

## fehlercodes\_de.txt

### FEHLERCODES T-max

überprüft an der SJ06, sollten aber für alle anderen gleich sein, da sie generell für alle Yamaha Bordcomputer gelten.

Killswitch (roter Schalter rechts) ausschalten  
"Select" und "Reset" Schalter zusammen drücken, dann Zündung einschaltet und Schalter gedrückt halten bis in der Anzeige "Diag" erscheint. Schalter loslassen und nochmals drücken bis Anzeige "d01" zeigt.  
Mit "Select" und "Reset" können die einzelnen Positionen angewählt werden.

01 : Position der Drosselklappen (zur Kontrolle Gasgriff drehen)  
03 : Differenz des Luftdrucks Umwelt/Ansaugstutzen  
05 : Lufteinlass Temperatur  
06 : Temperatur der Kühlflüssigkeit  
07 : Geschwindigkeitssensor (zur Kontrolle Vorderrad drehen, kumulativ von 0-999).  
08 : Schräglagesensor - 0.4-1.4 (aufrecht) bis 3.8-4.2 (horizontal).  
09 : Batteriespannung - muss über 12.0 Volt sein  
20 : Seitenständerschalter ON/OFF

Bei folgenden Tests zum auslösen Killswitch Ein- Ausschalten

30 : Zündspule wird 5 x geschaltet.

36 : Magnetventil 1 der Einspritzung wird 5 x geschaltet

37 : Magnetventil 2 der Einspritzung wird 5 x geschaltet

50 : Relais der Einspritzung wird 5 x geschaltet

51 : Relais vom Lüfter des Kühlers wird 5 x geschaltet

52 : Relais des Scheinwerfers wird geschaltet (2 Sekunden EIN -3 Sekunden AUS)

57 : Relais der Griffheizung ???

Steuergerät (ECU) Speicher Tests.

60 : EEPROM Fehlermeldungen - 00 = kein Fehler, 01 = Zylinder 1, 02 = Zylinder 2 (blinkt abwechselnd wenn beide).

61 : Fehlerspeicher - 00 = kein Fehler gespeichert, oder 11 bis 50 je nach Fehler, können auch mehrere sein

62 : Anzahl der aufgetretenen Fehler - Zum löschen Killschalter mehrmals Ein-Ausschalten.

70 : Check Code Nummer, (0 to 255) ???

### Error Codes

Error Number 11 : Zylinder Identifikationssensor Fehler - DIAG mode (none)

Error Number 12 : Kurbelwellen Positionssensor Fehler - DIAG mode (none)

Error Number 13 : Lufteinlass Drucksensor Fehler - DIAG mode 03

Error Number 14 : Lufteinlass Steuergerät - DIAG mode 03

Error Number 15 : Drosselklappensensor Fehler - DIAG mode 01

Error Number 19 : Seitenständerschalter Fehler - DIAG mode 20

Error Number 20 : Luftdrucksensor Fehler - DIAG mode (none)

Error Number 21 : Kühlflüssigkeitsthermostatorsensor - DIAG mode 06

Error Number 22 : Lufteinlassthermostatorsensor error - DIAG mode 05

Error Number 23 : Aussenluftdrucksensor error - DIAG mode (none)

Error Number 24 : O2 (lambda) sensor error - DIAG mode (none)

Error Number 30 : Schräglagesensor ausgelöst - DIAG mode 08

Error Number 33 : Zündspulenstromkreis - DIAG mode 30

Error Number 41 : Schräglagesensor Fehler - DIAG mode 08

Error Number 42 : Geschwindigkeitssensor Fehler - DIAG mode 07

Error Number 43 : Batteriespannungskontrolle Fehler - DIAG mode (none)

Error Number 44 : EEPROM lese/schreib Fehler - DIAG mode 60

Error Number 50 : ECU Speicher Fehler - DIAG mode (none)

Error Er-1 : ECU link error

Error Er-2 : ECU link error

Error Er-3 : ECU link error

Error Er-4 : ECU link error

## fehlercodes\_de.txt

Folgende ERROR Codes verhindern ein starten bzw. laufen des Motors:

1 bis 3 und 11-12-19-30-41-50

Error code 11 erlaubt ein laufen des Motors nur wenn er nach dem starten auftritt!

Folgende ERROR Codes erlauben ein laufen des Motors, müssen aber sofort überprüft werden,

weil die default werte vom Steuergerät (ECU) genommen werden:

13-14-20-21-22-23-24-24-42-43-44