SIEMENS

Chauffage économique avec le régulateur RVP331



Mode d'emploi

Vous souhaitez enclencher le chauffage ...



- 1. Vérifiez l'heure, la date et le jour de semaine.
- Sélectionnez avec la touche
 ^m le circuit de chauffage désiré (1 ou 2) ; la lampe témoin correspondante s'allume).
- Appuyez sur la touche Auto pour le régime de chauffage automatique.

Vous souhaitez un chauffage automatique ...



En régime automatique, le chauffage se fait selon le programme de chauffe et la température d'économie ou de confort.

- Sélectionnez avec la touche le circuit de chauffage désiré.
- 2. Appuyez sur la touche Auto (2)

Si la touche Auto C clignote, l'appareil d'ambiance déroge au programme de chauffe du régulateur.

Vous souhaitez un chauffage de confort en permanence ...



En régime de confort, la régulation maintient en permanence une température de confort

- 1. Sélectionnez avec le circuit de chauffage désiré.
- 2. Appuyez sur la touche *.

Vous souhaitez un chauffage économique en permanence ...



En régime économique, la régulation maintient en permanence la température d'économie.

- 1. Sélectionnez avec le circuit de chauffage désiré.
- 2. Appuyez sur la touche

Vous souhaitez arrêter le chauffage ...



En régime ARRET, le chauffage est coupé, mais reste protégé contre le gel (température antigel).

- 1. Sélectionnez avec le circuit de chauffage désiré.
- 2. Appuyez sur la touche (b.

Signification des infos dans l'affichage



Si la barre s'allume sous	cela signifie :
₩ *	Chauffage sur température de confort
(*	Chauffage sur température d'économie
*	Régime vacances
L'affichage	signifie :
** *	Chauffage coupé (chauffage sur tem- pérature vacances / antigel)
ECO *	La température extérieure ne nécessite pas de chauffer
Er	Dérangement
J ou r	Une limitation est active
OFF	La touche actionnée n'a pas d'effet

^{*} L'affichage ne vaut que pour le circuit sélectionné à l'aide de

Activation de la la production d'ECS



Si la touche 🖳 est allumée, l'ECS est, selon les réglages du régulateur, disponible aux horaires suivants :

- ☐ Selon le programme horaire 2
- ☐ Selon le programme de chauffe pour les circuits de chauffage 1 et 2
- □ 24 h/24

(⊠ Cocher le réglage effectif)

Si vous souhaitez la production immédiate d'ECS, appuyez sur la touche
☐ jusqu'à ce qu'elle clignote.

Réglage de l'heure ou de la date



A l'aide de	sélection- nez	et avec	réglez l'heure, le jour, l'an- née
Prog	38	▼	Heure (heures:minutes)
Prog	39	▼	Jour de semaine (1 = lundi, 2 = mardi, etc.)
Prog	40	Ī	Date (par ex. 02.12. pour le 2 décembre)
Prog	' 무 기		Année

Terminer le mode de réglage : appuyez sur la touche du régime souhaité.

Vous souhaitez changer de température ...



Les températures souhaitées peuvent, à l'aide des touches, être réglées comme suit :

- A l'aide des touches, réglez les températures comme suit :

A l'aide de	sélection- nez	et avec	réglez la température sou- haitée
Prog	10 1	4	Consigne d'ambiance
			chauffage CONFORT 🗱
Prog	0.21	-	Consigne d'ambiance
	9		chauffage ECONOMIE (
Prog	0.31	₹	Consigne d'ambiance
	<u> </u>		Vacances / Antigel 辮
Prog	[25]	1	Consigne de température
	<u> </u>		de l'ECS 塭*

^{*} si la production d'ECS est présente

Terminer le mode de réglage : appuyez sur la touche du régime souhaité.

Locaux trop chauds ou trop froids?



Corrigez la température ambiante à l'aide du bouton du haut pour le circuit de chauffage 1, et avec le bouton du du bas pour le circuit de chauffage 2. Leurs échelles indiquent la variation de la température ambiante en °C.

Les locaux sont trop chauds / froids par temps clément :

- 2. Corrigez sa courbe de chauffe comme suit :

A l'aide	sélection-	et avec	réglez la température de
de	nez		départ à +15 °C
Prog	14		Locaux trop froids : augmenter d'environ 5 °C Locaux trop chauds : réduire d'environ 5 °C

Les locaux sont trop chauds / froids par temps froid:

- 2. Corrigez sa courbe de chauffe comme suit :

A l'aide	sélection-	et avec	réglez la température de
de	nez		départ à -5 °C
Prog	15	⋖Þ	Locaux trop froids : aug- menter d'envion 5 °C Locaux trop chauds : réduire d'environ 5 °C

Attendre deux jours après chaque correction de la température d'ambiance, la régulation doit s'adapter!

Terminer le mode de réglage : appuyez sur la touche du régime souhaité.

Modification du programme de chauffe



- Sélectionnez avec la touche
 [™] le circuit de chauffage désiré.
- 2. Sélectionnez le jour de semaine dont les horaires de chauffage doivent être modifiés :

	sélection- nez		réglez le jour ou toute la semaine
Prog	04	∢Ď	1 = lundi 2 = mardi, etc. 1-7 = toute la semaine

3. Entrez pour le jour choisi les heures des phases de chauffage :

A l'aide de	sélection- nez	et avec	réglez le début et la fin des phases de chauffage
Prog	05	▲ :	Début de la 1ère phase de chauffage
Prog	08	▲	Fin de la 1ère phase de chauffage
Prog	07	▲ :	Début de la 2ème phase de chauffage
Prog	08	▲	Fin de la 2ème phase de chauffage
Prog	09	•	Début de la 3ème phase de chauffage
Prog	10	<u></u>	Fin de la 3ème phase de chauffage

Pour annuler une phase de chauffage, régler son début et sa fin jusqu'à l'affichage de --:--.

Terminer le mode de réglage : appuyez sur la touche du régime souhaité.

Modification du programme de commutation 2



Votre régulateur dispose d'un 2ème programme de commutation qui a été réglé par votre chauffagise pour

Il peut être modifié comme suit :

 Sélectionnez le jour de semaine dont les horaires de chauffage doivent être modifiés :

A l'aide	sélection-	et avec	réglez le jour ou toute la
de	nez		semaine
Prog	31	· A	1 = lundi 2 = mardi, etc. 1-7 = toute la semaine

Entrez pour le jour choisi les heures de fonctionnement :

A l'aide de	sélection- nez	et avec	réglez les heures de début et de fin du fonctionnement
Prog	32	<u>A</u> :	Début de la 1ère phase
Prog	33	≜ :	Fin de la 1ère phase
Prog	34	<u>A</u> :	Début de la 2ème phase
Prog	35	≜ :	Fin de la 2ème phase
Prog	36	<u>^</u>	Début de la 3ème phase
Prog	37	-	Fin de la 3ème phase

Terminer le mode de réglage : appuyez sur la touche du régime souhaité.

Souhaitez-vous partir en vacances ?



L'entrée d'une période de congés permet, durant cette période, d'abaisser la température ambiante à la température de consigne "vacances".

- Sélectionnez avec la touche
 [™] le circuit de chauffage désiré.
- 2. Régler les dates des vacances comme ceci :

A l'aide de	sélection- nez	et avec 	réglez le début et la fin des vacances
Prog	12	A :	Premier jour de vacances (jour.mois)
Prog	13	A	Dernier jour de vacances (jour.mois)

- Pour annuler la période de vacances, il faut régler la date du début des vacances [12] jusqu'à l'affichage de -- --
- Après écoulement de la période de vacances, ces données sont effacées.
- Durant les congés il n'y a pas de préparation d'ECS. Terminer le mode de réglage : appuyez sur la touche du régime souhaité.

Lecture des informations



A l'aide de	sélection- nez	Lisez les informations	
- ÷		Heure (heures:minutes)	
•	0	Température extérieure en °C	
T	1	Température de départ CC1 en °C	
d b	2	Température ambiante CC1 en °C	
₫Ď	3	Température ECS en °C	
4	4	Température de départ CC2 en °C	
4 b	5	Température ambiante CC2 en °C	

L'information choisie en dernier reste affichée.

Si votre chauffage ne fonctionne pas correctement ...



Vérifiez les messages d'erreur.
 Les défauts de régulation sont affichées sur le régulateur avec Fr (Frreur) suivi d'un code d'erreur.

ateur avec Er (Erreur) suivi a un code a erreur.				
A l'aide de				
	nez	Relevez le code d'erreur		
Prog	50	10	(exemple)	

Signalez ce code d'erreur à votre chauffagiste.

- Vérifiez tous les fusibles de l'installation.
- Les réglages du régulateur ont-ils été modifiés ?
- Y a-t-il du combustible dans le réservoir ?
- La transmission entre servomoteur et vanne est-elle débrayée ? Si c'est le cas, assurer l'embrayage!

La régulation ne fonctionne plus, que faire ?



Le bon fonctionnement de votre régulation de chauffaqe n'est plus assuré ?

- Appuyez sur la touche (régime manuel ; le témoin s'allume).
- Sélectionnez avec la touche
 [™] le circuit de chauffage concerné.
- Réglez manuellement l'appport de chaleur via la vanne du circuit de chauffage à l'aide des touches (ouverture) et (fermeture).

Contactez votre chauffagiste!

Quelques astuces pour économiser de l'énergie ...



- Dans la journée, chauffez au maximum à 21 °C.
- N'aérez que brièvement, mais fenêtres grandes ouvertes.
- Dans les pièces inoccupées, réglez les robinets thermostatiques sur "antigel".
- Evitez que rideaux, meubles, etc. ne gênent l'émission de chaleur des radiateurs.
- Si possible, fermez les volets, les stores, etc.
- Contrôlez régulièrement la consommation d'énergie de chauffage.

ΑH