



### Charakterystyka

- DTM urządzenia
- Do urządzeń poziomu
- Aplikacja ramowa, n p. PACTware musi zostać zainstalowana oddzielnie

### Akcesoria

PACTware 3.6  
 Struktura oprogramowania FDT  
 PACTware 4.1  
 Struktura oprogramowania FDT  
 PACTware 5.X  
 Struktura oprogramowania FDT  
 Microsoft .NET

### Dane techniczne

#### Dane ogólne

##### Opis

Zbiór DTM wszystkich urządzeń i komunikacji do parametryzacji urządzeń technologii kontrolnej poziomu (LHC-M51 HART, PPC-M51 HART, LHC-M51 PROFIBUS, PPC-M51 PROFIBUS, CorrTran HART, LUC-M HART, LUC-M PROFIBUS, Pulscon LTC HART, Pulscon LTC PROFIBUS, Vibracon)

#### Oprogramowanie

##### Wymagania sprzętowe

- procesor min. 500 MHz  
 - pamięć robocza: min. 256 MB  
 - miejsce na dysku twardym: min. 200 MB  
 - rozdzielczość 1024 x 768  
 W zależności od złożoności projektu i stosowanych DTM wymagania dotyczące pamięci mogą być kilkakrotnie wyższe.

##### Wymagania dotyczące oprogramowania

system operacyjny:  
 - Microsoft Windows 7, Windows 8 lub Windows 10  
 przeglądarka internetowa:  
 - Microsoft Internet Explorer 4.0 lub nowsza  
 komponenty oprogramowania potrzebne do instalacji  
 - Microsoft .Net Framework 3.5 lub nowsze  
 - program ramowy FDT PACTware 5.X  
 - menedżer typu urządzenia dla określonej aplikacji

##### Języki

Można wybrać język niemiecki, angielski, francuski, hiszpański, rosyjski

##### Licencje

Zbiory DTM firmy Pepperl+Fuchs można pobrać osobno lub wszystkie razem w wersji z licencją podstawową. Wersję tę można również otrzymać na płycie CD-ROM od firmy Pepperl+Fuchs.

Licencja podstawowa:  
 Oprogramowanie pozostaje w wersji podstawowej po instalacji na warunkach licencji podstawowej, która może mieć ograniczone funkcje. Licencja podstawowa jest dostarczana bezpłatnie.

Pełna licencja:  
 Pełna licencja może być aktywowana tylko za pomocą indywidualnego klucza licencyjnego i przekształca podstawową wersję oprogramowania w pełną wersję działającą zgodnie z warunkami pełnej licencji. Oprogramowanie działające zgodnie z tymi warunkami może zostać zainstalowane równocześnie na więcej niż jednej stacji roboczej. Pełne licencje z funkcjami wymienionymi poniżej można zamówić w firmie Pepperl+Fuchs.

##### Dostępne licencje

Zbiór DTM – technologia kontrolna poziomu: licencja podstawowa zawiera już pełną licencję, dlatego nie jest wymagane dokupowanie żadnych dodatkowych licencji

##### Montaż

Do instalacji w systemie Windows wymagane są uprawnienia administratora.

##### Konfiguracja

##### Przedstawienie konfiguracji systemu

Graficzne przedstawienie wszystkich menedżerów komunikacji i typów urządzeń w strukturze drzewa. W przypadku działania online kod barwny do identyfikacji wadliwych urządzeń i operacji symulacji. Jednocześnie można otworzyć kilka okien. Dzięki temu można wyświetlać ustawione parametry urządzenia, aby monitorować wartość pomiaru i jednocześnie wyświetlać funkcje diagnostyczne urządzenia.

##### Planowanie systemu, przetwarzanie aplikacji

Tworzenie konfiguracji za pomocą graficznego menu przetwarzania aplikacji. Edytowanie dostępnych projektów. Oznaczenia przełącznika wyboru dla każdego kanału. Konfiguracja offline, zapisywanie danych projektu na dysku twardym. Automatyczne porównywanie planu projektu z rzeczywistym dostępnym systemem podczas nawiązywania połączeń na poziomie urządzeń i parametrów.

## Funkcja

- Opracowane w oparciu o technologię FDT
- Menedżer typu urządzenia (DTM) dostępny dla wszystkich urządzeń i systemów Pepperl+Fuchs
- Uruchomienie, konfiguracja i przypisanie parametrów niezależne od systemu sterowania procesem
- DTM komunikacji dostępne dla interfejsów szeregowych i systemów fieldbus
- Obsługa, diagnostyka i korekta błędów
- Zgodność z VDI/VDE 2187