

Inteligentne termostaty

TEC3000

Termostaty bez i z komunikacją BACnet® MS/TP lub N2

Inteligentne termostaty z serii TEC3000 są urządzeniami bez komunikacji oraz z przełączalną komunikacją w miejscu instalacji BACnet® Master-Slave / Token-Passing lub N2, które umożliwiają sterowanie typu: włączanie / wyłączenie, sterowanie trójpunktowe oraz proporcjonalne następujących elementów:

- ▶ Lokalne hydrauliczne zawory grzania
- ▶ Przepustnic VAV z / bez lokalnej nagrzewnicy
- ▶ Dwu- lub cztero rurowe klimakonwektory
- ▶ Aparaty grzewczo - wentylacyjne
- ▶ Inne urządzenia do sterowania komfortem pomieszczenia / strefy z wykorzystaniem sterowania: trójpunktowego, włączania / wyłączania, proporcjonalnego 0 do 10 VDC

Urządzenia zapewniają również jednostopniowe lub dwustopniowe sterowanie jednostkowymi dachowymi (RTU) z ekonomizerami i pompami ciepła lub bez nich.

Właściwości:

- ▶ Urządzenia z opcją komunikacji (BACnet MS/TP lub N2) i bez.
- ▶ Dotykowy wyświetlacz z regulowaną jasnością podświetlenia.
- ▶ Konfigurowalny wyświetlacz z możliwością blokady hasłem.
- ▶ Lokalny harmonogram dostępny do modyfikacji poprzez BACnet.
- ▶ Kompatybilność z Mobile Access Portal (MAP).
- ▶ Automatyczne dostrajanie parametrów regulatora PID (PRAC+) oraz funkcja optymalnego startu.
- ▶ Wyświetlanie zmierzonych wartości z ostatnich 24 godzin.
- ▶ Menu uruchomieniowe (commissioning) oraz diagnostyka błędów.

Informacje zamówieniowe

Modele bez komunikacji

Kody	Sterowanie sprzętem	Opcje	Wyjścia	Wejścia
TEC3310-00-000	Zał/Wył i trójpunktowe 2 lub 4-rurowe FCU lub VAV bez lub z automatycznym wyborem trybu grzania/chłodzenia oraz nagrzewnicą dodatkową	Tylko Temp. ---	3 BO Biegi wentylatora	2 BI Konfigurowalne: okno, obecność, praca went., filtr. 1 AI Temp nawiewu, styk lub czujnik pasywny
TEC3311-00-000		PIR	4 BO Grzanie/Chłodzenie	
TEC3312-00-000	Proporcjonalne	T+RH% ---	1 BO Pomocnicze	1 AI Zdalny pomiar tem strefy - czujnik pasywny
TEC3313-00-000		PIR	1 AO Sterowanie went. VSD	
TEC3320-00-000	2 lub 4-rurowe FCU lub VAV bez	Tylko Temp. ---	3 BO Biegi wentylatora	1 AI Zdalny pomiar tem strefy - czujnik pasywny
TEC3321-00-000		PIR	1 BO Pomocnicze	
TEC3322-00-000	lub z automatycznym wyborem trybu grzania/chłodzenia oraz nagrzewnicą dodatkową	T+RH% ---	2 AO Grzanie/Chłodzenie	2 BI Konfigurowalne: okno, obecność, praca went., filtr. 1 AI AI Temp nawiewu, czujnik pasywny 1 AI Zdalny pomiar tem strefy - czujnik pasywny 1 AI pomiar tem zewnętrznej - czujnik pasywny
TEC3323-00-000		PIR	1 AO Sterowanie went. VSD	
TEC3330-00-000	Pojedyncze / dwu stanowe RTU / pompy ciepła / ekonomizery	Tylko Temp. ---	2 BO Chłodzenie stan 1/2	1 AI AI Temp nawiewu, czujnik pasywny 1 AI Zdalny pomiar tem strefy - czujnik pasywny 1 AI pomiar tem zewnętrznej - czujnik pasywny
TEC3331-00-000		PIR	2 BO Grzanie stan 1/2 1 BO Wentylator 1 AO Ekonomizer	

