

# Konfiguracja obiektów związanych z energią w Ampio Designer

Numer dokumentu: PO-219    Wersja: 1.0    Data publikacji: 14 czerwca 2024

## Wstęp

W celu wyświetlenia danych związanych z energią pobieraną lub wytwarzaną w aplikacji mobilnej Ampio UNI, stworzone zostały domyślne obiekty graficzne. Poniżej zostanie przedstawiony proces konfiguracji takich obiektów.

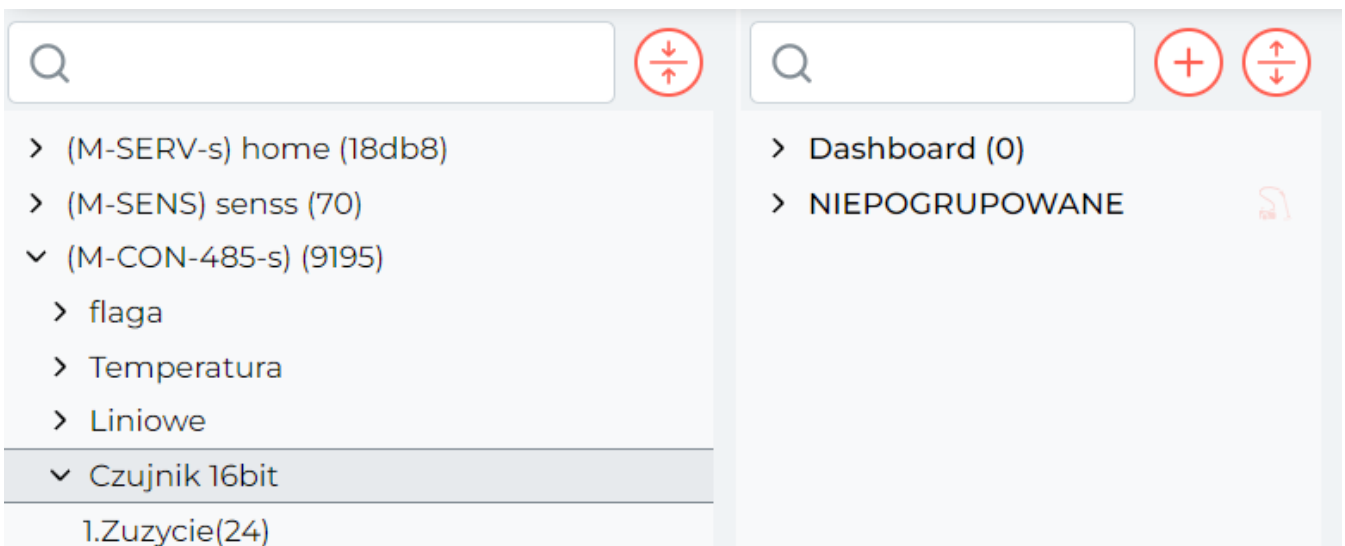
## Konfiguracja w Ampio Designer

Dane, które będą wyświetlane w obiekcie Energia pobierane są np. ze zintegrowanego urządzenia podłączonego do modułu M-CON-485-s. Dane powinny być wysłane do magistrali Ampio jako *Czujnik 16 bit* lub *Czujnik 32 bit*.

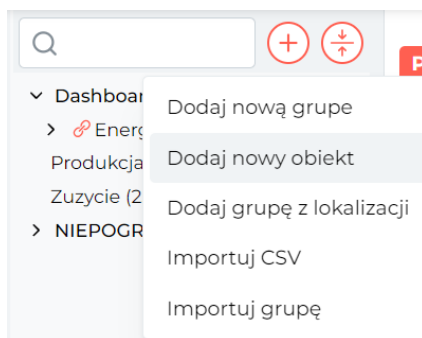
Flaga	Diagnostyka	Modbus - zapytania	Modbus - polecenia	Temperatura	Liniowe	Czujnik 16bit	Czujnik 32bit
Szukaj 							
NUMER	OPIS	LOKALIZACJA		WIZUALIZACJA			
1	Produkcja	Lokalizacja	Typ	230			

Pierwszym krokiem jest dodawanie obiektów w zakładce *APLIKACJA*.

Dane, które pobierane są z M-CON-485-s dodajemy kolejno jako obiekty do aplikacji mobilnej na przykład poprzez przeciągnięcie obiektu do wybranego miejsca.



Na koniec należy stworzyć dodatkowy obiekt,



wybrać typ *Energia* i przypisać go do wybranej grupy.

**NOWY OBIEKT** ✕

Opis

Grupa

Typ obiektu

zależności

- grupa
- sip
- webview
- własny obiekt
- Energia

Typ wizualny

Podczas konfiguracji obiektu dostępne są 4 różne opcje, zależne od dostępnych danych.

Typ	-	PV i import/export
	<b>Na żywo</b>	PV i import/export
Aktualna produkcja PV	-	PV i zużycie
Import/Export	-	PV i import/eksport - bateria
		PV i zużycie - bateria

Dla wierszy, które będą używane w naszym przypadku przypisujemy stworzone wcześniej objekty.

		Na żywo	
⊙	Aktualna produkcja PV	-	Wybierz obiekt
⊙	Aktualne zużycie	-	Produkcja (24)

Na koniec wybieramy *Zapisz* w prawym górnym rogu.

Po wykonaniu pełnej konfiguracji, w aplikacji mobilnej pojawi się obiekt graficzny związany z energią.

