



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



| | |
|---|---|
| Exécution des ordres | Ordres de marche/arrêt du chauffage |
| 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 est mémorisé, il est activé 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 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

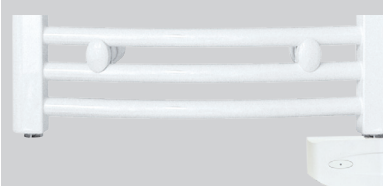


Homologuée dans toute l'Europe, haute immunité aux perturbations extérieures

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 ² 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 |
| CEM | 2004/108/CE |
| LVD | 2006/95/CE |
| RoHS | 2011/65/UE |

Normes en vigueur

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| CEM | EN61000-6-1 ; EN61000-6-3 |
| LVD | EN60669-1 ; EN60669-2-1 ; EN62311 |
| 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.