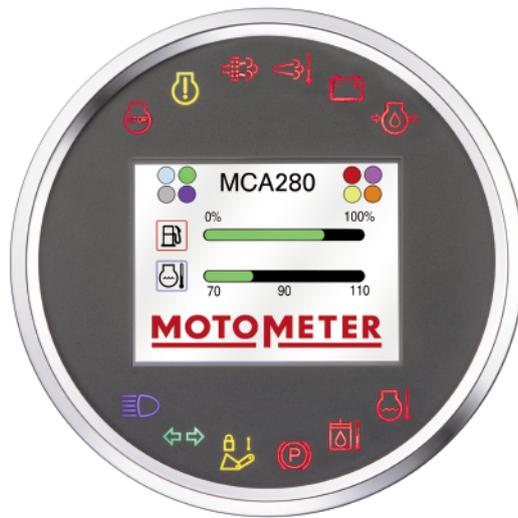




## CAN Line: MCA 280



Die Multifunktionsanzeige MCA 280 vereint alle relevanten Fahrzeugdaten übersichtlich auf einem Display. Es können bis zu 14 LED Kontrollleuchten sowie eine größere Anzahl von Displayseiten auf dem hochauflösenden, kratzfesten TFT Display definiert werden.

Die Darstellung von Alarmmeldungen, Statusmeldungen und Diagnosedaten lassen sich an die Bedürfnisse des Anwenders individuell anpassen.

Das MCA 280 eignet sich daher hervorragend für den Einsatz in Baumaschinen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Nutzfahrzeugen, Sonderfahrzeugen, Kommunalfahrzeugen, stationären Motoren sowie in stationären und mobilen Arbeitsmaschinen.

# **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)



## CAN Line: MCA 280

### CAN Schnittstelle

- 1 unabhängige CAN-Schnittstellen unterstützt Standard SAE J1939
- Protokollstandard 2.0B (11-Bit-, 29-Bit-Identifizier)
- Übertragungsrate: konfigurierbar bis 1 Mbit/s

### Eingangssignale

- 3 analoge Eingänge (U, I, R)
- 2 Frequenz-Eingänge
- bis zu 16 digitale Eingänge

### Ausgangssignale

- 2 digitale Ausgänge max. 1,5 A
- 1 Spannungsausgang Buzzerausgang bis 25 mA

### TFT Display

Auflösung:	240 x 320 px
Diagonale:	2,8"
Farben:	RGB
Helligkeit:	250 cd/m <sup>2</sup>

### Elektrische Spezifikationen

Nennspannung:	12 Volt / 24 Volt
Betriebsspannung:	8 ...32 Volt
Betriebstemperatur:	-40 bis +85°C
Schutz:	Überlastgeschützt, Kurzschlussfest und Verpolgeschützt
EMV-Verträglichkeit:	EN 13309 ISO 13766 ECE R10 Rev. 5

### Mechanik

Schutzklasse:	IP67 (frontseitig) IP40 (rückseitig)
Abmessungen:	Einbaudurchmesser 100 mm Einbautiefe 34 mm Blendenüberstand 3,2 mm