



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un thermostat de chauffage. Le produit est destiné à envoyer des signaux de contrôle de température à un système de régulation de chauffage compatible.

Le produit est compatible avec le système de régulation de chauffage « régulateur de chauffage au sol Sygonix SY522 » (N° de commande 3402838).

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Évitez, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation du produit pourrait entraîner un court-circuit, un incendie ou tout autre danger.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Thermostat sans fil avec plaque arrière
- Mode d'emploi
- 2 vis

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Lisez attentivement le mode d'emploi.



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Expertise requise

- Ce produit doit être installé et configuré uniquement par un professionnel disposant des connaissances nécessaires en matière de systèmes de contrôle du chauffage. Une installation incorrecte ou une mauvaise configuration peut entraîner des risques, causer des blessures et endommager le matériel.

5.2 Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

5.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.
- Ne faites jamais fonctionner le produit à proximité directe de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants ou d'antennes émettrices ou de générateurs HF. Cela peut empêcher le produit de fonctionner correctement.

5.5 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute concernant le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.6 Piles/accumulateurs

- Veillez à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Il convient de remplacer toutes les piles/accumulateurs en même temps. Le mélange de piles/accumulateurs anciennes et de nouvelles piles/accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite d'accumulateurs et endommager l'appareil.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

5.7 Perçage

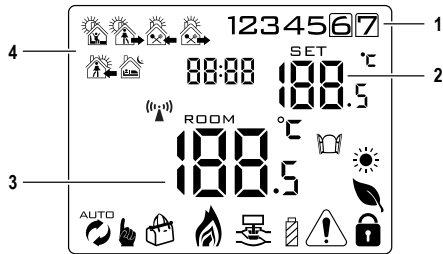


Lorsque vous percez une surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !

5.8 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

6 Aperçu du produit



- 1 Schéma d'intervalle de temps sélectionné (jours ouvrables + jours de repos) / Jour ouvrable actuel
- 2 Température cible / Codes d'erreur
- 3 Température ambiante réelle / Position de la vanne
- 4 Période journalière actuellement activée

6.1 Symboles d'affichage

Modes de fonctionnement

Indication	
	Le thermostat fonctionne en mode chauffage.

Modes de commande

Indication	
	Le mode manuel est activé.
	Le programme hebdomadaire est activé.
	Le planning hebdomadaire est modifié manuellement par l'utilisateur.
	Le mode vacances est activé.
	Le mode confort est activé.
	Le mode économie d'énergie est activé.

État de fonctionnement

Indication	
	Une fenêtre est ouverte, ce qui réduit le chauffage.
	Le chauffage rapide est activé.
	Pile faible
	Le clavier est verrouillé.

Connectivité

Indication	
	Clignotant : Le thermostat envoie des signaux d'appairage au système de régulation de chauffage.
	En permanence : Le système de régulation de chauffage et le thermostat sont couplés.

Erreurs

Indication	
Les erreurs sont signalées par un message d'erreur (exemple : « E2 »)	

6.2 Touches et fonctions

Touche	Description des fonctions
OK	Appuyez brièvement pour régler l'heure
SET	- Appuyez brièvement pour vérifier l'état de la vanne - Appuyez brièvement pour confirmer les réglages lorsque vous modifiez les paramètres dans le menu.
Alimentation	Appuyez brièvement pour allumer ou éteindre le thermostat.
▲Flèche haut	- Appuyez brièvement pour augmenter la valeur. - Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour activer le chauffage rapide.
▼Flèche bas	- Appuyez brièvement pour diminuer la valeur - Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour verrouiller ou déverrouiller le clavier.
SET + ▼	- Si l'écran est allumé, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour accéder aux paramètres du menu. - Si le thermostat est éteint, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour accéder aux paramètres du menu.
SET + ▲	Si le thermostat est éteint, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour accéder aux paramètres de communication.

7 Démarrage

7.1 Installation des piles

Installez les piles pour alimenter le thermostat. Les piles fournissent l'alimentation principale du produit.

Remarque :

Si le symbole de la pile apparaît à l'écran, remplacez immédiatement les piles.

- Soulevez la plaque de base au niveau de la fente pour la retirer du thermostat.
 - Insérez deux piles AA dans le compartiment à piles, en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment.
 - Fixez à nouveau le thermostat sur la plaque de base.
- Le thermostat fonctionne.

7.2 Verrouillage et déverrouillage du clavier

Verrouillez le clavier pour éviter toute modification involontaire ou accidentelle des paramètres. Le clavier peut être verrouillé et déverrouillé lorsque le thermostat est allumé ou éteint.

Remarque :

Reportez-vous aux « Paramètres avancés » pour modifier les paramètres du verrouillage du clavier.

- Pour verrouiller le clavier, appuyez sur la touche ▼ et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes.
→ Si l'écran est verrouillé, l'icône de verrouillage s'affiche.

7.3 Mise en marche et arrêt du thermostat

Si le thermostat est éteint, aucun contrôle de la température n'est possible.

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer et éteindre le thermostat.

Conseils :

- Pour verrouiller le produit en mode d'arrêt, éteignez-le puis verrouillez le clavier.
- Pour verrouiller le produit en mode marche, allumez-le puis verrouillez le clavier.

7.4 Réglage de l'heure et du jour de la semaine

Réglez l'heure et le jour de la semaine afin que le programme hebdomadaire du thermostat puisse fonctionner correctement.

- ✓ Le thermostat doit être allumé et en mode de fonctionnement normal.

- Appuyez sur la touche OK.
 - Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler les minutes.
 - Appuyez sur la touche OK pour enregistrer le paramètre.
 - Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler les heures.
 - Appuyez sur la touche OK pour enregistrer le paramètre.
 - Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler le jour de la semaine (1 = lundi ... 7 = dimanche).
 - Appuyez sur la touche OK pour enregistrer le paramètre.
- L'heure et le jour de la semaine sont réglés et le thermostat revient à son fonctionnement normal.

8 Montage

8.1 Portée de transmission

La portée de transmission des signaux radio entre le thermostat et un récepteur dépend du contexte dans lequel ils sont installés. Avant l'installation, tenez compte des facteurs pouvant entraîner une mauvaise réception et une portée limitée.

Les éléments suivants peuvent réduire considérablement la portée :

- des murs, des plafonds en béton armé et des murs secs à ossature métallique ;
- Le vitrage isolant revêtu ou métallisé.
- La proximité d'objets métalliques et autres conducteurs tels que des radiateurs.
- la proximité du corps humain
- Autres appareils utilisant la même fréquence pour communiquer, tels que les écouteurs et les haut-parleurs sans fil.
- La proximité de moteurs, d'appareils électriques, de transformateurs, de blocs d'alimentation et d'ordinateurs

8.2 Installation du thermostat

1. Soulevez la plaque de base au niveau des ouvertures prévues à cet effet pour la retirer du thermostat.
2. Utilisez la plaque de base comme gabarit et marquez les trous de perçage à l'emplacement d'installation. N'oubliez pas que vous devez pouvoir accéder aux ouvertures après l'installation pour remplacer les piles.
3. Percez des trous et insérez des chevilles, au besoin.
4. Fixez la plaque de base à l'aide des vis fournies.
5. Fixez le thermostat sur la plaque de base.

9 Configuration du thermostat et du système de chauffage

9.1 Associez le thermostat au régulateur de chauffage.

Associez le thermostat au régulateur de chauffage pour permettre la communication sans fil et la commande de votre système de chauffage.

Le thermostat peut envoyer des signaux de commande à plusieurs régulateurs de chauffage en même temps. Chaque régulateur de chauffage doit être appairé au thermostat avec un identifiant (IP) qui sert d'adresse de communication et un canal correspondant (CH) qui est relié à la zone de vanne.

L'IP du thermostat doit être identique à celle du régulateur de chauffage. Le CH dans le thermostat doit être égal à la zone correspondante dans le régulateur de chauffage.

Paramètre	Description	Plage de réglage
IP	Identifiant ; adresse de communication	00–99
CH	Canal ; numéro de zone de vanne	01–12

Pour associer le thermostat à un régulateur de chauffage :

1. Reportez-vous au mode d'emploi du régulateur de chauffage et mettez-le en mode appairage.
2. Éteignez le thermostat en appuyant sur le bouton d'alimentation.
3. Appuyez sur les touches **SET** et **▲** et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que « CH » s'affiche à l'écran et qu'un canal clignote (exemple : 03).
4. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour régler le canal CH de votre choix.
5. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage.
 - L'option de menu « IP » est activée.
 - Le voyant s'allume en continu.
6. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour définir un identifiant IP entre 0 et 99. L'adresse IP du régulateur de chauffage et celle du thermostat doivent être identiques.
7. Enregistrez le réglage et quittez le menu en appuyant sur la touche d'alimentation.
 - Le thermostat est couplé au régulateur de chauffage.
 - Vous pouvez désormais contrôler le régulateur de chauffage à l'aide du thermostat.

9.2 Réglage du type de vanne

Réglez le type de vanne pour définir le mode de commande des vannes de chauffage par le thermostat.

Paramètre	Mode vanne
00	Le thermostat commande la vanne (mode standard)
01	La vanne est ouverte en permanence.
02	La vanne est fermée en permanence.

1. Si le rétroéclairage est éteint, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer.
2. Appuyez sur les touches **SET** et **▼** et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce qu'un élément du menu « XX » clignote.
3. Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner l'option de menu « 06 » (Mode vanne).
4. Appuyez sur la touche **SET** pour activer l'élément de menu.
5. Utilisez les touches **▲** ou **▼** pour sélectionner le mode de vanne de votre choix.
6. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer votre sélection.
7. Enregistrez les modifications et quittez le menu en appuyant sur la touche d'alimentation.

→ Le mode Vanne est réglé selon votre sélection.

10 Modes de chauffage

L'appareil prend en charge les modes de chauffage suivants :

: Indique sous quels éléments du menu le mode doit être configuré/activé/désactivé.

N°	Description
 01	Mode manuel : Vous pouvez régler la température manuellement en appuyant sur les touches ▲ et ▼ . Passez à un autre mode pour le désactiver.
 01	Programme hebdomadaire : Le thermostat contrôle la température selon un programme prédéfini.
 01	Mode vacances : Le thermostat maintient une température constante pendant un nombre de jours spécifié (30 jours max.).
 01, 02	Mode confort : La température est maintenue à un niveau prédéfini par l'utilisateur. Le chauffage est plus intense pour atteindre la température souhaitée et maintenir le confort.
 01, 03	Économie d'énergie : La température est maintenue à un niveau prédéfini par l'utilisateur. Le système de chauffage tente de préserver autant d'énergie que possible tout en maintenant la température souhaitée. Le chauffage est plus lent.

10.1 Réglage et activation du mode confort ou économie d'énergie

1. Si le rétroéclairage est éteint, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer.
2. Appuyez sur les touches **SET** et **▼** et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce qu'un élément du menu « XX » clignote.
3. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour sélectionner l'option de menu « 02 » (mode confort) ou « 03 » (mode économie d'énergie).
4. Appuyez brièvement sur la touche **SET** pour accéder aux paramètres du mode.
5. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour régler la température de votre choix.
6. Confirmez le réglage en appuyant sur la touche **SET**.
7. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour sélectionner l'élément du menu. « 01 ».
8. Appuyez brièvement sur la touche **SET** pour accéder aux paramètres du mode.
9. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour sélectionner le mode confort ou le mode économie d'énergie.
10. Enregistrez les modifications et quittez le menu en appuyant sur la touche d'alimentation.

10.2 Fonctionnement selon un programme hebdomadaire (mode automatique)

En mode automatique, le thermostat suit un programme hebdomadaire que vous pouvez définir selon vos besoins. L'utilisation des programmes hebdomadaires nécessite les étapes suivantes :

- Sélection d'un schéma d'intervalles périodiques. Un schéma d'intervalles périodiques divise 7 jours en 2 ensembles configurables séparément (jours de travail + jours de repos).
- Définition des paramètres pour 6 périodes horaires que constitue une seule journée.
- Activation du programme hebdomadaire.

10.2.1 Sélection d'un schéma d'intervalles périodiques

Les schémas d'intervalles périodiques divisent 7 jours en 2 ensembles de jours configurables individuellement (exemple : 5 + 2). Les schémas d'intervalles suivants sont disponibles :

- 5 jours de travail + 2 jours de repos (« 12345 »)
- 6 jours de travail + 1 jours de repos (« 12345[6] »)
- 7 jours de travail (« 12345[67] »)

Pour définir un schéma :

1. Si le rétroéclairage est éteint, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer.
2. Appuyez sur les touches **SET** et **▼** et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce qu'un élément du menu « XX » clignote.
3. Utilisez les touches **▲** et **▼** pour sélectionner l'option de menu « 07 » (réglages d'intervalle).
4. Sélectionnez l'intervalle souhaité (exemple : « 12345 ») à l'aide des touches **▲** et **▼**.
5. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer l'intervalle sélectionné.
6. Enregistrez les modifications et quittez le menu en appuyant sur la touche d'alimentation.
 - Vous avez sélectionné un schéma d'intervalle.

10.2.2 Définition des paramètres pour 6 périodes

Les périodes divisent une journée en 6 périodes programmables. Vous pouvez configurer séparément les jours de travail et les jours de repos en définissant les heures/minutes de démarrage et la température.

 Réveil	 Quitter la maison	 Retour à la maison
6:00 20 °C	8:00 15 °C	11:30 15 °C
 Quitter la maison	 Retour à la maison	 Aller au lit.
13:30 15 °C	17:00 15 °C	22:00 15 °C

Pour configurer une période :

- ✓ Le thermostat doit être allumé et en mode de fonctionnement normal.
- 1. Si le rétroéclairage est éteint, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer.
- 2. Appuyez sur les touches **SET** et ▼ et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce qu'un élément du menu « XX » clignote.
- 3. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner l'élément de menu « 08 » (périodes).
- 4. Appuyez brièvement sur la touche **SET** pour régler les heures de la première période de la journée de travail. Observez le symbole affiché qui indique le moment de la journée.
- 5. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler l'heure.
- 6. Appuyez sur la touche **SET** pour régler les minutes. Réglez la valeur à l'aide des touches ▲ et ▼.
- 7. Appuyez sur la touche **SET** pour régler la température de votre choix. Réglez la valeur à l'aide des touches ▲ et ▼.
- 8. Appuyez sur la touche **SET** pour régler l'heure de la prochaine période.
- 9. Configurez les périodes restantes pour les jours de travail et les jours de repos.
- 10. Enregistrez les modifications et quittez le menu en appuyant sur la touche d'alimentation.

→ Vous avez défini les paramètres pour les périodes quotidiennes.

10.2.3 Activation et désactivation du planning hebdomadaire

Après la sélection d'un schéma d'intervalles et la définition des paramètres pour les périodes quotidiennes, vous pouvez activer et désactiver le programme hebdomadaire à tout moment.

- 1. Si le rétroéclairage est éteint, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer.
- 2. Appuyez sur les touches **SET** et ▼ et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce qu'un élément du menu « XX » clignote.
- 3. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner l'option de menu « 01 » (modes).
- 4. Pour activer ou désactiver le programme hebdomadaire, appuyez brièvement sur la touche **SET**, puis utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner le mode de programmation  (afin de l'activer) ou un mode sans programmation pour le désactiver.
- 5. Enregistrez les modifications et quittez le menu en appuyant sur la touche d'alimentation.

10.3 Configuration et activation du mode vacances

Utilisez le mode vacances pour définir la température cible à maintenir et le nombre de jours pendant lesquels le mode sera actif.

- 1. Si le rétroéclairage est éteint, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer.
- 2. Appuyez sur les touches **SET** et ▼ et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce qu'un élément du menu « XX » clignote.
- 3. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner l'option de menu « 05 » (nombre de jours fériés).
- 4. Appuyez sur la touche **SET** pour activer l'élément de menu.
- 5. Appuyez sur les touches ▲ et ▼ pour régler le nombre de jours fériés.
- 6. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage.
- 7. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner l'option « 04 » (température pendant les vacances).
- 8. Appuyez sur la touche **SET** pour activer l'élément de menu.
- 9. Appuyez sur les touches ▲ et ▼ pour régler la température à maintenir pendant votre absence.
- 10. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer le réglage.
- 11. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner l'option de menu « 01 » (modes).
- 12. Appuyez sur la touche **SET** pour activer l'élément de menu.
- 13. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour sélectionner le mode vacances  afin de l'activer ou tout autre mode pour le désactiver.
- 14. Enregistrez les modifications et quittez le menu en appuyant sur la touche d'alimentation.

11 Modes de substitution manuelle

11.1 Utilisation d'un chauffage rapide

Pour accélérer le chauffage, vous pouvez activer temporairement le mode de chauffage rapide. Une minuterie interne arrête le mode de chauffage rapide une fois le temps écoulé.

Remarque : Configurez la durée de la minuterie selon vos besoins. Voir la section « Consignes de sécurité ».

- 1. Si le rétroéclairage est éteint, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer.
- 2. Pour démarrer le chauffage rapide, appuyez sur la touche ▲ et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le symbole  (chauffage rapide) s'affiche à l'écran.
→ Le compte à rebours s'affiche à l'écran.
→ Si la minuterie est écoulée, le chauffage rapide s'arrête.
- 3. Lorsque l'écran est allumé, vous pouvez désactiver le chauffage rapide à tout moment en appuyant sur n'importe quelle touche.

11.2 Modification du programme hebdomadaire

Vous pouvez modifier manuellement le programme hebdomadaire afin d'ajuster temporairement la température sans modifier le programme.

- 1. Si le rétroéclairage est éteint, appuyez sur n'importe quelle touche pour l'allumer.
- 2. Utilisez les touches ▲ et ▼ pour régler la température.
→ Le symbole  s'affiche à l'écran.
- 3. (Si nécessaire) supprimez le remplacement manuel en réactivant le programme hebdomadaire .

12 Réglages

: Éléments du menu

Paramètres standard

N°	Description	Options	Réglage par défaut
01	Mode	Sélection du mode	Mode manuel
04	Température pendant les vacances	5 – 35 °C	15 °C
05	Nombre de jours de congé	1 à 30 jours	1
06	Mode vanne	0 : Fonctionnement normal 1 : La vanne reste ouverte 2 : La vanne reste fermée	0
07	Programme hebdomadaire	Sélection du schéma : 0 : 5 jours de travail + 2 jours de repos. 1 : 6 jours de travail + 1 jour de repos 2 : 7 jours de travail	0

Paramètres avancés

N°	Description	Options	Par défaut
A1	Étalonnage de la température	-9 à +9 °C	-1 °C
A2	Paramètre de la fonction d'ouverture des fenêtres	Plage de réglage de la température d'ouverture des fenêtres : 5 à 25 °C Durée de fonctionnement de la fonction d'ouverture des fenêtres : 5 à 60 min Pour désactiver le mode : Appuyez sur la touche bas ▼ pour baisser la température en dessous de 5 °C. L'écran affiche alors « - » (désactivé).	Désactivé
A3	Verrouillage automatique du clavier	0 : Fonction de verrouillage automatique désactivée, déverrouillage/verrouillage manuel à l'aide de la touche ▼ 1 : Fonction de verrouillage automatique (verrouillage automatique au bout de 10 minutes d'inactivité)	0
A4	Température minimale	Il s'agit de la température la plus basse pouvant être sélectionnée dans les autres paramètres du menu. +1 à +15 °C	±5 °C
A5	Température maximale	Il s'agit de la température la plus élevée pouvant être sélectionnée dans les autres paramètres du menu. +16 à +70 °C	+35 °C
A6	Temps d'activation du mode de chauffage rapide	100 à 900 s	300 s

N°	Description	Options	Par défaut
A7	Réglage de la différence de température de démarrage/arrêt	0,5–1,5 °C	±1 °C
A8	Sélection des vannes	00 : Type de PID 1 : Type analogique 2 : Type MARCHE/ARRÊT	2
A9	Protection contre les basses températures	+1 à +10 °C Pour désactiver le mode : Augmentez la température au-delà de 10 °C à l'aide de la touche haut ▲ jusqu'à ce que l'écran affiche - (off).	±5 °C
AA	Réinitialisation aux paramètres d'usine	Restaurer tous les paramètres d'usine	

Pour accéder aux paramètres avancés :

1. Éteignez le thermostat en appuyant sur le bouton d'alimentation .
2. Appuyez sur les touches **SET** et **▼** et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce qu'un élément du menu « XX » clignote.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SET** pour faire défiler les éléments du menu.
4. Utilisez la touche **▲** ou **▼** pour régler les paramètres.
5. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer les réglages.
6. Enregistrez les modifications et quittez le menu en appuyant sur la touche d'alimentation .

Paramètres de communication

N°	Description	Options	Réglage par défaut
CH	Canal ; numéro de zone de vanne	01–12	01
IP	Identifiant ; adresse de communication	00–99	01

Codes d'erreur

N°	Description	Détails/Solution
E1	Alarme de défaillance du capteur de température	Le capteur de température est défectueux. Contactez un professionnel.
E2	Alarme de défaillance de l'actionneur	Effectuez les vérifications suivantes : 1. Vérifiez que le câble de l'actionneur est correctement raccordé au régulateur de chauffage. 2. Vérifiez que l'actionneur est correctement installé sur la vanne. Contactez un professionnel si l'erreur ne peut être résolue.

13 Effectuer une réinitialisation aux paramètres d'usine

En effectuant une réinitialisation aux paramètres d'usine, vous rétablissez les paramètres par défaut du thermostat.

1. Éteignez le thermostat en appuyant sur le bouton d'alimentation .
2. Appuyez sur les touches **SET** et **▼** et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce qu'un élément du menu « XX » clignote.
3. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SET** jusqu'à ce que « AA » (réinitialisation d'usine) s'affiche.
4. Réinitialisez tous les paramètres par défaut en appuyant sur la touche **SET**.
5. Enregistrez les modifications et quittez le menu en appuyant sur la touche d'alimentation .

→ Les paramètres du thermostat sont réinitialisés à leurs valeurs par défaut.

14 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

15 Élimination des déchets

15.1 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.

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

15.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. 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 usagées 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).

16 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 via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

17 Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	2 piles AA de 1,5 V (non fournies)
Mémoire.....	Non-volatile
Montage en surface.....	Oui
Précision d'affichage	0,5 °C
Capteur (sonde).....	NTC (10k) 1 %
Gamme de fréquences.....	433,04 - 434,79 MHz
Puissance de transmission.....	10 dBm max.
Distance de transmission	100 m max. (espace découvert)
Conditions de fonctionnement.....	0 à +50 °C, 40 à 85 % HR
Conditions de stockage	-10 à +60 °C, 40 à 85 % HR
Taille de l'écran (L x H)	64 x 49 mm
Dimensions (L x H x P).....	86 x 86 x 27 mm
Poids (env.).....	112 g