



eMajler^{®3}

Twoje dane pomiarowe muszą zostać dostarczone wielu użytkownikom jednocześnie? eMajler^{®3} jest odpowiedzią na Twoje potrzeby. To niewielkie, inteligentne urządzenie samodzielnie odczyta dane pomiarowe z liczników energii elektrycznej, wyśle je pocztą elektroniczną, udostępni na swojej witrynie WWW lub serwerze ftp, a do tego zapewni standardowy, przezroczysty tryb dostępu do liczników.

Krótką charakterystyka urządzenia

eMajler^{®3} jest programowalnym urządzeniem do zdalnej akwizycji danych, zapewniającym do nich dostęp wielu Użytkownikom jednocześnie. Jego zadaniem jest pozyskiwanie, według zadanych harmonogramów, danych z urządzeń elektronicznych wyposażonych w interfejs komunikacyjny RS232, RS485 lub pętlę prądową CLO. Dane są następnie udostępniane na wbudowanym serwerze WWW lub ftp. Mogą być również wysłane na wskazany serwer ftp lub pocztą elektroniczną jako załącznik. Dane można również pobrać wprost z urządzenia poprzez dedykowany port TCP (GPRS) lub połączenie wdzwaniane. Opcjonalnie urządzenie może zostać wyposażone w interfejs sieciowy, co umożliwi transmisję pozyskanych danych przez sieć komputerową. eMajler^{®3} może również zostać skonfigurowany do pracy jako konwerter Ethernetu na port szeregowy (bez modemu). **Poprzez dedykowane porty lub połączenie wdzwaniane, urządzenie umożliwia również dostęp do liczników w trybie przezroczystym pozwalając na ich parametryzację oprogramowaniem narzędziowym.**



Cechy funkcjonalne

- Pozyskiwanie danych przez CLO, RS485 lub RS232,
- Automatyczne wysyłanie poczty e-mail z danymi lub wystawianie ich na serwer ftp,
- Udostępnienie danych z wewnętrznej pamięci (tryb buforowy) lub bezpośrednio z licznika (tryb przezroczysty),
- Udostępnianie danych w formacie oryginalnym lub PTPiREE,
- Monitoring parametrów sieci (zanik/powrót napięcia, zanik/powrót transmisji),

- Prostość montażu/konfiguracji/obsługi,
- Plombowana obudowa przystosowana do montażu na szynie TH-35 (opcjonalnie do montażu na pokrywie licznika),
- Możliwość podłączenia dowolnej anteny zewnętrznej (gniazdo antenowe SMA),
- Łatwa konfiguracja przez wbudowaną stronę WWW, z wiersza poleceń lub za pomocą oprogramowania narzędziowego Emis (poprzez interfejs serwisowy USB),
- Plombowany dostęp do karty SIM,
- Zdalna aktualizacja oprogramowania urządzenia.

Dlaczego eMajler[®]3?

eMajler[®]3 to urządzenie, które przez swoją inteligencję oszczędza czas i moc obliczeniową serwerów odczytowych przejmując odpowiedzialność za dostarczenie właściwych danych dokładnie na czas. eMajler[®]3 jest szeroko stosowany przez podmioty uczestniczące w rynku TPA, ponieważ zapewnia dostęp do danych Operatorowi Przesyłowemu, Operatorowi Handlowemu oraz Odbiorcy energii. Jako konwerter do sieci ETH świetnie sprawdza się również przy realizowaniu transmisji z odpływów wewnętrznych. Wśród pozostałych funkcjonalności warto zwrócić uwagę na:

- Wbudowany modem GSM (opcjonalnie Ethernet),

- Niezawodność transmisji dzięki zaawansowanym algorytmom monitorowania i utrzymania łącza,
- Możliwość odczytu na jednym interfejsie do 4 urządzeń o różnych parametrach transmisji,
- Możliwość zdefiniowania 10 harmonogramów odczytowych wraz z określeniem typu i zakresu odczytywanych danych,
- Generowanie plików PTPiREE za jeden dzień wstecz,
- Bezpieczeństwo danych – możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do urządzenia,
- Programowalna lista autoryzowanych numerów telefonów, które będą miały dostęp do urządzenia,
- Wysoka jakość wykonania.



Więcej informacji:
marketing@numeron.pl,
 +48 34 361 00 86, wew. 1 lub 520

Dane techniczne

Wymiary [SxWxG] / Waga	70x90x58mm / ok. 300g
Obudowa/ Klasa obudowy	Obudowa z aluminium+ABS / IP52
Zasilanie / Pobór mocy	90-260V AC, 120-370V DC / ok. 6VA
Interfejsy wejściowe	RS232 lub RS485 lub CLO (aktywna pętla prądowa)
Parametryzacja	Przeglądarka www, telnet lub oprogramowanie narzędziowe Emis
Komunikacja	GSM (CSD, GPRS). Ethernet (opcja)
Dane wyjściowe	Zbuforowane pliki danych z liczników. Pliki w formacie PTPiREE. Możliwy bezpośredni dostęp do liczników.
Diagnostyka	Przez port USB typu B, polecenia za pomocą wiadomości SMS

Treść niniejszego dokumentu nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z zm.) i powinna być interpretowana wyłącznie jako informacja.

Numeron Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez wcześniejszego powiadomienia Użytkownika.

Wszystkie znaki towarowe i znaki graficzne są własnością odpowiednich właścicieli.

Produkty powinny być instalowane i używane przez wykwalifikowany personel, zgodnie z przepisami obowiązującymi dla systemów elektrycznych, w celu uniknięcia ryzyka niebezpieczeństwa i zniszczeń.