



# Sterowniki komunikacyjne

## DTM HART Comm

- Sterownik komunikacyjny DTM
- 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	Sterownik komunikacyjny DTM umożliwiający korzystanie z urządzeń z protokołem HART za pośrednictwem modemu HART lub interfejsu szeregowego* * Uwaga: Sterowniki DTM działają wyłącznie w połączeniu z aplikacją ramową FDT, np. PACTware.
------	--

##### 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 – komunikator HART: licencja podstawowa zawiera już pełną licencję, dlatego nie jest wymagane dokupowanie żadnych dodatkowych licencji

Data publikacji: 2021-01-27 Data wydania: 2021-01-27 : i34035\_pol.pdf

## Dane techniczne

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.

## Akcesoria

	<b>PACTware 3.6</b>	Struktura oprogramowania FDT
	<b>PACTware 4.1</b>	Struktura oprogramowania FDT
	<b>PACTware 5.X</b>	Struktura oprogramowania FDT
	<b>Microsoft .NET</b>	