



# FAHRZEUGELEKTRONIK: MOTOGUARD

## MOTOMETER

*powered by solutions*

### **EU-Zulassung**

und 74/61 EWG;  
95/56 EG konform



Der 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.

### **IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH**

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

**Telefon** +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@iveka.de

[www.IVEKA.de](http://www.IVEKA.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:	5 – 32 V
Nennspannung:	12 V / 24 V
Temperaturbereich:	-40 °C bis +85 °C
Stromaufnahme Antenne aktiv:	typ. 80 mA
Stromaufnahme Antenne inaktiv:	typ. 20 mA
Stand-by Strom Kl. 30:	max. 1 µA (Kl. 15 Aus)
Steckverbinder:	5-pol. Super-Seal (Hersteller: Tyco)
CAN-Bus Schnittstelle:	Full CAN 2.0B aktiv
CAN-Bus Geschwindigkeit:	100 kbit/s – 1 Mbit/s

## RF-Modul

Transponder-Typ:	TIRIS (Texas Instruments)
Übertragungsfrequenz:	typ. 134,2 kHz
Kodierungsverfahren:	FSK
Reichweite:	typ. 4 cm

## Gehäuse

Kunststoffgehäuse

## Montage

Sie erhalten unseren MOTOGUARD mit einer Elektronik, die ihn für alle Standard Zündschloss-Schalter kompatibel macht.

## Weitere Schnittstellen

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

Weitere Schnittstellen erhalten Sie jederzeit auf Anfrage.

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

## IVEKA Automotive Technologies Schauz GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/Deutschland

**Telefon** +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@iveka.de

[www.IVEKA.de](http://www.IVEKA.de)