

# UNSER HIGHLIGHT IN DIESEM MONAT DER INTELLIGENTE BATTERIESENSOR



## FUNKTIONSWEISE

- Schlüsselfunktion im Energiemanagement des Fahrzeugs
- Messung von Strom Spannung und Temperatur direkt an der Batterie
- Erweiterter Batteriealgorithmus liefert die Batterieparameter Ladezustand (SoC), Gesundheitszustand (SoH) und Funktionszustand (SoF)
- Auf dieser Grundlage Steuerung von Energiemanagement-Funktionen des Verbrennungsmotors und des Generators zu Verringerung von CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Verringerung der Gefahr eines Ausfalls durch eine zu schwache Batterie

## FAHRZEUGAPPLIKATIONEN

6PK 010 561-901 BMW X5 (F15, F85), X6 (F16, F86)  
6PK 010 562-941 BMW 6 (E63, E64)  
6PK 010 562-921\* BMW 1 (E81, E87), X1 (E84)  
6PK 010 562-931\* BMW 1 (E82, E88), Z4 (E89)  
6PK 012 835-911 BMW 1 (F20, F21), BMW 2 (F22, F87),  
BMW 3 (F30, F80, F31, F34),  
BMW 4 (F32, F83, F33, F83, F36)  
6PK 010 557-901 Opel Adam, Mokka, Corsa D/E

6PK 010 557-911 Opel Astra J, Zafira, Cascada  
6PK 010 557-921 Opel Astra K  
8KA 009 429-901 Adapterkabel für \*

**Hinweis:** Bei BMW Modellen erfolgte eine Selbstanlernung des IBS innerhalb von drei Stunden. Die Verwendung eines Adapterkabels ist bei den angegebenen BMW-Modellen aufgrund der Verlegung der Batterie vom Kofferraum in den Motorraum notwendig.

