

Série BT-D03 RF

Thermostat d'ambiance numérique sans fil
WATTS Vision® System

Documentation technique

Description

WATTS Vision® System vous permet de programmer et d'afficher les réglages pour chaque système de chauffage et/ou de rafraîchissement multizones (jusqu'à 50 zones).

Il s'agit d'un système sans fil qui nécessite l'utilisation du THERMOSTAT D'AMBIANCE NUMÉRIQUE SANS FIL Série BT-D03 RF pour contrôler la température des pièces et les contacts à distance.

WATTS Vision® System fournit un contrôle à distance total du système en utilisant n'importe quel navigateur de votre ordinateur ou l'application smartphone dédiée (pour iOS ou Android) via la connexion WiFi du système.



SÉRIE BT-D03 RF

Le thermostat d'ambiance numérique sans fil avec écran LCD rétroéclairé est conçu pour contrôler différents types de systèmes de chauffage et de rafraîchissement. Le contrôle de la température est assuré par des capteurs internes. Il est possible de raccorder un capteur externe (CAPTEUR 10K - P01228) sans alimentation externe supplémentaire. Un logo sur l'écran indique si le signal d'allumage du chauffage est activé.

Type	Référence	Description
BT-D03 RF	P07710	Thermostat d'ambiance numérique sans fil WATTS Vision®

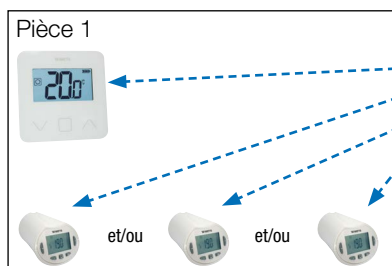
- Thermostat compatible avec WATTS Vision® System
- Fonction de contrôle via l'application smartphone en cas d'appairage avec l'unité centrale BT-CT02 RF
- Écran LCD rétroéclairé
- 3 touches tactiles
- Détection de fenêtre ouverte
- Réglage des différents modes de température
- Fonction antigel
- Hystérésis configurable ou réglage de la bande proportionnelle (PWM)
- Code confidentiel et verrouillage à vis pour l'espace public
- Fixation murale ou sur table avec socle (inclus)
- 2 menus paramètres : Utilisateur et Pro

En option

- Capteur externe avec plusieurs possibilités de réglage (plancher, combiné...)

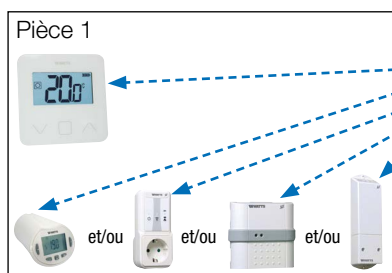
Caractéristiques techniques	
Température de service	0 à 40°C
Température d'expédition et de stockage	-10°C à +50°C
Indice de protection IP	IP30
Classe de protection	Classe II
Précision de la température	0.1°C
Type de réglage	Bande proportionnelle (PWM 2°C/10min) ou hystérésis 0.2°C à 3.0°C
Plages de température : Confort / Réduite / Antigél	5 à 37°C / 5 à 37°C / 0.5 à 10°C / (incrément de 0.5°C)
Alimentation	2 piles alcalines AAA LR03 1.5V durée : 2 ans environ
Radiofréquences	868 MHz, <10mW, communication bidirectionnelle
Sonde	Interne et/ou externe (option) NTC 10kW à 25°C
Version du logiciel	Affichée sur le menu n° 14 du thermostat
Mémoire	EEPROM non volatile
Directives	2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2015/1188/UE

Exemples de type d'installation



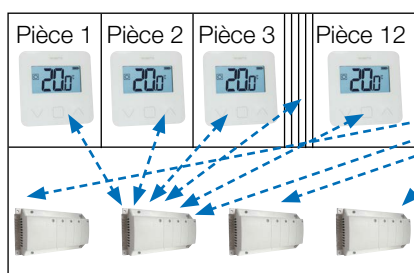
Type 1 - (Pièce équipée d'un thermostat et d'une ou plusieurs têtes thermostatiques)

- Appairer le thermostat (éventuellement présent) avec l'unité de commande centrale avant d'appairer les autres appareils.
- Les actionneurs procèdent au contrôle du système en fonction de la température du thermostat.



Type 2 - (Pièce équipée d'un thermostat et d'un ou plusieurs récepteurs ou têtes thermostatiques)

- Appairer le thermostat avec l'unité de commande centrale avant d'appairer les autres appareils.
- Les autres appareils procèdent au contrôle du système en fonction de la température du thermostat.



Type 3 - (système de plancher chauffant)

- Chaque thermostat est appairé avec un boîtier de connexion maître (BT-M6Z). Le boîtier maître peut être appairé avec une unité centrale (BT-CT). Appairer le thermostat avec le boîtier maître avant d'appairer les autres appareils.
- Durant l'appairement, l'unité centrale crée automatiquement des pièces en fonction du nombre de thermostats (pièces) appairés avec le boîtier maître. Des noms par défaut sont attribués aux pièces. Vous pouvez les modifier dans le menu «Création de pièces» (ces pièces sont identifiables grâce aux différentes températures de consigne).

Descriptif type

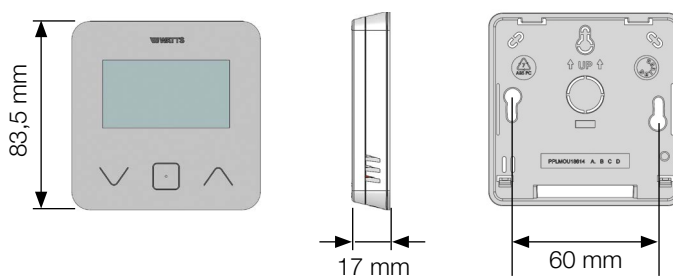
WATTS Vision® System pilote un système de chauffage et/ou de rafraîchissement multizone (jusqu'à 50 zones) avec contrôle à distance total depuis votre ordinateur ou l'appli smartphone dédiée.

Le thermostat d'ambiance numérique sans fil Série BT-D03 RF avec écran LCD rétroéclairé à radiofréquences (868 MHz) est conçu pour contrôler la température des pièces et les contacts à distance.

Code confidentiel et verrouillage à vis pour l'espace public. Fixation murale ou sur table avec socle (inclus). Alimentation 2 piles AAA LR03 1,5V (incluses).

Conforme aux normes : 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2015/1188/UE.

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.eu. 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 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