

Fehlercodes der Yamaha-Modelle

Fehlercode	Bedeutung des Fehlercodes	Starten möglich
11	Zylinderidentifikationssensor fehlerhaft	nein
12	Kurbelwellensensor fehlerhaft	nein
13	Ansaugluftdrucksensor fehlerhaft	ja
14	Drosselklappensensorleitung fehlerhaft	ja
15	Drosselklappensensor kabel Unterbrechung oder Kurzschluss (Steckverbinder)	ja
16	Drosselklappensensor klemmt	ja
17	EXUP-Servomotor Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
18	EXUP-Servomotor blockiert	ja
19	Verbindungskabel zwischen Seitenständerschalter und CDI getrennt oder Zündschlüssel nicht komplett in Zündstellung	nein
20	Ansaugluft- bzw Atmosphären-Drucksensor Wertabweichung	ja
21	Kühlflüssigkeitstemperturfühler Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
22	Ansauglufttemperturfühler Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
23	Atmosphärendrucksensor Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
24	Lambdasonde fehlerhaft. Abweichende Signale	ja
25	Ansaugluftdrucksensor 2 Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
26	Ansaugluftdrucksensor 2 Störung	ja
27	Öltempertursensor Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
28	Motortempertursensor Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
29	Dekompressions-Magnetschalter-Thermistor Störung	ja
30	Schräglagensensor/Sturzsensoren ausgelöst	nein
31	Maximal erlaubtes Lambdakorrektur-Niveau ist überschritten	ja
32	Lambda-Korrekturniveau zu gering	ja
33	Primärwicklung der Zündspule Zylinder 1 defekt (evtl. Zylinder 1+4)	ja
34	Primärwicklung der Zündspule Zylinder 2 defekt (evtl. Zylinder 2+3)	ja
35	Primärwicklung der Zündspule Zylinder 3 defekt	ja
36	Primärwicklung der Zündspule Zylinder 4 defekt	ja
37	Kaltlaufventil Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
38	Dekompressions-Magnetschalter blockiert	ja
39	Einspritzventil Unterbrechung oder Kurzschluss	nein
40	Sekundär-Einspritzventil Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
41	Kabel des Schräglagensensors/Sturzsensoren Unterbrechung oder Kurzschluss	nein
42	Geschwindigkeitssensor oder Leerlaufschalter defekt	ja
43	Überwachte Batteriespannung zu gering	ja
44	Steuergerät defekt	ja
46	Stromversorgung der Einspritzung ist gestört	nein
47	Sekundär-Drosselklappen Servomotor Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
48	Sekundär-Drosselklappen Servomotor blockiert	ja
50	Speicher in der CDI defekt. Dieser Fehlercode wird evtl. nicht angezeigt	nein

51	Wegfahrsperre, Schlüsselcode wird nicht zur Wegfahrsperre übertragen	nein
52	Wegfahrsperre, Schlüsselcode Schlüssel/Wegfahrsperre stimmen nicht überein	nein
53	Wegfahrsperre, Schlüsselcode wird zwischen ECU und Wegfahrsperre nicht übertragen	nein
54	Wegfahrsperre, Schlüsselcode ECU/Wegfahrsperre stimmen nicht überein	nein
55	Wegfahrsperre, Schlüsselcode - Registrierungsfehler	nein
56	Wegfahrsperre, undefinierter Code wird empfangen	nein
59	Drosselklappen-Sensor für Gaszuglauffrolle Unterbrechung oder Kurzschluss	
60	Drosselklappen-Servomotor	
61	ISC Leerlauf-Regelventil Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
62	Schalldämpfer-Lüfter-Temperatursensor Unterbrechung oder Kurzschluss	ja
63	Schalldämpfer-Lüfter-Temperatursensor misst ungewöhnlich hohe Temperatur	ja
70	Motor läuft zu lange im Leerlauf, ECU stoppt den Motor nach 20min automatisch	ja
ER1	Steuergerät-Störung. Vom Steuergerät werden keine Signale empfangen	nein
ER2	Von der ECU werden keine Signale innerhalb des vorgeschriebenen Zeitraums empfangen	nein
ER3	Daten von der ECU können nicht korrekt empfangen werden	nein
ER4	Von der Instrumentenkonsole werden falsche Daten empfangen	nein
8x Blinken	Kraftstoffstand-Warnleuchte; Unterbrechung oder Kurzschluss des Thermistor	ja
10x Blinken	Ölstandwarnleuchte; Unterbrechung oder Kurzschluss des Ölstandschalters	ja