

# Série BT-D03 HC RF

Thermostat d'ambiance sans fil digital Heat & Cool  
Vision® Wireless

## Fiche 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 BT-D03 HC RF 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 BT-D03 HC RF

Le thermostat d'ambiance digital sans fil D03 HC RF avec écran LCD rétro-éclairé est conçu pour contrôler différents types de systèmes de chauffage et de refroidissement. Le contrôle de la température est basé sur des capteurs internes. Un capteur externe (SENSOR 10K - P01228) peut être connecté sans aucune alimentation externe supplémentaire. Un logo sur l'afficheur indique si le signal d'enclenchement du chauffage est activé.

| Type             | Part No. | Description  | Color |
|------------------|----------|--|-------|
| BT-D03 HC RF     | P07710   | Thermostat d'ambiance sans fil Digital Heat&Cool Vision® Wireless                        | blanc |
| BT-D03 HC RF*    | P07930   | Thermostat d'ambiance sans fil Digital Heat&Cool Vision® Wireless                        | noir  |
| BT-D03 HC RF RH* | P08069   | Thermostat d'ambiance sans fil Digital Heat&Cool avec humidité relative Vision® Wireless | blanc |

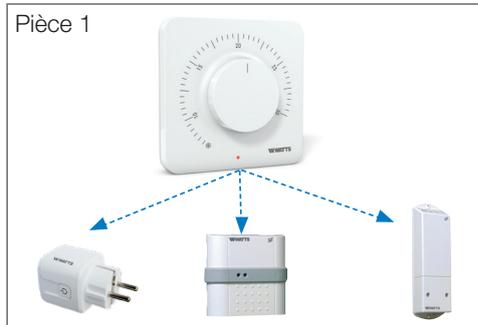
\* sur demande

- Thermostat compatible avec le système Vision® Wireless
- Capacité de contrôle de l'application Smartphone lorsqu'elle est associée à l'unité centrale BT-CT02 RF
- Écran LCD avec rétro-éclairage
- 3 boutons tactiles sensitifs
- Détection de fenêtre ouverte
- Réglage des différents modes de température
- Fonction hors gel
- Régulation hystérésis ou bande proportionnelle
- Code PIN et verrouillage du clavier pour espace public
- Installation murale ou nomade
- 2 menus de paramètres Utilisateur et Pro
- Mesure de l'humidité relative de l'air en %, pour système anti-condensation

En option : sonde externe

| Caractéristiques techniques                     |  |
|---|--|
| Température d'utilisation                       | 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 (cycle de 2°C/10 min) ou Hysteresis de 0.2°C à 3,0°C |
| Plages de température : Confort / Eco / Antigel | 5 à 37°C / 5 à 37°C / 0,5°C à 10°C   |
| Alimentation                                    | 2 piles AAA LR03 1,5V Alcaline, durée de vie ~2 ans                        |
| Radio Fréquence                                 | 868 MHz, <10mW, communication bidirectionnelle                             |
| Sonde   | Interne et/ou externe (en option) CTN 10kΩ à 25°C                          |
| Directives                                      | 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU   |

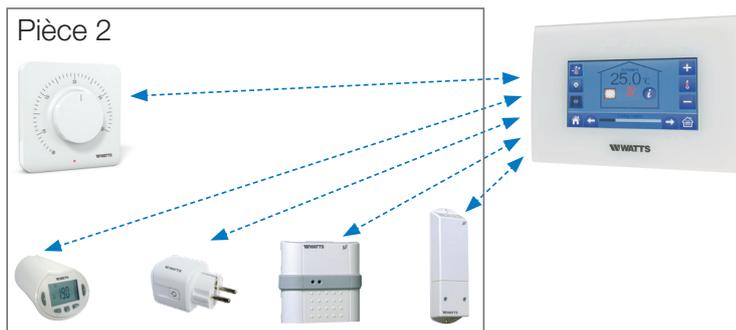
## Exemples d'installation



**Type 1** - (Pièce avec thermostat et un ou plusieurs récepteurs)

Appairez chaque récepteur au thermostat.

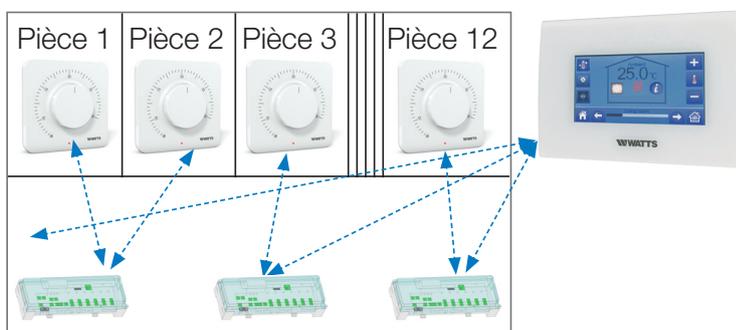
Les récepteurs procèdent au contrôle du système sur la base de la température du thermostat.



**Type 2** - (Pièce avec thermostat et un ou plusieurs récepteurs ou têtes thermostatiques)

Appairez le thermostat avec l'unité centrale de commande avant d'appairer les autres appareils.

Les autres dispositifs procèdent au contrôle du système sur la base de la température du thermostat.



**Type 3** - (Système de chauffage au sol)

Chaque thermostat est associé à un boîtier de connexion. Le boîtier de connexion peut être appairé avec une unité centrale (BT-CT). Jumelez le thermostat avec le boîtier de connexion avant de jumeler les autres appareils.

Lors de l'appairage, l'unité centrale crée automatiquement des pièces en fonction du nombre de thermostats (pièces) appairés avec le boîtier de connexion. Des noms par défaut sont attribués aux pièces. Vous pouvez les modifier dans le menu "Création maison" (vous pouvez identifier ces pièces avec des températures de consigne différentes).

## Descriptif type

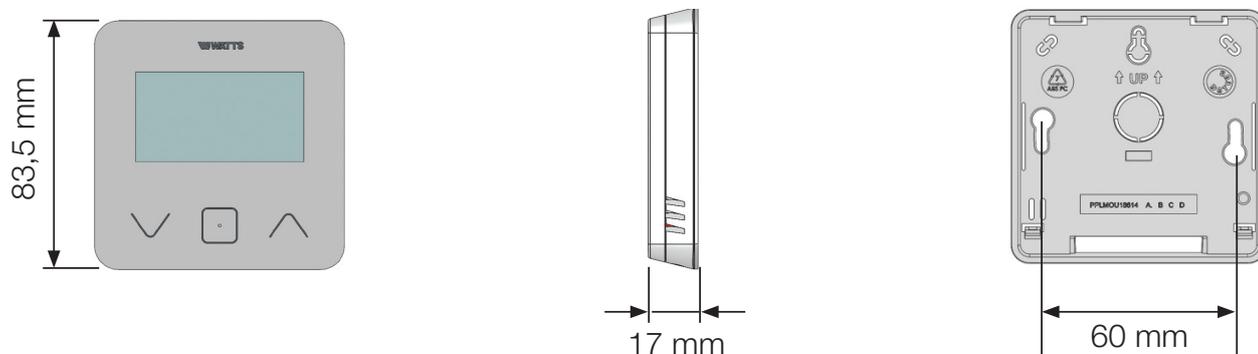
Le système WATTS Vision® contrôle le système de chauffage et/ou de refroidissement multizones (jusqu'à 50 zones) avec une télécommande complète depuis votre PC ou l'application dédiée pour smartphone.

Le thermostat d'ambiance numérique sans fil de la série BT-D03 HC RF avec écran LCD rétroéclairé à fréquence radio (868 MHz) est conçu pour contrôler la température des pièces individuelles et des contacts à distance.

Code PIN et serrure à vis pour espace public. Montage mural ou sur bureau avec un support (inclus). Alimentation 2 AAA LR03 1.5V (inclus).

Conforme à : 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.fr](http://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®**

Suivez-nous sur  
Watts Water Technologies



**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](http://www.wattswater.fr)