

Installatie- / gebruikshandleiding CV thermostaat

ThermicControl -119

ThermicControl-119 kan de meest voorkomende kamerthermostaat vervangen en is ontworpen voor gebruik met een regelsysteem voor elektrische, gas- of olieverwarming. In tegenstelling tot de gewone designthermostaat gebruikt de ThermicControl de nieuwste meet/regel techniek en is daardoor ook bijzonder geschikt voor pallet kachels.

Technical Specification:

1. Voeding thermostaat: 2 AA batterijen.
2. Maximale schakelspanning 250VAC – 8 Amp.
3. Temperatuur instelling van: 5°C - 35°C.
4. Temperatuur nauwkeurigheid: 0.1°C.
5. Werk temperatuur: 0 - 50°C.
6. Luchtvochtigheid max.: ± 90%
7. Opslag temperatuur: -10°C - +60°C.
8. Afmeting: 85,7 x 85,7 x 24,4 mm.
9. Geschikt voor muur montage of op wandcontactdoos 60 mm.

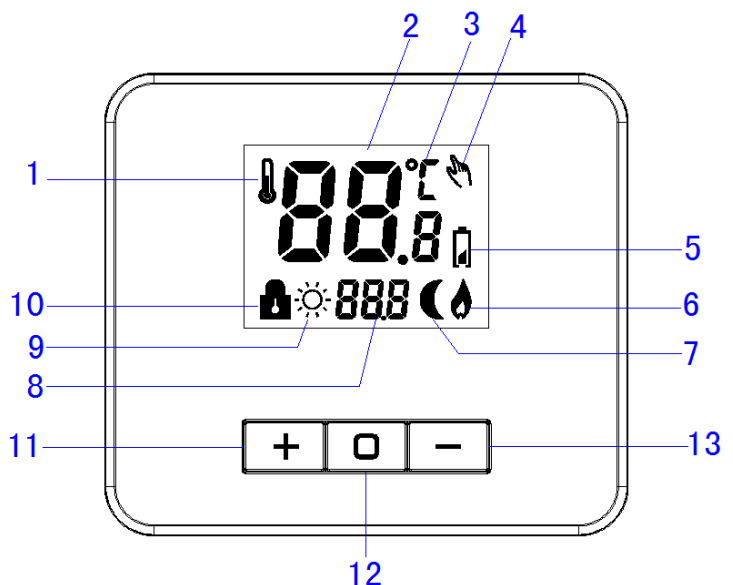


Belangrijkste kenmerken:

1. Design thermostaat, gemakkelijk te bedienen
2. Ingebouwde batterij, eenvoudig te vervangen
3. 2 temperatuur instellingen: comfort en economie
4. Anti-blokkeerfunctie
5. Ontworpen en geschikt voor gebruik met een regelsysteem voor elektrische, gas- cv-ketels, olieverwarming, palletkachels, circulatiepomp, warmtepomp.

TOETSENBORD, DISPLAY EN SCHAKELAARBESCHRIJVING

1. Indicatie functie (verwarmen)
2. Weergave gemeten temperatuur
3. Weergave °C of °F
4. Handmatige bediening indicatie
5. Lage/lege batterij weergave
6. Verwarming AAN symbool
7. Nacht stand (economie) indicatie
8. Gemeten of vraag temperatuur weergave
9. Dag stand (comfortmode) indicatie
10. Kinderslot merkteken
11. Omhoog knop +
12. Schakelknop
13. Omlaag knop -



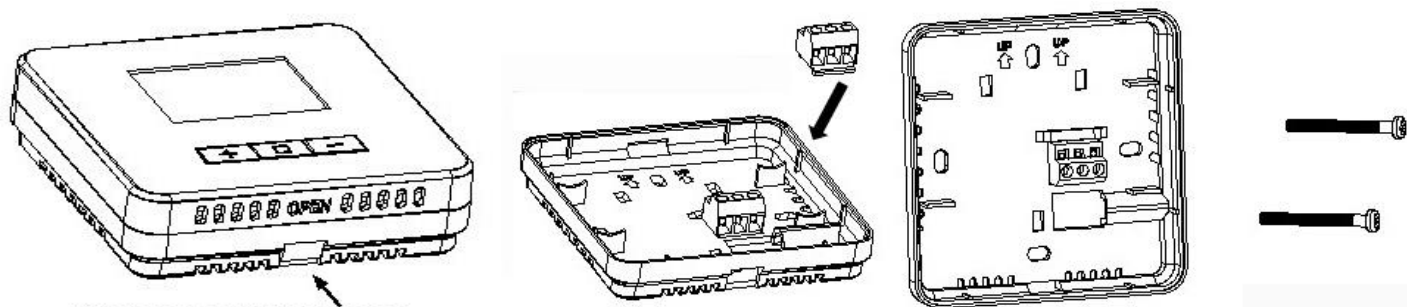
Belangrijke veiligheidsinformatie:

1. Schakel altijd de stroom uit bij de hoofdstroombron door de zekering los te draaien of de stroomonderbreker in de uit-stand te zetten voordat u deze thermostaat installeert, verwijderd, reinigt of onderhoudt.
2. Lees alle informatie in deze handleiding voordat u deze thermostaat installeert.
3. Alleen een professionele aannemer mag deze thermostaat installeren.
4. Alle bedrading moet voldoen aan de plaatselijke en nationale bouw- en elektrische voorschriften en verordeningen.
5. Deze thermostaat heeft een verwijderbare zekering om het systeem tegen beschadiging te beschermen.

Knoppen functie/beschrijving: Schakelknop (12)

1. Druk kort op de schakelknop (12) om de comfortmodus, economische modus en handmatige modus te selecteren.
Comfortmodus: thermostaat werkt als de temperatuur 21 °C (20 ~ 25 °C instelbaar)
Economische modus: thermostaat werkt als de temperatuur 16 °C (10 ~ 20 °C instelbaar)
2. Als de thermostaat is ingeschakeld, drukt u op de toets " + " of " - " om de insteltemperatuur aan te passen. Nadat u de insteltemperatuur hebt aangepast, keert deze automatisch terug naar de handmatige mode. Druk er lang op knop (12) om de thermostaat uit te schakelen. Als de thermostaat is uitgeschakeld, drukt kort op knop (12) om de thermostaat aan te zetten.

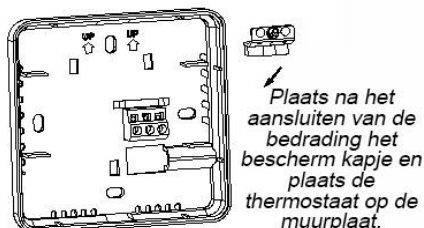
Installatie: muur montage



Open de behuizing met een kleine schroevendraaier.

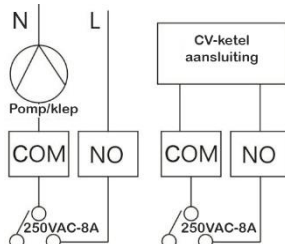
Plaats het aansluitblokje in de haakjes en monteer de bodem/muurplaat

Elektrisch aansluiting

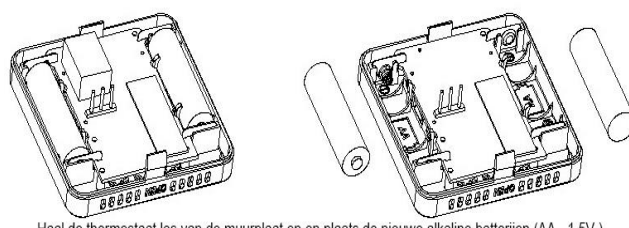


Plaats na het aansluiten van de bedrading het bescherm kapje en plaats de thermostaat op de muurplaat.

schakelschema



Batterijen plaatsen



Haal de thermostaat los van de muurplaat en en plaats de nieuwe alkaline batterijen (AA - 1,5V.)

Basis (installatie) menu-instelling:

1. De thermostaat **uitschakelen**: drukt lang op  (12) om de thermostaat uit te schakelen
2. Als de thermostaat "uit" staat, druk nu lang op knop  om het basis installatiemenu te openen.
3. Als u de instelling van het basis installatiemenu wilt verlaten, drukt u lang op  om het af te sluiten.
4. Druk kort op de knop  om het installatiemenu de volgen instelling te selecteren, druk op de knop " + " of " - " om de overeenkomstige waarde in te stellen.

Reset basis (installatie) menu:

Druk tegelijkertijd op de knoppen " + " en " - " om de instelling wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Batterij laag/leeg indicatie:

Als de batterij laag/leeg indicatie (5) blijft knipperen, moeten de batterijen vervangen worden.

Kinder beveiliging:

Als de thermostaat aan staat, drukt u tegelijkertijd op de toetsen " + " en " - " om het weergavescherm te **vergrendelen** of te **ontgrendelen**.

Vorst beveiliging:

Wanneer de thermostaat is uitgeschakeld en de kamertemperatuur lager is dan +5°C wordt automatisch de antivries mode ingeschakeld, de thermostaat blijft verwarmen tot de kamertemperatuur stijgt tot 8°C.

CONFIGURATIE

Basis (configuratie) menu instelling:

Als de thermostaat **UIT** staat, druk ten minste 5 seconden op knop "  " om in het basis (configuratie) menu te komen. Druk iedere keer kort op de knop "  " voor de volgende instelling. Druk lang op de knop "  " om af te sluiten.

Aanpassen basis menu instellingen:

Met de " + " of " - " knop kunt u de instellingen aanpassen . Druk lang op de knop "  " om af te sluiten.

LET OP! Als er 20 seconden geen knop wordt gebruikt wordt het basismenu automatisch afgesloten.

Reset basis menu:

Reset het basismenu door meer dan 5 seconden gelijktijdig op de " + " en " - " knop te drukken, het basismenu wordt nu teruggezet naar de fabrieksinstelling, het scherm toont "  " en de thermostaat gaat terug naar de 1e menu instelling.

Stap	Druk knop	Standaard fabriek instelling	Druk op + of – voor aanpassing	Omschrijving
1	○	30 ^{°C}	20 ^{°C} – 35 ^{°C}	Kies de maximale vraag temperatuur
2	○	05 ^{°C}	05 ^{°C} – 20 ^{°C}	Kies de minimale vraag temperatuur
3	○	16 ^{°C}	10 ^{°C} – 20 ^{°C}	Kies de gewenste nacht “economic” temperatuur
4	○	21 ^{°C}	20 ^{°C} – 25 ^{°C}	Kies de gewenste dag “comfort” temperatuur
5	○	On	On / Off	LCD verlichting AAN of UIT bij knop aanraking
6	○	00 ^{°C}	-5 ^{°C} – 05 ^{°C}	Corrigeer de scherm temperatuur uitlezing met +/- 5°C
7	○	Hp	Pi / Hp	Proportionele of constant temperatuur regeling. Pi = als de vraag temperatuur 1 °C > kamertemperatuur, dat 10 minuten verwarmen. 1 minuut = 10 minuten is cyclus Hp = De thermostaat houdt rekening met de hysteresis - het temperatuurbereik, bijv. 0,5°C.
8	○	0,5	0,1 – 5	Kies de regel nauwkeurigheid 0,1°C tot 5°C. Werkt alleen in de Hp instelling
9	○	Off	On / Off	Pomp / klep beveiliging

Garantie

De ThermiControl-119 is een product van Maelok bv onder de merknaam Amfra. Maelok bv verleent op de ThermiControl-119 thermostaat, indien een geldige aankoopbon wordt meegestuurd, gedurende een periode van 3 jaar een volledige garantie op alle fabrieks- en/of materiaalfouten, inclusief arbeidsloon. Defecten en/of mankementen te wijten aan ondeskundig- of oneigenlijk gebruik of een foutieve aansluiting vallen buiten deze garantie. De beoordeling hiervan ligt ten alle tijden bij Maelok BV. Retourzendingen kunnen uitsluitend franco worden aangeleverd, tezamen met de (kopie) aankoopbon en voorzien van contactgegevens een korte omschrijving van het eventuele mankement. Eventueel meegezonden batterijen worden niet retour gezonden.

Contactgegevens

Thermostaat.eu
 Signaal 7
 1446 WT Purmerend
 Nederland (Pays Bas)
 telefoon: 31(0)299 475394
 e-mail: info@dethermostaat.nl
 internet: www.dethermostaat.nl

Technische helpdesk
 Telefonisch:
 Maandag van 12:30 tot 17:00 uur
 Dinsdag t/m donderdag van 10:00 tot 17:00
 en Vrijdag van 10:00 tot 15:00 uur
 of per email:
info@thermostaat.eu

Retourzendingen:
 Maelok bv
 Afd. TD
 Signaal 7
 1446 WT Purmerend
 Nederland (Pays Bas)

Notities:

Maelok B.V., Signaal 7, 1446 WT Purmerend
 Nederland (The Netherlands) ☎ 31.
 (0)299.463763

🌐 WWW.thermostaat.eu

✉ info@thermostaat.eu



Maelok B.V.
 designed for comfort
 by Maelok B.V.