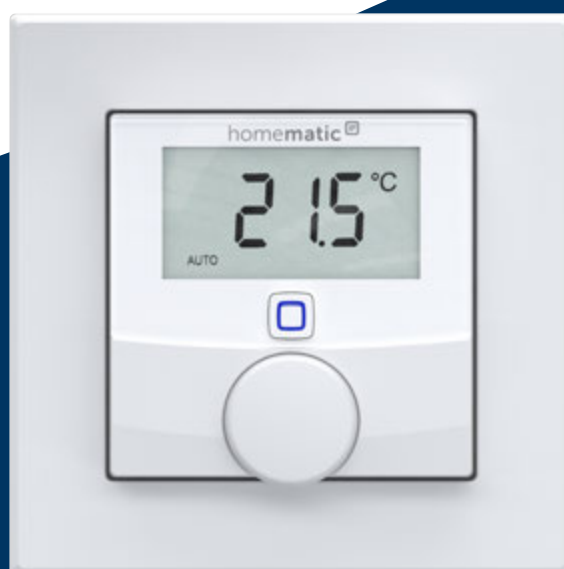


HmIP-WTH-3

Thermostat mural avec capteur d'humidité de l'air



Notice d'installation et d'emploi

homematic 

Sommaire

1 Contenu de la livraison.....	4
2 Remarques concernant le mode d'emploi.....	4
3 Mises en garde.....	4
4 Informations générales sur le système.....	6
5 Fonction et aperçu de l'appareil.....	6
6 Mise en service.....	7
6.1 Montage.....	7
6.2 Montage au moyen des bandes adhésives.....	7
6.3 Montage par vis.....	8
6.4 Montage sur un boîtier encastré.....	9
6.5 Montage dans des combinaisons multiples.....	10
6.6 Programmation sur une centrale.....	10
6.7 Apprentissage direct sur un appareil Homematic IP (Push-to-Pair).....	12
7 Menu de configuration.....	12
7.1 Mode automatique.....	13
7.2 Mode manuel.....	13
7.3 Mode vacances.....	14
7.4 Température d'offset.....	14
7.5 Profils de chauffage/refroidissement.....	15
7.5.1 Chauffage ou climatisation.....	15
7.5.2 Numéro de profil de chauffage.....	15
7.6 Verrouillage de commande.....	17
7.7 Date et heure.....	17
7.8 Test de connexion.....	17
8 Utilisation.....	18
9 Remplacer les piles.....	19
10 Élimination des défauts.....	19
10.1 Piles faibles.....	19
10.2 Commande non confirmée.....	19
10.3 Duty Cycle.....	19
10.4 Codes de clignotement et affichages à l'écran.....	21
11 Restauration des réglages d'usine.....	23
12 Entretien et nettoyage.....	23
13 Remarques générales sur le fonctionnement radio.....	23
14 Élimination.....	24

15 Caractéristiques techniques..... 25

Documentation © 03/2025 eQ-3 AG, Allemagne
Tous droits réservés. Le présent mode d'emploi ne peut être reproduit, en totalité ou sous forme d'extraits, de manière quelconque sans l'accord écrit de l'éditeur, ni copié ou modifié par des procédés électroniques, mécaniques ou chimiques. Il est possible que le présent mode d'emploi contienne des défauts typographiques ou des erreurs d'impression. Les indications du présent manuel sont régulièrement vérifiées et les corrections effectuées dans les éditions suivantes. Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'erreur technique ou typographique et pour les conséquences en découlant. Tous les sigles et droits protégés sont reconnus. Des modifications en vue d'améliorations techniques peuvent être effectuées sans avertissement préalable.

1 Contenu de la livraison

1x Thermostat mural avec capteur d'humidité de l'air
2x LR03/Micro/AAA de 1,5GV
2x vis (3,0 x 30Gmm)
2x bandes adhésives double face
1x plaque de montage
1x cadre interchangeable
Mode d'emploi

2 Remarques concernant le mode d'emploi

Lisez attentivement la présente notice avant de mettre votre appareil HomematicGI en service. Conservez la notice pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous laissez d'autres personnes utiliser l'appareil, n'oubliez pas de leur remettre ce mode d'emploi.

Symboles utilisés



Ce symbole indique un danger.



Cette section contient d'autres informations importantes.

3 Mises en garde



Nous déclinons toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou de dommages corporels liés à une utilisation non conforme, à un maniement inapproprié ou au non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, tout droit à la garantie est annulé. Nous ne saurions être tenus responsables des dommages consécutifs.



N'utilisez pas l'appareil s'il présente des dommages visibles ou un dysfonctionnement. En cas de doute, faites vérifier l'appareil par un personnel spécialisé qualifié.



Pour des raisons de sécurité et d'autorisation G(CE), les transformations et/ou modifications arbitraires du produit ne sont pas autorisées.



Cet appareil n'est pas un jouet, ne laissez pas les enfants jouer avec.



Les films/sachets en plastique, éléments en polystyrène, etc., peuvent être dangereux pour les enfants. Tenez le matériel d'emballage hors de portée des enfants et éliminez-le immédiatement.



Attention au remplacement incorrect des piles. Ne remplacer les piles nur que par des modèles de même type ou d'un type équivalent. Ne pas jeter les piles dans le feu. Ne pas exposer les piles à une chaleur excessive. Ne pas court-circuiter les piles. Risque d'explosion G!



Les piles qui fuient ou sont endommagé(e)s peuvent provoquer des brûlures en cas de contact avec la peau. Portez des gants de protection appropriés lorsque vous manipulez des piles qui fuient ou sont endommagé(e)s ou lorsque vous les remplacez. Évitez le contact avec les fluides qui s'en écoulent. En cas de contact avec la peau, rincez abondamment à l'eau.



Ne pas ouvrir l'appareil. Pour vous, l'appareil ne requiert aucune maintenance, à l'exception du remplacement éventuel des piles. Les réparations ne doivent être effectuées que par un ouvrier spécialisé qualifié.



Évitez d'exposer l'appareil à l'humidité, aux vibrations, au rayonnement solaire constant ou à d'autres sources de chaleur, ainsi qu'au froid excessif ou aux sollicitations mécaniques. N'utilisez l'appareil qu'à l'intérieur.



Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et sec qui ne peluche pas. Pour enlever des salissures plus conséquentes, le chiffon peut être légèrement humidifié avec de l'eau tiède. Pour le nettoyage, n'utilisez pas de produit à base de solvant susceptible d'attaquer les éléments en plastique et les inscriptions.

4 Informations générales sur le système

Cet appareil fait partie du système Smart Home de HomematicIP et communique par le biais du protocole radio HomematicIP. La programmation de l'appareil peut s'effectuer directement sur un ou plusieurs appareils HomematicIP en vue d'une commande directe (Push-to-Pair). Sinon, vous pouvez programmer l'appareil sur une centrale et dans l'application HomematicIP. Tous les appareils du système peuvent être configurés confortablement et séparément à l'aide de l'application HomematicIP. Pour fonctionner, l'appareil doit être relié à un HomematicIP AccessGPoint ou à une centrale. Vous trouverez de plus amples informations sur ce système et sa combinaison avec d'autres appareils HomematicIP sur HomematicIP [Manuel de l'utilisateur](#). Vous trouverez tous les documents techniques et toutes les mises à jour sur www.homematic-ip.com.

5 Fonction et aperçu de l'appareil

Le thermostat mural HomematicIP mesure la température et l'humidité de l'air dans la pièce. Les valeurs mesurées sont transmises à la centrale de manière cyclique et contribuent à la régulation du climat ambiant. Vous pouvez réguler votre chauffage par le sol en combinaison avec un contrôleur de chauffage par le sol HomematicIP ou réguler vos radiateurs en combinaison avec un thermostat de radiateur HomematicIP. Un profil de chauffage permet de réguler la température ambiante en fonction de températures définies individuellement. L'application Homematic IP vous permet

de consulter à tout moment la température et l'humidité actuelle de la pièce correspondante.

Grâce à la plaque de montage fournie, vous pouvez facilement installer l'appareil sur un boîtier encastré libre. Vous pouvez fixer l'appareil soit au moyen du cadre fourni, soit avec le cadre d'un autre fabricant, ou encore l'intégrer dans un cadre multiple.

L'alimentation par piles permet de monter l'appareil à différents emplacements. Le montage et le démontage sont réalisés très facilement dans le cadre de rechange fourni, en vissant ou en collant la plaque de montage sur différents supports, tels que la maçonnerie, les meubles, les carrelages ou des vitres.

Aperçu de l'appareil

- A) Cadre interchangeable
- B) Module électronique (thermostat)
- C) Écran LCD
- D) Touche système (LED de l'appareil)
- E) Bouton rotatif
- F) Plaque de montage

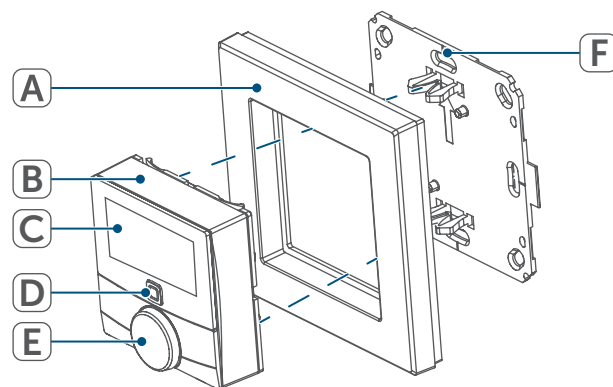


Figure 1

Aperçu de l'écran

°C	Soll-/Ist-Temperatur
%	Hygrométrie
	Symbole de fenêtre ouverte
	Avertissement pour condensation
	de la transmission radio
	Chauffage
	Refroidissement
	Verrouillage de commande
	Mode vacances
	Date et heure
	Batterie vide
AUTO	Mode automatique
MANU	Mode manuel
BOOST	Fonction Boost
SET	Température de consigne
MoTuWeThFrSaSu	Jours de la semaine
LCD	Sélection de l'affichage de température souhaité
FAL	Configuration du contrôleur du chauffage au sol
Appai- rage	Mode d'appairage
Prg	Programmation des profils de chauffage
Offset	Température d'offset

Weitere Informationen zu den Display-symbolen finden Sie unter [Codes de clignotement et affichages à l'écran, page 21](#).

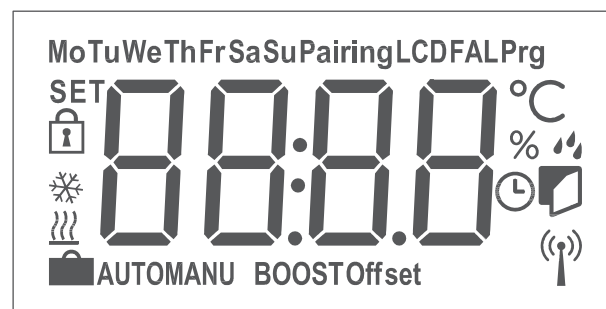


Figure 2

6 Mise en service

 Nous vous recommandons de procéder tout d'abord à la programmation si vous souhaitez mettre en service plusieurs appareils en même temps ou si le lieu de montage de l'appareil est difficilement accessible.

6.1 Montage

 Veuillez lire attentivement cette section avant de procéder au montage.

Vous pouvez soit monter l'appareil dans le cadre interchangeable fourni, soit l'intégrer dans une série d'interrupteurs déjà existante [cf. Montage dans des combinaisons multiples, page 10](#).

Lors du montage, choisissez entre G:

- Montage au moyen des bandes adhésives
- Montage par vis

6.2 Montage au moyen des bandes adhésives

 Veillez à ce que le support de montage soit lisse, plan, intact, propre, exempt de graisse et de solvant et qu'il ne soit pas trop froid afin que les bandes adhésives puissent adhérer pendant longtemps.

Procédez comme suit pour monter l'appareil avec des bandes adhésivesG:

- Choisissez un lieu de montage quelconque.
- Fixez les bandes adhésives sur la face arrière de la plaque de montage sur les marquages prévus à cet effet. Veillez à ce que vous puissiez lire le texte au dos.

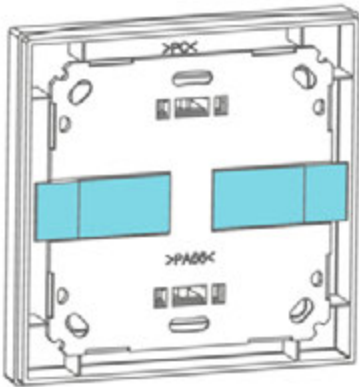


Figure 3

- Retirez le film de protection des bandes adhésives.
- Pressez ensuite la face arrière de l'appareil sur la position souhaitée sur le mur.
- Placez l'appareil sur la plaque de montage. Veillez à ce que l'inscription «GHAUTG» et les flèches au dos de l'appareil soient tournées vers le haut et à ce que les pattes de fixation de la plaque de montage s'enclenchent dans les orifices du module électronique.

6.3 Montage par vis

- i** Assurez-vous qu'aucun câble ne passe dans le mur à l'emplacement de montage désiré.

Procédez comme suit pour monter l'appareil avec des visG:

- Choisissez un lieu de montage approprié.
- Placez la plaque de montage en fonction de la position de montage souhaitée. Veillez à ce que la flèche sur le devant de la plaque de montage soit orientée vers le haut.
- Marquez deux des trous de perçage au moyen de la plaque de montage (positionnés en diagonale) sur le mur à l'aide d'un stylo.

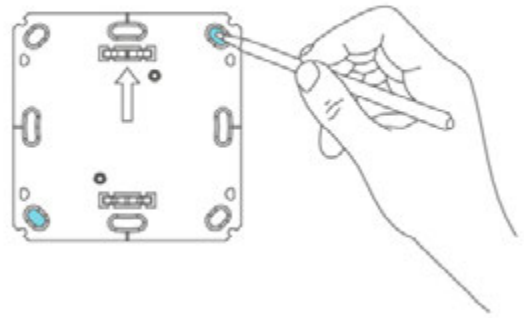


Figure 4

- i** Les trous de perçage (au milieu en haut/en bas) peuvent être utilisés pour le montage sur un boîtier encastré.
- Percez les trous préalablement marqués.
- i** Pour les murs en pierre/béton, utilisez un foret de 5Gmm pour les chevilles. Sur les murs en bois, vous pouvez utiliser un foret de 1,5Gmm pour faciliter la pénétration des vis.
- Posez la plaque de montage en serrant les chevilles et les vis fournies.

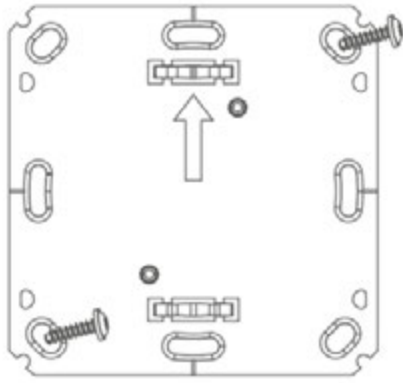


Figure 5

- Placez le cadre interchangeable sur la plaque de montage.
- Placez l'appareil sur la plaque de montage. Veillez à ce que l'inscription «GHAUTG» et les flèches au dos de l'appareil soient tournées vers le haut et à ce que les pattes de fixation de la plaque de montage s'enclenchent dans les orifices du module électronique.

6.4 Montage sur un boîtier encastré

Sie können das Gerät auf einer Geräte-dose montieren. Nutzen Sie dafür die Löcher oben/unten oder links/rechts in der Montageplatte.

 Veuillez lire attentivement cette section avant de procéder à l'installation.

 Le boîtier encastré ne doit pas contenir d'extrémité de câble non connectée.

 Lors de l'installation, respectez les mises en garde indiquées à la section [cf. Mises en garde, page 4](#).

Si des modifications ou des travaux doivent être réalisés au niveau de l'installation (p.Gexdémontage, pontage d'inserts d'interrupteurs ou de prises) ou du tableau basse tension en vue du montage ou de la pose de l'appareil, il faut impérativement respecter les consignes de sécurité suivantesG:

-  La pose doit être effectuée uniquement par des personnes possédant
-  les connaissances et l'expérience en électrotechnique suffisantes ! *

En procédant à une installation incorrecte, vous

- mettez votre propre vie en danger et
- celle des utilisateurs de l'installation électrique.

Une pose non conforme peut également entraîner des dommages matériels lourds (p.Gexà cause d'unGincendie). Votre responsabilité risque d'être engagée en cas de dommages corporels et matériels.

*Connaissances spécialisées requises pour l'installation):

Pour effectuer l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont exigéesG:

- Les 5Grègles de sécurité à respecterG:
 - Mettre hors tension
 - Empêcher toute remise en marche inopinée
 - Vérifier l'absence de tension
 - Mettre à la terre et court-circuiter
 - Recouvrir les parties sous tension situées à proximité ou empêcher l'accès à ces parties
- choix de l'outil approprié, des appareils de mesure et, le cas échéant,

de l'équipement de protection individuelle adaptéG;

- analyse des résultats de mesureG;
- choix du matériel d'installation électrique pour assurer les conditions de mise hors circuitG;
- classes de protectionGIPG;
- montage du matériel d'installation électriqueG;
- type du réseau d'alimentation (systèmes TN/IT/TT) et conditions de raccordement directement associées (mise au neutre classique, mise à la terre, autres mesures nécessaires, etc.).

6.5 Montage dans des combinaisons multiples

- i** Assurez-vous qu'aucun câble ne passe dans le mur à l'emplacement de montage désiré.

Vous pouvez fixer l'appareil soit au moyen du cadre fourni, soit avec le cadre d'un autre fabricant, ou encore l'intégrer dans un cadre multiple. Vous pouvez fixer la plaque de montage au mur en toute flexibilité avec des bandes adhésives ou des vis. Lors du montage dans des combinaisons multiples, veiller à ce que la plaque de montage soit positionnée en effleurement à côté des plaques de montage/bagues-support déjà fixées et alignée sur celles-ci.

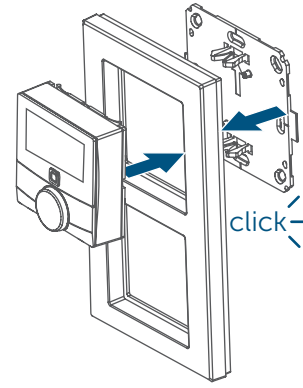


Figure 6

Vous trouverez ici une liste séparée des séries d'interrupteurs courantes compatiblesG. [Übersicht Schalterserien](#)

6.6 Programmation sur une centrale

- i** Merci de lire cette section attentivement avant de procéder à la programmation.
- i** Configurez votre Homematic IP centrale via Homematic IP l'application pour pouvoir Homematic IP utiliser des appareils dans le système. Vous trouverez des informations détaillées à ce sujet dans la notice d'emploi de la centrale..

Procédez comme suit pour effectuer la programmation de l'appareil sur votre centraleG:

- Ouvrez l'applicationGHomematicGIP.
- Appuyez sur **Plus...** dans l'écran d'accueil.
- Appuyez sur **Programmer l'appareil**.
- Retirez la bandelette isolante du compartiment à piles.
- Le mode de programmation est actif pendant 3Gminutes.

- i** Vous pouvez lancer le mode de programmation manuellement pendant 3Gminutes supplémentaires en appuyant brièvement sur la touche système.

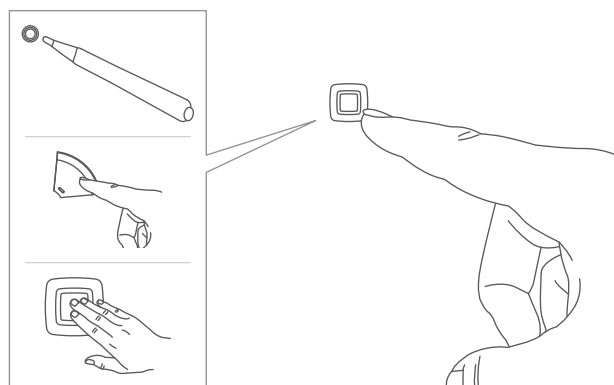


Figure 7

- i** Le type de touche système dépend de votre appareil. Vous trouverez de plus amples informations dans l'aperçu de l'appareil.
- L'appareil s'affiche automatiquement dans l'application HomematicGIP
 - Saisissez les quatre derniers chiffres du numéro de l'appareil (SGTIN) dans l'application ou scannez le codeGQR. Le numéro de l'appareil se trouve sur l'autocollant contenu dans la livraison ou directement sur l'appareil.
 - Attendez que la programmation soit terminée.
 - La LED de l'appareil s'allume en vert pour confirmer que la programmation a été correctement effectuée.
 - L'appareil peut désormais être utilisé.

- i** Si la LED de l'appareil s'allume en rouge, veuillez réessayer [Codes de clignotement et affichages à l'écran, page 21](#).

- Suivez ensuite les instructions indiquées dans l'application HomematicGIP

6.7 Apprentissage direct sur un appareil Homematic IP (Push-to-Pair)

-  Merci de lire cette section attentivement avant de procéder à la programmation.
-  Vous trouverez des informations détaillées sur le Push-to-Pair et sur sa combinaison avec d'autres appareils Homematic IP sur www.homematic-ip.com/de/push-to-pair
-  Si vous avez déjà programmé l'appareil directement sur un autre appareil Homematic IP, vous devez d'abord restaurer les paramètres d'usine de l'appareil avant de le programmer sur une centrale Homematic IP *cf. [Wiederherstellen der Werkseinstellungen, page 23](#)*.
-  Lors de la programmation, veuillez à respecter l'écart minimum de 50Gcm entre les appareils.
-  Vous pouvez quitter le mode de programmation manuellement en appuyant brièvement sur la touche système. La confirmation est alors indiquée par l'éclairage en rouge de la LED de l'appareil.
-  Vous pouvez quitter le mode de programmation manuellement dans le menu de configuration. La confirmation est alors indiquée par l'éclairage en rouge de la LED de l'appareil.
- Maintenez la touche système enfoncée pendant 4Gsecondes.
- La LED de l'appareil se met à clignoter rapidement en orange.
- Relâchez la touche système.
- Le mode de programmation est actif pendant 3Gminutes.
- Maintenez la touche système de l'appareil à programmer enfoncée pendant 4Gsecondes.
- La LED de l'appareil se met à clignoter rapidement en orange.
- Relâchez la touche système.
- Une programmation réussie est signalée par le clignotement en vert de la LED de l'appareil.
-  Si la LED de l'appareil s'allume en rouge, veuillez réessayer *[Codes de clignotement et affichages à l'écran, page 21](#)*.
-  Si aucune programmation n'est effectuée, le mode de programmation se désactive automatiquement après 3Gminutes.
-  Si vous utilisez plusieurs appareils dans une pièce, vous devez programmer tous les appareils en même temps.

7 Menu de configuration

Si vous utilisez l'appareil sans centrale Homematic IP, vous pouvez sélectionner les modes suivants dans le menu de configuration immédiatement après la mise en service pour régler l'appareil selon vos besoins personnels.

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement

Procédez comme suit pour programmer un appareil Homematic IP sur un autreG:

- Ouvrez le compartiment des piles.
- Retirez la bandelette isolante du compartiment des piles.

sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

Pour effectuer des réglages dans le menu de configuration, procédez comme suitG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Sélectionnez le point de menu souhaité à l'aide du bouton rotatif.
- Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour ouvrir le point de menu.

i Revenez au niveau précédent en appuyant plus longtemps sur le bouton rotatif. Si aucune action n'est effectuée sur l'appareil pendant plus d'une minute, le menu se ferme automatiquement sans enregistrer les modifications effectuées.

i Lorsque vous programmez l'appareil sur une centrale, vous pouvez effectuer les réglages facilement dans l'application Homematic IP gratuite.

AUTO	<u>Mode automatique</u>
MANU	<u>Mode manuel</u>
	<u>Mode vacances</u>
Offset	<u>Température d'offset</u>
Prg	<u>Programmation du profil de chauffage/refroidissement</u>
	<u>Verrouillage de commande</u>
	<u>Date et heure</u>

LCD	<u>Utilisation du menu de configuration : sélection de l'affichage de température souhaité</u>
FAL	<u>Utilisation du menu de configuration - Configuration du régulateur de chauffage au sol</u>
	<u>Test de connexion</u>

7.1 Mode automatique

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

Im Automatikbetrieb erfolgt die Temperaturregelung gemäß des eingestellten Heizprofils [cf. Profils de chauffage/refroidissement, page 15](#). Manuelle Änderungen bleiben bis zum nächsten Schaltzeitpunkt aktiv. Danach wird das eingestellte Heizprofil wieder aktiviert.

Procédez comme suit pour activer le mode automatiqueG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Sélectionnez le point de menu «GAUTOG».
- Confirmez avec le bouton rotatif.

7.2 Mode manuel

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

En mode manuel, le réglage de la température se fait selon la température réglée à l'aide du bouton rotatif. La tempé-

rature reste active jusqu'à la prochaine modification manuelle.

Procédez comme suit pour activer le mode manuelG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Sélectionnez le point «GMANUG» du menu.
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Tournez le bouton rotatif pour régler la température souhaitée.

7.3 Mode vacances

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

Le mode vacances peut être utilisé lorsqu'une température fixe doit être maintenue en continu pendant une période déterminée (pendant les vacances ou une fête, par exemple).

Procédez comme suit pour activer le mode vacancesG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Sélectionnez le point de menu «GvacancesG».
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez l'heure d'activation du mode vacances.
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez la date d'activation du mode vacances.
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez l'heure de désactivation du mode vacances.
- Confirmez avec le bouton rotatif.

- Sélectionnez la date de désactivation du mode vacances.
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Choisissez la température pour la durée définie.
- Confirmez avec le bouton rotatif.

Pour confirmer l'opération, le symbole clignote brièvement deux fois et l'appareil passe en mode vacances.

7.4 Température d'offset

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

La température de l'offset peut être configurée pour chaque thermostat installé dans la pièce sur une plage de $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$. Utilisez l'offset de température lorsque la température mesurée diffère de la température mesurée dans la pièce. Vous trouverez cette fonction dans les paramétrages de l'appareil. Si, par exemple, une température de 18°C est mesurée au lieu des 20°C définis, un offset de $-2,0^{\circ}\text{C}$ est alors affiché. La température d'offset affichée en usine est de $0,0^{\circ}\text{C}$.

Procédez comme suit pour configurer la température de l'offsetG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Sélectionnez l'option de menu «GOffsetG».
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez la température d'offset souhaitée.
- Confirmez avec le bouton rotatif.

7.5 Profils de chauffage/ refroidissement

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

Cette option de menu vous permet de procéder aux réglages de vos profils de chauffage et de refroidissement et de créer des profils de chauffage en fonction de vos besoins.

Procédez comme suit pour créer un profil de chauffageG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Sélectionnez le point de menu «GPrG».
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- SélectionnezG:
 - «GtypeG» pour choisir entre chauffer et refroidir [cf. Chauffage ou climatisation](#)
 - «GPr.nrG» pour sélectionner du numéro de profil de chauffage [cf. Numéro de profil de chauffage](#)
 - «GPr.AdG» pour effectuer le paramétrage individuel d'un profil de chauffage [cf. Programmation du profil de chauffage/refroidissement](#)
 - «GOSSFG» pour activer ou désactiver la fonction marche / arrêt optimum [cf. Fonction marche/arrêt optimum](#)
- Confirmez avec le bouton rotatif.

7.5.1 Chauffage ou climatisation

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement

sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

Sie können Ihre Fußbodenheizung im Winter zum Heizen und im Sommer zum Kühlen verwenden (sofern Sie eine entsprechende Anlage haben).

Procédez comme suit pour activer le mode de chauffage ou de refroidissementG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Wählen Sie den Menüpunkt "Prg".
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez le point de menu «GtypeG».
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- SélectionnezG:
 - «GHEATG» pour le chauffage
 - «GCOOLG» pour le refroidissement
- Confirmez avec le bouton rotatif.

7.5.2 Numéro de profil de chauffage

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

Vous pouvez choisir parmi les six profils déjà configurés suivants.

Procédez comme suit pour sélectionner un profil de chauffageG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Sélectionnez le point de menu «GPrG».
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez le point «GPr.nrG» dans le menu.
- Confirmez avec le bouton rotatif.

- le numéro du profil souhaité.
- Confirmez avec le bouton rotatif.



Si le profil sélectionné est un profil de chauffage, le chauffage se met en marche dès que la température ambiante est tombée au-dessous d'une valeur définie.

Si le profil sélectionné est un profil de refroidissement, le refroidissement se met en marche dès que la température ambiante excède une valeur définie.

Lors de la commutation de «GChaufferG» à «GRefroidirG» dans le menu, le profil passe automatiquement de 1 à 4, de 2 à 5 et de 3 à 6.

Profil 1

Préconfiguré pour le chauffage avec thermostat de radiateur

Lundi à vendredi	Temp.
de 00h00 à 06h00	17,0 °C
de 06h00 à 09h00	21,0 °C
de 09h00 à 17h00	17,0 °C
de 17h00 à 22h00	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	17,0 °C

Samedi à dimanche	Temp.
de 00h00 à 06h00	17,0 °C
de 06h00 à 22h00	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	17,0 °C

Profil 2

Préconfiguré pour le chauffage par le sol

Lundi à vendredi	Temp.
de 00h00 à 05h00	19,0 °C
de 05h00 à 08h00	21,0 °C

Lundi à vendredi	Temp.
de 08h00 à 15h00	19,0 °C
de 15h00 à 22h00	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	19,0 °C

Samedi à dimanche	Temp.
de 00h00 à 06h00	19,0 °C
de 06h00 à 22h00	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	19,0 °C

Profil 3

Alternative au profil de chauffage

Lundi à dimanche	Temp.
de 00h00 à 06h00	17,0 °C
06:00 bis 22:00 Uhr	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	17,0 °C

Samedi à dimanche	Temp.
de 00h00 à 06h00	19,0 °C
de 06h00 à 22h00	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	19,0 °C

Profil 4

Alternative au profil de refroidissement 1

Lundi à vendredi	Temp.
de 00h00 à 06h00	17,0 °C
de 06h00 à 09h00	21,0 °C
de 09h00 à 17h00	17,0 °C
de 17h00 à 22h00	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	17,0 °C

Samedi à dimanche	Temp.
de 00h00 à 06h00	17,0 °C
de 06h00 à 22h00	21,0 °C

Samedi à dimanche	Temp.
de 22h00 à 23h59	17,0 °C

Profil 5

Préconfiguré pour refroidir en cas de chauffage par le sol

Lundi à vendredi	Temp.
de 00h00 à 05h00	23,0 °C
de 05h00 à 08h00	21,0 °C
de 08h00 à 15h00	23,0 °C
de 15h00 à 22h00	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	23,0 °C

Samedi à dimanche	Temp.
de 00h00 à 06h00	23,0 °C
de 06h00 à 22h00	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	23,0 °C

Profil 6

Alternative au profil de refroidissement 1

Lundi à dimanche	Temp.
de 00h00 à 06h00	17,0 °C
de 06h00 à 22h00	21,0 °C
de 22h00 à 23h59	17,0 °C

7.6 Verrouillage de commande

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

La commande sur l'appareil peut être verrouillée pour empêcher toute modification non désirée des réglages, en cas de contact accidentel par exemple.

7.7 Date et heure



Après un redémarrage de l'appareil, il faut d'abord régler la date et l'heure pour pouvoir accéder aux autres options du menu.

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

Réglez la date et l'heure pour pouvoir utiliser .

Procédez comme suit pour configurer la date et l'heureG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Sélectionnez le point de menu «Date/HeureG».
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez l'année.
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez le mois.
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez le jour.
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez les heures.
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Sélectionnez les minutes.
- Confirmez avec le bouton rotatif.

7.8 Test de connexion

Utilisez le bouton rotatif pour naviguer dans le menu de configuration et effectuer des réglages. Appuyez brièvement sur le bouton rotatif pour confirmer votre sélection ou vos réglages.

Vous pouvez vérifier la connexion entre votre thermostat mural Homematic IP et le contrôleur de chauffage par le sol

Homematic IP. Pendant cette vérification, le thermostat mural envoie un ordre de commutation au contrôleur de chauffage par le sol et, selon l'état de commutation dans lequel il se trouve, il s'active ou se désactive après réception de l'ordre de confirmation.

Procédez comme suit pour émettre cet ordreG:

- Maintenez le bouton rotatif enfoncé(e) pour ouvrir le menu de configuration.
- Sélectionnez l'option de menu «GTest de connexionG».
- Confirmez avec le bouton rotatif.
- Le test de connexion est effectué.

8 Utilisation



Si l'appareil est en mode veille, vous devez appuyer une fois sur la molette avant de l'utiliser pour l'activer.

Après la mise en service, des fonctions de commande simples sont disponibles directement sur l'appareilG:

- **Température** : Faites tourner le bouton rotatif vers la gauche ou la droite pour modifier manuellement la température. En mode automatique, la température réglée manuellement reste conservée jusqu'au prochain moment de commutation. Ensuite, le profil de chauffage réglé est de nouveau activé. En mode manuel, la température reste conservée jusqu'à la prochaine modification manuelle.
- **Fonction Boost**: Appuyez brièvement sur la molette de réglage pour activer la fonction boost pour un chauffage rapide et à court terme du radiateur en ouvrant la vanne. Une sensation de chaleur agréable est ainsi immédiatement obtenue dans la pièce.

Si vous avez effectué la programmation de l'appareil sur une centrale HomematicGIP, des configurations supplémentaires sont disponibles dans les réglages de l'appareil. Vous pouvez personnaliser la configuration directement dans l'application HomematicGIPG:

- **Mode d'affichage**: Vous pouvez choisir quelles informations doivent être affichées à l'écran..
 - Température de consigne
 - Température réelle
 - Température réelle/Humidité de l'air
 - Humidité de l'air

- **Offset (décalage) de la température:** vous pouvez régler un offset de température pour chaque thermostat installé dans une pièce dans une plage de +/- 3,5 °C. Utilisez l'offset de température lorsque la température mesurée diffère de la température mesurée dans la pièce.

9 Remplacer les piles

Remplacez la/les pile(s) usagée(s) lorsque le symbole de pile(s) vide(s) s'affiche à l'écran/dans l'application Homematic IP. Attention à respecter la polarité des piles.

Procédez comme suit pour remplacer les piles de l'appareil :

- Ouvrez le compartiment des piles.
- Retirez la/les pile(s) usagée(s).
- Insérez la (les) nouvelle(s) pile(s) (2x LR03/Micro/AAA de 1,5GV) en respectant la polarité indiquée par le marquage.
- Après avoir inséré la/les pile(s) neuve(s), observez les séquences de clignotement de la LED [*cf. Codes de clignotement et affichages à l'écran, page 21.*](#)
- Fermez le compartiment des piles.

 Une fois les piles insérées, l'appareil exécute un autotest pendant environ 2 secondes. L'initialisation a lieu ensuite. Ce test se termine par un affichage lumineux orange et vert.

10 Élimination des défauts

10.1 Piles faibles

Si la valeur de la tension le permet, l'appareil est opérationnel même avec une

tension des piles faible. Selon la sollicitation, il est éventuellement possible d'émettre à nouveau plusieurs fois après un court temps de récupération des piles. Si la tension chute à nouveau lors de la transmission, c'est affiché dans l'application Homematic IP et sur l'appareil [*cf. Codes de clignotement et affichages à l'écran, page 21.*](#) Dans ce cas, remplacez les piles [*cf. Remplacer les piles, page 19.*](#)

10.2 Commande non confirmée

Si au moins un récepteur ne confirme pas une instruction, la LED s'allume en rouge à la fin de la transmission défectueuse. La transmission défectueuse peut être due à une interférence radio, [*cf. Remarques générales sur le fonctionnement radio, page 23.*](#) Une transmission défectueuse peut avoir les causes suivantes :

- Récepteur non joignable
- Le récepteur ne peut pas exécuter une commande (chute de charge, blocage mécanique, etc.)
- récepteur défectueux

10.3 Duty Cycle

Le Duty Cycle décrit une limitation régulée légalement du temps d'émission des appareils dans la plage de 868 MHz. Cette réglementation vise à garantir le fonctionnement de tous les appareils exploités dans la plage de fréquences de 868 MHz. Dans la plage de fréquences que nous utilise 868 MHz le temps d'émission maximum de chaque appareil s'élève à 1 % une heure (donc 36 secondes dans une heure). Les appareils ne peuvent plus émettre lorsque la limite de 1 % est atteinte, et ce jusqu'à ce que cette limite temporelle soit à nouveau

dépassée. Conformément à cette directive, les appareils HomematicGIP sont développés et produits à 100G% en conformité avec les normes.

En fonctionnement normal, le Duty-GCycle n'est, en règle générale, pas atteint. Ceci peut cependant être le cas lors de la mise en service ou de la première installation d'un système en raison des opérations de programmation multiples entraînant de nombreuses connexions radio. Le dépassement de la limite du Duty Cycle est indiqué par trois clignotements rouges lents de la LED de l'appareil et peut se traduire par l'absence temporaire de fonction de l'appareil.

Après un court laps de tempsG(1Gheure maxi.), le fonctionnement de l'appareil est rétabli.

10.4 Codes de clignotement et affichages à l'écran

Code de clignotement/ Affichage à l'écran	Signification	Solution
Brille 1x en orange et 1x en vert (après l'insertion des piles)	Test d'affichage	Lorsque le test d'affichage est terminé et que la LED est éteinte, vous pouvez poursuivre.
Bref clignotement orange (toutes les 10G)	Mode de programmation actif	Saisissez les quatre derniers chiffres du numéro de l'appareil (SGTIN) dans l'application ou scannez le codeGQR.
Clignotement orange rapide	Mode de programmation direct actif	Activez le mode d'apprentissage <u>cf. Apprentissage direct sur un appareil Homematic IP (Push-to-Pair), page 12.</u>
Bref clignotement orange	Transmission des données de configuration	Attendez que la transmission soit terminée.
Clignotement orange court (suivi d'un allumage vert)	Opération confirmée	Vous pouvez poursuivre avec la commande.
Clignotement orange court (suivi d'un allumage rouge)	Échec de l'opération ou limite Duty Cycle atteinte	Réessayez, <u>cf. Commande non confirmée, page 19</u> ou <u>cf. Duty Cycle, page 19.</u>
6 clignotements rouges longs	Erreur détectée	Tenez compte de l'affichage dans votre application ou contactez votre revendeur.
Brève lumière orange (après que la LED se soit allumée en vert ou rouge)	Pile(s) vide(s)	Remplacez la ou les piles de l'appareil <u>cf. Remplacer les piles, page 19.</u>
Clignotement long et court orange (en alternance)	Mise à jour du logiciel (OTAU)	Attendez que la mise à jour soit terminée.

Code de clignotement/ Affichage à l'écran	Signification	Solution
Symbole pile 	Faible tension de pile	Remplacez la ou les piles de l'appareil cf. <u>Remplacer les piles, page 19.</u>
Le symbole d'antenne clignote 	Perturbation de la communication avec la centrale/	Vérifiez la connexion à la centrale/à l'appareil programmé.
Le symbole d'humidité de l'air clignote %	Seuil d'humidité (60G% dépassé dans la pièce	Aérez et commutez, le cas échéant, du mode refroidissement dans le mode chauffage.
Les symboles de condensation et de refroidissement clignotent 	L'entrée «GHumiditéG» du boîtier Multi IO Box a été activée	Aérez et passez, le cas échéant, du mode refroidissement au mode chauffage.
Symbole de cadenas 	Verrouillage de la commande actif	Désactivez le verrouillage de commande dans l'application/le menu.

11 Restauration des réglages d'usine

-  Les réglages d'usine de l'appareil peuvent être rétablis. Si la programmation de l'appareil a été effectuée sur une centrale, les configurations seront automatiquement restaurées. Si la programmation de l'appareil n'a pas été effectuée sur une centrale, tous les réglages seront perdus.

Procédez comme suit pour rétablir les paramètres d'usine de l'appareil :

- Retirez une pile du compartiment à piles.
- Attendez une minute.
- Maintenez la touche système enfoncée pendant 4G et insérez la pile en même temps. Veillez à ce que le marquage de la polarité soit correct.
- La LED de l'appareil se met à clignoter rapidement en orange.
- Relâchez la touche système.
- Appuyez sur la touche système pendant 4Gs
- La LED de l'appareil s'allume en vert.
- Relâchez la touche système pour terminer le rétablissement des réglages d'usine.

L'appareil effectue un redémarrage.

-  Si la LED de l'appareil s'allume en rouge, veuillez réessayer [Codes de clignotement et affichages à l'écran, page 21.](#)

12 Entretien et nettoyage

-  L'appareil ne nécessite aucun entretien, sauf un éventuel remplacement des piles. La maintenance et les réparations doivent être effectuées par un spécialiste.

Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux. Pour enlever des salissures plus conséquentes, le chiffon peut être légèrement humidifié avec de l'eau tiède. N'utilisez pas de produits nettoyants à base de solvant. Ces derniers risqueraient d'attaquer le boîtier en plastique et les inscriptions.

13 Remarques générales sur le fonctionnement radio

La transmission radio est réalisée sur une voie de transmission non exclusive, c'est pourquoi des dysfonctionnements ne peuvent pas être exclus. D'autres perturbations peuvent être provoquées par des opérations de commutation, des électromoteurs ou des appareils électriques défectueux.

-  La portée à l'intérieur des bâtiments peut être très différente de celle à l'air libre. En dehors des performances d'émission et des caractéristiques de réception des récepteurs, les influences environnementales comme l'hygrométrie et les données structurelles du site jouent un rôle important.

Déclaration de conformité

Par la présente, eQ-3 AG, basée à Maiburger Str. 29, 26789 Leer, en Allemagne, déclare que l'équipement radioélectrique HomematicGIRHmIP-WTH-3 est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration européenne de conformité est disponible à l'adresse suivante : www.homematic-ip.com

14 Élimination



Ce symbole signifie que l'appareil et les piles ou accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, dans la poubelle des déchets résiduels ou dans la poubelle ou le sac jaune. Afin de protéger la santé et l'environnement, vous êtes tenu(e) de remettre le produit, toutes les pièces électroniques qu'il contient ainsi que les piles à un centre de collecte communal pour appareils électriques et électroniques ou piles usagé(e)s en vue d'un recyclage approprié. Les distributeurs d'appareils électriques et électroniques ou de piles sont également dans l'obligation de reprendre gratuitement les appareils ou les piles usagé(e)s. Grâce à cette collecte sélective, vous contribuez pleinement à la réutilisation, au recyclage et à d'autres formes de valorisation des appareils ou piles usagé(e)s. Vous êtes tenu de séparer les piles et accumulateurs usagés des appareils électriques et électroniques qui ne sont pas enfermés dans l'appareil usagé avant de les remettre à un point de collecte en vue de leur traitement par les centres de recyclage locaux. Nous attirons expressément votre attention sur le fait qu'en qualité d'utilisateur final, vous êtes seul responsable de la suppression des données à caractère personnel contenues dans les appareils électriques et électroniques à éliminer.



Le sigle GCE est un sigle de libre circulation destiné uniquement aux autorités G; il ne constitue pas une garantie des propriétés.



Pour toute question technique concernant l'appareil, adressez-vous à votre revendeur spécialisé.

15 Caractéristiques techniques

Désignation abrégée de l'appareil	HmIP-WTH-3
Tension d'alimentation	2x LR03/Micro/AAA de 1,5GV
Durée de vie des piles	2 ansG(typiquement)
Courant absorbé	50 mA max.
Type de protection	IP20
Température ambiante	0–35G°C
Dimensions sans cadre (l x H x P)	55 x 55 x 23,5 mm
Dimensions avec cadre (l x H x P)	86GxG86GxG62,5
Poids (avec piles)	100 g
Portée radio en champ libre typ.	200 m
Bande de fréquences radio	868,0–868,6 MHz / 869,4–869,65 MHz
Duty Cycle	< 1 % pro h / < 10 % pro h
Puissance d'émission radio max.	10 dBm

Sous réserve de modifications techniques.

Téléchargement gratuit de l'application HomematicGIPG!



Bevollmächtigter des Herstellers:
Manufacturer's authorised representative:

eQ-3

eQ-3 AG
Maiburger Straße 29
26789 Leer / GERMANY
www.eQ-3.de