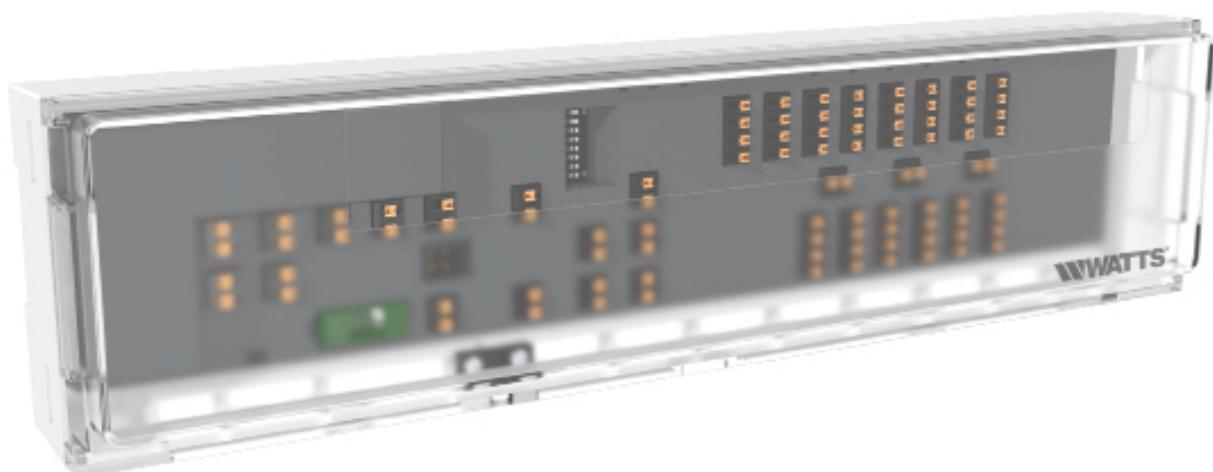


# WFC-03 Series

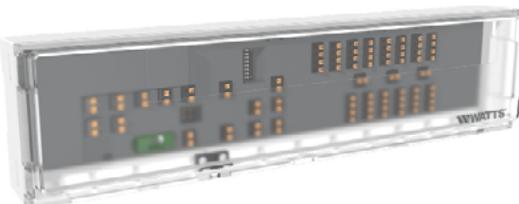
Kabel-Regelverteiler - Vision® Wired

## Technisches Datenblatt



## Beschreibung

Vision® Wired ermöglicht die Temperaturregelung einzelner Räume in Heiz- und/oder Kühlsystemen. Es handelt sich um ein kabelgebundenes System, das unter Verwendung von kabelbasierter Raumthermostate die Temperatur der angeschlossenen Räume regelt.



## SERIE VISION® WIRED WFC-03

Die WFC-03 Kabel-Klemmleisten verbinden alle Komponenten des Vision® Wired Systems und steuern effektiv die Stellantriebe der Heiz- und Kühlkreise.

Die DIN-Schienenbefestigung und die Steckanschlüsse ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Die HEAT-Serie kann sowohl für 24V als auch für 230V Installationen verwendet werden, wodurch sich die Anzahl der Artikel reduziert. Die Baureihen Heat+ und Heat&Cool verfügen über Ausgänge zur Steuerung verschiedener Geräte wie Umwälzpumpe, Wärme- und Kälteerzeuger, Zonenventile usw. zur Optimierung der Effizienz und des Komforts.

Range	Type	Art.-Nr.	Beschreibung
HEAT	WFC-03 6Z 24-230 <sup>1)</sup>	10086021	24V/230V, 6 Zonen
	WFC-03 8Z 24-230 <sup>1)</sup>	10086022	24V/230V, 8 Zonen
	WFC-TRF03 230/24 PLG	10087241	230/24V Transformator (HEAT) max. 18 Stellantriebe 24V/2,5W
HEAT+	WFC-03 6Z H+ 24 <sup>1)</sup>	10086023	24V, 6 Zonen, Relais Ausgang Pumpe, Wärmeerzeuger
	WFC-03 6Z H+ 230	10086024	230V, 6 Zonen, Relais Ausgang Pumpe, Wärmeerzeuger
	WFC-03 8Z H+ 24 <sup>1)</sup>	10086025	24V, 8 Zonen, Relais Ausgang Pumpe, Wärmeerzeuger
	WFC-03 8Z H+ 230	10086026	230V, 8 Zonen, Relais Ausgang Pumpe, Wärmeerzeuger
	WFC-03 10Z H+ 24 <sup>1)</sup>	10086027	24V, 10 Zonen, Relais Ausgang Pumpe, Wärmeerzeuger
	WFC-03 10Z H+ 230	10086028	230V, 10 Zonen, Relais Ausgang Pumpe/Wärmeerzeuger
HEAT&COOL	WFC-03 6Z HC 24 <sup>1)</sup>	P08286	24V, 6 Zonen, Heizen+Kühlen, Relais Ausg. Pumpe, Wärme-/Kälteerzeuger
	WFC-03 6Z HC 230	P08287	230V, 6 Zonen, Heizen+Kühlen, Relais Ausg. Pumpe, Wärme-/Kälteerzeuger
	WFC-03 8Z HC 24 <sup>1)</sup>	P08288	24V, 8 Zonen, Heizen+Kühlen, Relais Ausg. Pumpe, Wärme-/Kälteerzeuger
	WFC-03 8Z HC 230	P08289	230V, 8 Zonen, Heizen+Kühlen, Relais Ausg. Pumpe, Wärme-/Kälteerzeuger
HEAT+ oder HEAT&COOL 230V Antriebe, 24V Thermostat	WFC-TRF03 230/24	10087539	230/24V Transformator (HEAT+, HEAT&COOL) max. 18 Stellantr. 24V/2,5W
	WFC-03 6Z H+ 230 24V TH (P08700)		230V Kabel-Regelverteiler 6 Zonen HEAT+ für 24V Thermostate und 230V Stellantriebe (integrierter Trafo)
	WFC-03 6Z HC 230 24V TH (P08699)		230V Kabel-Regelverteiler 6 Zonen HEAT&COOL für 24V Thermostate und 230V Stellantriebe (integrierter Trafo)
	WFC-03 6Z EXT 230 24V TH (P08701)		230V Regelverteiler Erweiterung 6 Zonen HEAT&COOL für 24V Thermostate und 230V Stellantriebe
230V/24V transformers	TRF03 230/24 PLG	P08334	230V/24V transformer with socket for HEAT controller
	TRF03 230/24	P08277	230V/24V transformer for HEAT+ and HEAT&COOL controller

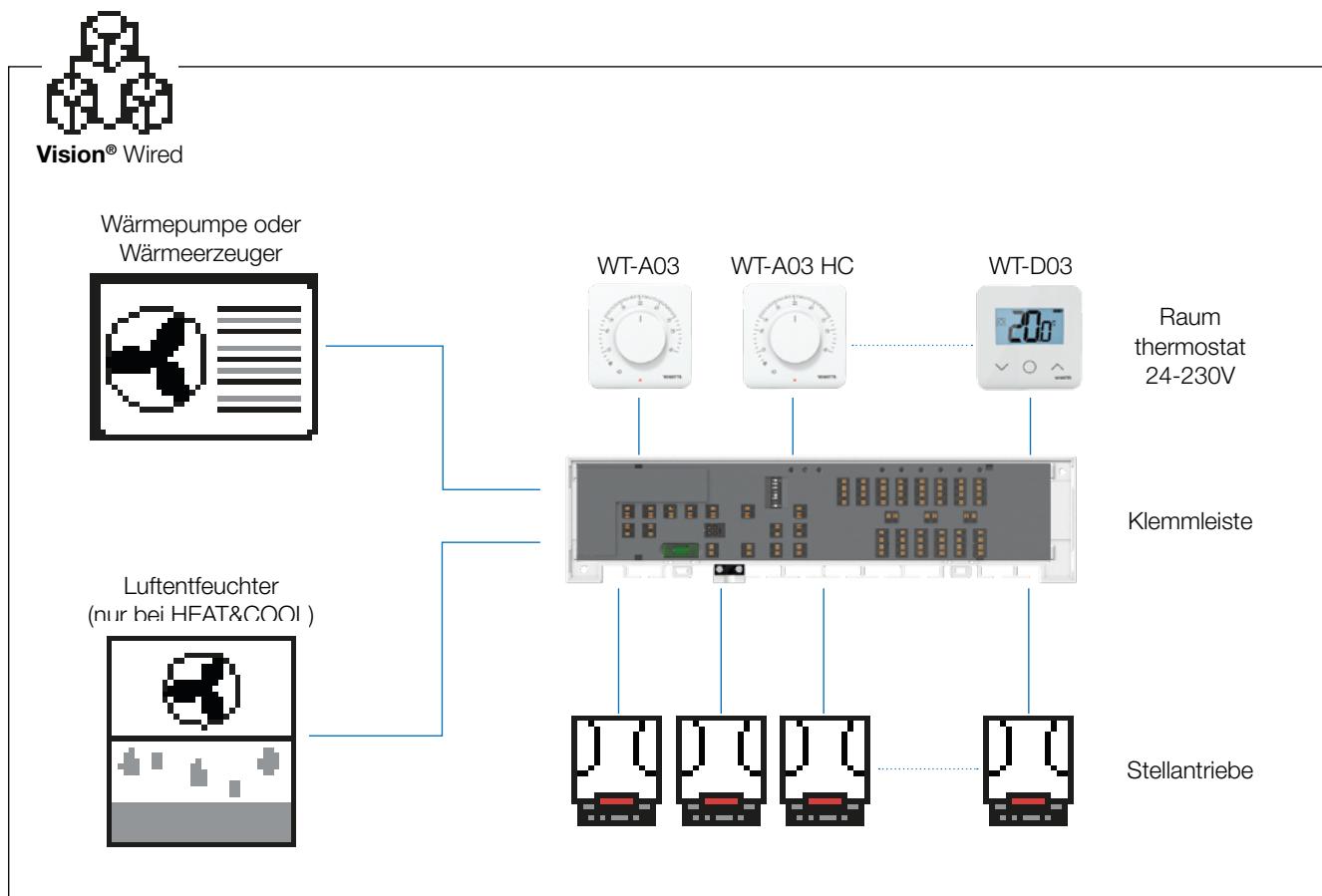
Die Geräte mit Art.-Nr. Angabe in Klammern (P08...) sind an Mindestbedarfe gebunden. Informationen dazu auf Anfrage.

- Montage auf Hutschiene
- Steckverbinde ohne Werkzeug
- 24V-Transformator für 24V-Regelverteiler (als Option)
- Konfiguration über DIP-Schalter\*
- Festsitz Schutz-Funktion (Anti-Grip)\*
- Ausgang für Entfeuchtung\*
- Regler kompatibel mit den Thermostaten WT-D03 HC, WT-A03 HC, WT-A03 und WT-DP03 HC

\* für die HEAT&COOL Range

Technische Daten	
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Transport- und Lagertemperatur	-10°C bis +50°C
Schutzgrad	IP 30
Schutzklasse	Klasse II
Spannungsversorgung	230 VAC ±10% 50 Hz - <sup>1)</sup> Transformator erforderlich für 24 V: - für HEAT: 10087241, WFC-TRF03 230/24 PLG, P08334 - für HEAT+ und HEAT&COOL: 10087028, WFC-TRF03 230/24, P08277 (P08699 und P08700 enthalten einen Transformator für die Spannungsgversorgung der 24 V Thermostate)
Stellantriebe	230 V / 24 V, NC / NO, je nach Version bis zu 2,5 W
Regelwerke, Normen	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU

## Vision® Wired System



## Ausschreibungstext

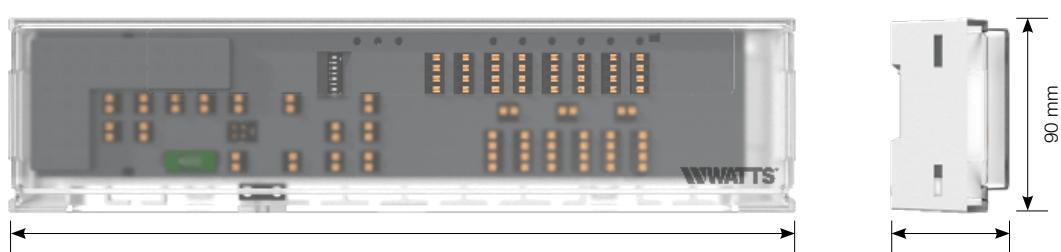
**WATTS Ausschreibungstexte sind über [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de) verfügbar.**

Regelverteiler Klemmleiste Funktion Heizen oder Heizen+Kühlen zur Verbindung der Kabel-Thermostate Serie Vision® Wired mit den Stellantrieben der Serie 22CX. Kann auch mit Thermostaten oder Stellantrieben anderer Fabrikate eingesetzt werden. Schnellmontage durch Kabelanschlüsse in schraubenloser Steck/Klemmtechnik, bis zu 6 Antriebe je Zone.

### Konform mit

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

## Abmessungen (mm)



265 mm für 6 und 8 Zonen Regelverteiler der HEAT Range.  
 265 mm für 6 Zonen Regelverteiler der HEAT+ Range  
 sowie Regelverteiler Erweiterung 6 Zonen HEAT&COOL.  
 365 mm für 8 und 10 Zonen Regelverteiler der HEAT+ Range.  
 365 mm für 6 und 8 Zonen Regelverteiler der HEAT&COOL Range.



Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr. Watts Industries behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.

Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website [www.watts.eu/de/agb](http://www.watts.eu/de/agb) zu finden sind. Watts widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Watts-Verantwortlichen in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.



**Watts Electronics S.A.S.**

B.P. N°10 - Z.A. des Tourettes • 43800 ROSIERES • France

Tél. +33 (0)4 71 57 40 49 • Fax. +33 (0)4 71 57 40 90

[Sales-rosieres@wattswater.com](mailto:Sales-rosieres@wattswater.com) • [www.watts.eu](http://www.watts.eu)