

Toterwinkel- Assistent (BLIS) nachrüsten

Vorlage zum erstellen von Retrofit-Anleitungen

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

Ziele und Voraussetzungen

Ziele

PR-Code 7Y1

Varianten

Optionen und Varianten der Umrüstung beschreiben

Voraussetzungen

Was wird benötigt damit die Umrüstung klappt?

Benötigte Teile

Heckstoßstange/Kabelbaum zum BCM

- Stecker T8x zum Steuergerät J1086 sowie T8y zum Steuergerät J1087:



- 8-polig, 2-Reihig, abgedichtet, 1.5 mm, Codierung I
- Skoda-Teilenummer: 4H0973714 oder 1J0973714
- Hersteller: FEP Fahrzeugelektrik Pirna GmbH
- Hersteller-Teilenummer: 42515900



- Serie: MCP 1.5K
- Tyco 1564325-1 => 0,20 - 0,35 mm²
- Crimp-Abdichtungen:
 - Tyco 1718705-1 (Grün) => 0,20 - 0,35 mm²
- Reparaturleitungen, 0,50 mm² mit weiblichen Steckkontakten und Dichtung:
000979021E



- Leitungen, Typ FLYR-A:
 - 5m Schwarz-Grün 0,35 mm²
 - 5m Braun 0,35 mm²
 - 5m Grün 0,35 mm²

- 5m Gelb 0,35 mm²
- Leitungen, CAN, verdreht, Typ FLYR-A:
 - 2m Orange-Braun/Rot 0,35 mm²
 - 5m Orange-Braun/Grau 0,35 mm²

Verbindungen vom Steckkontakt T8y (LH)

Von	Farbe	Querschnitt	Länge	Nach	Funktion
T8y/6	ge	0,35 mm ²	5 m	T38xa/19 von TTVL	LH LED+
T8y/1	or/br	0,35 mm ²	5 m	T8x/3 von J1086	CANL
T8y/8	sw/gn	0,35 mm ²	5 m		KL15 (+12V via SC39, 7,5 A)
T8y/2	rt	0,35 mm ²	5 m	T8x/4 von J1086	CANH
T8y/5	br	0,35 mm ²	5 m	385 - Erdungsanschluss 20 im Hauptkabelbaum	GND

Verbindungen vom Steckkontakt T8x (RH)

Von	Farbe	Querschnitt	Länge	Nach	Funktion
T8x/1	or/br	0,35 mm ²	5m	T73c/41 von J519 oder T20a/7 von J533	CANL-E
T8x/2	gr	0,35 mm ²	5m	T73c/40 von J519 oder T20a/17 von J533	CANH-E
T8x/6	gn	0,35 mm ²	5 m	T38xb/19 von TTVR	RH LED+
T8x/3	or/br	0,35 mm ²	5 m	T8y/1 von J1087	CANL
T8x/8	sw/gn	0,35 mm ²	5 m	T8y/8 von J1087	+12V via SC39, 7,5 A von Klemme 15
T8x/4	rt	0,35 mm ²	5 m	T8y/2 von J1087	CANH
T8x/5	br	0,35 mm ²	5 m	385 - Erdungsanschluss 20 im Hauptkabelbaum	GND

- T38xa - Übergangsstecker vom Fahrzeugkabelbaum zur Tür (LH) TTVL:
- T38a - Übergangsstecker vom Türkabelbaum zur Tür (LH) TTVL:
 - 19 ge LED+ (Anode)
 - 20 br LED- (Kathode)
- T16c - Übergangsstecker, Seitenspiegelkabelbaum, Fahrerseite VX4:
 - 1 ge
 - 12 br
- Stecker an LED-Modul im Seitenspiegel, LH:
- Leitungen:
 - ge 0,35 mm²
 - gn 0,35 mm²
 - br 0,35 mm²

Außen/Seitenspiegel

- Warnanzeige für Spurwechselassistent, links:
 - Skoda-Teilenummer: 3V0949145
- Warnanzeige für Spurwechselassistent, rechts:
 - Skoda-Teilenummer: 3V0949146
- Spiegelkappe für Warnanzeige Spurwechselassistent, links:
 - Skoda-Teilenummer: 6VA857537B
- Spiegelkappe für Warnanzeige Spurwechselassistent, rechts:
 - Skoda-Teilenummer: 6VA857538B

Heck/Steuergerät



Stecker und Pinbelegung:

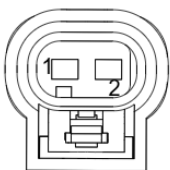


- Steuergerät J1086 (RH, Master)
 - bis 28.01.2024:
 - Skoda-Teilenummer: 2Q0907686B
 - Originalpreis: ca. 500,- €
- Steuergerät J1087 (LH, Slave)
 - bis 28.01.2024:
 - Skoda-Teilenummer: 2Q0907685B
 - Originalpreis: ca. 500,- €
- Halter, rechts (RH)
 - Skoda-Teilenummer: 6VA907456
 - Originalpreis: ca. 10,- €
- Halter, links (LH)
 - Skoda-Teilenummer: 6VA907455



- - Originalpreis: ca. 10,- €
- 4 Stück, 6-Kant Kunststoffmutter M6
 - Skoda-Teilenummer: N91018901
 - Originalpreis: ca. 1,- € pro Stück

- Stecker ...
 - 2-polig



- Skoda-Teilenummer: 4F0973702

Benötigte Hilfsmittel

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

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

Vorbereitungen

Umsetzung

Schritt 1) ...