

HISTORY MEMORY

Date: 28.04.2018 20:36:16
ECU: AFS_60
JobStatus: OKAY
Variant: AFS_60

RESULT: 5 error in error memory !

612C Hardwarefehler Steuergeraet

Error counter: 10
Logistic counter: 0

Mileage	235248	km
ZFLS Fehlercode	16.00	--
ZFLS Fehlerart	79.00	--
Fahrzeuggeschwindigkeit	-2.00	km/h
Querbearschleunigung	0.00	m/(s*s)
Gierrate	0.00	rad/s
Summenlenkwinkel	-36.00	Grad
Fahrerlenkwinkel	-24.00	Grad
Versorgungsspannung	11.84	Volt
Motormoment	0.00	?
diverse SG-Statistiken	228.00	digital
Motortemperatur	12.00	Grad Celsius
Endstufen temperatur	10.00	Grad Celsius
Abschaltung der Aktivlenkung	bit 0	0.00 0/1
Abschaltung der Gierratenregelung bis Klemmenwechsel	bit 1	0.00 0/1
Ersatzwert Motordrehzahl fuer ECO-Funktionalitaet	bit 2	0.00 0/1
langsame Rueckstellung des Lenkradschiefstandes nach Abschaltung	bit 3	0.00 0/1
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 4	0.00 0/1
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 5	0.00 0/1
Abschaltung der Aktivlenkung nach 100 sec	bit 6	0.00 0/1
geschwindigkeitsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 7	0.00 0/1
fahrtrichtungsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 8	0.00 0/1
Ersatzwert Gierrate fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 9	0.00 0/1
Ersatzwert Querbearsch. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 10	0.00 0/1
Ersatzwert Lenkwinkelgeschw. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 11	0.00 0/1
Fehler des Fahrerlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 12	0.00 0/1
konst. Ersatzwert fuer Summenlenkwinkel	bit 13	0.00 0/1
Fehler des Summenlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 14	0.00 0/1
konst. Ersatzwert fuer Fahrerlenkwinkel	bit 15	0.00 0/1
ohne Bedeutung	0.00	1

kein passendes Fehlersymptom
Testbedingungen noch nicht erfuehrt
Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert
Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen
Allgemeiner Fehler

Error code: 61 2C 30 00 0A 00 72 DE 10 4F FF 00 00 FD FE 97
00 E4 52 50 00 00 00 00

6140 Redundanzvergleich Fahrerlenkwinkel oben

Error counter: 2
Logistic counter: 0

Mileage	235248	km
ZFLS Fehlercode	32.00	--
ZFLS Fehlerart	74.00	--
Fahrzeuggeschwindigkeit	0.00	km/h
Querbearschleunigung	-0.14	m/(s*s)

Gierrate	0.00	rad/s
Summenlenkwinkel	12.00	Grad
Fahrerlenkwinkel	0.00	Grad
Versorgungsspannung	11.06	Volt
Motormoment	0.00	?
diverse SG-Stati	227.00	digital
Motortemperatur	6.00	Grad Celsius
Endstufentemperatur	7.00	Grad Celsius
Abschaltung der Aktivlenkung	bit 0	1.00 0/1
Abschaltung der Gierratenregelung bis Klemmenwechsel	bit 1	0.00 0/1
Ersatzwert Motordrehzahl fuer ECO-Funktionalitaet	bit 2	0.00 0/1
langsame Rueckstellung des Lenkradschiefstandes nach Abschaltung	bit 3	0.00 0/1
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 4	1.00 0/1
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 5	0.00 0/1
Abschaltung der Aktivlenkung nach 100 sec	bit 6	1.00 0/1
geschwindigkeitsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 7	0.00 0/1
fahrtrichtungsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 8	0.00 0/1
Ersatzwert Gierrate fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 9	0.00 0/1
Ersatzwert Querbesch. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 10	0.00 0/1
Ersatzwert Lenkwinkelgeschw. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 11	1.00 0/1
Fehler des Fahrerlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 12	1.00 0/1
konst. Ersatzwert fuer Summenlenkwinkel	bit 13	0.00 0/1
Fehler des Summenlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 14	1.00 0/1
konst. Ersatzwert fuer Fahrerlenkwinkel	bit 15	1.00 0/1
Signal Fehler Lenkradwinkel oben	LWS bit 0	1.00 0/1
Signal Fehler redundanter Lenkr.oben	LWS bit 1	0.00 0/1
Timeout Fehler Lenkradwinkel oben	LWS bit 2	0.00 0/1
Timeout Fehler redundanter Lenkr.oben	LWS bit 3	0.00 0/1
Timeout	LWS bit 4	0.00 0/1
Redundant Checksum Error	LWS bit 5	0.00 0/1
Fehler Gradient Lenkradwinkel	LWS bit 6	0.00 0/1
Redundanz Differenz Fehler	LWS bit 7	0.00 0/1
Sum Differenz Fehler	LWS bit 8	0.00 0/1
Timeout Difference Fehler	LWS bit 9	0.00 0/1
keine Lenkwinkeldaten	LWS bit 10	0.00 0/1
keine Lenkwinkeldaten oben	LWS bit 11	0.00 0/1
keine redundanten Lenkwinkeldaten	LWS bit 12	0.00 0/1
keine Lenkwinkeldaten aus FIFO	LWS bit 13	0.00 0/1
Timeout im FIFO	LWS bit 14	0.00 0/1
unbenutzt	LWS bit 15	0.00 0/1

kein passendes Fehlersymptom
 Testbedingungen noch nicht erfuehlt
 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert
 Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen
 Allgemeiner Fehler

Error code: 61 40 30 00 02 00 72 DE 20 4A 00 FF 00 01 00 8D
 00 E3 4C 4D D8 51 00 01

6145 keine Ueberwachung der Winkelsummenbeziehung

Error counter: 1
 Logistic counter: 0

Mileage	235248	km
ZFLS Fehlercode	45.00	--
ZFLS Fehlerart	74.00	--
Fahrzeuggeschwindigkeit	20.00	km/h
Querbeschleunigung	2.14	m/(s*s)
Gierrate	0.30	rad/s
Summenlenkwinkel	168.00	Grad
Fahrerlenkwinkel	132.00	Grad
Versorgungsspannung	14.75	Volt
Motormoment	0.00	?
diverse SG-Stati	228.00	digital
Motortemperatur	7.00	Grad Celsius

Endstufentemperatur	9.00	Grad Celsius		
Abschaltung der Aktivlenkung	bit 0	1.00	0/1	
Abschaltung der Gierratenregelung bis Klemmenwechsel	bit 1	0.00	0/1	
Ersatzwert Motordrehzahl fuer ECO-Funktionalitaet	bit 2	0.00	0/1	
langsame Rueckstellung des Lenkradschiefstandes nach Abschaltung	bit 3	0.00	0/1	
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 4	0.00	0/1	
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 5	0.00	0/1	
Abschaltung der Aktivlenkung nach 100 sec	bit 6	1.00	0/1	
geschwindigkeitsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 7	0.00	0/1	
fahrtrichtungsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 8	0.00	0/1	
Ersatzwert Gierrate fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 9	0.00	0/1	
Ersatzwert Querbesch. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 10	0.00	0/1	
Ersatzwert Lenkwinkelgeschw. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 11	1.00	0/1	
Fehler des Fahrerlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 12	1.00	0/1	
konst. Ersatzwert fuer Summenlenkwinkel	bit 13	0.00	0/1	
Fehler des Summenlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 14	1.00	0/1	
konst. Ersatzwert fuer Fahrerlenkwinkel	bit 15	1.00	0/1	
ohne Bedeutung		0.00	1	

kein passendes Fehlersymptom
 Testbedingungen noch nicht erfuehrt
 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert
 Fehler wurde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen
 Allgemeiner Fehler

Error code: 61 45 30 00 01 00 72 DE 2D 4A 0A 0F 15 0E 0B BC
 00 E4 4D 4F D8 41 00 00

CE93 Botschaft (Lenkradwinkel oben, ID=0C8)Initialisierungsphase

Error counter: 1
 Logistic counter: 0

Mileage	235248	km
ZFLS Fehlercode	66.00	--
ZFLS Fehlerart	0.00	--
Fahrzeuggeschwindigkeit	0.00	km/h
Querbeschleunigung	-0.14	m/(s*s)
Gierrate	0.00	rad/s
Summenlenkwinkel	12.00	Grad
Fahrerlenkwinkel	0.00	Grad
Versorgungsspannung	11.06	Volt
Motormoment	0.00	?
diverse SG-Stati	227.00	digital
Motortemperatur	6.00	Grad Celsius
Endstufentemperatur	7.00	Grad Celsius

Abschaltung der Aktivlenkung	bit 0	1.00	0/1
Abschaltung der Gierratenregelung bis Klemmenwechsel	bit 1	0.00	0/1
Ersatzwert Motordrehzahl fuer ECO-Funktionalitaet	bit 2	0.00	0/1
langsame Rueckstellung des Lenkradschiefstandes nach Abschaltung	bit 3	0.00	0/1
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 4	1.00	0/1
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 5	0.00	0/1
Abschaltung der Aktivlenkung nach 100 sec	bit 6	1.00	0/1
geschwindigkeitsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 7	0.00	0/1
fahrtrichtungsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 8	0.00	0/1
Ersatzwert Gierrate fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 9	0.00	0/1
Ersatzwert Querbesch. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 10	0.00	0/1
Ersatzwert Lenkwinkelgeschw. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 11	1.00	0/1
Fehler des Fahrerlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 12	1.00	0/1
konst. Ersatzwert fuer Summenlenkwinkel	bit 13	0.00	0/1
Fehler des Summenlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 14	1.00	0/1
konst. Ersatzwert fuer Fahrerlenkwinkel	bit 15	1.00	0/1
ohne Bedeutung		0.00	1

kein passendes Fehlersymptom
 Testbedingungen noch nicht erfuehrt
 Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert

Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen
Allgemeiner Fehler

Error code: CE 93 30 00 01 00 72 DE 42 00 00 FF 00 01 00 8D
00 E3 4C 4D D8 51 00 00

CE99 Botschaft (Lenkradwinkel oben, ID=0C8) von SZL F-CAN

Error counter: 1
Logistic counter: 0

Mileage	235256	km		
ZFLS Fehlercode	54.00	--		
ZFLS Fehlerart	78.00	--		
Fahrzeuggeschwindigkeit	0.00	km/h		
Querbearleunigung	0.00	m/(s*s)		
Gierrate	0.00	rad/s		
Summenlenkwinkel	0.00	Grad		
Fahrerlenkwinkel	0.00	Grad		
Versorgungsspannung	14.04	Volt		
Motormoment	0.00	?		
diverse SG-Stati	228.00	digital		
Motortemperatur	6.00	Grad Celsius		
Endstufentemperatur	8.00	Grad Celsius		
Abschaltung der Aktivlenkung	bit 0	1.00	0/1	
Abschaltung der Gierratenregelung bis Klemmenwechsel	bit 1	0.00	0/1	
Ersatzwert Motordrehzahl fuer ECO-Funktionalitaet	bit 2	0.00	0/1	
langsame Rueckstellung des Lenkradschiefstandes nach Abschaltung	bit 3	0.00	0/1	
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 4	0.00	0/1	
temporaere Abschaltung der Gierratenregelung	bit 5	0.00	0/1	
Abschaltung der Aktivlenkung nach 100 sec	bit 6	1.00	0/1	
geschwindigkeitsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 7	0.00	0/1	
fahrtrichtungsunabhaengige Lenkuebersetzung	bit 8	0.00	0/1	
Ersatzwert Gierrate fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 9	0.00	0/1	
Ersatzwert Querbearch. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 10	0.00	0/1	
Ersatzwert Lenkwinkelgeschw. fuer Servotronic-, DME-Funktionalitaet	bit 11	1.00	0/1	
Fehler des Fahrerlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 12	1.00	0/1	
konst. Ersatzwert fuer Summenlenkwinkel	bit 13	0.00	0/1	
Fehler des Summenlenkwinkels oder des Motorlagewinkels	bit 14	1.00	0/1	
konst. Ersatzwert fuer Fahrerlenkwinkel	bit 15	1.00	0/1	
ohne Bedeutung		0.00	1	

unplausibles Signal oder Wert
Testbedingungen noch nicht erfuehlt
Fehler momentan nicht vorhanden, aber bereits gespeichert
Fehler wuerde kein Aufleuchten einer Warnlampe verursachen
Allgemeiner Fehler

Error code: CE 99 38 00 01 00 72 DF 36 4E 00 00 00 00 00 B3
00 E4 4C 4E D8 41 00 00

=====