

# Montageanleitung elektronischer Drehzahlmesser für Simson S51

Sehr geehrter Kunde,  
mit dem Kauf Ihres elektronischen Drehzahlmessers mit Fernlichtkontrollleuchte und Zündsignaladapter von MMB haben Sie eine gute Wahl getroffen.  
Der elektronische Drehzahlmesser ist geeignet für Simsonmodelle mit allen gängigen Zündungen (Unterbrecher, VAPE, Powerdynamo)

Überprüfen Sie die erhaltenen Waren auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden. Sollten Mängel oder Schäden vorhanden sein, wenden Sie sich umgehend an unseren Verkauf.

## Im Lieferumfang sind enthalten:

- elektronischer Drehzahlmesser 60mm für Simson
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Zündsignalabnehmer
- 3x WAGO-Verbindungsklemmen (2x 3Leiter, 1x 2Leiter)

## 1. VORBEREITUNG

### 1.1 Sicherheitshinweise

Bei der elektrischen Kabelverlegung vorhandene Kabelkanäle benutzen. Kabel nicht parallel zu Zündkabeln oder anderen, zu großen Stromverbrauchern führenden, Leitungen verlegen. Kabel mit Kabelbindern oder Klebeband fixieren. Beachten Sie bei der Kabelverlegung:

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

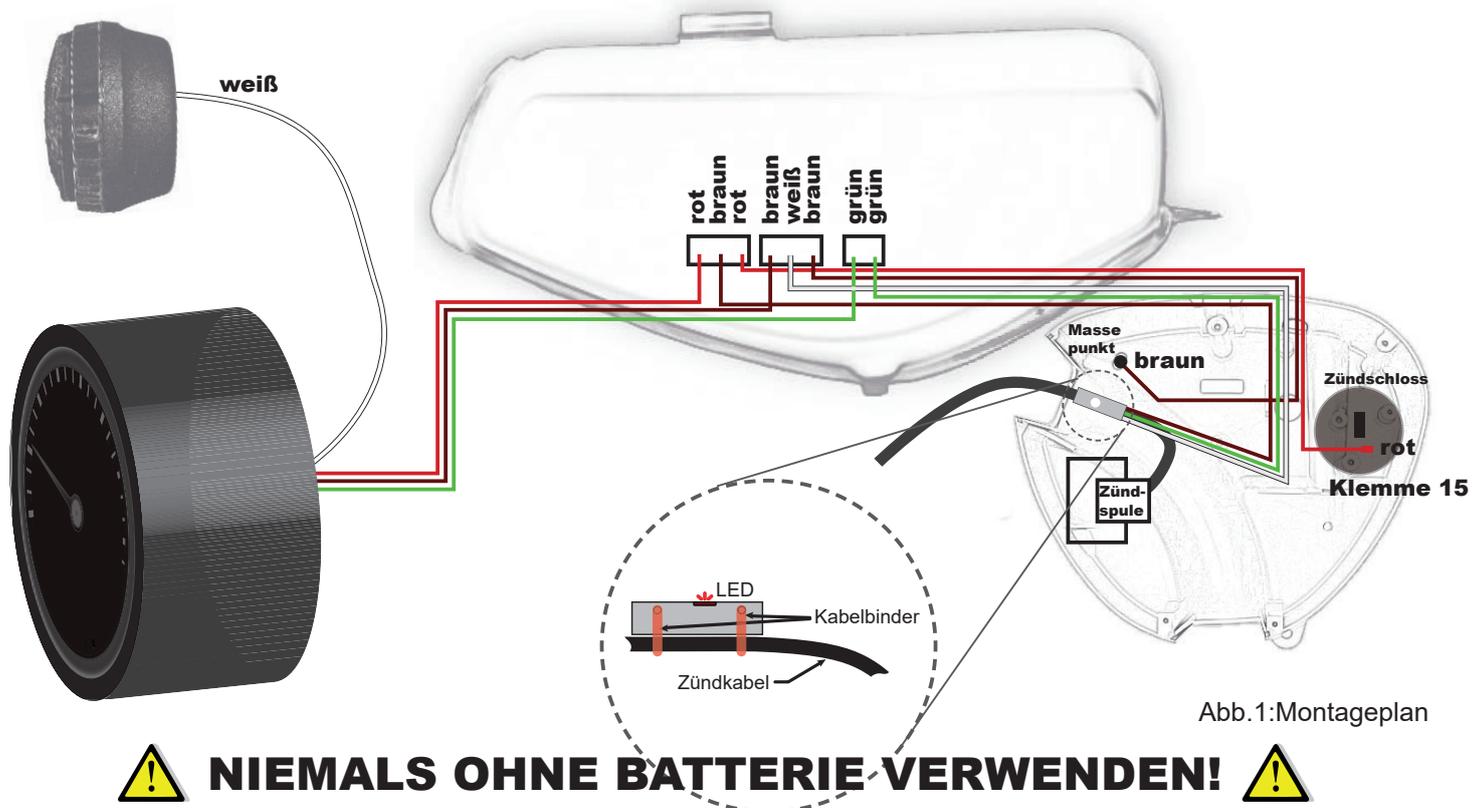


Abb.1:Montageplan

**! NIEMALS OHNE BATTERIE VERWENDEN! !**

Tacho	Anschluss
rot	geschaltetes Plus (12VDC)
braun	Masse
grün	Eingang Drehzahlsignal
weiß	Eingang Fernlichtkontrolle +12V

Zündsignalabnehmer	Anschluss
braun	geschaltetes Plus (12VDC)
weiß	Masse
grün	Ausgang Drehzahlsignal

Bitte alle Arbeiten mit abgeklemmter Batterie (Minuspol) ausführen und die genannten Sicherheitshinweise beachten!

Falschanschlüsse und Kurzschlüsse können Kabelbrände, Batterieexplosionen oder Beschädigungen des Gerätes und anderer elektrischer Systeme hervorrufen. Benutzen Sie für den Einbau des Gerätes und elektrischen Verbindungen (Quetsch- & Crimpverbindungen) immer geeignetes

Werkzeug. Beachten Sie dabei die Sicherheitshinweise der Werkzeughersteller.

Bei Verwendung von Kleber unbedingt die Sicherheitshinweise des Herstellers beachten.

## 2. MONTAGE

Die Montage erfolgt wie in Abb.1 dargestellt. Alle elektrischen Verbindungen sind bereits vormontiert.

**! NIEMALS OHNE BATTERIE VERWENDEN! !**

### 2.1 Elektrischer Anschluss

Aderfarbe	Funktion	Anschluss
rot	Spannungsversorgung	Zündschloss, geschaltetes Plus (12VDC)
braun	Masse	Massepunkt im Herzkasten
weiß	Fernlichtkontrolleuchte	Klemme für Fernlicht im Frontscheinwerfer

Pulsotronic-Anlagentechnik GmbH  
MMB Instrumente  
Neue Schichtstraße 7  
D-09366 Niederdorf  
Tel: +49 (37296) 9383 570  
Fax: +49 (37296) 9383 531  
info@mmb-instrumente.de  
www.mmb-instrumente.de



1200000094 05/19