



DTM-Collection

DTM HART Loop converter

- Geräte-DTM
- Für HART Loop Converter
- Frame-Applikation, wie z. B. PACTware, muss separat installiert werden

Geräte-Manager (DTM) für HART-Kommunikation

Funktion

- Basierend auf der FDT-Technologie
- Device Type Manager (DTMs) für alle Pepperl+Fuchs-Geräte und Systeme verfügbar
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Parametrierung unabhängig vom Prozessleitsystem
- Kommunikations-DTMs für serielle Schnittstellen und Feldbussysteme verfügbar
- Wartung, Diagnose und Fehlerbehandlung
- Entsprechend VDI/VDE 2187

Technische Daten

Allgemeine Daten

Beschreibung Sammlung sämtlicher Geräte- und Kommunikations-DTMs zur Parametrierung der HART Loop Converter (KFD2-HLC-Ex1.*)

Schnittstelle

Anschluss Adapter mit USB-Schnittstelle

Software

Hardwarevoraussetzungen

- Prozessor min. 500 MHz
- Arbeitsspeicher: min. 256 MB
- Festplattenspeicher: min. 200 MB
- Grafikauflösung 1024 x 768

Je nach Komplexität der Projekte und der verwendeten DTMs kann der Speicherbedarf ein Mehrfaches betragen.

Softwarevoraussetzungen

Betriebssystem:

- Microsoft Windows 7, Windows 8 oder Windows 10

Internet-Browser:

- Microsoft Internet Explorer 4.0 oder höher

Softwarekomponenten zur Installation:

- Microsoft .NET-Framework 3.5 oder höher
- FDT-Rahmenprogramm PACTware 5.X
- der anwendungsspezifische Device Type Manager

Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Russisch einstellbar

Lizenzierung

Die Pepperl+Fuchs DTM-Collections stehen jeweils einzeln oder gemeinsam als Download in einer Version mit Basislizenz zur Verfügung. Diese Version kann auch als CD-ROM von Pepperl+Fuchs bezogen werden.

Basislizenz:
Die Software bleibt nach der Installation eine Basisversion gemäß den Bedingungen einer Basislizenz, die möglicherweise über einen eingeschränkten Funktionsumfang verfügt. Die Basislizenz wird kostenlos gewährt.

Volllizenz:
Die Volllizenz kann nur durch eine individuelle Lizenzschlüsselnummer aktiviert werden und wandelt eine Basisversion der Software in eine Vollversion gemäß den Bedingungen einer Volllizenz um. Diese Volllizenz-Software darf auf mehr als einem Arbeitsplatz gleichzeitig installiert werden. Die Volllizenz mit den im Folgenden genannten Funktionalitäten können bei Pepperl+Fuchs bestellt werden.

Installation Zur Installation in Windows sind Administratorrechte erforderlich.

Konfiguration

Veröffentlichungsdatum: 2021-01-25 Ausgabedatum: 2021-01-25 Dateiname: t152692_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com




Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**





Technische Daten

Darstellung der Systemkonfiguration	Grafische Darstellung aller Kommunikations- und Geräteanager in Baumstruktur. Bei Online-Betrieb farbige Kennzeichnung gestörter Einheiten und des Simulationsbetriebs. Mehrere Fenster können gleichzeitig geöffnet sein. Dadurch ist es beispielsweise möglich, die eingestellten Geräteparameter einzusehen, gleichzeitig den Messwert zu überwachen und die Gerätediagnose anzuzeigen.
Anlagenplanung, Projektbearbeitung	Erzeugen einer Konfiguration durch grafisches Projektbearbeitungsmenü. Editieren vorhandener Projekte. Messstellenbezeichnungen für jeden Kanal. Offline-Konfigurieren, Speichern der Projektdaten auf Festplatte. Automatischer Vergleich der Projektplanung mit dem tatsächlich vorhandenen System beim Verbindungsaufbau auf Geräteebene und Parameterebene.

Passende Systemkomponenten

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

Zubehör

	PACTware 3.6	FDT-Rahmenprogramm
	PACTware 4.1	FDT-Rahmenprogramm
	PACTware 5.X	FDT-Rahmenprogramm
	Microsoft .NET	