

## SmarTach Tachograph Fehlercode

### Beschreibung des Ausdrucks

Fehlercodes auf dem Ausdruck Ereignisse und Störungen des Tachographen

Pik (z)	tt/mm/jjjj	hh:mm
xxx (xxx)		hh:mm
Karte 1		
Karte 2		

Pik	Piktogramm Ereignis/Störung
z	Code warum die Störung aufgezeichnet wurde
tt/mm/jjjj hh:mm	Datum/Zeit Beginn
xxx	Ereignis/Störungscode
(xxx)	weiterer Ereignis/Störungscode
hh:mm	Dauer der Störung
Karte 1, Karte 2	Karten die während der Störung eingelegt waren

### Ereignisse/Störungen

Ereignis/Störungscode (dezimal)	Ereignis/Störungscode (hex)	Beschreibung
	0x	Allgemeine Ereignisse
000	00	Keine weitere Angabe
001	01	Einstecken einer ungültigen Karte
002	02	Kartenkonflikt
003	03	Zeitüberlappung
004	04	Lenken ohne geeignet Karte
005	05	Einstecken der Karte während des Lenkens
006	06	Letzter Vorgang nicht korrekt abgeschlossen
007	07	Geschwindigkeitsüberschreitung
008	08	Unterbrechung der Stromversorgung
009	09	Datenfehler Weg und Geschwindigkeit
010-015	0A-0F	Reserviert
	1x	Sicherheitsverletzende Versuche an der Fahrzeugeinheit
16	10	Keine weiteren Angaben
017	11	Fehlgeschlagene Authentisierung des Weg- und Geschwindigkeitsgebers
018	12	Authentisierungsfehler der Kontrollgerätekarte
019	13	Unbefugte Veränderung des Weg- und /oder Geschwindigkeitsgebers
020	14	Integritätsfehler der Karteneingabedaten
021	15	Integritätsfehler der gespeicherten Benutzerdaten
022	16	Interner Datenübertragungsfehler
023	17	Unberechtigtes Öffnen des Gehäuses
024	18	Hardwaremanipulation

### SmarTach Tachograph Fehlercode

Ereignis/Stö rungscode (dezimal)	Ereignis/Störu ngscode (hex)	Beschreibung
025-031	19-1F	Reserviert
	2x	Sicherheitsverletzende Versuche Weg- und/oder Geschwindigkeitsgeber
032	20	Keine weiteren Angaben
033	21	Fehlgeschlagene Authentisierung
034	22	Integritätsfehler der Speicherdaten
035	23	Interner Datenübertragungsfehler
036	24	Unberechtigtes Öffnen des Gehäuses
037	25	Hardwaremanipulation
038-047	26-2F	Reserviert
	3x	Störungen Kontrollgerät
048	30	Keine weiteren Angaben
049	31	Tachograph interne Störung
050	32	Druckstörung
051	33	Anzeigestörung
052	34	Störung beim herunterladen
053	35	Sensorstörung
054-063	36-3F	Reserviert
	4x	Kartenstörung
64	40	Keine weiteren Angaben
065-079	41-4F	Reserviert
080-127	50-7F	Reserviert
128-255	80-FF	Reserviert

#### Grund für die Aufzeichnung

(z) auf dem Ausdruck

Wert (dezimal)	Wert (hex)	Beschreibung
00	00	Eines der 10 jüngsten Ereignisse der Störungen
01	01	Das längste Ereignis an einem der 10 letzten Tage des Auftretens
02	02	Eines der 5 längsten Ereignisse in den letzten 365 Tagen
03	03	Das letzte Ereignis an einem der 10 letzten Tage des Auftretens
04	04	Das Schwerwiegendste Ereignis an einem der 10 letzten Tage des Auftretens
05	05	Eines der 5 schwerwiegendsten Ereignisse in den letzten 365 Tagen
06	06	Das erste Ereignis oder die erste Störung nach der letzten Kalibrierung
07	07	Ein aktives Ereignis oder eine andauernde Störung

### SmarTach Tachograph Fehlercode

Wert (dezimal)	Wert (hex)	Beschreibung
08-127	08-7F	Reserviert
128-255	80- FF	Herstellerspezifisch