

## FAHRZEUGELEKTRONIK: MOTOGUARD



MOTOGUARD eignet sich hervorragend als Wegfahrsperre für Fahrzeuge aller Art. Da es immer wieder zu Diebstählen oder unerlaubter Inbetriebnahme von Fahrzeugen kommt, bietet er eine effektive und zudem günstige Möglichkeit, Ihren Fuhrpark vor unerlaubten Zugriffen zu schützen.

Die elektronische Wegfahrsperre MOTOGUARD kommuniziert via CAN-Bus. Über den Fahrzeugschlüssel erkennt das Gerät den autorisierten Fahrer. Der Fahrzeugschlüssel dient zudem als Speichermedium für diverse Fahrzeugdaten, wie z.B. Kilometerstand, Serviceintervalle, Fahrzeugausstattung etc.. Das Speichern dieser Daten wird durch einen integrierten, programmierbaren Transponder im Zündschlüssel ermöglicht. Auch vor Fahrzeugmanipulationen (z.B. Motortuning) sind Ihre Maschinen durch die Wegfahrsperre geschützt.

### Technische Daten

Spannungsbereich: 7 – 60 V  
Nennspannung: 12 V / 24 V / 48 V  
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C  
Stromaufnahme Antenne aktiv: typ. 80 mA  
Stromaufnahme Antenne inaktiv: typ. 25 mA  
Stand-by Strom (KI 30): max. 15 µA (KI. 15 Aus)  
Steckverbinder: 5 pol. Super-Seal  
(Hersteller: Tyco)  
CAN-Bus Schnittstelle: CAN 2.0B  
CAN-Bus Geschwindigkeit: schaltbar 250 kbit/s,  
500 kbit/s, 1Mbit/s

### **Gehäuse**

Kunststoffgehäuse

### **Weitere Schnittstellen**

z. B. LIN, I2C, NRZ, etc.  
Weitere Schnittstellen erhalten Sie jederzeit auf Anfrage