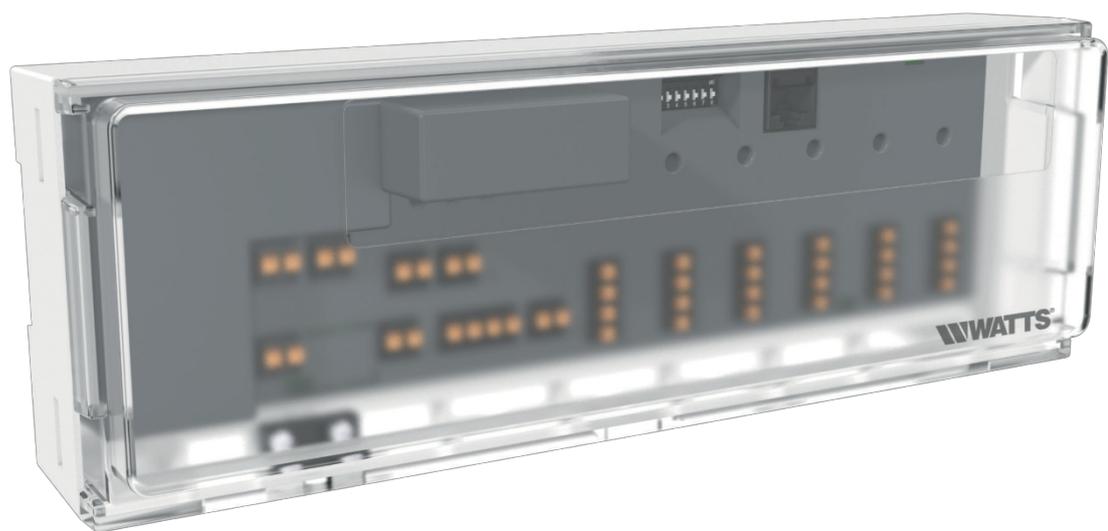


WFC-03 HC RF Serie

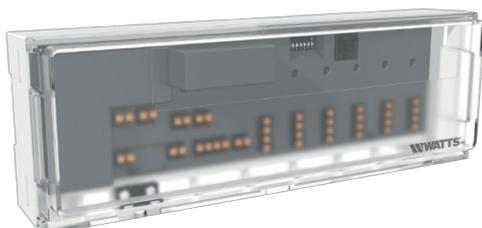
Funk-Regelverteiler Heizen und Kühlen
Vision® Wireless

Technisches Datenblatt



Beschreibung

Vision® Wireless ermöglicht die Temperaturregelung einzelner Räume in Heiz- und/oder Kühlsystemen. Es handelt sich um ein kabelloses System, das unter Verwendung funkbasierter Raumthermostate die Temperatur der einzelnen Räume oder Zonen über Funk-Empfänger regelt. 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 WFC-03 HC RF

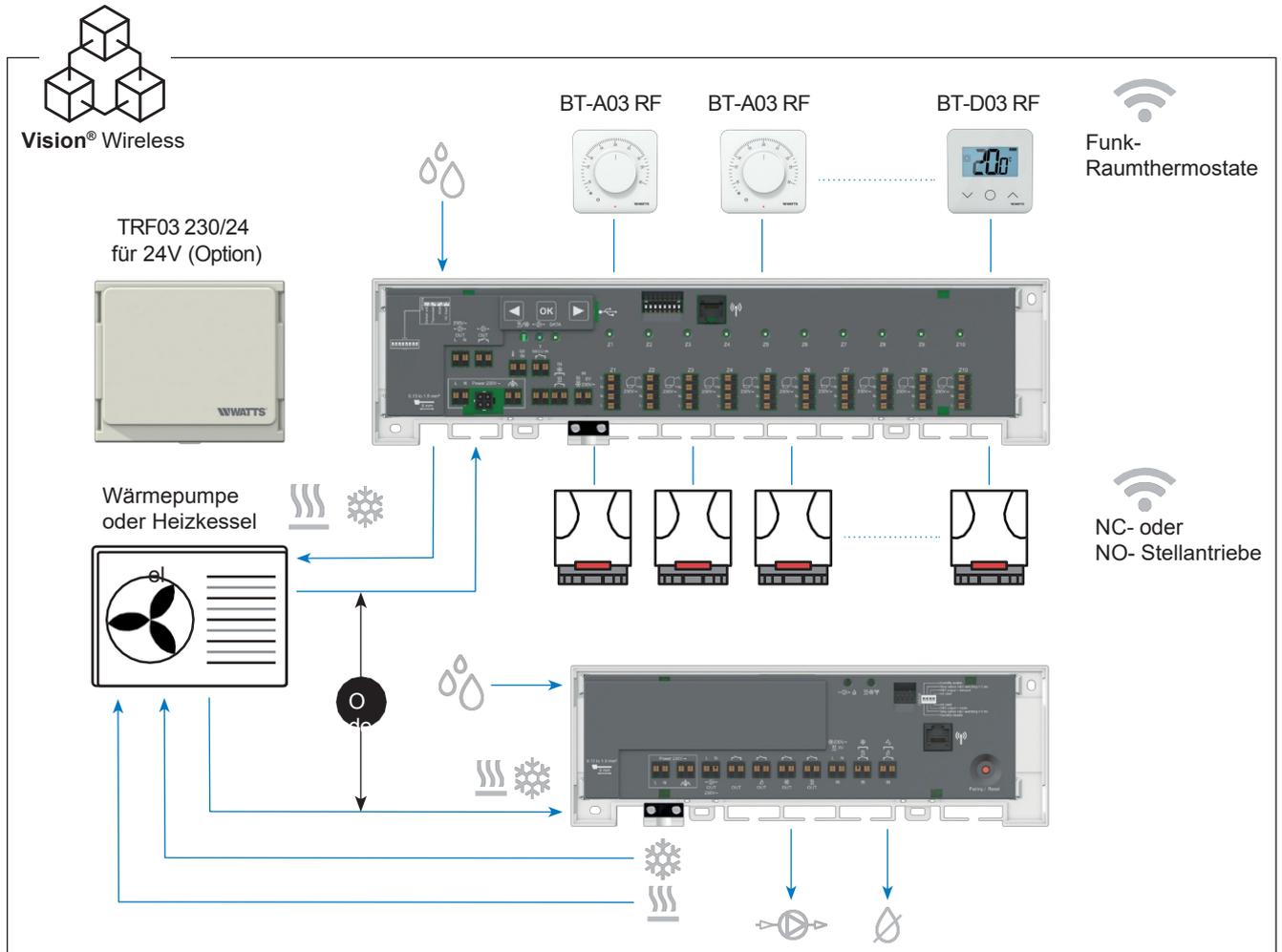
Die WFC-03 Funk-Klemmleisten verbinden alle Komponenten des Vision® Wireless Systems und steuern effektiv elektrothermische Ventiltriebe (stromlos offen oder stromlos geschlossen). Die DIN-Schienenbefestigung und die Steckanschlüsse ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Die LED-Diagnose, kombiniert mit dem USB-Datenlogger, erleichtert die Überprüfung und Wartung der Anlage. Die Ein- und Ausgänge des Reglers und des Heiz- und Kühlmoduls ermöglichen die präzise Steuerung des Heiz- und Kühlsystems sowie des Entfeuchtungsmanagements für optimalen Komfort.

Typ	Art.-Nr.	Part-No.	Beschreibung
WFC-03 6Z HC RF 24	10086034	P08291	24V Funk-Regelverteiler 6 Zonen für Flächenheizung und -kühlung
WFC-03 6Z HC RF 230	10086033	P08397	230V Funk-Regelverteiler 6 Zonen für Flächenheizung und -kühlung
WFC-03 10Z HC RF 24	10086036	P08292	24V Funk-Regelverteiler 10 Zonen für Flächenheizung und -kühlung
WFC-03 10Z HC RF 230	10086035	P08399	230V Funk-Regelverteiler 10 Zonen für Flächenheizung und -kühlung
WFC-03 HCM RF 230	10086037	P08401	Heizen-Kühlen Modul für Funk-Regelverteiler
WFC-TRF03 230/24	10087028	P08277	230V/24V-Transformator für Funk-Regelverteiler

- Steckverbinder ohne Werkzeug
- 24V-Transformator mit Steckdose (als Option)
- Montage auf DIN-Schiene oder direkt an der Wand
- Interne Funk-Antenne, optional externe Funk-Antenne
- Konfiguration über DIP-Schalter
- LED-Diagnoseanzeige
- Datenlogger auf USB
- Relais Ausgang für Pumpe oder Wärmeerzeuger
- Anti-Grip-Funktion
- Ausgang Entfeuchtung am Heizen-Kühlen Modul oder Feuchteüberwachung am Regler
- NTC-Fühlereingang Wassertemperatur zur automatischen Erkennung des Heiz- oder Kühlbetriebs und zur Taupunktregelung in Kombination mit Funk-Hygrostat
- Bis zu 3 Slave-Steuerungen
- Regler kompatibel mit den Funk-Thermostaten BT-D03 HC RF, BT-A03 HC RF und BT-DP03 HC RF

Technische Daten	
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Transport- und Lagertemperatur	-10°C bis +50°C
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	Klasse II
Spannungsversorgung	230 VAC ±10% 50 Hz - Transformator P08277 erforderlich für 24V
Funkfrequenz	868 MHz, <10 mW, bi-direktionale Kommunikation
Relais	2 x 5 A
Stellantriebe	230 V / 24 V, NC / NO, je nach Version bis zu 2,5 W
Regelwerke, Normen	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU

Vision® Wireless System



Ausschreibungstext

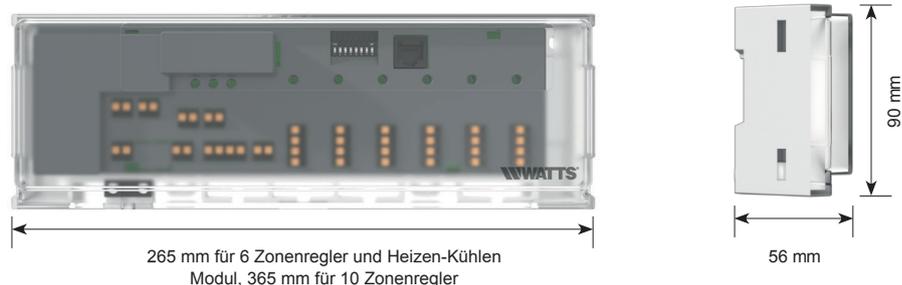
WATTS Ausschreibungstexte sind über www.ausschreiben.de verfügbar.

Drahtloser Heizungs- und Kühlungsregler für den Flächenheizungen und Flächenkühlungen. Ermöglicht den Anschluss Elektrothermischer Stellantriebe (z. B. WATTS Serie 22CX oder 26 LC) und Funk-Kopplung an die Thermostate der Serie Vision® Wireless. Die Stellantriebe werden ohne Werkzeug durch einfaches Einstecken angeschlossen. Ein LED-Diagnosesystem und ein USB-Datenlogger ermöglichen die Diagnose der Anlage.

Konform mit:

2014/35/EU - 2014/30/EU - 2014/53/EU - 2011/65/EU - 2012/19/EU - 2015/1188/EU.

Abmessungen (mm)





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