

Montageanleitung Amperemeter, ∅ 60mm mit Shunt

Sehr geehrter Kunde,

mit dem Kauf Ihres neuen Gerätes von **MMB[®]** haben Sie eine gute Wahl getroffen. Den Einbau des Gerätes sollten Sie von einem spezialisierten Fachmann ausführen lassen.

1. Sicherheitshinweise

Verwenden Sie bei der Kabelverlegung vorhandene Kabelkanäle. Kabel jedoch nicht parallel zu Zündkabeln oder anderen zu großen Stromverbrauchern führenden Leitungen verlegen.

Mittels Kabelbindern oder Klebeband fixieren sie die Kabel. Beachten Sie außerdem bei der Kabelverlegung:

- Kabel nicht über bewegliche Teile führen
- Kabel nicht durch Druck, Zug oder Scherung belasten
- Kabel mit Abisolierzange abisolieren, (Litze nicht beschädigen!)
- Quetschverbindungen nur mit Quetschzange ausführen
- Freiliegende Litzen immer isolieren (Kurzschlussgefahr!)

Prüfen Sie nach allen elektrischen Arbeiten Kabel und Verbindungsstellen nochmals auf Kurzschlüsse oder Verpolung.

Kurzschlüsse im Bordnetz können Kabelbrände, Batterieexplosionen und Beschädigungen anderer elektrischer Systeme hervorrufen.

Falschanschlüsse können ebenfalls Kurzschlüsse verursachen.

Verwenden Sie für den Anbau des Gerätes geeignetes Werkzeug. Beachten Sie dabei die Sicherheitshinweise der Werkzeughersteller.

2. Inhalt

- 1 Anzeigergerät
- 2 Sechskantmuttern M5
- 1 Einbaubügel
- 4 Flachsteckhülsen 6,3
- 1 Shunt

3. Technische Daten

- Gerätehöhe ohne Flachsteckhülsen : ca. 70mm
- Masse Anzeigergeräte: ca. 150g
- Betriebsspannung: 12V
- Bezeichnung Beleuchtungslampe: Lampe J 12V/2W DIN 72601 mit Sockel Bâ9s

4. Elektrischer Anschluss

Führen Sie alle Arbeiten nur mit abgeklemmter Batterie (Minuspol) aus und beachten Sie die unter 1. aufgeführten Sicherheitshinweise!



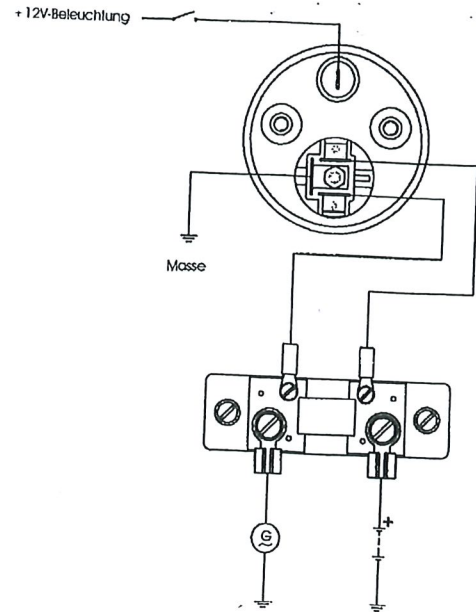
Die Verschaltung des Gerätes und des Shunts erfolgt nach der Prinzipdarstellung. Die Steckanschlüsse am Gerät sind Flachsteckverbindungen 6,3.

Verwenden Sie nur die beigelegten Flachsteckhülsen (vollisoliert).

Als Verbindungskabel bitte Schalllitze mit PVC-Isolierung und einem Leiterquerschnitt von ca. 0,5 mm² bis 1,0 mm² benutzen.

Die Beleuchtungslampe ist zweipolig nach außen geführt und nach den jeweiligen Gegebenheiten des Fahrzeuges anzuschließen.

Vor Inbetriebnahme des Fahrzeuges Batterie wieder anklemmen.



75200064000

5. Einbau des Gerätes

In die Instrumententafel ist ein Ausschnitt von D=60,5 + 0,5 mm einzubringen.

Der Einbaubügel ist für eine Klemmhöhe von ca. 0,5 – 5 mm ausgelegt. Bei größeren benötigten Klemmhöhen ziehen Sie die beiden Rechteck-Kappen vom Bügel ab, kürzen die Schenkel entsprechend ein (beide Seiten gleich lang) und stecken danach die Rechteck-Kappen wieder auf.

Die Bügelbefestigung erfolgt mittels Kunststoffmutter. Ziehen sie diese handfest an.

6. Entsorgungshinweis

Unbrauchbar gewordene Geräte entsorgen Sie bitte über ein autorisiertes Recyclingunternehmen.

Unsere Geräte werden mit großer Sorgfalt gefertigt und entsprechen den gültigen DIN-Normen. Für Schäden durch falsche Handhabung wird keine Haftung übernommen. Glühlampen sind Verschleißteile und unterliegen nicht der Gewährleistung.