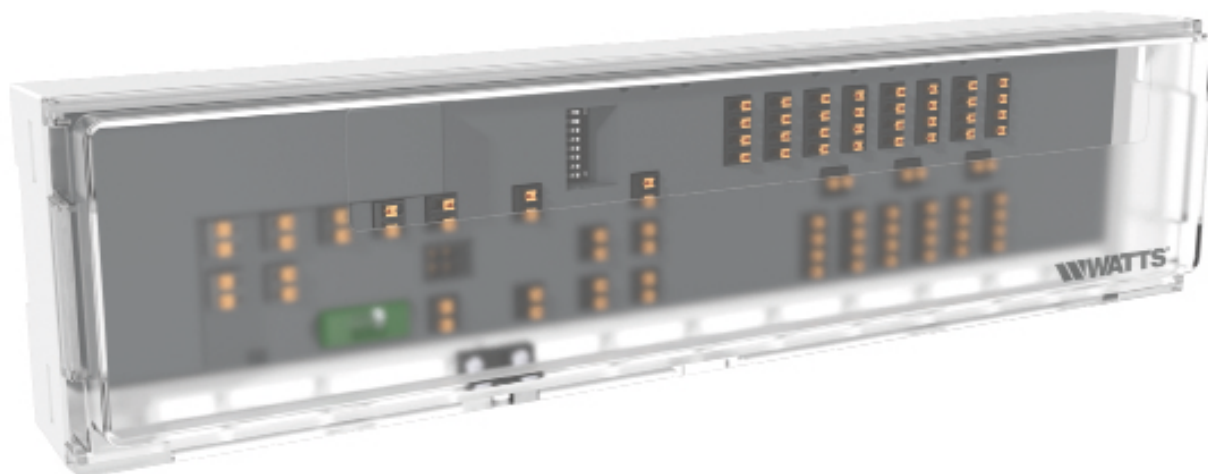


# WFC-03 Series

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, Wärme-erzeuger  |
|  | WFC-03 6Z H+ 230               | 10086024 | 230V, 6 Zonen, Relais Ausgang Pumpe, Wärme-erzeuger   |
|  | WFC-03 8Z H+ 24 <sup>1)</sup>  | 10086025 | 24V, 8 Zonen, Relais Ausgang Pumpe, Wärme-erzeuger  |
|  | WFC-03 8Z H+ 230               | 10086026 | 230V, 8 Zonen, Relais Ausgang Pumpe, Wärme-erzeuger   |
|  | WFC-03 10Z H+ 24 <sup>1)</sup> | 10086027 | 24V, 10 Zonen, Relais Ausgang Pumpe, Wärme-erzeuger   |
|  | 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                                      |
|  | WFC-TRF03 230/24               | 10087539 | 230/24V Transformator (HEAT+, HEAT&COOL) max. 18 Stellantr. 24V/2,5W  |
| HEAT+ oder HEAT&COOL 230V Antriebe, 24V Thermostat | 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.

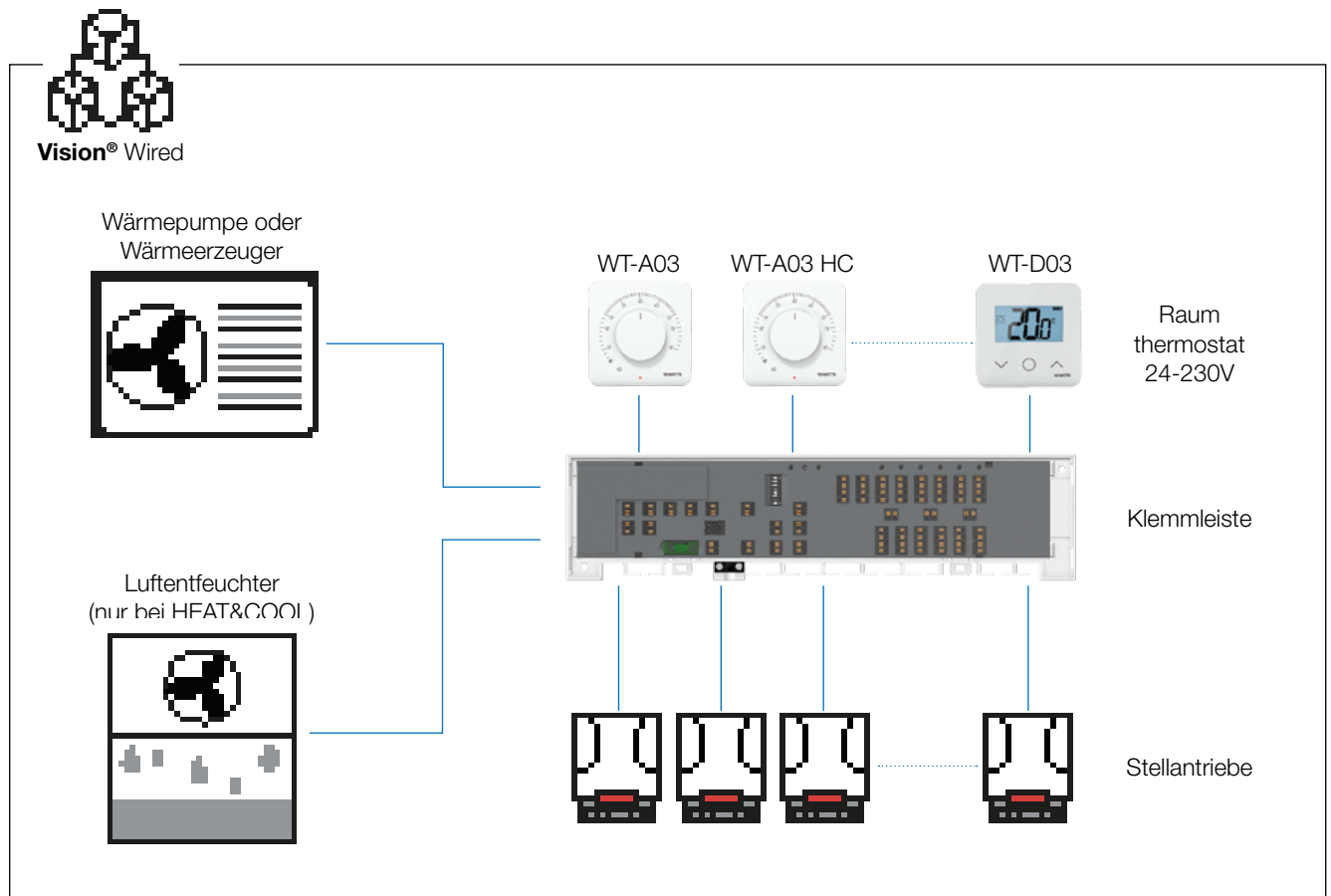
- Montage auf Hutschiene
- Steckverbinder ohne Werkzeug
- 24V-Transformator für 24V-Regelverteiler (als Option)
- Konfiguration über DIP-Schalter\*
- Festsitz Schutz-Funktion (Anti-Grip)\*
- Ausgang für Entfeuchtung\*
- Regler kompatibel mit den Thermostaten WT-D03 HC, WT-A03 HC, WT-A03 und WT-DP03 HC

\* 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 $\pm$ 10% 50 Hz - <sup>1)</sup> Transformator erforderlich für 24 V:<br>- für HEAT: 10087241, WFC-TRF03 230/24 PLG, P08334<br>- für HEAT+ und HEAT&COOL: 10087028, WFC-TRF03 230/24, P08277 (P08699 und P08700 enthalten einen Transformator für die Spannungsversorgung 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

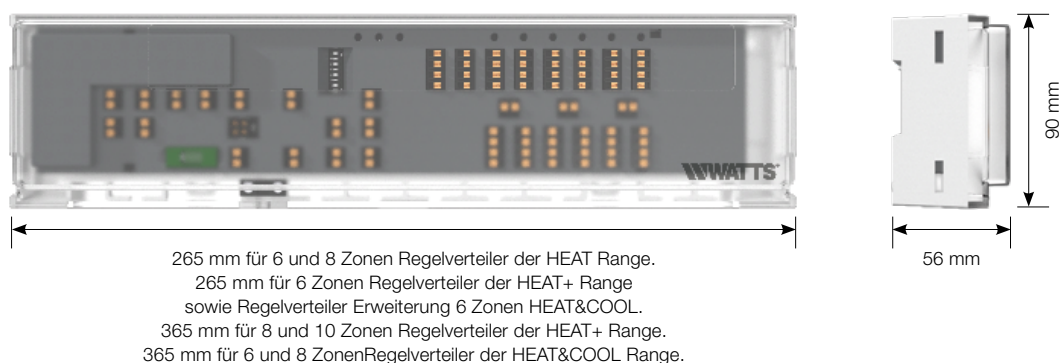
**WATTS Ausschreibungstexte sind über [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de) verfügbar.**

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)



---

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)