



## FAHRZEUGELEKTRONIK: MOTOGUARD



MOTOGUARD eignet sich hervorragend als Wegfahrsperrung 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.

**MOTOMETER**

**MOTOMETER GmbH**

Fritz-Neuert-Straße 27 | 75181 Pforzheim/Germany

Telefon +49 7231 42909-300 | Telefax +49 7231 42909-305

E-Mail [info@motometer.de](mailto:info@motometer.de) | [www.motometer.de](http://www.motometer.de)



# FAHRZEUGELEKTRONIK: MOTOGUARD

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

## Montage

Der MOTOGUARD ist kompatibel zu allen Standard-Zündschloss-Schaltern.

## Weitere Schnittstellen

z. B. LIN, I2C, NRZ, etc.

Weitere Schnittstellen erhalten Sie jederzeit auf Anfrage.