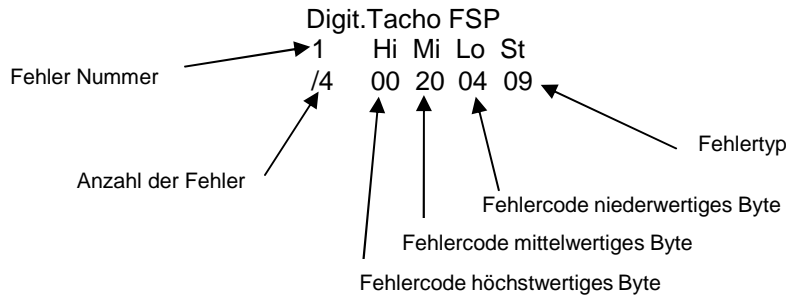


SmarTach Tachograph Fehlercode (UTP-Tester)

Im Dokument ist die Bedeutung der Fehlercodes beschrieben die mittels UTP-10 Prüfgerät ausgelesen werden können.

Die Funktion zum auslesen des Fehlerspeichers ist im Menü Digital Tacho | SmarTach | std | F3 zu finden.

Anzeige UTP -10 Tester:



Bedeutung Fehlertyp (St):

- 09 – Fehler ist gespeichert und aktuell vorhanden
- 08 – Fehler ist gespeichert (aktuell nicht vorhanden)

Im Werkstattkarten Modus kann die Warnlampe trotz aktiver Fehlercodes, bei der die Warnlampe eingeschaltet ist, aus sein.

Fehlercode UTP 10 Tester (Hi Mi Lo) Byte	Unter fehler	Fehler Nr.	Beschreibung	Warnlampe
00 00 03	02	2	Stromversorgung Tachograph: Spannung zu niedrig	Aus
00 00 04	03	2	Stromversorgung Tachograph: Spannungsunterbrechung	Ein
00 00 07	01	2	Stromversorgung Tachograph: Spannung zu hoch	Aus
00 01 39	00	52	Tachograph Interner Fehler - Checksummenfehler	Ein
00 02 00	00	3	Kartenfehler Schacht 1 - eingelegte Karte ist keine Tachographen Karte - eingelegte Karte ist fehlerhaft - Authentisierungsfehler - Karte ungültig	Ein
00 03 00	00	4	Kartenfehler Schacht 2 - eingelegte Karte ist keine Tachographen Karte - eingelegte Karte ist fehlerhaft - Authentisierungsfehler - Karte ungültig	Ein
00 04 00	00	27	Tachograph Kartenschacht 1 - Karte falsch eingelegt - Kommunikation mit der eingelegten Karte nicht möglich - Karte defekt, Kartenschacht 1 defekt	Ein
00 05 00	00	28	Tachograph Kartenschacht 2 - Karte falsch eingelegt - Kommunikation mit der eingelegten Karte nicht möglich	Ein

SmarTach Tachograph Fehlercode (UTP-Tester)

Fehlercode UTP 10 Tester (Hi Mi Lo) Byte	Unter fehler	Fehl er Nr.	Beschreibung	Warnl ampe
			- Karte defekt, Kartenschacht 2 defekt	
00 06 60	00	7	Druckerfehler - kein Papier im Drucker - Druckerklappe offen	Aus
00 07 00	01 02	26	Drucker - Übertemperatur - Kommunikation mit dem Drucker nicht möglich	Ein Ein
00 08 00	00	13	Zeit- oder Datumsfehler - Zeit- oder Datumsfehler - Batterie der Echtzeituhr ist leer	Ein
00 09 00	00	19	Kein Klemme 15 Signal - Geschwindigkeitsimpulse erkannt aber keine Zündung eingeschaltet	Aus
00 0A 70	01 02	20	CAN Kommunikation - Fehler beim Senden - Fehler beim Empfangen	Aus Aus
00 0B 78	00	21	CAN Kommunikation - CAN Bus abgeschaltet	Aus
00 0C 31	00	23	Tachograph Interner Fehler - Programmspeicher Checksummenfehler	Ein
00 0D 33	00	24	Tachograph Interner Fehler - Kalibrierdaten Checksummenfehler	Ein
00 0D 40	00	25	Kalibrierung - die Kalibrierung konnte nicht durchgeführt werden - Kalibrierung ist abgelaufen	Aus
00 0F 00	00	29	Tachograph Interner Fehler - Taste klemmt - Tastatur Fehler	Ein
00 10 30	00	30	Tachograph Interner Fehler - Displayfehler	Ein
00 11 77	00	22	CAN Kommunikation - keine Antwort vom Kombiinstrument erhalten	Aus
00 12 60	00	53	Fahren ohne Fahrer- oder Werkstattkarte	Ein
00 20 03	02	1	Stromversorgung Impulsgeber: Spannung zu niedrig	Ein
00 20 04	03	1	Stromversorgung Impulsgeber: Spannungsunterbrechung	Ein
00 20 07	01	1	Stromversorgung Impulsgeber: Spannung zu hoch	Ein
00 21 80	00	8	Impulsgeber - kein Geschwindigkeitssignal	Ein
00 22 80	00	9	Impulsgeber - ungültiges Geschwindigkeitssignal - Datenfehler	Ein
00 23 80	00	10	Impulsgeber - kein Datensignal	Ein
00 24 52	00	11	Impulsgeber – Tachograph - Signaturfehler - Manipulationsversuch	Ein
00 25 08	00	31	Impulsgeber	Ein

SmarTach Tachograph Fehlercode (UTP-Tester)

Fehlercode UTP 10 Tester (Hi Mi Lo) Byte	Unter fehler	Fehl er Nr.	Beschreibung	Warnl ampe
			- Datenfehler - Manipulationsversuch	
00 30 00	00	34	Tachograph Geschwindigkeitsausgang - Pin B7 - Kurzschluss nach Batterie + - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 31 00	00	32	Tachograph Interner Fehler - Pin B5 - keine Erkennung auf Unterbrechung oder Kurzschluss	Ein
00 32 00	00	33	Tachograph Geschwindigkeitsausgang - Pin B6 - Kurzschluss nach Batterie + - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 33 00	00	35	Tachograph Ausgang Wegimpulse - Pin B8 - Kurzschluss nach Batterie + - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 40 00	00	36	Tachograph Pin C1 - Kurzschluss nach Batterie + - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 41 00	00	37	Tachograph Pin C2 - Kurzschluss nach Batterie + - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 42 00	00	38	Tachograph Pin C3 - Kurzschluss nach Batterie + - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 43 00	00	39	Tachograph Pin C4 - Kurzschluss nach Batterie + - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 44 00	00	40	Tachograph Pin C5 - Kurzschluss nach Batterie + - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 45 00	00	41	Tachograph Pin C6 - Kurzschluss nach Batterie + - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 46 00	00	42	Tachograph Pin C7 - Kurzschluss nach Batterie +	Ein
00 47 00	00	43	Tachograph Pin C8 - Kurzschluss nach Batterie +	Ein
00 48 00	00	44	Tachograph Pin D1 - Kurzschluss nach Batterie +	Ein
00 49 00	00	45	Tachograph Pin D2 - Kurzschluss nach Batterie +	Ein
00 4A 00	00	46	Tachograph Pin D3 - Kurzschluss nach Masse	Ein
00 4B 00	00	47	Tachograph Pin D4 - Kurzschluss nach Batterie +	Ein
00 4C 00	00	48	Tachograph Pin D5 - Kurzschluss nach Masse	Ein

SmarTach Tachograph Fehlercode (UTP-Tester)

Fehlercode UTP 10 Tester (Hi Mi Lo) Byte	Unter fehler	Fehl er Nr.	Beschreibung	Warnl ampe
00 4D 00	00	49	Tachograph Pin D6 - Kurzschluss nach Batterie +	Ein
00 4E 00	00	50	Tachograph Interner Fehler - Pin D7, K-Line - keine Erkennung auf Unterbrechung oder Kurzschluss	Ein
00 4F 00	00	51	Tachograph Interner Fehler - Pin D8, K-Line - keine Erkennung auf Unterbrechung oder Kurzschluss	Ein