APAGROUP

Neuron temperaturowy

Neuron Temperaturowy wyposażony jest w czujnik temperatury.

Jego zadaniem jest pomiar temperatury wewnątrz pomieszczeń.
Neuron komunikuje się z systemem NAZCA za pomocą magistrali ViBus podłączonej do Sterownika Magistrali VBMS-200.
Urządzenie wyposażone jest w sygnalizatory LED informujące o stanie urządzenia.

Funkcjonalności

- Pomiar temperatury

Zastosowania

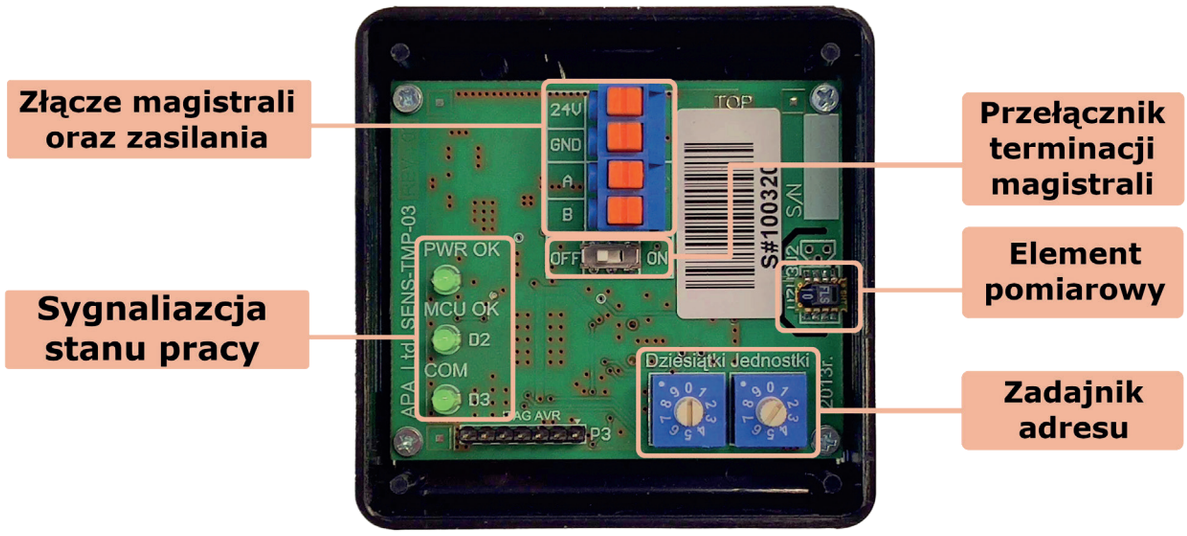
Czujniki

Sterowanie HVAC

Cechy

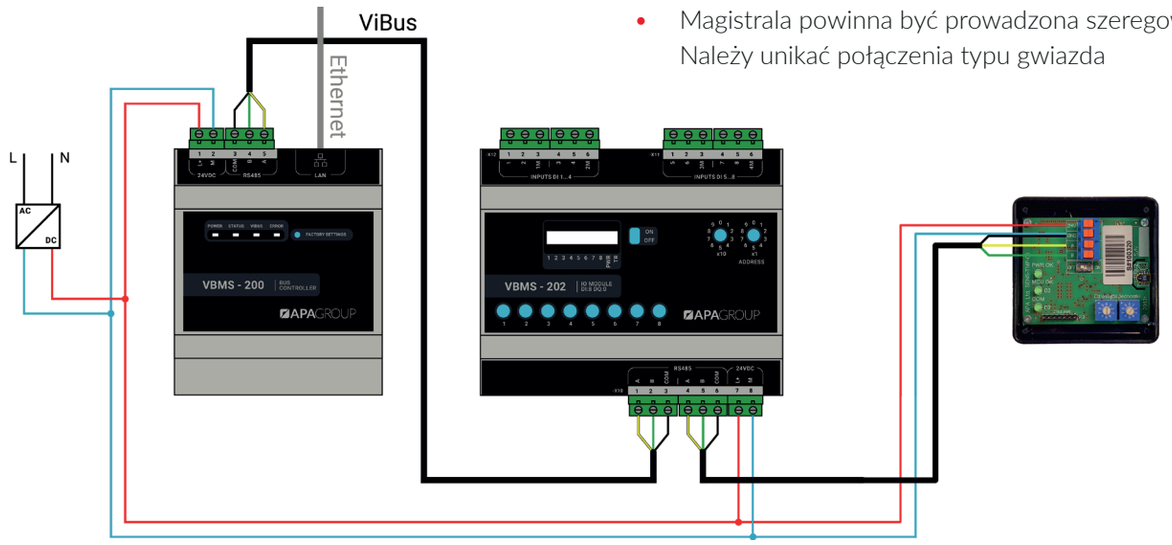
- Pomiar temperatury z dokładnością 0.5 °C
- Pomiar temperatury z rozdzielczością 0.0625 °C
- Dostępny w 3 kolorach (biały, czarny, kość słoniowa)
- Sygnalizacja stanu pracy oraz komunikacji za pomocą diod LED
- Interfejs komunikacyjny urządzenia zrealizowany poprzez magistralę RS485 (ViBus)
- Sposób montażu – natynkowy

Opis urządzenia

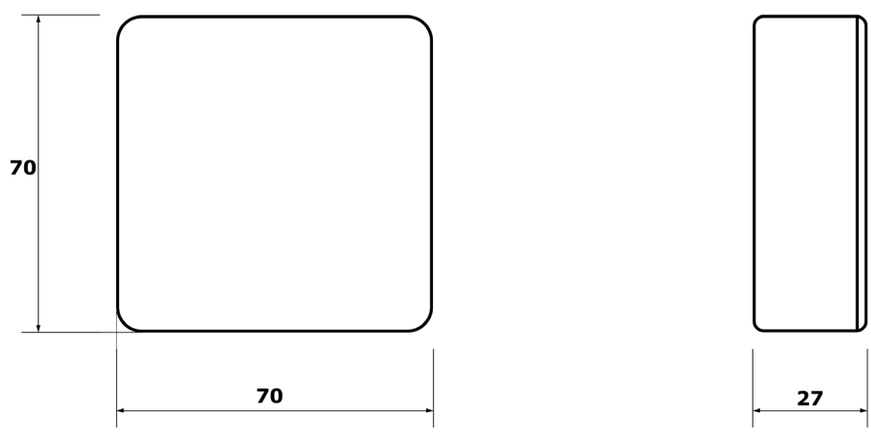


Podłączenie Magistrali

- Maksymalna długość magistrali ViBus: 1000m
- Ostatni Neuron na magistrali powinien mieć przełącznik terminacji w pozycji „ON”
- Magistrala powinna być prowadzona szeregowo. Należy unikać połączenia typu gwiazda



Wymiary urządzenia



Parametry techniczne

Pomiar temperatury	
Rozdzielczość	0,0625°C
Dokładność	±0,5°C
Zakres pomiarowy	-30°C ... +70°C
Port RS485	
Protokół komunikacji	ViBus
Standard transmisji	EIA-485
Max długość magistrali	1000 m
Rezystancja terminatora magistrali	120 Ω
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Parametry elektryczne	
Napięcie zasilania	10 ... 30 V DC
Pobór mocy	0.25 W
Stopień ochrony	IP20 wg PN-EN 60529:2003
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-30°C ... +70°C
Wilgotność względna powietrza	max 100% (bez kondensacji)
Parametry mechaniczne	
Wymiary	70 x 70 x 27 mm
Waga	55g

Produkt posiada deklarację zgodności
Zgodność z normami:

PN EN 60950 1:2007
PN EN 61000 6 1:2008
PN EN 61000 6 3:2008

PRODUKT POLSKI

Aktualizacja 2022/03/01

Skontaktuj się z nami

Dział handlowy
+48 570 075 020
handlowy@apagroup.pl

Biuro
+48 32 231 64 43
info@apagroup.pl

APA Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 251
44-105 Gliwice, Polska

APA Benelux B.V. Onze Lieve
Vrouwestraat 8 5623 PE
Eindhoven the Netherlands