

Serie Vision® Kabel

WT-A03 - Elektronischer Kabel-Raumthermostat Technisches Datenblatt

Beschreibung

Vision® Kabel ermöglicht die Temperaturregelung einzelner Zonen oder Räume in Heizsystemen. Die Raumthermostate Typen WT-A03 oder WT-D03 werden an den Regelverteiler angeschlossen, welcher die Ventiltriebe am Verteiler der Flächenheizung steuert.

Der Raumthermostat kann auch direkt an die Ventiltriebe der Serie 22CX angeschlossen werden.



Vision® Kabel WT-A03

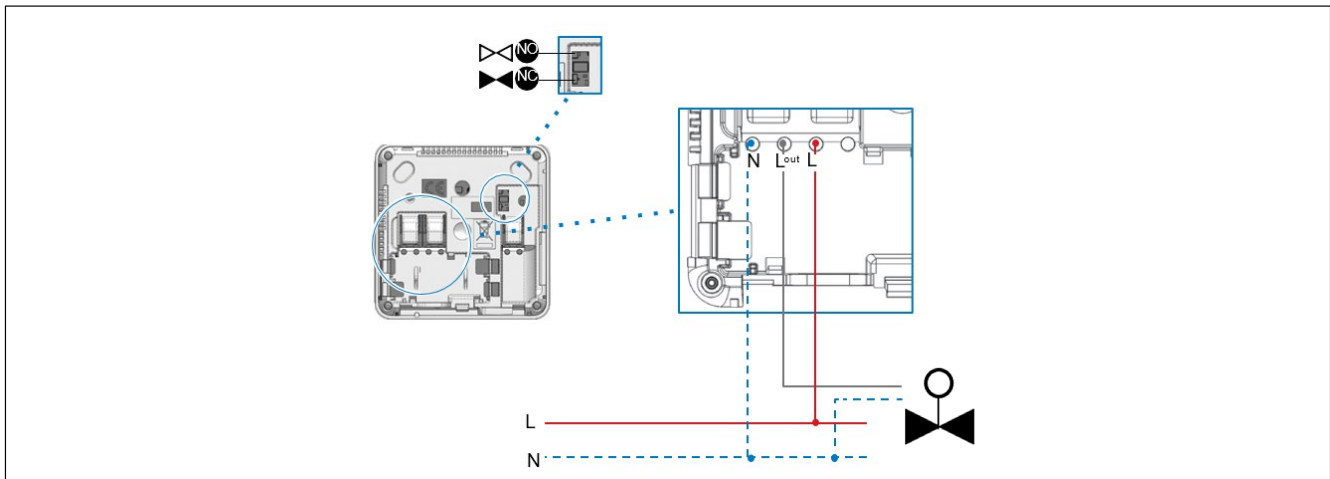
Der analoge Raumthermostat ist darauf ausgelegt, über einen Triac-Ausgang verschiedene Arten von Heizungssystemen zu steuern (für Kühlanwendungen Vision® Kabel-Raumthermostat A03 HC verwenden). Der Thermostat WT-A03 kann sowohl mit NC- als auch mit NO-Stellantrieben eingesetzt werden und arbeitet im Spannungsbereich von 24 bis 230 V AC. Die Temperaturregelung basiert auf einem internen Temperaturfühler. Eine LED zeigt an, ob das Einschaltsignal der Heizung aktiviert ist.

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
WT-A03	10085591	Vision® Kabel Raumthermostat A03

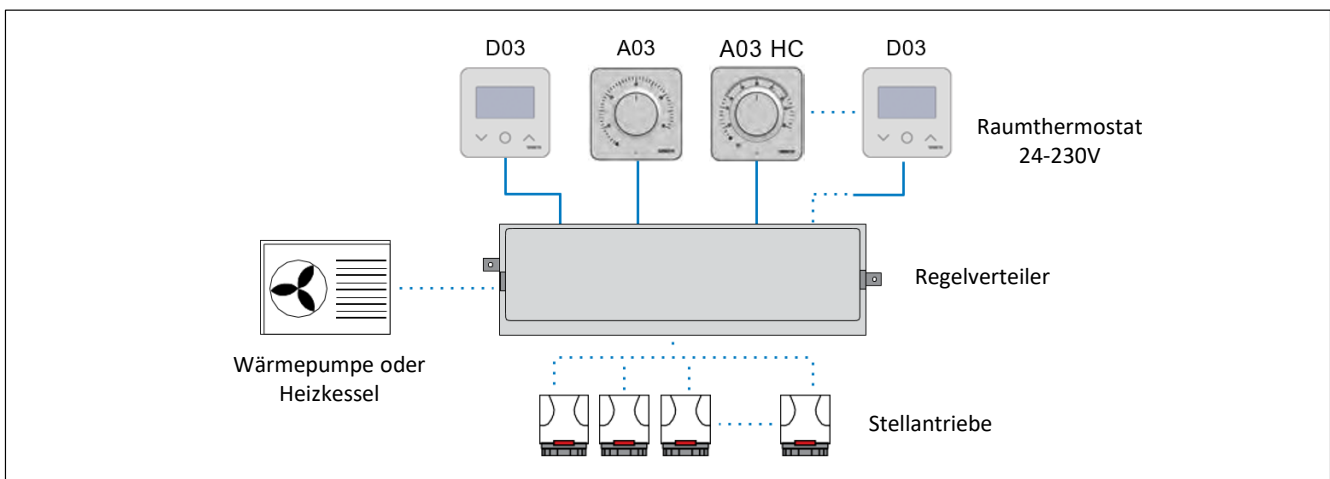
- Thermostat kompatibel mit dem Vision® Kabel System
- Betriebsspannung von 24 bis 230 V AC, 50/60 Hz
- Steuerung von NC- und NO-Stellantrieben
- Frostschutzfunktion
- Schnellmontage durch Kabelanschlüsse in schraubenloser Steck/Klemmtechnik

Technische Daten	
Schutzart	IP30
Schutzklasse	Klasse II
Temperaturgenauigkeit	0,1 °C
ErP-Temperaturreglerklasse	Klasse I (1 %)
Regelungsart	Hysterese ± 0,6 °C
Temperaturbereiche: Komfort / Frostschutz	7 .. 30 °C / 7 °C
Spannungsversorgung	24 .. 230 V AC , 50 .. 60Hz
Ausgang Schaltleistung	Triac, NO oder NC 24 V AC: Max. 5 Stellantriebe (1,6 W / Stellantrieb) 230 V AC: Max. 8 Stellantriebe (1,8 W / Stellantrieb)
Temperaturfühler	Intern
CE Richtlinien	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2015/1188/EU
Betriebstemperatur	0 .. 40 °C
Transport- und Lagertemperatur	-10°C .. +50°C

Elektrischer Anschluss



Installationsbeispiele

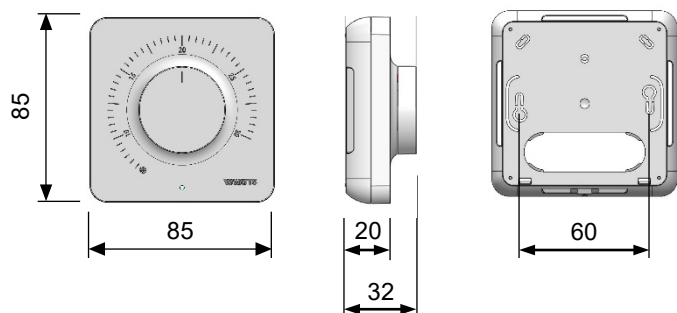


Produkttexte

Analoger elektronischer Raumthermostat zur Steuerung der Temperatur der einzelnen Räume für Heizungssysteme. Der Raumthermostat kann direkt an die Ventilantriebe der Serie 22CX oder über den Regelverteiler Vision® Kabel angeschlossen werden. Er ist sowohl mit NC- als auch mit NO-Stellantrieben kompatibel und bietet einen breiten Spannungsbereich für Installationen von 24 bis 230 V AC. Die Temperaturregelung basiert auf einem internen Sensor. Eine LED zeigt an, ob das Einschaltsignal der Heizung aktiviert ist.

Erfüllt: 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 vor, ihre Produkte ohne vorherige Mitteilung technisch und konstruktiv zu verbessern. Gewährleistung: Alle Verkäufe und Verkaufsverträge unterliegen ausdrücklich der Zustimmung der auf der Website von Watts <https://wattswater.eu/gtc/> angeführten Geschäftsbedingungen seitens des Käufers. Watts weist hiermit jegliche Bedingung zurück, die von den durch Watts gestellten Bedingungen abweicht oder diese ergänzt und in jeglicher Form in jeglicher Mitteilung des Käufers enthalten ist, ausgenommen anderweitige, schriftliche und durch einen Mitarbeiter von Watts unterzeichnete Vereinbarungen.

WATTS®

Kontaktieren Sie uns unter:

wattswater.eu/watts/contacts/

Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstraße 167 • 76829 • Landau • Germany

Tel.: +49 6341 96 56 0 • F: +49 6341 96 56 560

www.wattswater.de