"Elektrik der MZ-Zweitakter" (mit Ergänzungen zu den Viertakt-Rotax-Modellen von MZ)

ist umgezogen!

Die aktuellste Ausgabe ist nach Anmeldung im www.mz-forum.com aus dem Beitrag

http://mz-forum.com/viewtopic.php?p=743955#p743955

als PDF-Datei herunterladbar.

Lothar

Juli 2016

Inhaltsverzeichnis MZ-Elektrik

0. Vorbemerkungen
0.1 Benötigte (elektrische) Hilfsmittel
A Gleichstromgenerator und 6V-Bordnetz
A.1 Feldgeregelte Gleichstrom-Lichtmaschine für 6-V-Bordnetz11 A.1.1 Überprüfung der Wicklungswiderstände A.1.2 Lichtmaschinen - Funktionstest
A.2 Elektromechanischer Regler (6 V)
A.3 Elektronischer Regler (6 V)
A.4 Kontaktzündanlage (6 V)
B Drehstromgenerator und 12-V-Bordnetz
 B.1 Feldgeregelte Drehstrom-Lichtmaschine für 12-V-Bordnetz

B.2 Gleichrichterblock
B.3 Elektromechanischer Regler (12 V)44 B.3.1 Mechanische Justage B.3.2 Elektrische Justage
B.4 Elektronischer Regler (12 V)
B.5 Zündanlage (12 V)
C Permanenterregter 12-V-Drehstromgenerator (Rotax)
C.1 Drehstromgenerator - Funktionstest
V Verschiedenes
V.1 Kabelverbindungen
<pre>V.2 Akkumulator</pre>
V.3 - nicht belegt - V.4 Einige typische Fehlerbilder
V.5 Hupe
Z Anhang
Z.1 Schaltung des elektronischen 6-V-Reglers MZ ELEKTRONIKUS101 Z.2 Elektronischer Regler für permanent-erregte Rotax-LiMa102 Z.3 Permanent-erregte LiMa mit Gleichrichter/Regler und Zündung103 Z.3.1 Regler/Gleichrichter für 2phasige LiMa Z.3.2 Elektronische Zündung (CDI, ähnlich Vape) Z.3.3 Rotax: Elektronische Zündung (CDI, Nippondenso)

Z.4 12V-Reglerschaltkreises L 9480 in der ETZZ.4.1 Eigenschaften des Reglerschaltkreises L9480Z.4.2 Messungen am Schaltkreis L9480Z.4.3 Einbau ins Bordnetz und Verhalten	.112
<pre>Z.5 Batterieladegeräte und ihre Eigenschaften</pre>	.126
Z.8 Veränderung der Regelspannung bei elektronischen Reglern ohne Einstellmöglichkeit	
Z.9 Formular: Messprotokoll Bordnetz 6 V	