



Evohome Controller

FR Guide d'installation



R3 Protocol

Guide en ligne



info.honeywellhome.com/evohome

Merci d'avoir choisi **evohome**,

evohome vous fait bénéficier d'avantage de confort et vous procure un plus grand contrôle sur votre système de chauffage. Il est simple à installer et facile à utiliser.

Veuillez suivre ces instructions pour régler le système **evohome**. Tout appareil nécessitant un raccordement à l'alimentation électrique doivent être installés par une personne habilitée à le faire.

Avant de commencer

Assurez-vous que vous disposez de tous les appareils pour installer votre système. Si vous avez utilisé notre guide ‘Créer votre système **evohome**’, faites correspondre chaque appareil à la pièce ou aux zones de votre installation. Il est conseillé que l'installation électrique et le câblage soient achevés.

In this guide

Étape 1 : connexion du système de chauffage	1
Étape 2 : configuration de votre thermostat evohome	3
Étape 3 : mise sous tension et liaison des appareils	6
Étape 4 : essai du système	13
Configuration et modification	16

Étape 1 : connexion du système de chauffage

Le système **evohome** utilise une communication sans fil par le biais d'un signal de 868Mhz qui n'est pas perturbé par les télécommandes ou réseaux sans fil usuels.

Certains appareils doivent être branchés sur l'alimentation électrique ou sur un équipement extérieur. Il est fortement conseillé de commencer par connecter ces éléments afin de faciliter le processus de liaison qui devra être effectué au cours de l'étape de réglage de l'appareil. Le régulateur **evohome** vous indiquera sur l'écran le moment auquel ces éléments doivent être mis sous tension.

Avant de mettre sous tension votre thermostat **evohome** et d'installer les têtes de radiateur, il est fortement conseillé de procéder à l'installation de tous les appareils électriques ou des appareils nécessitant une installation spéciale.

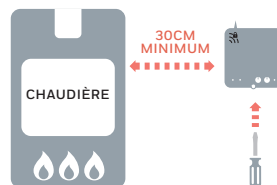
Module relais RF (EIM)



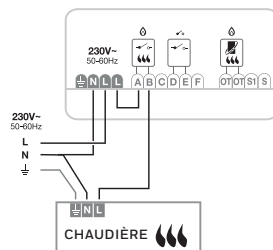
Veuillez couper le courant et débrancher l'appareil avant de commencer toute opération

- 1 Installez le module relais RF sur une surface non métallique à une distance minimale de 30cm de votre chaudière, d'autres appareils sans fil ou objets métalliques

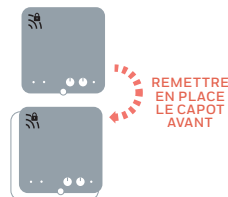
Reportez-vous au manuel de votre chaudière pour savoir où se trouvent les bornes du thermostat d'ambiance et déterminer si la chaudière nécessite une alimentation électrique permanente.



- 2 Dévissez la vis pour retirer le capot avant.
- 3 Conformez-vous au schéma de câblage pour connecter le module relais RF aux bornes du thermostat de votre chaudière et à l'alimentation électrique



- 4 Remettez en place le capot



Étape 2 : configuration de votre thermostat **evohome**

Le thermostat **evohome** propose une procédure de configuration guidée qui vous aide à définir les zones pour un seul type de système. Pour les systèmes mixtes (c'est-à-dire les zones de plancher chauffant plus les zones de radiateurs), veuillez utiliser la Configuration guidée et "Ajouter une zone" dans le menu de l'installateur.

Pour ajouter un système d'eau chaude sanitaire, veuillez utiliser l'option Eau chaude sanitaire de la Configuration guidée sur le menu de l'installateur.

Les instructions suivantes englobent tout le processus de configuration d'une zone. Si vous utilisez la Configuration guidée, votre thermostat **evohome** affichera des instructions à l'écran vous indiquant comment lier d'autres composants au thermostat **evohome**. Veuillez suivre les instructions du présent manuel pour lier chaque appareil.

Mise sous tension de votre thermostat **evohome**

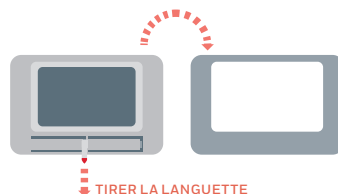


Votre thermostat **evohome** est livré avec des piles *rechargeables opérationnelles afin de vous permettre de configurer le système sans avoir à recourir au support de table ou mural.

Placez le thermostat **evohome** sur le support de table ou sur le support mural dans le cadre d'une utilisation normale.

*Utilisez uniquement les piles rechargeables AA fournies

- 1 Ôtez le couvercle, retirez la languette des piles et remettez le couvercle en place



- 2 Placez-le sur le support de table ou mural
- 3 Dès que les piles sont entièrement chargées, le thermostat **evohome** peut être retiré du support de table ou mural pour faciliter la programmation. Au bout de 30 minutes, le thermostat **evohome** émet un signal sonore indiquant qu'il doit être remis sur le support de table ou mural

Sélection de la langue et configuration de la connexion WiFi



Si vous ne disposez pas des informations sur le réseau WiFi ou si le propriétaire n'a pas besoin de l'accès distance, vous pouvez passer l'étape de configuration de la connexion WiFi et passez directement à l'étape de réglage du système de chauffage.

La connexion WiFi peut être configurée ultérieurement à partir du menu **RÉGLAGES > RÉGLAGES WIFI**.



Télécharger dans
l'App Store



DISPONIBLE SUR
Google Play

Sélectionnez
votre boutique



Téléchargez l'app

- 1 Sélectionnez la langue de l'interface utilisateur du thermostat **evohome**
- 2 Suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion à un réseau Wi-Fi. Cette opération permet de régler automatiquement la date et de l'heure pour votre emplacement et d'activer la connexion à distance via un smartphone Apple ou Android.
 - **Vous devez disposer du mot de passe du réseau WiFi domestique pour pouvoir configurer la connexion WiFi**
- 3 Demandez au propriétaire / à l'utilisateur de se rendre sur info.honeywellhome.com/evohome pour créer un compte, enregistrer le thermostat **evohome** et télécharger l'app.

Pour créer un compte et enregistrer le thermostat evohome, le propriétaire doit disposer de l'ID MAC et du CRC.
Ces informations se trouvent :

- Sur l'étiquette collée sur la face arrière du capot avant du thermostat **evohome**
- À l'écran pendant le réglage de la connexion WiFi
- Sur le menu **RÉGLAGES > RÉGLAGES WiFi** une fois la configuration terminée



MAC ID

CRC

Étape 3 : mise sous tension et liaison des appareils

Vous avez acheté un thermostat **evohome**, et vous devez le lier aux modules périphériques, utilisez le mode 'Configuration guidée' soit au démarrage, soit après avoir appuyé pendant 5 secondes sur la touche 'Réglage'. Suivez alors les instructions affichées à l'écran de votre thermostat.

Vous pouvez ajouter ultérieurement de nouveaux modules à votre installation, Appuyez 5 secondes sur réglages et allez dans "Zone Configuration". Lorsque vous liez un appareil au thermostat **evohome**, les appareils enregistrent définitivement la connexion et il ne devrait plus être nécessaire de les lier de nouveau même en cas de coupure de courant.

Si vous souhaitez lier d'autres modules à votre thermostat **evohome**, vous pouvez télécharger le guide détaillé sur le site info.honeywellhome.com/evohome.

Module relais récepteur (EIM) pour contrôler une chaudière



Thermostat
evohome

Si vous ne suivez PAS la CONFIGURATION GUIDÉE, veuillez d'abord suivre les étapes affichées sur l'écran du thermostat evohome :

- 1 Appuyez sur "Réglages" pendant 3 secondes
- 2 Validez à l'aide de la touche verte
- 3 Appuyez sur MODULES SYSTÈME
- 4 Appuyez sur COMMANDE GÉNÉRATEUR
- 5 Appuyez sur MODULE RELAIS

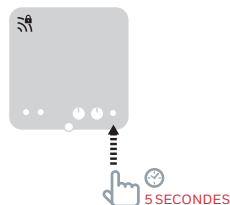
Si vous n'avez pas de module chaudière, reportez-vous directement à la page suivante

Si le boîtier relais a été fourni dans le même boîtier, il est pré-lié au relais 1 et n'a pas besoin d'être lié.

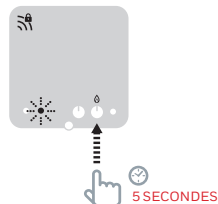
Assurez-vous que le module relais RF (EIM) est connecté à la chaudière et sous tension.

Liaison du module de chaudière

- 1 Si vous devez effacer les liaisons précédentes, appuyez sur le bouton de réinitialisation avec un trombone.



- 2 Appuyez de nouveau sur le bouton du relais choisi et maintenez-le pendant 5 secondes jusqu'à ce que la LED commence à clignoter.



- 3 Sur le thermostat **evohome**, appuyez sur le bouton vert pour Lier
- 4 Le thermostat **evohome** doit afficher le message AVEC SUCCÈS (en cas contraire, recommencez l'opération de liaison)

Mise sous tension et liaison des têtes de radiateur (EVO-EIM)



Thermostat evohome

Si vous ne suivez PAS la CONFIGURATION GUIDÉE, veuillez d'abord suivre les étapes affichées sur l'écran du thermostat evohome :

- 1 Appuyez sur 'Réglages'  pendant 3 secondes
- 2 Validez à l'aide de la touche verte 
- 3 Appuyez sur AJOUTER UNE ZONE
- 4 Saisissez le nom de la nouvelle zone et appuyez sur la touche verte 
- 5 Appuyez sur VANNE DE RADIATEUR
- 6 Si vous souhaitez contrôler la température de la zone à l'aide du thermostat evohome (qui doit se trouver dans cette zone), veuillez appuyer sur OUI. Autrement, appuyez sur NON.

Veuillez effectuer les mêmes étapes pour chaque tête de radiateur.

Lorsque la nouvelle zone du contrôleur evohome est prête à être liée.

Liaison des têtes de radiateur

- 1 Ôtez le couvercle supérieur



- 2 Ouvrez le logement des piles et insérez les piles AA fournies



- 3 Fermez le logement des piles et remettez en place le couvercle

Têtes de radiateur (EVO-TRV)

- 4 Appuyez une fois sur le bouton . Le message AUCUNE LIAISON doit s'afficher



- 7 Le thermostat **evohome** doit afficher le message AVEC SUCCÈS (en cas contraire, recommencez l'opération de liaison)

- 5 Appuyez sur le bouton  pendant 5 secondes jusqu'à ce que le message LIER apparaisse



- 8 Le nom de la zone assignée soit apparaître sur l'écran du EVO-TRV lorsque vous appuyez sur le bouton 
- 9 Validez à l'aide de la touche verte  pour ajouter un autre radiateur à la zone. Ou, appuyez sur la croix rouge  si vous n'avez pas besoin d'ajouter un autre radiateur à la zone

- 6 Appuyez une fois sur le bouton . Le message LIAISON doit s'afficher



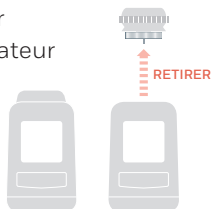
Installation des têtes de radiateur (EVO-TRV)

1 Recherchez la pièce (zone) où se trouve la tête de radiateur

2 Faites glisser le mécanisme de verrouillage sur la position déverrouillée



3 Retirez l'adaptateur de la base du régulateur



4 Dévissez la roulette noire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre



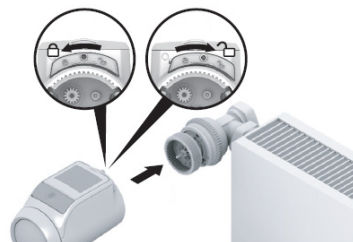
5 Retirez toutes les commandes connectées à la vanne de radiateur

6 Vissez l'extrémité blanche de l'adaptateur sur la vanne de radiateur

7 Enfoncez le régulateur dans l'adaptateur avec l'écran orienté vers vous



8 Faites glisser le mécanisme de verrouillage sur la position verrouillée



Sélectionner l'adaptateur

La tête programmable de radiateur s'adapte sur les corps thermostatiques de radiateur M30 x 1,5. Des adaptateurs sont nécessaires pour certains types de vannes.

- 1 Contrôler si un adaptateur est nécessaire et sélectionner le cas échéant l'adaptateur approprié
- 2 Si nécessaire, bloquer l'adaptateur avec une vis

Marque	Illustration	Adaptateur
Vannes M30 x 1,5 Honeywell-Braukmann, MNG, Heimeier, Oventrop après 1999, Siemens		Pas nécessaire
Danfoss RA		Fourni
Danfoss RAVL		Fourni

Marque	Illustration	Adaptateur
Comap		Fourni
Giacomini		Fourni

Étape 4 : essai du système

À présent que tous les appareils sont liés à votre thermostat **evohome** et installés à leurs emplacements définitifs, assurez-vous que le système fonctionne correctement et que tous les appareils répondent aux commandes envoyées par le thermostat **evohome**.

Vous pouvez effectuer une simple vérification de fonctionnement du système de chauffage en réglant la température de chaque zone au minimum et au maximum et en observant la réponse des têtes de radiateur, des contrôleurs de zone et de la chaudière.

Pour économiser de l'énergie, les appareils sur piles communiquent uniquement avec le thermostat **evohome** toutes les quatre minutes. Par conséquent, il se peut que le système ne réponde pas immédiatement à un changement manuel de température.

Vérification avancée de la communication RF



Pour économiser de l'énergie, les appareils sur piles communiquent uniquement avec le thermostat evohome toutes les quatre minutes. Par conséquent, il se peut que le système ne réponde pas immédiatement à un changement manuel

Pour vérifier la puissance du signal RF entre les appareils sans fil et le thermostat **evohome**, allez dans VÉRIFIE COM RF du menu de l'installateur du thermostat **evohome** et testez chaque appareil sans fil.

- 1 Sur le thermostat **evohome**, appuyez sur "Réglages" pendant 3 secondes
- 2 Appuyez sur l'encoche verte 
- 3 Appuyez sur VÉRIFIE COM RF
- 4 Sélectionnez les appareils que vous voulez tester

Appareils électriques sans fil

Il n'est pas nécessaire de mettre les appareils électriques en mode test. Ils répondront automatiquement au message de test envoyé à partir du thermostat **evohome** :



Module relais RF (EIM)

- Le témoin vert du module relais va clignoter de manière différente pour indiquer la puissance du signal. Un signal de mauvaise qualité sera indiqué par 1 clignotement tandis qu'un signal d'excellente qualité sera indiqué par 5 clignotements. L'absence de clignotement signifie que le coffret relais n'a pas reçu de signal de test de la part du thermostat **evohome**

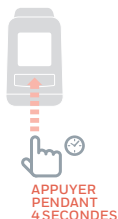


EVO-TRV

- 1 Appuyez sur le bouton  pour afficher le nom de la zone



- 2 Appuyez de nouveau sur le bouton  pendant 5 secondes



- 3 Tournez le cadran jusqu'à ce que RF TEST s'affiche



- 4 Appuyez sur le bouton , VERIFICAT doit s'afficher



- 5 Appuyez de nouveau sur le bouton , SIGNAL clignote à l'écran et une barre de puissance du signal s'affiche avec un indice de classement partant de 1 (mauvaise) à 5 (excellente). 0 signifie que la tête de radiateur n'a pas reçu de signal de test de la part du thermostat **evohome**

- 6 Pour sortir du mode test, tournez le cadran jusqu'à ce que Sortir s'affiche et appuyez sur le bouton . La sortie s'effectuera automatiquement au bout de 10 minutes

Configuration et modification

Une fois que vous avez effectué ces étapes, vous êtes prêt à utiliser **evohome**. Vous avez également la possibilité d'ajuster les paramètres du thermostat **evohome** afin qu'ils correspondent exactement aux conditions requises par le système de chauffage. Le fonctionnement et les options de chaque zone peuvent également être ajustés. Ils sont disponibles à partir du menu de l'installateur.

Des composants peuvent être ajoutés ou remplacés en modifiant les zones ou le système à partir du menu de l'installateur.

Pour plus d'informations sur le zonage thermique intelligent pour
cotre maison visitez: **info.honeywellhome.com/evohome**



Manufactured by

Pittway Sarl, Z.A. La Pièce 6,
1180 Rolle, Switzerland

© 2025 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.

This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

R32352866-003 A