

BOÎTE À RELAIS SANS FILS



Domaine d'application

Le KFR60 est une boîte à relais sans fil qui peut être utilisée pour commuter des vannes, des pompes, des chaudières ou d'autres sources de chaleur de chauffage par radio (RF) à 868 MHz

1. Notes sur l'installation

Lors de l'installation d'un nouveau système, lorsqu'on ajoute un KFR60 à un système existant ou lorsqu'on remplace une unité défectueuse, les unités doivent être reconfigurées pour leur permettre de communiquer entre elles.

Ce processus est appelé la Procédure de reconnaissance RF (veuillez consulter la section 3).

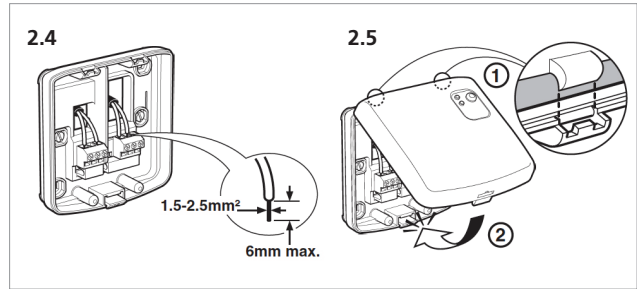
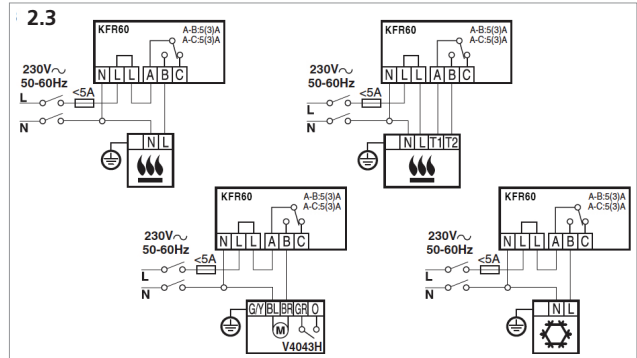
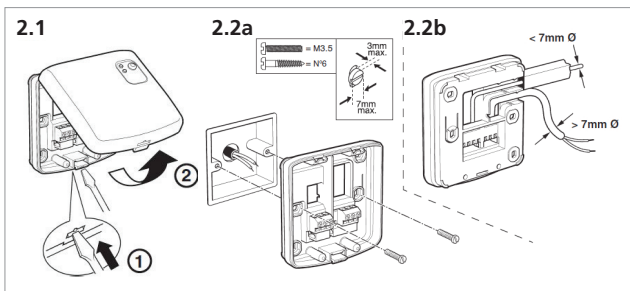
- Elle ne communiquera pas avec d'autres produits RF utilisant des fréquences ou protocoles de communication différents.
- La boîte à relais requiert une alimentation 230V~ permanente.

2. Installation du récepteur KFR60

Pour de meilleures performances, installer le système dans un espace ouvert. Laisser une distance d'au moins 30cm de n'importe quel objet métallique tel qu'une boîte d'encastrement, capot de chaudière, etc...

Ne pas monter sur les plaques murales métalliques.
Conformité EMC

Garder les câbles d'alimentation séparés des câbles de commande.
Se référer aux codes de pratiques standards EN61000-5-1 et -2.

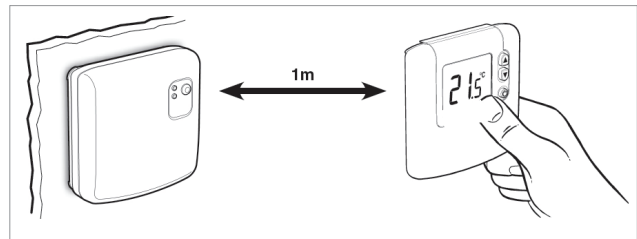


3. Procédure de reconnaissance RT

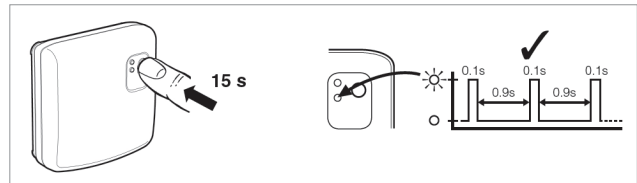
L'opération de liaison est nécessaire si un des composants du système est remplacé ou si un nouveau produit est ajouté au système.

IMPORTANT: Comme le KFR60 peut être utilisée avec un certain nombre de produits sans fil, on montre une procédure typique pour le KFR83Y012, pour les autres composants, veuillez consulter les instructions correspondantes ou suivre les instructions à l'écran.

3.1 Positionner l'unité à appairer près du KFR60 (l'enlever du mur si elle est déjà installée)



3.2 Préparer la boîte à relais, réinitialiser les données stockées du KFR60

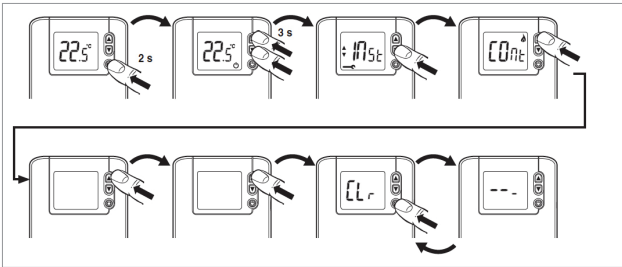


3.3 Mettre le récepteur en mode reconnaissance

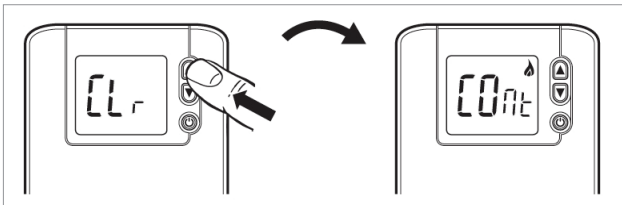


BOÎTE À RELAIS SANS FILS

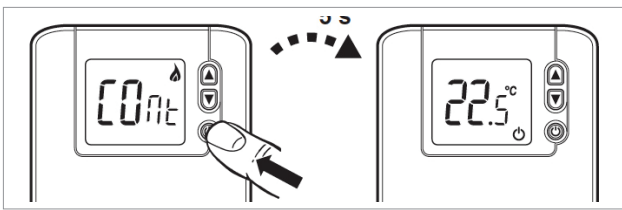
3.4 Si nécessaire, préparer l'unité ambiante en réinitialisant les données stockées (exemple KFR83)



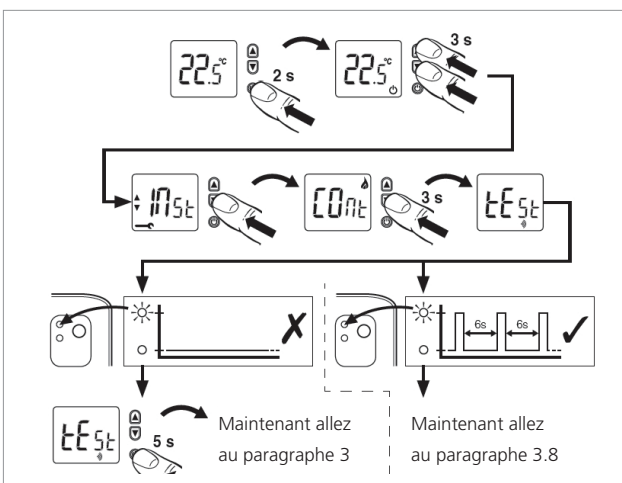
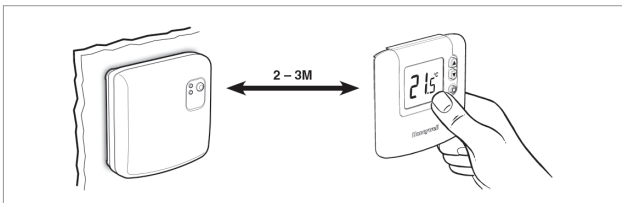
3.5 Placer le thermostat d'ambiance en mode de liaison (consulter les instructions pour les autres unités)



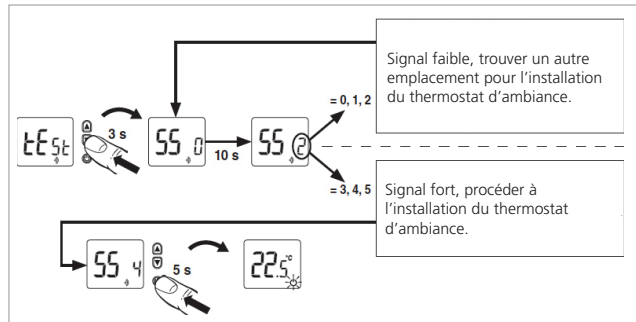
3.6 Envoyer le signal de liaison



3.7 Test de communication RF (KFR83 montré à titre d'exemple)

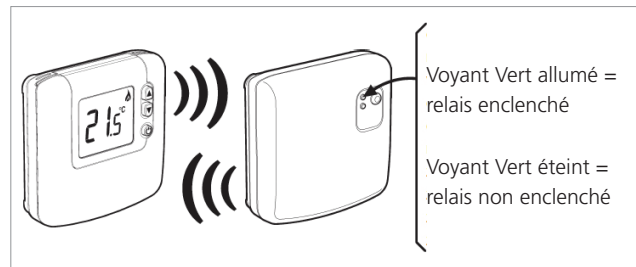


3.8 Test du signal de réception



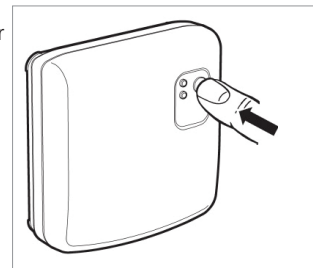
4. Fonctionnement de base du système

4.1 Fonctionnement automatique



4.2 Presser le bouton pour déroger temporairement l'état du relais

4.3 Si la communication RF est perdue, le voyant rouge est allumé et le récepteur fonctionne sur son mode de sécurité, comme réglé dans les paramètres.



Autres informations

☎ 01 60 29 20 35 - 📠 01 60 29 38 29 - ✉ info@giacomini.fr

Cette notice est donnée à titre indicatif. Giacomini se réserve le droit d'y apporter, à tout moment, sans préavis, toutes modifications techniques ou commerciales aux produits présentés dans cette notice. Giacomini Rue de Rome - Parc de Pontillault - 77344 Pontault-Combault Cx Tel : 01 60 29 20 35 - Fax : 01 60 29 38 29