

sygonix®

Ⓢ Mode d'emploi

Thermostat Wi-Fi

N° de commande 3026090



F Sommaire

1	Documentation sur le produit.....	4
2	Utilisation prévue	4
3	Caractéristiques du produit.....	4
4	Consignes de sécurité	5
4.1	Généralités	5
4.2	Installation électrique.....	5
4.3	Fonctionnement.....	6
4.4	Appareils raccordés.....	6
4.5	Pile	6
5	Aperçu du produit	7
5.1	Produit.....	7
5.2	Symboles d'affichage	7
6	Démarrage.....	8
6.1	Mettre l'appareil en marche et l'arrêter.....	8
6.2	Sélectionner la langue.....	8
6.3	Régler la date et l'heure	8
6.4	Connecter le produit au cloud Tuya à l'aide de l'application mobile.....	9
6.5	Sélectionner le mode d'écran de veille.....	9
7	Mode manuel	10
7.1	Régler une plage de température fixe	10
7.2	Réglage des valeurs de température à l'aide de l'écran	10
8	Mode fenêtre ouverte.....	10
8.1	Configurer le mode fenêtre ouverte.....	11
8.2	Activer et désactiver le mode fenêtre ouverte	11
9	Mode vacances.....	11
9.1	Utilisation du mode vacances.....	11
10	Mode programme	12
10.1	Établir des programmes	12
10.2	Activer et désactiver des programmes.....	12
10.3	Remplacer manuellement des programmes de façon temporaire	13
11	Sécurité de l'appareil	13
11.1	Verrouillage de l'écran.....	13
11.1.1	Sélectionner les modes de verrouillage de l'écran.....	13
11.1.2	Verrouiller et déverrouiller l'écran	13
11.2	Protection par mot de passe	14
11.2.1	Définir et activer la protection par mot de passe	14
11.2.2	Désactiver la protection par mot de passe.....	14
11.2.3	Récupérer un mot de passe oublié	15
12	Application mobile.....	15

12.1	Contrôler le produit à l'aide de l'application mobile	15
13	Réglages avancés	15
13.1	Réglages avancés de la température.....	15
13.2	Réglages du capteur	16
14	Dépannage	16
14.1	Messages d'erreur.....	16
14.2	Réinitialiser le produit.....	16
15	Entretien	17
15.1	Nettoyage.....	17
15.2	Remplacer la batterie de secours.....	17
16	Caractéristiques techniques	18
16.1	Intégrations.....	18
16.2	Alimentation électrique	18
16.3	Thermostat	18
16.4	Capteur externe.....	19
16.5	Écran.....	19
16.6	Sécurité	19
16.7	Module Wi-Fi	19
16.8	Autres	19

1 Documentation sur le produit



Ce produit est documenté par différentes séries d'instructions :

- Consignes d'installation
- Mode d'emploi (à télécharger uniquement)

Servez-vous du lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger les instructions (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un thermostat Wi-Fi convenable pour des installations fixes en intérieur. Il est conçu pour contrôler une charge alimentée par secteur grâce à un contrôle de la température.

Un écran tactile et l'application mobile Tuya Smart Life/Smart Living permettent de le contrôler.

Le produit est équipé d'un capteur (sonde) interne et externe. Le capteur externe peut être utilisé pour mesurer la température dans un endroit différent du thermostat, par exemple sur le sol avec un système de chauffage électrique par le sol.

Le produit est équipé d'une batterie de secours permettant de conserver les réglages temporairement en cas de pannes de courant.

Cet appareil a un indice de protection IP20 et convient aux pièces sèches et à une utilisation en intérieur. Tout contact avec l'humidité, p. ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances. Les conditions de fonctionnement présentées dans la section « Caractéristiques techniques » doivent être scrupuleusement respectées.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

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-le 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 Caractéristiques du produit

■ Mode manuel :

Le mode manuel vous permet d'avoir un contrôle total sur les réglages de la température.

■ Mode vacances :

Le mode vacances contrôle la température pendant votre absence.

■ **Mode programme :**

Le mode programme vous permet de régler les températures sur des intervalles de temps quotidiens allant jusqu'à trois modèles de semaines de travail : Semaine de travail de 5, 6 et 7 jours.

■ **Mode fenêtre ouverte :**

Le mode fenêtre ouverte détecte les fenêtres ouvertes et abaisse la température temporairement pour économiser de l'énergie.

■ **Contrôle via l'application mobile :**

Utilisez l'écran tactile intégré ou l'application mobile Tuya pour contrôler et programmer le produit en le connectant à Internet via un réseau Wi-Fi. Ce produit ne doit être contrôlé que par des personnes qui comprennent parfaitement les conséquences liées au contrôle de l'appareil connecté et les dangers possibles.

4 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

4.1 Généralités

- Le produit 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 un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

4.2 Installation électrique

AVERTISSEMENT ! Risque pour la sécurité !

Le produit ne doit être installé que par des personnes ayant des connaissances et une expérience pertinentes en matière d'électricité ! *)

En cas de mauvaise installation, vous risquez :

- votre propre vie
- la vie de l'utilisateur de l'appareil électrique
- dommages matériels importants, p. ex. un incendie
- responsabilité personnelle quant aux dommages corporels et matériels

Consultez toujours un électricien !

*) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :

Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :

- Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger les parties adjacentes sous tension

- Utilisation d'outils, de dispositifs de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, le cas échéant
- Analyse des résultats des mesures
- Utilisation de matériaux d'installation électrique pour répondre aux exigences de déconnexion
- Indices de protection IP
- Installation de matériel d'installation électrique
- Le type d'alimentation électrique (schéma TN, schéma IT, schéma TT) et les critères de connexion correspondants (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires nécessaires, etc.)

Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, faites-le réaliser par un spécialiste.

4.3 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- 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.

4.4 Appareils raccordés

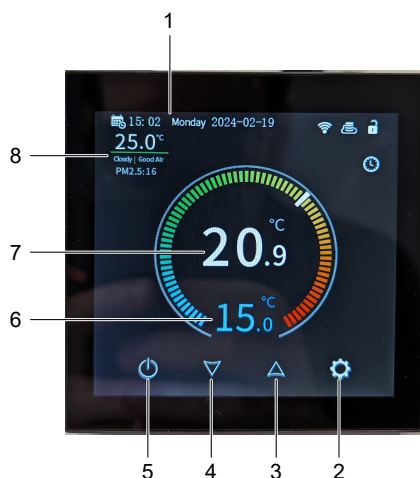
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

4.5 Pile

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez les piles.
- Retirez les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter des dégâts éventuels causés par des fuites. Des piles 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 corrompues.
- Gardez les piles hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Les piles 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 Aperçu du produit

5.1 Produit



	Composant	Description/Fonction
1	Date et heure	Réglez manuellement ou par Internet, la date et l'heure
2	Bouton Menu	Ouvrez le menu des réglages
3	Bouton navigation du menu	Parcourez le menu et effectuez des sélections
4	Bouton navigation du menu	■ Parcourez le menu et effectuez des sélections ■ Déverrouillez l'écran
5	Bouton Marche/Arrêt	Mettez le produit en marche et arrêtez-le.
6	Température programmée	Température programmée actuelle
7	Température réelle	Température actuelle mesurée par le capteur
8	Indications relatives à l'air extérieur	Affiche la température et la qualité de l'air extérieur fournies par Internet. Remarque : cette fonction n'est efficace que si le produit est connecté au cloud Tuya. Le lieu est tributaire de l'endroit où la connexion à Internet est effectuée.

5.2 Symboles d'affichage

Symbole	Indication
	L'écran est verrouillé.
	Le chauffage est activé afin d'atteindre la température programmée.

Symbole	Indication
	Mode vacances : Le produit est contrôlé par le programme de vacances en cours.
	Mode manuel : Le produit est contrôlé manuellement.
	Mode programme : Le produit est contrôlé par un programme en cours.
	Mode programme (mode manuel temporaire) : Un utilisateur remplace manuellement et temporairement un programme en cours.
	Mode fenêtre ouverte : Une fenêtre est ouverte. Le mode fenêtre ouverte est activé.
	Une alarme se déclenche. Les détails relatifs à l'alarme figurent dans le menu, sous Information > Alarm fault type (Informations > Type de défaut d'alarme).
	Le produit est connecté au cloud Tuya.
	Le produit est connecté au réseau Wi-Fi.

6 Démarrage

6.1 Mettre l'appareil en marche et l'arrêter

1. Mettez l'appareil en marche en touchant l'écran et en appuyant sur le symbole .
→ L'écran s'allume.
2. Arrêtez l'appareil en touchant l'écran et en appuyant sur le symbole .
→ L'écran s'éteint.
→ L'appareil ne contrôle plus la température.

6.2 Sélectionner la langue

En sélectionnant une langue, vous changez la langue d'affichage et du menu.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à **General > Language selection** (Généralités > Sélection d'une langue).
3. Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez sur **Confirm** (Confirmer).

6.3 Régler la date et l'heure

Vous pouvez définir l'heure et la date de deux manières. vous pouvez le faire manuellement ou synchroniser la date et l'heure d'Internet en connectant l'appareil au cloud Tuya.

Régler manuellement la date et l'heure

1. Appuyez sur le bouton .

2. Allez à **General > Time Setting** (Généralités > Régilage de l'heure).
3. Définissez la date et l'heure.
4. Enregistrez les réglages en appuyant sur **Confirm** (Confirmer).

Synchroniser la date et l'heure d'Internet

1. Suivez les instructions disponibles dans la section [Connecter le produit au cloud Tuya à l'aide de l'application mobile](#) ► 9].

6.4 Connecter le produit au cloud Tuya à l'aide de l'application mobile

Connectez le produit à votre réseau local sans fil (WLAN) et au cloud Tuya pour le contrôler via l'application mobile **Smart Life - Smart Living**.

Important:

Le produit ne peut être connecté qu'à des réseaux Wi-Fi de 2,4 GHz.

Conditions préalables:

- ✓ L'application mobile TUYA « Smart Life - Smart Living » est installée sur votre appareil mobile.
- 1. Appuyez sur le bouton .
- 2. Allez à **General > Network Connect** (Généralités > Connexion au réseau).
- 3. Sélectionnez **Yes** (Oui).
- 4. Connectez l'appareil mobile, dans lequel l'application mobile est installée, au réseau WLAN auquel vous souhaitez connecter le produit.
- 5. Ouvrez l'application mobile.
- 6. Lancez une recherche d'appareils en appuyant sur le bouton **+**.
- 7. Suivez les instructions à l'écran pour ajouter le nom du produit à l'application mobile et le connecter au réseau WLAN.

→ Lorsque la connexion est réussie, l'écran affiche le symbole de connexion au WLAN  et le symbole de connexion au cloud .

→ Vous avez connecté le produit au cloud Tuya.

→ La date et l'heure sur Internet sont synchronisées avec le produit.

6.5 Sélectionner le mode d'écran de veille

L'écran peut être utilisé en fonction de différents modes de veille.

Mode	Réglage du menu	Description
Toujours allumé	Screen On (Écran allumé)	L'écran reste allumé avec une faible luminosité.
Parfois allumé	Screen Off (Écran éteint)	L'écran s'éteint jusqu'à sa prochaine activation.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à **General > Standby Screen** (Généralités > Écran de veille).
3. Sélectionnez le mode et appuyez sur **Confirm** (Confirmer).

→ Lorsque le mode veille est activé, l'écran affiche le nouveau mode veille.

7 Mode manuel

Le mode manuel vous permet d'avoir un contrôle total sur les réglages de la température.

7.1 Régler une plage de température fixe

En réglant une plage de température fixe, vous limitez les températures qu'un utilisateur peut sélectionner à l'écran ou sur l'application mobile. Exemple : après avoir sélectionné la température maximale autorisée à 20 °C, aucun utilisateur ne sera en mesure de régler la température à une valeur supérieure à 20 °C.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à **General** (Généralités).
3. Allez à **Mode setting** (Réglage du mode).
4. Activez le mode manuel en sélectionnant **Manual** (Manuel) et confirmez en appuyant sur **Confirm** (Confirmer).
5. Allez à **Advanced** (Réglages avancés).
6. Réglez la limite de température maximale sous **Set upper temperature limit** (Régler la limite de température maximale).
7. Enregistrez les réglages en appuyant sur **Confirm** (Confirmer).
8. Réglez la limite de température minimale sous **Set lower temperature limit** (Régler la limite de température minimale).
9. Enregistrez les réglages en appuyant sur **Confirm** (Confirmer).

→ Les utilisateurs pourront uniquement régler les températures dans les limites de températures minimales et maximales autorisées.

7.2 Réglage des valeurs de température à l'aide de l'écran

Définissez la valeur de température souhaitée pour le produit. Vous pouvez uniquement définir la limite maximale. La limite minimale est prédéfinie dans le menu des réglages.

Remarques:

La valeur de température maximale possible est soumise aux limites de températures minimales et maximales. Voir la section [Régler une plage de température fixe](#) [► 10] pour plus de détails.

Exemple : si la limite maximale est réglée à 18 °C, la valeur de température maximale que vous pouvez définir est de 18 °C.

1. Touchez l'écran.
2. Faites glisser le cadran de température dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter/baisser la température.
3. Appuyez sur les boutons  et  pour ajuster les températures par incrément.

→ Le produit répondra en fonction de la nouvelle valeur de température.

8 Mode fenêtre ouverte

Le mode fenêtre ouverte détecte les fenêtres ouvertes et abaisse la température temporairement pour économiser de l'énergie.

8.1 Configurer le mode fenêtre ouverte

Configurez le mode fenêtre ouverte à votre convenance, en programmant la température souhaitée et la durée d'activation. Le réglage de la durée permet de déterminer pendant combien de temps la température a chuté après la détection d'une fenêtre ouverte.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à **Advanced** (Réglages avancés).
3. Défilez jusqu'à **Window opening setting time** (Réglage de la durée d'ouverture de la fenêtre) et appuyez sur le champ réservé au temps.
4. Définissez la durée pendant laquelle le mode fenêtre ouverte doit rester actif et appuyez sur **Confirm** (Confirmer).
5. Défilez jusqu'à **Window opening setting temperature** (Réglage de la température pendant l'ouverture de la fenêtre) et appuyez sur le champ réservé aux températures.
6. Réglez la température que vous souhaitez maintenir lorsque les fenêtres sont ouvertes et appuyez sur **Confirm** (Confirmer).

8.2 Activer et désactiver le mode fenêtre ouverte

Après avoir réglé la température et la durée du mode fenêtre ouverte, vous pouvez l'activer et le désactiver au besoin.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à **Advanced** (Réglages avancés).
3. Pour activer le mode fenêtre ouverte, défilez jusqu'à **Fonction** (Fonction) près de **Window opening setting time** (Réglage de la durée d'ouverture de la fenêtre), et appuyez sur **ON** (Activer).
→ En cas de détection de fenêtres ouvertes, la température baisse automatiquement jusqu'à la température programmée pendant la durée programmée.
4. Pour désactiver le mode fenêtre ouverte, défilez jusqu'à **Fonction** (Fonction) près de **Window opening setting time** (Réglage de la durée d'ouverture des fenêtres), et appuyez sur **OFF** (Désactiver).

9 Mode vacances

Le mode vacances contrôle la température pendant votre absence.

9.1 Utilisation du mode vacances

Pour utiliser le mode vacances, vous devez définir la durée de votre absence (nombre de jours) et la température que vous souhaitez maintenir pendant cette période.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à **Advanced** (Réglages avancés).
3. Défilez jusqu'à **Holiday mode time** (Durée du mode vacances) et saisissez le nombre de jours pendant lesquels vous serez absent.
4. Défilez jusqu'à **Holiday mode temperature** (Température du mode vacances) et saisissez la température à maintenir pendant votre absence. Les valeurs de température autorisées sont limitées dans la plage définie. Voir la section [Régler une plage de température fixe](#) ► 10].
5. Allez à **General > Mode setting** (Généralités > Réglage du mode).

6. Pour activer le mode vacances, sélectionnez **Holiday** (Vacances).

→ Le symbole  s'affiche à l'écran.

→ Le produit contrôle la température en fonction des jours définis et de la température programmée.

7. (Si nécessaire) Annulez le mode vacances en sélectionnant un autre mode sous **General > Mode setting** (Généralités > Réglage du mode).

10 Mode programme

Le mode programme vous permet de régler les températures sur des intervalles de temps quotidiens allant jusqu'à trois modèles de semaines de travail : Semaine de travail de 5, 6 et 7 jours.

10.1 Établir des programmes

Définissez des programmes basés sur un modèle de semaine de travail de 5, 6 ou 7 jours. Définissez un programme en personnalisant un modèle de semaine de travail intégré.

Remarque:

Chaque modèle de semaine de travail ne peut avoir qu'un seul programme.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à **Programming parameters** (Paramètres des programmes).
3. Sous **Programming type** (Type de programme), appuyez sur la semaine de travail en cours que vous avez choisie (exemple : 5 jours de travail - 2 jours de repos).
4. Sélectionnez le modèle de semaine de travail qui vous convient et appuyez sur **Confirm** (Confirmer).
5. Appuyez sur un intervalle de temps et personnalisez-le.
6. Appuyez sur la température qui correspond à cet intervalle de temps et réglez-la. Les valeurs de température autorisées sont limitées dans la plage définie. Voir la section [Régler une plage de température fixe](#) [► 10].
7. Personnalisez les autres intervalles de temps.
8. Personnalisez les autres modèles de semaine de travail au besoin.

10.2 Activer et désactiver des programmes

Après avoir configuré les modèles de semaines de travail, vous pouvez activer ou désactiver des programmes au besoin.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à **Programming parameters** (Paramètres des programmes).
3. Sous **Programming type** (Type de programme), appuyez sur la semaine de travail en cours que vous avez choisie (exemple : 5 jours de travail - 2 jours de repos).
4. Sélectionnez le programme correspondant au modèle de semaine de travail que vous voulez activer et appuyez sur **Confirm** (Confirmer).
5. Allez à **General > Mode setting** (Généralités > Réglage du mode).
6. Pour activer le programme, sélectionnez **Programming** (Programmes).
 - Le symbole  s'affiche à l'écran.
 - Le produit contrôle la température en fonction du modèle de semaine de travail que vous avez défini.

7. (Si nécessaire) Désactivez le programme en sélectionnant un autre mode sous **General > Mode setting** (Généralités > Réglage du mode).

10.3 Remplacer manuellement des programmes de façon temporaire

Lorsqu'un programme est activé, utilisez la fonction de remplacement manuel pour définir manuellement une nouvelle valeur de température avant que l'intervalle entre le programme suivant ne prenne effet.

Les réglages manuels sont temporaires seulement jusqu'à l'activation de l'intervalle entre le programme suivant. L'intervalle de programme suivant réinitialise les réglages manuels en fonction des réglages du programme.

1. Lorsqu'un programme est activé, définissez la température souhaitée à l'écran.

- Les symboles  et  s'affichent à l'écran pour indiquer que le remplacement manuel est activé.
- Le mode choisi sous **General > Mode** (Généralités > Mode) passe à **TemporaryManual** (Mode manuel temporaire).

2. (Si nécessaire) Activez à nouveau le programme en sélectionnant **Program** (Programme) sous **General > Mode** (Généralités > Mode).

- Le symbole  s'affiche à l'écran.

11 Sécurité de l'appareil

En tant que responsable du produit, vous pouvez limiter son utilisation. Vous pouvez assurer la sécurité de l'appareil de deux manières :

- Verrouillage de l'écran
- Protection des réglages par mot de passe

11.1 Verrouillage de l'écran

Le verrouillage de l'écran empêche les enfants et d'autres personnes de modifier les températures, mais également d'effectuer des modifications par inadvertance.

11.1.1 Sélectionner les modes de verrouillage de l'écran

Sélectionnez un mode de verrouillage de l'écran en fonction de vos besoins.

- **Half lock** (Verrouillage partiel) : permet de mettre le produit en marche et de l'arrêter.
- **Full lock** (Verrouillage total) : permet de verrouiller totalement l'écran et d'empêcher toute saisie de données.

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à **Advanced** (Réglages avancés).
3. Défilez jusqu'à **Child lock type** (Type de verrouillage pour enfants).
4. Sélectionnez **Half lock** (Verrouillage partiel) ou **Full lock** (Verrouillage total) selon vos besoins.
5. Enregistrez les réglages en appuyant sur **Confirm** (Confirmer).

- Vous avez défini un mode de verrouillage de l'écran.

- Vous pouvez verrouiller l'écran.

11.1.2 Verrouiller et déverrouiller l'écran

Après avoir défini un mode de verrouillage de l'écran, vous pouvez verrouiller l'écran.

1. Appuyez sur le bouton .

2. Allez à General > Lock (Généralités) > Verrouiller).
3. Verrouillez l'écran en sélectionnant Yes (Oui).
 - L'écran se verrouille.
 - Le symbole du cadenas fermé  s'affiche à l'écran.
4. Déverrouillez l'écran en maintenant le bouton  enfoncé jusqu'à ce que l'écran se déverrouille.
 - Le symbole du cadenas ouvert  s'affiche à l'écran.

Remarque:

Si vous maintenez le bouton  enfoncé après le déverrouillage de l'écran, la valeur de la température réglée changera.

11.2 Protection par mot de passe

11.2.1 Définir et activer la protection par mot de passe

En définissant un mot de passe et en l'activant, vous pouvez empêcher les utilisateurs d'accéder au menu des réglages.

Important:

- Le mot de passe par défaut est **123456**. L'utilisation du mot de passe par défaut n'est pas sécurisée. Définissez le vôtre.
- Le mot de passe ne peut être défini qu'après avoir débranché et rebranché le produit à l'alimentation par secteur.

1. Appuyez sur le bouton .
 2. Allez à Advanced (Réglages avancés).
 3. Allez à Password setting (Définir un mot de passe).
 4. Appuyez sur le champ *****.
 5. Saisissez un mot de passe de 6 chiffres.
 6. Enregistrez les réglages en appuyant sur Confirm (Confirmer).
 7. Activez la protection par mot de passe en défilant jusqu'à Function (Fonction) et en appuyant sur ON (Activer).
 8. Activez la protection par mot de passe en débranchant et rebranchant le produit à l'alimentation électrique.
 - Après le redémarrage du produit, la protection par mot de passe s'active.
- Vous avez défini un mot de passe.
- Vous avez activé la protection par mot de passe. Pour accéder au menu des réglages, vous devez saisir le mot de passe que vous avez défini.

11.2.2 Désactiver la protection par mot de passe

1. Appuyez sur le bouton .
2. Allez à Advanced (Réglages avancés).
3. Allez à Password setting (Définir un mot de passe).
4. Désactivez la protection par mot de passe en défilant jusqu'à Function (Fonction) et en appuyant sur OFF (Désactiver).

→ Vous pouvez accéder au menu des réglages sans saisir un mot de passe.

11.2.3 Récupérer un mot de passe oublié

Si vous oubliez votre mot de passe, utilisez le mot de passe principal pour accéder au menu et réinitialiser le mot de passe oublié.

Important:

Ne divulguez pas le mot de passe principal à des utilisateurs non autorisés.

Mot de passe principal : **361000**

1. Saisissez le mot de passe principal pour accéder au menu des réglages.

12 Application mobile

12.1 Contrôler le produit à l'aide de l'application mobile

Après avoir connecté le produit au cloud Tuya et à Internet, vous pouvez le contrôler à l'aide de l'application mobile.

Conditions préalables:

- ✓ Le produit est connecté au cloud Tuya.
 - ✓ Le symbole de connexion au WLAN  et le symbole de connexion au cloud  s'affichent à l'écran.
1. Ouvrez l'application mobile.
 2. Contrôlez l'état de fonctionnement, les températures, les modes et les réglages à partir de l'application mobile.

13 Réglages avancés

13.1 Réglages avancés de la température

Important:

Les réglages avancés nécessitent des connaissances techniques et ne doivent être modifiés que par un spécialiste afin d'éviter l'endommagement du système ou de l'environnement du produit.

Entrée du menu	Objectif	Réglages
Compensation de température	Réglez le décalage de température entre la température affichée et la température réelle.	Plage de réglage : -9 à +9 °C Par défaut : -1 °C
Hystérésis de la température de départ	Réglez la plage de réponse du système. Exemple : Pour un réglage de 1 °C et une température programmée à 20 °C, le produit active le chauffage à 19 °C et le désactive à 21 °C.	Plage de réglage : +0,5 à +2,5 °C Par défaut : +1 °C
Valeur de protection contre les basses températures	Protection contre le gel : La sortie s'active lorsque la température mesurée par le capteur chute en dessous de la valeur réglée. Activez cette fonction à l'aide du commutateur d'activation.	Plage de réglage : +1 à +10 °C Par défaut : 5 °C

Entrée du menu	Objectif	Réglages
Valeur de protection contre les températures élevées	La fonction de protection contre les températures élevées protège contre les températures trop élevées du sol. Exemple : En cas de chauffage par le sol et d'une fenêtre ouverte, la fonction de protection contre les températures élevées permet d'éviter la compensation suite au chauffage par le sol. Lorsque la fonction de protection contre les températures élevées se déclenche, un message d'alerte s'affiche à l'écran.	Plage de réglage : +20 à +70 °C Par défaut : +45 °C

13.2 Réglages du capteur

Entrée du menu	Objectif	Réglages
Type de capteur	Sélectionnez le capteur qui mesurera les températures.	■ Intégré : Le capteur interne contrôle la température. ■ Externe : Le capteur externe contrôle la température. ■ Capteur interne et externe : Le capteur interne permet de contrôler la température et le capteur externe est utilisé comme capteur de limite. ■ Par défaut : Intégré
Hystérésis de la température de protection du capteur externe	Définissez la plage de réponse du capteur.	Plage de réglage : +1 à +9 °C Par défaut : +2 °C

14 Dépannage

14.1 Messages d'erreur

Des descriptions détaillées des erreurs figurent dans l'onglet du menu **Information** disponible dans le menu des réglages.

Erreur	Signification	Actions
Panne du capteur	Panne du capteur	Vérifiez que le type de capteur approprié est sélectionné dans le menu Advanced > Sensor type (Réglages avancés > Type de capteur).
	Capteur endommagé	Remplacez le capteur.

14.2 Réinitialiser le produit

Réinitialisez le produit pour rétablir les valeurs par défaut de tous les réglages.

1. Appuyez sur le bouton .
 2. Défilez jusqu'à **Advanced > Restore factory settings** (Réglages avancés > Rétablir les réglages d'usine).
 3. Réinitialisez le produit en sélectionnant **Yes (Oui)**.
- Les valeurs par défaut de tous les réglages sont rétablies.

15 Entretien

15.1 Nettoyage

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Éteindre le produit.
2. Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon imbibé d'un peu de liquide vaisselle.

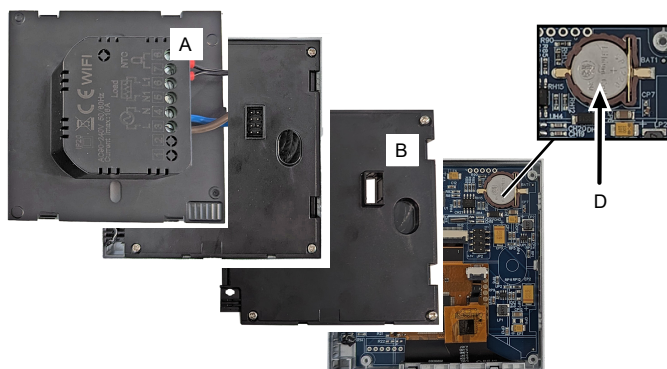
15.2 Remplacer la batterie de secours

Remplacez la batterie de secours si les réglages ne s'appliquent plus lors des pannes de courant.

Important:

- La batterie doit être remplacée par un professionnel.
- Les consignes de sécurité doivent être respectées avant et pendant le remplacement de la batterie. Voir la section « Consignes de sécurité ».

Schéma de démontage



D : batterie de secours

Procédure

1. Coupez l'alimentation électrique du produit.

2. Déconnectez tous les câbles.
 3. Touchez un objet métallique mis à la terre pour vous décharger de l'électricité statique et éviter d'endommager les composants électroniques.
 4. Déposez et retirez le thermostat (A).
 5. Dévissez et déposez le couvercle (B).
 6. Soulevez délicatement le couvercle (B) et orientez le capteur intégré vers l'ouverture du capteur situé sur le couvercle.
 7. Déposez délicatement la batterie (D).
 8. Remplacez la batterie par une nouvelle du même type. Insérez la batterie en orientant le pôle positif (+) vers le haut. Voir section [Caractéristiques techniques \[► 18\]](#) pour connaître le type de batterie approprié.
 9. Montez le produit.
 10. Rebranchez le produit.
- Les valeurs par défaut de tous les réglages sont rétablies.
- Le produit est de nouveau prêt à l'emploi.

16 Caractéristiques techniques

16.1 Intégrations

Contrôle via l'application mobile	Smart Life/Smart Living
Prise en charge de Google Home	Oui
Prise en charge d'Amazon Alexa	Oui

16.2 Alimentation électrique

Classe de protection	Classe II
Nécessite une zone de section transversale du câble	2,5 mm ²
Tension d'entrée	90 à 240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	90 à 240 V/CA
Fréquence de sortie	50/60 Hz
Type de relais	Relais de commutation (1 pôle)
Capacité de contact	16 A max.
Puissance de commutation max.....	3 600 W (charge résistive) 660 W (charge inductive)
Batterie de secours.....	1 batterie CR1220

16.3 Thermostat

Plage de réglage de la température	+ 1 à + 70 °C
Plage d'affichage de la température.....	+ 1 à + 70 °C

Précision de l'affichage..... ± 0,5 °C

16.4 Capteur externe

Type de capteur..... NTC (10 k) 1 %

Longueur du fil du capteur..... 2,5 m

16.5 Écran

Écran tactile..... Oui

Type d'écran..... LCD (IPS)

Résolution de l'écran..... 480 x 480 pixels

Dimension de l'écran..... 71 x 61 mm

16.6 Sécurité

Fonction de verrouillage de l'écran..... Oui

Protection par mot de passe..... Oui

Mot de passe principal..... 361000

16.7 Module Wi-Fi

Norme Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz

Bande de fréquence sans fil 2,400 à 2,484 GHz

Plage Wi-Fi 100 m maximum (en zone ouverte)

Puissance de transmission Wi-Fi ≤ 20 dBm

16.8 Autres

Protection contre les infiltrations IP20

Température de fonctionnement 0 à +50 °C

Humidité de fonctionnement 20 à 80 % HR (sans condensation)

Température de stockage -10 à +60 °C

Humidité de stockage 20 – 80 % HR (sans condensation)

Dimensions (l x h x p)(env.) 86 x 86 x 15 mm

Poids (env.) 250 g



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 by Conrad Electronic SE *3026090_V2_0524_jh_mh_fr 36028798252343051 I5/O2 en
