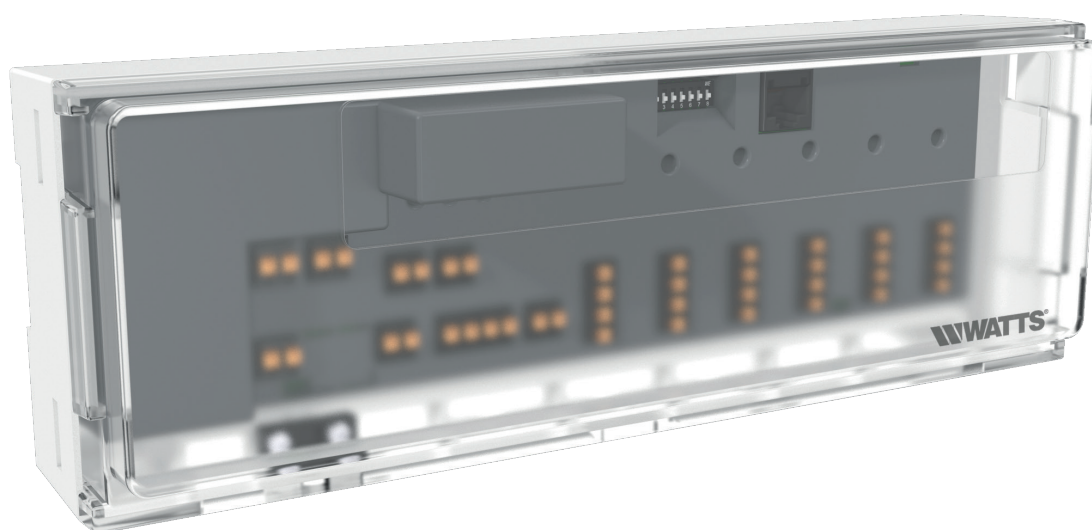


Série WHC-03 HC RF

Régulateur de plancher chauffant Heat&Cool
Vision® Wireless

Documentation technique

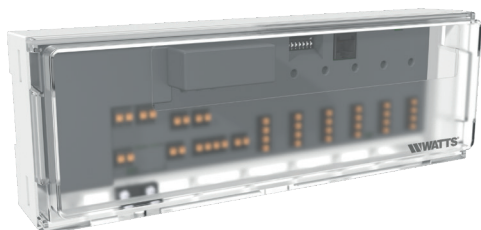


Description

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 sans fil série 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.



SERIE VISION® WIRELESS WFC-03 HC RF

Les contrôleurs de plancher chauffant et refroidissant WFC-03 permettent de connecter l'ensemble des éléments du système Vision® Wireless et de piloter efficacement les vannes motorisées.

La fixation sur rail DIN et les connecteurs sans outils offrent une installation simple et rapide.

Le diagnostic par LED, associé à l'enregistreur de données USB facilitent la vérification et la maintenance de l'installation.

Les entrées et sortie présentent sur le contrôleur et sur le module Heat and Cool permettent de contrôler précisément le système de chauffage et de refroidissement ainsi que la gestion de la déshumidification pour un confort optimal.

Type	Référence	Description
WFC-03 6Z HC RF 24	P08291	Contrôleur RF 24V de plancher chauffant et rafraichissant 6 zones
WFC-03 6Z HC RF 230	P08397	Contrôleur RF 230V de plancher chauffant et rafraichissant 6 zones
WFC-03 10Z HC RF 24	P08292	Contrôleur RF 24V de plancher chauffant et rafraichissant 10 zones
WFC-03 10Z HC RF 230	P08399	Contrôleur RF 230V de plancher chauffant et rafraichissant 10 zones
WFC-03 HCM RF 230	P08401	Module Heat and Cool pour Contrôleur de plancher chauffant et rafraichissant RF
TRF03 230/24	P08277	Transformateur 230V/24V pour Contrôleur de plancher chauffant et rafraichissant RF

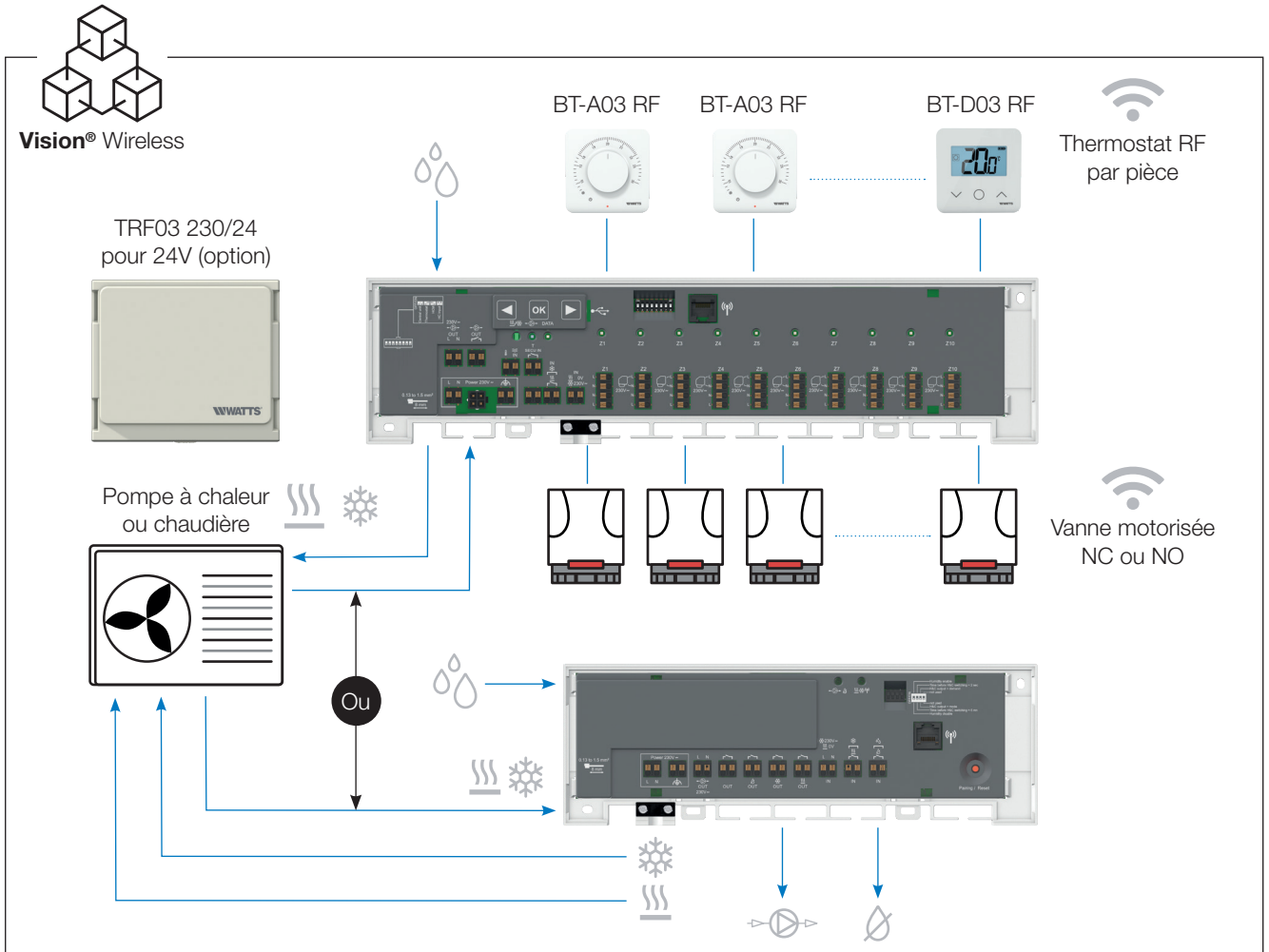
- Connecteurs sans outils
- Transformateur 24V (vendu séparément)
- Montage sur rail Din ou directement sur le mur
- Antenne RF interne, antenne externe en option
- Configuration par DIP Swich
- Indication de diagnostic par LED
- Enregistreur de données sur clef USB
- Possibilité de contrôle déporté de la pompe ou de la chaudière

- Fonction anti-grip
- Sortie commande de déshumidification sur le module heat&cool ou déporté par zone sur le contrôleur
- Entrée sonde d'eau pour la détection automatique du mode chaud ou Froid et pour le contrôle de l'humidité
- Jusqu'à 3 contrôleurs esclaves
- Contrôleur compatible avec les thermostats RF BT-D03 HC RF, BT-A03 HC RF et BT-DP03 HC RF

Caractéristiques techniques

Température de service	0 à 40°C
Température d'expédition et de stockage	-10°C à +50°C
Indice de protection IP	IP30
Classe de protection	Classe II
Alimentation	230 Vac ± 10% 50Hz – Transformateur P08277 nécessaire pour les versions 24V
Radio Fréquence	868 MHz, <10mW, communication bidirectionnelle
Relais	2 x 5A
Vannes motorisées	230V /24V selon les versions NC/NO jusqu'à 2W
Normes	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU

Système Vision® Wireless



Descriptif type

Contrôleur de planchers chauffant et rafraichissant sans fil. Permet de contrôler des vannes motorisée 22CX depuis des thermostats de la gamme Vision® Wireless.

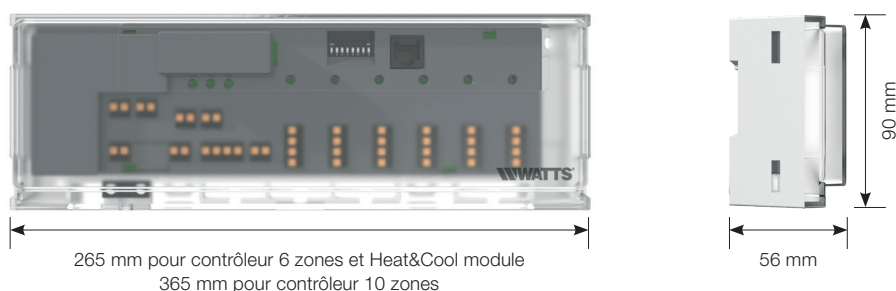
Le raccordement des vannes motorisées se fait grâce à des connecteurs sans outils.

Un système de diagnostic par LED et un enregistreur de données USB permettent le diagnostic de l'installation.

Conforme aux normes :

2014/35/EU - 2014/30/EU - 2014/53/EU - 2011/65/EU - 2012/19/EU - 2015/1188/EU.

Encombrement (mm)





Watts Electronics S.A.S.

B.P. N°10 - Z.A. des Tourettes • 43800 ROSIERES • France

Tél. +33 (0)4 71 57 40 49 • Fax. +33 (0)4 71 57 40 90

Sales-rosieres@wattswater.com • www.wattswater.fr

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.
