



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstytucyjna 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



WI-MODBUS-D

FOX Integrator liczników energii

Index: WI-MODBUS-D

Integracja liczników energii produkcji F&F wyposażonych w interfejs Modbus RTU z systemem Fox



5 902431 674247

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



STEROWANIE Wi-Fi

Modbus Energy to rozszerzenie funkcjonalności liczników energii F&F o rejestrację i wizualizację zużycia energii i parametrów sieci elektrycznej.

Modbus Energy współpracuje z licznikami energii produkcji F&F:

- LE-01MR
- LE-01MR v2
- LE-01MW
- LE-01MW v2
- LE-01MQ
- LE-03MQ
- LE-03MQ v2
- LE-03MQ CT
- LE-03MW
- LE-03MW CT
- DMM-5T-2



Dostęp do danych za pomocą aplikacji lub przez przeglądarkę internetową



Zdalny dostęp przez sieć Wi-Fi i chmurę F&F



Monitorowanie parametrów sieci

Zastosowanie Modbus Energy

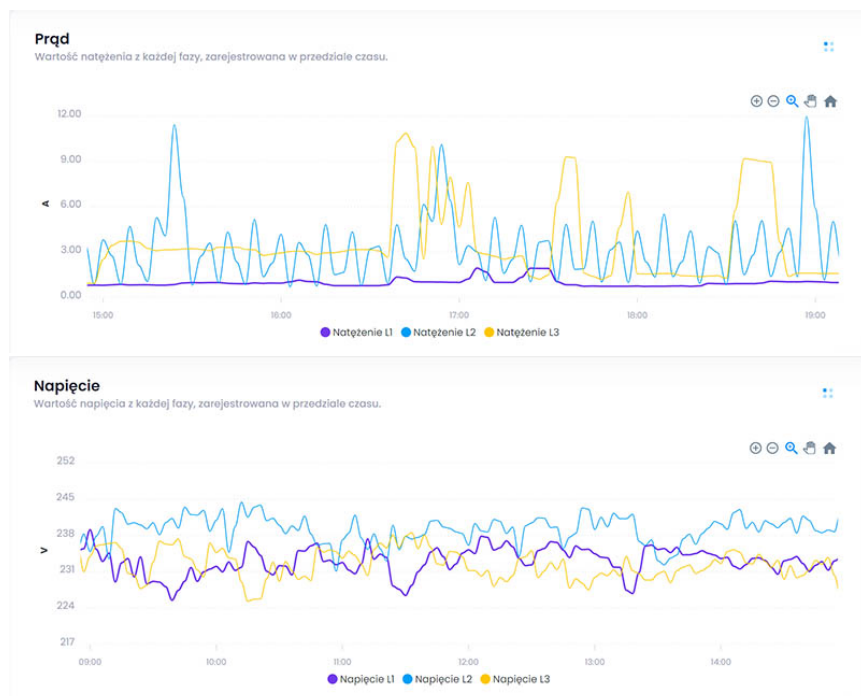
- Rejestracja danych pobranych z certyfikowanych liczników energii zgodnych z deklaracją MID.
- Bieżący pomiar poboru energii i mocy oraz wartości prądów i napięć (*).
- Wykorzystanie zarejestrowanych pomiarów do wykrywania przekroczeń poziomu napięć lub poboru mocy.

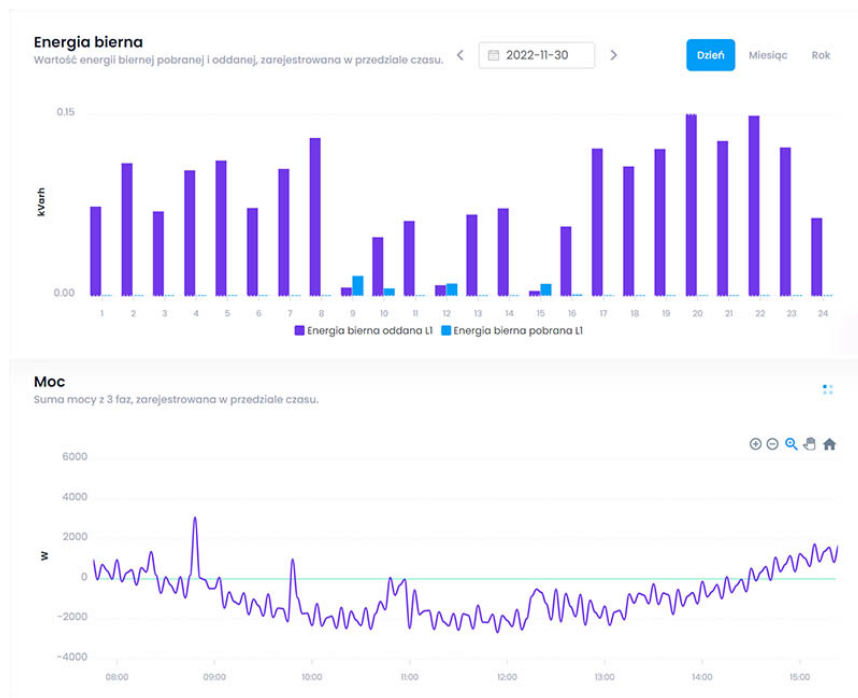


Właściwości integratora liczników energii Modbus Energy

- Monitorowanie wszystkich istotnych parametrów sieci elektrycznej;
- Rejestracja wartości średnich, minimalnych i maksymalnych;
- Wysoka dokładność pomiaru gwarantowana przez wykorzystanie certyfikowanych liczników energii;
- Do każdego urządzenia Modbus Energy można podłączyć 1 licznik energii;
- Dostęp do historii pomiarów przez aplikację lub przeglądarkę internetową;
- Komunikacja przez domową sieć Wi-Fi i zdalny dostęp przez polską chmurę F&F;
- Bezpłatne aplikacje mobilne dla systemów Android i iOS;
- W pełni polskie rozwiązanie skoncentrowane na bezpieczeństwie i ochronie prywatności użytkowników; Brak ukrytych kosztów eksploatacji i gwarancja długotrwałego wsparcia produktu;
- Montaż w szynce rozdzielczej (szyna DIN), wymagane tylko jedno pole w rozdzielni;
- Zasilanie bezpośrednio napięciem 230 V AC.

**Dostęp do historii pomiarów
przez aplikację
lub przeglądarkę internetową.**





FOX - system sterowania Wi-Fi

Prosty w instalacji i bogaty w możliwości system bezprzewodowej automatyki domowej.

Aplikacja na urządzenia z systemem Android

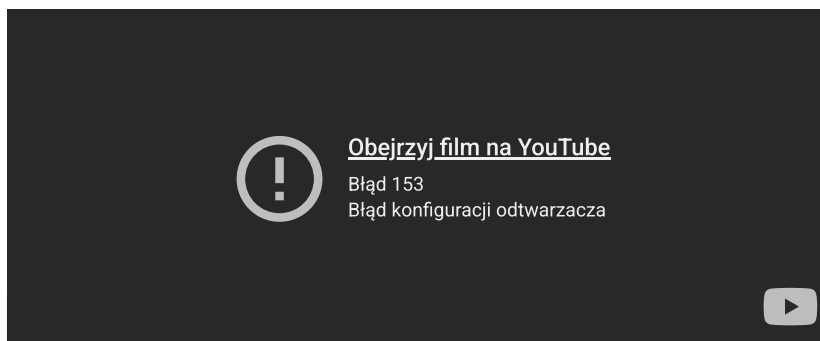


Aplikacja na urządzenia z systemem iOS



Linki i interfejsy

Telemetria	https://telemetron.fhome.cloud
Reset hasła	https://fhome.cloud/#/public/users/password-reset
RestAPI dla urządzeń Fox	https://github.com/fandf92/foxrestapiclient/wiki
Klient RestAPI w języku Python do urządzeń Fox	https://github.com/fandf92/foxrestapiclient
Hasła i udostępnianie urządzeń	Pobierz
Integracja z kalendarzem Google	Pobierz
Integracja z kalendarzem iCloud	Pobierz
Integracja z kalendarzem Outlook	Pobierz
Programatory	Pobierz



DANE TECHNICZNE

Dwukierunkowy	Nie
Ochrona nadprądowa	Nie
Rodzaj połączenia strony pierwotnej	Połączenie śrubowe

Rodzaj połączenia strony wtórnej	Inne
Znamionowy pobór energii elektrycznej	1,2 mA
Interfejs strony pierwotnej	RS-485
Interfejs strony wtórnej	Inne
Separacja galwaniczna	Aktywny

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat