

RF5

## RÉCEPTEUR RADIO 1 CANAL ON/OFF

Pour montage sur sèche-serviettes électrique



### Présentation

#### Fonctions principales

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

#### Applicatif

- Sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur

#### + Produit

- **Vérification de l'association avec l'émetteur**
- **Fonction "test" du contact du relais, forçage manuel du contact**
- **Voyant de contrôle du fonctionnement**
- **Le coté pratique** : Produit à faible encombrement

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation



<b>Exécution des ordres</b>	Ordres de marche/arrêt du chauffage
<b>Mode de protection</b>	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
<b>Sauvegarde en cas de coupure de courant</b>	L'association avec l'émetteur et l'état du contact de sortie est mémorisé, il est activé automatiquement à la prochaine mise sous tension
<b>Test manuel et forçage temporaire du contact</b>	

### Installation

Le récepteur est conçu pour être directement installé sur des sèche-serviettes de même manière qu'un boîtier de régulation classique, c'est à dire sans modification du process industriel

#### Le voyant permet la visualisation en temps réel :

- > de l'association avec l'émetteur radio
- > du changement d'état (ouvert/fermé) du relais

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

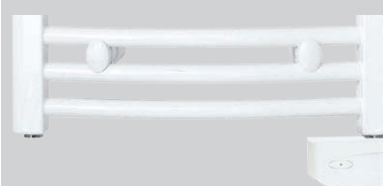


Homologuée dans toute l'Europe, haute immunité aux perturbations extérieures

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	67 mm	
Largeur	107 mm	
Profondeur	33 mm	
Couleur	Blanc RAL 9016	Gris RAL 9006
Poids net	0,18 Kg	

## Alimentation

Tension de service	230V +10/-15% 50Hz
Cordon d'alimentation	H05VVF 2x1 mm <sup>2</sup> de longueur 90cm environ
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	Emetteur radio 868.3 Mhz. Utilisable partout en Europe
-----------	--

## Environnement

Indice de protection	IP44 après installation sur sèche-serviettes compatible
Classe	Classe II
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Température de stockage	-20°C à +60°C
Humidité	80% à 25°C (sans condensation)

## 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

## Code produit

Code	Désignation
REARF005REB	Récepteur 1 canal, radio, montage sur sèche-serviettes, 10A, IP44, blanc
REARF005GB	Récepteur 1 canal, radio, montage sur sèche-serviettes, 10A, IP44, gris

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