



RF4RE

RÉCEPTEUR RADIO 1 CANAL ON/OFF

Présentation



Fonctions principales

- Association avec un thermostat d'ambiance ou un thermostat d'ambiance programmable ou une centrale de régulation (émetteur)
- Réception des ordres et des informations sans fil par ondes radio

Applicatifs

- Chaudière
- Aérotherme
- Plancher chauffant/rafraîchissant
- Pompes à chaleur réversible
- Radiateurs électrique
- Climatiseur
- Ventilateur

+ Produit

- Vérification de l'association avec l'émetteur
- Fonction "test" du contact du relais
- Voyant de contrôle du fonctionnement
- Algorithme de régulation intégré
- Le coté pratique : Produit à faible encombrement

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Contrôle du chauffage, de la climatisation et de la ventilation

Le contact de sortie bascule et change d'état en fonction des ordres ou des informations reçues

Mode de protection

En cas de perte de liaison avec l'émetteur, un fonctionnement est assuré pour garder le contrôle de l'installation. Ce mode est signalé par un clignotement spécifique du voyant

Sauvegarde en cas de coupure de courant

L'association avec l'émetteur et l'état du contact de sortie sont mémorisés. Ils sont activés automatiquement à la prochaine mise sous tension

Test manuel et forçage temporaire du contact

Installation

Fixation murale

Raccordement électrique des fils par zone défonçable par derrière ou par le bas en utilisant les passe-fils à couper pour le passage des fils au travers

La transmission sans fil, par ondes radio : Fiabilité, performance, flexibilité et souplesse



Homologuée dans toute l'Europe, haute immunité aux perturbations extérieures

Traverse les murs et les planchers

Le "sans fil" permet de revoir la répartition des zones sans toucher au câblage

La communication entre le thermostat et le récepteur se fait sans fil, par transmission radio



La communication entre le thermostat et le récepteur se fait sans fil, par transmission radio.

Vendus séparément

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	107 mm
Largeur	83 mm
Profondeur	40 mm
Couleur	Blanc RAL 9016
Poids net	0,2 Kg

Alimentation

Tension de service	230V +10/-15% 50Hz
Sortie relais	1 contact inverseur libre de potentiel 10A 230V AC (charge résistive)
Degré de pollution de l'environnement	2
Catégorie de surtension	II

Transmission radio

Fréquence	Émetteur radio 868.3 Mhz. Utilisable partout en Europe
-----------	--

Environnement

Indice de protection	IP44 après installation dans la boîte livrée (EN60529)
Classe	Classe II
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Température de stockage	-20°C à +60°C

Directives en vigueur

RED	2014/53/UE
RoHS	2011/65/UE

Normes en vigueur

Sécurité	EN60669-1 ; EN60669-2-1 ; EN62311
CEM	EN301489-1 ; EN301489-3
Radio	EN300220-2
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Codes	Désignations
REARF004REB	Récepteur 1 canal, radio, montage mural, 10A, IP44

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.