MGF Alarm Lucas 5AS

Selbstest

Initialisierung

Türen schließen

Fahrertürknopf herunterdrücken

Zündung an

Zündung aus

Zündung an

Fahrertürknopf herausziehen

Hupe ertönt und Wegfahrsperre ist aktiv

Bei jeder Betätigung eines Microschalters leuchtet bei korrektem Signal einmalig die Alarm- LED.

Die Aktivierung des Innenraumsensors ist erst am Ende des Testes durch einmaliges Betätigen des Öffnungsknopfes am Handsender zu aktivieren, da sonst die Testfolge gestört wird.

MGF ABS 5

Initialisierung

Pin 30 an ABS ECU mit Masse verbinden

Zündung einschalten

Teststecker

Kompaktstecker am Steuergerät

Blinkcode

ABS Warnleuchte

ECU

am Modulator

Löschen

min. 20 mal Zündung an und aus

Achtung

Es lagen bei der Erstellung dieser Liste keine Hersteller

Angaben vor

Kein Fehler

nur Code 12

| Hampicode Nebencod | Fehler | Ursache |
|--------------------|------------------------------|------------------------|
| 1 2 | Initialisierung 3mal | |
| 1 6 | ABS Einlaßventil vorn links | fehlerhaft |
| 1 7 | ABS Einlaßventil vorn rechts | fehlerhaft |
| 1 9 | Ventilrelais | fehlerhaft |
| 2 5 | Impulsring | falsche Anzahl Zähne |
| 3 5 | Rückförderpumpe | fehlerhaft |
| 3 9 | Radsensor vorne links | kein/ schwaches Signal |
| 4 1 | Radsensor vorne links | Diskontinuität |
| 4 2 | Radsensor vorne rechts | kein/ schwaches Signal |
| 4 3 | Radsensor vorne rechts | Diskontinuität |
| 4 4 | Radsensor hinten links | kein/ schwaches Signal |
| 4 5 | Radsensor hinten links | Diskontinuität |
| 4 6 | Radsensor hinten rechts | kein/ schwaches Signal |
| 4 7 | Radsensor hinten rechts | Diskontinuität |
| 4 8 | Batteriespannung | zu niedrig |
| 5 5 | Steuergerät (ECU) | fehlerhaft |
| 3 7 | Bremslichtschalter | Diskontinuität |
| 5 6 | Blinkcode Diagnose | Bedienungsfehler |
| 2 6 | ABS Modulator | fehlerhaft |
| 2 7 | ABS Modulator | fehlerhaft |
| 2 8 | ABS Modulator | fehlerhaft |
| 2 9 | ABS Modulator | fehlerhaft |
| 3 1 | ABS Modulator | fehlerhaft |
| 3 2 | ABS Modulator | fehlerhaft |

Hauptcode kurzer Blinkimpuls Nebencode kurzer Blinkimpuls

MGF MFU Selbstest

Initialisierung

- 1. Schalter Heizbare Heckscheibe drücken und halten (wenn vorhanden)
- 2. Zündung einschalten
- 3. Schalter lösen (innerhalb einer Sekunde)
- 4. MFU gibt ein akustisches Signal ab und Signalisiert den Eingang in das Steuergerät
- 5. Schalter der Heckscheibenheizung einmal betätigen und man ist in der Eingangsprüfung

Eingangsprüfung

Türkontaktschalter
Wischerinterwallschalter
Schalter Nebelschlußleuchte
Standlicht
Scheinwerfer

6. Schalter der Heckscheibenheizung nochmals betätigen und man ist in der Ausgangsprüfung (automatischer Ablauf)

Ausgangsprüfung (Dauer jeweils ca. 1-2 Sekunden)

Heckscheibenheizung
Nebelschlußleuchte
Innenraumbeleuchtung
Tagesfahrlicht (nur GB)
Scheibenwischer

Die Nebelschlußleuchte geht im Test nur mit eingeschaltetem Abblendlicht an