

Automatisch abblendenden Innenspiegel nachrüsten

- [Ziele und Voraussetzungen](#)
- [Benötigte Teile](#)
- [Benötigte Hilfsmittel](#)
- [Vorbereitungen](#)
- [Umsetzung](#)

Ziele und Voraussetzungen

Ziele

Den manuell abblendbaren Innenspiegel (PR-Code: 4L2) durch einen automatisch abblendenden (PR-Code: 4L6) ersetzen.

Die Automatik im Spiegel verwendet zwei Lichtsensoren, einen vorn in Fahrtrichtung:

<BILD>

und einen nach hinten zum Heck gerichtet:

<BILD>

Durch die Helligkeitsdifferenz erkennt der Spiegel wann jemand von hinten mit Fernlicht ankommt und blendet den Spiegel automatisch ab.

Optionen und Varianten

Es gibt für den Fabia 4 nur zwei Ausführungen des Spiegels, manuell und automatisch.

Voraussetzungen

Was wird benötigt damit die Umrüstung klappt?

Benötigte Teile

Teile

- Automatisch abblendender Innenspiegel
 - Skoda-Teilenummer:
 - Originalpreis: ca. €

Kabelbaum

Es gibt keinen fertigen Kabelbaum zum nachrüsten, diesen muss man mit Einzeladern selbst anfertigen.

-

Benötigte Hilfsmittel

Einen OBD-Adapter und Software zum kodieren, z.B.

- Diagnose-Software: ODIS, VCDS, ...
- Diagnose-Adapter: Actia VAS6154, UCDS, VCM-II, ...

Vorbereitungen

Kabelbaum zum Spiegel herstellen

Stecker und Pin-Belegung, Spiegel

6-Poliger Stecker T8m am Innenspiegel (Y7)

Von	Farbe	Querschnitt	Länge	Nach	Funktion
T8m/1	sw/bl (Schwarz/Blau)	0,35 mm ²		via (B282) zu "Klemme 15a"	Stromversorgung über SC41
T8m/2	br/gn (Braun/Grün)	0,35 mm ²		via (389) zu GND	GND
T8m/3	sw/bl (Schwarz/Blau)	0,35 mm ²		via (B520) zu J519 an T73c/3	
T8m/4	ws/vi (Weiß/Violett)	0,50 mm ²		via (TTVL) T38xa/33 zu (VX4) T16c/2	Sensor, Außenspiegel Fahrerseite
T8m/5	ge/bl (Gelb/Blau)	0,50 mm ²		via (TTVL) T38xa/34 zu (VX4) T16c/6	Sensor, Außenspiegel Fahrerseite
T8m/6	-	-	-	-	N.C.
T8m/7	-	-	-	-	N.C.
T8m/8	-	-	-	-	N.C.

3-Poliger Stecker T3ak am Luftfeuchtigkeitssensor (G355) bzw. Regen/Licht/Luftfeuchtigkeitssensor (G823)

Von	Farbe	Querschnitt	Länge	Nach	Funktion
T3ak/1	rt/ge (Rot/Gelb)	0,35 mm ²		via (B316) zu SC13	Stromversorgung
T3ak/2	br (Braun)	0,35 mm ²		via (368) zu GND	GND
T3ak/3	vi/bl (Violett/Blau)	0,35 mm ²		via (B549) zu J519 an T73c/15	LIN-Signal

Umsetzung

Schritt 1) ...