

Szybki start – MacODCZYT

Wymagania sprzętowe i systemowe

System operacyjny: MS Windows: XP, Vista, 7,

Biblioteki: .NET Framework 3,5 z SP1

Sprzęt: Procesor minimum: 1 GHz,

Pamięć operacyjna: 1 GB,

Rozdzielczość minimum: 1024 x 600

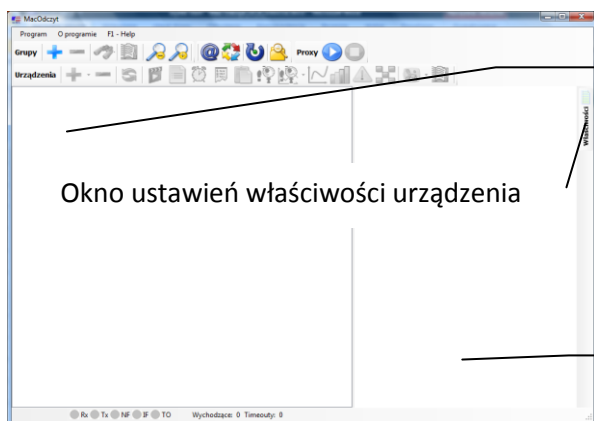
Instalacja

Aby zainstalować program należy uruchomić plik: *setup.exe* jako Administrator. Instalator automatycznie sprawdza, czy na komputerze zainstalowane są niezbędne biblioteki i rozszerzenia systemu (w przypadku ich braku poinformuje o konieczności instalacji wymaganych bibliotek).

Instalacja przebiega w typowych dla systemów operacyjnych Windows etapach.

Menu programu

Po uruchomieniu programu pojawi się okno główne:

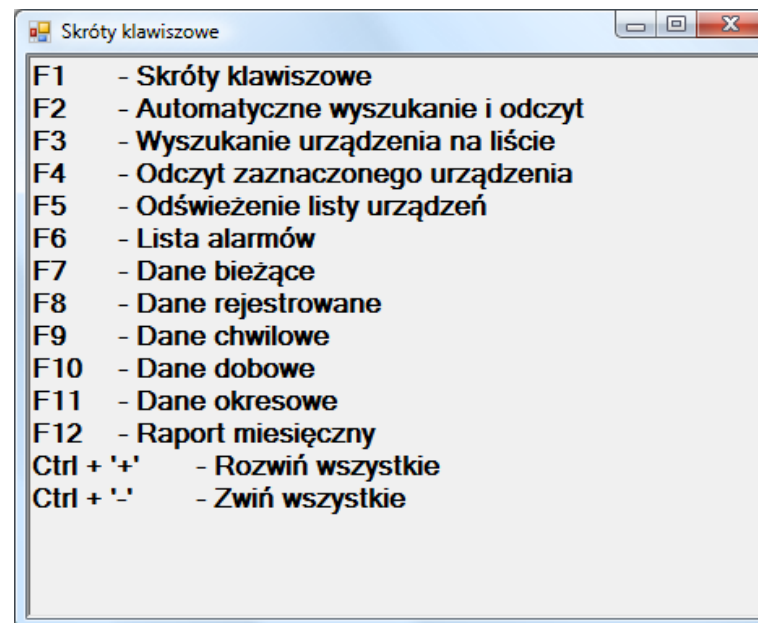


Okno listy Grup urządzeń

Okno ustawień właściwości urządzenia

Okno podsumowania urządzenia

Naciśnięcie przycisku F1 lub wybranie **F1 - Help** powoduje wyświetlenie menu pomocy z klawiszami skrótów:



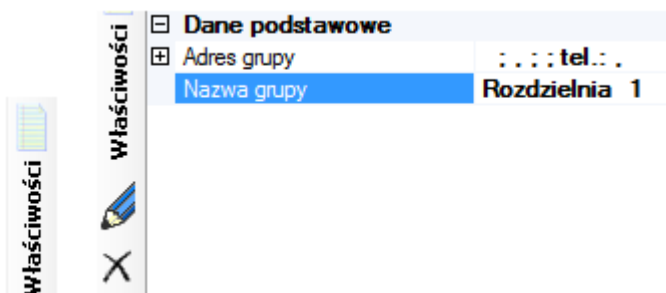
Obsługa programu


Konfiguracja grup urządzeń

W celu odczytania dołączonego do PC urządzenia należy dodać co najmniej jedną grupę poprzez wciśnięcie ikony:




Grupa zawiera zdefiniowany przez użytkownika obszar z urządzeniami np.: Rozdzielnia 1. Modyfikację nazwy grupy dokonujemy po wybraniu menu „właściwości”:

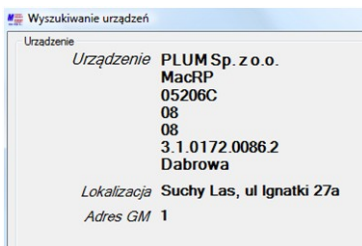



Zmianę zatwierdzamy wybierając ikonę: 

Automatyczny odczyt danych z dołączonego urządzenia

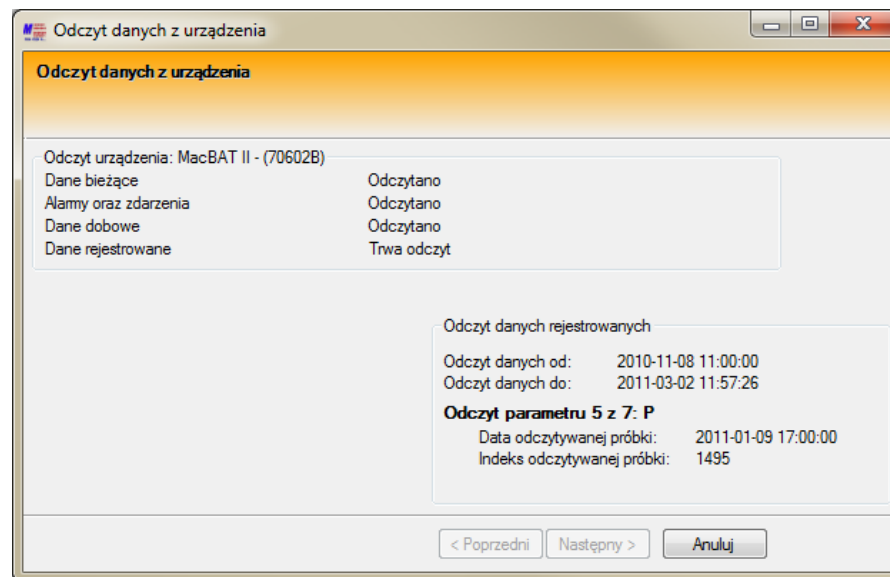
Po dodaniu grupy możliwy jest odczyt dołączonego urządzenia przez naciśnięcie

przycisku funkcyjnego „F2” lub ikony: . Program MacODCZYT automatycznie rozpocznie proces wyszukiwania urządzenia na wybranym porcie. Skanowane są kolejno urządzenia na różnych prędkościach transmisji. W przypadku wyszukania nowego urządzenia pojawia się komunikat:



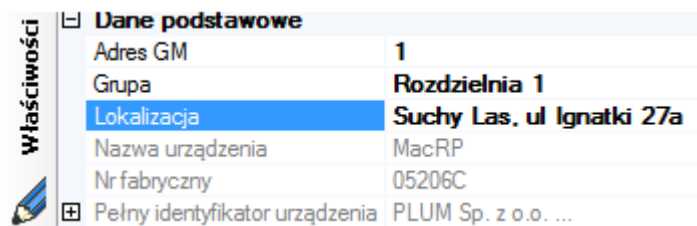
Komunikat z identyfikatorem wyszukanego urządzenia jest prezentowany dziesięć sekund. Dalszy automatyczny odczyt jest bezpośrednio realizowany po wybraniu przycisku:  lub upłygnięciu czasu do zamknięcia komunikatu.

Podczas odczytu urządzenia prezentowane są daty aktualnie przesyłanych danych:



Konfiguracja nazwy stacji – lokalizacji urządzenia

Domyślna lokalizacja (np.: nazwa stacji) jest pusta. Modyfikacja lokalizacji jest możliwa w oknie „Właściwości” urządzenia.



Raport odczytanych danych

Program MacOdczyt umożliwia wygenerowanie następujących raportów:

1. Raport danych bieżących.
2. Raport danych rejestrowanych.
3. Raport danych dobowych.
4. Raport alarmów.
5. Raport okresowy.
6. Raport miesięczny.
7. Raport danych chwilowych.

Graficzna prezentacja danych jest możliwa w postaci wykresów liniowych oraz dla przyrostów liczników również w formie wykresów słupkowych.

Wyświetlanie raportu Miesięcznego

1. Zaznaczyć urządzenie do wygenerowania raportu i wybrać ikonę



lub przycisk skrótów klawiaturowych F12.

2. Podać miesiąc, z którego ma być generowany raport.

Raport miesięczny obsługuje następujące statusy (wyświetlane w prawym górnym rogu raportu):

- **pełny:** (status ten nie jest wyświetlany na wydruku) program miał odczytane wszystkie próbki z miesiąca niezbędne do wygenerowania pełnego raportu;
- **poprawny – niepełny:** program nie ma kompletu danych, ale posiada dane w początku i końcu okresu rozliczeniowego więc może poprawnie podać zużycie gazu za okres;
- **niepoprawny:** program posiada zbyt małą ilość danych do wygenerowania raportu pozwalającego ocenić zużycie gazu.

Wyświetlanie wykresu Słupkowego

1. Zaznaczyć urządzenie do wygenerowania raportu i wybrać ikonę



2. Podać miesiąc, z którego ma być generowany raport.

Wyświetlanie raporty Zdarzeń

1. Zaznaczyć urządzenie do wygenerowania raportu i wybrać ikonę



lub przycisk skrótów klawiaturowych F6.

2. Podać przedział dat z którego ma być generowany raport.

Wyświetlanie raporty Danych Bieżących/Ustawień Urządzenia

1. Zaznaczyć urządzenie do wygenerowania raportu i wybrać ikonę



lub przycisk skrótów klawiaturowych F7.

2. Podać przedział dat z którego ma być generowany raport.