

HEATER RADIO RECEIVER

Récepteur radio

FR Notice

DE Anleitung

IT Manuale

ES Instrucciones

GR

CZ

PL Instrukcja

HU

RO

SK

GÉNÉRALITÉS

Lire attentivement cette notice d'installation et les consignes de sécurité avant de commencer l'installation de ce produit Somfy. Suivre précisément chacune des instructions données et conserver cette notice aussi longtemps que le produit. Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit Somfy avec les équipements et accessoires associés.

Cette notice décrit l'installation et l'utilisation de ce produit. Toute installation ou utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

Somfy ne peut être tenu responsable des changements de normes et standards intervenus après la publication de cette notice.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de ce produit.

- Ne pas laisser les enfants jouer avec le produit.
- Ne pas exposer le produit à des chocs ou des chutes, à des matières inflammables ou à une source de chaleur, à l'humidité, à des projections de liquide, ne pas l'immerger.
- Ne pas tenter de le réparer.
- Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect.
- En cas de fermeture incorrecte du compartiment pile, ne plus utiliser le produit et le garder hors de portée des enfants.
- Ne pas jeter au feu, risque d'explosion.

CONDITIONS D'UTILISATION

Ne pas utiliser ce produit à l'extérieur. La portée radio est limitée par les normes de régulation des appareils radio.

La portée du récepteur dépend fortement de l'environnement d'usage : perturbations possibles par de gros appareillages électriques à proximité de l'installation, type de matériau utilisé dans les murs et cloisons du site . L'utilisation d'appareils utilisant la même fréquence radio peut réduire les performances du produit.

CONFORMITÉ

Par la présente Somfy Activités SA déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences de la Directive Radio 2014/53/UE et aux autres exigences essentielles des Directives Européennes applicables.



Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur : www.somfy.com/ce



Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères. Donnez-le à un point de collecte approuvé pour le recyclage. Veuillez à séparer les piles des autres types de déchets et à les recycler via le système local de collecte.

GARANTIE

Ce produit est garanti 5 ans à compter de sa date d'achat.

INTRODUCTION ET COMPATIBILITÉ

Le récepteur radio joue le rôle d'intermédiaire entre votre système de chauffage et votre Thermostat Connecté Somfy. Le récepteur communique, grâce à la technologie IO, avec le Thermostat Connecté afin de transmettre l'ordre de chauffe à votre système de chauffage. Ce produit ne peut être utilisé de manière autonome, **il doit être associé au Thermostat Connecté Radio Somfy ref 1870775 / 1870777**. Il ne fonctionne pas avec un autre modèle de thermostat.

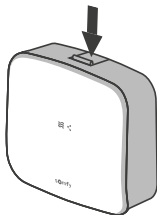
1. PRÉCAUTION AVANT INSTALLATION



S'assurer de bien couper le courant avant d'installer votre récepteur radio.

2. INSTALLER LE RECEPTEUR RADIO

Presser sur le bouton situé sur le dessus du récepteur pour l'ouvrir.



Ouvrir le capot de protection en desserrant les 2 vis de verrouillage, pour faire apparaître les borniers. Prenez un des deux câbles fournis dans le pack, puis raccordez les aux borniers indiqués dans l'application en fonction de votre système de chauffage.

Dans la mesure du possible, ne pas installer le récepteur trop près du corps de la chaudière ou de tout autre objet métallique qui pourrait perturber les ondes radio. Il est conseillé de fixer le récepteur radio au mur, en périphérie de l'appareil de chauffe de façon à pouvoir accéder aux commandes (bouton PROG + voyant).

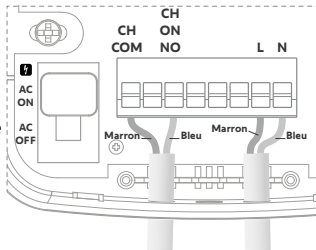
Fixer le Récepteur Radio soit à l'aide d'adhésifs double-face ou à l'aide de vis et chevilles (fournis).

Le récepteur radio est compatible avec les systèmes de chauffage suivant : Chaudière, pompe à chaleur, radiateurs contact sec, radiateurs fil pilote et planchers chauffants hydrauliques. Il est conseillé de vérifier la compatibilité de son installation sur trouvermasolutiondechauffage.somfy.fr



Installation pour chaudière ou pompe à chaleur :





Branchez le câble bleu et marron sur les borniers COM/NO de votre récepteur, il n'y a pas de polarité. Branchez l'autre extrémité du câble sur votre système de chauffage aux borniers COM & NO. (si vous avez un pont sur votre système de chauffage merci de le retirer). Ensuite prenez le deuxième câble et raccordez le fil marron sur L (phase) et le fil bleu sur N (neutre). Branchez l'autre extrémité du câble sur votre système de chauffage aux borniers L ou P pour le marron, et N pour le bleu.



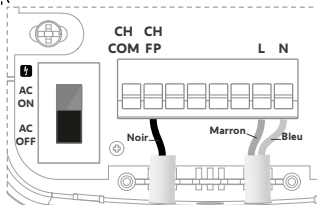
Installation pour radiateurs. Contact sec : un radiateur contact sec est identifiable par le fait qu'il ne peut être piloté par modes. Il ne possède donc pas d'icône de modes. Seul le réglage de la puissance (ex: 1,2,3,4,5) est possible sur ce type d'appareil. Il existe trois types de contacteur : 230V, 12V ou 24V. Le contacteur se trouve souvent dans le tableau électrique.



Fil pilote (uniquement en France) :

Un radiateur fil pilote se distingue d'un radiateur contact sec par son pilotage par modes. Les modes (Confort, Eco, Hors Gel...) sont ainsi représentés à l'aide des symboles suivant :    

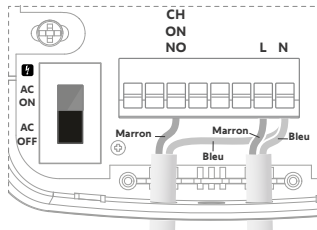
Installation pour radiateur fil pilote : Branchez le câble fil pilote au bornier FP du récepteur et mettez l'interrupteur sur ON. Ensuite branchez le câble marron sur la phase (L) et le bleu sur le neutre (N). Il est possible de brancher plusieurs radiateurs sur un seul récepteur.



Plancher chauffants hydrauliques (fonctionnant avec électrovanne).

Installation pour plancher chauffant NC : Branchez les bornes NO & N du récepteur (attention une vanne NC se branche sur la borne NO du récepteur). Puis raccordez ces 2 câbles sur la vanne NC. Ensuite branchez le câble marron sur le bornier L pour la phase et le câble bleu sur le neutre N. Branchez l'autre extrémité de ce deuxième câble sur le tableau électrique (L sur la phase & N sur le neutre).

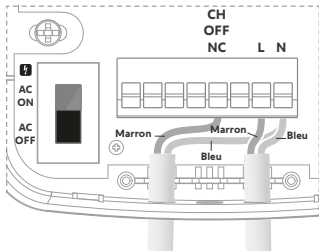
Ensuite branchez le câble marron sur le bornier L pour la phase et le câble bleu sur le neutre N. Branchez l'autre extrémité de ce deuxième câble sur le tableau électrique (L sur la phase & N sur le neutre).



Installation pour plancher chauffant NO :

Branchez les bornes NC & N du récepteur (attention une vanne NO se branche sur la borne NC du récepteur). Puis raccordez ces 2 câbles sur la vanne NO.

Ensuite branchez le câble marron sur le bornier L pour la phase et le câble bleu sur le neutre N. Basculez l'interrupteur du récepteur sur On. Enfin, branchez l'autre extrémité de ce deuxième câble sur le tableau électrique (L sur la phase & N sur le neutre).

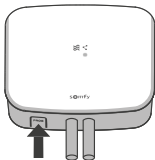


Relier le circuit de commande de chauffage à l'aide des schémas de câblage détaillées dans le livret dédié ou directement disponibles dans l'application Thermostat Connecté.

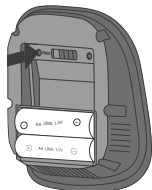
3. APPAIRAGE AVEC LE THERMOSTAT CONNECTÉ

Après avoir vissé les câbles dans les borniers de votre récepteur, refermez le capot de protection pour isoler les connexions.

Veiller à ce que la gaine blanche soit insérée pour assurer un maintien pérenne. Remettre le courant. Les LED vont alors clignoter.



Appuyer sur le bouton « PROG » du récepteur au moins 3 secondes pour déclencher la procédure d'appairage. La LED « connexion » se mettra à clignoter et le mode appairage sera actif pendant 10 minutes.




Approcher la face avant du thermostat du récepteur radio, puis faire un appui court sur le bouton «PROG» situé au dessus du compartiment pile du thermostat

Pendant la recherche du récepteur, les LEDS bleue et rouge du thermostat clignoteront rapidement. Attendre quelques secondes.

Si la LED bleue a clignoté 3 fois, l'appairage a été réalisé avec succès. Sur le récepteur la LED connexion restera vert fixe.

Si la LED rouge a clignoté 3 fois, une erreur est survenue lors de l'appairage. Veuillez recommencez la procédure d'appairage.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Radio Frequencies	868,25 MHz / 868,95 MHz / 869,85 MHz
Frequency bands and maximum power used	M: 868.000 MHz - 868.600 MHz e.r.p. < 25mW N: 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. < 25mW R: 869.700 MHz - 870.000 MHz e.r.p. < 25mW
Dimensions	H102,00 x L90,00 x P34,00 mm
Poids	182g
Alimentation	220V - 240V / 50Hz / 10 mA
Consommation	< 0,5W
Connection	- Supply terminal (L/N) (220VAC – 240VAC) - Dry contact (NO/COM/NC): up to 230VAC, up to 10A
Température de fonctionnement	+5°C to +35°C
Hygrométrie	85% HR @30°C
Catégorie de surtension	CATII
Indice de pollution	Pol.2
Altitude d'utilisation	< 2000m
Indice de protection	IP20 

Ref.1870359

SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde
F - 74300 CLUSES

www.somfy.com

somfy®

1870359

