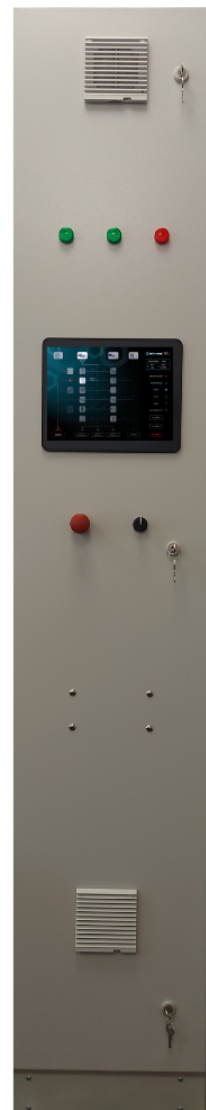




System MICOMA – serce mikrosieci energetycznych

Układ sterowania i nadzoru **MICOMA** (Microgrid Control and Management) jest to system zarządzający mikrosieciami energetycznymi. Wymaga on jedynie prostej konfiguracji umożliwiającej połączenie wszystkich elementów instalacji mikrosieci, niezależnie od ich ilości oraz mocy. **MICOMA** zbiera dane w czasie rzeczywistym, monitoruje produkcję, zużycie i zapotrzebowanie na energię elektryczną, ciepłą i chłodniczą. Następnie inteligentnie steruje jej przepływem między źródłami wytwórczymi (podstawowymi, awaryjnymi i OZE), urządzeniami zasilanymi a magazynami energii. Wszystko odbywa się zgodnie z wyznaczonymi priorytetami, wybranym scenariuszem, chwilowym zapotrzebowaniem i nadprodukcją.



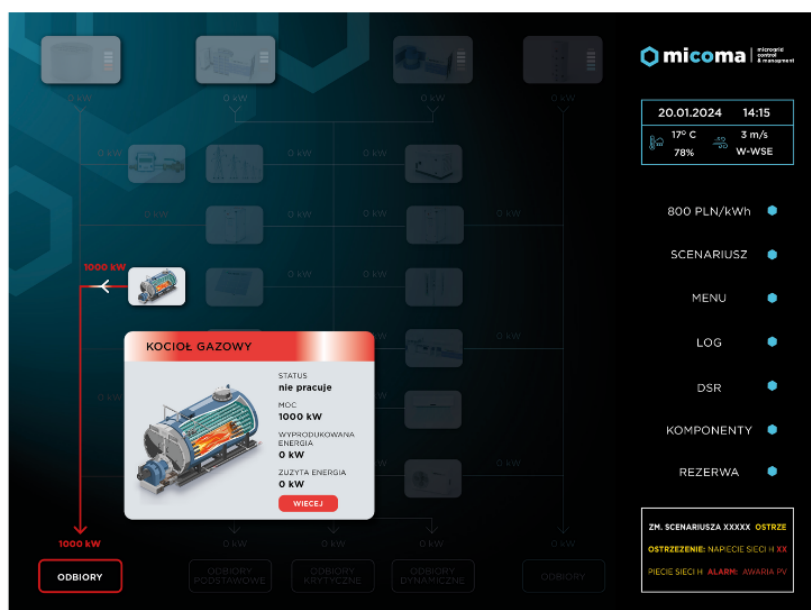
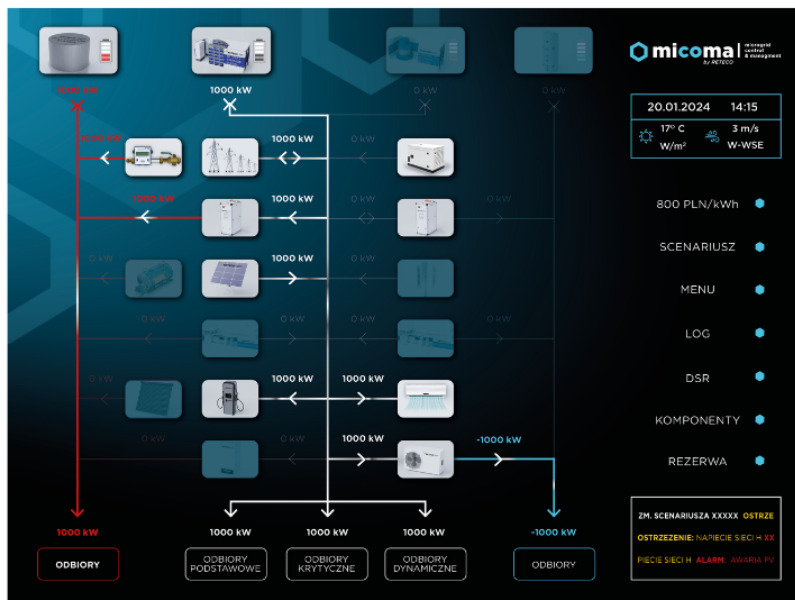
MICOMA - budowa

- Szafa metalowa 400x300x2130 mm
- Podejście kablowe z góry i z dołu
- Wyświetlacz dotykowy 10,4", rezystancyjny
- Zasilanie gwarantowane
- Moduły rozszerzeń AO, AI, DO, DI
- Złącza: USB, Ethernet, RS485
- Komunikacja CAN, Modbus RS 485, Modbus TCP, WiFi, 4G, zestaw wejść/wyjść cyfrowych i analogowych, inne protokoły
- Zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem
- Watchdog
- Wbudowany firmware przystosowany do komunikacji z konfiguratorem
- Scenariusze aktywnego zarządzania mikrosiecią
- Blokada czasowa



MICOMA - interfejs

- Instalacja w obudowie uniwersalnej
- Wizualizacja stanu całej mikrosieci na różne sposoby
- Wizualizacja stanu urządzeń składowych na różne sposoby
- Archiwizacja danych historycznych
- Wizualizacja w przeglądarce WWW
- Komunikacja i interakcje z systemem BMS i SCADA
- Wybór języka
- Ręczne sterowanie składnikami mikrosieci
- Edycja parametrów konfiguracyjnych z poziomu ekranu
- Aktualizacja firmwearu i biblioteki urządzeń
- Praca zależna od poziomu dostępu
- Aktywne zarządzanie mikrosiecią
- Praca w trybie test
- Parametryzacja danych wejściowych
- Obsługa DynamicLoad, PrimeLoad, CriticalLoad
- Obsługa priorytetów



 Slider Technologies

ul. Chocimska 18
00-791 Warszawa
NIP: 5222995227

 | microgrid control & management

