



FAHRZEUGELEKTRONIK: Programmierbarer Cockpitschalter

MOTOMETER

powered by solutions

- Intelligentes Erfassen, Überwachen, Auswerten und Schalten elektronischer Signale
- Frei 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



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

Er ist frei 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.

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



FAHRZEUGELEKTRONIK: Programmierbarer Cockpitschalter

Technische Daten

Elektrische Daten

Spannungsbereich:	4,0 – 40V
Unterspannungsabschaltung	
Leistungsendstufe:	typ. 5,5V
Betriebsstrom:	typ. 20mA
Stand by Strom:	typ. 15µA
Kl.15 Eingangsstrom:	typ.5mA
Taster Eingangsstrom:	typ. 5mA
Leistungsausgang:	max. 5A Dauerstrom (8A Impulsstrom)
Schaltlogik:	frei programmierbar
Verzögerungszeit:	frei programmierbar

Mechanische Daten

Temperaturbereich:	-30 bis + 85°C
Schutzklasse Tasterseite:	IP65
Schutzklasse Steckerseite:	IP5K4
Gehäusematerial:	PA66
Schaltzyklen:	500.000

Optionale Schnittstellen

z. B. LIN, CAN, 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