

Série BT-WR03 RF

Récepteurs sans fils pour smart thermostat connecté
Vision® Wireless

Fiche Technique



Description

Le système Vision® Wireless permet de contrôler la température de pièces individuelles dans les systèmes de chauffage et/ou de refroidissement.

Il s'agit d'un système sans fil qui nécessite l'utilisation d'un thermostat d'ambiance RF sans fil de la gamme Vision® Wireless pour contrôler la température des pièces individuellement grâce à des contacts à distance.

Le système Vision® permet un contrôle à distance complet du système à l'aide de n'importe quel navigateur depuis votre PC ou de l'application pour smartphone dédiée (iOS ou Android) au moyen de la connexion Wi-Fi du système.



SERIES VISION® WIRELESS BT-WR03 RF

Cette gamme de récepteurs sans fils a été conçue pour piloter les équipements de chauffage et de refroidissement, à l'aide d'un thermostat connecté BT-ST03 RF de la gamme Vision® Wireless.

Afin de répondre à toutes les configurations possibles, les récepteurs sans fils disposent de contacts alimentés ou libre de potentiel, selon les modèles.

Pour les versions avec contacts alimentés, la commutation peut se faire sur la phase ou sur le neutre en fonction des références.

Type	Référence	Description
BT-WR03 RF868 FC	P08918	Récepteur sans fil Vision® alimentation 230V RF868MHz contact libre
BT-WR03 RF868 HC	P08917	Récepteur sans fil Vision® alimentation 230V RF868MHz signal H&C – 2 relais

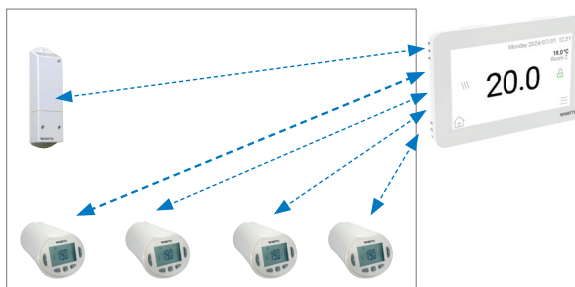
- Récepteur sans fils compatibles Vision® Wireless
- Pilotage des systèmes de chauffage et de refroidissement
- Alimentation 230Vac
- Mise en œuvre simplifiée, un bouton et une led pour l'appairage avec le smart thermostat connecté
- Installation murale par 2 vis
- Contact sec libre de potentiel ou alimentés selon les versions
- Relais de 10A pour la version FC
- Relais de 2 x 5A pour la version Heat and Cool

Caractéristiques techniques		
	BT-WR03 RF868 HC P08917	BT-WR03 RF868 FC P08918
Température de fonctionnement	0°C à +40°C	
Température de transport et de stockage	-10°C à +50°C	
Alimentation	230Vac 50Hz	
Protection électrique	Classe II - IP33	
Type de contact	2x Contacts secs	Contact sec
Connecteurs	Connecteur à vis jusqu'à 1.5mm ²	
Sortie	Relais 2x 5A 250Vac	Relais 10A 250Vac
Fils pilote (France)	N/A	Fils pilote 6 ordres
Fréquence radio	868MHz < 10mW (Bidirectionnel) - Portée ~100m en champs libre Portée ~100m en environnement résidentiel	
Directives CE	Basse tension (DBT) - Directive 2014/35/EU Compatibilité électromagnétique (CEM) - Directive 2014/30/UE Équipement radio - Directive 2014/53/UE Ecoconception et étiquetage énergétique - Directive 2009/125/CE et Règlement (UE) 2017/1369 Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS) - Directive 2011/65/UE	
Normes	UE 811/2013 and 2010/30/UE	
Classification	IV	
Contribution	-2%	

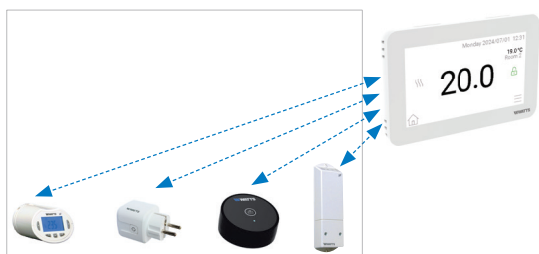
Exemple d'installation



Pilotage du récepteur par un smart thermostat connecté



Gestion des demandes de chauffe des têtes thermostatiques via le smart thermostat connecté



Pilotage des récepteurs par un smart thermostat connecté

Descriptif type

Récepteur sans fils pour la régulation de la température.

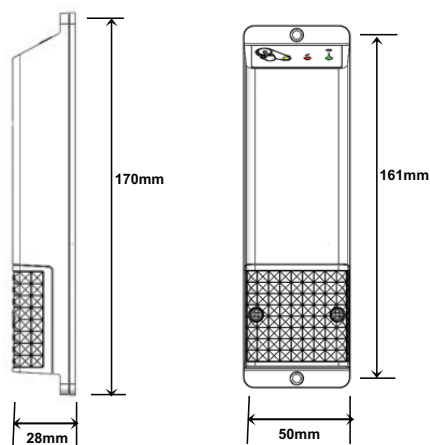
Associé à un smart thermostat connecté de la gamme Vision® Wireless, le récepteur sans fils permet de piloter le système de chauffage et/ou de refroidissement, à l'aide de contact sec ou alimentés.

L'appairage entre le smart thermostat connecté et le récepteur sans fil se fait à l'aide d'un simple bouton.

Un voyant permet de signaler l'état du récepteur, lors de l'appairage puis lors de son fonctionnement.

L'installation en pose mural se fait simplement grâce aux 2 emplacements prévus pour le passage des vis.

Encombrement (mm)



Les descriptions et photographies contenues dans cette fiche technique produit sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Watts Industries se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes et les contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Watts figurant sur son site web www.wattswater.fr. Watts s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Watts, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Watts.

WATTS®

WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange • CS 10101 Sorgues 84275 VEDENE CEDEX • FRANCE
Tél. +33 (0)4 90 33 28 28 • Fax +33 (0)4 90 33 28 29/39
contact@wattswater.com • www.wattswater.fr