

KOMPRESSIIONS-DRUCK-MESSUNG  
AN VERBRENNUNGSMOTOREN



KP\_BT 01\_LR

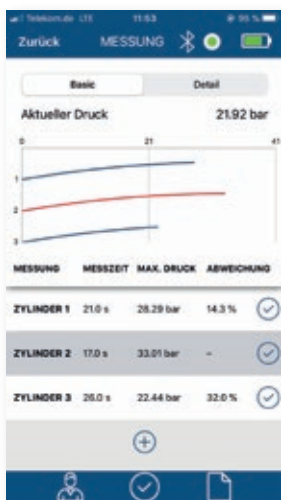
040298\_1

**Kompessionsdruck-Messung an Otto- und Dieselmotoren**

Mit **KP\_BT 01\_LR** werden Kompessionsdruckwerte aufgezeichnet und über Bluetooth an das Endgerät (z.B. Smartphone, Tablet etc.) versendet. Dies ermöglicht eine rasche, unkomplizierte und dokumentierbare Kompessionsdruckmessung für **Otto- und Dieselmotoren**.

Für den Einsatz an Ein- und Mehrzylinder-Motoren geeignet.

- Kompessionsdruck-Messung mit hochwertigem Leitenberger Bluetooth-Sensor
- Messen und sofortige Visualisierung und Auswertung ("Live Daten"-Übertragung), siehe Abb. 1 unten
- Datenübergabe an Endgeräte (z.B. Smartphones, Tablets etc.) per Bluetooth-Technologie
- Weitergabe der Messergebnisse per PDF, E-Mail, Airprint, usw.
- Grafische Auswertung und Speichern der Messwerte in einem PDF Dokument



"1-Mann-Prüfung" möglich, d.h. Starter betätigen und gleichzeitig die Kompessionsdruck-Messwerte ablesen.

Ausgabe der digitalen Daten im bewährten Format „Druckdiagramm“.

Reichweite zur Datenübertragung ca. 15 m.

Keine Verbrauchsmaterialien (wie z.B. Druckdiagrammkarte, Papierrolle, etc.) durch den vollständig digitalen Prozess.

**Technische Daten**

Messbereich:	<b>0...60 bar</b>
Genauigkeit:	Kl. 0,5
Kommunikation:	Bluetooth, low energy
Integrierte Anzeige:	nein, nur via Bluetooth an ein Endgerät
Kompessionsdruckadapter:	im Lieferumfang nicht enthalten
Gewicht:	0,8 kg
Abmessungen:	L x B x H 25 x 6 x 20,5 cm
GTIN:	4251712743426

**Lieferumfang**

- Drucksensor (inkl. Werkskalibrierzertifikat, WKZ 01) mit Bluetooth-Kommunikation ①
- Ladekabel ②
- Bedienungsanleitung auf USB-Stick ③
- stabiler Koffer mit passender Schaumstoff-Einlage ④
- kostenlose App



**Wichtiger Hinweis**

Der Betrieb dieses Gerätes ist ausschließlich innerhalb der EU vorgesehen. Für den Betrieb außerhalb der EU hat dieses Gerät KEINE Zulassung.



Die passenden Adapter finden Sie auf unserer Webseite im Servicebereich unter: "Adapterliste", oder Sie scannen den QR-Code.

Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Autotestgeräte Leitenberger GmbH unter Lizenz verwendet. Andere Markenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.





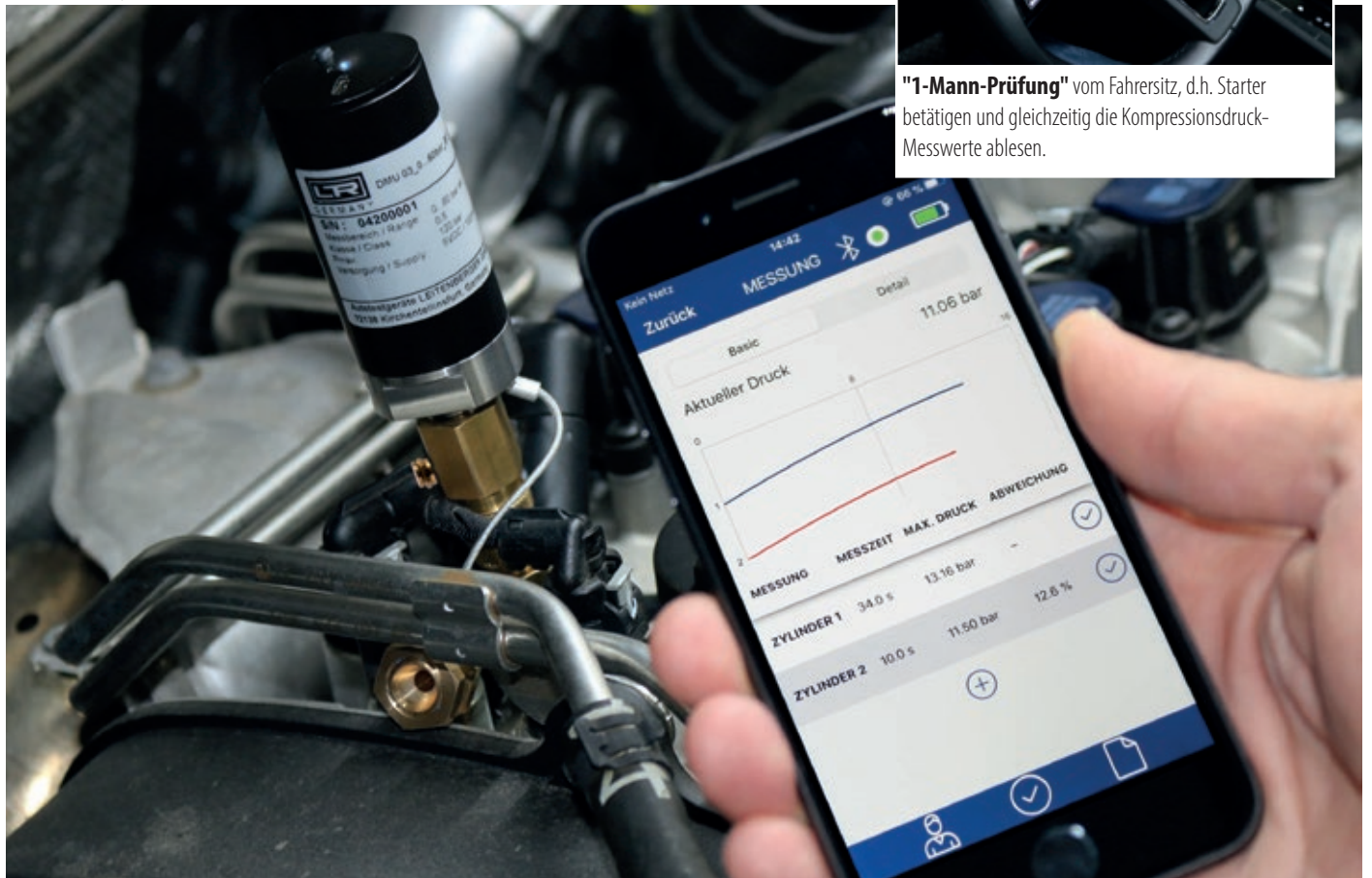
Verbinden/Kuppeln des Sensor mit dem Adapters.



Sensor und Adapter verbunden und betriebsbereit.



"1-Mann-Prüfung" vom Fahrersitz, d.h. Starter betätigen und gleichzeitig die Kompressionsdruck-Messwerte ablesen.



Sofortiges Dokumentieren und Bewerten der Messergebnisse der Kompressionsdruck-Messung.