



## FAHRZEUGELEKTRONIK: Intelligenter Cockpitschalter



Der elektronische Cockpitschalter von MOTOMETER ist ein intelligentes Leistungsrelais mit integrierten Steuergerätefunktionen.

Er ist programmierbar und kann universell eingesetzt werden. So können beispielsweise Sensorsignale, externe Lasten (z. B. Scheinwerfer, Rundumleuchten, Signalhörner, etc.) sowie elektrische Verbraucher (z. B. Schiebedach, Fensterheber, Sitzheizung) und das Signal der Klemme 15 intelligent erfasst, überwacht und ausgewertet werden.

Bei Einsatz des Cockpitschalters wird der Stand-by Strom von abgeschalteten Fahrzeugen extrem gering gehalten. Durch sein Standard-Maß von 42 x 22 mm (wie ein klassischer "Rocker"-Schalter) kann der Cockpitschalter unkompliziert im Tausch gegen den bisherigen Tastenschalter eingebaut werden. Außerdem kann er direkt an den bestehenden Kabelbaum angeschlossen werden.

Das Design und die Farbe der robusten Folientastatur ist frei wählbar.

# **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: Intelligenter Cockpitschalter

## Features:

- Intelligentes Erfassen, Überwachen, Auswerten und Schalten elektronischer Signale
- Programmierbar
- Design und Farbe von Tastatur und LEDs wählbar
- Einbau in Standard-Konsole ("Rocker"-Schalter)
- Statusrückmeldung + Selbstdiagnose möglich
- Optional mit LIN-, CAN- oder kundenspezifischer Schnittstelle erhältlich

## Technische Daten

Spannungsbereich:	5,5 – 40 V
Unterspannungsabschaltung:	5,5 V
Leistungsendstufe:	max. 8 A Dauerstrom
Stand-by Strom:	typ. 15 $\mu$ A
Betriebsstrom:	typ. 20 mA
Kl. 15 Eingangsstrom:	typ. 5 mA
Schaltlogik:	programmierbar
Verzögerungszeit:	programmierbar
Temperaturbereich:	-30 bis + 85°C
Schutzklasse:	IP54
Gehäusematerial:	PA66
Schaltzyklen:	mind. 500.000 Zyklen
EMV-Verträglichkeit:	CE, e1 nach Richtlinie 2006/28/EG

## Optionale Schnittstellen

z.B. LIN, CAN, etc.

Weitere Schnittstellen erhalten Sie jederzeit auf Anfrage.

## Art. Nr.

670 003 0003

# 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)