Anbauanweisung Elektrosatz MDC für Anhängerkupplung
Hyundai Inster ab Baujahr 01.2025
Ein Produkt von MDC

Achtung

Lesen Sie diese Anleitung vor Beginn der Montage vollständig durch.

Schauen Sie bitte in jedem Fall auf unserer Internetseite nach einer eventuell aktualisierten / geänderten / zusätzlichen Einbauanleitung nach

Wir empfehlen die Montage der Elektrik durch einen Fachmann durchführen zu lassen !

Gehen Sie beim Anschließen der Kabel an das Fahrzeug mit größter Sorgfalt vor und verursachen Sie keine Kurzschlüsse.

Öffnen Sie vorher alle Fenster, damit die Türen jederzeit geöffnet werden können.

Verschließen Sie nicht den hinteren Kofferraum, da ein Öffnen ohne angeschlossener 12Volt Batterie u.U. nicht oder nur sehr schwer möglich ist.

Bei der Verlegung der Kabel sind Scheuerstellen/Druckstellen unbedingt zu vermeiden.

Alle Kabel, wenn möglich mit Kabelbinder fixieren.

Wir empfehlen das Vorschriftsmäßige Abklemmen der 12 Volt Batterie.

Beachten Sie dazu unbedingt die Vorschriften des Fahrzeugherstellers.

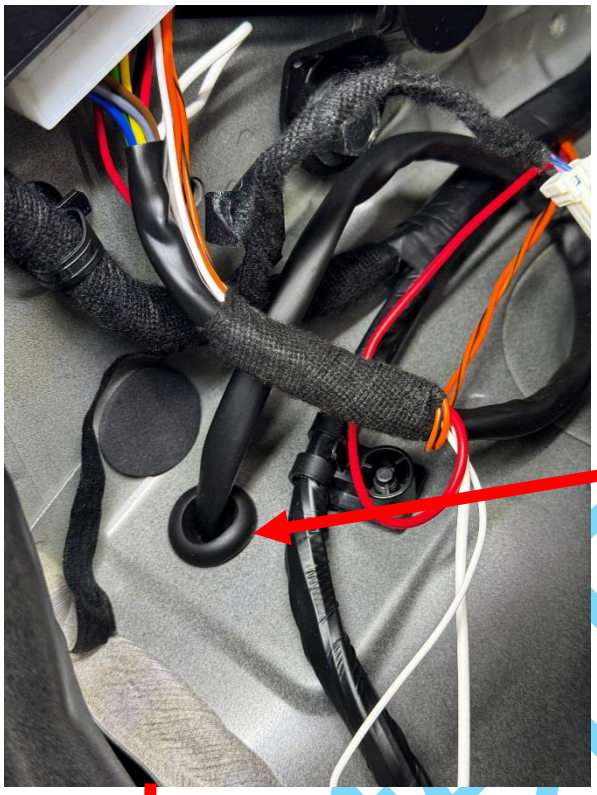
Für technische bzw. elektronische Änderungen, sowie Softwareupdates, welche nach erstmaliger Inbetriebnahme des Elektrosatzes vom Fahrzeughersteller durchgeführt werden und beispielsweise zu Fehlfunktionen der Anhängersteckdose oder deren Peripherie führen, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung.
Mit dem in unserem E-Satz verwendeten Anhängersteuermodul ist eine Kommunikation mit dem Fahrzeugbordnetz notwendig.
Mit dem spezifischen Diagnosesystemen des Fahrzeugherstellers kann nicht auf unser Steuermodul zugegriffen werden. Fehlerprotokolle in Bezug auf Anhängerbetrieb, die während eines Prüfprozesses mit den Diagnosesystemen des Fahrzeugherstellers generiert werden, sind mitunter auf eine nicht ordnungsgemäße Montage des Elektrosatzes für den Anhängerbetrieb zurückzuführen.
Wir empfehlen die Auswertung des fahrzeugseitigen Fehlerspeicher sowie ggf. die Instandsetzung aller gelisteten Defekte vor Beginn aller Montagearbeiten!

MisterDotCom

Einbau des Elektrosatzes

Elektrosatz zuerst komplett einbauen, ohne Steuergerät

Entfernen Sie die Verkleidung an der linken Innenseite des Kofferraumes



**Führen Sie den 8 poligen Kabelstrang, der zur Anhängersteckdose führt durch diesen Gummiverschluss nach aussen.
Dieser Verschluss befindet sich unterhalb der linken Rückleuchte.**

**Verlegen Sie die verdrehte Leitung sowie das rote Kabel am linken unteren Holm entlang nach vorne zum Fußraum links.
Das rote Kabel weiter zur Batterie um das Steuermodul mit Spannung zu versorgen**

!! Achtung !!
Bevor Sie die Sicherungen einsetzen muss zuerst die Anhängerdose komplett angeschlossen werden

MisterDotCom

Anbauanweisung Elektrosatz MDC für Anhängerkupplung
Hyundai Inster ab Baujahr 01.2025

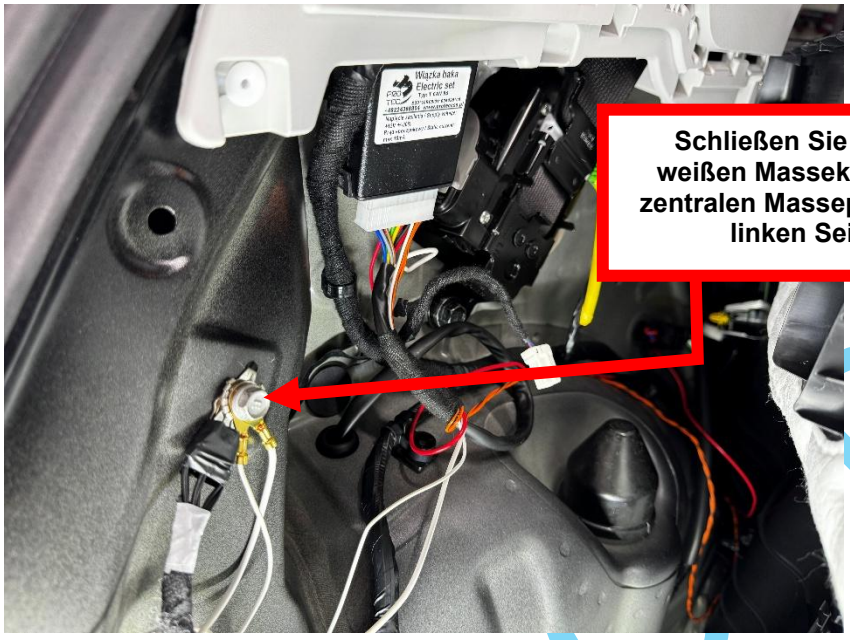
Ein Produkt von MDC

Entfernen Sie die Verkleidung unten links im Fahrerfußraum, suchen Sie dort das weiße und braune Kabel
(PIN 35 & PIN 42)
und klemmen mit den Quetschverbindern die beiden Kabel vom CAN-Bus
Das orange/schwarze Kabel verbinden Sie mit dem Pin 35 (weiß)
Das orange Kabel verbinden Sie mit dem PIN 42 (braun)

Copyright MisterDotCom - Michael Papenburg – Siemensring 44d – 47877 Willich – 02154 81 60 9 60

Anbauanweisung Elektrosatz MDC für Anhängerkupplung Hyundai Inster ab Baujahr 01.2025

Ein Produkt von MDC



Anschlüsse der Elektrodose des MDC Elektrosatzes:

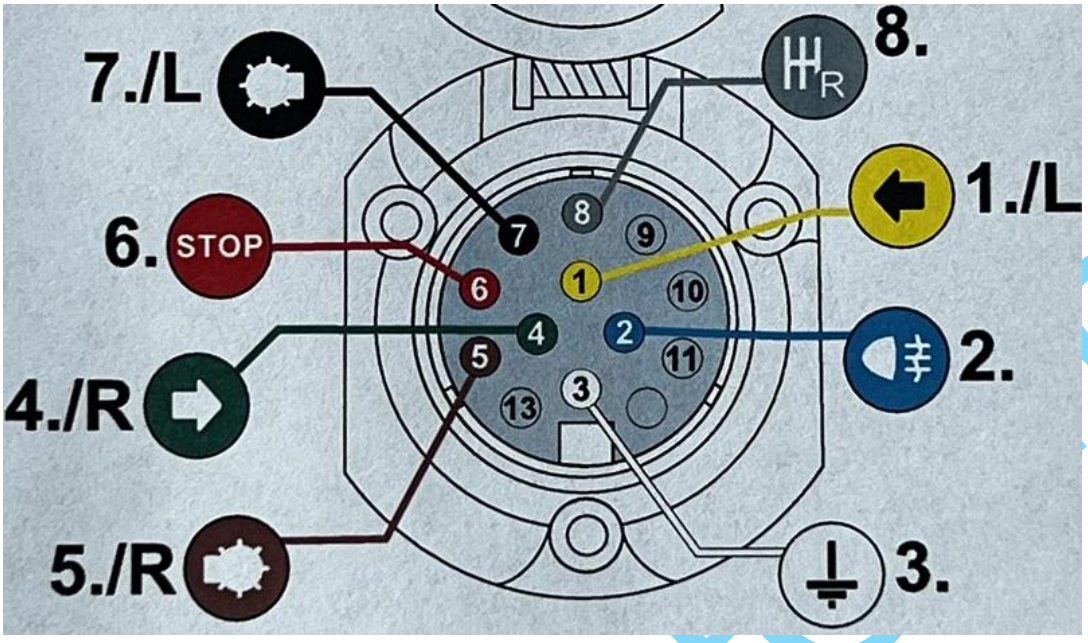
gelb	**1**	**Fahrtrichtungsanzeiger links**
blau	**2**	**Nebelschlusslicht**
weiß	**3**	**Masse für Kontakt 1 bis 8**
grün	**4**	**Fahrtrichtungsanzeiger rechts**
braun	**5**	**Schlusslicht rechts**
rot	**6**	**Bremslicht**
schwarz	**7**	**Schlusslicht links**
grau	**8**	**Rückfahrlicht**
Nicht belegt	9	Stromversorgung Anhänger (Dauerplus 30)
Nicht belegt	10	Ladeleitung für Batterie im Anhänger („Zündung“ 15)
Nicht belegt	11	Masse für Kontakt Nr. 10
Nicht belegt	12	Steuerleitung Anhängerkennung
Nicht belegt	13	Masse für Kontakt Nr. 9

Bei Ausfall eines Fahrtrichtungsanzeiger Anhänger:
Entsprechende Schlussleuchte übernimmt die Blinkfunktion

MisterDotCom

Anbauanweisung Elektrosatz MDC für Anhängerkupplung Hyundai Inster ab Baujahr 01.2025

Ein Produkt von MDC



Wir empfehlen die Kontakte nach Anschluss mit einem Wachsspray zu behandeln

MisterDotCom