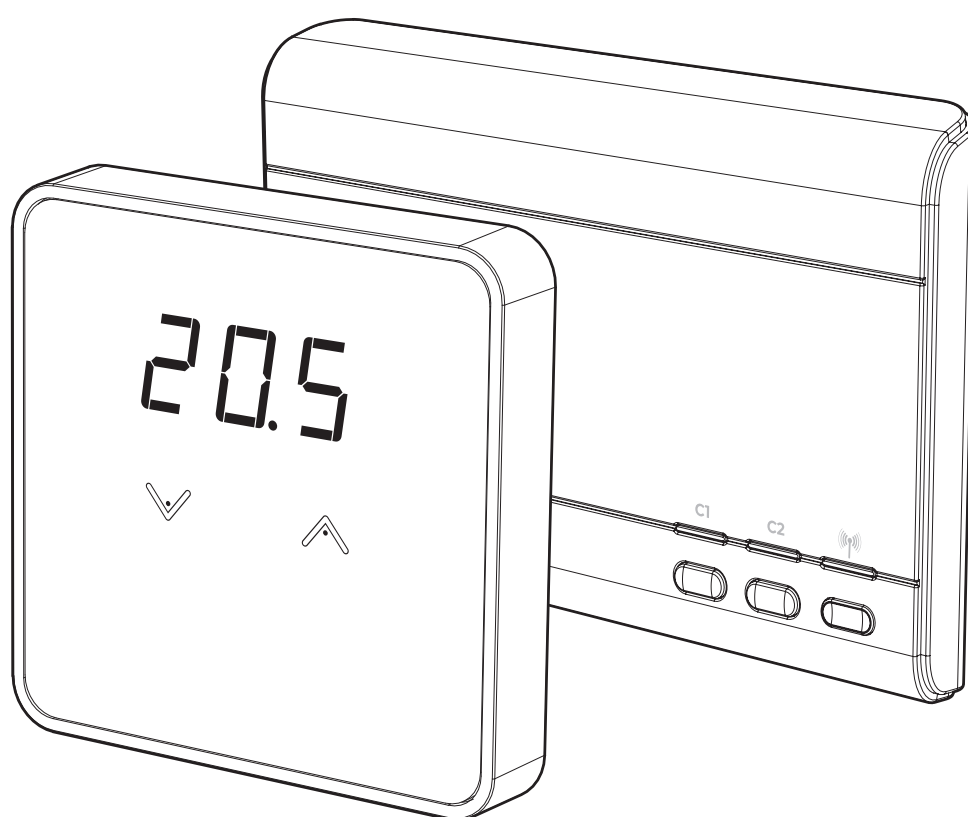


Kit thermostat connecté sans fil

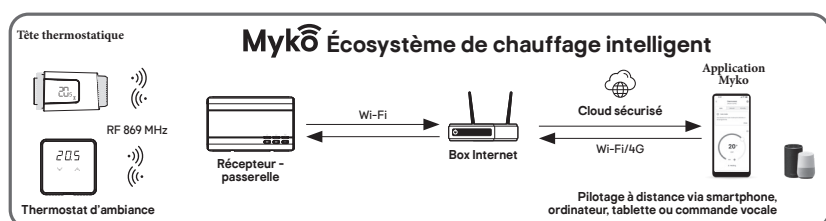


Utilisation



Mykō Pilotage à distance

Grâce au récepteur-passerelle et à l'application Myko, pilotez l'écosystème équipé de la tête thermostatique connectée pour radiateur hydraulique.



1. Télécharger l'application mobile Myko sur l'App Store ou sur le Play Store de Google.
2. Créer le compte Myko.
3. Activer les piles du produit.
4. Dans l'application, scanner le QR code du produit puis suivre les instructions.



Pour plus d'informations sur l'utilisation de Myko, rendez-vous sur <https://www.mykoapp.com/fr>

5063022714183 5063022714206 5063022714251
5063022714220 5063022714244 5063022714268



1. Présentation.....	3
Synoptiques	3
2. Fonctionnement.....	3
État du voyant du thermostat	3
État des voyants du récepteur-passerelle.....	3
Réglage des températures de consigne	3
Dérégulation : modification temporaire	3
Sécurité enfant.....	4
Économies d'énergie grâce à la programmation hebdomadaire et journalière (disponible via l'application).....	4
Mode Veille du chauffage	4
Réglage de la température maximale	4
Réglage de la température minimale	4
3. Réglages avancés	5
Désappairage du thermostat du récepteur-passerelle et de l'application.....	5
Identification des canaux du récepteur-passerelle	5
Étalonnage de la température	5
4. Réglages experts	6
Réglage de l'abaissement Éco	6
Réglage de la température de consigne hors-gel	6
5. Que faire en cas de problèmes	7

Description des pictogrammes réglementaires



FR Mode Vacances



FR Pilotage via l'application



FR Programmable



1. Présentation

3

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez et vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits.

Le thermostat d'ambiance sans fil est extrêmement simple à installer, bénéficie d'un design innovant et offre une excellente ergonomie.

Associé à son récepteur-passerelle, ce thermostat d'ambiance constitue un écosystème avancé et hybride permettant de piloter les chaudières de chauffage central suivantes :

- Chaudière standard
- Chaudière chauffage seul avec ballon d'eau chaude séparé
- Chaudière connectée OpenTherm®
- Chaudière mixte connectée OpenTherm®

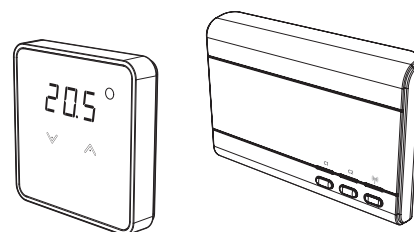
Communication OpenTherm® :

OpenTherm® est un système de communication indépendant des fabricants entre les appareils de chauffage HVAC modulants et les thermostats d'ambiance. Il repose sur un protocole de communication et une spécification d'interface.

Grâce au protocole OpenTherm®, le thermostat communique en permanence avec la chaudière à laquelle il est connecté.

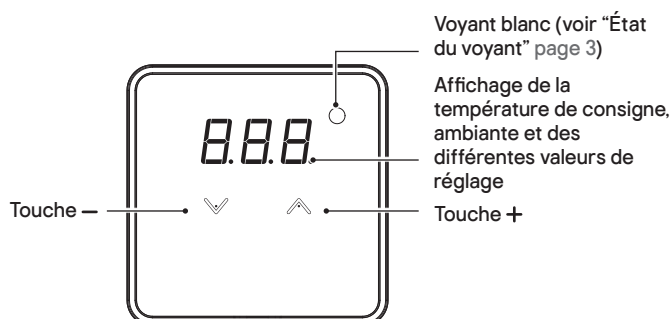
Il a été conçu pour vous simplifier la vie et vous aider à réduire vos factures de chauffage. Il affiche la température ambiante et ajuste la température de la zone à laquelle il est associé.

Pilotez et contrôlez votre installation à distance depuis un smartphone ou une tablette – ou à la voix grâce à l'application gratuite Myko, compatible avec Google Home et Amazon Alexa.

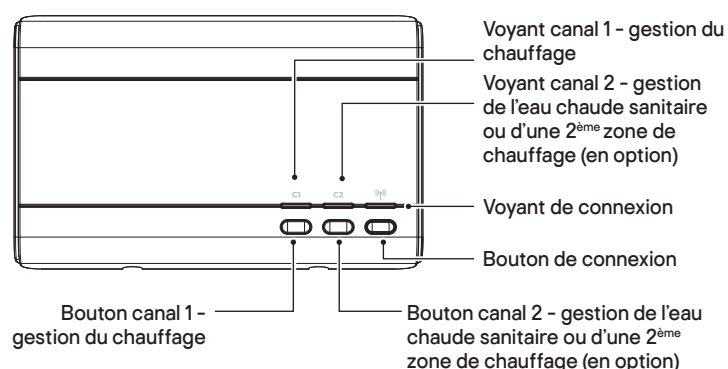


Synoptiques

• Thermostat



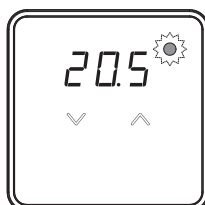
• Récepteur-passerelle



2. Fonctionnement

État des LEDs du thermostat

Communication radio	Le voyant clignote rapidement
Demande de chauffe	Le voyant est allumé fixe, seulement quand l'écran est allumé
Détection de piles faibles	Le voyant clignote : double clignotement toutes les 5 minutes de 7:00 à 21:00
Erreur sonde de température	Le voyant clignote : double clignotement toutes les 5 minutes de 7:00 à 21:00



Réglage des températures de consigne

	Confort	Éco	Hors-gel
Par défaut	20°C	16.5°C	12°C
Min.	7°C	5°C	5°C
Max.	30°C	22°C	20°C

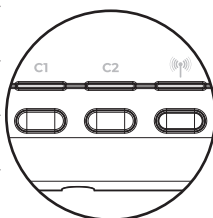
Le réglage des température se fait par intervalle de 0.5°C.

Pour régler la température de consigne, depuis l'écran principal, appuyez brièvement sur ou et appuyez à nouveau sur ou jusqu'à obtenir la valeur de température souhaitée.



État des LEDs du récepteur-passerelle

Veille	Les 3 voyants sont éteints
Mise sous tension	Les 3 voyants clignotent en vert
Canal 1 - Demande de chauffe active	Le voyant C1 est allumé rouge fixe
Canal 1 - Chauffage désactivé	Le voyant C1 est allumé vert fixe
Canal 2 - Eau chaude sanitaire activée	Le voyant C2 est allumé rouge fixe
Canal 2 - Eau chaude sanitaire désactivée	Voyant LED C2 vert fixe



Dérogation : modification temporaire

Lorsque le thermostat est piloté à distance via l'application mobile, vous pouvez modifier temporairement la température de consigne manuellement par un appui court sur les touches ou . La modification restera active jusqu'au prochain changement de température programmé (via la programmation de l'application) ou jusqu'à ce qu'à 00:00.

Pour l'état des communications radio, reportez-vous au tableau correspondant, page 8 et 9 de la notice d'installation.

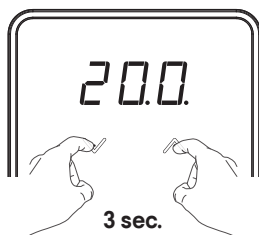


2. Fonctionnement

Sécurité enfant

• Verrouillage du clavier

Pour verrouiller le clavier, vous devez maintenir les touches et appuyées simultanément pendant **3 secondes**. **LOC** (verrouillage) et (activation) s'affiche brièvement sur l'écran puis un point situé après le dernier chiffre apparaît. Le clavier est bien verrouillé.



Si l'on appuie sur une touche, **LOC** (verrouillage) apparaît sur l'écran pendant 2 secondes pour indiquer que le clavier est verrouillé, toute modification est impossible.



• Déverrouillage du clavier

Pour déverrouiller le clavier, vous devez maintenir les touches et appuyées simultanément une nouvelle fois pendant **3 secondes**. **OFF** (désactivation) apparaît brièvement sur l'écran et le point disparaît, le clavier est bien déverrouillé.

Économies d'énergie grâce à la programmation hebdomadaire journalière (disponible via l'application)

IMPORTANT - DOUBLE FONCTION D'OPTIMISATION A LIRE AVANT DE PROGRAMMER VOTRE INSTALLATION

Pour accéder à cette fonction, reportez-vous à l'application mobile Myko.

L'application propose deux modes d'optimisation au choix : **Opti Confort** et **Opti Éco**.

En fonction de différents paramètres, tels que la température ambiante, la température de consigne, l'inertie de la pièce et les caractéristiques de l'installation, la régulation calcule automatiquement le moment optimal de démarrage et d'arrêt du chauffage afin d'optimiser les périodes programmées de Confort et d'Éco.

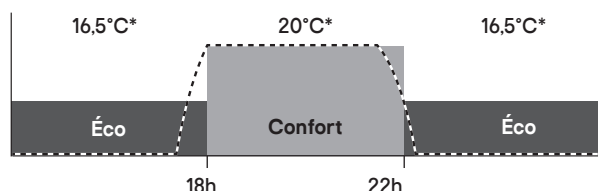
Le réglage par défaut est le mode Opti Confort. Pour passer en mode Opti Éco ou désactiver la fonction, reportez-vous à l'application mobile Myko, double fonction d'optimisation.

Mode	Fonctionnement	Résultat
Opti Confort	La régulation anticipe le démarrage du chauffage afin que la température de consigne soit atteinte dès le début de la période programmée.	La température souhaitée est atteinte dès le début de la période Confort programmée.
Opti Éco (Démarrage différé)	La régulation optimise les phases de montée et de descente en température afin de privilégier les économies d'énergie.	Une légère baisse de la température ambiante peut être observée au début et à la fin de la période Confort programmée.

Important : en mode Opti Confort, l'heure de début de la période Confort programmée correspond à l'heure à laquelle la température souhaitée doit être atteinte. Le chauffage démarre donc avant le début de cette période, vous n'avez pas besoin d'anticiper.

Exemple en mode OPTI CONFORT :

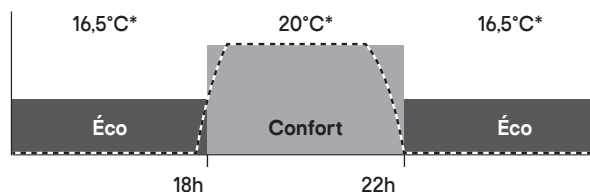
Si la consigne confort de 20°C, est programmée à 18h, la remontée en température commencera bien avant 18h, par anticipation, afin que les 20°C soient atteints dès le début de la période Confort.



*Température de consigne par défaut

Exemple en mode OPTI ÉCO :

Si la consigne Confort de 20°C est programmée de 18h à 22h, la remontée en température est moins anticipée qu'en mode Opti Confort, de même, le passage en Éco se fait légèrement avant 22h afin de privilégier les économies d'énergie.



*Température de consigne par défaut

• Programmation

Vous pouvez programmer votre thermostat d'ambiance en attribuant un programme personnalisé pour un ou plusieurs jours de la semaine.

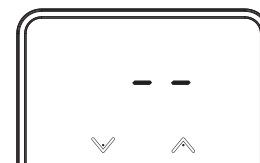
Pour accéder à cette fonction, reportez-vous à l'application mobile Myko.

Mode Veille du chauffage

Vous pouvez mettre le(s) thermostat(s) en veille du chauffage via l'application mobile ou via le récepteur-passerelle (voir la section Déconnexion page 8 de la notice d'installation).

Dans ce mode, la régulation est désactivée et -- s'affiche à l'écran du thermostat.

Aucune action ne sera possible sur le thermostat tant que le système ne sera pas remis en marche via l'application mobile (ou depuis le récepteur-passerelle).

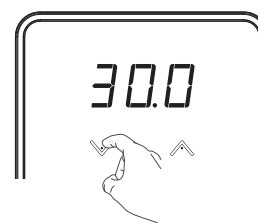
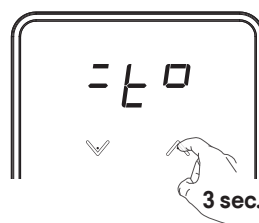


Réglage de la température maximale

Verrouillage de la plage de réglage de la température de consigne à l'aide d'une butée maximale, empêchant d'augmenter la température de consigne au-delà de celle-ci. La température maximale est pré-réglée à 30°C. Vous pouvez régler la température de 5°C à 30°C, par intervalle de 1°C.

1- Pour accéder au réglage de la température maximale, appuyez sur pendant 3 secondes minimum.

2- Pour modifier le réglage de la température maximale, appuyez sur ou . Le réglage est effectif après quelques secondes.

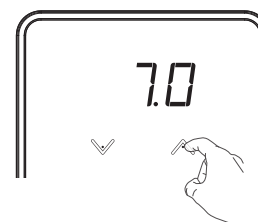
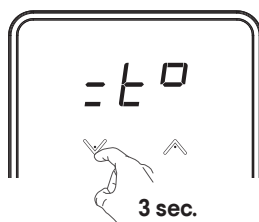


Réglage de la température minimale

Verrouillage de la plage de réglage de la température de consigne à l'aide d'une butée minimale, empêchant de baisser la température de consigne en-dessous de celle-ci. La température minimale est pré-réglée à 5°C. Vous pouvez régler la température de 5°C à 30°C en mode chauffage, et de 7°C à 38°C en mode climatisation, par intervalle de 1°C.

1- Pour accéder au réglage de la température minimale, appuyez sur pendant 3 secondes minimum.

2- Pour modifier le réglage de la température minimale, appuyez sur ou . Le réglage est effectif après quelques secondes.



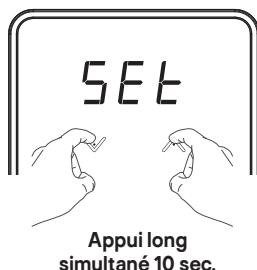


3. Réglages avancés

5

Pour accéder aux réglages avancés, appuyez sur les touches et simultanément et maintenez-les appuyées pendant au moins 10 secondes. L'écran des réglages avancés s'affiche.

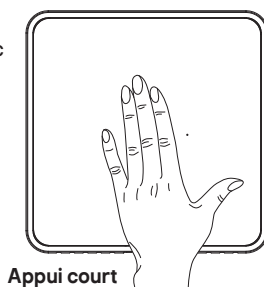
Désappairage radio → Identification des canaux du récepteur-passerelle → Compensation de la température



Désappairage du thermostat du récepteur-passerelle et de l'application

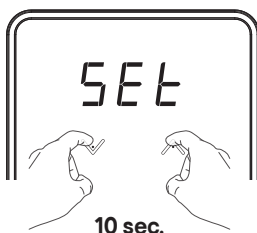
1- Activation du thermostat

Appuyez brièvement sur l'écran tactile avec votre main.



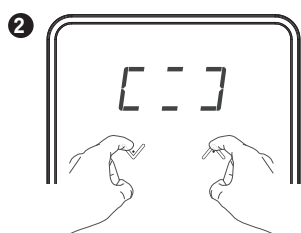
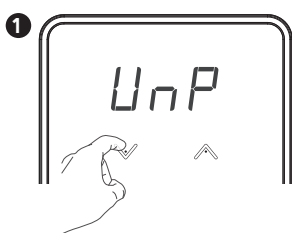
2- Accès aux réglages avancés

Depuis l'écran principal, appuyez simultanément sur et pendant au moins 10 secondes. SEt apparaît sur l'écran.



3- Accès au désappairage

- ① Appuyez sur UnP (unpair = désappairage) apparaît à l'écran.
- ② Puis appuyez simultanément sur et pour lancer le processus de désappairage, [-] s'affichera à l'écran.



4- Désappairage radio terminé

YES apparaît sur l'écran lorsque le processus d'appairage est terminé.



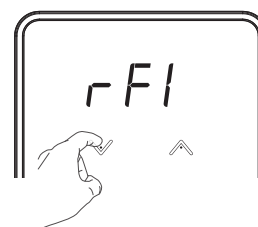
5- Après 4 secondes, retour à l'écran principal.



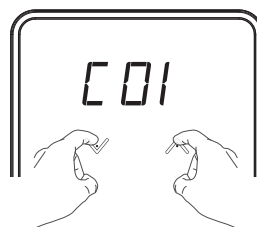
Identification des canaux du récepteur-passerelle

Vous pouvez facilement identifier quel canal du récepteur-passerelle est affecté au thermostat. Pour cela :

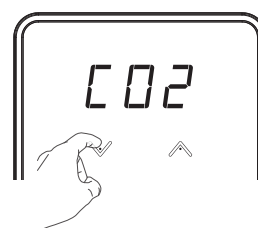
- 1- Appuyez sur à partir de l'affichage du désappairage radio. rFl apparaît.



- 2- Appuyez simultanément sur et pour accéder à l'identification du canal du récepteur-passerelle. Le numéro du canal associé apparaît sur l'écran. Si aucun canal n'est associé au thermostat, l'écran affiche --.



- 3- Sortez en appuyant simultanément sur et ou patientez quelques secondes.



Étalonnage de la température

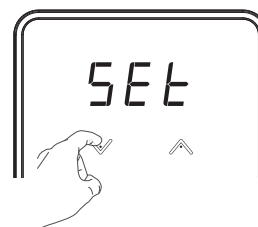
Dans quels cas ? Si la température obtenue dans la pièce (par un thermomètre fiable) est différentes d'au moins 1 ou 2 degrés de la température de consigne que vous demandez sur le thermostat.

L'étalonnage permet d'agir uniquement sur la mesure de la température par la sonde du thermostat de façon à compenser un écart éventuel, de +5°C à -5°C par intervalle de 0,1°C.

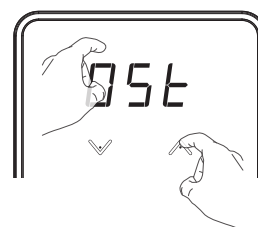
IMPORTANT : Avant de procéder à l'étalonnage, il est conseillé d'attendre 4h après une modification de la consigne de température pour être sûr que la température ambiante soit stabilisée.

Pour modifier la valeur de la correction de la température mesurée procéder comme suit :

- 1- Accédez à l'écran des réglages avancés SEt puis appuyez sur .



- 2- 05t apparaît sur l'écran, appuyez simultanément sur et pour accéder à l'étalonnage de la température.



Important : Le thermostat n'est plus associé au récepteur-passerelle ni à l'application MYKO ; il ne pourra donc plus exécuter leurs commandes.



3. Réglages avancés

6

3- L'écran vous indique la valeur de correction de la température mesurée (0 par défaut).



4- 2 cas de figure se présentent :

4.1- Si l'écart de température est négatif, par exemple :

Température de consigne (ce que vous souhaitez) = 20°C.

Température ambiante (ce que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 18°C.

Écart mesuré = - 2°C.

Diminuez de 2°C la température mesurée par la sonde à l'aide de la touche .



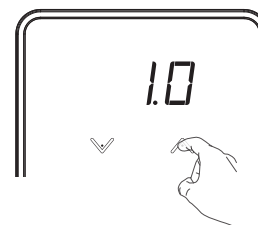
4.2- Si l'écart de température est positif, par exemple :

Température de consigne (ce que vous souhaitez) = 19°C.

Température ambiante (ce que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 20°C

Écart mesuré = +1°C.

Augmentez de 1°C la température mesurée par la sonde à l'aide de la touche .



5- Le réglage est effectif après quelques secondes et le thermostat revient à l'écran principal.



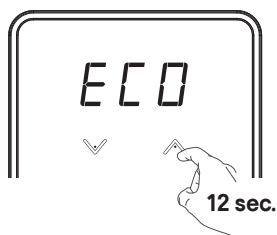
4. Réglages expert

Réglage de l'abaissement Éco

Le mode Éco réduit temporairement la température de consigne afin de diminuer la consommation d'énergie pendant les absences de courte durée ou durant la nuit. Vous pouvez activer le mode Éco manuellement à tout moment via l'application MYKO, ou automatiquement selon la programmation (reportez-vous à l'application pour les réglages de la programmation). Lorsque le mode Éco est activé, le thermostat maintient la température réduite jusqu'à la prochaine modification manuelle ou programmée de la température depuis l'application.

Le réglage de l'abaissement du mode Éco est pré-réglé à température de consigne Confort -3,5°C. Vous pouvez le modifier de 0°C à -5°C par intervalle de 0,5°C.

1- Pour accéder au réglage de l'abaissement Eco, à partir de l'écran principal, appuyez sur  pendant au moins 12 secondes. ECO s'affichera brièvement.



2- Appuyez sur  ou  pour augmenter ou diminuer le niveau d'abaissement Éco.



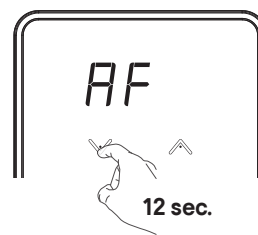
3- Le réglage est effectif après quelques secondes et le thermostat revient à l'écran principal.

Réglage de la température de consigne Hors-gel

Le mode Hors-gel protège votre système de chauffage et vos canalisations contre le gel en maintenant une température minimale. Vous pouvez activer le mode Hors-gel manuellement à tout moment via l'application MYKO (reportez-vous à l'application pour les réglages). Lorsque le mode Hors-gel est activé, le thermostat veille à ce que la température ne descende jamais en dessous de la consigne Hors-gel jusqu'à ce que vous désactiviez le mode depuis l'application.

La température Hors-gel est pré-réglée à 12°C. Vous pouvez la régler de 5°C à 20°C par intervalle de 1°C.

1- Pour accéder au réglage de la température Hors-gel, à partir de l'écran principal, appuyez sur  pendant au moins 12 secondes. AF (Anti-Frost = Hors-gel) s'affichera rapidement.



2- Appuyez sur  ou  pour augmenter ou diminuer la température Hors-gel.



3- Le réglage est effectif après quelques secondes et le thermostat revient à l'écran principal.



5. Que faire en cas de problèmes

7

• Récepteur-passerelle :

La liaison radio entre le thermostat et le récepteur-passerelle est perdue :

- Vérifiez le niveau d'usure des piles du thermostat.
- Vérifiez que la communication radio fonctionne entre le thermostat et le récepteur-passerelle.
- Renouvelez la procédure d'association radio entre le thermostat et le récepteur-passerelle (reportez-vous à la procédure d'appairage, page 7 de la notice d'installation).

Le récepteur-passerelle ne fonctionne pas et/ou aucun voyant n'est allumé :

- Le récepteur n'est pas alimenté : vérifiez le fusible ou le disjoncteur du circuit d'alimentation.
- Assurez-vous que votre box Internet est branchée et allumée.
- Vérifiez la connexion au réseau Wi-Fi.

La connexion Wi-Fi ne fonctionne pas correctement :

1- Les produits associés n'exécutent pas les ordres envoyés depuis l'application :

- Vérifiez que votre box Internet est branchée et allumée.
- Vérifiez que votre smartphone ou tablette est connectée au réseau Wi-Fi.
- Déconnectez le récepteur-passerelle du réseau Wi-Fi comme décrit dans la section "Déconnexion" page 8 de la notice d'installation.
- Renouvelez la procédure de connexion au réseau comme décrit dans la section "Connectivité" page 7 de la notice d'installation.

2- Échec de l'appairage Wi-Fi entre le récepteur-passerelle et votre box Internet :

- Déconnectez le récepteur-passerelle du réseau Wi-Fi comme décrit dans la section "Déconnexion" page 8 de la notice d'installation.
- Renouvelez la procédure de connexion au réseau comme décrit dans la section "Connectivité" page 7 de la notice d'installation.

• Thermostat :

La température ambiante mesurée avec un thermomètre ne correspond pas à la température de consigne après plusieurs heures :

- Un décalage est toujours possible, vous pouvez ajuster la mesure de la température (reportez-vous à la page 5 du réglage du capteur de température ambiante).

Aucune inscription n'apparaît sur l'afficheur.

- Vérifiez l'état d'usure des piles du thermostat.
 - Remplacez les 2 piles, n'utilisez que des piles alcalines de type AAA (LR3)
- Ne pas utiliser d'accumulateur rechargeables.

Le chauffage ne se met pas en marche ou ne s'arrête pas.

- Votre thermostat d'ambiance est peut être installé à proximité d'une source de chaleur ou sur une paroi froide : installez-le dans un emplacement recommandé (voir section "Installation" page 6 de la notice d'installation pour ces emplacements).
- Vérifiez que la transmission fonctionne entre le thermostat et le récepteur-passerelle.

Vous souhaitez augmenter ou diminuer la température de consigne mais la plage de réglage est verrouillée :

- Vérifiez les réglages de température (reportez-vous à la section "Limitation de la température de consigne" page 4).

Vous souhaitez modifier la température de consigne mais lorsque vous appuyez sur les touches  ou , rien ne se passe :

- Si LOC (lock = verrouillage) s'affiche lors d'un appui sur une touche, cela signifie que le thermostat est verrouillé :
- Déverrouillez le clavier (reportez-vous à la section "Verrouillage enfant" page 4).

La température ambiante n'est pas suffisante :

- Vérifiez la température de consigne et augmentez-la si nécessaire (voir page 3).

Le système ne chauffe pas mais le voyant de demande de chauffage est allumé :

- Si le voyant est allumé mais que le système reste froid, vous devez contacter votre installateur.

Le thermostat ne régule pas correctement :

- La sonde de température du thermostat peut être influencé par une source de chaleur ou de froid.
- Vérifiez que la communication radio fonctionne entre le thermostat et le ré-

cepteur-passerelle.

Une programmation est en cours mais la température ambiante n'est pas suffisante en début de période Confort :

- Vérifiez le niveau d'abaissement Éco (Reportez-vous à la section "Réglage de l'abaissement Éco" page 6).
- S'il est inférieur à -3,5°C, par exemple -5°C en dessous de la température de consigne, l'écart entre les températures de consigne et Éco sont trop importants, ce qui explique la différence de température ressentie au début de la période Confort. Il est donc recommandé de le régler à sa valeur initiale de -3,5°C.
- Si le niveau d'abaissement Éco est réglé à -3,5°C, réglez-le à -2°C en dessous de la température de consigne afin de réduire l'écart entre les températures de consigne Confort et Éco.

Le système est en mode programmation et vous observez un décalage entre le mode actif Confort ou Éco et votre besoin :

- La fonction Opti Éco de la double optimisation peut générer de légers décalages afin de garantir le niveau de confort au bon moment ou d'économiser de l'énergie en anticipant légèrement le passage en mode Éco (Reportez-vous à la section "Important - Fonction double optimisation" page 4).

Message d'erreur	Description	Que faire ?
	Échec de l'association entre le thermostat et le récepteur-passerelle	Désappairez votre thermostat et effectuez un nouvel appairage
	Circuit ouvert du capteur de température	Changez votre thermostat
	Court-circuit du capteur de température	Changez votre thermostat
	Les piles du thermostat sont bientôt usagées	Changez les piles de votre thermostat
	Perte de communication Radio	Réessayez d'activer votre thermostat. Si le message ré-apparaît, vérifiez que votre récepteur-passerelle est bien allumé, puis rapprochez le thermostat du récepteur-passerelle.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur.

Ce produit est garanti 5 ans.

Les conditions générales peuvent être consultées sur le site Kingfisher ou obtenues en magasin sur demande. www.kingfisher.com/products

Fabricant • Manufacturer:

UK Manufacturer: Kingfisher International Products Limited, 1 Paddington Square, London, W2 1GG
United Kingdom

EU Manufacturer: Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

