum temperatuur van het afgelopen etmaal



verschijnt in het venster tesamen met de tijd waarop deze is gemeten.

