

Einlegeblatt

Hyundai Terracan 2,9l CRDi 16V 4WD
mit Klimaautomatik



Feel the drive

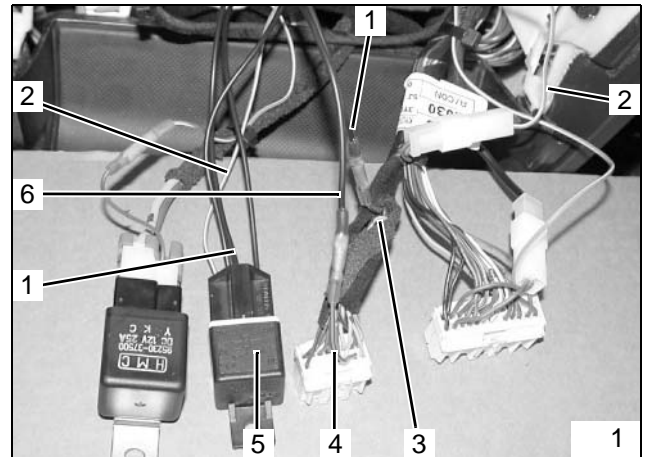
Nachrüstung Kondensatorlüfterabschaltung und Kabelbaum Kaltstart-Kit

Einbaukit-Nr.: 1303460A

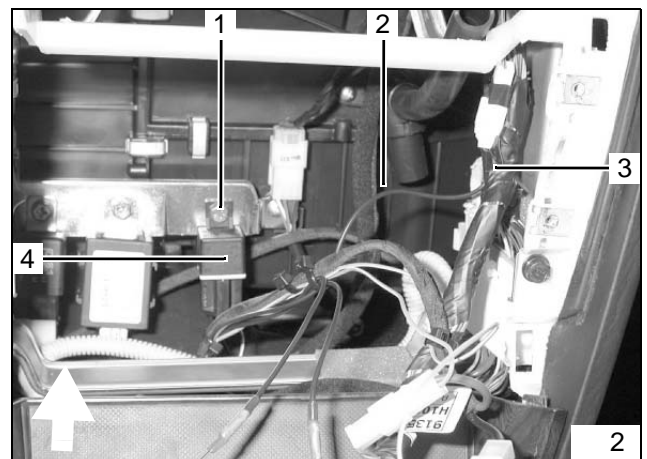
Zusatzrelais Kondensatorlüfter

Verbindungen gemäß Schaltplan Bild 3 herstellen

- Beiliegende Leitung gn/ws an Zusatzrelais K3.1 (2) Klemme 86 und an Gebläserelais K3 Klemme 87a anschließen
- Leitung or/sw 0,5mm² (3,4) vor Stecker A05-2 Pin 2 trennen
- Leitung or/sw 0,5mm² (4) zum Stecker A05-2 Pin 2 mittels beiliegender Leitung sw 0,75mm² (6) und Stoßverbinder mit K3.1/30 (5) verbinden
- Leitung or/sw 0,5mm² vom Kondensatorlüfterrelais (3) mittels Leitung sw 0,75mm² (1) und Stoßverbinder mit Zusatzrelais K3.1/87a (5) verbinden



- Restleitung sw 0,75mm² (2) an Zusatzrelais K3.1/85 (4) anklammern und mit Kabelschuh 6mm an fahrzeugeigenen Massepunkt (3) anschließen
- Zusatzrelais K3.1 (4) mit Schraube M6x20 (1) an vorhandener Bohrung befestigen



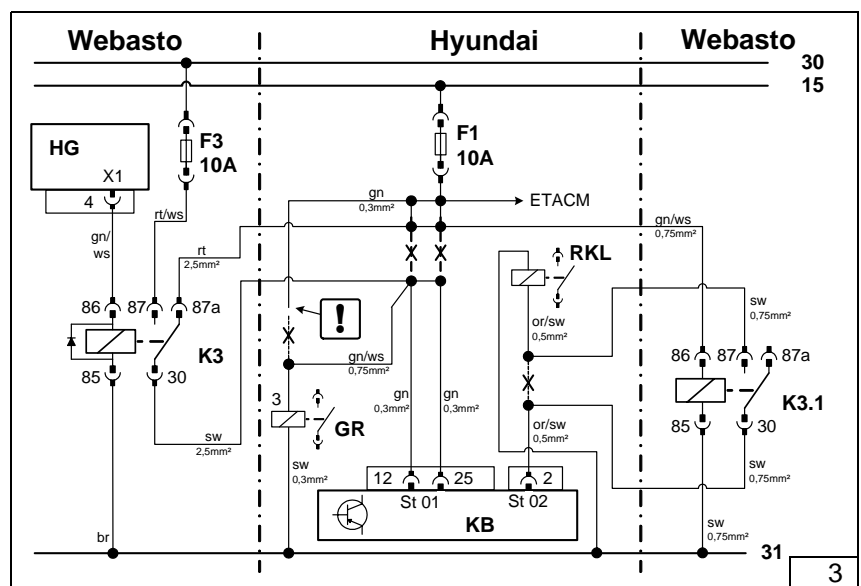
Legende zu Bild 3:

Bauteile

- F1 Flachsicherung Fahrzeug
- F3 Flachsicherung Webasto
- K3 Gebläserelais Webasto
- K3.1 Zusatzrelais Webasto
- GR Gebläserelais Fahrzeug
- GM Gebläsemotor Fahrzeug
- KB Klimabedienteil
- St 01 Stecker A05-1 Fahrzeug
- St 02 Stecker A05-2 Fahrzeug
- RKL Relais Kondensatorlüfter Fahrzeug

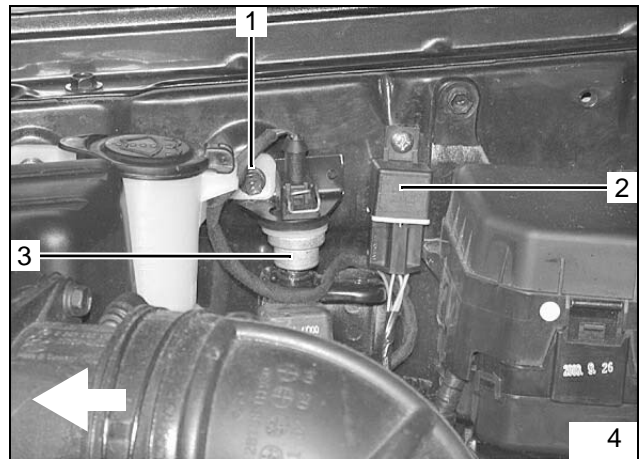
Kabelfarben

- rt rot
- sw schwarz
- br braun
- gn grün
- ws weiß
- or orange
- ! Leitungsende isolieren und wegbinden



Temperatursensor einbauen

- Bohrung \varnothing 4,5 mm bohren und Relais (2) mit Blechschraube 5.5x9,5 befestigen
- Bohrung im Halter Temperatursensor an Position 1 \varnothing 6 mm bohren (nach innen neben vorhandener Bohrung ankörnen)
- Temperatursensor (3) mit fahrzeugeigener Schraube M6 (1) befestigen

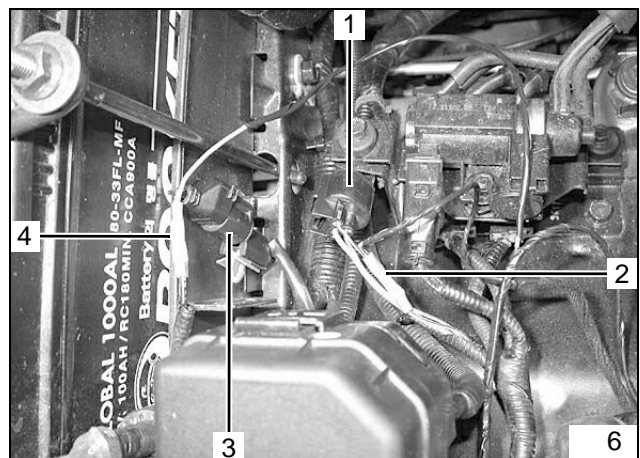


Verbindungen gemäß Schaltplan Bild 7 herstellen

- Kabelbaum (1) Temperatursensor zur Trennstelle verlegen
- Leitung rt $0,5\text{mm}^2$ (1) vom Wassertemperatur-Sensor Stecker E43 Pin 3 trennen
- Beide Leitungen rt $0,5\text{mm}^2$ (1) jeweils mit den Leitungen gn (2) vom Kabelbaum verbinden und schrumpfen (Flußrichtung nicht relevant)
- Kabelbaum mit Kabelbindern fixieren



- Leitung ge/sw $0,5\text{mm}^2$ ca. 50mm vor dem Stecker EE02 (1) trennen
- Leitung sw $0,75\text{mm}^2$ vom Kabelbaum und Leitungen ge/sw $0,5\text{mm}^2$ mit Stoßverbinder blau (2) verbinden und schrumpfen
- Leitung sw/bl $2,5\text{mm}^2$ ca. 50mm vor dem Stecker EE08 (3) trennen
- Leitung rt $0,75\text{mm}^2$ vom Kabelbaum und Leitungen sw/bl $2,5\text{mm}^2$ mit Stoßverbinder gelb (4) verbinden und schrumpfen
- Kabelbaum mit Kabelbindern fixieren



Legende zu Bild 7:

Bauteile

- TS Wassertemperatursensor Fahrzeug
 St 05 Stecker E43
 TA Temperaturanzeige Kombiinstrument
 T Temperaturschalter $+5^\circ\text{C}$
 K3.2 Zusatzrelais Webasto
 St 03 Stecker EE08 Fahrzeug
 St 04 Stecker EE02 Fahrzeug
 ECM Motorsteuergerät
 St 06 Stecker E03-2

Kabelfarben

- bl blau
 gn grün
 rt rot
 sw schwarz
 ge gelb

