

## Uniwersalny, swobodnie programowalny sterownik PLC

Prezentujemy Państwu nową generację sterowników PLC niezwykle wydajnych w systemach automatyki budynkowej oraz przemysłowej.

**VeroPoint** jest uniwersalnym, swobodnie programowalnym sterownikiem PLC, przeznaczonym do realizacji zadań sterowania i kontroli w:

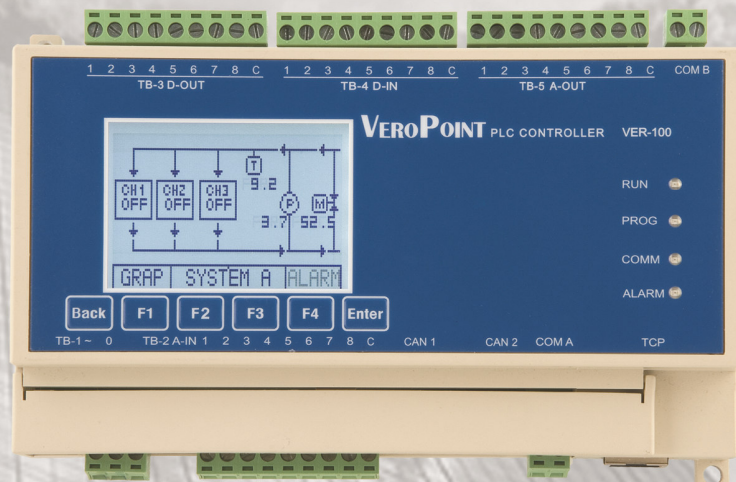
- systemach HVAC: ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji,
- elektro-energetycznych,
- układach automatyki przemysłowej.

Sterowniki **VeroPoint** stanowią optymalne rozwiązanie w:

- budynkach publicznych,
- galeriach handlowych,
- szpitalach,
- hotelach,
- biurach,
- obiektach przemysłowych.

Niewątpliwymi zaletami sterownika **VeroPoint** są:

- swoboda programowania,
- możliwość pracy samodzielnej jako jednostka stand alone niezależnie od centralnego komputera oraz zegara,
- możliwość zwiększenia ilości wejść wyjść dostępnych w sterowniku przez zastosowanie dedykowanych modułów rozszerzeń **Vero I/O**.



**WBUDOWANY WEB SERWER !!!**

### **ZAIMPLEMENTOWANE PROTOKOŁY:**

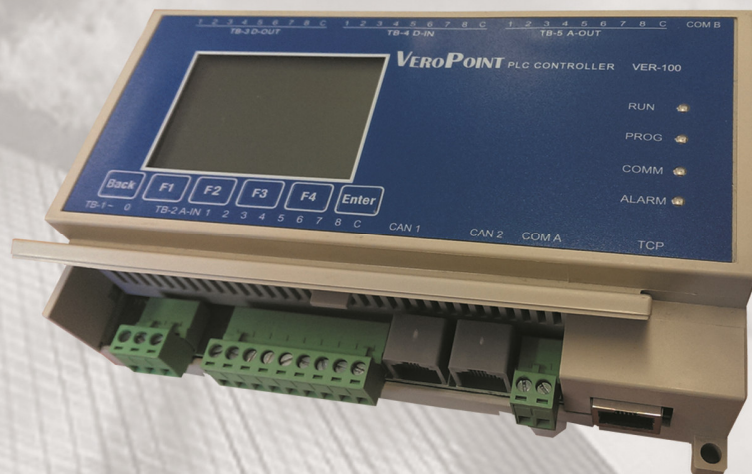
- \* BACnet IP
- \* BACnet MS/TP
- \* Modbus TCP/IP
- \* Modbus RTU
- \* CAN (na użytek modułów rozszerzeń)

## Uniwersalny swobodnie programowalny sterownik

Sterowniki **VeroPoint** stworzone zostały do optymalizacji i zwiększenia wydajności w sterowaniu dużymi obiektami.

### ZALETY NIE DO PODWAŻENIA

- Swobodnie programowalny
- Samodzielna autonomiczna praca
- Wielojęzyczne menu
- Pamięć historycznych alarmów, sygnalizacja alarmów drogą poczty elektronicznej
- Otwarty protokół komunikacyjny ModBus, BACnet
- Wyświetlacz graficzny LCD 128 x 64 pikseli
- Wbudowany WEB serwer (SB-TCP/IP)
- Łatwa, intuicyjna obsługa
- Komunikacja szeregową przez RS-485
- Komunikacja przez TCP/IP (SB-TCP/IP)
- Modułowa budowa: możliwość rozbudowy o 9 modułów I/O
- Prostota montażu na szynie DIN.



### WEJŚCIA / WYJŚCIA

#### 8 wejść uniwersalnych:

- Temperaturowe PT1000
- Napięciowe 0-10VDC
- Prądowe 0-20mA, 4-20mA
- Rezystancyjne 1 kOhm
- Bezpotencjałowy (dry contact)

#### 4 wejścia cyfrowe szybkie

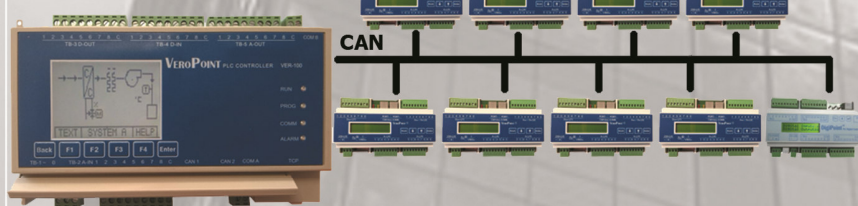
#### 8 wyjść cyfrowych:

obciążenie max 150mA

#### 8 wyjść analogowych:

- Napięciowe 0-10 VDC modulowane (rezystancja wyjścia 200 Ohm)

Podłączenie 9 kart rozszerzeń.



Satcontrol automatyka zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w tym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.