

DIN 26050-2:2000-02 (D)

Schnittstellen für Tanksysteme - Tankstellengeräteschnittstelle - Teil 2: Komponente Zapfsäule

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen und Abkürzungen	2
3.1 Definitionen	2
3.2 Abkürzungen	2
4 Allgemeine Festlegungen	2
4.1 Tankplatz	2
4.2 Modellversionen für die Komponente Zapfsäule	2
4.3 Anwendungsspezifische VMD-Struktur der Komponente Zapfsäule	3
4.4 Abhängigkeiten von DSP und FPx	3
5 Das VMD DSP	3
5.1 Status des VMD DSP	3
5.2 Gültigkeit von Variablen im VMD DSP	3
5.3 Strukturen des VMD DSP	3
5.4 Kommunikationsvariable für das VMD DSP	4
5.5 Statische Variablenlisten im VMD DSP	8
6 Das VMD FPx	11
6.1 Komponente Zapfsäule der Modellversion 1.1	11
6.2 Komponente Zapfsäule der Modellversion 2.0	16
6.3 Status des Tankplatzes - „Lokale-Ergänzung“	23
6.4 Strukturen des VMD FPx	23
6.5 Kommunikationsvariable für das VMD FPx	25
6.6 Statische Variablenlisten Im VMD FPx	30
6.7 Fehlercodierung in der Komponente Zapfsäule	31
6.8 Fehlerbehandlung bei der Steuerung eines Tankplatzes	32
6.9 Echtzeitübertragung von Tankdaten	32
6.10 Behandlung des Autarkbetriebs	32
6.11 Beziehungen zwischen den VMDs DSP und FPx	32
7 Herunterladen eichpflichtiger Programme	32
8 Logbuch	33
8.1 Allgemeines	33
8.2 Behandlung des Logbuchs	33
8.3 Format des Logbuchs	34
Anhang A (normativ) Verfahren zur Sicherung des Tankdatensatzes und zum Aufbau einer Konfigurationsdatei	36
Anhang B (informativ) Kommunikationsabläufe in verschiedenen Phasen der Komponente Zapfsäule	39