SIEMENS

Energiebewust verwarmen met de verwarmingsregelaar RVP3...

nl Bedieningshandleiding

Wilt u de verwarming inschakelen?

1. Controleer de tijd, de datum en de dag van de week
2. Druk de toets Auto voor automatisch bedrijf in

Wilt u verwarmen in automatisch bedrijf?

In het automatisch bedrijf wordt volgens het verwarmingsprogramma omgeschakeld tussen normaal en gereduceerd bedrijf.

- Druk de toets Auto in

Als de toets Auto knippert, overbrugt het ruimte-apparaat of een extern contact het verwarmingsprogramma van de regelaar.

Wilt u voortdurend NORMAAL verwarmen?

Tijdens normaal bedrijf wordt constant geregeld op de normale temperatuur.

- Druk de ☼ -toets in

Wilt u voortdurend GEREDUCEERD verwarmen?

Tijdens gereduceerd bedrijf wordt constant geregeld op de gereduceerde temperatuur.

- Druk de ☾-toets in

Wilt u de verwarming uitschakelen?

Tijdens het UIT-bedrijf is de verwarming uitgeschakeld, maar blijft beveiligd tegen vorst (vorstbeveiligingstemperatuur)

- Druk de ⏻-toets in

Wat betekent de informatie in de weergave?

Als de balk brandt onder ...	*... dan betekent dat:*
☼	Verwarmen op normale temperatuur
☾	Verwarmen op gereduceerde temp.
💼	Vakantiebedrijf

Verschijnt ...	*... dan betekent dat:*
❄	Verwarming uit (verwarmen op vakantie-/vorstbeveiligingstemperatuur)
ECO	Uitgaande van de buitentemperatuur is verwarmen niet nodig
Er	Er is sprake van een storing
BUS	De regelaar is aangesloten aan de gegevensbus
J of r	Er is een begrenzing actief

Wilt u tapwater bereiden?

Afhankelijk van het regelaartype neemt de regelaar ook de bereiding van tapwater op zich.

Als de toets brandt, is het tapwater – na instelling door uw verwarmingsspecialist – ook op de volgende tijden beschikbaar:

- ☐ volgens schakelprogramma 2
- ☐ volgens het verwarmingsprogramma
- ☐ 24 uur per dag

(☒ Aankruisen wat van toepassing moet zijn)

Indien u direct tapwater ter beschikking wilt hebben, moet u de toets indrukken, tot deze knippert.

Wilt u andere temperaturen instellen?

De gewenste temperaturen kunt u als volgt via de toetsen instellen:

Kies met ...	*... de weergave*	*verander deze met ...*	*... de gewenste temperatuur*
Prog	01	− +	Gew. ruimtewaarde voor NORMAAL verw. ☼
Prog	02	− +	Gew. ruimtewaarde voor GERED. verw. ☾
Prog	03	− +	Gewenste waarde voor vakantie-/ vorstbeveiligingsbedrijf ❄
Prog	26	− +	Gewenste waarde voor tapwatertemp. *

* Als tapwaterbehandeling actief is de instelmodus beëindigen: gewenste bedrijfswijzetoets indrukken.

Zijn de ruimten te koud of te warm?

De ruimten zijn *altijd* te koud / te warm:

Corrigeer de ruimtetemperatuur met de draaiknop . De schaal hiervan geeft de verandering van de ruimtetemperatuur aan in °C.

De ruimten zijn *bij zacht weer* te koud / te warm:

Corrigeer de stooklijn als volgt:

Kies met ...	*... de weergave*	*Verander met ...*	*... de aanvoertemperatuur bij +15 °C*
Prog	14	− +	Ruimte te koud: ca. 5 °C verhogen Ruimte te warm: ca. 5 °C reduceren

De ruimten zijn *bij koud weer* te koud / warm:

Corrigeer de stooklijn als volgt:

Kies met ...	*... de weergave*	*Kies met ...*	*... de aanvoertemperatuur bij –5 °C*
Prog	15	− +	Ruimte te koud: ca. 5 °C verhogen Ruimte te warm: ca. 5 °C reduceren

Wacht na iedere correctie van de ruimtetemperatuur twee dagen; de regeling moet zich opnieuw stabiliseren!

Instelmodus beëindigd: gewenste bedrijfstoets indrukken.

Moet u de tijd / datum instellen?

Kies met ...	*... de weergave*	*Stel in met ...*	*... tijd, weekdag, datum en jaar*
Prog	38	− +	Tijd
Prog	39	− +	Weekdag (***1*** = maandag, ***2*** = dinsdag, enz.)
Prog	40	− +	Datum (b.v.. ***02.12.*** voor de 2e december)
Prog	41	− +	Jaar

Instelmodus beëindigen: gewenste bedrijfstoets indrukken.

Wilt u het verwarmingsprogramma veranderen?

1. Kies de weekdag, waarvan u de verwarmingstijden wilt veranderen:

Kies met ...	*... de weergave*	*Kies met ...*	*... de dag of de hele week*
Prog	04	− +	1 = maandag 2 = dinsdag, enz.. 1-7 = hele week

2. Geef voor de gewenste dag de gewenste verwarmingstijden voor de verwarmingsfasen:

Kies met ...	*... de weergave*	*Verander met ...*	*... het begin en het einde van de verwarmingsfasen*
Prog	05	− +	Begin van de 1e verwarmingsfase
Prog	06	− +	Einde van de 1e verwarmingsfase
Prog	07	− +	Begin van de 2e verwarmingsfase
Prog	08	− +	Einde van de 2e verwarmingsfase
Prog	09	− +	Begin van de 3e verwarmingsfase
Prog	10	− +	Einde van de 3e verwarmingsfase

Om een verwarmingsfase buiten werking te stellen, moet het begin ervan (weergave 05 c.q.. 07 c.q.. 09 net zo lang worden veranderd, tot **--:--** verschijnt).

Instelmodus beëindigen: gewenste bedrijfstoets indrukken.

Wilt u het «Schakelprogramma 2» veranderen?

Uw regelaar beschikt (afhankelijk van het type!) over een tweede schakelprogramma. In uw installatie is het door uw verwarmingsspecialist ingesteld voor **.....** . Het kan op de volgende manier weer worden veranderd:

1. Kies de dag van de week, waarvan u de tijden wilt veranderen:

Kies met ...	*... de weergave*	*Kies met ...*	*... de dag of de hele week*
Prog	31	− +	1 = maandag 2 = dinsdag enz.. 1-7 = de hele week

2. Voer voor de gekozen dag de gewenste tijden voor de «AAN-fasen» in:

Kies met ...	*... de weergave*	*Verander met ...*	*... het begin en einde van de «AAN-fasen»*
Prog	32	− +	Begin van de 1e «AAN-fase»
Prog	33	− +	Einde van de 1e «AAN-fase»
Prog	34	− +	Begin van de 2e «AAN-fase»
Prog	35	− +	Einde van de 2e «AAN-fase»

Prog	36	- +	Begin van de 3e «AAN-fase»
Prog	37	- +	Einde van de 3e «AAN-fase»

Instelmodus beëindigen: gewenste bedrijfstoets drukken.

Wilt u met vakantie gaan?

Door de invoer van een vakantieperiode wordt de ruimtetemperatuur gedurende deze tijd verlaagd naar de gewenste vakantiewaarde.

Kies met ...	*... de weergave*	*Kies met ...*	*... het begin en het einde van uw vakantie*
Prog	12	- +	Eerste vakantiedag (dag, maand)
Prog	13	- +	Laatste vakantiedag (dag, maand)

- Om de vakantieperiode buiten werking te stellen, moet de datum van de eerste vakantiedag 12 net zolang worden veranderd tot **--.--** verschijnt.
- Na afloop van de vakantieperiode worden de gegevens ervan gewist.
- Tijdens de vakantie wordt geen tapwater behandeld.

Instelmodus beëindigen: gewenste bedrijfstoets indrukken.

Wenst u informatie?

Kies met ...	*... de weergave*	*Lees de informatiegegevens*
- +		Weekdag (uren:minuten)
- +	***0***	Buitentemperatuur in °C
- +	***1***	Aanvoertemperatuur in °C
- +	***2***	Ruimtetemperatuur in °C
- +	***3***	Tapwatertemperatuur in °C

De laatst gekozen informatiewaarde blijft als continue weergave op de display staan.

Werkt de verwarming niet naar wens?

- Foutmeldingen controleren.
  De fouten in de regeling worden op de display met ***Er*** (Error) weergegeven, samen met een foutnummer

Kies met ...	*... de weergave*	*Lees het foutnummer*
Prog	50	***10*** (voorbeeld)

Geef het foutnummer door aan uw verwarmings-specialist.

- Zijn alle zekeringen van de installatie in orde??
- Zijn instellingen aan de regelaar veranderd?
- Is er voldoende brandstof in de tank?
- Is de koppeling tussen servomotoren afsluiter losgekoppeld? Vastkoppelen!

Wat te doen bij uitvallen van de regeling

Als werking van uw verwarmingsregeling niet meer zeker is, drukt u de toets in (handbedrijf; lamp brandt). U kunt nu de warmtetoevoer via de afsluiter van de groep met de toetsen (openen) en (sluiten) handmatig verzetten.

Informeer uw verwarmingsspecialist!

Kent u deze tips voor het besparen van energie?

- Overdag op maximaal 21 °C verwarmen
- Slechts kort luchten; venster daarbij helemaal openen
- In ongebruikte ruimten de thermostatische radiatorafsluiters instellen op «vorstbeveiliging»
- Geen gordijnen, meubels enz. voor de radiatoren
- Luiken, blinden enz. sluiten, indien mogelijk
- Verbruik van de verwarmingsenergie regelmatig controleren