

VT30

TPM-WARTUNGSGERÄT



VT30

Kundendienst
1-888-621-TPMS
1-888-621-8767

Version: MJC-1409-DE2

INHALTSVERZEICHNIS

Abschnitt A - ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- A1 - Vorderseite – Seite 3/10
- A2 - Stromversorgung – Seite 4/10
- A3 - USB-Schnittstelle – Seite 4/10

Abschnitt B - GERÄT AKTUALISIEREN

- B1 - WebVT-Software installieren – Seite 5/10
- B2 - VT30-Bootmodus – Seite 5/10
- B3 - Gerät aktualisieren – Seite 6/10

Abschnitt C - SENSOR(EN) AUSLÖSEN

- C1 - Einen TPM-Sensor testen – Seite 7/10
- C2 - Ergebnisbeschreibung – Seite 9/10

ABSCHNITT A - ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Dieses Gerät erfasst nach der Aktivierung Daten von an den Fahrzeigrädern montierten intelligenten Ventilen, um ihre Identifizierungsmerkmale zu überprüfen.

Das Gerät kommuniziert mit den intelligenten Ventilen, um Techniker bei der Kontrolle des Reifendrucküberwachungssystems (TPMS) zu unterstützen. VT30 kann alle bekannten Sensoren auslösen.

A1 - VORDERSEITE



A2 - STROMVERSORGUNG

Das VT30-Gerät wird mit 9-Volt-Batterien oder -Akkus vom Typ 6LF22 / 6LR61 betrieben.

	<p>Ersetzen Sie die Batterien oder laden Sie die Akkus, wenn die LED für niedrigen Ladestand blinkt.</p>
---	--



	<p>Bitte recyceln Sie die Batterien und werfen Sie sie nicht in den Hausmüll.</p>
---	---

A3 - USB-SCHNITTSTELLE

	<p>Über die USB-Schnittstelle können mit der WebVT-Software Firmware-Aktualisierungen auf das Gerät installiert werden (nur im Bootmodus, siehe unten). Mit dieser Software können darüber hinaus auch die TPM-Sensorergebnisse ausgedruckt werden.</p>
---	---

ABSCHNITT B - GERÄT AKTUALISIEREN

Zur Aktualisierung des Geräts müssen Sie die **WebVT**-Software auf Ihrem PC installieren.

B1 - WEBVT-SOFTWARE INSTALLIEREN

- 1) Schließen Sie das TPMS-Gerät an den USB-Port an und schalten Sie es ein.
- 2) Legen Sie die mit Ihrem Gerät gelieferte CD in das PC-Laufwerk ein und klicken Sie auf das **WebVT**-Symbol, um das Programm zu starten.
- 3) Auf einem Bildschirm wird die Mitteilung „**Welcome to the Install Shield Wizard for WebVT**“ (Willkommen beim Installationsassistenten für WebVT) angezeigt. Auf „**Next >**“ (Weiter) klicken.
- 4) Wählen Sie im folgenden Fenster den Zielordner und klicken Sie dann auf „**Next >**“ (Weiter).
- 5) Folgen Sie den Anweisungen, bis das Fenster mit der Taste „**Finish**“ (Beenden) erscheint.
- 6) Klicken Sie auf „**Finish**“ (Beenden), sobald die Installation von **WebVT** abgeschlossen ist.

Hinweis: Bestellinformationen zu Artikelnummer, Verfügbarkeit und Preis der jährlichen Software-Aktualisierung erhalten Sie bei Ihrem Händler.

B2 / VT30/BOOTMODUS

Um das Gerät mit der WebVT-Software zu aktualisieren, müssen Sie das VT30 in den Bootmodus versetzen.

Schritt 2 – Zum Ausschalten des Geräts

drücken und halten Sie die Taste ,

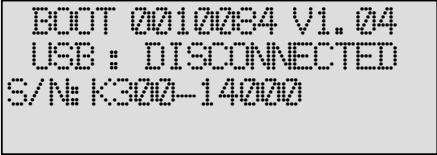
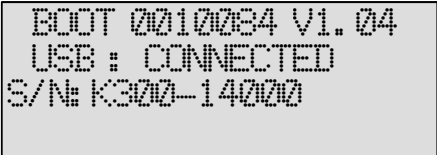


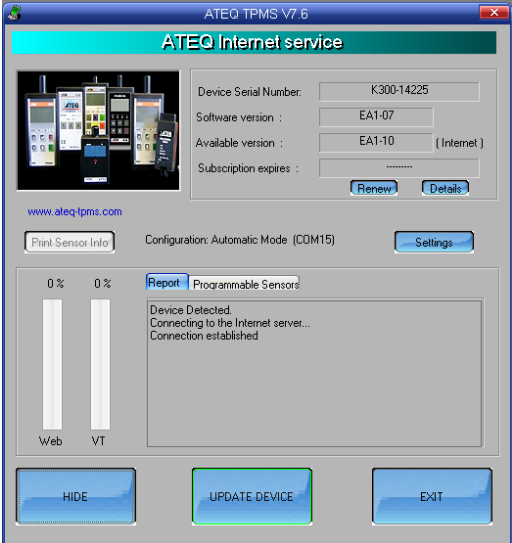


dann drücken und halten Sie .

Sobald sich das Gerät im Bootmodus befindet, sehen Sie auf der Anzeige Folgendes (gegenüberliegendes Bild).

```
BOOT 0010084 V1.04
USB : DISCONNECTED
S/N: K300-14000
```








Hinweis: Um das Gerät aus diesem Modus auszuschalten, drücken Sie die Taste **C**.

B3 - GERÄT AKTUALISIEREN

<p>Schritt 1 – Versetzen Sie das Gerät in den Bootmodus.</p>	
<p>Schritt 2 – Verbinden Sie das Gerät mithilfe des USB-Kabels mit Ihrem PC. Das Gerät bestätigt die Verbindung.</p>	
<p>Schritt 3 – Starten Sie die WebVT-Software</p>  <p>Wenn für Ihre Internetverbindung ein Log-in und ein Passwort erforderlich sind, geben Sie diese ein.</p>	
<p>Schritt 4 – Die Software sucht das Gerät. Sobald das Gerät gefunden wurde, zeigt die Software die Geräteinformationen an.</p>	
<p>Sind neuere Versionen zum Download verfügbar, werden Sie von der Software zur Aktualisierung aufgefordert. Folgen Sie die entsprechenden Anweisungen. Um das Gerät zu aktualisieren, drücken Sie die Taste .</p>	

ABSCHNITT C - SENSOR(EN) AUSLÖSEN

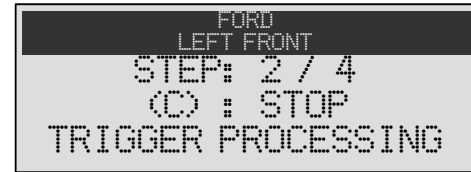
C1 - EINEN TPM-SENSOR PRÜFEN

<p>Schritt 1 – Wählen Sie das Menü „VEHICLE SELECTION“ (Fahrzeugauswahl) und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste .</p>	
<p>Schritt 2 – Wählen Sie mit den Tasten  oder  den Fahrzeugtyp auf dem Bildschirm aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste .</p>	
<p>Schritt 3 - Halten Sie das Gerät in wenigen Zentimetern Entfernung vom TPM-Sensor. Bei manchen Sensoren kann es erforderlich sein, das Gerät direkt auf dem Gummireifen über dem Ventilschaft zu platzieren.</p>	


Hinweis: Manche Sensoren sind mit dem Reifen verbunden und befinden sich 180° gegenüber dem Ventilschaft. (siehe Betriebsanleitung)

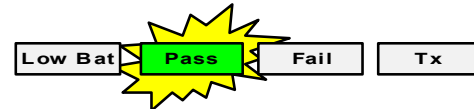
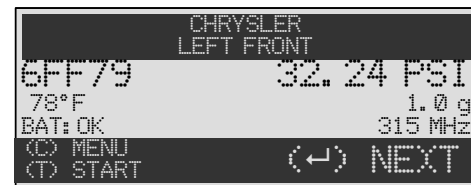
Schritt 4 - Drücken Sie die Taste 


Das Gerät beginnt mit der Übertragung von LF Trigger, und die Leuchtanzeige TX leuchtet auf. Je nach Sensor wird das Gerät den Sensor im ersten oder letzten Schritt aktivieren. In jedem Schritt wird die Anzahl der Ventiltypen, die für diese Fahrzeugmarke verwendet werden, identifiziert.



Schritt 5 - Das Gerät bestätigt den Empfang der Sensorinformationen durch Vibrieren bzw. ein akustisches Signal.

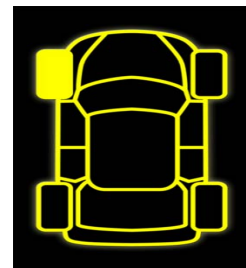
Dann wird aufgezeigt: ID-Nummer, Druck, Ventilstatus. Erhält das Gerät keine korrekten Daten, leuchtet die LED „fail“ (Fehler) auf. Der Testzyklus kann nochmals gestartet werden. Dazu wieder die Taste  betätigen.



Schritt 6 - Führen Sie dasselbe Verfahren für die anderen drei oder vier Räder durch, indem Sie die Taste 

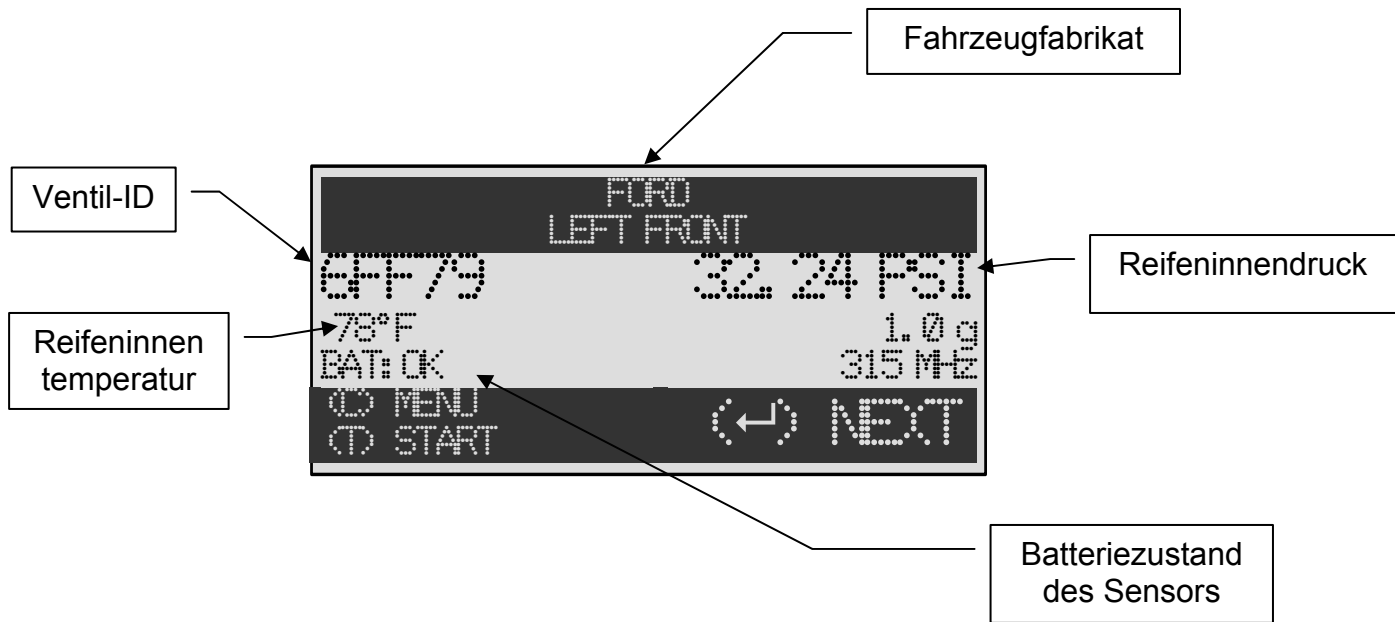
und dann die Taste  drücken.

(Siehe Bedienungsanleitung für das Fahrzeug oder andere Referenzunterlagen für das PTPM-Rücksetzverfahren.)



C2 - ERGEBNISBESCHREIBUNG

Nachstehend ein Beispiel für die übertragenen Datenergebnisse:



Hinweis: Das VT30 identifiziert die übertragenen Sensorinformationen. Nicht alle Sensoren übertragen jedes Detail der hier angegebenen Informationen.



USA:

www.ateqtpm.com

Europa:

www.ATEQ-tpms.com