

TPMS



www.texa.com



TEXA, seit mehr als zwanzig Jahren unter den Marktführern in der Fahrzeugdiagnose, hat optimale Lösungen entwickelt, mit denen sich alle Arbeitsschritte für die Arbeiten an Reifen hinsichtlich dieses Systems bestmöglich durchführen lassen. Den TPS, das Basisgerät für die Arbeiten an Reifen, den TPS2, eigens entwickelt für alle Anforderungen der Reifendienste sowie den TPS KEY für diejenigen, die bereits eine Anzeigeeinheit von TEXA besitzen.





1. TPS

Die BASIS-Lösung



2. TPS2

Für alle Anforderungen
der Reifendienste



3. TPS KEY

Für diejenigen, die
bereits TEXA-Kunden
sind

TPS

Das ideale Einsteigergerät für Arbeiten am Rad



SENSOREN

Test Aktivierungen
OE-Sensoren

PROGRAMMIERUNGEN

Ermöglicht die Übertragung
der Konfiguration von
den OE-Sensoren auf die
Universalsensoren.

DATENBANK

Abdeckung
CAR-TRUCK-BIKE

AKTUALISIERBAR

Durch konstante Ausgaben
von Softwareversionen
(optional verfügbar durch den
Abschluss eines Abonnements)

DRUCKFUNKTION

Druckmöglichkeit der
ausgeführten Arbeitsschritte

TWS

Für die automatische
Scannung der Sensoren



TPS, Tire Pressure Service, ist das Basisgerät für die Arbeiten an Reifen. Für diejenigen, dessen Hauptgeschäft nicht das Arbeiten an Reifen ist, die aber trotzdem einen guten Kundenservice bieten möchten.

Mit einer **hohen Markenabdeckung**, sowie einfach und schnell in der Anwendung durch eine spezielle Software.

Nach Auswahl des Fahrzeugmodells kommuniziert der TPS mit dem Ventil jedes einzelnen Reifens. Alternativ dazu können durch die exklusive **TWS-Funktion (TEXA WIRELESS SCAN)** die installierten Sensoren identifiziert und sehr schnell der Effizienzstatus kontrolliert werden.

Die Übertragung der Informationen wird durch eine **sehr klare Menüstruktur** erleichtert, die den Anwender Schritt für Schritt anleitet. Somit kann dieser den Status der Sensoren durch das Ablesen der Parameterwerte kontrollieren, wie Druck, Temperatur, Ladezustand der Batterie, Identifikationscode und eventuell alle weiteren vom Hersteller vorgesehen Informationen. Der TPS ermöglicht mittels der Programmierfunktion das Übertragen der Konfiguration der OE-Sensoren auf alle gängigen im Markt befindlichen universalen Aftermarket-Sensoren (SCHRADER, ALLIGATOR, T-PRO/HUF etc.).

Das Gerät liefert auch grundlegende Informationen wie zum Beispiel: OE-Code, Service-KIT, Anzugsmomente sowie den Hinweis der zu dem ausgewählten Fahrzeugmodell kompatiblen universalen Aftermarket-Sensoren.

TPS2

Das Komplettgerät für alle Ansprüche der Reifendienste, selbst die der Zukunft



FAST-FIT DIAGNOSE ELEKTRONISCHE ZUSATZSYSTEME	LESEN UND LÖSCHEN VON DTC-FEHLERCODES	MANAGEMENT-SOFT- WARE FÜR REIFEN Reifenwechsel (auch saisonal) mit dem TEXA TIRE MANAGER
SENSOREN Umfangreiche Abdeckung	DRUCKFUNKTION Druckmöglichkeit der ausgeführten Arbeitsschritte	TWS2 Für die automatische Scannung der Sensoren



TPS2 ist das neue Gerät von TEXA für Reifendienste, die ein **vollständiges** und zuverlässiges **Gerät** für ihre tägliche Arbeit benötigen.

TPS2 wurde entworfen, um eine einfache und schnelle Kommunikation zu ermöglichen, auch bei Sensoren, die vor allem in der Aktivierungsphase eine besonders hohe Leistung erfordern.

Die Robustheit, die Geschwindigkeit, die klare Grafik und das großzügig bemessene Display, das die Darstellung aller notwendigen Informationen auf einer Seite ermöglicht, machen aus dem Gerät **die neue Referenzgröße in der TPMS-Welt**. Zum Gerät gehört auch eine Dienstprogrammsoftware. Die Aktivierung und die nachfolgende Aktualisierung sind im Handbuch beschrieben. Danach können Sie die Managementsoftware TEXA TIRE MANAGER starten.

TPS2 **besitzt einen internen 8 GB Speicher**. Diese große Kapazität ermöglicht jederzeit die Speicherung und das Wiederaufrufen der durchgeführten Arbeiten an den Fahrzeugen der Kunden, aber auch die effiziente Abwicklung der saisonbedingten Reifenwechsel.

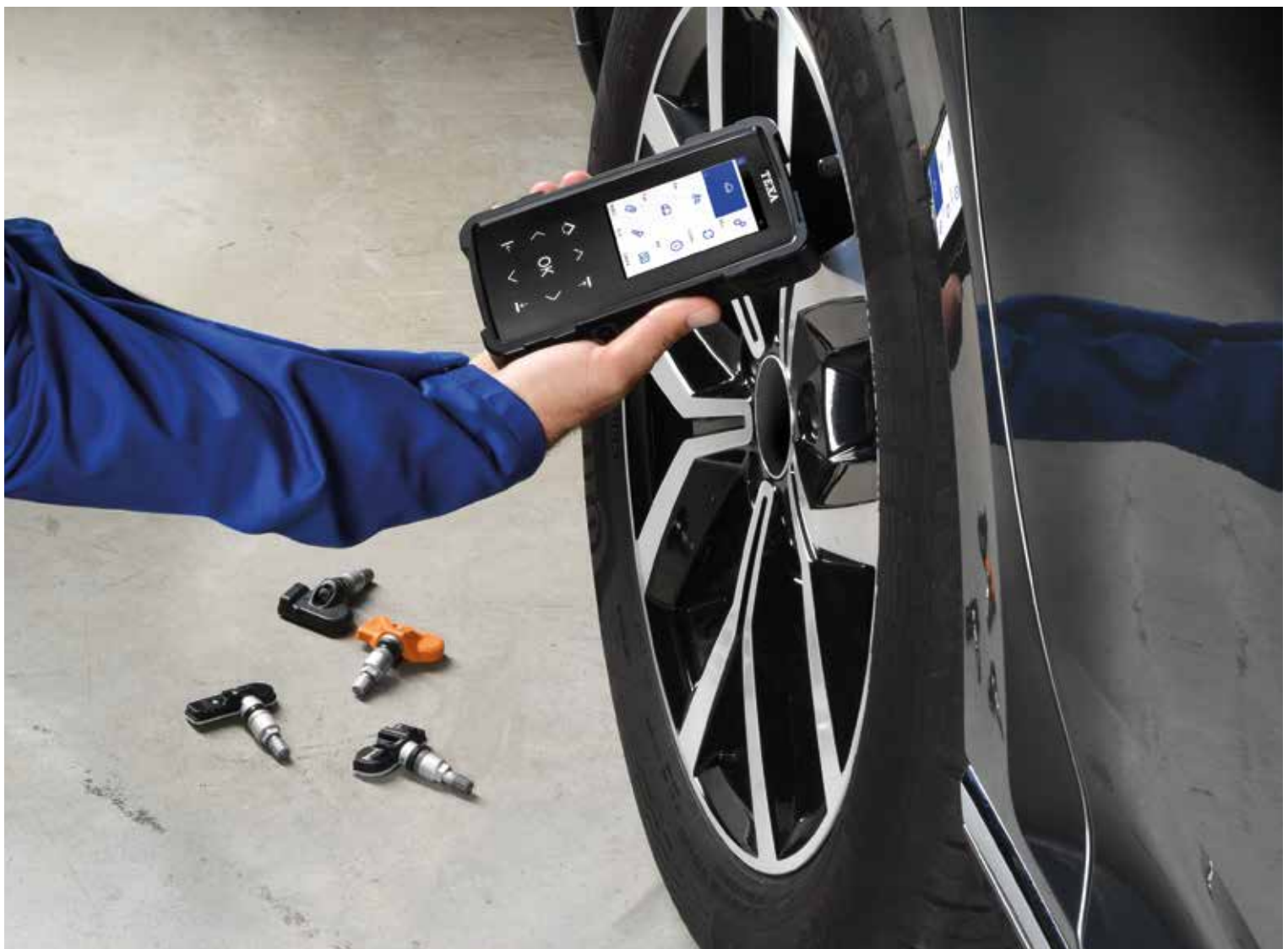
Der TPS2 kann an drei unterschiedlichen Fahrzeugkategorien arbeiten: **CAR, TRUCK und BIKE**.

Der Kommunikationsaufbau mit den Sensoren ist über zwei Modalitäten möglich: Manuelle Auswahl oder TWS2 (Evolution der traditionellen auf dem TPS-Gerät vorhandenen TWS-Funktion). Noch schneller und effizienter.

TPS2

Das Gerät ermöglicht:

- die Durchführung von Sensortests (Lesen der ID-Nummer, Druck, Temperatur, Ladezustand der Batterie etc.);
- die Programmierung von universalen Aftermarket-Sensoren durch die Übertragung der Konfiguration der OE-Sensoren (SCHRADER- ALLIGATOR/T-PRO/HUF etc.). Wenn das Lesen des OE-Sensors nicht möglich sein sollte, kann mit dem TPS2 die ID-Nummer manuell eingegeben oder automatisch eine neue Nummer erstellt werden, unter Beachtung der Typologie des ausgewählten Sensors.
- Außerdem enthält das Gerät eine umfangreiche Datenbank mit technischen Daten und Teilenummern. Sei es für den OE- oder auch für den Aftermarketbereich;
- KEY FOB ausführen (Funktion die es ermöglicht, den Status der Fernbedienung für das Öffnen und Verriegeln der Türen am Fahrzeug zu diagnostizieren);
- REPORT erstellen: Das Gerät ordnet jedem Service einen QR-Code zu der es ermöglicht, die Daten des Service zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufzurufen und ein neues Sensorset mit den gleichen Daten zu programmieren.



FARBDISPLAY

Hochauflösend 320x480

DATENBANK

Programmierung von Sensoren mit Hilfe von "historischen" Daten

DRUCKFUNKTION

Druckmöglichkeit der ausgeführten Arbeitsschritte
(nur mit TEXA Thermal Printer)

TWS2

Noch schnellere automatische Scannung der Sensoren
durch Vervielfachung der bisherigen Leistung



FOTOKAMERA MIT 5 MEGAPIXEL UND AUTOFOKUS

Bereit für die neue QR-Code Technologie

TASCHENLAMPE

Ermöglicht es auch bei schlechten
Lichtverhältnissen zu arbeiten

SENSOREN

Umfangreiche Abdeckung

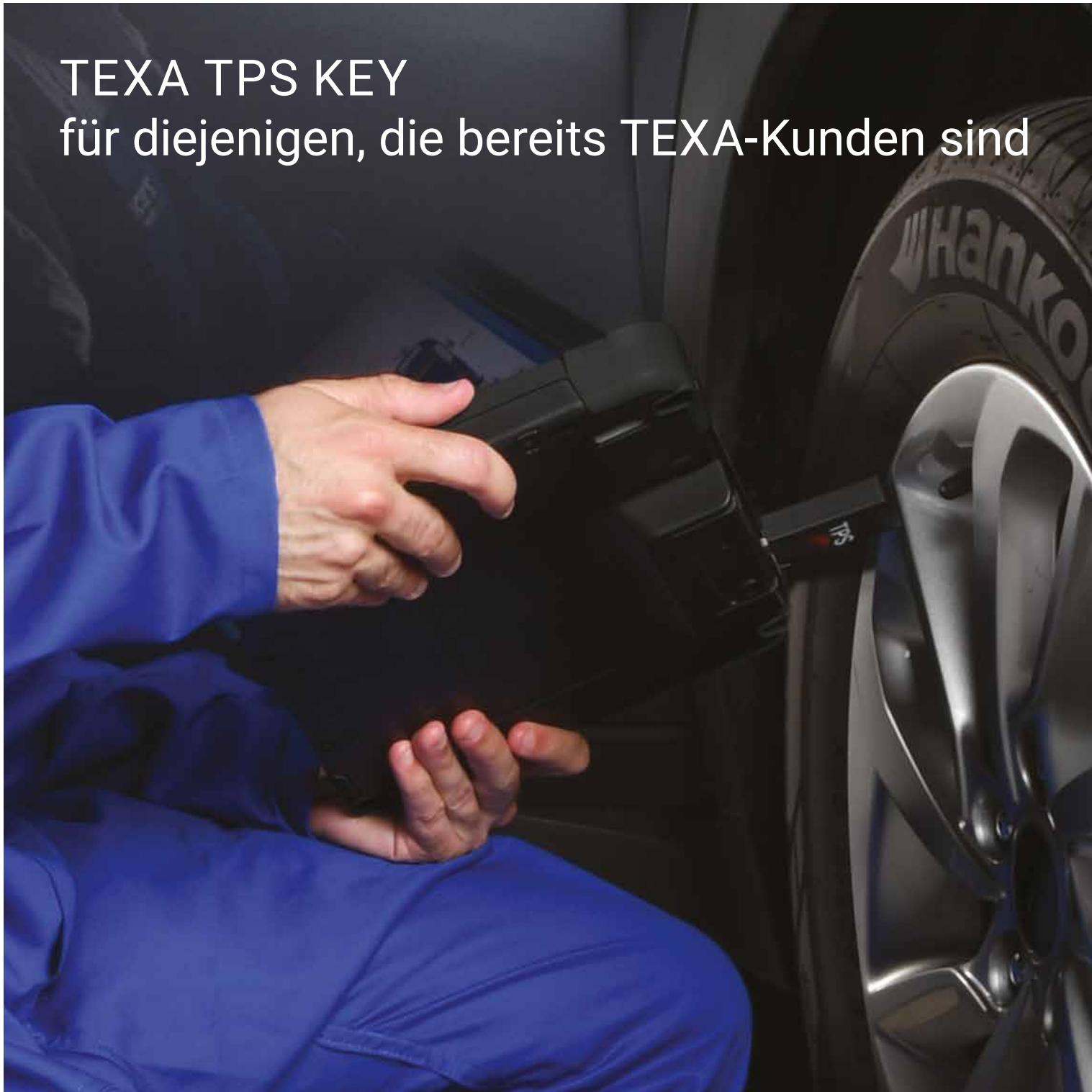
KEYFOB

Diagnostiziert den Status der Fernbedienung für das Öffnen
und Schließen der Fahrzeugtüren

Anlernprozeduren für jedes Fahrzeug

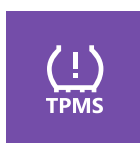


TEXA TPS KEY für diejenigen, die bereits TEXA-Kunden sind



SENSOREN Test Aktivierungen OE-Sensoren	PROGRAMMIERUNGEN Ermöglicht die Übertragung der Konfiguration von den OE-Sensoren auf die Universalsensoren.	DATENBANK Abdeckung CAR-BIKE
VCI BLUETOOTH- SCHNITTSTELLE Zur Kommunikation mit den Geräten der Baureihe AXONE der neuesten Generation	PLUG & PLAY Schnelle und einfache Installation	TPMS REPAIR APP Kostenlose APP, die Schritt für Schritt durch alle Arbeitsschritte führt

Für diejenigen Werkstätten, die bereits ein TEXA-Anzeigegerät der letzten Generation besitzen und die Diagnosemöglichkeiten im Bereich ihrer täglichen Arbeit erweitern möchten, ist der TPS Key verfügbar. Ein **USB-Modul**, das trotz der sehr kleinen Abmessungen eine fortschrittliche Technologie besitzt und es ermöglicht, sich über den eigenen USB-Anschluss mit den Schnittstellen zu verbinden und sich somit in jeder Hinsicht in ein vollständiges TPMS-Gerät zu verwandeln. Mit dem TPS KEY, der über einen Cortex-Prozessor der neuesten Generation verfügt, kann der Mechaniker nun **alle Vorgänge hinsichtlich der Reifen** steuern. Er kann die TPMS-Sensoren abfragen aber auch zusammen mit der IDC5 Software und den VCI Schnittstellen von TEXA mit den Steuergeräten kommunizieren und die Funktion der Reprogrammierung der Universalsensoren durchführen. Ebenso ist nun auch eine tiefgehende Diagnose möglich. Die Installation des TPS KEY erfolgt über den USB-Kommunikationsanschluss des Geräts auf einfache und schnelle Weise und mittels der APP TPMS Repair wird der Benutzer Schritt für Schritt durch alle Arbeitsschritte geführt.



APP TPMS Repair

Durch Aktivierung der TPMS-Repair-APP in Verbindung mit TPS oder TPS KEY ist es möglich, alle von Reifendiensten und FAST-FIT-Zentren durchgeführten Arbeiten in Bezug auf die Reifen mit äußerster Präzision auszuführen, wie: Austausch, Sommer- / Winterreifen, Wechsel Ventilsensoren, über Kreuz tauschen (bei nicht laufrichtungsgebundenen Reifen), um den Verschleiß zu begrenzen.

TEXA TIRE MANAGER

TEXA TIRE MANAGER ist eine **Software für die Besitzer des TPS2**, mit der **Managementmöglichkeit aller an Reifen** durchgeführten Aktivitäten und aller diesbezüglichen Arbeitsschritte in der Werkstatt.

Nach der Erstellung des Kundenprofils und der Zuordnung zum Fahrzeug ist es mit dem TEXA TIRE MANAGER möglich die gesamte Lebensdauer der Reifen zu überwachen. Registriert werden kann jede Art von Eingriff, egal ob zufällig (wie zum Beispiel ein Nagel, der den Reifen durchbohrt hat) oder geplant (saisonbedingter Reifenwechsel). Diese neue Software kann alle Eingriffe registrieren und periodisch den Verschleißstatus des Reifenprofils aktualisieren, so dass immer die Eigenschaften des Reifens unter Kontrolle sind. Ein Ausdruck aller Daten ist über die Druckfunktion möglich.

TEXA THERMAL PRINTER (Zubehör)

Ermöglicht den Werkstattkunden, die Diagnoseergebnisse (Sensor-ID, Druck, Temperatur, Ladezustand der Batterie, usw.) einfach und schnell auszudrucken. TEXA THERMAL PRINTER ist mit einer Lithiumbatterie ausgestattet, wodurch auch "mobil" ausgedruckt und somit wertvolle Zeit zum Beispiel durch die Verwendung eines Bürodrukkers gespart werden kann.



TEXA

TEXA wurde 1992 in Italien gegründet und gehört heute zu den weltweiten Marktführern in der Projektierung und Herstellung von Multimarken-Diagnose- und Telediagnosegeräten und Geräten für die Abgasmessung und Klimaservicegeräten für PKW, LKW, Motorräder, landwirtschaftliche Fahrzeuge und Boote. Eigene Filialen werden in Spanien, Frankreich, Großbritannien, Deutschland, Brasilien, USA, Polen, Russland und Japan unterhalten. TEXA zählt weltweit mittlerweile ca. 700 Mitarbeiter, davon arbeiten über 150 Ingenieure im Bereich Forschung und Entwicklung.

Zahlreich sind die über die Jahre erhaltenen Preise und Auszeichnungen auf der ganzen Welt. Alle Geräte von TEXA werden in Italien entworfen, konstruiert und auf modernen automatisierten Fertigungsstraßen hergestellt, um eine maximale Präzision zu garantieren. TEXA legt besonderen Wert auf die Qualität seiner Produkte, und hat die strengsten Zertifizierungen wie z.B. TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange) erhalten, einem Standard, der von der VDA, dem Verband der deutschen Automobilindustrie, definiert wird und ein Höchstmaß an Informationsschutz und Schutz des Know-how gegen die immer häufiger auftretenden Cyberangriffe garantiert. Außerdem erlangte man die Zertifizierung IATF 16949, die für die Lieferanten der Erstausrüstung der Automobilhersteller bestimmt ist, die VDA 6.3, einer weiteren für die deutschen Hersteller typischen Methode, die sich als internationale Referenz etabliert hat und die ISO/IEC27001 im Bereich der Informationssicherheit.



facebook.com/texacom



instagram.com/texacom



linkedin.com/company/texa



youtube.com/texacom

Die aktuelle Liste der Fahrzeug- und Systemabdeckung finden Sie unter: **www.texa.com/coverage**

Die Kompatibilität und die Mindestvoraussetzungen für die IDC5 Software finden Sie unter: **www.texa.com/system**

HINWEIS

Die Marken und Kennzeichen der Fahrzeughersteller, die im vorliegenden Dokument verwendet werden, haben die Aufgabe, den Leser über die potentielle Eignung der hier genannten Produkte von TEXA für den Einsatz mit den Fahrzeugen der vorgenannten Hersteller zu informieren. Die Verweise auf Marken, Modelle und elektronische Systeme, die im vorliegenden Dokument enthalten sind, sind unverbindlich, da es möglich ist, dass die Produkte und die Software von TEXA, die der ständigen Weiterentwicklung und Aktualisierung unterliegen, zum Zeitpunkt der Lektüre nicht in der Lage sind, die Diagnose aller Modelle und elektronischen Systeme dieser Hersteller durchzuführen. Daher empfiehlt TEXA, vor dem Kauf stets die "Diagnose-Abdeckungsliste" des Produkts bzw. der Software bei TEXA-Vertragshändler einzusehen. **Die Abbildungen und die Formen der Fahrzeuge dienen ausschließlich zum Zweck der Identifizierung der Fahrzeugkategorie (PKW, LKW, usw.), auf die sich das Produkt bzw. die Software von TEXA beziehen.** Daten, Beschreibung und Illustrationen können vom vorliegenden Dokument abweichen. TEXA S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen der Produkte vorzunehmen.

BLUETOOTH ist eine Marke im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., U.S.A., mit Lizenz für TEXA S.p.A.

Android is a trademark of Google Inc

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8800397
09/2020 - Tedesco - V.12.0



TEXA Deutschland GmbH
In den Mühlwiesen 5
74182 Obersulm, Germany
Tel: +49 (0) 7134 91 77-0
Fax: +49 (0) 7134 91 77-1
www.texadeutschland.com
info.de@texa.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =