



- > Parametrierung und Konfiguration des IS1+ Systems
- > Kommunikation mit HART-Feldgeräten über Profibus DP V1 oder Ethernet
- > Unterstützung aller gängigen FDT-Frame Applikationen (z.B. FieldCare, PactWare™)
- > Condition Monitoring
- > Scan-Funktion zur automatischen Topologie-Generierung
- > Auskunftsfunktionen (Identification & Maintenance)
- > HART-Livelist
- > Fehlerauswertung und -anzeige

11035E00

Der IS1+ DTM dient zur Übertragung von HART-Informationen zwischen HART-fähigen Feldgeräten und einer FDT-Frame Applikation wie z.B. FieldCare oder PactWare™. Die Kommunikation läuft über das Remote I/O System IS1+ und dem Profibus DP V1 oder Ethernet. Mit dem DTM lässt sich das IS1+ System vollständig konfigurieren und parametrieren, bis auf Signalebene. Mit benutzerfreundlichen Funktionen wie "automatische Topologie-Generierung" oder "Identification & Maintenance" wird die Arbeit mit HART-Feldgeräten für den Bediener wesentlich vereinfacht. Durch das integrierte Condition Monitoring stehen alle HART-Informationen kontinuierlich zur Verfügung.



Auswahltabelle

Ausführung	Max. Anzahl HART-Geräte je Projekt	Bestellnummer
IS1+ Geräte-DTM / COM-DTM / HART-Gateway-DTM	30	9499 / DTM - IS1 - 02
	300	9499 / DTM - IS1 - 04
	unbegrenzt	9499 / DTM - IS1 - 06

Kostenlose 30-tägige Demoversion zum Download auf www.r-stahl.com

Technische Daten

Bescheinigung	FDT Group No. 2009-0003; No. 2009-0004
Systemvoraussetzungen	
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10
FDT-Frame	gemäß FDT Spezifikation 1.2 + Addendum
Kommunikation	Profibus DP V1 Masterbaugruppe mit zugehörigem COM-DTM oder Ethernet / DP V1 Gateway mit zugehörigem COM-DTM (z.B. Trebing + Himstedt, Softing, ifak, ComSoft usw.) Ethernet IP Netzwerk Interface Karte
Remote I/O	IS1+ Feldstationen mit DP V1 fähigen CPM 9440/... IS1+ Feldstationen mit ethernetfähiger CPU 9441/... IS1+ Feldstation mit ethernetfähiger CPU 9442/35
Firmware IS1	CPM Reihe 9440 ab Firmware V02-35 (DPV1) CPU Reihe 9441 alle Firmware Versionen CPU Reihe 9442/35 alle Firmware Versionen Hinweis: weitere Details zur Funktionalität auch bei älteren Firmware-Versionen siehe Betriebsanleitung "DTM IS1"
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Parametrierung CPM und alle I/O Module • Diagnose von CPM, I/O-Module und Feldsignale • Condition Monitoring (wenn vom FDT-Frame unterstützt) • Scan - Automatische Topologiegenerierung • CPM Auskunftsfunktionen - Gerätetyp (DTM) Information • Unterstützung der "Identification and Maintenance" Funktionen (I&M) • HART-Livelist • Einstellung der PROFIBUS DP Slave Adresse über COM-DTM des Klasse 1 Masters • Sprachumschaltung: deutsch, englisch • Online-Hilfe
Demo Version	<ul style="list-style-type: none"> • Volle Funktionalität des COM-DTM • Einschränkung: 30 Tage lauffähig • Kostenloser Download über www.r-stahl.com
Auswahl getesteter Frame-Applikationen	<ul style="list-style-type: none"> • FieldCare (Endress + Hauser) • PactWare™ • FDT Container (M+M) • DTM Inspector (M+M) • CX Profibus (Omron) • andere auf Anfrage

Änderungen an technischen Daten, Abmessungen, Gewichten, Konstruktion und Produkten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.