



## SICHERHEITS-LENKCOMPUTER FÜR 2 GELENKTE ACHSEN UND FÜR EXTREME ANWENDUNGEN



### BESONDERE MERKMALE

- Neueste Hardwarearchitektur mit Dual Core Safety Concept
- ISO 26262-konforme Entwicklung
- Sicherheitslevel bis SIL 3 / PL e / AgPL e / ASIL D
- Korrosionsresistentes Aluminiumdruckgussgehäuse für extreme Anwendungen bei Nutzfahrzeugen, Baumaschinen, Agrarfahrzeugen, Off-Highway-Fahrzeugen, etc.
- Geeignet für die Montage außen am Fahrzeugrahmen
- Schutzart IP6K9K
- Integriertes LCD-Display für interne Systemdiagnose
- Optimiertes Thermomanagement für signifikant erhöhte Lebensdauer der Elektronikbauteile
- Automotiver Zentralstecker
- UDS-Diagnose-Interface
- 3 x CAN-Schnittstellen
- 12 x PWM-Ausgänge
- Frei konfigurierbare E/A's für unterschiedliche Anwendungen



**MOBIL  
ELEKTRONIK  
GMBH**



# LENKUNG Steer-by-Wire

**FAHRANTRIEB**  
Drive-by-Wire

**BREMSE**  
Brake-by-Wire

**ARBEITSFUNKTION**  
Control-by-Wire



**ME MOBIL ELEKTRONIK GMBH**

Bössingerstr. 33 . 74243 Langenbrettach . Deutschland

Telefon +49 7946 9194-0 . [www.mobil-elektronik.com](http://www.mobil-elektronik.com)