



Die App ContiDrive Europe

Die kostenlose ContiDrive-App hilft Kfz-Monteuren bei der täglichen Arbeit.

Mit der akustischen Frequenzmessfunktion für Zahnriemen und Keilrippenriemen wird das Smartphone zum Werkzeug: einfach das Mikrofon an den Riemen halten und Riemenspannung messen mit nur einem Fingerschnipp.

Ebenfalls enthalten ist ein Scanner, mit dem man die QR-Codes auf den Produktverpackungen scannen und direkt technische Infos, Videos oder kostenlose Einbauanleitungen zum Produkt abrufen kann.

Vorteile

- > Einfache und schnelle Prüfung der Riemenspannung mit der akustischen Frequenzmessfunktion.
- > Artikelsuche entweder über Direkteingabe einer beliebigen Artikelnummer oder über Eingabe von Fahrzeugdaten.
- > QR-Code-Scanner zum Einscannen der QR-Codes auf unseren Produktverpackungen. So gelangt man direkt zum gewünschten Produkt.
- > Sämtliche artikelspezifischen Informationen auf einen Blick: Stücklisten, Einbautipps, Montageanleitungen, Videos oder Fahrzeugverwendungen.
- > Mit nur einem Klick zum Newsletter und den aktuellen Neuigkeiten gelangen.

Akustische Frequenzmessung mit der App ContiDrive Europe

Frequenzmessung mit dem Smartphone – ganz einfach per Fingerschnipp:



- 1 Öffnen Sie die App ContiDrive Europe und tippen Sie auf das Symbol  für die Frequenzmessung.



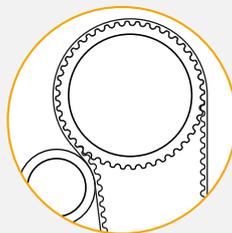
- 2 Tippen Sie auf den Button „Messung starten“. Es erscheint ein 15-Sekunden-Timer. Sie haben dann drei Sekunden Zeit, das Mikrofon Ihres Smartphones möglichst nah neben dem Riemen zu platzieren.



- 3 In den folgenden 12 Sekunden versetzen Sie den Riemen an der vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Stelle in Schwingung. Dazu können Sie ihn entweder seitlich kräftig anzupfen oder mit einem festen, stumpfen Gegenstand (möglichst aus Metall) leicht auf den Riemenrücken schlagen.



- 4 Sobald die Messung erfolgreich war, ertönt ein Signalton und Sie können die gemessene Frequenz in Hz auf Ihrem Display ablesen.



- 5 Mit der ermittelten Frequenz können Sie die Vorspannung des Riemens gemäß Vorgaben des Fahrzeugherstellers anpassen.

Tipp: Wiederholen Sie den Vorgang zweimal, um Messfehler auszuschließen. Es sollte die gleiche Frequenz im Toleranzbereich ± 3 Hz angezeigt werden.



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2023 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/disc1_de



Automotive Aftermarket
ContiTech Antriebssysteme GmbH
30165 Hannover
Phone +49 (0)511 938-5178
aam@continental.com