



# ANZEIGEN: Zubehör



## MOTOMETER

*powered by solutions*

### Amperemeter

Amperemeter werden bei Fahrzeugen und Maschinen eingesetzt, um die Batterieladung bzw. -entladung zu überwachen. Die MOTOMETER Amperemeter sind mit einem präzisen Messwerk ausgestattet, das den Lade- und Entladestrom der Batterie anzeigt. Die Amperemeter besitzen alle ein Metallgehäuse, um größtmöglichen Schutz und Stabilität zu bieten und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Die Beleuchtung der Instrumente erfolgt mit

Auflichttechnik. Bei den Standardtypen ist das Zifferblatt schwarz mit weißem Aufdruck und rotem Zeiger. Der Frontring ist in schwarzer Dreikant-Ausführung.

Verschiedene Anzeigebereiche sowie die Ausführung mit Chrom-Frontring sind verfügbar.

Art. Nr.	Ø mm	Messbereich	Zifferblatt	Zeiger	Frontring	Symbol
615.052.1011	52	30-0-30	schwarz	rot	schwarz	Batterie
615.052.1021	52	50-0-50	schwarz	rot	schwarz	Batterie
615.052.1022	52	80-0-80	schwarz	rot	schwarz	Batterie

### MOTOMETER GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/DE

Telefon +49 7041 9695-0 | Telefax +49 7041 9695-55 | E-Mail [info@motometer.de](mailto:info@motometer.de)

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



## ANZEIGEN: Zubehör



### Voltmeter

Die MOTOMETER Voltmeter sind mit einem präzisen Drehquotienten-Messwerk ausgestattet, das die Batteriespannung genau anzeigt. Bei den Standardtypen ist das Zifferblatt schwarz mit weißem Aufdruck und rotem Zeiger. Der Frontring ist in schwarzer Dreikant-Ausführung.

Je nach Typ reicht der Anzeigebereich von 18 – 32 Volt oder von 8 – 16 Volt.

Die Voltmeter sind auch mit einer anderen Bedruckung des Zifferblattes (z. B. bei Symbolen oder Farbe) oder einem Chrom-Frontring lieferbar.

Art. Nr.	ø mm	Spannung	Messbereich	Symbol	Verwendung
685.002.1017	52	12 V	8 – 16 V	Ladekontrolle	
685.002.1018	52	24 V	18 – 32 V	Ladekontrolle	massefrei
685.003.1017	60	24 V	18 – 32 V	Ladekontrolle	massefrei

### Zeit-Uhren

Die MOTOMETER Zeit-Uhren sind Quarzuhren mit analoger Anzeige. Bei den Standardtypen ist das Zifferblatt schwarz mit weißem Aufdruck und rotem Zeiger.

Verschiedene Ausführungen für den Betrieb in 12 Volt- oder 24 Volt-Bordnetzen mit Einbaudurchmessern von 52 mm und 60 mm sind erhältlich.

Art. Nr.	ø mm	Spannung	Zifferblatt	Zeiger	Frontring	Besonderheit
639.004.1018	52	12 V	schwarz	rot	schwarz	mit Sekundenzeiger
639.006.1021	60	12 V	schwarz	rot	schwarz	mit Sekundenzeiger
639.006.1022	60	24 V	schwarz	rot	schwarz	ohne Sekundenzeiger

### MOTOMETER GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/DE

Telefon +49 7041 9695-0 | Telefax +49 7041 9695-55 | E-Mail [info@motometer.de](mailto:info@motometer.de)

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

## Zubehör

MOTOMETER bietet für die beschriebenen Instrumente ein weites Programm an Zubehörteilen, das jeden Nutzer in die Lage versetzt, kleine Veränderungen an den Geräten selbst durchzuführen.

Das Programm reicht von Glühlampen, um durchgebrannte Birnen selbst zu ersetzen, bis hin zu Steckern und Haltern für Instrumente, wenn diese nicht in das vorhandene Cockpit zu integrieren sind.



# ANZEIGEN: Zubehör



MOTOMETER bietet jederzeit auch kundenspezifische Lösungen an, wenn ein besonderes Design oder ein abweichender Wertebereich erforderlich ist. Speziallösungen, wie z. B. mit weißem Zifferblatt und Chromfrontring, sind in vielen Fällen schon vorhanden.

**Sprechen Sie uns an. Wir werden Sie gerne bei der Umsetzung Ihrer individuellen Wünsche unterstützen.**

Art. Nr.	Beschreibung	Verwendung
272.601.4018	Glühlampe	12 Volt/2 Watt, Sockel BA9S
272.601.4020	Glühlampe	24 Volt/3 Watt, Sockel BA9S
513.003.5801	Bügel für Betriebsstundenzähler lang	für Montage ohne Dämpfungsring
521.010.2200	Lampenfassung 1-polig	Sockel BA7S
521.010.3200	Lampenfassung 2-polig	Sockel BA7S
529.130.6300	Farbkappe für Glühlampen grün	BA7S
529.130.6400	Farbkappe für Glühlampen rot	BA7S
541.300.0600	Dämpfungsring für Betriebsstundenzähler	Durchmesser 60 mm
543.275.0601	Beilagering für Betriebsstundenzähler	Durchmesser 60 mm
664.003.1015	Halter für Rundinstrumente mit Kugelgelenk	Durchmesser 52 mm
664.010.4020	Reduzierring	60 auf 52 mm
664.010.4090	Gegenstecker für Rundinstrumente 52/60 mm, 3-fach AMP	mit Stecker
664.010.4092	Gegenstecker für Rundinstrumente 52/60 mm, 3-fach AMP	ohne Stecker

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

## MOTOMETER GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/DE

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

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