



Zbiór DTM

DTM HART Loop converter

- DTM urządzenia
- Do konwerterów HART
- Aplikacja ramowa, n p. PACTware musi zostać zainstalowana oddzielnie

Menedżer typów urządzeń (DTM) do komunikacji HART

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

Dane techniczne

Dane ogólne

Opis Zbiór DTM wszystkich urządzeń i komunikacji do parametryzacji konwerterów HART (KFD2-HLC-Ex1.*)

Interfejs

Przyłącze Adapter ze interfejsem USB

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.

Montaż Do instalacji w systemie Windows wymagane są uprawnienia administratora.


Dane techniczne

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.

Dopasowane elementy systemu

	KFD2-HLC-Ex1.D
	KFD2-HLC-Ex1.D.4S
	KFD2-HLC-Ex1.D.2W-AB
	KFD2-HLC-Ex1.D.2W

Akcesoria

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