

# Montageanleitung

Leistungssteigerungsmodul KS Power 20

Artikel-Nr. MOT 1220021

## Fitting instruction

Power enhancement KS power 20

Part no. MOT 1220021

**Alle Arbeiten sollten mit größter Sorgfalt durchgeführt werden, um Beschädigungen zu vermeiden! Bitte lesen Sie sich vor Beginn der Montage die Montageanleitung sorgfältig durch! Kontrollieren Sie vor Beginn der Montage die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.**

Achtung

Bei Demontage: Herstellervorgaben und Arbeitssicherheit beachten!

**Please pay attention, while installing the product to avoid any damage at the car or the product itself. Please read the fitting instruction before you start the installation. Please check the completeness of the product before you start the installation.**

**Attention**

**Follow the manufacturer-specifications and operational safety while dismantling!**

## Stückliste

### Parts List

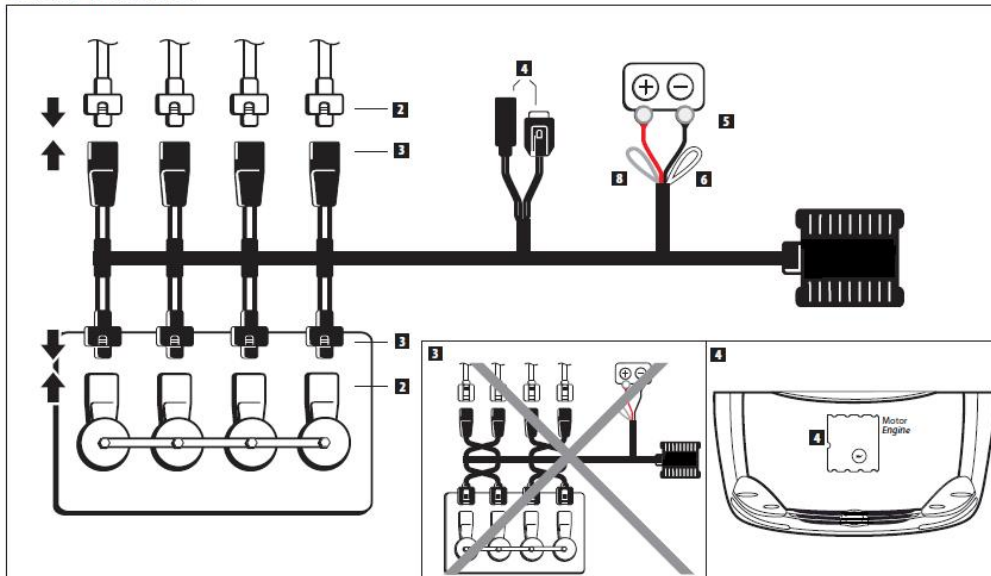
Pos pos.	Anzahl number	Bezeichnung description	Artikel Nummer part no.
1	1	Kelleners Modul/Kelleners modul	MOT1220021
2	1	Kabelsatz/wiring loom	

## I Verlegung des Kabelsatzes

### Mounting of the wiring harness

1. Entfernen Sie die Motorabdeckung.  
Remove the motor cover.
2. Lösen Sie die Steckverbindungen an den Einspritzinjektoren.  
Disconnect the plug connections at the injectors.
3. Die Stecker des KELLENERS Kabelsatzes zwischenstecken. Achtung! Die Reihenfolge muss beibehalten werden. Nicht überkreuz stecken.  
Plug in the connectors of the KELLENERS wiring loom. Note! Maintaining the correct order is absolutely necessary. Do not plug in cross – over.
4. Lösen Sie die Steckverbindung am Abgastemperatursensor. Stecker des KELLENERS Kabelsatzes zwischenstecken.  
Disconnect the plug connection at the exhaust temperature sensor. Plug in the connector of the KELLENERS wiring loom.
5. Rote Leitung an +12V und schwarze Leitung an Karosserie Minus schließen.  
Connect red wire to +12V and black wire to chassis ground.
6. Leitung für das Referenzsignal wird nicht benötigt und muss daher nicht angeschlossen werden.  
Reference signal wire is not required, please do not connect this.
7. Motorabdeckung wieder anbringen.  
Refit the engine cover.

### Einbau / Installation



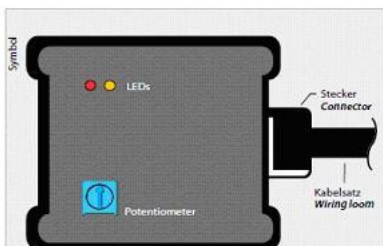
## II

### Funktionskontrolle Control of function

1. Für die Funktionskontrolle die Abdeckung des KELLENNERS Leistungssteigerungsmoduls abbauen.  
For function control remove the cover of the KELLENNERS power enhancement.

#### Symbolerklärung / Explanation of symbols

LED: = an / on = blinkt / flashes = aus / off



#### Motor starten

- rt - die Blinkfrequenz erhöht sich mit der Motordrehzahl
  - rt - Kabelsatz kontrollieren, wenn richtig installiert Elektronik defekt
  - rt - Elektronik defekt
  - ge - Select-Leitung auf Masse bzw. Schalterstellung geschlossen = Serienleistung
  - ge - Select-Leitung offen, Schalterstellung offen = Mehrleistung
- #### Start engine
- rt - the flashing frequency raises according to engine speed
  - rt - check wiring loom; if installed correct, electronic defect
  - rt - electronic defect
  - ge - Switch closed position (off) = original power
  - ge - Switch open position (on) = power enhancement