

Thermostat de radiateur HR 20 Style

Code : 615950

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.
Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/06-12/JV

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, black, sans-serif font. The letter "C" is significantly larger and more stylized than the other letters, with a white highlight on its left side, giving it a three-dimensional appearance.



Remettre en état d'usine

- Enlevez les piles.
- Restez appuyé sur les 3 touches et remettez les piles.

Directives CEE 2002/96/CE Loi relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques



Éliminez l'emballage et le produit aux centres de traitement des déchets électroniques et électriques. Ne jetez pas le produit aux ordures ménagères. Ne brûlez pas le produit.

En trois étapes prêt à l'emploi...

1. Mettre les piles
2. Régler la date et l'heure
3. Installer – Fini !

A vérifier après le déballage

Dans l'emballage de RONDOSTAT vous trouvez :

- un élément de commande sans piles (1)
- un dispositif de soupape M30 x 1,5 (2)
- un sachet avec adaptateurs et accessoires (3)

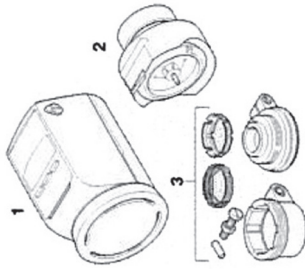


Tableau des adaptateurs

Fabricant	Vue	Adaptateur
Honeywell-Braukmann MNG, Heimeier, Junkers Lands & Gry 'Duodyr'		Pas nécessaire
Danfoss RA		Fourni
Danfoss RAV		Fourni
Danfoss RAVL		Fourni

Réglages de la levée de soupape

A partir d'usine, le RONDOSTAT est équipé d'une levée de soupape optimale (levée standard) qu'il nécessite pour le réglage de la température ambiante.

Mode de la levée complète


Lorsque vous souhaitez profiter de l'intégralité de la levée de soupape ou lorsque la soupape ne ferme pas complètement, passez en mode de la levée complète.

- Restez appuyé sur la touche  et faites glisser l'élément de commande sur le dispositif de soupape et verrouillez-le. (Affichage FULL).

Mode de la levée standard

- Restez appuyé sur la touche  et faites glisser l'élément de commande sur le dispositif de soupape et verrouillez-le. (Affichage DEF).

Fermer la soupape de chauffage

- Passez en mode de fonctionnement manuel à l'aide de la touche .
- Tournez la bague de réglage à gauche jusqu'à ce que le message DEF s'affiche sur l'écran. La soupape de chauffage est fermée. La protection contre le gel est assurée.

Piles vides

-  Lorsque le symbole **bAtT** s'affiche constamment, ouvrez la soupape de chauffage.

Aide en cas de problème

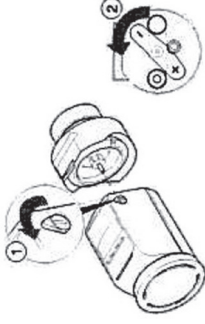
Problème/Message	Cause	Solution
Le radiateur ne se refroidit pas.	La soupape ne ferme pas complètement.	Vérifiez l'installation, passez éventuellement en mode de la levée complète.
bAtT clignote	Les piles ne sont plus assez puissantes.	Changez les piles le plus rapidement possible.
bAtT	Les piles sont vides.	Changez les piles.
E2	L'élément de commande n'est pas entiché.	Entichez correctement l'élément de commande.
E3	Le moteur ne peut pas être bougé.	Vérifiez l'installation, enlevez éventuellement la saleté.

Commande de secours lorsque les piles sont vides

- Déverrouillez et enlevez l'élément de commande.
- Commandez manuellement la soupape de chauffage à l'aide de la bague de réglage située sur le dispositif de soupape.

1. Mettre/changer les piles

- Tournez la languette vers le haut jusqu'à la butée et enlevez l'élément de commande de son dispositif de soupape.
- A l'arrière de l'élément de commande, tournez la borne de pile contre le sens des aiguilles d'une montre.



- Mettez deux piles LR6 alcaline manganèse (type AA AM3). Respectez le sens de polarité !
- Retournez la borne de pile. Mettez les piles avec précaution.

Les piles neuves durent plus de 2 ans. Il faut changer les piles lorsque l'indication **bAtT** s'affiche sur l'appareil. Tous les réglages restent les mêmes après avoir changé les piles.









Ne jetez pas vos piles n'importe où, respectez l'environnement !

2. Réglage de l'heure et de la date

Lorsque vous introduisez des piles, l'appareil vous invite automatiquement à régler l'heure et la date.



Bague de réglage 

- Réglez l'année avec la bague de réglage.
- Confirmez en appuyant sur la touche .
- Réglez le mois avec la bague de réglage.
- Confirmez avec la touche .
- Réglez le jour avec la bague de réglage.
- Confirmez avec la touche .
- Réglez l'heure avec la bague de réglage.
- Confirmez avec la touche .
- Réglez les minutes avec la bague de réglage.
- Confirmez avec la touche .

Changement de l'heure et de la date

Le RONDOSTAT passe automatiquement de l'heure d'hiver à l'heure d'été. Néanmoins, il se peut que vous vouliez rectifier l'heure et la date, dans ce cas :

- Appuyez pendant 3 secondes sur la touche .
- Réglez l'heure et la date comme il est indiqué ci-dessus.

3. Installation

Vous pouvez installer RONDOSTAT sans aucun problème sur toutes les soupapes de radiateur sans faire de taches. Vous n'avez plus besoin de votre ancien thermostat :

- Dévissez la fixation du thermostat.
- Enlevez le thermostat de la soupape.



3.A Choisir un adaptateur

Pour certains types de soupapes, des adaptateurs sont nécessaires.

- Avant l'installation, choisir l'adaptateur qui convient.

Si vous utilisez un adaptateur :


- Appuyez l'adaptateur sur la soupape et tournez-le jusqu'à ce qu'il soit bloqué.
- Si une vis est prévue sur l'adaptateur : maintenez-le à l'aide de cette vis.

3.B Installer la bague de la soupape

- Tournez la bague de réglage de la soupape contre le sens des aiguilles d'une montre.



Protection de la soupape


Si la soupape n'a pas été entièrement ouverte au moins une fois en une semaine, le RONDOSTAT ouvre automatiquement la soupape le lundi pour une courte durée afin d'éviter qu'elle reste bloquée (affichage .

Protection contre le gel

Si la température baisse en dessous de 4°C, le RONDOSTAT ouvre la soupape du radiateur jusqu'à ce que la température remonte au-dessus de 6°C. Ainsi le RONDOSTAT évite que votre radiateur soit gelé.

Autres possibilités de réglage

Température constante sans programme horaire (vacances)

- Passez en mode de fonctionnement manuel en appuyant sur la touche  (affichage **MANU**).
- Réglez la température à l'aide de la bague de réglage. Cette température est maintenue jusqu'à ce que vous repassiez en mode de fonctionnement automatique.

Pause de chauffage

Lorsque vous avez coupé le chauffage pendant l'été et que vous voulez prolonger la durée de vie des piles de votre RONDOSTAT :

- Passez en mode de fonctionnement manuel en appuyant sur la touche .
- Tournez la bague de réglage à droite jusqu'à ce que le message **OFF** s'affiche sur l'écran. Puis la soupape reste fermée et le RONDOSTAT est arrêté.

Sécurité parents

Afin de protéger le thermostat contre les interventions non souhaitées, vous pouvez verrouiller le RONDOSTAT :

- Appuyez simultanément sur les touches  et  pendant 3 secondes. Le message **b loc** s'affiche sur l'écran.

La même manipulation vous permet de déverrouiller le RONDOSTAT.

Programme horaire : Période de chauffe et période économique

RONDOSTAT dispose de 2 programmes horaire indépendants. Sélectionnez le programme hebdomadaire ou le programme journalier.

Régler le programme hebdomadaire (tous les jours le même réglage) :

- Appuyez sur la touche **PROG**, (Affichage PROG).
- Sélectionnez 1-7 à l'aide de la bague de réglage et appuyez sur la touche **PROG**.
- Réglez le départ de la 1^{ère} période de chauffage à l'aide de la bague de réglage et validez votre choix avec la touche **PROG**.
- Réglez le départ de la 1^{ère} période de chauffage économique à l'aide de la bague de réglage et validez avec la touche **PROG**.
- Réglez éventuellement le départ de la 2^{ème} période de chauffage et de la 2^{ème} période économique à l'aide de la bague de réglage pour la 2^{ème} période de chauffage.
- Appuyez sur la touche **AUTO** afin de terminer le réglage.

Régler le programme journalier (réglage individuel de chaque jour de la semaine) :

Les jours de la semaine sont chiffrés de 1 à 7 (lundi au dimanche).

- Appuyez sur la touche **PROG** (affichage PROG).
- Sélectionnez le jour de la semaine souhaité à l'aide de la bague de réglage et appuyez sur la touche **PROG**.
- Réglez les départs comme décrit sous «Programme hebdomadaire».
- Sélectionnez le jour de la semaine suivant ou terminez le réglage avec la touche **AUTO**.

Effacer les périodes de chauffage

Notez qu'une période de chauffage se compose de 2 périodes de chauffage.

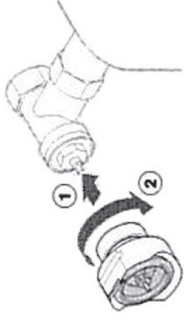
- Afin d'effacer une période de chauffage, tournez la bague de réglage jusqu'à ce que l'écran affiche **---** et appuyez sur la touche **PROG**.

RONDOSTAT est toujours en veille !

Fonction fenêtre :

Si vous ouvrez une fenêtre et que la température baisse radicalement, le RONDOSTAT ferme la soupape du radiateur pour économiser de l'énergie. Sur l'écran s'affiche l'indication **DFE**. Si la température remonte, le RONDOSTAT reprend son régime normal au maximum 30 minutes plus tard. Vous pouvez rouvrir la soupape sans attendre 30 minutes en appuyant sur la touche **PROG**.

- Placez la bague sur la soupape ou l'adaptateur, le bon côté doit pointer vers le haut (voir schéma).



- Poussez l'écrou vers la soupape et serrez-le fermement à la main (sans outil !).

3.C Installer l'élément de commande

- Poussez la languette de l'élément de commande vers le haut.
- Placez l'élément de commande sur la bague de la soupape et poussez jusqu'au clic.



- Poussez la languette sur l'élément de commande vers le bas.



Votre RONDOSTAT est maintenant prêt à l'emploi !

Fonctions et affichage



- 1- Temps de chauffage et temps économique en heure.
- 2- Température de chauffage normal et température économique ou protection anti-gel.
- 3- Touche **PROG** : Régler le programme d'horaire
- 4- Bague de réglage : Régler la température et le temps.
- 5- Touche **☀** : Régler la température de confort ou température économique.
- 6- Touche **AUTO/MANU** : Passer du mode manuel au mode automatique.
- 7- Mode de fonctionnement automatique, manuel ou programmé

RONDOSTAT fonctionne ainsi

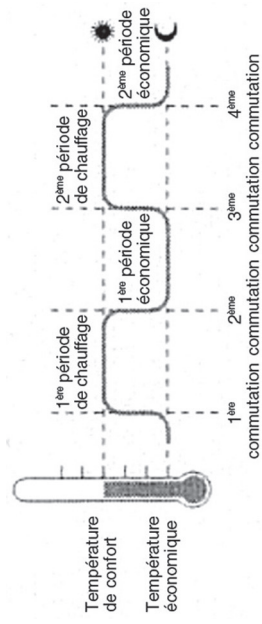
Températures et heures de réglage

RONDOSTAT fait la différence entre deux types de température :

- Température de confort ☀ (à partir d'usine 21°C)
- Température économique ☾ (à partir d'usine 16°C)

En fonction automatique, RONDOSTAT passe de l'une de ces températures à l'autre selon le programme choisi :

- Période de chauffage : chauffer jusqu'à la température de confort.
- Période économique : baisser la température économique.



Programme des périodes

Les périodes de chauffage de confort et de chauffage économique (la 2^{ème} période est optionnelle) sont déterminées selon votre choix dans le programme des périodes. Voici les horaires du programme réglé à l'usine :

- Période de chauffage : 6 h 00 à 22 h 00.
- Période économique : 22 h 00 à 6 h 00.

Comment régler RONDOSTAT

Bague de réglage

Avec la bague de réglage, vous pouvez changer à n'importe quel moment la température ambiante jusqu'à la prochaine période (confort ou économique).

Régler la température de confort et la température économique

- Appuyez sur la touche **☀**.
- Réglez la température de confort à l'aide de la bague de réglage.
- Appuyez sur la touche **☾**.
- Réglez la température économique à l'aide de la bague de réglage.
- Validez la modification avec la touche **☑**. Fini !

Conseils d'utilisation

Réglez RONDOSTAT confortablement.

- Pour un réglage confortable, tournez la languette vers le haut et enlevez l'élément de commande (affichage **E2**).
- Puis remettez l'élément de commande et tournez la languette vers le bas (affichage **E2** s'éteint).

Perdu dans le programme ?

- Appuyez sur la touche **AUTO/MANU**. RONDOSTAT abandonne le dernier réglage et se remet en mode de fonctionnement automatique ou manuel.