

# Airbagleuchte

## !!! ACHTUNG !!!

**Es handelt sich hier um ein sicherheitsrelevantes System, Fehler können gravierenden Folgen haben! Von schweren Verletzungen bis hin zum Tod. Nur wer sich sicher ist, was er tut, sollte hier selbst Hand anlegen.**

Häufig kommt es vor, dass die Airbagleuchte plötzlich erscheint ( Erst blinkt und dann permanent leuchtet). In der Werkstatt kann meist kein Fehler gefunden werden; häufig werden sogar Airbags getauscht ~600€. Doch die Fehlerursache ist viel banaler!

Mit Standard OBD-Testern können Fehler des Airbag nicht ausgelesen werden, Mazda sollte mit seinem Werkstatttester dazu in der Lage sein. Diversen Threads hier im Forum nach, sind jedoch viele Werkstätten nicht dazu in der Lage oder finden die Fehlerursache nicht.

Der Fehler kann aber ganz einfach selbst ausgelesen werden: Beim Starten wird ein Blinkcode ausgegeben, welcher die Ursache des Fehlers signalisiert:

<http://rx8handbuch.de/esicont/...html/BHE080201046W05.html>

Häufige Fehlerursache:

Meist sind Steckverbindungen (insbesondere unter dem Beifahrersitz) gelöst oder die Steckverbindungen oxidiert. Tritt der Fehler z.B. nach einem harten Schlag (Schlagloch, Bordstein, Absatz) auf, ist dies ein eindeutiger Hinweis für ein Kontaktproblem.

Lösung:

- Positive Klemme von [Batterie](#) entfernen.
- Steckverbindungen prüfen und mit Kontaktspray behandeln.
- In besonders harten Fällen: Steckverbindungen verlöten.
- [Batterie](#) wieder anschließen

Hinweis:

!!! Ungetestet - Warnhinweis beachten !!!

Die Pinbelegung des OBD 2 (DLC-2) Steckers beinhaltet mehrere Busleitungen mit welchen Steuergeräte im Fahrzeug angesprochen werden. Die OBD Belegung laut [Handbuch](#) (Verkabelungshandbuch Seite 142) Data Link Connector 2:

14 – CAN L (HS)  
6 – CAN H (HS)

7 K-LINE

5 – Signal GND  
4 – Body GND

Pin 7 hat Verbindung zur SAS (Airbag), [DSC](#) und ABS Control Unit. Mit einem K-Line Interface sollten auch diese Fehlercodes ausgelesen werden können.

Referenzen:

<http://handbuch.sayen.ch/>

[http://pinoutsguide.com/CarEle...2\\_diagnostic\\_pinout.shtml](http://pinoutsguide.com/CarEle...2_diagnostic_pinout.shtml)