

ANPASSUNGEN DER CTU (CONFORMITY TEST UNIT)

Für die Überprüfung des Zeitverhaltens von druckluft- und elektronisch gebremsten Nutzfahrzeugen sowie der Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften entsprechend der Forderungen der ECE R13, bietet WABCO bereits seit 2002 die CTU an.

WABCO entwickelt die CTU kontinuierlich weiter. So haben wir aktuell eine Funktionsverbesserung vorgenommen, die das Grundpaket und die Erweiterungspakete „Anhängler“ und „Motorwagen“ betreffen.

Ab Oktober 2015 liefert WABCO die CTU in diesem angepassten Zustand aus. Bereits im Markt befindliche Geräte können über ein kostenpflichtiges Update aktualisiert werden. Die Konditionen für das Update erfragen Sie bitte bei Ihrem zuständigen [WABCO Partner](#) (www.wabco-auto.com/findwabco).



CTU 446 310 0xx 0

ÄNDERUNGEN DER CTU

Mit der neuen CTU Software, die als USB-Stick der CTU Messeinrichtung beiliegt, wurde der Druckbehälterkapazitätstest für Motorwagen nach ECE R 13, Anhang 7, Punkt A 1.2 verbessert.

Neu hinzugekommen ist ein Druckbehälterkapazitätstest für Anhängfahrzeuge nach ECE R 13, Anhang 20, Punkt 7.3. Dieser Test steht jetzt zusätzlich zu dem bekannten Kapazitätstest nach ECE R 13, Anhang 7, Punkt A.1.3 zur Verfügung.

Über den Produktkatalog [INFORM](#) (inform.wabco-auto.com) erhalten Sie die aktualisierte 3. Ausgabe der [CTU Systembeschreibung](#) (Produktnummer 815 020 190 3).

ÄNDERUNGEN AN DEN CTU PAKETEN

- **Grundpaket 446 310 010 0**
Der USB-Stick 446 310 022 0 erhält den neuen Software-Stand.
- **Erweiterung Motorwagen 446 310 013 0**
Das 500 ml Prüfvolumen 446 310 016 4 erhält einen gelben Kupplungskopf mit Prüfanschluss (952 200 040 0).
- **Erweiterung Anhängler 446 310 011 0**
Das Anhänglerpaket erhält eine Messleitung, bestehend aus Drucksensor (894 600 001 0), Anschlussschlauch (893 600 024 0) und Anschlusskabel (446 310 300 2). Diese Messleitung entspricht den bekannten Messleitungen aus dem Grundpaket oder dem Motorwagenpaket.

Hinweis: Die genannten Einzelkomponenten sind in der CTU Systembeschreibung näher beschrieben. Sie sind nicht einzeln bei WABCO erhältlich.

UPDATE FÜR IM MARKT BEFINDLICHE CTUs

Für Eigentümer der CTUs mit Firmware 2.0 (Produktion oder Update nach 2012) und altem Software-Stand ergeben sich aus dem Update die folgenden Möglichkeiten

- **Sie benutzen nur das Grundpaket:**
Die neuen Tests betreffen nur Messungen mit den Motorwagen- und Anhängler-Paketen. Sie benötigen keine neue Software.
- **Sie besitzen Grund- und Motorwagenpaket:**
Sie benötigen die neue PC Software. Zusätzlich muß der gelbe Kupplungskopf am Prüfvolumen getauscht werden: der neue Kupplungskopf 952 200 040 0 kann im Handel beschafft und der Wechsel in jeder Werkstatt vorgenommen werden.

- **Sie besitzen Grund- und Anhängerpaket:**

Sie benötigen die neue PC Software. Wenn Sie alle 3 CTU Pakete besitzen, verfügen Sie bereits jetzt über die ausreichende Anzahl von Messleitungen. Im anderen Fall bieten wir ein Update an, bei dem nicht nur die PC Software auf dem USB Stick erneuert wird, sondern zusätzlich die fehlende Messleitung geliefert wird

Das Update wird wie bisher von der Firma IMO durchgeführt. Sie haben die Wahl zwischen dem Update des USB-Sticks oder Update des USB-Sticks sowie Zusendung der Messleitung.

imo elektronik GmbH
Update-Service
Edisonstr. 19
D-33689 Bielefeld

Tel. +49 5205 9108-0
Fax: +49 5205 9108-12
E-Mail: update@imo-elektronik.de

ABLAUF DER BESTELLUNG

- Senden Sie eine Bestellung an Fa. IMO.
Aus der Bestellung muss eindeutig hervorgehen, ob Sie nur das USB-Stick Update oder zusätzlich die Messleitung wünschen.
- Fa. IMO schickt Ihnen eine Vorgangsnummer (Tracking-/Kontrollnummer) und eine Proforma-Rechnung.
- Senden Sie Ihren Original-USB-Stick an die Firma IMO.
- Bitte zahlen Sie die Rechnung – per Vorkasse.

Informationen über WABCO Produkte finden Sie in unserem Produktkatalog [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com), indem Sie die Produktnummer im Suchfeld "Produktnummer" eingeben.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren [WABCO Partner](http://www.wabco-auto.com/findwabco) (www.wabco-auto.com/findwabco).