

Regulatory temperatury **TERMISTAT**

Pomiar temperatury czujnikami cyfrowymi (z detekcją uszkodzenia), możliwość dołączenia do 4 czujników z niezależnym odczytem temperatury z każdego z nich, wszystkie czujniki mogą być połączone jednym kablem

Regulacja temperatury za pomocą sterowania fazowego wentylatorów (z asynchronicznym silnikiem jednofazowym specjalnym) albo nagrzewnic elektrycznych (np. promienników podczerwieni). Dostępne modele z prądem obciążenia do 3A (**TERMISTAT-3**) i do 6A (**TERMISTAT-6**)

Wbudowane filtry przeciwzakłóceńowe

Przełącznikowe wyjście alarmowe (modele **TERMISTAT-x-AL**) sygnał alarmu przy przekroczeniu progów temperatury, zaniku zasilania, zatrzymaniu procesu regulacji, uszkodzeniu toru pomiaru temperatury, itd.

Dwa wyjścia napięcia 0..10V (modele **TERMISTAT-x-AL-010**) do sterowania modułami rozszerzeń płynnej regulacji i niezależnie windami okien uchylonych (lub modułami sterowania pracą serwowymotorów, np. **INLET-010**)

Modele **TERMISTAT-x-AL-485** są wyposażone w magistrale cyfrową **RS-485** do współpracy z modułami rozszerzeń lub komputerem PC

Nastawa minimalnego i maksymalnego poziomu regulacji z funkcją eliminacji "przedziału zabronionego" (w którym warunki pracy dla regulatora i wentylatorów są niekorzystne)

Funkcja przewietrzania pomieszczenia z zabezpieczeniem przed nadmiernym wychłodzeniem

W ofercie regulatory **BITERMO** z jedną sekcją „załłącz/wyłącz” (model **BITERMO-AL** z przełącznikowym wyjściem alarmowym)



Regulatory temperatury **TERMISTAT-INL**



Zeskanuj kod QR
i dowiedz się więcej

Regulator **TERMISTAT-INL** jest urządzeniem elektronicznym do regulacji temperatury w pomieszczeniu poprzez sterowanie serwowymotorem otwierającym albo zamykającym wloty powietrza (klapy kominowe, unoszone kalenice). Poziom otwarcia wlotów jest proporcjonalny do różnicy temperatury bieżącej i zadanej. Dodatkowo regulator posiada funkcję przewietrzania polegającą na okresowym otwarciu wlotów w celu wymiany powietrza.

Pomiar temperatury za pomocą czujników cyfrowych, możliwość podłączenia do czterech czujników z niezależnym pomiarem temperatury dla każdego; możliwość zadeklarowania czujnika temperatury zewnętrznej.

Regulator umożliwia sterowanie większą ilością serwowymotorów klap kominowych poprzez dołączenie modułów **INLET-010** (max. 4, w trybie INA). Do sterowania kurtyn bocznych należy zastosować dodatkowe moduły **INLET-010** (max. 4, w trybie pracy INL) w celu uzyskania podciśnienia zwiększającego sprawność wentylacji.

