

# Série PR03 RF

Prise connectée  
Vision® Wireless

## Fiche technique



## Description

Vision® Smart Plug est compatible avec le système Watts Vision®. Communication bidirectionnelle sans fil 868,3 MHz. Spécialement conçu pour contrôler la régulation électrique des radiateurs en combinaison avec un thermostat sans fil Vision® type BT-D03 RF.

Ce ensemble (Thermostat avec la prise intelligente Smart Plug) peut également être géré par une unité centrale BT-CT02 RF ou BT-CT03 RF pour avoir le contrôle total de votre installation de chauffage à partir d'un point.

Possibilité d'utiliser la prise intelligente Vision® Smart Plug comme dispositif de contrôle de la lumière ou marche/arrêt en combinaison avec une unité centrale BT-CT02 RF ou BT-CT03 RF.

Contrôle à distance complet avec l'application mobile WATTS Vision®.



### SERIE VISION® WIRELESS PR03 RF

La prise connectée PR03 RF a été conçue pour piloter facilement les radiateurs électriques d'appoints jusqu'à 1150W (5A). Elle peut être commandée par les thermostats sans fils de la gamme Vision® Wireless pour maintenir la température désirée dans la pièce.

Elle peut également être appairée à une unité centrale BT-CT02 RF ou BT-CT03 RF afin de bénéficier de la connectivité internet. Dans ce cas, la prise connectée PR03 RF peut être pilotée par un thermostat en utilisation chauffage ou être utilisée en mode lampe ou On/Off pour commander d'autres équipements électriques via l'application Watts Vision®.

Pour faciliter l'appairage, la prise connectée PR03 RF dispose d'un simple bouton muni d'une led multicolor qui permet d'informer l'utilisateur sur son état.

Référence	Type	Description
P08074	PR03 RF	Prise connectée sans fil Vision® Wireless

- Prise connectée compatible avec le système Vision® Wireless.
- Mise en œuvre simplifiée, un bouton et une led pour l'appairage avec l'unité centrale.
- Capacité de pilotage via Smartphone lorsqu'il est associée à l'unité centrale BT-CT02 RF ou BT-CT03 RF.
- Capacité de commander des équipements électriques jusqu'à 5A résistif.
- 3 mode de fonctionnement : Chauffage, Lampe, On/Off.
- Design compact.

Caractéristiques techniques	
Température de service	0 à 40°C
Température d'expédition et de stockage	-10°C à +50°C
Indice de protection IP	IP20
Classe de protection	Cat. II
Sortie	Relais 5A résistif 250Vac 50Hz
Alimentation	90 - 230VAC 50Hz avec prise de courant européenne
Radio Fréquence	868,3 MHz, <10mW, communication bidirectionnelle
Normes	Directive 2001/95/CE sur la sécurité générale des produits, Directive basse tension 2006/95/CEE, Directive équipement radio 1995/5/CE-2014/53/UE, Directive ROHS 2011/65/CE

## Information par LED

Informations par LED	
Vert fixe	Prise connectée activée
Éteint*	Prise connectée désactivée
Clignotement vert / rouge / bleu	Initialisation
Clignotement vert / rouge	Mode appairage RF
Clignotement vert	Perte du signal RF depuis 2h
Clignotement bleu	Température excessive détectée
Clignotement rouge	Dysfonctionnement majeur de la prise

\* La led s'éteint entre 20h et 8h si la prise est associée à une Centrale Vision® ou à un thermostat programmable sans fil Vision®

## Thermostats compatibles



Analogique sans fil  
Heat & Cool



Digital sans fil  
Heat & Cool



Programmable sans fil  
Heat & Cool



Unité centrale Vision®  
BT-CT02 RF ou BT-CT03 RF

## Exemples d'installation

**Option 1:** Vision® Smart Plug + Thermostat RF pour la régulation du chauffage.



**Option 2:** Vision® Smart Plug + Thermostat RF + Unité centrale Vision® type BT-CT02 RF ou BT-CT03 RF pour la régulation du chauffage et contrôle sans fil avec l'application mobile.



**Option 3:** Vision® Smart Plug + Unité centrale Vision® type BT-CT02 RF ou BT-CT03 RF pour appareils ON/OFF ou contrôle de la lumière, mode minuterie et contrôle sans fil avec l'application mobile.



## Encombrement (mm)



## Descriptif type

**Série PR03 RF.** Prise connectée RF à usage domestique.

La prise connectée permet de piloter un chauffage d'appoint ou tout autre équipement électrique jusqu'à 5A résistif.

La prise connectée peut être commandé par un thermostat ou par une unité centrale Vision®. L'appairage entre la prise connectée et les organe de commandes Vision® Wireless se fait par un simple bouton. L'état du produit est communiqué par une LED multicolor.

« 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 INDUSTRIES France**

1590 avenue d'Orange • SORGUES 84275 VEDENE • 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)