

Fehlersuche bei Störungen der Memory-, Kipp- und Anklappfunktion der elektrischen Außenspiegel

Voraussetzungen:

- ◆ Spiegel lassen sich mit Bedientasten verstellen.
- ◆ Bei Fahrzeugen mit Memoryfunktion liegt keine Störung an der Memory-Sitzverstellung vor.
- ◆ Sicherung 2 und 8 sind i.O.
- ◆ Zur Fehlersuche gültigen Stromlaufplan verwenden.

Meßgeräte:

- ◆ Prüfbox V.A.G. 1598
- ◆ Meßadapter V.A.G. 1598/4
- ◆ Meßadapter V.A.G. 1598/13
- ◆ Multimeter V.A.G. 1526

Inhaltsverzeichnis:

1. Einbaulagen der Steuergeräte	1
2. Messen am Schalter für Spiegelverstellung	1/1
3. Messen am Steuergerät für Spiegelmemory	1/1
4. Fehlerbeseitigung	1/1

1. Einbaulagen der Steuergeräte:

- Steuergerät für Spiegelanklappung (J351): Zusatzrelaisräger II Pfosten A Fahrerseite, Platz 3 und 4.
- Steuergerät für Spiegelmemory (J267): unter der Fondsitzbank unter dem ABS-Steuergerät

2. Messen am Schalter für Spiegelverstellung:

- Schalter für Spiegelverstellung ausbauen.
- Meßadapter V.A.G. 1598/13 zwischen Leitungsstrang-Stecker und Schalter für Spiegelverstellung schalten und an Prüfbox V.A.G. 1598 anschließen.

Buchse 3:	-31-	Masse
Buchse 5:	-15-	Batteriespannung bei Zündung ein
Buchse 4:	-15-	Batteriespannung bei Zündung ein und Schalterstellung auf L
Buchse 4:	-31-	Masse bei Schalterstellung auf R (mit Ohmmeter messen)
Buchse 1:	-31-	Masse bei Schalter auf Anklappen
Buchse 2:	-15-	Batteriespannung bei Zündung ein und Einstellplatte für Spiegelverstellung nach unten gedrückt
Buchse 9:	-15-	Batteriespannung bei Zündung ein und Einstellplatte für Spiegelverstellung nach oben gedrückt
Buchse 8:	-15-	Batteriespannung bei Zündung ein und Einstellplatte für Spiegelverstellung nach links gedrückt
Buchse 10:	-15-	Batteriespannung bei Zündung ein und Einstellplatte für Spiegelverstellung nach rechts gedrückt

3. Messen am Steuergerät für Spiegelmemory:

- Meßadapter V.A.G. 1598/4 zwischen Leitungsstrang-Stecker und Steuergerät für Spiegelmemory schalten und an Prüfbox V.A.G. 1598 anschließen.

Buchse 12:	-30-	Batteriespannung
Buchse 23:	-31-	Masse
Buchse 4:	-30-	Spannung zwischen 1 V und ca. 12 V bei jeweils einer gedrückten Memorytaste
Buchse 3:	-15-	Batteriespannung bei Zündung ein und eingelegtem Rückwärtsgang

4. Fehlerbeseitigung:

- Evtl. Leitungsstrangunterbrechungen nach Stromlaufplan beseitigen.
- Werden alle Sollwerte erreicht und die Anklappfunktion ist gestört, Steuergerät für Spiegelanklappung (J351) ersetzen.
- Werden alle Sollwerte erreicht und die Kippfunktion ist gestört, Steuergerät für Spiegelmemory (J267) ersetzen.
- Werden alle Sollwerte erreicht und die Memoryfunktion ist gestört, Steuergerät für Spiegelmemory (J267) ersetzen.