

# 48-V-Hybridlösungen

Weniger CO<sub>2</sub>, mehr Effizienz und Fahrspaß



Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität



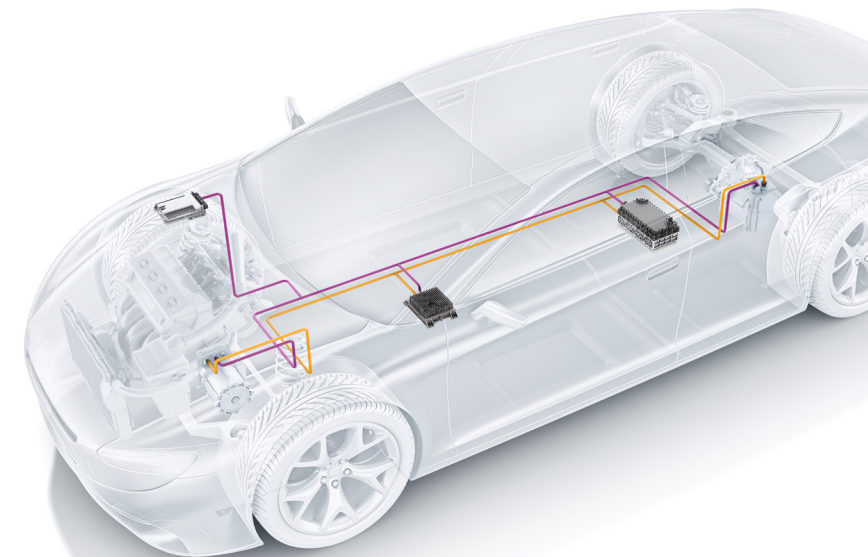
Zuverlässige und kompakte Komponenten für den Einstieg in die elektrifizierte Mobilität

bis zu  
**15 %**

weniger CO<sub>2</sub>. 48-V-Systeme leisten einen wesentlichen Beitrag zur Erreichung der CO<sub>2</sub>-Ziele.

mehr  
**Effizienz**

mit Hybridfunktionen wie Advanced Start-Stop, regeneratives Bremsen und Segeln



- ▶ Mit den 48-V-Komponenten macht Bosch den Einstieg in die Antriebs-elektrifizierung von Personewagen möglich.
- ▶ Die Lösungen ermöglichen elektrische Fahrmodi für einen Segelbetrieb des Fahrzeugs, als Stauassistent oder für hochautomatisierte Parklösungen. Damit trägt Bosch zur Reduzierung der CO<sub>2</sub> Emissionen bei.
- ▶ Durch Rekuperation wird elektrische Energie gewonnen, welche zur Versorgung des Bordnetzes sowie zum Laden der 48-V-Batterie verwendet wird.