



OPROGRAMOWANIE

ACT50

Oprogramowanie serwisowo-parametryzacyjne

Oprogramowanie ACT50 używane parametryzacji i odczytu podzielników kosztów ogrzewania WHE5.. (5 generacji).

Ponadto, oprogramowanie może być używane do diagnozy i detekcji błędów.

Funkcje

Podzielnik kosztów

Odczyt

Z podzielnika kosztów można odczytać następujące dane:

- Pełny odczyt wszystkich danych zużycia i urządzenia
- Wsparcie w sprzętowej identyfikacji urządzenia
- Automatyczna identyfikacja różnych wersji urządzenia
- Automatyczna identyfikacja urządzeń nieobsługiwanych

Wyświetlane dane

Przy pomocy oprogramowania można wyświetlić następujące dane:

- Wyświetlanie danych i parametrów specyficzne dla urządzenia: dane wyświetlane zależnie od typu i konfiguracji urządzenia
- Wyświetlanie wszystkich danych zużycia
- Wyświetlanie wszystkich wartości parametrów
- Wyświetlanie danych zarejestrowanych w podzielniku (przez listę urządzeń)
- Wyświetlanie listy urządzeń z datą i czasem
- Jednoczesne wyświetlanie różnych typów urządzeń (wiele okien)
- Prosta nawigacja w oddzielnym oknie do parametryzacji urządzeń
- Automatyczne rozmieszczanie okien

Parametryzacja

Przy pomocy oprogramowania można ustawić następujące parametry:

- Zestaw parametrów i ich wartości zależny od typu urządzenia
- Parametryzacja wartości współczynników K z uwzględnieniem algorytmów
- Parametryzacja daty bilansu / docelowej daty bilansu (co rok / wyłączone)
- Parametryzacja podzielnika jako 1-czujnikowy / 2-czujnikowy
- Parametryzacja kodu podzielnika do komunikacji
- Parametryzacja klucza AES128 (aktualnie nieaktywne)
- Parametryzacja parametrów związanych z komunikacją radiową (walk-by/AMR)
- Parametryzacja sposobu sygnalizowania błędów
- Parametryzacja ostrzeżenia o niskim poziomie baterii
- Parametryzacja pamięci błędów (kasowanie błędu)
- Parametryzacja wartości standardowych
- Wysyłanie telegramów instalacyjnych (dotyczy systemu AMR)

Zapis

W bazie danych zapisywane są następujące dane:

- Domyślne nawiązywanie połączenia z bazą danych do przechowywania wartości zużycia i parametrów po uruchomieniu komunikacji z podzielnikiem
- Po poprawnym odczytaniu podzielnika, dane są natychmiast zapisywane i można je natychmiast wywołać
- Zapisywanie i zapamiętywanie wartości zużycia i parametrów w bazie danych

Eksportowanie

Wspierane są następujące formaty eksportu:

- Format XML 1.1 zgodnie ze specyfikacją
- Format REP zgodnie ze specyfikacją

Wyeksportować można wyłącznie wartości zużycia!

Uwagi ogólne

W oprogramowaniu można wprowadzić następujące ustawienia ogólne:

- Ustawienie wymaganego języka
- Ustawienie wymaganego numeru portu COM
- Ustawienie ścieżki i docelowej lokalizacji do przechowywania danych

Zestawienie typów

<i>Typ</i>	<i>Opis</i>
ACT50-HCA	Oprogramowanie serwisowo-parametryzacyjne

Interfejs użytkownika i funkcje pomocy oprogramowania ACT50 obsługiwane są w następujących językach:

- niemiecki
- angielski
- francuski
- włoski
- czeski

Zamawianie

Oprogramowanie można zamówić w firmie Siemens.

Urządzenia współpracujące

Oprogramowanie ACT50 może być używane z następującymi urządzeniami:

Opis	Typ	Karta katalogowa
Podzielnik kosztów ogrzewania	WHE5..	N2886
Programator	HCAPH001001	N2887
Głowica optyczna na podczerwień: - z interfejsem USB - z interfejsem RS232	WFZ.IRDA-USB F12150-2018	N2887

Komunikacja z podzielnikiem kosztów ogrzewania

Do komunikacji między komputerem PC / netbookiem i podzielnikiem kosztów ogrzewania wykorzystywana jest głowica optyczna na podczerwień (WFZ.IRDA-USB, F12150-2018). Podzielniki można parametryzować i odczytywać za pomocą oprogramowania ACT50.

Lokalnie poprzez IrDA

Głowica odczytuje bezprzewodowo z podzielnika kosztów (WHE57..) poprzez optyczny interfejs IrDA.



Lokalnie poprzez programator

Jeśli podzielnik nie posiada interfejsu optycznego (WHE50.., WHE55.., WHE56..), wymagany jest dodatkowo programator (HCAPH001001).



Wsparcie i pomoc do produktu

Dokumentacja

Produkt wyposażony jest w kontekstowy system pomocy.

Obsługa błędów

Produkt wyposażony jest w system obsługi błędów.

- Zapis wszystkich błędów w bazie danych
- Ocena i klasyfikacja błędów
- Tekstowa informacja o wpływie błędów i środkom zaradczym

Gwarancja

Dane użytkowe zagwarantowane są tylko przy stosowaniu z produktami wymienionymi w niniejszej karcie katalogowej.

Jeśli oprogramowanie stosowane jest z innymi niewyspecyfikowanymi urządzeniami, to funkcjonalność musi być zagwarantowane przez użytkownika. W takim przypadku, Siemens nie zapewnia wsparcia ani gwarancji.

Wymagania

Systemy operacyjne

- Microsoft Windows® XP Home SP2/SP3 (32-bit)
- Microsoft Windows® XP Professional SP2/SP3 (32-bit)
- Microsoft Windows® Vista Home Premium SP2/SP3 (32-bit)
- Microsoft Windows® Vista Business SP2/SP3 (32-bit)
- Microsoft Windows® 7 Home Premium (32-bit / 64-bit)
- Microsoft Windows® 7 Professional (32-bit / 64-bit)

Interfejsy sprzętowe

- Port USB lub COM
- PS/2 (podłączenie myszy lub klawiatury)

Oprogramowanie

- Microsoft® .NET Framework 2.0 SP2
(standardowo dostępne w Windows® 7, można doinstalować do Windows® XP)

Minimalne wymagania sprzętowe

- Intel Pentium 4 z taktowaniem 1,5 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- Rozdzielczość grafiki min. 800 x 600