



RF3



## RÉCEPTEUR RADIO 1 CANAL ON/OFF

Pour montage sur radiateur

### Présentation

#### Fonctions principales

- Association avec un thermostat d'ambiance ou un thermostat d'ambiance programmable (émetteur)
- Transmission sans fil par ondes radio

#### Applicatif

- Montage sur radiateur

#### + Produit

- **Vérification de l'association avec l'émetteur**
- **Fonction "test" du contact du relais**
- **Voyant de contrôle du fonctionnement**
- **Le récepteur est conçu pour être directement installé sur des radiateurs**
- **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

Le récepteur est conçu pour être directement installé sur des radiateurs

### 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	157 mm
Largeur	80 mm
Profondeur	58 mm
Couleur	Blanc RAL 9016
Poids net	0,3 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	Désignation
REARF003REIMHB	Récepteur 1 canal, radio, montage sur radiateur, 10A, IP44

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