

Mode d'emploi
 RDG400 fr

Le régulateur électronique RDG400 permet de régler la température ambiante désirée. Le régulateur satisfait vos besoins de confort dans tous les régimes de fonctionnement : Confort, économie et protection. Vous pouvez utiliser les réglages d'usine ou effectuer vos propres réglages.

1	Ecran principal	2	Régime de fonctionnement
	24.5 Température ambiante		Chauffage
	Température ambiante en degré Celsius		Chauffage électrique enclenché
	Température ambiante en degré Fahrenheit		Refroidissement
	Touches verrouillées		Régime Confort
	Affichage d'alarme		Régime Economie d'énergie
	Formation de condensation dans la pièce		Mode de Protection: Protection hors-gel
	Fonction timer active		Affichage de la sélection du régime
	Informations supplémentaires pour l'utilisateur		
	Touche de sélection de régime		
	Touche du mode de protection		
	Bouton rotatif		

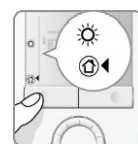
Régler la température ambiante


- La consigne de la température ambiante se règle avec le bouton rotatif si le Régime confort est actif
- Tourner le bouton dans le sens horaire (+) ou antihoraire (-) pour augmenter ou diminuer la consigne de la température ambiante

La plage de réglage est de 5...40 °C; sauf si elle est limitée avec le paramètre P10. (pour le réglage des paramètres voir au verso).

Réglage du régime de confort


- Presser la touche de sélection de régime jusqu'à ce que le symbole s'affiche, ce qui signifie que le régime confort est sélectionné
- En régime Confort, le régulateur règle la température à la consigne réglée avec le bouton rotatif.

Réglage du mode de protection


- Presser la touche de sélection de régime jusqu'à ce que le symbole s'affiche ce qui signifie que le mode protection est sélectionné.
- En mode protection l'installation est arrêtée. Si la température ambiante descend en dessous de 8 °C, le chauffage est enclenché pour protéger la pièce contre le gel.

Si vous le souhaitez, le spécialiste peut modifier les consignes du mode de protection:

Modification par le spécialiste : Inoccupation prolongée: _____ °C : Protection de surchauffe: _____ °C

Réglage du régime d'économie d'énergie

En régime économie, la température ambiante est maintenue à une consigne plus basse ou plus élevée ce qui permet des économies d'énergie.



- Si vous avez sélectionné le régime économie, vous devez vérifier que le paramètre P02 est réglé sur 2.
- Presser la touche de sélection de régime jusqu'à ce que le symbole s'affiche
- La consigne peut être modifiée avec les paramètres P11 et P12 (pour le réglage des paramètres, voir au verso)

Important : La consigne du régime économie peut être réglée sur OFF. Cela signifie que la fonction du régulateur est désactivée! Aucune fonction du régulateur n'est activée et il peut y avoir un risque de gel car pas de protection par le chauffage !

Conseils pour économiser l'énergie sans compromettre le confort:

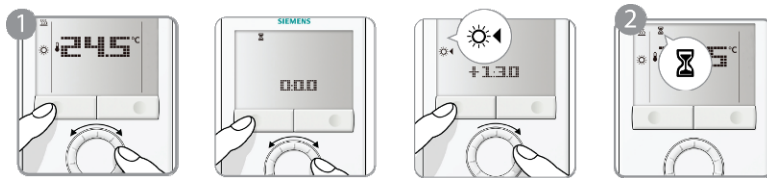
- N'aérez vos pièces que très brièvement, en ouvrant les fenêtres en grand.
- Ne chauffez pas vos pièces à plus de 21 °C, ne refroidissez pas vos pièces en dessous de 25,5 °C.

Désactivation des touches


- Pour désactiver/activer manuellement les touches, presser la touche de droite pendant 3 secondes. De cette manière on verrouille/active les touches si P14 est réglé sur 2.
- Si P14 est réglé sur 1, le régulateur verrouille les touches automatiquement 10 secondes après le dernier réglage.

Fonction Timer pour des présences/ absences prolongées

La fonction Timer permet de prolonger occasionnellement le régime confort ou économie pendant 0,5 à 9.5 heures.



1. Pour le réglage du timer, appuyer sur la touche de régime pendant 3 secondes maximum. Maintenir la touche enfoncée et tourner en même temps le bouton dans le sens horaire ou antihoraire.
 - a) Tourner le bouton rotatif dans le sens horaire pour prolonger le régime confort.
Affichage: ☀️ 0...+9:30
 - b) Tourner le bouton rotatif dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour prolonger le régime économie.
Affichage: 🕒 0...-9:30
2. Lâcher la touche de sélection de régime; le régime de fonctionnement est temporairement changé, ce qui est signalé par 🕒.

Après écoulement du timer, le régulateur retourne au régime précédent ::

Prolongation du régime confort nouveau régime: = Economie
Prolongation du régime économie nouveau régime : = Confort

- Si le régime d'économie ne peut pas être réglé avec la touche de régime (P02≠2), le régime réglé à sa place est le mode de protection!
- La fonction du Timer est interrompue dès qu'il y a une intervention sur le régulateur.

Remarque:

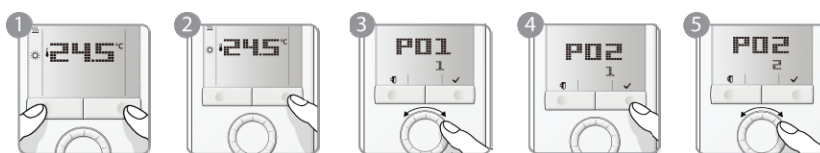
Le confort prolongé est également possible via un contact externe, par exemple un badge ou une horloge centrale. Pour activer cette fonction, le temps de prolongation doit être réglé avec le paramètre P68.

Commutation entre régime de chauffage et régime de refroidissement



- Selon le type d'installation, cette commutation entre chauffage et refroidissement (ou inversement) se fait automatiquement par une sonde ou un contact de change-over ou manuellement par l'action de la touche de régime (voir paramètre P01)
- Pour le réglage manuel des régimes de chauffage/de refroidissement (P01 = 2); il faut presser la touche de régime jusqu'à ce que le régime souhaité s'affiche à l'écran.
- Si la commutation est automatique ou un régime de chauffage / refroidissement permanent est en cours, les symboles ☀️ / ❄️ signalent que l'installation est actuellement en régime de chauffage / de refroidissement.
- Si la commutation est manuelle, le symbole 🔄 s'affiche signalant que l'installation est actuellement en régime de chauffage ou de refroidissement.

Paramètres de réglage



Pour changer les paramètres de réglage, procéder comme suit:

1. Appuyer simultanément sur les deux touches pendant au moins 3 s.
2. Relâcher les touches et presser à nouveau, dans les 2 secondes qui suivent, la touche droite pendant 3 secondes. P01 s'affiche.
3. Sélectionner le paramètre souhaité en tournant le bouton rotatif.
4. Presser la touche ✓ OK La valeur actuelle du paramètre choisi commence à clignoter; il peut désormais être modifié en tournant le bouton rotatif.
5. Presser la touche ✓ OK pour valider la nouvelle valeur ou 🗑️ (Echap) pour annuler la sélection.

Si vous souhaitez modifier d'autres paramètres, il convient de répéter les opérations 3 à 5 ou de presser la touche 🗑️ (Echap) pour quitter le mode de réglage des paramètres.

Liste des paramètres

N°	Nom du paramètre	Réglage d'usine	Plage de réglage	Régl.
P01	Séquence de commande	Monogaine / Monogaine et chauffage/refroidissement: 1 = Refroidissement uniquement	0 = Chauffage uniquement 1 = Refroidissement uniquement 2 = Commutation manuelle chaud/froid. 3 = Commutation auto chaud/froid automatique	
P02	Sélection du régime de fonctionnement par touche de sélection de régime	1	1 = Confort/ Protection 2 = Confort, Economie et Protection	
P04	Réglage °C ou °F	0	0 = °C 1 = °F	
P05	Equilibrage de la sonde	0.0 K	- 3...3 K	
P06	Température affichée en mode d'affichage normal	0	0 = Température ambiante 1 = Consigne	
P07	Informations supplémentaires	0	0 = --- (Pas d'affichage) 1 = °C et °F	
P08	Consigne de confort de base	21 °C	5...40 °C	
P09	Limitation minimale de la consigne en régime confort	5 °C	5...40 °C	
P10	Limitation maximale de la consigne en régime confort	35 °C	5...40 °C	
P11	Consigne de chauffage en régime d'économie (Cceco)	15 °C	OFF, 5 °C... OFF, 5 °C... Cceco	
P12	Consigne de refroidissement en régime d'économie d'énergie (Cfeco)	30 °C	OFF, Cfeco ...40 °C	
P14	Désactivation des touches	0	0 = inactif 1 = automatique 2 = manuel	

Selon le réglage des commutateurs DIP, tous les paramètres ne sont pas affichés.