

Inhoudsopgave

1. De EOS computerthermostaat
2. Energiebesparing en comfort
3. Tips voor energiebesparing
3. Alvorens te installeren
5. De plaats van de thermostaat bepalen
6. Monteren en installeren van de EOS
 - 6.1 Plaatsen van de thermostaat
 - 6.2 Aansluiten van de draden
 - 6.3 Sluiten van de thermostaat
7. Plaatsen van de batterijen
 - 7.1 Openen van de behuizing
 - 7.2 Batterijen plaatsen
 - 7.3 Sluiten van de thermostaat
8. Signalering lege batterijen
9. Programmeren van de EOS
 - 9.1 Programmeermogelijkheden
 - 9.2 Toetsen, symbolen & fabrieksinstellingen
 - 9.2.1 Bedieningstoetsen
 - 9.2.2 Symbolen
 - 9.2.3 Fabrieksinstellingen
 - 9.3 Basisinstellingen
 - 9.4 Tijd/dag instelling
 - 9.5 Programma instellen
 - 9.5.1 Programma bekijken
 - 9.5.2 Programmeren van de dagen
 - 9.5.3 Programma kopiëren
10. Programmaonderbreking (temperatuur wijzigen)
 - 10.1 Vorstbeveiliging
 - 10.2 Tijdelijk de temperatuur wijzigen
 - 10.2.1 Beëindigen
 - 10.3 Handmatige bediening
 - 10.3.1 Beëindigen
 - 10.4 Vakantiefunctie
 - 10.4.1 Beëindigen
11. Algehele reset
 - 11.1 Basismenu
 - 11.2 Programmamenu
12. Garantie
13. Contact gegevens



Afbeelding 1 (EOS thermostaat)

1. De EOS computerthermostaat

De EOS is een computergestuurde elektronische thermostaat. Dit betekent dat het apparaat de verwarmingsinstallatie zo optimaal mogelijk zijn werk laat doen. De EOS vindt hiervoor een compromis tussen maximale comfort en minimale stookkosten.

Zo heeft u de mogelijkheid, om op door uzelf gekozen tijdstippen en temperaturen, geheel automatisch, de verwarmingsinstallatie aan en uit te laten schakelen. De EOS zal voortdurend de meest optimale stooklijn bepalen, waardoor er bij het stoken geen zogeheten *overshoot* of *undershoot* kan ontstaan. Dat wil zeggen dat de gemeten temperatuur niet over de gevraagde temperatuur heen zal schieten, maar ook niet onder de gevraagde temperatuur zal blijven hangen.

Kortom, uw CV-installatie is minder vaak en korter 'aan het werk', doordat u de thermostaat ook niet meer kunt vergeten uit te zetten, zorgt dit alles voor een comfortabele omgeving en tevens voor een aanzienlijke energiebesparing.

2. Energiebesparing en comfort

De EOS kan u een besparing aan stookkosten opleveren. Hiervoor moet u als gebruiker echter ook een belangrijke afweging maken tussen comfort en besparing. De vele programmeermogelijkheden van de EOS werken immers direct besparend ten opzichte van conventionele thermostaten. 's Morgens in een warm huis opstaan, is echter nooit zuiniger dan de EOS pas later aanzetten (wanneer u reeds bent opgestaan), maar het eerste is vaak wel een stuk comfortabeler.

De EOS is in de eerste plaats ontworpen om een groter comfort en stabiliteit te kunnen aanbrengen in het stookgedrag van iedere willekeurige verwarmingsinstallatie. Wanneer u een standaard thermostaat vervangt voor een EOS, en deze zo programmeert als de thermostaat die u daarvoor gebruikte, zult u al snel de besparing in uw stookkosten terugzien. Dit is mede te danken aan de stooklijnbeoordeling. Efficiënt programmeren en zodoende, bijvoorbeeld bij afwezigheid, nooit onnodig het huis te verwarmen, zal de kostenbesparing nog aanzienlijk laten toenemen.

3. Tips voor energiebesparing

- | | |
|-----------------|--|
| Goed ventileren | Een gemiddeld gezin produceert per dag een aantal liters waterdamp. De lucht in huis wordt hierdoor vochtig. Als u uw huis goed ventileert met schone en droge buitenlucht kunt u dan ook, behoudens energie besparen, ook uw huis een stuk gezonder maken. Droge lucht opwarmen kost nu eenmaal minder energie dan vochtige lucht opwarmen. |
| 1 uurtje eerder | Programmeer de thermostaat zodat hij een uurtje voordat u gaat slapen naar de nachtverlaging gaat. U zult nagenoeg geen verschil merken, maar het levert u toch een besparing van zo'n 4 % op uw stookkosten op. |
| 1 graad minder | De goedkoopste en eenvoudigste manier om energie te besparen is nog steeds kleding. Trek in de winter bijvoorbeeld een trui aan of een paar sloffen aan uw voeten. Door de thermostaat 1 graad lager te zetten kunt u toch zo'n 6% op uw stookkosten besparen. |
| Even weg | Als u een paar uurtjes de deur uit gaat, maak dan gebruik van de boodschappenfunctie. Zo hoeft u niet onnodig te stoken. Vergeet hierbij vooral de vakantieperiode niet. |
| Nachtverlaging | Breng de nachtverlaging niet te ver omlaag, want het kost meer energie om een groot temperatuurverschil weg te werken dan een constante temperatuur aan te houden. Wij adviseren een nachttemperatuur van 15° graden Celsius. |

4. Alvorens te installeren

Lees voordat u de EOS gaat installeren, eerst goed deze gebruiksaanwijzing door. U kunt de EOS vervolgens op uw gemak programmeren en uitproberen. Hiervoor moet u de batterijen plaatsen en de voor en achterzijde van de thermostaat verbinden. Zodra u klaar bent met programmeren, kunt u de thermostaat los nemen van de bodem/muurplaat, de bodemplaat monteren en de thermostaat de op de, aan de muur, gemonteerde bodemplaat plaatsen. Controleer daarbij van te voren goed of u de juiste draden heeft aangesloten. U dient op de CV-installatie de aansluitpunten voor een tweedraads aan/uit schakeling te gebruiken (zie 6 monteren en installeren). Het FLASH geheugen houdt het door u ingevoerde programma permanent vast

De EOS is **universeel toepasbaar** op iedere verwarmingsinstallatie (uitzonderingen hierop komen zéér zelden voor). Stadsverwarming, vloerverwarming, hete lucht verwarming en ook Combi-, Gaswand- of HR/VR-ketels en eventuele aangesloten pompschakelaars (Amframatic) vormen meestal geen enkel probleem. Hij is zowel geschikt voor de **24 Volt (AC/DC)** als voor de **230 Volt** CV-installaties.

Mocht u twijfelen, raadpleeg dan de installatiehandleiding van uw CV-installatie of kijk op de ketellijst op www.dethermostaat.nl. De meeste CV-installaties worden hierin vermeld, inclusief de bijbehorende twee- of meerdraadsaansluiting. U heeft echter altijd maar twee draden nodig om de EOS aan te sluiten. Mocht er in uw installatiehandleiding staan dat er geen thermostaten van een ander merk op uw CV-installatie kunnen worden aangesloten, dan is dit vaak uitsluitend gedaan om de eigen producten te promoten. Let tot slot altijd goed op of er wordt gesproken over aansluitpunten op de thermostaat of op de Cv-installatie.

Komt u er met behulp van deze gebruiksaanwijzing en/of ketellijst niet uit, neem dan contact op met onze technische helpdesk (zie contactgegevens onder 13). Zij helpen u graag verder.

5. De plaats van de thermostaat bepalen

Om de thermostaat zo optimaal mogelijk te gebruiken, is het aan te bevelen om de volgende punten aan te houden:

- Plaats de thermostaat op een binnenmuur in de kamer, op ongeveer 1,5 meter hoogte.
- Voorkom dat de thermostaat wordt geplaatst op een locatie waar de omgeving de temperatuur kan beïnvloeden.
- Voorbeelden hiervan zijn: in direct zonlicht, in de buurt van een kachel/koelkast, direct naast een deur/raam, etc.
- Voorkom dat de thermostaat wordt geplaatst op een locatie waar meubels de luchtstroom beïnvloeden.
- Locaties waar bijna geen luchtstroom is, zijn niet geschikt voor het plaatsen van een thermostaat.
- Houdt de thermostaat ver weg van zeer vochtige lucht, zoals in een badkamer het geval is. Hoge luchtvochtigheid is schadelijk voor de levensduur van de thermostaat.
- De thermostaat hoeft niet waterpas te hangen.

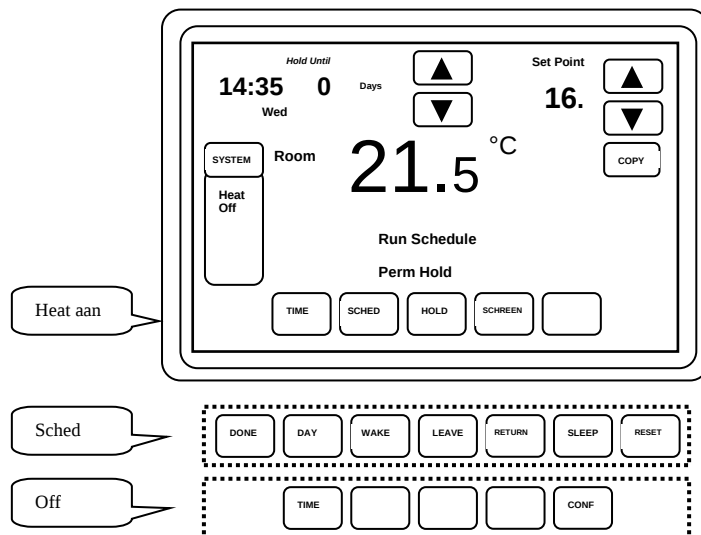
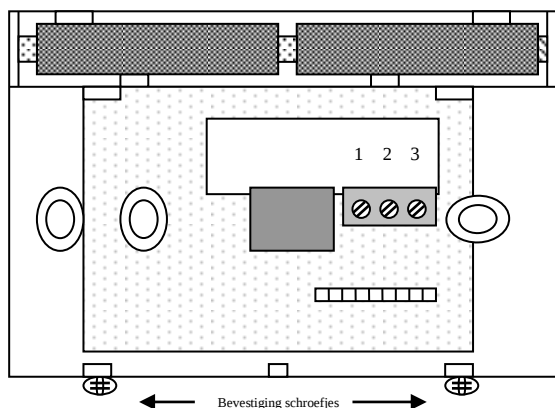
6. Monteren en installeren van de EOS

Schakel allereerst de netspanning van uw CV-installatie uit door de stekker uit het stopcontact te halen.

- De EOS set bestaat uit 2 delen: een muurplaat (afbeelding 1) en de thermostaat (afbeelding 2).

EOS thermostaat

Tekening 1: Muur/Bodemplaat



6.1 Plaatsen van de thermostaat

- Open de behuizing door de 2 bevestigingsschroefjes los te draaien en de voorzijde naar u toe te halen.
- De voorzijde zit aan de bovenzijde vast met 2 haakjes en scharniert langs deze haakjes omhoog.
- > De achterzijde dient op de muur te worden gemonteerd. Gebruik hiervoor minimaal twee van de drie aangetroffen uitsparingen.

6.2 Aansluiten van de draden

- Sluit de 2 draden van uw CV-installatie (ketel) aan op aansluitpunten 1 en 2
- > Het maakt niet uit welke draden u op welk aansluitpunt aansluit mits dit maar aansluitpunten 1 en 2 zijn (3 dus niet gebruiken)

6.3 Sluiten van de thermostaat

- Monteer de thermostaat in de haken aan de bovenzijde en scharniert de thermostaat voorzichtig dicht.
- Let op, dat de verbindingsspennen goed in het verbindingblok passen.
- Zet de thermostaat vast door de 2 bevestigingsschroefjes vast te draaien

7. Plaatsen/vervangen van de batterijen

7.1 Openen van de behuizing

- Open de behuizing door de 2 bevestigingsschroefjes los te draaien en de voorzijde naar u toe te halen.
- De voorzijde zit aan de bovenzijde vast met 2 haakjes en scharniert langs deze haakjes omhoog.

7.2 Batterijen plaatsen

Plaats de 2 Alkaline batterijen (1,5V LR6 AA) in de speciale behuizing op de achterzijde (muurplaat) van de thermostaat. Wanneer u de batterijen verwijdt of vervangt, blijft het, eerder ingestelde, programma bewaard in het geheugen. (zie 9.1)

Let op! Het gebruik van zogenaamde lange levensduur batterijen (power, longlife, super) alsmede oplaadbare batterijen wordt afgeraden. Deze beïnvloeden nadelig de werking van uw thermostaat. Let er dus goed op dat er alkaline op de batterijen staat. Gebruik van oplaadbare batterijen is absoluut af te raden vanwege de korte levensduur van een set, maar ook de spanning van een set oplaadbare batterijen is te laag om de EOS goed te laten werken.

7.3 Sluiten van de thermostaat

U kunt de EOS nu weer sluiten op de achterzijde (muurplaat) zie 6.3

8. Signalering lege batterijen

De EOS zal u tijdig informeren, wanneer de batterijen aan vervanging toe zijn. Op het scherm verschijnt dan de knipperende tekst "**low battery**" als teken dat deze binnen afzienbare tijd dienen te worden vervangen. Bij gebruik van **alkaline** batterijen, zal de levensduur van één set batterijen minimaal 1 jaar zijn, afhankelijk van het gebruik van de EOS kan dit langer zijn.

Vervang altijd beide batterijen voor twee nieuwe GELIJKE alkaline batterijen. Wanneer u de batterijen verwijdt of vervangt, blijft uw programma bewaard. De thermostaat heeft namelijk een flash geheugen. De EOS behoudt hierdoor ook zonder spanning (geen batterijen in de thermostaat) altijd het eerder ingestelde programma. Dit kunt u alleen verwijderen door een complete reset uit te voeren.

9. Programmeren van de EOS

9.1 Programmeermogelijkheden

U kunt de EOS gemakkelijk programmeren. Hiervoor moet u de batterijen in de thermostaat plaatsen en de voor- en achterzijde van de thermostaat met elkaar verbinden.

Let op! De thermostaat heeft een flash geheugen. De EOS behoudt hierdoor ook zonder spanning (geen batterijen in de thermostaat) altijd het eerder ingestelde programma. Het door u ingestelde programma is altijd door u te wijzigen of u kunt alle programma's verwijderen door een complete reset uit te voeren (zie 11.1).

Mogelijkheden

- De EOS is voorzien van 4 verschillende temperaturen/schakelmomenten per dag
- De 4 schakelmomenten per dag zijn onafhankelijk programmeerbaar.
- U bent dan ook volledig vrij de in- en uitschakeltijden van deze in totaal 42 schakeltijden per week naar eigen wens te programmeren.
- De bijbehorende temperaturen kunnen per halve graad (0,5°C) worden ingesteld, van minimaal 5 tot maximaal 35 graden Celsius.
- Daarbij kunt u tevens bepalen of u deze wijzigingen permanent, tijdelijk of bijvoorbeeld voor één dag, middag of uur, wilt invoeren.

Wij raden u aan, voordat u de thermostaat gaat programmeren, eerst te bepalen (op bijvoorbeeld papier) hoe uw week er uit ziet en op welke tijden de CV-installatie in bedrijf moet zijn of juist niet. Dit om straks het daadwerkelijke programmeren vlot en overzichtelijk te laten verlopen. Als het in de woning warmer is dan de door u ingestelde temperatuur zal uw installatie niet ingeschakeld worden en de radiatoren dus niet warm worden. Op het scherm van de EOS kunt u altijd zien of de thermostaat warmte vraagt. Dit wordt aangegeven met een het scherm met "**Heat On**".

9.2 Toetsen, symbolen & fabrieksinstellingen

9.2.1 Bedieningstoetsen

De EOS kan worden bediend met de via de "Touch Screen" (Aanraak scherm)

- 1) **System** Activeren/ Selecteren van het programmeermenu en/of programma.
Door het vakje **HEAT/OFF** aan te raken verspringt de aanduiding van **HEAT** naar **OFF** en van **OFF** naar **HEAT**.
Indien de gewenste functie (**HEAT** of **OFF**) knippert deze bevestigen met **DONE**.
- 2) **Heat** Verwarmingsprogramma actief, in het scherm verschijnt (**Run Schedule**).
Met tijd toets (**TIME**) kunt u de actuele tijd instellen, en met de programma toets (**SCHED**) kunt u de schakeltijden programmeren.
- 3) **Off** Basis instelling actief/mogelijk. Tijd (**TIME**) en basisinstellingen (**CONF**) kunnen geprogrammeerd worden.
- 4) **DONE** Bevestiging ingevoerde instellingen / Beëindigen van het programmeermenu.
- 5) **CONF** Basis programma instellen (zie 9.3).
- 6) **RESET** Terug naar de fabrieksinstelling.
- 7) **Time** Klok instellen.

9.2.2 Symbolen

Tijdens het programmeren en dagelijks gebruik van de EOS komt u verschillende symbolen/lettercombinaties tegen. Hieronder vindt u een toelichting.

Dagdelen: **Wake** = Opstaan - **Leave** = vetrekken - **Return** = Thuiskomen - **Sleep** = Slapen

Dagen: **Mon** = Maandag - **Tue** = Dinsdag - **Wen** = Woensdag - **Thu** = Donderdag - **Fri** = Vrijdag - **Sat** = Zaterdag - **Sun** = Zondag

Overige aanduidingen

Stoken	= Heat On		Handmatige bediening (permanent)	= Perm Hold
Geprogrammeerd programma actief	= Run System		Gemeten kamertemperatuur	= Room
Handmatige aanpassing temperatuur	= Hold Until		Gevraagde kamertemperatuur	= Set Piont
Vakantiefunctie	= Hold Until + Days (tot 98)		Thermostaat uit	= Off

9.2.3 Fabrieksinstellingen

De EOS kent een aantal fabrieksinstellingen (zie onderstaande schema).

Maandag, Dinsdag, Woensdag, Donderdag, Vrijdag, Zaterdag, Zondag	Tijd	Temperatuur
Opstaan = WAKE	6:00	21,0 °C
Vertrekken = LEAVE	8:00	16,5 °C
Thuis komen = RETURN	18:00	21,0 °C
Slapen = SLEEP	22:00	16,5 °C

9.3 Basisinstellingen

U kunt de volgende fabrieks-basisinstellingen aan uw eigen wensen aanpassen:

- 1. Aanpassen gemeten (kalibreren) temperatuur = **0**
- 2. Maximum temperatuur = **35**
- 3. Minimum temperatuur = **5**
- 4. Temperatuur, weer te geven in °C of °F. = **C**
- 5. Snel of langzaam reageren = **FA**
- 6. Pomp bescherming = **00**
- 7. Type klok 24 uur of 12 uur (AM/PM, Amerika) = **24**
- 8. Scherm verlichting instelling deels / aan / uit = **1**
- 9. 7 of 5+1+1 dagen onafhankelijk programmeren = **7 ***
- 10. Scherm vergrendeling deels / aan / uit = **Unl**

Om in het programma te komen waarin u de basisinstelling voor de thermostaat kunt instellen, zet u de thermostaat uit (**OFF**). Door het vakje **HEAT/OFF** aan te raken verspringt de aanduiding van **HEAT** naar **OFF** en van **OFF** naar **HEAT**. Indien de gewenste functie (**HEAT** of **OFF**) knippert deze bevestigen met **DONE**, met de **CONF** toets komt u in het configuratie menu. U kunt de thermostaat vervolgens instellen door de onderstaande stappen te volgen.

Let op ! Mocht er tijdens het programmeren voor een periode van 20 seconden geen toetsen worden bediend, zal de thermostaat automatisch het programmeermenu beëindigen.

Stap	Druk knop	Display uitlezing	Druk op ▲ of ▼ voor wijzigen	Omschrijving
	CONF			
1	CL ▲	0 en CL	-4 tot +4	Selecteer gewenste temperatuur aanpassing indien deze afwijkt van de werkelijke temp.
2	AH ▲	35 C en AH	18°C tot 35°C	Selecteer gewenste maximaal in te stellen temperatuur op de EOS
3	AL ▲	5 C en AL	5°C tot 20°C	Selecteer gewenste minimal in te stellen temperatuur op de EOS
4	FC ▲	C/F en FC	C of F	Selecteer Celsius of Fahrenheit
5	HC ▲	FA/SL en FA	FA of SL	Selecteer snel (FA) of langzaam (SL) reageren → FA = aanbevolen
6	PP ▲	Yes/No en PP	PP of YES	Selecteer pomp bescherming (voor verwarming altijd = OO)
7	7E ▲	24 en 7E	24 of 12	Selecteer type klok 24 uur of 12 uur (AM/PM)
8	BL ▲	1/2/3 en BL	1, 2, 3	Selecteer verlichting 1 = uit, 2 = aan bij aanraken, 3 = altijd aan (hoog stroom verbruik)
9	PS ▲	3/7 en PS	7 of 3	Selecteer 7 onafhankelijk of 3 (5+1+1=week+zaterdag+zondag) programma dagen per week
10	LO ▲	Unl/PAL/FUL	Unl/PAL/FUL	Selecteer Unl=ontgrendelen, PAL deels vergrendelen, FUL volledig vergrendelen
11	DONE			Beëindigen basisinstellingen

U moet altijd het hele programma van de basisinstelling doorlopen (op ▲ blijven drukken) tot stap 7, met toets **DONE** verlaat u het basis programma.

9.4 Tijd/dag instellen

Om in het programma tijd en dag instelling te komen moet de thermostaat aan staan "**prog running**". Ukunt de thermostaat vervolgens instellen door onderstaande stappen te volgen.

Stap	Druk knop	Display uitlezing	Druk op ▲ of ▼ voor instelling	Omschrijving
1	Time	Uren knipperen	▲ of ▼ voor wijzigen	Selecteer gewenste uur 0 – 24 of 12 AM ochtend – 12 PM middag
2	Time	Minuten knipperen	▲ of ▼ voor wijzigen	Selecteer gewenste tijd in minuten
3	Time	Dag knippert	▲ of ▼ voor wijzigen	Selecteer gewenste dag
4	DONE	Sluit af	▲ of ▼ voor wijzigen	Terug naar programma

9.5 Programma instellen

De thermostaat volgt het hieronder in te stellen programma stap voor stap. Stel daarom nooit een tijd in, die in een eerder blok ook al is gebruikt. Doet u dit wel, dan vervalt het eerst geprogrammeerde blok. De EOS eindigt verder iedere dag op 23:59 uur (11:59 PM). Zet daarom nooit de laatste tijd op 24:00 uur. De thermostaat houdt anders deze temperatuur vast tot aan de eerstvolgende schakeltijd van de volgende dag. Wanneer u een schakelblok wilt overslaan, dan kunt u dit doen door de schakelblokken die u wilt overslaan dezelfde tijd en/of temperatuur te geven als het volgende schakelblok.

Voorbeeld: U wilt een dat de ketel 's morgens om 8:00 uur aanslaat met een temperatuur van 20 graden Celsius en 's avonds om 22:00 uur uitslaat naar een nachtverlaging van 15 graden Celsius. Dan programmeert u bij de eerste programmeermogelijkheid (MORN) 20 graden Celsius en een tijd van 8:00 uur. Alle overige schakelmomenten (OPSTAAN, VERTREK, THUIS KOMEN, SLAPEN) zet u op 15 graden en met een tijd van 22:00 uur. Nu zal de thermostaat alleen het laatste schakelblok toepassen. U kunt ook de schakeltijden laten staan en de temperaturen voor deze schakeltijden een gelijke temperatuur geven (bv. 20°C)

Let op ! Mocht er tijdens het programmeren voor een periode van 30 seconden geen toetsen worden bediend, zal de thermostaat automatisch het programmeermenu beëindigen.

9.5.1 Programma bekijken

- Druk op **SCHED** om het geprogrammeerde programma met bijbehorende temperaturen te bekijken.
- Iedere keer dat u druk op: **Wake** / **Leave** / **Return** / **Sleep** om de tijden en temperaturen te bekijken.

- Om weer terug te gaan naar het normale scherm, druk op **DONE**

9.5.2 Programmeren van de dagen

Tip ! Zet uw wensen eerst op papier. Dit maakt het programmeren een stuk eenvoudiger.

U komt in het programmamenu door op de toets **OFF/Heat** te drukken tot **Heat** knippert en dan op **DONE** te drukken. Het fabrieksprogramma is aan te passen aan uw eigen wensen. Dagen van de week programmeren.

- Druk op **SCHED** om het programmeermenu te activeren.
- Druk meerdere malen op **DAY** om de dag te kiezen.
- Druk op **Wake / Leave / Return / Sleep** om de tijden en temperaturen in te stellen.
- Druk op **▲** of **▼** om de gewenste tijd in te stellen
- Druk op **▲** of **▼** om de gewenste temperatuur in te stellen.

Herhaal deze stappen voor alle dagen van de week of kopieer de dagen (zie 9.5.3). U kunt het programmeren ieder gewenst moment onderbreken door op **DONE** te drukken.

9.5.3 Programma kopiëren

- Druk op de toets **SCHED**, onder de temperatuurpijl rechtsboven veranderd het de toets **INFO** in **COPY**. U kunt nu de dag(en) kopiëren.
- Druk net zo vaak op de toets **DAY** tot de dag verschijnt die u wilt kopiëren.
- Druk nu op **COPY**. Als eerste verschijnen alle dagen, met de toets **DAY** kunt u eventueel aparte dagen kiezen.
- Druk weer op **COPY** om het kopiëren te bevestigen.
- Druk op **DONE** om het programma te beëindigen.

Voorbeeld: u wilt zondag kopiëren naar maandag, woensdag en vrijdag.

- Druk op **SCHED**
- Druk net zo vaak op de toets **DAY** tot SUN (zondag) verschijnt, druk nu op de toets **COPY**
- Druk net zo vaak op de toets **DAY** tot Mon (maandag) verschijnt, druk op toets **COPY**
- Druk net zo vaak op de toets **DAY** tot Wed (woensdag) verschijnt, druk op toets **COPY**
- Druk net zo vaak op de toets **DAY** tot Fri (vrijdag) verschijnt, druk op toets **COPY**
- Als laatste druk u op de toets **DONE** (klaar).

10. Programmaonderbreking (temperatuur wijzigen)

Behalve het ingestelde programma is het ook mogelijk om de thermostaat handmatig te bedienen. Met een zogeheten programmaonderbreking kunt u de temperatuurstelling tijdelijk wijzigen. Dit kan voor een aantal uren, permanent, een aantal dagen of voor een handmatige bediening.

Let op ! Mocht er tijdens het programmeren voor een periode van 30 seconden geen toetsen worden bediend, zal de thermostaat automatisch het programmeermenu beëindigen.

10.1 Vorstbeveiliging

De vorstbeveiliging van de EOS is in te stellen met het basis menu.

3	AL ▲	5 C en AL	5°C tot 20°C	Selecteer gewenste minimal temperatuur
---	------	-----------	--------------	--

- De vorstbeveiliging is altijd actief, ook in de OFF mode.

10.2 Tijdelijk de temperatuur wijzigen

- Druk op **▲** of **▼** om de temperatuur aan te passen. De tekst "**Hold Until**" en de volgende **schakeltijd** wordt zichtbaar in de display.
- U kunt nu eventueel de tijd aanpassen door op de pijlen naast de tijd **▲** of **▼** te drukken.
- De thermostaat gaat nu de tijdelijke wijziging gebruiken tot de volgende ingeven of geprogrammeerde tijd.
- > Na de volgende schakeltijd zal de geprogrammeerde temperatuur weer worden toegepast.

10.2.1 Tijdelijke temperatuur beëindigen

- De tijdelijke temperatuur kan ongedaan gemaakt worden door op de **CANCEL** toets te drukken, de **actuele tijd** verschijnt nu weer in het scherm.

10.3 Handmatige bediening

- Druk op knop **Hold**, in het display wordt de tekst **Perm Hold** zichtbaar.
- Druk op **▲** of **▼** om de temperatuur aan te passen.

10.3.1 Handmatige bediening beëindigen

- De handmatige bediening kan ongedaan gemaakt worden door op de **CANCEL** toets te drukken, **Run Schedule** verschijnt weer in het scherm.

10.4 Vakantiefunctie

Hiermee kunt u voor langere tijd een vaste temperatuur instellen. De vakantiefunctie is instelbaar in hele dagen, maximaal 30.

- Druk op knop 2 x op **Hold**, tot in het display wordt de tekst **Hold Until + Days (tot 98)** zichtbaar.
- Druk op de dagen toets **▲** of **▼** om het aantal dagen in te stellen (1-98).
- Druk op de temperatuur toets **▲** of **▼** om de gewenste temperatuur in te stellen
- > Na de ingestelde dagen gaat de thermostaat weer terug naar het gewone programma.

10.4.1 Vakantie functie beëindigen

- Druk op **CANCEL** als u de vakantiefunctie wilt opheffen, de **actuele tijd + Run Schedule** verschijnt nu weer in het scherm.

11. Resetten

U heeft deze functie nodig als het apparaat opnieuw moet worden opgestart in de fabrieksinstelling.

11.1 Basismenu herstellen (reset configuratiemenu)

Bij een basismenu reset worden alle instellingen teruggezet naar de basiswaarden in de fabrieksinstelling (zie 7.3), de ingestelde schakeltijden blijven bestaan.

- Set de EOS in de **OFF** stand (zie 7.3), druk op **CONF** en druk daarna 5 seconden op de **RESET** toets. In het venster verschijnt knipperend **def**.

11.2 Programmamenu herstellen (reset schakeltijden/temperaturen)

Bij een programmamenu reset worden alle instellingen teruggezet naar de programma fabrieksinstelling (zie 7.5.3), het basismenu blijft bestaan.

- Set de EOS in de **Heat** stand (zie 7.3), druk op **SCHED** en druk daarna 5 seconden op de **RESET** toets. In het venster verschijnt knipperend **def**.

12. Garantie

De EOS is een product van Maelok bv onder de merknaam Amfra. Maelok bv verleent op de EOS thermostaat, indien een geldige aankoopbon wordt meegestuurd, gedurende een periode van 2 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.

13. Contactgegevens

R&A Dutch Energy B.V. Signaal 7, 1446 WT Purmerend
Nederland (The Netherlands)
 WWW.elektrische-vloerverwarming.com
 info@elektrische-vloerverwarming.com
 31.(0)299.474050