



KÖNNEN SIE SICH AUF IHRE BATTERIE VERLASSEN?

Der rundutec® Batterie-Experte empfiehlt:

- 👍 Batterie regelmäßig überprüfen und nachladen lassen
- 👍 Dauerhaft niedrige Ladespannung vermeiden, besonders im Winter
- 👍 Bei dauerhaft niedriger Ladespannung Batterieumfeld überprüfen (Lichtmaschine)
- 👍 Bei Kurzstrecken die Batterie regelmäßig nachladen lassen

Batterie-Wissen

+ Häufiges Fahren von Kurzstrecken belastet die Batterie stark!

Im Stadtverkehr kann die Batterie fast nie vollständig durch die Lichtmaschine aufgeladen werden. Niedrige Ladespannung beschleunigt das Sulfatieren der Bleiplatten und verringert die Energieaufnahme.

+ Über 100 Stromverbraucher sind im modernen PKW!

Mehr als 70 Steuergeräte, zahlreiche Sensoren, Infotainment und Komfortfunktionen werden über die Batterie mit Strom versorgt. Regelmäßiges Überprüfen und Laden der Batterie ist daher notwendig.

+ Bereits bei 12,42V ist die Batterie zu 30% entladen!

Der Arbeitsbereich einer Batterie liegt zwischen 11,6V und 12,8V Ladespannung. Ab 12,4V beginnt die Sulfatierung und ausreichend Ladestrom kann nur schwer oder überhaupt nicht umgewandelt werden.

+ Hohe oder tiefe Temperaturen stellen Extremsituationen für die Batterie dar.

Bei Minustemperaturen verringert sich die Leistung einer Batterie, aber das Fahrzeug benötigt zum Starten viel mehr Energie aus der Batterie als bei warmen Temperaturen.

JETZT TESTEN LASSEN! Entsprechend Hersteller-Vorgaben



www.rundutec.de