



1 Utilisation prévue

Ce produit est un thermostat de chauffage sans fil conçu pour réguler la température en combinaison avec un chauffage électrique, par exemple un chauffage par le sol ou des radiateurs à panneaux.

Planifiez la température ambiante heure par heure et ajustez-la selon vos besoins. Programmable jusqu'à 7 jours en avance. 6 réglages horaires programmables par jour vous permettent d'optimiser les coûts de chauffage, mais aussi d'adapter précisément la température de votre logement à vos besoins. Faites des économies de chauffage quand vous êtes en vacances ou au travail. Le mode vacances vous permet de maintenir une température constante dans votre logement à un niveau que vous avez défini.

Le thermostat sans fil nécessite deux piles AA pour fonctionner. Le récepteur de commutation est directement raccordé à la tension du réseau. Ensuite, il est possible de raccorder au récepteur de commutation un consommateur également alimenté par la tension du réseau et de l'activer ou de le désactiver en régulant la température.

Le thermostat de chauffage est équipé d'un capteur de température interne (sonde) et peut également être équipé d'une sonde externe sur le module de commutation. Le produit dispose d'un verrouillage du clavier activable pour la protection contre les erreurs de manipulation et d'un condensateur de soutien fixe pour la sauvegarde des données en cas de panne de courant. L'appareil, ou ses composants de boîtier, correspond au type de protection IP20 et convient exclusivement à un montage dans des locaux intérieurs secs. Ne l'utilisez donc pas à l'extérieur. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne remettez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Thermostat sans fil
- 4 vis
- Module de commutation
- Mode d'emploi

3 Modes d'emploi actualisés

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions sur le site Internet.

4 Explication des symboles



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique. Lisez attentivement les informations.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle est utilisé pour attirer l'attention sur des informations importantes contenues dans ce document. Veuillez lire ces informations attentivement



Le produit doit être utilisé exclusivement dans des espaces intérieurs fermés et secs. Il ne doit pas être mouillé ni entrer en contact avec l'humidité.



Le produit est conforme à la classe de protection II (isolation renforcée ou double, isolation de protection).



Respectez le mode d'emploi !

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez également les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.



5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.

- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :

- présente des traces de dommages visibles,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.

- Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.

- Si vous avez des doutes quant au fonctionnement, à la sécurité ou au raccordement de l'appareil, contactez un spécialiste.

- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

5.2 Installation/Raccordement

Attention, consigne importante !



L'installation et le branchement de ce produit ne doivent être effectués que par des personnes ayant les connaissances et l'expérience pratiques nécessaires pour la manipulation d'installations électriques ! *)

En cas d'installation incorrecte, vous risquez :

- Votre propre vie
- La vie de celui qui met l'appareil électrique en service.

Une installation incorrecte peut générer de sérieux dommages matériels, causés par un incendie, par exemple. N'oubliez pas que votre responsabilité personnelle peut être engagée en cas de dommages corporels ou matériels.

Adressez-vous donc toujours à un installateur électrique !

*) Connaissances techniques requises pour l'installation !

Pour l'installation, des connaissances spécialisées sont notamment nécessaires dans les domaines suivants :

- Les « 5 règles de sécurité » à appliquer : Mise hors tension (isoler de l'alimentation électrique) ; protéger contre la remise en service ; constater l'absence de tension à tous les pôles ; mise à la terre et mise en court-circuit ; recouvrir ou délimiter les pièces adjacentes sous tension.
- Utilisation d'outils, d'appareils de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, si nécessaire.
- Évaluation des résultats de mesure.
- Utilisation de matériel d'installation électrique pour garantir les conditions d'une déconnexion sûre de l'alimentation électrique.
- Classes de protection IP.
- Montage de matériaux isolants électriques.
- Type de réseau d'alimentation (système TN, système IT, système TT) et les conditions de raccordement correspondantes (mise au neutre classique, mise à la terre de protection, mesures complémentaires requises, etc.)

Si vous ne disposez pas de connaissances suffisantes dans l'un des domaines mentionnés ci-dessus, vous devez absolument renoncer au montage et au branchement indépendant et faire appel à un spécialiste.

Autres avertissements :

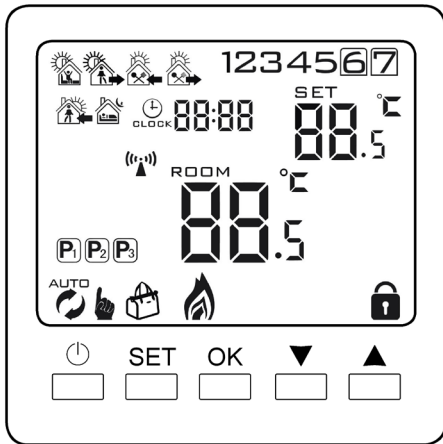
- Le produit est un matériel électrique relevant de la classe de protection II (isolation double renforcée). Il est important de veiller à ce que l'isolation du boîtier ne soit pas endommagée ni détruite.
- Avant même de monter le module de commutation, tous les pôles doivent être séparés de la tension du réseau, par exemple via un dispositif de protection contre les courants de défaut (RCD). Entre le dispositif de protection à courant différentiel-résiduel (RCD) et le produit doit se trouver un fusible ou un disjoncteur de protection de ligne de dimensions appropriées.
- Le raccordement et le montage du module de commutation ne doivent être effectués que lorsque le produit est hors tension. Pour ce faire, désactivez le disjoncteur de sécurité et le disjoncteur de courant résiduel, ce qui permet de débrancher ou de mettre hors tension tous les pôles de la tension secteur. Assurez-vous qu'ils ne puissent être remis en marche de manière intempestive, mettez par exemple un panneau avertisseur. Vérifiez ensuite l'absence de tension à l'aide d'un appareil de mesure approprié (par exemple, un testeur de tension bipolaire).
- Il est fortement déconseillé de brancher le produit sur le secteur immédiatement après l'avoir déplacé d'un environnement froid à un environnement chaud (par exemple pendant le transport). L'eau de condensation qui se forme alors peut entraîner des dommages irréparables sur le produit. Il existe en outre un risque de décharge électrique !
- Laissez toujours le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser. Attendez que l'eau s'évapore à nouveau. Cela peut prendre plusieurs heures. Ce n'est qu'ensuite que l'appareil est monté, raccordé à l'alimentation électrique et mis en service.
- N'utilisez pas le produit dans des pièces soumises ou susceptibles d'être soumises à des conditions ambiantes défavorables telles que des gaz inflammables, des vapeurs ou des particules de poussière ! Cela entraînerait un risque d'explosion !

5.3 Classe de protection

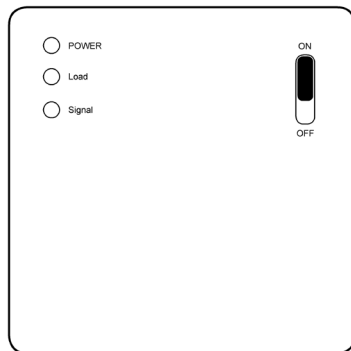
- Cet appareil, ou les composants de son boîtier, correspond au type de protection IP20 et convient exclusivement à une utilisation dans des locaux intérieurs secs.
- Il est en outre équipé d'un dispositif de protection contre le contact avec des pièces sous tension et la pénétration de corps étrangers de plus de 12,5 mm.
- Il n'y a pas de protection contre l'eau, les gaz inflammables et les vapeurs.

6 Pièces détachées et éléments de commande

6.1 Thermostat sans fil



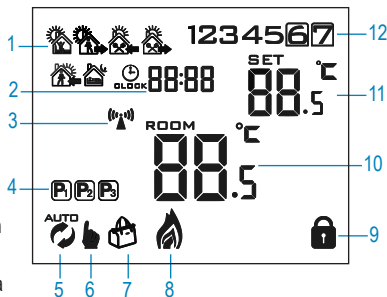
6.2 Module de commutation



ON/OFF	Active ou désactive le module de commutation.
POWER	Le voyant de fonctionnement (vert) s'allume à l'état activé
Load	Voyant de charge/défaut (rouge) État normal : S'allume lorsque la charge est activée. Défauts : - Clignote 2 fois et indique que l'IP présente un défaut. - Clignote 3 fois pour indiquer que l'appareil n'a pas reçu de signal sans fil pendant 1 heure. - 4 clignotements indiquent que le capteur intégré est défectueux (uniquement pour les récepteurs avec capteur externe).
Signal	- S'allume dans les 10 secondes suivant la mise sous tension. Clignote à la réception d'un signal de commutation.

6.3 Écran

- 6 périodes programmables (matin, travail, arrivée à midi, départ à midi, fin de journée, nuit)
- Heure actuelle
- Connexion sans fil avec le module de commutation
- Horloge hebdomadaire
- Mode automatique (programme défini en cours)
 - En appuyant brièvement sur la touche SET Réglages, il est possible de passer du mode manuel au mode automatique.
- Mode manuel (régulation manuelle de la température)
- Mode vacances
- Chauffage
- Verrouillage du clavier activé : Appuyez sur la touche ▼ pendant environ 3 secondes pour effectuer le verrouillage final.
- Température ambiante (température réelle)
- Réglage de la température (température de consigne)
- Jour de la semaine (1 = lundi, 7 = dimanche)



6.4 Symboles

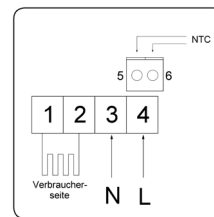
Symbole	Signification
	Lorsque le verrouillage du clavier est activé, le symbole apparaît à l'écran. Lorsque le verrouillage du clavier est désactivé, le symbole reste caché.
	Si l'appareil est en mode chauffage, le symbole s'affiche à l'écran. Si l'appareil n'est pas en mode chauffage, le symbole reste caché.
	Mode automatique : Le programme hebdomadaire défini est en cours d'exécution.
	L'appareil est utilisé en mode manuel.
	Mode vacances : Définissez le nombre de jours pendant lesquels vous ne serez pas à la maison et la température souhaitée.
	Clignote en l'absence de connexion sans fil avec le module de commutation. En cas de connexion, le symbole s'affiche en permanence.

6.5 Fonctions des touches du thermostat sans fil (a)

Touche	Fonction
	Appuyez sur cette touche pour mettre l'appareil en marche ou l'arrêter.
SET	Appuyez brièvement sur cette touche pour passer du mode automatique- au mode manuel. Définir les réglages du programme : Mettez l'appareil en marche et réglez-le au mode automatique à l'aide de cette touche . Maintenez ensuite la touche enfoncée pendant trois à cinq secondes. Accéder aux réglages avancés : Éteignez l'appareil et maintenez la touche enfoncée pendant trois à cinq secondes.
OK	Appuyez sur cette touche pour confirmer un réglage. En mode normal, appuyez une fois sur cette touche pour régler l'heure et le jour de la semaine. En mode normal, maintenez la touche enfoncée pendant trois à cinq secondes pour accéder aux réglages du « mode vacances ». Lorsque l'appareil est éteint, maintenez la touche enfoncée pendant trois à cinq secondes pour accéder aux réglages avancés.
▲	Appuyez sur cette touche pour augmenter la valeur affichée. Appuyez sur cette touche pour désactiver temporairement le mode automatique et augmenter manuellement la température (les réglages définis pour le mode automatique restent valables même après la fin de la neutralisation manuelle).
▼	Appuyez sur cette touche pour diminuer la valeur affichée. Maintenez la touche enfoncée pour activer ou désactiver le verrouillage du clavier. Appuyez sur cette touche pour désactiver temporairement le mode automatique et diminuer manuellement la température (les réglages définis pour le mode automatique restent valables même après la fin de la neutralisation manuelle).

Installation

- Pour pouvoir retirer le panneau frontal du thermostat ou du module de commutation, il faut d'abord enfoncer les clips supérieurs à l'aide d'un petit tournevis plat et retirer le panneau frontal vers l'avant.
- À l'arrière du module de commutation se trouvent 6 bornes de raccordement :



- 1, 2) charge électrique (consommateur)
- 3, 4) alimentation principale
- 5, 6) capteur de température NTC externe (disponible en option).

- Raccordez le conducteur neutre et la phase de l'alimentation secteur aux entrées 3 et 4.
 - Branchez le consommateur (par ex. un radiateur électrique ou un chauffage au sol électrique) sur les sorties 1 et 2 correspondantes.
- Si le consommateur prévoit un raccordement à un conducteur de protection, installez-le séparément.
 - Si vous souhaitez également utiliser un capteur de température externe (sonde), celui-ci doit être raccordé aux bornes 5 et 6. La polarité ne doit pas être prise en compte, c'est pourquoi vous pouvez raccorder les fils comme vous le souhaitez.



Lors de la pose des câbles de connexion, veillez à ce qu'ils ne soient pas endommagés par des bords tranchants. N'utilisez jamais de clous, de vis ou d'autres éléments similaires pour fixer les câbles.




Veillez à ce que les câbles ne soient pas endommagés lors du montage.

- Placez les caches frontaux et appuyez fermement dessus. Veillez à ce qu'ils s'enclenchent de manière audible.
- Mettez le module de commutation sous tension.
- Le thermostat peut de nouveau être mis en marche

7 Mise en service

7.1 Marche/Arrêt

- Appuyez sur la touche  pour activer ou désactiver le thermostat de chauffage sans fil.
- Si le thermostat est désactivé, l'affichage s'éteint et la régulation de température cesse de fonctionner.

7.2 Régler l'heure et jour de la semaine



Remarque

Pour ce faire, le thermostat de chauffage sans fil doit d'abord être allumé et se trouver en mode normal (quittez les « Paramètres système »). Si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes, le menu de réglage se ferme et les réglages s'enregistrent automatiquement.

- Appuyez sur la touche OK pour que l'affichage des minutes se mette à clignoter.
 - Utilisez ensuite les touches ▲ et ▼ pour ajuster la valeur.
 - Appuyez sur OK pour enregistrer le réglage.
- Régler les heures :
 - Utilisez ensuite les touches ▲ et ▼ pour ajuster la valeur.
 - Appuyez sur OK pour enregistrer le réglage.
- Définir le jour de la semaine (1 = lundi... 7 = dimanche).
 - Utilisez ensuite les touches ▲ et ▼ pour ajuster la valeur.
 - Appuyez sur OK pour enregistrer le réglage.
- Les réglages sont enregistrés et le thermostat reprend son fonctionnement normal.


7.3 Basculement entre les modes automatique et manuel

Ici aussi, la condition préalable est que le thermostat mural soit allumé et en mode normal (quittez les « Paramètres système »).


En appuyant sur la touche SET, vous passez du mode automatique () au mode manuel (.

- Mode automatique : La régulation de la température dépend des réglages définis pour le programme actif.
- Mode manuel : La température peut être réglée manuellement à l'aide des touches ▲ et ▼.

7.4 Verrouillage du clavier

- Si vous souhaitez activer ou désactiver le verrouillage du clavier (sécurité enfants), maintenez la touche ▼ enfoncée pendant environ cinq secondes.
- Le symbole du cadenas  vous indique que la sécurité enfants est activée.


Selon les réglages définis dans « Paramètres système » -> « Généralité » -> « A3 », vous avez le choix entre deux types de sécurité enfants :

- 0 = toutes les touches sont verrouillées, sauf la touche marche/arrêt .
- 1 = toutes les touches sont verrouillées.

7.5 Mode vacances

Ici aussi, la condition préalable est que le thermostat mural soit allumé et en mode normal (quittez les « Paramètres système »). Utilisez le mode vacances pour définir des intervalles de temps et des températures spécifiques pour les jours où vous ne serez pas à la maison.

Activer

- Maintenez la touche OK enfoncée pendant trois à cinq secondes jusqu'à ce que l'écran passe aux réglages.
- Activez maintenant le mode vacances.
 - Utilisez les touches ▲ et ▼ pour ajuster la valeur (ON = mode vacances activé).
 - Appuyez sur OK pour enregistrer le réglage.
- Définissez une valeur comprise entre « 1 et 30 » pour le nombre de jours pendant lesquels vous ne serez pas chez vous.
 - Utilisez les touches ▲ et ▼ pour ajuster la valeur.
 - Appuyez sur OK pour enregistrer le réglage.
- Réglez la température.
 - Utilisez ensuite les touches ▲ et ▼ pour ajuster la valeur.
 - Appuyez sur OK pour enregistrer le réglage.
- Le symbole  reste ensuite affiché en permanence à l'écran, indiquant que le mode vacances est activé.

Désactiver le mode vacances

En appuyant sur la touche SET, vous désactivez le mode vacances et revenez au mode manuel ou automatique.

7.6 Programmation du programme hebdomadaire

Aperçu : Six périodes de temps




Vous avez la possibilité de définir un réglage de température différent pour chacune des six périodes qui composent la journée. L'une des périodes actuellement activées est indiquée par un symbole correspondant.

Ci-dessous, nous vous présentons la définition des différentes heures et températures pour les différentes périodes :

					
1: Réveil	2: Hors de la maison	3: À la maison	4: Hors de la maison	5: À la maison	6: Nuit de sommeil
06:00	08:00	11:00	13:30	17:00	22:00
21 °C	17 °C	21 °C	17 °C	21 °C	17 °C



Cycle de la semaine

Les cycles hebdomadaires se basent sur le programme sélectionné. Pour ce faire, sélectionnez « Paramètres système » -> « Généralité » -> « A5 ».


Programme	Symbole	Cycle de la semaine
P1		5 jours identiques / 2 jours identiques
P2		6 jours identiques / 1 jour individuel
P3		7 jours identiques

Programmer un horaire hebdomadaire

Effectuer les réglages généraux

- Commencez par mettre le thermostat hors service en appuyant sur .
- Maintenez ensuite la touche SET enfoncée pendant trois à cinq secondes pour accéder aux réglages.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche SET pour accéder au réglage « A5 ».
- Sélectionnez maintenant le programme souhaité (P1, P2, P3) à l'aide des touches ▲ et ▼.
- Appuyez à nouveau sur la touche  pour quitter le menu de réglage. Les réglages sont alors enregistrés même si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes. Après 10 secondes, le menu se ferme automatiquement.

Programmation d'un horaire

- Commencez par mettre le thermostat en service en appuyant sur la touche .
- Si le rétroéclairage est éteint, allumez-le en appuyant sur la touche SET, puis maintenez la touche SET enfoncée pendant environ trois à cinq secondes pour accéder aux réglages.


L'écran affiche alors le symbole de la première période « 1 : Réveil » et l'heure commence à clignoter.

- Réglez l'heure (heures:minutes).
 - Utilisez ensuite les touches ▲ et ▼ pour ajuster la valeur.
 - Appuyez sur SET pour enregistrer le réglage et définir la température.
- Définissez la température à la valeur souhaitée.
 - Utilisez ensuite les touches ▲ et ▼ pour ajuster la valeur.
 - Appuyez sur SET pour enregistrer le réglage et ajuster la période suivante.

L'écran affiche alors le symbole de la période suivante « 2 : Hors domicile » et l'heure commence à clignoter.

- Pour régler les six périodes, répétez simplement les étapes 3 à 4.
- Si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes, les réglages sont automatiquement enregistrés.



Activer/désactiver l'horaire programmé

- En appuyant sur la touche SET, vous pouvez activer ou désactiver le programme défini.
- Si le programme est activé, vous le reconnaîtrez au symbole .

8 Paramètres système et valeurs par défaut

Un réglage des paramètres système peut empêcher le thermostat de fonctionner correctement. Lisez donc attentivement toutes les instructions avant de les modifier. Si un problème est déjà présent, vous trouverez peut-être une mesure appropriée pour y remédier dans la section « Résolution des problèmes ».

8.1 Généralités

- Commencez par mettre le thermostat hors service en appuyant sur la touche .
- Appuyez ensuite sur la touche SET pendant trois à cinq secondes pour accéder aux réglages généraux.
 - Appuyez ensuite plusieurs fois sur la touche SET pour sélectionner le réglage souhaité parmi les réglages « A1 » à « A0 ».
 - Pour ajuster les valeurs, utilisez les touches ▲ et ▼.
- Appuyez à nouveau sur la touche  pour quitter le menu de réglage. Les réglages sont alors enregistrés même si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes.

Code d'affichage	Réglage	Paramètres système	Réglage d'usine
A1	Étalonnage Écart de température	Plage de réglage -9 à +9 °C	-1 °C
A2	Différentiel de commutation (hystérésis)	Plage de réglage 0,5 à 5 °C Exemple : Avec un réglage de 1 °C et une température de +20 °C mesurée par le thermostat, le thermostat allume le chauffage à +19 °C et l'éteint à +21 °C.	1 °C
A3	Verrouillage du clavier	0 = toutes les touches sont verrouillées, sauf la touche marche/arrêt \odot . 1 = toutes les touches sont verrouillées.	0
A4	Comportement après une panne de courant	0 = retour à la fonction précédente 1 = désactiver 2 = activer	0
A5	Réglage du cycle hebdomadaire	Pour que le programme reconnaisse le début de la fin de semaine, le jour de la semaine correct doit être défini. Vous trouverez des informations à ce sujet dans la section « Mise en service » --> « Régler l'heure et le jour de la semaine ». Réglages : P1 = 5 jours / 2 jours, P2 = 6 jours / 1 jour, P3 = 7 jours	0 = 5 jours (lu-ve) / 2 jours (sam/dim)
A6	Température minimale	Définissez la valeur de température la plus basse pouvant être sélectionnée. Plage de réglage : +1 à +10 °C	+5 °C
A7	Température maximale	Définissez la valeur de température la plus élevée pouvant être sélectionnée. Plage de réglage : +20 à +70 °C	+35 °C
A8	Protection antigel	Si la température mesurée par le capteur est inférieure à la valeur définie ici, le mode chauffage est automatiquement activé. Plage de réglage : +1 à +10 °C Réglage avancé : N1 ou N3 (capteur interne)	+5 °C
A9	Protection haute température (uniquement pour le capteur externe)	L'objectif est d'éviter que la température du sol n'augmente excessivement. Par exemple, si une fenêtre est ouverte et que la pièce ne peut pas être chauffée à la valeur de température réglée, le chauffage par le sol essaierait de compenser la différence de manière autonome. Réglage avancé : N3 uniquement Plage de réglage : +20 à +70 °C Supprimer le réglage : Maintenez la touche \blacktriangledown enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche « -- ». Exemple : Si une valeur de température de +50 °C est réglée et que le capteur mesure qu'une température de +50 °C a été atteinte, le thermostat met le radiateur hors service.	45 °C
AA	Protection contre les hautes températures/ réglage de la différence (capteur externe)	Plage de réglage : 1 à 9 °C Exemple : La valeur limite « AA » est réglée sur +45 °C et « AB » sur 2 °C. Si une température de +45 °C est atteinte, le mode de chauffage est interrompu. Si la température tombe à +43 °C, le mode chauffage reprend. Cela ne fonctionne toutefois que si la température intérieure est inférieure à la température réglée.	+2 °C
Ao	Rétablissement des paramètres d'usine	Maintenez la touche OK enfoncée pendant trois à cinq secondes jusqu'à ce que tous les éléments de l'écran s'affichent simultanément. Une fois les réglages d'usine rétablis, le thermostat s'éteint.	

8.2 Réglages avancés

- Commencez par mettre le thermostat hors service en appuyant sur la touche \odot .
- Appuyez ensuite sur la touche OK pendant trois à cinq secondes pour accéder aux réglages avancés.
 - Appuyez maintenant à plusieurs reprises sur la touche SET pour choisir parmi les réglages celui que vous souhaitez.
 - Pour ajuster les valeurs, utilisez les touches \blacktriangle et \blacktriangledown .
- Appuyez à nouveau sur la touche \odot pour quitter le menu de réglage. Les réglages sont alors enregistrés même si aucune touche n'est actionnée pendant environ 10 secondes.

Code d'affichage	Réglage	Paramètres système	Réglage d'usine
PH	Adresse IP « high »	00 à FF	
Avec fiche PL	Adresse IP « low »	01 à FF	
Compteur horaire	Programmer l'adresse IP du module de commutation	Appuyez sur la touche \blacktriangle du thermostat et maintenez-la enfoncée. Allumez le module de commutation (le voyant LED orange est allumé en permanence). L'affichage sur le thermostat indique « 55 » après une transmission réussie de l'IP. En cas d'échec de la transmission, répétez la procédure.	00
BN	Sélection du capteur	N1 : La régulation de la température est assurée par le capteur interne. N3. La régulation de la température est assurée par le capteur interne. Lorsque N3 est activé, le capteur externe est utilisé comme capteur pour la limitation de la température.	N1
Bo	Informations sur le produit	ne peuvent pas être modifiées	

9 Codes d'erreur

Si le capteur interne ou externe présente un dysfonctionnement, vous recevez un code d'erreur correspondant sur l'écran. Le thermostat interrompt alors le chauffage jusqu'à ce que le problème soit résolu.

Code	Description	Action corrective
E1	Dysfonctionnement du capteur interne	Éteignez le thermostat et contactez notre service technique ou d'autres professionnels.
E2	Dysfonctionnement du capteur externe	Assurez-vous que le capteur externe est correctement branché. Éteignez le thermostat et contactez notre service technique ou d'autres professionnels.

10 Portée

Dans des conditions optimales, la portée d'émission des signaux sans fil transmis entre le régulateur de température et un récepteur sans fil approprié peut atteindre 200 mètres.

Notez que cette indication de portée est ce que l'on appelle la « portée en champ libre » (portée en cas de contact visuel direct entre l'émetteur et le récepteur sans facteurs perturbateurs) ;

Du fait des multiples facteurs pouvant influencer la transmission radio, il est malheureusement impossible de garantir une certaine portée. Néanmoins, elle est suffisante pour la plupart des maisons individuelles conventionnelles.

La portée peut parfois être réduite considérablement par certains obstacles, par exemple :

- Murs, plafonds en béton armé, cloisons sèches avec structures métalliques ;
- Vitres isolantes à couche/à métallisation ;
- Objets métalliques et conducteurs qui se trouvent à proximité (par exemple radiateurs) ;
- Proximité du corps humain ;
- D'autres appareils qui communiquent sur la même fréquence (par exemple, des écouteurs sans fil, des haut-parleurs sans fil) ;
- Proximité de moteurs/appareils électriques, transformateurs, blocs d'alimentation, ordinateurs.

11 Entretien et nettoyage

- Ce produit ne nécessite aucun entretien particulier.
- Pour nettoyer le panneau avant, utilisez un chiffon sec, doux et sans fibres. Pour éviter toute décoloration, évitez d'utiliser des produits de nettoyage agressifs.

Avant de nettoyer le panneau avant, activez toujours le verrouillage du clavier. Une pression accidentelle sur les touches peut entraîner une modification involontaire de vos réglages.

12 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

13 Elimination des déchets

13.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

13.2 Piles et accumulateurs

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

14 Caractéristiques techniques

14.1 Thermostat

Tension nominale.....	3V, 2x piles (AA)
Sauvegarde des données	Enregistrement sur condensateur fixe Durée : environ 7 jours Réglages : <10 ans
Indice de protection	IP20
Plage de réglage de la température	+1 à 70 °C
Plage d'affichage de la température	0 à +40 °C
Précision de l'affichage.....	0,5 °C
Précision de l'affichage.....	+/-0,5 °C
Taille de l'écran (L x H)	62 x 47 mm
Conditions de fonctionnement/stockage...	1 à +70 °C ; < 85 % HR (sans condensation)
Dimensions du thermostat (L x H x P)	86 x 86 x 30 mm
Poids du thermostat.....	120 g (sans pile)

14.2 Module de commutation

Tension nominale.....	90 à 240 V/CA, 50/60 Hz
Puissance/courant de raccordement	max. 3000 W (charge ohmique) max. 2000 W (charge inductive)
Charge de contact	16 A, 250 V
Indice de protection	IP20
Nombre de sorties de commutation.....	1
Relais.....	Contact de fermeture
Plage de réglage de la température	+1 à 70 °C
Capteur de la sonde (externe).....	NTC (10k) 1 %
Conditions de fonctionnement/stockage...	1 à +70 °C ; < 85 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P)	86 x 86 x 29 mm
Poids du module de commutation	125 g
Fréquence d'émission/réception.....	433,00 à 433,89 MHz
Puissance d'émission	< 13 dbm
Portée	200 m max. (en terrain ouvert)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*2735095_v3_0324_02_dm_mh_fr