

Nowoczesny swobodnie programowalny sterownik

SB-DR jest kompaktowym sterownikiem DDC, przeznaczonym do zadań regulacji i monitoringu.

SB-DR stanowi idealne rozwiązanie dla układów automatyki ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji (HVAC) oraz systemów kontrolno-pomiarowych wymagających niezawodności i szybkości działania - systemów energetycznych oraz elektrycznych.

Rozbudowana pamięć i wbudowany, wielozadaniowy WEB serwer pozwala realizować skomplikowane aplikacje automatyki.

Sterowniki SB-DR stanowią optymalne rozwiązanie do realizacji zadań sterowania urządzeniami klimatyzacji, VAV oraz klimakonwektorami w:

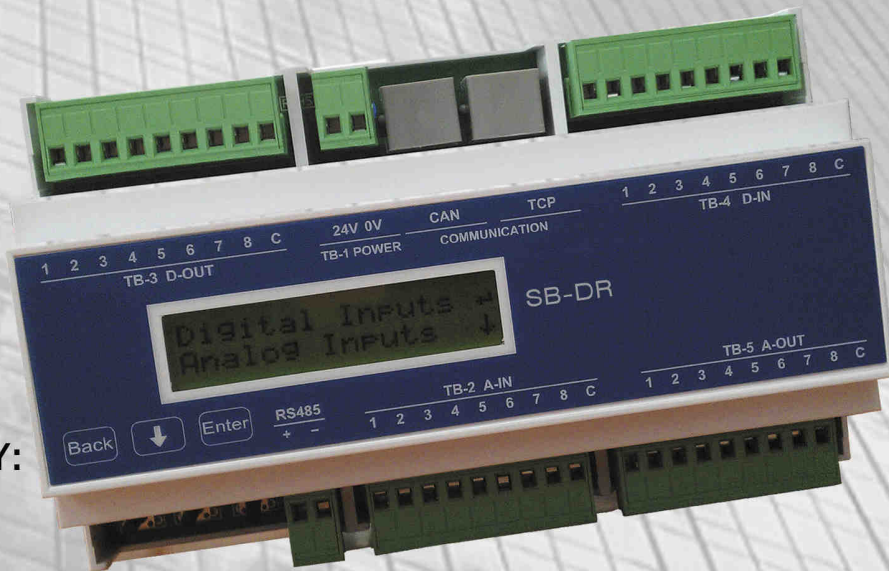
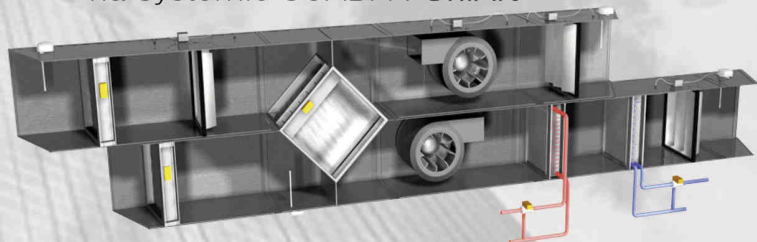
- hotelach,
- szpitalach,
- biurach,
- budynkach użyteczności publicznej,
- obiektach przemysłowych.

WBUDOWANY WEB SERWER !!!

ZAIMPLEMENTOWANE PROTOKOŁY:

- * BACnet IP
- * BACnet MS/TP
- * Modbus TCP/IP
- * Modbus RTU
- * szyna CAN

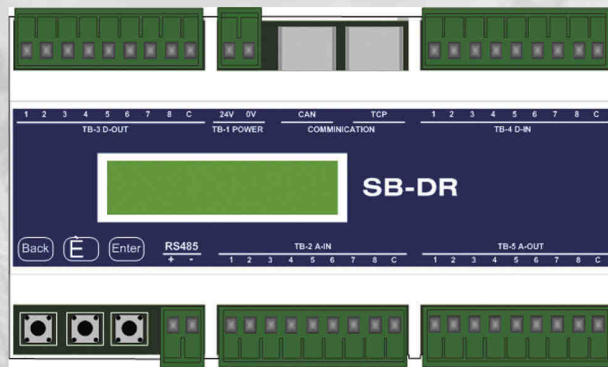
Przykładowa wizualizacja na systemie SCADA : UniArt



Nowoczesny swobodnie programowalny sterownik

Kontrolery SB-DR zostały zaprojektowane by dostarczyć szybkie, łatwe oraz bardzo wydajne rozwiązania dla systemów automatyki budynkowej.

Systemy BMS stworzone na bazie sterowników SB-DR oraz dedykowanego oprogramowania Uniart, tworzą strukturę zapewniającą pewny i skuteczny system zarządzania budynkiem.



ZALETY NIE DO PODWAŻENIA

- Swobodnie programowalny
- Samodzielna autonomiczna praca
- Wielojęzyczne menu
- Historia 100 ostatnich alarmów
- Komunikacja szeregową przez RS-485
- Komunikacja przez TCP/IP
- Otwarty protokół komunikacyjny ModBus, BACnet
- Wyświetlacz LCD
- Wbudowany WEB serwer
- Łatwa intuicyjna obsługa
- Zegar czasu rzeczywistego, harmonogram tygodniowy
- Możliwość wysyłania e-maili z powiadomieniami
- Niski koszt zakupu

WEJŚCIA / WYJŚCIA

8 wejść uniwersalnych:

- Temperaturowe PT1000, PT100, NI100
- Napięciowe 0-10VDC
- Prądowe 4-20mA
- Rezystancyjne 1 kOhm
- Cyfrowe (bezpotencjałowe)

8 wejść cyfrowych szybkich

8 wyjść cyfrowych:

obciążenie max 150mA/wyjście

8 wyjść analogowych:

- Napięciowe 0-10VDC

