SIEMENS

Verwarmen en energie besparen met de RVP201/211 verwarmingsregelaar

nl Gebruiksaanwijzing

Inbedrijfstelling van de verwarming

1. Is de verwarmingsinstallatie gebruiksklaar? Controleer de stand van de elektrische schakelaar.
2. Controleer het uur en de dag van de week (bij een weekschakelklok); verbeter indien nodig (zie volgend hoofdstuk).
3. Plaats de keuzeschakelaar op het gewenste **Auto** bedrijf.

Instelling van de schakelklok

De programmatieschijf mag enkel met de klok mee gedraaid worden en nooit tegen de wijzers van de klok in!

1. Voer eerst een ruwe instelling uit:
   Draai traag met de programmatieschijf tot het huidige uur samenvalt met het teken ▶ (houd bij een weekschijf ook rekening met de dag van de week).
2. Vervolledig vervolgens de instelling:
   Draai de grote wijzer tot het huidige uur juist is.

Tip: De omschakeling tussen zomer- en winteruur en omgekeerd dient manueel te worden uitgevoerd!

Verwarmen in automatisch bedrijf

De regelaar beschikt over twee **Auto** bedrijven:

Auto ☼ ⌂ Automatische omschakeling tussen het Comfort- en Standby-bedrijf, volgens het schakelklok-programma

Auto ☼ ☾ Automatische omschakeling tussen het Comfort- en Spaarbedrijf, volgens het schakelklokprogramma

Tijdelijke uitschakeling van de verwarming

Plaats de schakelaar op ⌂. De regeling staat op “Stand-by”, d.w.z. dat de verwarming wel uitgeschakeld is, maar toch werkingsklaar is.

Enkel bij de RVP211: Kies een van de volgende opties:

⌂ Voor Nachtbewaking

Voor de automatische sanitairwaterbereiding, als de verwarming uitgeschakeld is.

Tip: Alle bedrijfswijzen hebben vorstbeveiliging.

Betekenis van het symbool “Override”

– “Override” knippert: onregelmatigheid. Zie paragraaf i.v.m. onregelmatigheden.
– “Override” is permanent opgelicht: Het ruimtetoestel stuurt de regelaar. De geldende instellingen zijn die van het ruimtetoestel. Er zijn geen onregelmatigheden.

Verwarmen in continu bedrijf

– Zonder verlaging van de temperatuur: selecteer het Comfortbedrijf ☼
– Met permanente verlaging van de temperatuur: selecteer het Spaarbedrijf ☾

Tip: Vergeet de bedrijfswijze niet opnieuw in zijn oorspronkelijke positie te zetten.

Het is te koud of te warm in de ruimten

Vooral bij zacht weer:
Verbeter de ruimtetemperatuur met de instelknop ☼
Het verschil tussen twee standen van de knop (punten) stemt overeen met een temperatuurverschil van ongeveer 2 °C.

Vooral bij koud weer:
Verbeter de steilheid van de stooklijn met de instelknop:

– te hoge ruimtetemperatuur: de steilheid met ongeveer 0,2 verlagen
– te lage ruimtetemperatuur: de steilheid met ongeveer 0,2 verhogen.

Vooral 's nachts:
De verlaging van de temperatuur verbeteren met de instelknop ☾. De schaal geeft de verlaging van de temperatuur in °C weer in verhouding tot de comforttemperatuur.

Tip: Na elke verbetering van de ruimtetemperatuur dient u twee dagen te wachten voor stabilisering van de regeling!

Tip: Opgelet bij zaken die gevoelig zijn aan koude (kamerplanten b.v.!).

Wijziging van de verwarmingstijden

Digitale schakelklok: zie overeenstemmende gebruiksaanwijzing.
Het uurprogramma met de schakelruiters op Comfort- en Spaarbedrijf/Standby instellen op de omschakelschijf.

– voor de tijdsduur met Comfortbedrijf: de ruiters naar buiten drukken,
– voor de tijdsduur met Spaar- of Standby-bedrijf: de ruiters naar binnen drukken.

Tip: Zet uw verwarmingsprogramma eerst op papier!

Enkel bij RVP211: Wijziging van de sanitairwatertemperatuur

Verbeter de sanitairwatertemperatuur met de instelknop. De ideale temperatuur ligt tussen 50…55 °C.

Tip: Te hoge temperaturen werken kalkaanslag in de hand!

De verwarming werkt niet zoals gewenst

– Na een spanningsonderbreking wordt de tijd versneld bijgesteld. Deze bijstelling houdt op wanneer u de keuzeschakelaar kort op ⩫ en dan opnieuw op de gewenste bedrijfssoort plaatst. Vervolgens dient u de tijd opnieuw in te voeren.
– De temperatuur blijft steeds dezelfde: het werkingsbedrijf controleren. De automatische omschakelingen gebeuren enkel bij **Auto** bedrijf.
– Als er al een ruimtetoestel is, werkt dit niet: controleer of de regelaar in **Auto** bedrijf werkt!
– De gewenste temperatuur wordt te vroeg / te laat bereikt: wijzig het dagprogramma.

Tip: Als de woning goed geïsoleerd is, is het normaal dat een verlaging van de temperatuur veel tijd in beslag neemt.

Na te kijken bij onregelmatigheden

– Zijn de zekeringen van de installatie in orde?
– Zit er voldoende brandstof in de tank?
– Werden er instellingen op de regelaar gewijzigd (gewenste temperatuur b.v.)?
– Knippert het groene "Override" lampje? Mogelijke oorzaken:
  defecte of niet aangesloten aanvoer- of keteltemperatuurvoeler, defecte of niet aangesloten buiten- of ruimtetemperatuurvoeler.
  Kies de werking met manuele bediening ⩫ en raadpleeg uw verwarmingsinstallateur.
– Is de brander defect? Druk op de ontgrendelingsknop!

Voor spaarzaam gebruik zonder comfortverlies

– Overdag maximum tot 21 °C verwarmen.
– Kort verluchten met wijd geopende vensters.
– In onbezette vertrekken, de thermostatische kranen op "vorstbeveiliging" zetten.
– Geen gordijnen, meubels, enz. voor de radiators plaatsen.
– De overgordijnen, luiken, enz. eventueel sluiten.
– Regelmatig het energieverbruik controleren