

Thema: Firmware-Update 5.55 für UTP-10		WICHTIGE INFORMATION !! ALLEN 57b-PRÜFERN ZUGÄNGLICH MACHEN	
Verteiler: I+ME, ACD, ACN, ACSP	Autor: Jes Christophersen	Datum: 15.04.2013	

Diese SI informiert über ein neues Firmware-Update für das Tachographen-Testgerät UTP-10.

Bereits in der SI 03/2012 wurde über die 3. Generation von digitalen Kontrollgeräten informiert. Insbesondere der neue Sensor KITAS 2+ und das zweite unabhängige Geschwindigkeitssignal (IMS) erfordern eine Anpassung der Firmware des Tachographen-Testgerätes UTP-10.

Mit der Version 5.55 steht ab sofort eine umfassend aktualisierte Software zur Verfügung, die die Anforderungen an Prüfung und Programmierung der Kontrollgeräte der 3. Generation erfüllt.



Welche Verbesserungen sind mit FW 5.55 umgesetzt worden?

Mit der Firmware 5.55 wurde die Menüstruktur optimiert und viele Verbesserungen für einfachere Prüfabläufe integriert. Für DTCO 1381 Rel. 2.0 und SE5000 ist die Parametrierung des 2. Geschwindigkeitssignals (IMS) möglich.

Der automatisierte Test („Prüfprogramm“) für Digitale Tachographen wurde verbessert. Geschwindigkeits- und Wegstreckenzähler werden nun vollautomatisch geprüft, die Messwerte und Abweichungen werden gespeichert.

Zur erleichterten Prüfung der Sensoridentität („Referenzprüfung“) kann mit dem UTP-10 nun die Seriennummer des KITAS direkt am Sensorstecker ausgelesen werden. Dazu ist ein zusätzliches Kabel („D2+“) erforderlich. Das Auslesen der Seriennummer ist ohne zusätzliche Akkus direkt mit dem UTP-10 möglich.

Zudem wurden auch die Fehlerspeicherauswertungen für digitale Tachographen und MTCO 1324 verbessert. Neben dem Fehlercode werden nun auch bei MTCO 1324 Erklärungen in Textform angezeigt. Dies erleichtert die erste Diagnose am Fahrzeug.

Übersicht Verbesserungen FW 5.55

Verbesserungen Programmierung VDO DTCO 2.0:

- Zweites Geschwindigkeitssignal (IMS) parametrierbar (IMS EIN/AUS, Typ, Faktor) auch für SE5000
- Erweiterte CAN-Bus Parameterfunktion (Remote DL, etc.)
- Neue Struktur des XTRA-Menüs

1381 Parameter
◇ 2. v-Signal (IMS)
GeoLoc
ENTER - ändern

1381 Parameter
◇ IMS Factor
ka=1.000203
ENTER - ändern

Verbesserungen Apparateprüfung DTCO 1381:

- Automatisiertes Prüfprogramm für Geschwindigkeit und Wegstreckenzähler
- Anzeige der Fehler mit Erklärungstext
- IMS-Test (Eingabe Testergebnis)

Prüfprogramm
v=20,0 km/h
d=253m

Test-Ergebnis
20km/h Δv=+0,0
80km/h Δv=+0,0
180km/h Δv=+0,0

Direktes Auslesen des KITAS ohne Zusatzakkus:

- Auslesen der Sensoridentität (Typ, Seriennummer, Herstellungsdatum)
- Erkennen des KITAS-Koppelungs-Status (nicht gekoppelt, an DTCO, an MTCO, etc.)
- Kabel D2+ erforderlich

KITAS-Status
Typ: KITAS 2+
Gekoppelt mit: DTCO
SN: 1234567
Herst.-Datum: 07/12

KITAS-Status
Typ: KITAS 2
Nicht gekoppelt
SN: 1234567
Herst.-Datum: 01/11

Verbesserung der Auswertung Technische Fehler:

- Erweiterung der Fehlercodes für IMS
- Fehlererklärung jetzt auch für MTCO 1324
- Fehlerstatus aktiv/passiv auslesbar

DTC: 00 11 77
Kommunikation Kombi-
Instrument fehlt
SC15: Gerätestörung
Konfig. DTCO prüfen

DTC: A822
Fehler KITAS
KITAS nicht aktiviert
Leitung PIN 3 prüfen
KITAS koppeln

Wie wird das Update bestellt?

Bitte bestellen Sie Update und Zubehör bei Ihrem Distributor. Verwenden Sie dazu das beiliegende Bestellformular.

Wie wird der Status zu Firmwarestand und Funktionen festgestellt?

Angaben zum Firmwarestand können im Menü 4 („Einstellungen“) unter F4 („sys“) -> F3 („ver“) abgelesen werden.

Angaben zum Funktionsstatus sind im selben Menü unter F1 („cod“) -> F1 („Code-Info“) zu finden.

SN: 103.06.00.000
SW: v 5.51.00.00
HW: 5.21.01
ROM: B260h/B260h

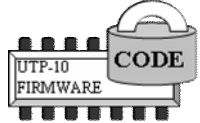

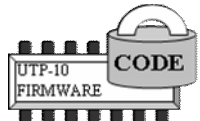


Code Info
1-AMT
0-ROLLMATT
0-ACTIA-RR
1-DIGITAL TACHO
1-ANALOG TACHO

Muss der Tester für das Update eingeschickt werden?

Das Update muss durch den zuständigen Distributor durchgeführt werden, dazu ist der Tester einsenden. Ein Update ist aber auf Wunsch auch vor Ort möglich. Kontaktieren Sie zu den Konditionen bitte Ihren zuständigen Distributor.

Übersicht UTP-10 Update 5.55 und Zubehör

Nachstehend finden Sie eine Übersicht sowie Erläuterungen zum Update 5.55 und UTP-10 Zubehör.

Updates und Upgrades für Tester mit aktuellen Soft- und Hardwareständen		
Artikelnummer	Beschreibung	Bild
10.UTP3.0209	<p>UTP-10 Firmware-Update „ONE STEP“ auf 5.55 Für Tester, die immer aktuelle Updates erhalten haben Software-Update von bisher aktueller auf neueste Version (für Tester mit FW 5.51 oder höher) HINWEIS: Die Funktionsumfänge des Testers sind abhängig vom Stand der Freischaltungen (Codes) vor dem Update</p>	
12.UTP3.0035	<p>Kabel D2+ Zum Anschluss an einen KITAS-Sensor (Geberstecker 4-polig Rundkontakte) Zur Sensoridentifikation KITAS-Status (Typ, Seriennummer, Kopplung, Herstelldatum) Ersetzt den Referenzleitungstest bei KITAS (wenn vom Sensor-Hersteller freigegeben) Für UTP-10 Softwarestand 5.55 oder höher</p>	
Updates und Upgrades für Tester mit älteren Soft- und Hardwareständen		
Artikelnummer	Beschreibung	Bild
10.UTP5.0201	<p>UTP-10 Firmware-Update „SKIP“ auf 5.55 Software-Update von älterer Version auf neueste Version (FW 5.21 oder kleiner) Überspringt zwischenzeitliche Updates, wenn diese nicht gemacht wurden. HINWEIS: Funktionsumfänge sind abhängig vom Stand der Freischaltungen (Codes) vor dem Update</p>	
10.UTP5.0222	<p>UTP-10 Hardware-Upgrade auf neuste Version inklusive: - Neue Hauptplatine - Graphikdisplay (12.UTP4.0058) - Firmware-Update „SKIP“ auf neueste Version (10.UTP5.0201) - Montage HINWEIS: Funktionsumfänge sind abhängig vom Stand der Freischaltungen (Codes) vor dem Upgrade</p>	
12.UTP4.0058	<p>UTP-10 Hardware-Upgrade Graphikdisplay für neue Hauptplatinen ab HW5.2x Graphikdisplay und Montage</p>	

Alle Angaben und Abbildungen dienen ausschließlich der Produktinformation und bedingen keinen Rechtsanspruch auf Gewährleistung hinsichtlich Richtigkeit oder Vollständigkeit der Inhalte. Vorhergehende Unterlagen verlieren ihre Gültigkeit. Irrtümer sowie Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Hinweise zum Bestellvorgang:

- Bitte nutzen Sie zur Bestellung das anliegende Bestellformular.
- Prüfen Sie den aktuellen Firmware-Status Ihres Testers und tragen die Angaben in das Bestellformular ein, um Fehlbestellungen zu vermeiden
- Schicken Sie Ihren Tester erst ein, wenn Sie dazu vom Distributor aufgefordert werden
- Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Distributor

Senden per Post, Mail oder Fax an den zuständigen Distributor

Auftragsempfänger (ACTIA-Distributor)		Auftraggeber (Firmenstempel)	
		Firma:	
		Strasse, Nr.:	
		PLZ, Ort:	
		Telefon:	
		Fax:	
		Mail:	
Ansprechpartner (für Rückfragen)		Daten Tester UTP-10 (s. Menü UTP-10 Einstellungen, „sys“, „ver“)	
Name:		SN:	
Telefon:		SW:	
Fax:		HW:	
Mail		ROM:	/
Leihtester benötigt (bitte ankreuzen)		Graphikdisplay vorhanden (bitte ankreuzen)	
Auftragsdaten			
Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Preis*
	10.UTP3.0209	UTP-10 Firmware-Update „ONE STEP“ Software-Update von bisher aktueller auf neueste Version (z.B. von 5.51 auf 5.55) Für Tester, die immer aktuelle Updates erhalten haben HINWEIS: Funktionsumfänge sind abhängig vom Stand der Freischaltungen (Codes) vor dem Update	185,00 €
	12.UTP3.0035	Kabel D2+ Zum Auslesen des KITAS-Status (Typ, Seriennummer, Kopplung, Herstelldatum) Für UTP-10 Softwarestand 5.55 oder höher (ggf. Firmware-Update erforderlich)	59,00 €
	10.UTP5.0201	UTP-10 Firmware-Update „SKIP“ Software-Update von älterer Version auf neueste Version (z.B. von 5.21 auf 5.55) Überspringt zwischenzeitliche Updates, wenn diese nicht gemacht wurden. HINWEIS: Funktionsumfänge sind abhängig vom Stand der Freischaltungen (Codes) vor dem Update	295,00 €
	12.UTP4.0058	UTP-10 Graphikdisplay für Tester mit > HW 5.2x	180,00 €
Bemerkungen:			

*) Alle Preise netto zzgl. Versandkosten und MwSt., gültig bis 31.07.2013 (Bestelleingang). Irrtümer und Änderungen durch Vorlieferanten vorbehalten. Versandkosten gehen zu Lasten des Auftraggebers. Bitte Tester nicht unfrei versenden. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des Auftragsempfängers

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel