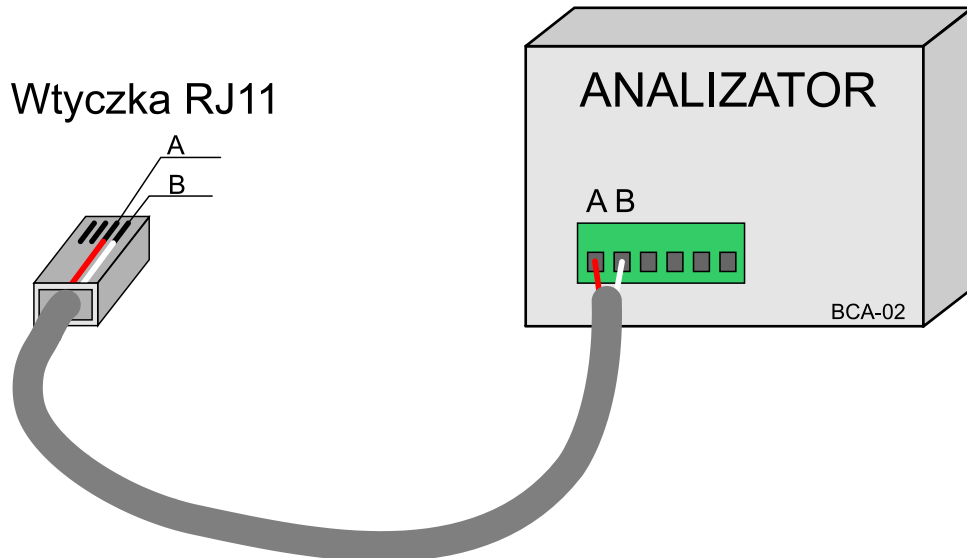
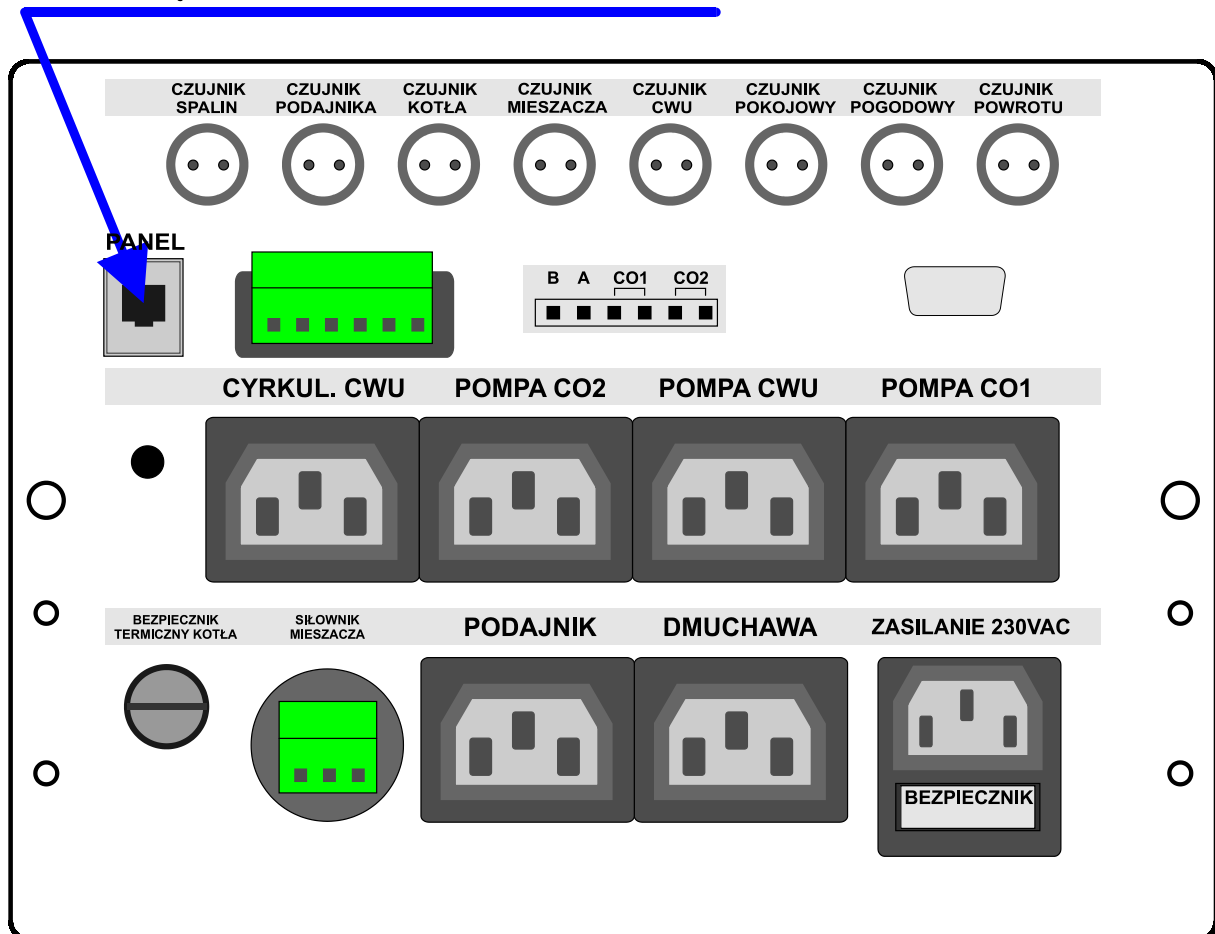


INSTRUKCJA PODŁĄCZENIA ANALIZATORA SPALIN BCA-02 ECO DO STEROWNIKÓW SKZP TIMEL

Analizator ze sterownikiem łączymy przewodem 2 żyłowym. W sterowniku wykorzystujemy gniazdo panelu pokojowego, gdzie znajdują się wyprowadzenia interfejsu RS485 używanego do komunikacji z analizatorem. Łączymy wg. Rysunku poniżej.



TU PODŁĄCZAMY PRZEWÓD ANALIZATORA



Jeśli gniazdo panelu jest już zajęte, to stosujemy dwójnik RJ11.



W jedno z wyjść dwójnika podpinamy panel pokojowy a w drugie przewód analizatora.

KONFIGURACJA ANALIZATORA

W analizatorze konfigurujemy parametry:

A1 – 3 (Modbus)

A1 – 1 (adres urządzenia na 1)

A2 – 2 (prędkość komunikacji na 57600)

A3 – 0

A4 – 0

KONFIGURACJA STEROWNIKA SKZP

Włączamy TRYB INSTALATORA (MENU -> INSTALATOR)

W oknie DIAGNOSTYKA wybieramy ANALIZATOR.

ANALIZATOR			
OPCJE			
AKTYWNY	<	1	>
TLEN MOC MIN (30%)	<	13	>
TLEN MOC MAX (100%)	<	8	>
MAX KOREKTA WENT.	<	15	>
CZAS REAKCJI	<	2	>

Opis parametrów:

AKTYWNY – włącza / wyłącza pracę z analizatorem

TLEN MOC MIN (30%) – poziom tlenu dla mocy palnika 30 %. (na ogół 13%)

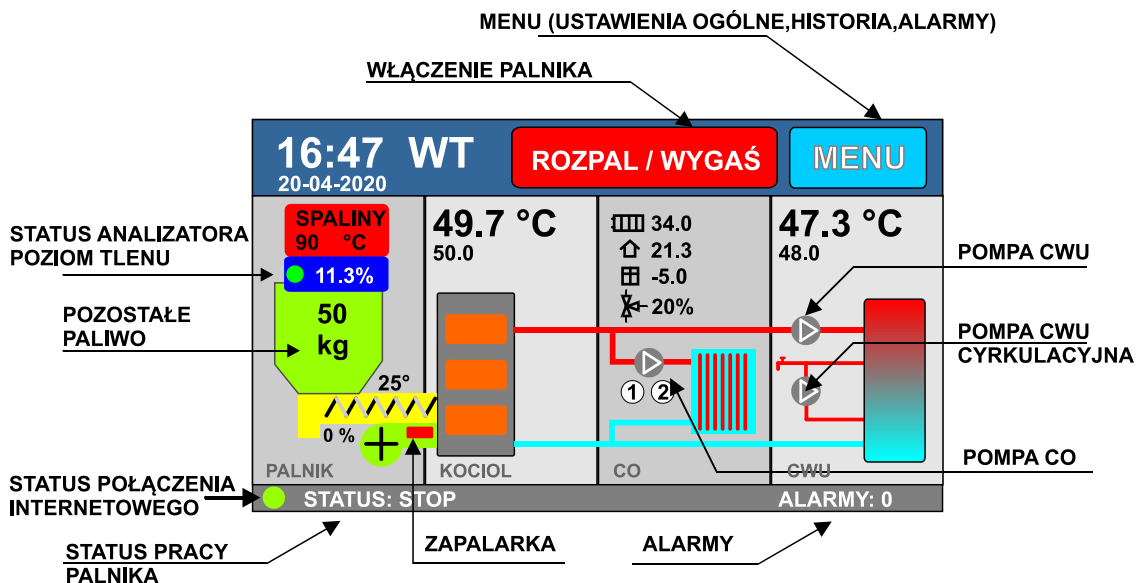
TLEN MOC MAX (100%) – poziom tlenu dla mocy palnika 100 %. (na ogół 8%)

MAX KOREKTA WENTYLATORA +/- korekta nadmuchu w procentach mocy wentylatora

Jest to korekta dla pełnej mocy. Czym mniejsza moc tym mniejsza dopuszczalna korekta.

CZAS REAKCJI – czas reakcji sterownika na zmianę tlenu (dłuższy – wolniej)

EKRAN GŁÓWNY



W oknie głównym (a także w oknie palnika) wyświetlany jest mierzony poziom tlenu oraz lampka informująca o statusie analizatora.

Znaczenie kolorów lampki statusu:

- czerwony pulsuje – brak komunikacji z analizatorem
- czerwony ciągły – analizator nie pracuje
- zielony pulsuje – sonda się nagrzewa
- zielony ciągły – pomiar prawidłowy, sonda pracuje

