

# Série WT-A03

Thermostat d'ambiance filaire analogique  
Vision® Wired

## Fiche Technique



## Description

Vision® Wired permet de contrôler la température de pièces individuelles dans les systèmes de chauffage et/ou de refroidissement. Le thermostat d'ambiance A03 ou D03 HC est connecté à la boîte de connexion Vision® Wired qui relie chaque thermostat à la boucle d'eau via le moteur électrothermique.

De même, le thermostat d'ambiance peut être connecté directement aux moteurs électrothermiques 22CX (disponibles dans notre catalogue tarif).



### SERIES VISION® WIRED A03

Le thermostat filaire analogique A03 a été conçu pour contrôler électroniquement différents types de systèmes de chauffage (Vision® Wired A03 HC pour le refroidissement).

Compatible avec les moteurs électrothermiques NC (normalement fermés) et NO (normalement ouverts), il offre une large plage de tension de 24 à 230VAC.

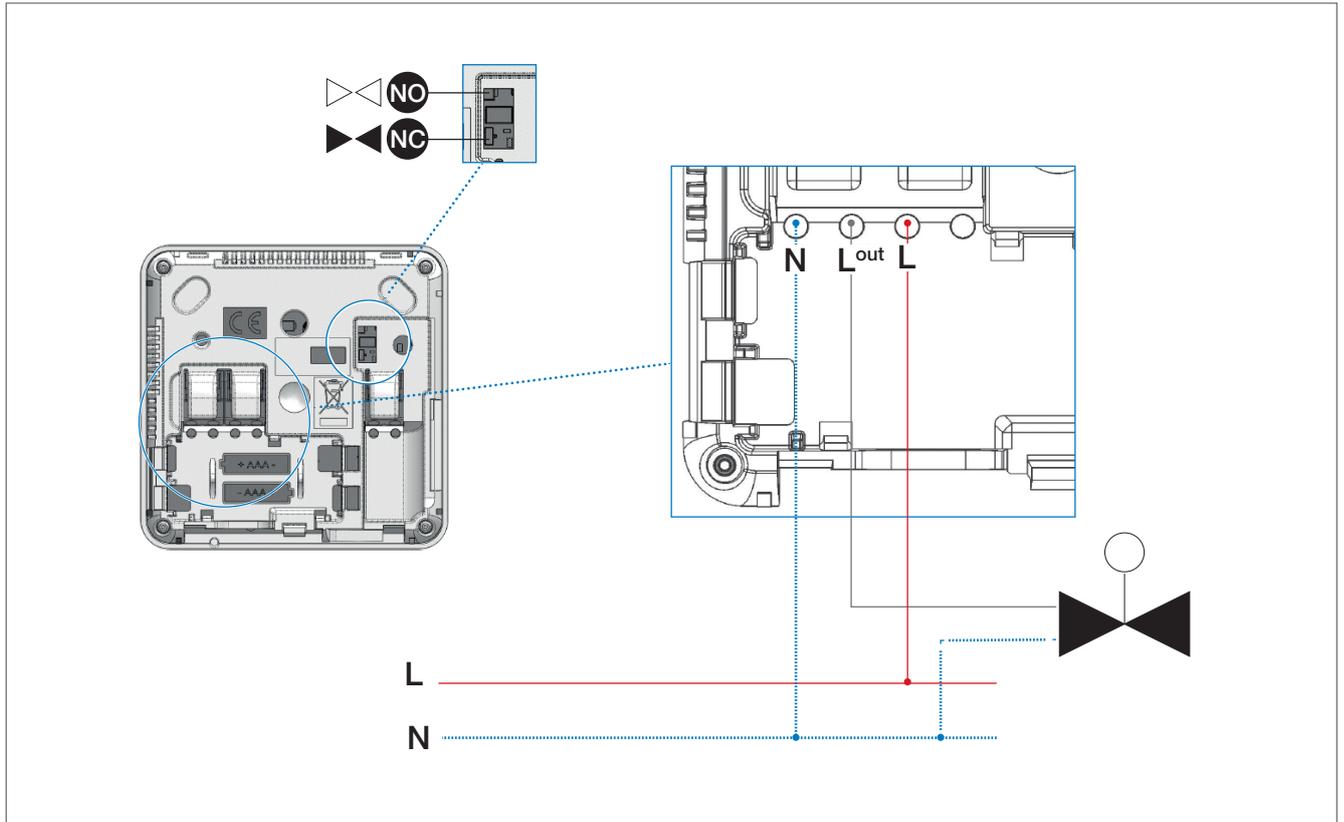
Le contrôle de la température est basé sur un capteur interne. Une LED indique la mise en marche du chauffage par l'activation du signal.

Type	Référence	Description
WT-A03	P08016	Thermostat d'ambiance filaire analogique Vision® Wired A03

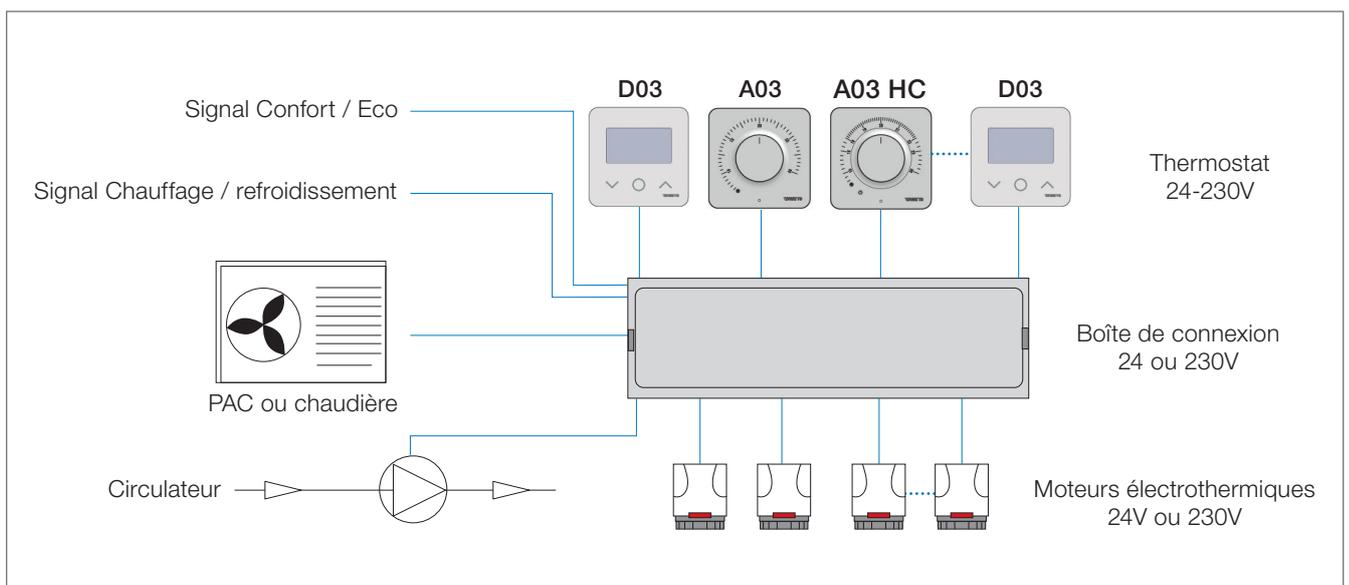
- Thermostat compatible avec le système Vision® Wired
- Tension électrique de 24 à 230 V
- Compatible avec les moteurs électrothermiques NC et NO
- Connecteurs rapides
- Fonction hors gel

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
Classe ErP	Niveau I (1%)
Type de réglage	Hystérésis ± 0.6°C
Plages de température : Confort / Antigel	7 à 30°C / 7°C
Tension électrique	de 24 à 230VAC 50Hz
Puissance de sortie	Contact alimenté NO ou NC 24VAC : Max. 5 vannes électrothermiques (1,6W / vanne) 230VAC : Max. 8 vannes électrothermiques (1,8W / vanne) Pic de courant : 4A max
Sonde	Interne CTN 10kΩ à 25°C
Normes	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU

## Raccordements électriques



## Exemple d'installation

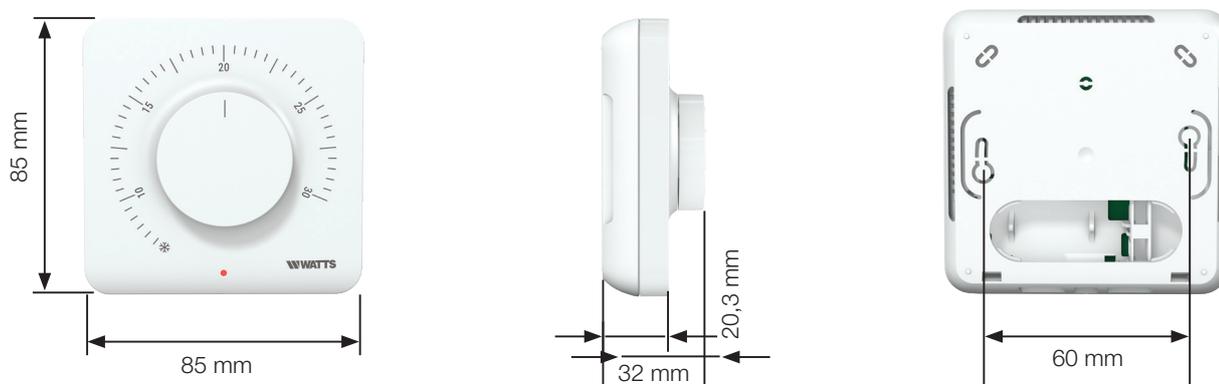


## Descriptif type

Thermostat d'ambiance filaire analogique de série WT-A03 pour le contrôle de la température des pièces individuelles dans un système de chauffage. Peut être connecté directement aux moteurs électrothermiques 22CX ou via la boîte de connexion Vision® Wired. Compatible avec les moteurs électrothermiques NC et NO, il offre une large plage de tension de 24 à 230VAC. Le contrôle de la température est basé sur un capteur interne. Une LED indique la mise en marche du chauffage par l'activation du signal.

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

## 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**<sup>®</sup>

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](mailto:contact@wattswater.com) • [www.wattswater.fr](http://www.wattswater.fr)