

T&T Anzeigergeräte, elektrisch (Voltmeter, Temperaturanzeige, Öldruckanzeige) Ø 48 mm, Best.Nr. 10036507 | 10036508 | 10036509 | 10036510

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

mit dem Kauf Ihres neuen Gerätes von T&T haben Sie eine gute Wahl getroffen. Den Einbau des Gerätes sollten Sie, sofern Sie nicht über ausreichende Kenntnisse in der KFZ-Elektrik verfügen, von einem spezialisierten Fachmann ausführen lassen.

1. Sicherheitshinweise

Vor und während der elektrischen Installation Batterie abklemmen! Bei der elektrischen Kabelverlegung können vorhandene Kabelkanäle benutzt werden. Kabel jedoch nicht parallel zu Zündkabeln oder anderen zu großen Stromverbrauchern führenden Leitungen verlegen. Kabel mittels Kabelbindern oder Klebeband fixieren.

Bei der Kabelverlegung ist außerdem zu beachten:

- Kabel nicht über bewegliche oder heiße Teile führen
- Kabel mit Kabelhülle schützen
- Kabel bei Wanddurchführungen zusätzlich schützen (Gummitüllen o.ä.)
- Kabel nicht durch Druck, Zug oder Scherung belasten (z.B. Lenkerausschlag oder Federweg beachten)
- Kabel mittels Abisolierzange abisolieren, ohne dabei die Litze zu beschädigen
- Quetschverbindungen nur mittels Quetschzange ausführen
- Freiliegende Litzen immer isolieren (Kurzschlussgefahr)

Nach allen elektrischen Arbeiten sollten Kabel und Verbindungsstellen nochmals auf Kurzschlüsse untersucht werden. 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. Bitte beachten Sie dabei die Sicherheitshinweise der Werkzeughersteller.

2. Lieferumfang

- 1 Anzeigergerät
- 5 Flachsteckhülsen 6,3 (4 Stück bei Voltmeter)

3. Technische Daten

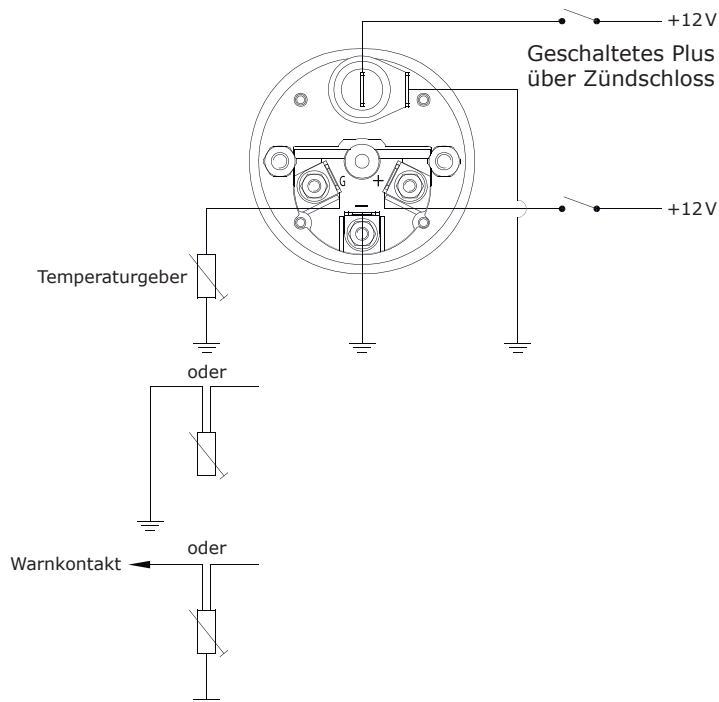
Betriebsspannung:	12V
Stromaufnahme:	max. ca. 40 mA (Voltmeter ca. 100 mA)
Maße:	Geräte-Ø: 48 mm Gerätehöhe: ca. 46 mm
Gewicht:	ca. 100 g - 150 g je nach Gerät
Beleuchtung:	Lampe J 12V/2W DIN 72601 mit Sockel Ba7s

4. Elektrischer Anschluss

Achtung: Bevor Sie mit den Arbeiten an der Fahrzeugelektrik beginnen, stellen Sie sicher, dass die Zündung ausgeschaltet und die Batterie abgeklemmt ist. (Kurzschlussgefahr). Bitte beachten Sie die unter Punkt 1 aufgeführten Sicherheitshinweise.

Die Verschaltung des Gerätes erfolgt nach der Prinzipdarstellung. Berücksichtigen Sie dabei bitte die Montageanleitung Ihres Gebers. Verwenden Sie ausschließlich Temperaturgeber der Marken T&T, MMB oder VDO. Bei Spannungsanzeigern entfällt der Geberanschluss, d.h. es wird nur Plus und Minus angeschlossen. Die Steckanschlüsse am Gerät sind Flachsteckverbindungen 6,3. Verwenden Sie nur vollisolierte Flachsteckhülsen, wie mitgeliefert. Als Verbindungskabel bitte Schaltlitze 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.

Prinzip Schaltbild



5. Einbau des Gerätes

In die Instrumententafel ist ein Ausschnitt von $D = 48,5 + 0,5$ mm einzubringen. Der (separat erhältliche) Einbaubügel (Best.Nr. 10036610) ist für eine Klemmhöhe von ca. 0,5 - 2 mm ausgelegt. Bei größer benötigten Klemmhöhen sind die beiden Rechteck-Kappen vom Bügel abzuziehen, die Schenkel entsprechend einzukürzen (beide Seiten bitte gleich lang) und zu entgraten. Die Bügelbefestigung erfolgt mittels Rändelmutter. Die beiden Rändelmutter sind handfest anzuziehen.

Die Montage am Lenker ist mit folgendem, separat erhältlichem Zubehör möglich:

- CNC-Lenkerhalterung (Best.Nr. 10034888, schwarz oder Best.Nr. 10034887, verchromt)
- Anbausatz (Best.Nr. 10036607)

6. Entsorgungshinweis

Unbrauchbar gewordene Geräte entsorgen Sie bitte über ein autorisiertes Recyclingunternehmen.

7. Haftungsausschluss

Unsere Geräte werden mit großer Sorgfalt gefertigt und entsprechen den gültigen DIN-Normen. Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Für Schäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch und nicht korrekt ausgeführte Installation wird keine Haftung übernommen. Glühlampen sind Verschleißteile und unterliegen nicht der Gewährleistung.

Bei Fragen zum Produkt und dieser Anleitung kontaktieren Sie vor der Montage bzw. vor dem ersten Gebrauch des Produktes unser Technikcenter unter der Faxnummer (040) 734 193-58 bzw. E-Mail: technikcenter@louis.de. Wir helfen Ihnen schnell weiter. So gewährleisten wir gemeinsam, dass das Produkt richtig montiert und richtig benutzt wird.

Exklusiv-Vertrieb:

Detlev Louis Motorrad-Vertriebsgesellschaft mbH • Rungedamm 35 • 21035 Hamburg • Deutschland • Tel.: 00 49 (0)40-734 193 60 • www.louis.de • technikcenter@louis.de
Detlev Louis AG • Im Schwanen 5 • 8304 Wallisellen • Schweiz • Tel.: (0041) 044 832 56 10 • info@louis-moto.ch

Hergestellt in Deutschland