

Temperaturregler **TERMISTAT**

Temperaturmessung mit digitalen Fühlern (mit Erkennung von Beschädigungen), Anschlussmöglichkeit an 4 Fühler mit unabhängiger Temperaturablesung an jedem von diesen Fühlern; alle Fühler können über einen Kabel miteinander verbunden werden.

Temperaturregulierung durch Phasensteuerung der Ventilatoren (mit speziellem Einphasen-Asynchronmotor) oder Elektroerhitzer (z.B. Infrarotstrahler). Im Angebot finden Sie Modelle mit Belastungsstrom 3A (**TERMISTAT-3**) und bis 6A (**TERMISTAT-6**)

Eingebaute Störungsfilter

Alarmrelaisausgänge (Modelle **TERMISTAT-x-AL.**), Störmeldung bei Überschreitung der Temperaturschwellen, Spannungsausfall, Unterbrechung des Regulierungsprozesses, Beschädigung der Messpfade der Temperaturmessung etc.

Zwei Spannungsausgänge 0..10V (Modelle T-x-AL.-010) zur Steuerung der Erweiterungsmodule für stufenlose Regulierung und zur unabhängigen Steuerung der Winden von Kipfenstern (oder der Module zur Steuerung des Servomotorbetriebes, z.B. INLET-010).

Die Modelle **TERMISTAT-x-AL-485** sind mit digitaler Busleitung RS485 zur Zusammenarbeit mit Erweiterungsmodulen oder einem PC ausgestattet.

Einstellung der minimalen und maximalen Regulierungsstufe mit Funktion der Eliminierung des „unzulässigen Bereiches“ (in dem die Betriebsbedingungen des Reglers und der Ventilatoren ungünstig sind).

Funktion der Raumdurchlüftung mit Sicherung gegen übermäßige Abkühlung



Temperaturregler **TERMISTAT-6-2S-LCD**

Die Regler **TERMISTAT-6-2S-LCD** bieten alle Funktionen der Regler **TERMISTAT**, und zusätzlich folgende Funktionen:

Sie können mit den Feuchtigkeitsfühlern zusammenarbeiten und die Lüftung in der Funktion Feuchtigkeits steuern (nur das Modell **TERMISTAT-6-2S-485**),

Sie verfügen über zwei Steuersektionen: eine mit stufenloser Regulierung und Belastungsstrom bis 6A, die andere Typ „Ein-Aus“ Relaisstation
Jede Sektion kann als Lüftungssektion (Kühlsektion) oder Erhitzungssektion fungieren.

Ein großes Display, das eine leichte Ablesung und Einblendung von Wortmeldungen ermöglicht. Über die bequeme und funktionale Tastatur können Einstellungen vorgenommen und Parameter abgerufen werden.

Viele zusätzliche Funktionen, wie z.B. gleichzeitiges Einblenden von Temperaturen aus 4 Fühlern, Ausgangszustand, Störmeldungen etc.

Möglichkeit der manuellen Lüftungssteuerung bei einer Störung des Messpfades der Temperaturmessung.

Mögliche Erweiterung des Systems über Erweiterungsmodule:

Erhöhung der Belastbarkeit der Sektion mit stufenloser Regulierung

(0 24A) und der Anzahl der Sektionen Typ „Ein-Aus“ (um 8 Stück, Modell **TERMISTAT-6-2S-485**)

Wir bieten Ihnen auch billigere Modelle mit nur einer Sektion mit stufenloser Regulierung (TERMISTAT-6-x-LCD)

