

Thermostat WiFi avec capteur d'humidité
Warmup Konekt
KW-STATH



konekt
WIRELESS
BY **Warmup**

**Manuel d'installation et
d'utilisation**

Contenu de l'emballage

Quantité	Description
1	Thermostat WiFi avec capteur d'humidité Warmup Konekt
1	Cadre à clipser
1	Plaque de montage
2	Bandes adhésives double face
2	Vis 3.0 x 30 mm
2	Chevilles murales 5 mm
2	Piles 1,5 V LR03/micro/AAA
1	Guide de démarrage rapide

Table des matières

1 Informations à propos de ce manuel.....	4
2 Informations de sécurité	4
3 Vue d'ensemble des fonctions et de l'appareil	5
4 Informations générales du système.....	6
5 Démarrage.....	6
5.1 Dispositif d'appairage.....	6
5.1.1 Appairage avec le concentrateur intelligent (Smart Hub).....	6
5.2 Montage	7
5.2.1 Montage par bande adhésive.....	7
5.2.2 Montage avec des vis	7
5.2.3 Montage sur boîtes murales	7
6 Configuration	8
6.1 Mode automatique / programme.....	8
6.2 Mode manuel	8
6.3 Mode vacances.....	8
6.4 Verrouillage de fonctionnement	8
6.5 Fonction marche/arrêt optimale.....	8
6.6 Ajustement de température	8
6.7 Fonction Boost.....	8
7 Remplacement des piles.....	9
8 Résolution des problèmes.....	9
8.1 Batteries faibles.....	9
8.2 Commande non confirmée.....	9
8.3 Cycle d'utilisation	9
8.4 Codes d'erreur et séquences de clignotement	10
9 Rétablir les paramètres d'usine	11
10 Entretien et nettoyage	11
11 Informations générales sur le fonctionnement radio.....	11
12 Caractéristiques techniques.....	12
13 Garantie	12

1 Informations à propos de ce manuel

Ce manuel doit être lu attentivement avant de commencer à utiliser le produit Konekt. Conservez toujours les manuels du produit pour une utilisation ultérieure.

Symboles utilisés :



Indication de danger



Informations importantes

2 Informations de sécurité



N'ouvrez pas l'appareil sauf si vous y êtes invité par le manuel d'installation et d'utilisation. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.



L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Il ne doit pas être exposé à l'humidité, aux vibrations, aux charges mécaniques ou aux températures en dehors de ses valeurs nominales.



Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE/UKCA), il est interdit de changer et/ou de modifier le(s) dispositif(s) sans autorisation.



L'appareil et son emballage ne sont pas des jouets ; ne laissez pas les enfants jouer avec. Les petits éléments tels que les piles et l'emballage présentent un risque d'étouffement ou de suffocation.



L'utilisation des appareils d'une manière autre que celle décrite dans leurs manuels annule toute garantie ou responsabilité.



Cet appareil est destiné à être utilisé uniquement dans les locaux résidentiels, professionnels et commerciaux.



Cet appareil ne nécessite pas d'entretien spécifique. Pour le nettoyer, utilisez un chiffon doux et propre. Pour éliminer les marques les plus tenaces, humidifiez le chiffon avec de l'eau tiède. N'utilisez pas de détergents ou de produits chimiques.

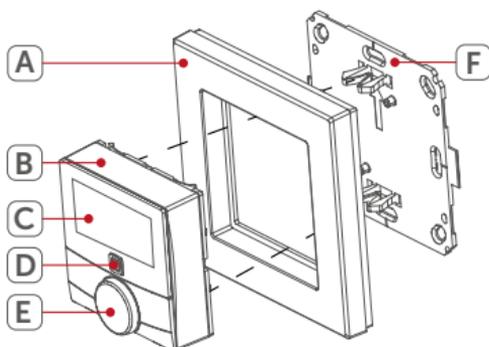
3 Vue d'ensemble des fonctions et de l'appareil

Le thermostat offre un contrôle précis de l'heure et de la température du chauffage au sol ou des radiateurs lorsqu'il est combiné avec le centre de câblage ou les eTRV. Le thermostat mesure à la fois la température et l'humidité dans une pièce.

Étant donné que le thermostat fonctionne sur piles, il peut être monté n'importe où dans la pièce à l'aide des bandes autocollantes ou vissé dans le mur avec le clip fourni sur le cadre.

Aperçu de l'appareil :

- (A) Cadre à clipser
- (B) Thermostat
- (C) Affichage
- (D) Bouton système (bouton d'appairage et LED)
- (E) Bouton rotatif
- (F) Plaque de montage



Aperçu de l'affichage:

- °C Température de consigne/actuelle
- % Humidité
- ⚡ Avertissement de condensation
- 🪟 Symbole de fenêtre ouverte
- 🔋 Batterie faible
- 📶 Transmission radio
- BOOST** Fonction Boost
- MANU** Mode manuel
- AUTO** Mode programme
- 👛 Mode vacances
- 🔥 Chauffage
- ❄️ Refroidissement
- 🔒 Verrouillage de fonctionnement
- SET** Température de consigne

4 Informations générales sur le système

Le thermostat fait partie des systèmes sans fil Warmup Konekt. Les appareils du système Konekt peuvent être facilement appairés et configurés via le Concentrateur Intelligent Konekt (Smart Hub) à l'aide de l'application Konekt. Toutes les fonctions de ce système sont décrites en détail dans le guide d'utilisation. Le guide d'utilisation et les manuels en ligne de tous les autres appareils Konekt sont disponibles sur www.warmupfrance.fr

5 Démarrage

5.1 Dispositif d'appairage

Le thermostat peut être couplé au Concentrateur Intelligent Konekt (KW-UKHUB). Pour appairer les appareils au concentrateur, veuillez télécharger l'application Konekt.

5.1.1 Appairage avec le concentrateur intelligent (Smart Hub)

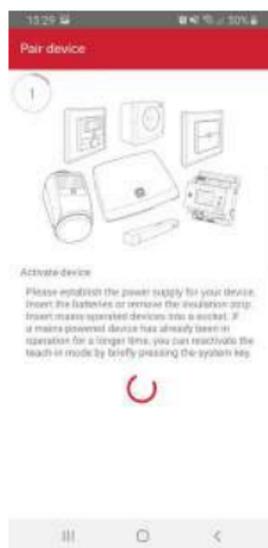


Le concentrateur intelligent (Smart Hub) doit être configuré via l'appli Konekt, avant que d'autres appareils puissent être ajoutés au système. Pour plus d'informations, consultez son manuel d'utilisation.



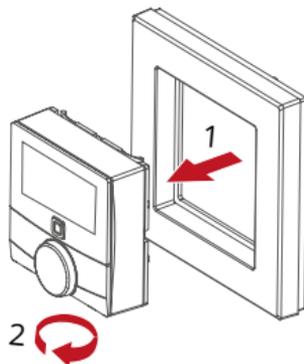
Si le thermostat est déjà connecté à un autre appareil sans fil Konekt, les paramètres d'usine DOIVENT être restaurés avant de pouvoir se connecter au Smart Hub (voir section 10)

Étape 1 - Sélectionnez l'appairage à partir de l'application Konekt



Étape 2 - Retirer la bande isolante et insérer les piles

- Retirer le thermostat (**B**) du cadre.
- Tournez le thermostat et retirez la bande isolante du compartiment à piles. Le mode d'appairage sera activé.
- Le mode d'appairage restera actif pendant 3 minutes.



L'appareil apparaît automatiquement dans l'application Konekt. Pour confirmer, scannez le code QR de l'appareil ou entrez les quatre derniers chiffres du numéro de l'appareil (SGTIN) dans l'application. Donnez un nom à l'appareil et attribuez-le à une pièce.

REMARQUE : Si l'appairage a réussi, la LED **(B)** devient verte. L'appareil est maintenant prêt à l'emploi. Si le voyant devient rouge, essayez à nouveau d'appairer l'appareil.

i Lancez manuellement le mode d'appairage pendant 3 minutes supplémentaires en appuyant une fois sur la touche système **(D)**.

i Une fois que le thermostat a été appairé avec succès au concentrateur intelligent (Smart Hub), la programmation de l'appareil ou les modifications des paramètres de l'appareil doivent être effectuées par l'intermédiaire de l'application Konekt.

i Si nécessaire, passez rapidement du mode manuel au mode programme sur le thermostat en appuyant sur le bouton rotatif **(E)** et en le maintenant enfoncé pendant 2 secondes.

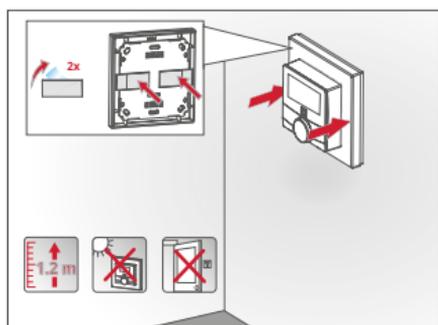
5.2 Montage

i Choisissez un emplacement pour le thermostat. Il ne doit pas se trouver à côté d'une fenêtre ou d'une porte, en plein soleil ou au-dessus d'un autre appareil produisant de la chaleur (radiateur ou TV, par exemple).

i La surface sur laquelle le thermostat va être installé doit être propre et exempte de poussière pour garantir une adhérence à long terme.

5.2.1 Montage par bande adhésive

- Fixez les bandes adhésives **(G)** au dos de la plaque de montage **(F)**. Veillez à ce que les clips de la plaque de montage puissent se fixer dans les ouvertures du thermostat mural.
- Retirez le film protecteur des bandes adhésives et insérez le thermostat dans la plaque murale.

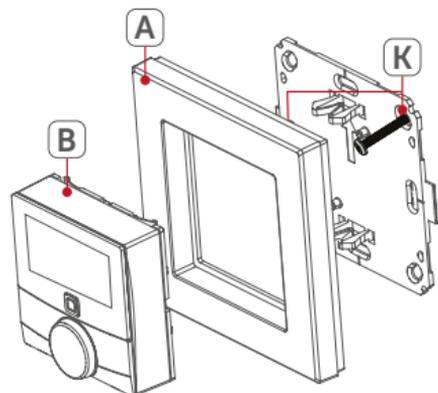


5.2.2 Montage avec des vis

! Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles électriques ou de tubes à l'emplacement choisi pour le thermostat.

i Pour les murs en maçonnerie, percer deux trous de 5 mm et insérer les chevilles fournies. Pour les murs en colombage, percer des avant-trous de 1,5 mm.

- Utilisez des vis et des chevilles **(K)** pour fixer la plaque de montage au mur.
- Fixez le cadre à clipser **(A)** à la plaque de montage.
- Poussez le thermostat **(B)** dans le clip sur le cadre. Assurez-vous que la flèche sur la plaque pointe vers le haut.



5.2.3 Montage sur boîtes murales

! Le thermostat peut être monté sur des boîtes murales neuves ou existantes à l'aide des vis fournies. En cas d'installation sur un boîtier mural existant, il se peut qu'il y ait encore des câbles existants qui doivent d'abord être sécurisés. Cette opération doit être effectuée par un électricien qualifié.

Si le boîtier mural est métallique, il réduira l'intensité du signal RF qui le traverse. Une telle boîte murale ne doit pas être reliée à la terre.

6 Menu de configuration



La programmation du thermostat ou la modification de ses paramètres doit être effectuée via l'application Konekt.

Configuration		
6.1	AUTO	Mode automatique / programme
6.2	MANU	Mode manuel
6.3		Mode vacances
6.4		Verrouillage de fonctionnement
6.5	Prg	Programmation d'un profil de chauffage
6.6		Heure et date
6.7	Offset	Ajustement de température
6.8	LCD	Sélection de l'affichage de température souhaitée
6.9	FAL	Configuration de l'actionneur de chauffage par le sol
6.10		Test de communication

6.1 Mode automatique / programme

En mode automatique, la température est réglée en fonction du programme de chauffage défini. Toute dérogation manuelle sera active jusqu'à la prochaine modification du programme de chauffage.

6.2 Mode manuel

En mode manuel, la température cible peut être réglée en fonction de ce que l'utilisateur souhaite que le thermostat atteigne. La température cible peut être réglée manuellement à l'aide du bouton rotatif **(E)** du thermostat ou via l'appli. Cette température reste active jusqu'au prochain changement manuel. Pour passer du mode automatique au mode manuel, appuyez sur le bouton rotatif **(E)** et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes.

6.3 Mode vacances

Le mode vacances permet de maintenir une température constante pendant une certaine période.

6.4 Verrouillage de fonctionnement

Le fonctionnement de l'appareil peut être verrouillé pour empêcher la modification des paramètres.

6.5 Fonction marche/arrêt optimale

Ceci allume le chauffage juste au bon moment pour atteindre la température cible lorsqu'elle est programmée. Si nécessaire, il peut être désactivé via l'application.

6.6 Ajustement de température

Comme la température est mesurée sur le thermostat, la distribution de la température peut varier dans la pièce. Pour y remédier, il est possible de régler un décalage de température de $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$. Si une température nominale de 20°C est réglée mais que la pièce n'atteint que 18°C , il peut être nécessaire de régler un décalage de $-2,0^{\circ}\text{C}$.

6.7 Fonction Boost

Cela ouvrira complètement les vannes des radiateurs de tous les eTRV affectés à la même pièce pour chauffer rapidement la pièce. Le boost dure 5 minutes et peut être activé en appuyant sur le bouton "menu/boost" **(E)** ou via l'appli.

Grâce à l'application, vous pouvez modifier la durée du boost de 5 à 30 minutes.



La fonction "boost" ne fonctionne qu'avec les eTRV. Cette fonction ne fonctionne pas lorsqu'elle est associée à un système de chauffage au sol.

7 Remplacement des piles

Si le symbole de piles faibles (⚡) apparaît à l'écran ou dans l'application, remplacez-les par deux nouvelles piles LR03/AAA.

Une fois les piles insérées, le thermostat effectue un autotest/redémarrage. La LED indique que l'initialisation est terminée en s'allumant en orange puis en vert.



Attention, il y a un risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement par une pile du même type ou d'un type équivalent. Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Ne pas jeter les piles au feu. Ne pas exposer les piles à une chaleur excessive. Ne pas court-circuiter les piles. Cela présenterait un risque d'explosion.



Les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères ! Déposez-les dans un point de collecte local.

8 Dépannage

8.1 Batteries faibles

Si la tension est suffisante, le thermostat continuera à fonctionner. En fonction de la charge, il peut encore être possible d'envoyer des commandes. Si la tension chute trop pendant une commande, le symbole de pile faible (⚡) et le code d'erreur s'affichent sur l'appareil (voir section 8.4). Dans ce cas, les piles doivent être remplacées.

8.2 Commande non confirmée

Si au moins un appareil n'accepte pas une commande, la LED **(B)** s'allume en rouge. Cela peut être causé par des interférences radio (voir section 11). D'autres problèmes possibles peuvent être :

- L'appareil n'est pas joignable.
- L'appareil est incapable d'exécuter la commande (échec de chargement, blocage mécanique, etc.).
- L'appareil est défectueux.

8.3 Cycle d'utilisation

Le rapport cyclique est une limite légale du temps de transmission des appareils dans la gamme 868 MHz. L'objectif de cette réglementation est de garantir le fonctionnement de tous les appareils fonctionnant dans la gamme 868 MHz. Dans la gamme de fréquences 868 MHz que nous utilisons, le temps de transmission maximal de tout appareil est de 1% d'une heure (c'est-à-dire 36 secondes par heure). Les appareils doivent cesser de transmettre lorsqu'ils atteignent la limite de 1% jusqu'à ce que cette restriction de temps prenne fin.

Les appareils Warmup sont conçus et fabriqués en conformité à 100% avec cette réglementation. En fonctionnement normal, le cycle de service n'est généralement pas atteint.

Cependant, des processus d'appariement d'appareils répétés de manière intensive peuvent signifier que cette limite est atteinte dans des cas isolés lors de la mise en service.

IMPORTANT: Si la limite du cycle de service est dépassée, l'appareil peut cesser de fonctionner pendant une brève période. L'appareil recommencera à fonctionner normalement après une courte période (max. 1 heure).

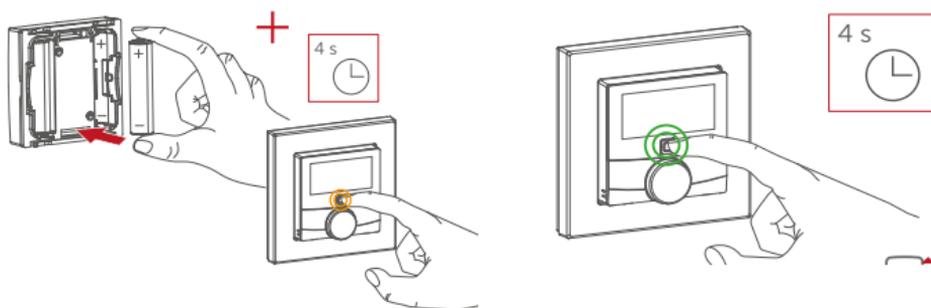
8.4 Codes d'erreur et séquences de clignotement

Code clignotant	Signification	Solution
Symbole de la batterie (☹)	Batterie faible	Remplacez les piles du thermostat
Symbole de l'antenne (📶) clignotant	Problème de communication avec le concentrateur intelligent ou l'appareil connecté	Vérifiez la connexion avec le concentrateur intelligent ou les appareils connectés.
Symbole d'humidité clignotant (%)	La limite d'humidité (60 %) dans la pièce est dépassée	Aérer la pièce, si nécessaire.
Symbole de verrouillage (🔒)	Verrouillage de fonctionnement activé	Désactivez le verrouillage de fonctionnement dans l'application.
Clignotement orange court	Transmission radio/ tentative de transmission/ données de configuration transmises	Attendez que la transmission soit terminée.
1x longue lumière verte	Transmission confirmée	Poursuivre l'opération.
1x longue lumière rouge	Échec de l'opération	Veillez réessayer
Clignotement orange court (toutes les 10 s)	Mode appairage actif	Entrez les quatre derniers chiffres du numéro de série de l'appareil pour confirmer
Lumière orange courte (après confirmation verte ou rouge)	Piles vides	Remplacer les piles
1x longue lumière rouge	Échec de la transmission ou rapport cyclique atteint	Veillez réessayer
6x long clignotement rouge	Appareil défectueux	Consultez le message d'erreur de votre application ou contactez Warmup.
1x orange et 1 x vert (après insertion des piles)	Affichage d'essai	Une fois l'affichage de test arrêté, continuez.

9 Rétablir les paramètres d'usine



Les réglages d'usine de l'appareil peuvent être restaurés. L'appareil se reconnectera automatiquement au système et téléchargera à nouveau ses paramètres, à moins qu'il ne soit d'abord supprimé dans l'application Konekt.



- Ouvrez le compartiment à piles.
- Retirez une pile.
- Réinsérez la pile tout en appuyant sur le bouton système **(D)** et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que la LED de l'appareil **(D)** commence à clignoter en orange
- Relâchez la touche système puis appuyez sur la touche système et maintenez-la enfoncée **(D)** jusqu'à ce que le clignotement orange passe au vert.
- Relâchez le bouton système **(D)** pour terminer.

10 Entretien et nettoyage



L'appareil ne nécessite pas d'entretien particulier autre que le remplacement de la batterie lorsque cela est nécessaire. Pour le nettoyer, utilisez un chiffon doux, propre et non pelucheux. Pour éliminer les marques les plus tenaces, humidifiez le chiffon avec de l'eau tiède. N'utilisez pas de détergents ou de produits chimiques sur les appareils.

11 Informations générales sur le fonctionnement radio

La transmission radio s'effectue sur un canal RF non exclusif, ce qui signifie qu'il est possible que des interférences se produisent. Des interférences peuvent également être causées par des opérations de commutation, des moteurs électriques ou des appareils électriques défectueux.



La portée de la transmission à l'intérieur des bâtiments peut être très différente de celle disponible à l'extérieur. Outre la puissance d'émission et les caractéristiques de réception du récepteur, des facteurs environnementaux tels que l'humidité ont un rôle important à jouer, de même que les conditions structurelles et d'écran sur le site.

Déclaration de conformité



Warmup déclare par la présente que l'équipement radio sans fil Warmup konekt est conforme à la directive RED 2014/53/EU et aux règlements sur les équipements radio 2017. Veuillez scanner le code QR pour obtenir la déclaration de conformité.

Instructions pour l'élimination



Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères! Les équipements électroniques doivent être jetés dans les points de collecte locaux des équipements électroniques usagés conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

12 Caractéristiques techniques

Thermostat sans fil Warmup konekt



CODE PRODUIT	KW-STATH
Tension d'alimentation	2x 1,5 V LR03/micro/AAA
Consommation de courant	50 mA max.
Autonomie de la batterie (années)	2 ans (typ.)
Indice de protection	IP20
Température ambiante	0 à 35 °C
Dimensions (L x H x P)	55 x 55 x 23,5 mm / 86 x 86 x 25 mm (avec cadre)
Poids	100 g (piles incluses)
Bande de fréquences radio	868.3 MHz / 869.525 MHz
Puissance rayonnée maximale	10 dBm max.
Catégorie de récepteur	SRD catégorie 2
Portée RF en zone ouverte	250 m
Cycle de service	< 1% par h/< 10% par h
Classe de logiciels	Classe A
Mode de fonctionnement	Type 1
Degré de pollution	2

13 Garantie

Warmup plc garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication ou de matériaux, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pendant une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat par le consommateur. Si à tout moment pendant la période de garantie le produit est jugé défectueux, Warmup le réparera ou le remplacera, au choix de Warmup.

Si le produit est défectueux, veuillez;

le retourner, accompagné d'un acte de vente ou d'une autre preuve d'achat datée, à l'endroit où vous l'avez acheté, ou

contacter Warmup. Nos services détermineront si le produit doit être retourné ou remplacé.

Cette garantie ne couvre pas les frais de démontage ou de réinstallation et ne s'applique pas s'il est démontré par Warmup que le défaut ou le dysfonctionnement a été causé par le non-respect des manuels d'instructions, une installation incorrecte ou un dommage survenu alors que le produit était en possession d'un consommateur. La seule responsabilité de Warmup sera de réparer ou de remplacer le produit dans les conditions énoncées ci-dessus.

WARMUP NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUTE PERTE OU DOMMAGE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS TOUT DOMMAGES INDIRECTS RÉSULTANT, DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, DE TOUTE VIOLATION DE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, OU DE TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DE CE PRODUIT. CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE QUE WARMUP FAIT SUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, EST PAR LA PRÉSENTE LIMITÉE À LA DURÉE DE TROIS ANS DE CETTE GARANTIE.

Cette garantie n'affecte pas les droits statutaires.



Warmup France

www.warmupfrance.fr

fr@warmup.com

Tél: 0805 10 14 49