

BT-PR03-RF Serie

Smart plug | Funk-Empfänger Steckdose
Vision® Wireless

Technisches Datenblatt



WATTS®

Beschreibung

Der Vision® Smart Plug Funk-Empfänger ist mit dem Watts Vision® System kompatibel. Das Gerät wurde speziell für die Regelung von elektrischen Heizkörpern unter Einbeziehung eines Funk-Thermostaten der Serie Vision® Wireless entwickelt. Diese Kombination (Thermostat mit Smart Plug) kann auch von einer Zentraleinheit BT-CT02 RF oder BT-CT03 RF verwaltet werden, um eine vollständige Fernsteuerung Ihrer Heizungsanlage von einem zentralen Punkt aus zu ermöglichen. Es besteht die Möglichkeit, den Vision® Smart Plug zur EIN/AUS Steuerung elektrischer Geräte oder Lampen über Zeitprogramme nutzen. Das Vision® Wireless System ermöglicht die vollständige Fernsteuerung des Systems über einen beliebigen Browser von Ihrem PC oder der speziellen Smartphone-App (iOS oder Android) über eine WiFi- / Internetverbindung.



SERIE BT-PR03-RF

Der BT-PR03-RF Smart Plug Funk-Empfänger wurde für die einfache Steuerung von elektrischen Zusatzheizungen bis zu 1150 W (5 A) entwickelt. Er kann von Funk-Thermostaten aus dem Vision® Wireless Sortiment gesteuert werden, um die gewünschte Temperatur im Raum einzuhalten. Er kann auch mit einer Zentraleinheit BT-CT02-RF oder BT-CT03-RF gekoppelt werden, um von der Internetkonnektivität zu profitieren. In diesem Fall kann der BT-PR03-RF Smart Plug im Heizbetrieb von einem Thermostat gesteuert werden oder im Licht- oder Ein/Aus-Modus zur Steuerung anderer elektrischer Geräte über die Watts Vision® oder Vision+ App verwendet werden. Um die Funk-Kopplung zu erleichtern, verfügt die Funk-Steckdose über eine einfache Taste mit einer mehrfarbigen LED, die den Benutzer über den Status informiert.

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
BT-PR03-RF	10086018	Smart Plug Funk-Empfänger Steckdose

- Smarte Steckdose, kompatibel mit dem Vision® Wireless System.
- Leichte Einbindung, eine einzige Taste und eine LED für die Kopplung mit der Zentraleinheit.
- Möglichkeit der Steuerung über ein Smartphone in Verbindung mit der Zentraleinheit BT-CT02 RF oder BT-CT03 RF
- Möglichkeit zur Steuerung von elektrischen Geräten bis zu 5 A.
- 3 Betriebsarten: Heizung, Licht, Ein/Aus.
- Kompakte Bauweise.

Technische Daten	
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Versand- und Lagertemperatur	-10°C bis +50°C
IP-Einstufung	IP20
Schutzklasse	Klasse II
Ausgabe	Relais 5 A (ohmsche Last) 250 VAC 50 Hz
Stromversorgung	90 - 230 VAC 50 Hz mit europäischem Stecker
Funkfrequenz	868,3 MHz, <10 mW, bidirektionale Kommunikation
EU Richtlinien, EU Verordnungen, Normen	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU, Verordnung (EU) 2023/988

LED-Informationen

LED-Informationen	
Grün dauerhaft	Smart Plug ON
Aus*	Smart Plug OFF
Blinken grün / rot / blau	Initialisierung
Blinken grün / rot	Funk-Paarungsmodus
Grün blinkend	Keine Funkverbindung (2 Stunden Ausfall)
Blau blinkend	Übertemperatur erkannt
Rot blinkend	Größere Störung des Funk-Steckers

* Die LED wird zwischen 20.00 und 08.00 Uhr ausgeschaltet, wenn der Funk-Stecker mit einer Vision® Zentraleinheit oder einem Vision® Funk-Uhrenthermostat verbunden ist.

Kompatible Thermostate



Analoger Funk-Thermostat
Heizen und Kühlen



Digitaler Funk-Thermostat
Heizen und Kühlen



Programmierbarer Funk-
Thermostat Heizen und
Kühlen



Zentraleinheit Vision®
BT-CT02 RF oder BT-CT03 RF

Beispiele für Installationsarten

Option 1: Vision® Smart Plug + Funk-Thermostat zur Heizungsregelung.



Option 2: Vision® Smart Plug + Funk-Thermostat + Zentraleinheit BT-CT02 RF oder BT-CT03 RF zur Heizungsregelung und Fernsteuerung mit mobiler APP.



Option 3: Vision® Smart Plug + Zentraleinheit BT-CT02 RF oder BT-CT03 RF für ON/OFF Geräte oder Lichtsteuerung, Timer-Modus und Fernbedienung mit mobiler APP.



Abmessungen (mm)



Ausschreibungstext

WATTS Ausschreibungstexte sind über www.ausschreiben.de verfügbar.

BT-PR03 RF-Serie.

Smart Plug Funk-Empfänger Steckdose für den Heimgebrauch.

Der Smart Plug kann zur Steuerung einer Zusatzheizung oder eines anderen elektrischen Geräts bis zu 5 A verwendet werden.

Der Smart Plug kann von einem Thermostat oder von einer Vision® Zentraleinheit gesteuert werden. Das Pairing zwischen dem Smart Plug und den Vision® Wireless Steuergeräten erfolgt über eine einfache Taste. Der Status des Produkts wird durch eine mehrfarbige LED angezeigt.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Fotos dienen lediglich der Information und sind nicht verbindlich.

Watts Industries behält sich das Recht vor, technische und gestalterische Verbesserungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Garantie: Alle Verkäufe und Kaufverträge sind ausdrücklich an die Zustimmung des Käufers zu den allgemeinen Geschäftsbedingungen von Watts gebunden, die auf der Website www.watts.eu/de zu finden sind. Watts widerspricht hiermit jeder von den Watts-Bedingungen abweichenden oder zusätzlichen Bedingung, die in irgendeiner Form in einer Käuferkommunikation enthalten ist, es sei denn, sie wurde in einem von einem leitenden Angestellten von Watts unterzeichneten Schreiben vereinbart.



Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstr. 167 • 76829 Landau • Germany

T: +49 (0) 6341 9656 0 • F: +49 (0) 6341 9656 560

wide@wattswater.com • www.watts.eu/de