

Konfigurowalny sterownik pomieszcz.

TUC03

Terminal Unit Controller

Konfigurowalny sterownik kontrolujący komfort w pomieszczeniu TUC03 został zaprojektowany do bezpośredniego sterowania takich urządzeń jak wymienniki grzewcze / lub i chłodzące, nagrzewnice elektryczne i wentylatory o trzech prędkościach lub zmiennej prędkości. Zastosowania te obejmują, klimakonwektory, aparaty grzewczo wentylacyjne i belki chłodzące lub ogrzewające.

Urządzenie może zostać skonfigurowane przez instalatora, bez potrzeby użycia komputera i oprogramowania, korzystając z zestawu przełączników typu dip-switch.

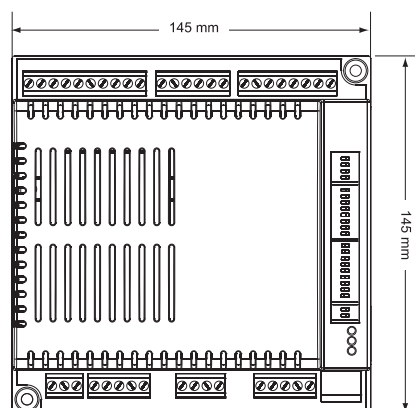
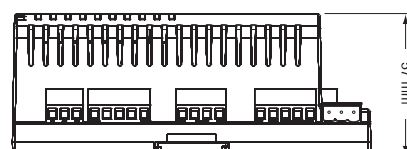
Sterownik jest przeznaczony do montażu w panelu lub obudowie lub do montażu na szynie DIN bezpośrednio na powierzchni urządzenia wytwarzanego przez producenta OEM.

Za pomocą szerokiej gamy współpracujących modułów pomieszczeniowych, z opcją wyświetlacza LCD, można ustawiać nastawę temperatury w pomieszczeniu, tryb obecności i prędkość wentylatora.

Dostępne są dwie opcje komunikacji z systemem automatyki budynku: N2 Open lub BACnet®. Interfejs BACnet sterownika jest zgodny z normą ANSI / ASHRAE 135-2004 w zakresie udostępniania danych innym urządzeniom w sieci.

Właściwości:

- ▶ Wybór typu aplikacji, protokół komunikacyjny i moduł pokojowy, wybierane poprzez przełączniki DIP na sterowniku.
- ▶ Zasilanie 230 VAC.
- ▶ Zasilanie 5 VDC / 15 VDC / 24 VAC dostępne dla urządzeń obiektowych, bezpośrednio na sterowniku.
- ▶ Szeroki wybór zadajników pomieszczeniowych.
- ▶ Opcje komunikacji sieciowej - N2 Open i BACnet MS / TP.
- ▶ BACnet MS / TP z komunikacją peer to peer.
- ▶ Konfigurowalny przy użyciu standardowych narzędzi.



Wymiary w mm

Informacje zamówieniowe

Kody	Opis
TUC0301-2	Sterownik 230 VAC N2 / BACnet, bez obudowy.
TUC0311-2	Sterownik 230 VAC N2 / BACnet.

Konfigurowalny sterownik pomieszczenia
TUC03
Informacje zamówieniowe
Moduły pomieszczeniowe

Kody	Opis
Moduły zadajników pomieszczeniowych z wyświetlaczem LCD i wbudowanym odbiornikiem IR	
LP-RSM003-000C	Moduł zadajnika pomieszczeniowego do montażu na ścianie
LP-RSM003-001C	Moduł zadajnika pomieszczeniowego do poziomego montażu podtynkowego
LP-RSM003-003C	Odbiornik IR z wbudowanym czujnikiem temperatury
LP-RSM003-004C	Pilot nadajnika IR
Moduły zadajników pomieszczeniowych bez wyświetlacza – 80 mm × 80 mm	
TM-2140-0000	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, tylko czujnik temperatury
TM-2150-0000	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, przycisk obecności i dioda LED
TM-2160-0000	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika 12-28°C, przycisk obecności i dioda LED
TM-2160-0002	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika 12-28°C, przycisk obecności, dioda LED, przesterowanie ręczne prędkości wentylatora
TM-2160-0005	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika +/-, przycisk obecności i dioda LED
TM-2160-0007	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika +/-, przycisk obecności i dioda LED, przesterowanie ręczne prędkości wentylatora
TM-2190-0000	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika 12-28°C
TM-2190-0005	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika +/-
Moduły zadajników pomieszczeniowych z podświetlanym wyświetlaczem LCD – 80 mm × 80 mm	
RS-1180-0000	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika 12-28°C
RS-1180-0005	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika +/-
RS-1180-0002	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika 12-28°C, przesterowanie prędkości wentylatora
RS-1180-0007	Moduł zadajnika pomieszczeniowego, pokrętko zadajnika +/-, przesterowanie prędkości wentylatora

Akcesoria

Kody	Opis
LP-KIT003-010C	Czujnik temperatury, NTC 50 kΩ, kablowy, przewód 80 cm
LP-KIT003-011C	Czujnik temperatury, NTC 50 kΩ, montaż naścienny, dekoracyjna obudowa
LP-KIT003-012C	Czujnik temperatury, NTC 50 kΩ, montaż kanałowy
LP-KIT003-013C	Czujnik temperatury, NTC 50 kΩ, montaż naścienny, dekoracyjna obudowa
HX-9100-8001	Czujnik punktu rosy
TS-6340K-F00	Czujnik temperatury, NTC 10 kΩ, kablowy, przewód 200 cm
TS-6340C-E10	Czujnik temperatury, NTC 10 kΩ, montaż przysufitowy


LP-RSM003-000C

LP-RSM003-001C

Seria RS

Seria TM

**LP-RSM003-003C
i LP-RSM003-004C**