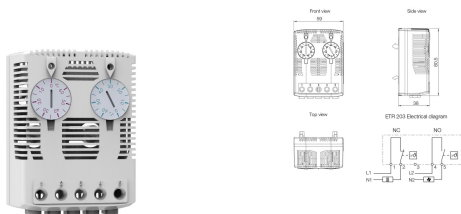


Duales Thermostat, ETR203



Der zweifach einstellbare Temperaturthermostat ETR203 für beliebige Gehäuse verfügt über zwei unabhängige Thermostate, wodurch sich der Platzbedarf innerhalb des Gehäuses verringert. Der eine Thermostat hat einen NO (Normally Open)-, der andere einen NC (Normally Closed)-Kontakt, d. h., die Temperatureinstellung des einen Thermostats kann die Kühlung, die des anderen Thermostats die Heizung steuern. Die kontrollierten Geräte, z. B. Filter- oder Heizlüfter, werden dann bei der erforderlichen, vom Benutzer definierten Temperaturstufe ein- oder ausgeschaltet, wodurch die Betriebskosten verringert werden können.

INDUSTRIE-STANDARDS

cULus_UL

CE

EAC

MERKMALE

Beschreibung: Ein Gehäuse - zwei unabhängige Thermostate. Thermostat (Grundeinstellung geschlossen) zur Regulierung der Heizungen. Thermostat (Grundeinstellung geöffnet) zur Regulierung von Filterlüftern, Wärmetauschern und Anzeigemodulen. Sensorelement Thermostatisches Bimetall. Montage-Clip für 35mm DIN Schiene (EN 60715).

Material: Plastik gemäß UL94 V-0.

Einstellbereich: 0 °C bis 60 °C.

Schalterleistung: 240 V AC, 10(2) A. 120V AC, 15(2) A. 24 V DC, 30 W. Werte in Klammern für induktive Ladung.

Betriebstemperatur: -40 °C bis +80 °C.

Lebensdauer: > 100.000 Zyklen.

Anschluss: Schraubklemmen für Kabel (0.5 bis 2.5mm²).

Schutzart: IP 20.

Zertifikate: CE, EAC, cULus_UL Listed.

Oberfläche: RAL 7035.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

The dual thermostat can control two different devices where one requires a normally open (NO) contact and the other requires a normally closed (NC) contact

Therefore, one thermostat allows energy to flow to a device when the set temperature has been exceeded (NO) and the other thermostat prevents energy to flow to a device when the set temperature has been exceeded (NC)

Customers are able to adjust both thermostat's temperature settings (the dual thermostat can control two devices at a time)

The installed devices, such as filter fans or fan heaters, automatically turn on or off when they are required, which reduces the operational cost of the control panel

As two independent thermostats are housed together, one thermostat's temperature setting will control cooling and the other thermostat's temperature setting will control heating

This thermostat will save space within the enclosure, when both cooling and heating devices have been installed, as only one device is required

Customers can adjust the required temperatures, which means it can be installed in any enclosure

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1

| Katalognummer | Höhe | Breite | Tiefe | Material | Oberfläche | Farbe |
|---------------|------|--------|-------|------------|------------|----------|
| ETR203 | 83mm | 59mm | 45mm | Kunststoff | Glatt | Hellgrau |

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE