De ingebouwde digitale thermostaat is in het zijpaneel van de radiator gemonteerd. De temperatuur wordt gemeten door een sensor aan de onderkant van het zijpaneel. De thermostaat heeft naast een weekprogrammering ook een eco- en comfortinstelling evenals een zelflerende functie waardoor de regeling na een paar dagen in staat is om het exacte inschakelmoment van de verwarming te bepalen waarmee de geprogrammeerde kamertemperatuur bereikt wordt. Bovendien detecteert de thermostaat eventueel open ramen en schakelt dan automatisch over naar de vorstbeschermingsfunctie om zo energie te besparen.

Als een stroomstoring de thermostaat gedurende enkele uren uitschakelt, blijft de programmering behouden. De thermostaat schakelt naar de bedrijfsmodus die vóór de stroomstoring actief was.



Overzicht:

- 1 Aan-uitknop
- **2** Comfort/automatische functie
- 3 Minus/Economy
- 4 Plus/vorstbescherming/
 - afwezigheidsfunctie
- 5 Bevestigingsknop/info
- 6 Modus/uur







Basisconfiguratie:

Om de volgende basisconfiguratie van de thermostaat uit te voeren, opent u vanuit de bedrijfsmodus "Uit" het configuratiemenu door de aan-uitknop **1** gedurende ongeveer 5 seconden ingedrukt te houden. U komt zo in het 1e menu "ECO" instelwaarden veranderen.

Menu 1: "ECO" instelwaarden veranderen (nachtverlaging)

De "Economy"-waarde kan uitgaande van de "Comfort"-waarde met 0 tot -10°C veranderd worden. Via de knop "+" **4** of "-" **3** kan de temperatuur in stappen van 0,5°C veranderd worden. Zodra de gewenste temperatuur ingesteld is, bevestigt u dit met de knop "OK" **5**.

Rekenvoorbeeld: als u een standaard comforttemperatuur van 21°C ingesteld hebt en "ECO" wilt verlagen tot 17°C, voert u een waarde in van 4°C.

Om de Economy-waarde individueel in te stellen, drukt u zo lang op de knop "+" 4 tot "----" verschijnt. Om een van de volgende menu's te openen, bevestigt u met de knop "OK" 5.



Menu 2: correctie van de gemeten temperatuur Als de door de radiator weergegeven temperatuur afwijkt, kan in menu 2 een compensatiewaarde

ingevoerd worden om het verschil te compenseren. Het temperatuurverschil kan met de knop "+" 4 of "-" 3 in stappen van 0,1°C tussen -5°C en +5°C gecorrigeerd worden. Als de door de radiator weergege-

ven temperatuur bijvoorbeeld 19°C is en de door de thermometer gemeten temperatuur 20°C is, moet er +1°C ingesteld worden. Bevestig de waarde met de knop "OK" **5** en ga zo naar het volgende menu.



Menu 3: duur van de achtergrondverlichting

De verlichtingsduur kan in stappen van 15 seconden tussen 0 en 225 seconden ingesteld worden. (De standaardwaarde is 90 seconden). Wijzig de duur met de knop "+" 4 of "-" 3. Bevestig uw invoer met de knop "OK" 5 en ga zo naar het volgende menu-item.

Menu 4: keuze van de temperatuurweergave in de "AUTO"-functie

Wijzig de temperatuurweergave met de knop "+" 4 of "-" 3. Bevestig uw invoer met de knop "OK" 5.

- 0 = permanente weergave van de kamertemperatuur.
- 1 = permanente weergave van de ingestelde temperatuur.

- + OK

3 4

 Menu 5: detectie van een open venster
De detectie van een open venster gebeurt bij een snelle temperatuurverlaging. In dit geval knippert op het display en de ingestelde temperatuur voor vorstbescherming wordt weergegeven. Verander de

ок

5

instelling met de knop "+" 4 of "-" 3. Bevestig uw invoer met de knop "OK" 5.

- 0 = Detectie van een open venster gedeactiveerd
- 1 = Detectie van een open venster geactiveerd



Let op: een open venster kan in de bedrijfsmodus "Uit" & niet gedetecteerd worden. Door te drukken op * kan deze functie tijdelijk uitgeschakeld worden.



Menu 6: adaptieve regeling van het verwarmingsbegin Dankzij deze functie kan de gewenste temperatuur op het gewenste tijdstip bereikt worden. Wanneer adaptieve regeling geactiveerd is, knippert * op het display.

- 0 = Adaptieve regeling Gedeactiveerd
 - 1 = Adaptieve regeling geactiveerd

Verander de instelling met de knop "+" 4 of "-" 3. Bevestig uw invoer met de knop "OK" 5.

Regeling van de temperatuur/tijdcurve (bij geactiveerde adaptieve regeling)

Van 1°C tot 6°C, in stappen van 0,5°C. Als de ingestelde temperatuur te snel bereikt wordt, moet een lagere waarde ingesteld worden. Als de ingestelde temperatuur te langzaam bereikt wordt, moet een hogere waarde ingesteld worden.



Menu 7: weergave van het productnummer

In dit menu wordt het productnummer van de thermostaat weergegeven. Om de configuratiemodus te verlaten, drukt u op de knop "OK" **5**.

- + οκ 3 4 5 1 6

Dag en tijd instellen: Druk vanuit de bedrij<u>f</u>smodus

"Uit" 😃 op de knop 🧕 "Uur". "De tijdweergave knippert".

Selecteer de gewenste dag met de knop "+" 4 bv. 1 voor maandag, 2 voor dinsdag, enz. Bevestig de selectie met "OK" 5 . Nu knippert de uurweergave die ook via de knop "+" 4 of "-" 3 ingesteld wordt.

Met de bevestiging via "OK" **5** wordt de minuutinstelling geactiveerd. U verlaat het menu via de "aan-uitknop" **1**.

Met de knop voer "Comfort" * in waarm bovenaan toegevoegd de knop wordt ee nomy" **)** geprogramm het onderste deel van kenbaar gemaakt. Me wordt een uur "Vorstb toegevoegd die zonde gegeven wordt. Met d bevestigt u uw progra gaat u naar de volgen

voert u een uur n waarmee een staaf gevoegd wordt, met ordt een uur "Ecoogrammeerd en in eel van het diagram akt. Met de knop "Vorstbescherming" * e zonder staaf weert. Met de knop programmering en volgende dag.





Invoeren van het weekprogramma

Bij de eerste inbedrijfstelling wordt voor elke dag het programma "Comfort van 08.00 - 22.00 uur" gebruikt. Om de programmering te wijzigen, drukt u in de bedrijfsmodus "Uit" ტ "AUTO" op de knop "PROG" **3**. "Het 1e tijdvenster knippert"

Op de bovenste rij van het staafdiagram kunt u de programmering van de Comfort-tijden aflezen en op de onderste rij de tijden van de Eco-programmering.

De cijfers aan de rechterkant geven de dagen weer (bv. 1 voor maandag, 2 voor dinsdag, enz.) waarbij de pijl de geselecteerde dag aangeeft.

Met de knop **2** voert u een u

"Comfort" in waarmee een staaf bovenaan toegevoegd wordt, met de knop **3** wordt een uur "Economy" **>** geprogrammeerd en in het onderste deel van het diagram kenbaar gemaakt. Met de knop 4 wordt een uur "Vorstbescherming" toegevoegd die zonder staaf weergegeven wordt. Met de knop 5 bevestigt u uw programmering en gaat u naar de volgende dag.

Snelle programmering:

Als u elke dag hetzelfde programma wilt gebruiken, drukt u op de knop "OK" **5** gedurende ongeveer 3 seconden totdat het programma voor de volgende dag weergegeven wordt. Om de programmeermodus te verlaten, drukt u op de "aan-uitknop" 1.



Instelling van de bedrijfsmodi:

De verschillende bedrijfsmodi worden met de knop "Modus" 6 geselecteerd. "Comfort" *, "Economy"), "Vorstbescherming" * en "AUTO" AUTO met programmering. Volgens uw invoer in het configuratiemenu "4" kunt u door te drukken op de knop "i" **5** de kamertemperatuur of de ingestelde temperatuur weergeven. Het symbool "ON" № in

het display geeft aan dat er verwarming nodig is.

Zo bedient u de thermostaat:







Economy continubedrijf:

Comfort continubedrijf:

worden.

De temperatuur kan met de knop

0,5°C tussen +5 en +30°C ingesteld

"+" **4** of "-" **3** in stappen van

De instelwaarde Economy hangt af van de instelwaarde Comfort. De gewenste verlaging kan in "Configuratiemenu 1" geregeld worden (zie pagina 45, "ECO" instelwaarde veranderen).

Als de individuele verlaging ingesteld is (zie pagina 45, "ECO" instelwaarde veranderen), kan de temperatuur in stappen van 0,5°C met de knop "+" 4 of "-" 3 van +5 tot +30°C ingesteld worden.



Ô

4

5

ة 10 12 14 مے PROG

2 3 Vorstbescherming continu: De temperatuur kan met de knop "+" **4** of "-" **3** in stappen van 0,5°C tussen +5 en +30°C ingesteld worden.



In deze bedrijfsmodus wordt de radiator door de programmering gestuurd. Druk om de programmering te wijzigen op de knop "PROG" 3.

Tijdelijke temperatuurinstelling:

Als u in de automatische modus op de 🛽 knop 🙎 drukt, kan een temperatuurwaarde voor een bepaalde tijdsduur ingesteld worden. Stel

de gewenste temperatuur (+5°C tot +30°C) met de knop "+" 4 of "-" 3 in. Druk vervolgens op de knop "OK" 5 om te bevestigen en dan de tijdsduur in te stellen.



Stel de gewenste tijdsduur (van 30 minuten tot 72 uur) met de knop "+" 4 of "-" 3 in (bv. 1u30) en bevestig met "OK" 5 . Om de tijdelijke temperatuurinstelling te wissen, drukt u nogmaals op de knop "OK" 5 .



Het toetsenbord kan vergrendeld worden door de knoppen "+" 4 of "-" 3 gedurende 5 seconden tegelijkertijd ingedrukt te houden. Op het display wordt kort een "sleutel"

Toetsenbordvergrendeling:



weergegeven. Om te ontgrendelen, drukt u opnieuw tegelijkertijd op de knoppen "+" 4 of "-" 3 gedurende 5 seconden.



Afwezigheidsfunctie:

Door op knop 4 the drukken kunt u uw radiator voor de duur van 1 tot 365 dagen instellen op "vorstbescherming". Het aantal dagen van uw afwezigheid stelt u met de knop "+" 4 of "-" 3 in en bevestig met "OK" 5.

Om de afwezigheidsfunctie te annuleren, drukt u nogmaals op de knop "OK" **5**.