



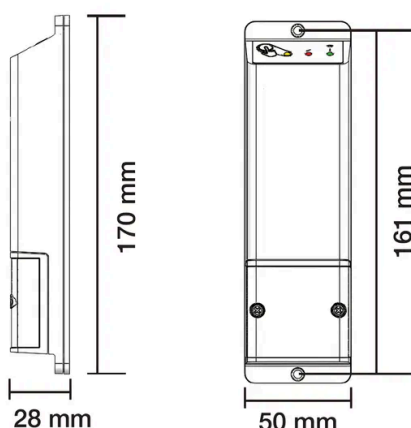
Instructions par ecofort Manuals

ecoheat Sensus RF Instructions d'installation

Ce guide couvre l'assemblage, l'installation et l'utilisation du récepteur mural sans fil pour les systèmes de chauffage. Il inclut les étapes de configuration, les spécifications techniques et des conseils pour une réception sans fil optimale dans différentes configurations.

Informations sur le produit

Récepteur mural sans fil



Description

Le récepteur RF est un récepteur mural, conçu pour contrôler le système de régulation de chauffage avec un thermostat sans fil. Ce couple (Thermostat Récepteur) peut également être géré par une centrale pour avoir un contrôle total de votre installation de chauffage depuis un seul point.

Spécifications du produit

Caractéristiques techniques

Environnement. (Températures) Fonctionnement / expédition et stockage	0°C - +40°C / -10°C à +50°C
Alimentation électrique	230Vac 50Hz
Protection électrique	Classe II - IP33
Charge maximale de sortie	Relais 10A - 250VAC Jusqu'à 10A - 250Vac 50Hz (2 fils L,N)
Fréquence radio & distance de réception RF	868MHz < 10mW
Classification/Contribution	IV /(2%)



Instructions par ecofort Manuals

ecoheat Sensus RF Instructions d'installation

Autres informations

Directives CE

Votre produit a été conçu en conformité avec les Directives Européennes.

EN 60730-1:2017 / EN 60730-2-9:2021 / EN IEC 61000-3-2:2019 + AMD1:2021 / EN IEC 61000-3-3:2013 + AMD1:2017 + AMD2:2021 / EN 55014-1:2017 / EN 55014-2:2015 / EN 55024:2010 + A1:2015 / ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 / ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 / ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 / ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 / EN IEC 63000:2018 / Règlement (UE) 2015/1188 / Règlement (UE) 2013/813

Sécurité

- Coupez toujours l'alimentation avant l'installation.
- Faites appel à un technicien qualifié en cas de doute.
- Une connaissance des câblages et des thermostats est recommandée.

Meilleures Pratiques

- Montez le récepteur à distance des grands objets métalliques ou des sources de bruit électrique.
- Testez la force du signal RF avant de finaliser l'installation.

Outils

Tournevis cruciforme

1

Testeur de tension

1

Contenu de la boîte

Unité réceptrice sans fil

1 pièce(s)

Vis de montage

2 pièce(s)



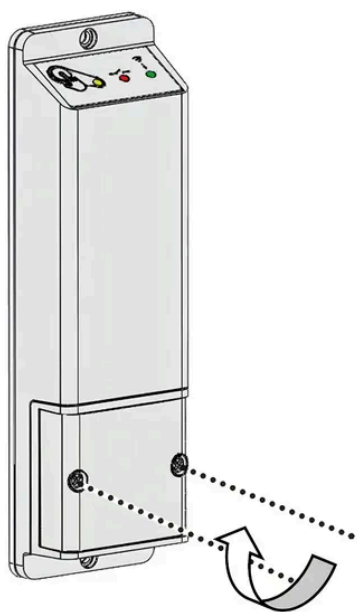
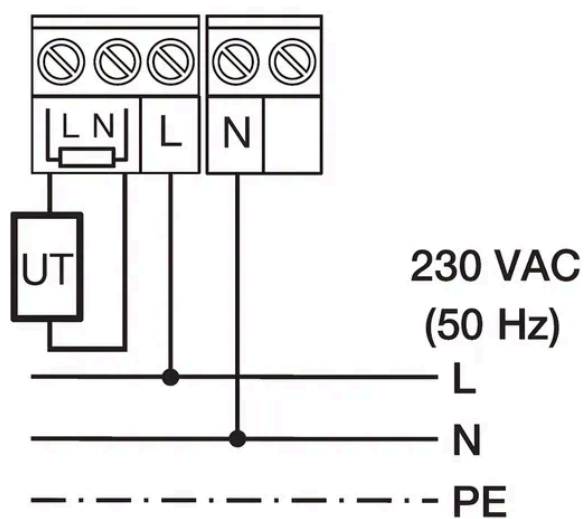
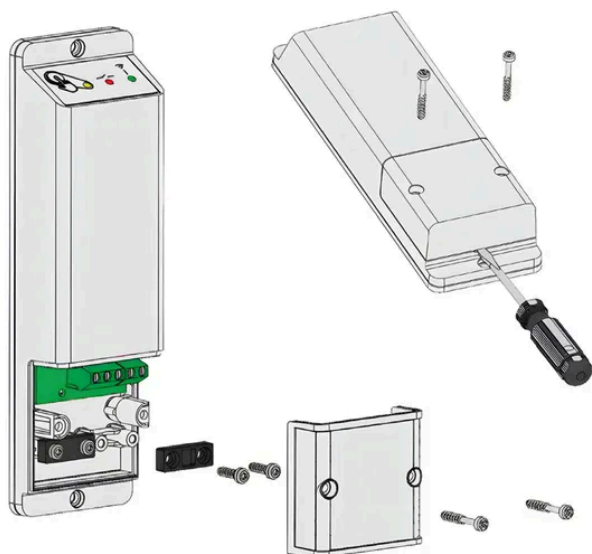
Montage et Connexion Électrique

1. Installez et connectez le récepteur

Installez et connectez le récepteur en respectant les directives suivantes pour garantir une réception optimale :

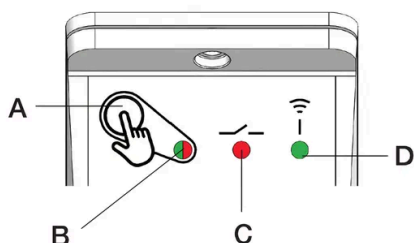
- Le récepteur doit être monté à une distance minimale de 50 cm de tous les autres matériaux électriques ou sans fil comme le GSM, le routeur Wi-Fi.
- Les travaux de câblage liés au récepteur doivent être effectués uniquement hors tension.
- Connectez votre récepteur à l'alimentation électrique.
- Selon votre installation, un ordre d'appairage doit être respecté pour assurer une transmission correcte du signal RF.





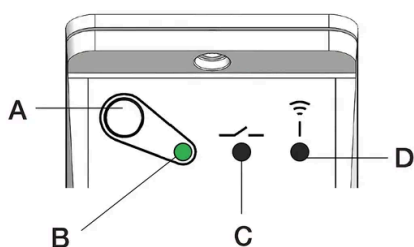
Comportement des indicateurs LED et du bouton RF

1. Présentation



- Le récepteur RF est un récepteur mural, conçu pour contrôler le système de régulation de chauffage avec un thermostat sans fil.
- Ce couple (Thermostat Récepteur) peut également être géré par une centrale pour avoir un contrôle total de votre installation de chauffage depuis un seul point.

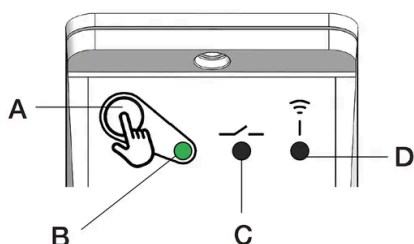
2. Mise sous tension



- Bouton RF **A** : Non pressé
- LED **B** : Vert
- LED **C** : Éteint
- LED **D** : Éteint

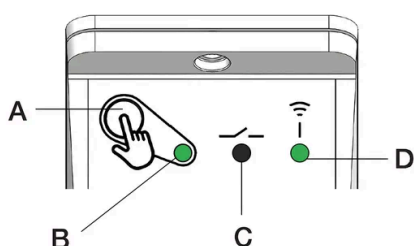


3. Transmission RF instantanée



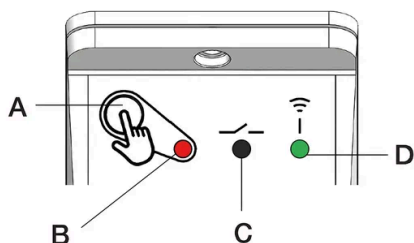
- Bouton RF **A** : Appui court
- LED **B** : Vert
- LED **C** : Éteint
- LED **D** : Éteint

4. Initialisation RF du thermostat ou de l'unité centrale



- Bouton RF **A** : Appui de 3 secondes
- LED **B** : Vert
- LED **C** : Éteint
- LED **D** : Clignotement vert

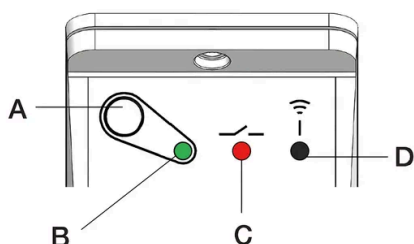
5. Réinitialisation du récepteur



- Bouton RF **A** : Appui de 15 secondes
- LED **B** : Clignotement rouge
- LED **C** : Éteint
- LED **D** : Clignotement vert

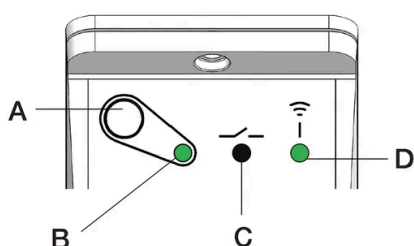


6. Demande de chauffage



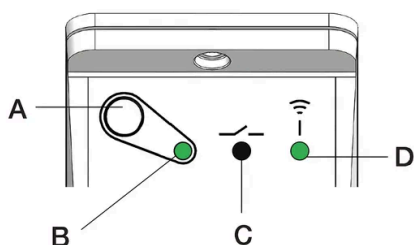
- Bouton RF **A** : Non pressé
- LED **B** : Vert
- LED **C** : Rouge
- LED **D** : Éteint

7. Réception RF



- Bouton RF **A** : Non pressé
- LED **B** : Vert
- LED **C** : Éteint
- LED **D** : Clignotement vert

8. Alarme RF



- Bouton RF **A** : Non pressé
- LED **B** : Vert
- LED **C** : Éteint
- LED **D** : Clignotement vert permanent



Appairage et Configuration

1. Installation 1

Récepteur + Thermostat RF

1. Allumez le récepteur.
2. Appuyez sur le bouton RF pendant 3 secondes pour passer en mode RF Init.
3. La LED RF doit être verte fixe ou orange clignotante, indiquant que le récepteur est maintenant en mode de configuration radio en attente d'une adresse de configuration du thermostat.
4. Veuillez vous référer à la notice du thermostat pour le mettre en mode "RF Init".
5. La LED RF du récepteur doit s'éteindre et le thermostat doit quitter le mode RF Init pour indiquer un appairage correct entre les deux éléments.

Vous pouvez appairer plusieurs récepteurs au même thermostat RF.

Note pour les installations 2 et 3 : Vous pouvez appairer plusieurs récepteurs. Attention ! Avant de lier un nouveau récepteur avec l'unité centrale, vous devez impérativement réinitialiser le récepteur.

2. Installation 2

Récepteur + Thermostat RF + Unité Centrale RF pour la Régulation du Chauffage

1. La première étape consiste à appairer le thermostat RF à l'unité centrale
2. Appuyez sur le bouton RF du récepteur pendant 3 secondes.
3. La LED RF doit être verte fixe ou orange clignotante, indiquant que le récepteur est maintenant en mode de configuration radio en attente d'une adresse de configuration centrale.
4. Veuillez vous référer à la notice de l'unité centrale pour plus d'explications sur le mode d'appairage "RF Init". Vous devez appairer le récepteur en tant que dispositif de chauffage dans l'unité centrale
5. La LED RF sur le récepteur s'éteindra et l'unité centrale affichera un message pour indiquer le bon appairage entre les deux éléments.

Vous pouvez appairer plusieurs récepteurs dans la même pièce.



3. Installation 3

Récepteur + Unité Centrale RF pour Contrôle ON/OFF ou Lumière

1. Appuyez sur le bouton RF pendant 3 secondes pour passer le récepteur en mode d'initialisation RF.
2. La LED RF doit être verte fixe ou orange clignotante, indiquant que le récepteur est maintenant en mode de configuration radio en attente d'une adresse de configuration centrale.
3. Veuillez vous référer à la notice de l'unité centrale pour plus d'explications sur le mode de couplage "RF Init". Vous devez coupler le récepteur comme une prise ON/OFF ou une lumière dans l'unité centrale.
4. La LED RF sur le récepteur s'éteindra et l'unité centrale affichera un message pour indiquer le couplage correct entre les deux éléments.

Vous pouvez coupler plusieurs récepteurs dans la même pièce. Le récepteur fonctionnera en mode minuterie ; vous avez la possibilité de créer un programme hebdomadaire pour la période ON/OFF.

Notes supplémentaires

1. Remarques et Instructions de Montage

- En cas de thermostat en alarme RF, le récepteur suivra un cycle de chauffage de 20 % pour protéger l'installation contre le gel. (Le récepteur restera en mode OFF s'il était en OFF avant la perte de communication RF).
- Récepteur à brancher, récepteur encastré, récepteur mural : Les voyants sont éteints entre 20h et 8h lors de l'utilisation d'un thermostat programmable numérique.

Vous pouvez piloter directement jusqu'à 2300W (10A) avec votre récepteur RF.

2. Instructions de montage

- Pour des raisons de sécurité et de facilité de montage, nous recommandons de connecter un seul radiateur à chaque récepteur.
- Si votre installation utilise le fil pilote, n'oubliez pas d'activer la fonction Fil Pilote dans le menu des paramètres du thermostat.



Instructions par ecofort Manuals

ecoheat Sensus RF Instructions d'installation