

Obersulm, 19.07.2021

## **TEXA PRÄSENTIERT DIE NEUE BAUREIHE DER KLIMASERVICEGERÄTE KONFORT TOUCH**

**Basierend auf der langjährigen Erfahrung im Bereich der Wartung und Befüllung von Fahrzeugklimaanlagen wurde ein neues Gerät mit exzellenten Eigenschaften entwickelt, welche die bereits bestehende KONFORT Baureihe ergänzt und in Teilen ablöst und zum Service an Klimaanlagen mit den Kältemitteln R134a und R1234yf eingesetzt werden kann.**

Die in den letzten 10 Jahren erarbeitete führende Stellung von TEXA im Bereich der Wartung und Befüllung von Fahrzeugklimaanlagen, welche auch durch Freigaben und Empfehlungen einer großen Zahl von weltweit führenden Fahrzeugherstellern erreicht wurde, hat zur Entwicklung der **KONFORT TOUCH** beigetragen. Diese Produktlinie verfügt über eine außerordentliche konstruktive Qualität und kann für alle notwendigen Arbeiten an Fahrzeugklimaanlagen eingesetzt werden, welche mit den Kältemitteln **R134a** oder **R1234yf** befüllt sind. Dies auf eine sehr einfache, schnelle und intelligente Art mit maximaler Bedienerfreundlichkeit.

Die vier Modelle der Baureihe KONFORT TOUCH, welche die bereits bestehende Geräteserie ergänzen und in Teilen ersetzen, sind reich an exklusiven Funktionen und besonderen Eigenschaften und für jeden Anwendungsfall geeignet:

### **KONFORT 780 TOUCH BI-GAS (R134a und R1234yf)**

Das **Flagschiff der Baureihe**. Erlaubt den wechselseitigen Einsatz an Fahrzeugen mit R134a und R1234yf, weil die Station mit **zwei Tanks, doppelten und getrennten Kreisläufen** für **Absaugung, Recycling** und **Wiederbefüllung** ausgestattet ist. Der Vorgang des Klimaservice ist **automatisiert**. Weitere Eigenschaften, die den Unterschied machen, sind: **hermetisch geschlossene Ölbehälter**, Vorrichtung zur **Verriegelung der Waage** und Überwachung der richtigen Kältemittelfüllmenge, **vollautomatische Reinigung** aller hydraulischer Leitungen.

### **KONFORT 760 TOUCH und KONFORT 760 BUS TOUCH (R134a oder R1234yf)**

Beide sehr leistungsstark, auch diese mit **hermetisch geschlossenen Ölbehältern** ausgestattet, mit einer vollautomatischen Steuerung des Klimaservice, Waagenverriegelung und **Überwachung der richtigen Kältemittelfüllmenge**. Die Version **760 BUS TOUCH** wurde darüber hinaus für großvolumige Anlagen konzipiert und mit größerem Tank, Vakuumpumpe und Kompressor ausgestattet.

**KONFORT 720 TOUCH (R134a oder R1234yf)**

Das Basismodell der Baureihe, die KONFORT 720 TOUCH verfügt ebenfalls über **automatische Steuerungen** für die Absaugung, das Recycling des Kältemittels und für die Öleinspritzung. Die Mengen an Öl und UV-Mittel werden über eine automatische Ventilsteuerung kontrolliert und erfordern darüber hinaus nur einige wenige Handgriffe durch den Anwender.

**Multi Touch 10" Farbdisplay**

Die Klimatechservicegeräte KONFORT TOUCH sind mit einem **10 Zoll Multi-TOUCH Display** ausgestattet, das den Geräten eine hervorragende Bedienerfreundlichkeit verleiht und es erlaubt, zu jeder Zeit eine klare Übersicht über die auszuführenden Arbeiten zu behalten. Die **innovative Grafik** wurde entwickelt um sicherzustellen, dass die Software **wirklich intuitiv zu bedienen** und die **angezeigten Daten schnell erfasst** werden können. Die gute Lesbarkeit wird auch sichergestellt durch das hochauflösende Display mit großer Leuchtstärke (400 nits). Die Anzeige kann vom Anwender auch vom hellen in den Dark-Mode umgestellt werden. Das Display der KONFORT TOUCH Stationen wurde darüber hinaus in der **Glove-Touch Technologie** ausgeführt, so dass es auch mit Arbeitshandschuhen unterschiedlicher Ausführung bedient werden kann.

**Viele Möglichkeiten der Verbindung**

Die große Anwenderfreundlichkeit der Linie KONFORT TOUCH wird auch durch dessen „smarte“ Ausstattung erreicht, zum Beispiel die Wi-Fi Konnektivität, für eine **ganze Reihe an Anwendungen** wie:

- Ausdruck des Serviceberichts auf A4-Format;
- Empfang von Updates der Software und Firmware in Echtzeit;
- Kundendienst über Fernzugriff;
- Verbindung mit dem Portal myTEXA;
- Möglichkeit der Einbindung in das Werkstattnetzwerk asanetwork®\*
- Verbindung mit der mobilen APP KONFORT.

Das **Bluetooth-Modul** gibt darüber hinaus die Möglichkeit, das Klimatechservicegerät mit verschiedenem externem Zubehör zu verbinden, wie z.B. dem Kit Effizienzkontrolle zur Bewertung der Leistungsfähigkeit der Fahrzeugklimaanlage. Weiterhin vorhanden ist eine USB-Schnittstelle, nutzbar zum Beispiel, um ein Backup der durchgeführten Services und des Gesamtsystems anzulegen. Die Schnittstelle kann auch zur manuellen Installation von Softwareaktualisierungen genutzt werden, falls in der Werkstatt kein oder nur ein geschlossenes Wi-Fi-Netzwerk vorhanden ist.

### Berichte auf Papier immer verfügbar

Über den klassischen Thermodrucker hinaus können die Reports der durchgeführten Services mit der KONFORT TOUCH auch **über Wi-Fi im A4 Format** ausgedruckt werden. Dazu kann jeder im Netzwerk der Werkstatt befindliche Drucker benutzt werden.

### KONFORT APP

Dank einer **speziellen APP** können die Stationen sich mit Smartphones mit Android und iOS verbinden, so dass aus der Ferne der Fortschritt des Servicevorgangs verfolgt werden kann. Der Techniker erhält Meldungen zu eventuellen Störungen und wird über das Ende des durchgeführten Service informiert. Mit der neuen APP können die durchgeführten Services angezeigt werden, dies auch bei ausgeschaltetem Gerät.

### Betriebssystem Android

Die KONFORT TOUCH wurden extrem funktional gestaltet, die notwendigen Schritte zur Ausführung des Klimageservice wurden maximal vereinfacht.

Um dies zu erreichen, wurde das **Betriebssystem Android 10** embedded verwendet. Eine Wahl, mit welcher der Anwender die aus der Welt der Smartphones und Tablets bekannten Kommandos auch bei dieser Arbeit anwenden kann, unter Nutzung sehr intuitiver und **mit Infografiken unterlegter** Anzeigen. Die **Softwareaktualisierungen erfolgen automatisch** und sicher.

### Benutzerinterface einfach und sicher

Die Nutzeroberfläche wurde so gestaltet, dass auf einer einzigen Anzeige alle für den Anwender wichtigen Informationen zusammengefasst sind, so dass es auch einen direkten Zugriff auf die wichtigsten Operationen gibt. In kürzester Zeit kommt man von der Aktivierung der Station zur Ausführung des Service.

Innerhalb des Menüs lässt sich mit maximaler Einfachheit navigieren, unterstützt durch das große Display und reduziert auf das Notwendigste sind die Schritte bis zum Start eines Klimageservice. Die Modalität "Intelligente Auswahl über Modell" erlaubt die Auswahl eines Fahrzeugs über ein oder mehrere Schlüsselworte.

### Kundendienst Online

Wer sich für eine Station KONFORT TOUCH entscheidet hat die Gewissheit, nicht nur über ein Produkt mit großen technologischen Inhalten zu verfügen, sondern sich auch auf eine konstante Kundendienstbetreuung nach dem Kauf verlassen zu können. Um diesen Service nutzen zu können, genügt es, das Klimageservicegerät in das Wi-Fi Netzwerk der Werkstatt einzubinden, die Applikationsseite der Steuerung aufzurufen und die Ikone **Fernzugriff** auszuwählen. Von hier aus kann **die Hilfe eines spezialisierten Technikers aus der Ferne** angefordert werden, der dann die **Kontrolle über die KONFORT TOUCH übernimmt** und den Anwender in der Werkstatt bei der Ausführung seiner Arbeit unterstützt. Er kann zum Beispiel das Gerät aktivieren, den

Funktionszustand und eventuell vorhandene Fehler einsehen, die Waage kalibrieren, die Gruppe der Elektroventile prüfen und vieles mehr.

### **Eine große Auswahl an Zubehör**

Die Modelle KONFORT TOUCH können in Verbindung mit einer großen Auswahl an möglichem Zubehör betrieben werden, die deren Funktionalität und Potential erweitern, wie zum Beispiel:

#### **Thermodrucker**

Es ist möglich, einen sehr funktionalen Thermodrucker zu installieren, mit dem jederzeit ein detaillierter Report über alle ausgeführten Arbeiten ausgedruckt werden kann.

#### **Kit Kältemittelanalyse**

Dieses Zubehörteil identifiziert die Art des im Fahrzeug vorhandenen Kältemittels, R134a oder R1234yf und prüft dazu noch dessen Reinheit. Der gesamte Zeitaufwand hierzu beträgt circa 1 Minute. Sollte das Kältemittel nicht geeignet oder kontaminiert sein, erhält der Anwender eine entsprechende Mitteilung und die Ausführung des Service wird blockiert.

#### **REC+**

Garantiert die Evakuierung des Kältemittels auf absolut sichere Art und Weise, egal um welches Kältemittel es sich handelt. Es erfüllt die Anforderungen in Sachen Leistungsfähigkeit und Sicherheit der wichtigsten Automobilhersteller und kann bis zu 95% des in den Fahrzeugen befindlichen Kältemittels absaugen. Am Ende der Absaugung kann das kontaminierte Kältemittel in eine externe Flasche abgelassen und der Entsorgung zugeführt werden.

#### **Kit Formiergas**

Mit dem Kit Formiergas können Leckstellen einer Klimaanlage, die mit den Kältemitteln R134a oder R1234yf arbeiten, effizient und präzise identifiziert werden. Die Anwendung des Kit ist erfolgversprechend, weil auch kleinste Lecks gefunden werden können. Dies dank der kleinen Moleküle des Formiergas, die weitaus kleiner sind als die beider Kältemittel.

#### **Spülkit**

Die Spülung ist ein mechanischer Vorgang, der es erlaubt, alle Rohrleitungen einer Fahrzeugklimaanlage zu reinigen. TEXA bietet hierzu ein Kit, bestehend aus: einem Zusatztank mit einer Kapazität von 6 Litern und einer Verschmutzungsanzeige, ein Edelstahlfilter, der leicht demontiert und gereinigt werden kann, Schlauchleitungen mit großem Durchlass mit 5 mm Innendurchmesser und einem Koffer mit Universaladaptern.

#### **Kit Effizienzkontrolle Klimaanlage**

Dient zur Ausführung eines dynamischen Tests der Temperatur am Luftaustritt der Klimaanlage. Am Ende des Tests erstellt das Klimagerät KONFORT TOUCH einen detaillierten Bericht, der die reelle Leistung der Fahrzeugklimaanlage dokumentiert.

\*in Vorbereitung

The logo consists of the word "TEXA" in white, bold, uppercase letters, centered within a dark blue square.

**Simplifying the present,  
anticipating the future**

**TEXA**

Gegründet 1992 ist TEXA heute in Europa führend in der Projektierung, Industrialisierung und Konstruktion von Geräten für die Ausrüstung von Werkstätten, die an Automobilen, Motorrädern, Nutzfahrzeugen, Land- und Baumaschinen und Booten arbeiten. TEXA ist auf der ganzen Welt präsent mit einem kapillaren Vertriebsnetz und unterhält eigene Filialen in Deutschland, Spanien, Frankreich, Großbritannien, Polen, Russland, Vereinigten Staaten, Brasilien und Japan. Aktuell hat TEXA über 730 Mitarbeiter weltweit; ein junges Team (das Durchschnittsalter beträgt 33 Jahre), zu 45% mit Universitätsabschluss, unter denen sich über 150 Ingenieure und Spezialisten für Forschung und Entwicklung befinden.

**TEXA Deutschland GmbH**

Jan Blumenstock

Leiter Marketing

[jan.blumenstock@texa.com](mailto:jan.blumenstock@texa.com)

Tel. 0049/(0)7134/9177-247