

mods4cars

INSTALLATION

smartTOP



STLFRT1

Komfort-Verdecksteuerung für

- Renault Megane CC III

v1.0

Weitere Informationen sowie Anleitungen zu allen Produkten finden Sie im Web:

www.mods4cars.com

BITTE LESEN SIE DIE GESAMTE ANLEITUNG GRÜNDLICH DURCH, BEVOR SIE DIESES PRODUKT VERWENDEN.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass alle Funktionen dieses Steuergerätes mit der nötigen Umsicht zu verwenden sind. Wir übernehmen KEINE Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch Einbau oder Verwendung dieses Produktes entstehen könnten. Jede Bedienung muss überwacht werden und es muss insbesondere sichergestellt werden, dass sich keine Gegenstände oder Personen im Bereich der sich bewegenden Teile aufhalten, da ggf. kein Einklemmschutz vorhanden ist. Bitte machen Sie sich mit den Möglichkeiten zum sofortigen Not-Stopp vertraut. Dieses Produkt wurde zertifiziert und zugelassen nach EU-Richtlinie ECE R10 Rev 03 und besitzt das E13 Zertifikat E13 10R - 03 10070. Es besitzt keine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE). Der Einbau des Produkts kann zum Erlöschen der EG Typgenehmigung führen. Bitte stellen Sie sicher, dass der Einbau und Betrieb für Ihren Verwendungszweck zulässig ist.

EXTREM WICHTIG: Wir raten dringend, das Modul IMMER ABZUSCHALTEN vor Werkstattbesuchen oder Verleihen des Autos an Dritte, um Probleme bei Diagnose und Programmierung sowie Verwirrungen und Verletzungsgefahr durch unerwartete Funktionen zu vermeiden! Bei eingebautem Modul und Problemen, die auf das Modul zurückzuführen sein könnten IMMER zuerst Mods4cars direkt kontaktieren und ein Support Ticket auf www.mods4cars.com/support eingeben, NIEMALS das Auto ohne vorherige Absprache zum Händler bringen!



Dieses Modul ist mit unserem USB Update- und Konfigurations-Port ausgestattet! VOR DER INSTALLATION bitte das Modul mit dem beigelegten USB Kabel und einem Computer verbinden und nach Firmware Updates suchen. Alle Informationen und Software zum Thema USB Update und Konfiguration sind unter www.mods4cars.com/usb, zu finden. Es ist jetzt sogar möglich, das Modul vor Einbau schon komplett zu konfigurieren und alle Einstellungen bequem am Computer vorzunehmen! Zusätzlich kann das USB Kabel zusammen mit dem Modul permanent im Auto installiert werden, so daß der Computer-Stecker für spätere Updates per WLAN- oder UMTS-Laptop leicht zugänglich ist.



Die grüne DATA LED hilft beim Einbau des Moduls und gibt Auskunft über den Zustand.

LED aus

- Bei Zündung aus: CAN Bus und Modul befinden sich im Standby-Modus. Dies ist normal.
- Bei Zündung ein: Stromzufuhr zum Modul ist unterbrochen oder Modul ist nicht mit dem CAN Bus verbunden. Klemmverbinder für Spannungsversorgung sowie Stecker zum CAN Bus überprüfen.

LED glimmt nur oder flackert schnell

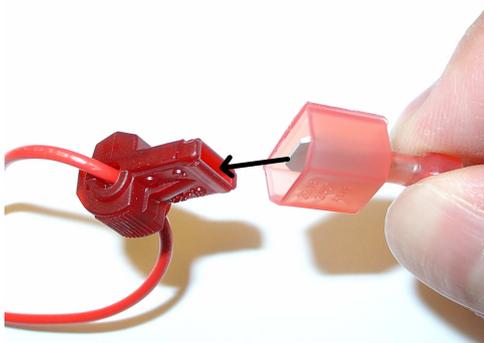
- Wenn die LED halbhell flackert oder flimmert, ist entweder die +12V Leitung (rot) oder Masse (braun) nicht korrekt angesteckt! Siehe oben Probleme mit den Leitungsabgriffen. Bei FEHLENDER Masse oder FEHLENDER Versorgungsspannung bekommt das Modul nur einen Kriechstrom über die CAN Datenleitungen, der für das Flimmern der LED sorgt!

LED dauerhaft an

- Modul ist nicht korrekt angeschlossen. Es ist zwar mit dem CAN Bus verbunden, empfängt aber nicht die korrekten Daten. Alle Verbindungen gründlich prüfen. IN DEN MEISTEN FÄLLEN liegt bei Dauerleuchten der LED lediglich eine Verpolung der CAN Leitungen vor. Bitte alle Leitungsfarben und POLARITÄT prüfen!

LED blinkt

- CAN Bus ist aktiv, Modul ist korrekt angeschlossen und funktionsbereit.



VERWENDUNG DER 3M LEITUNGSABGRIFFE

Bei der Installation dieses Moduls werden die in der KFZ-Nachrüstbranche etablierten und durch ihre Zuverlässigkeit beliebten 3M Leitungsabgriffe verwendet. **Das am häufigsten auftretende Problem bei der Installation ist ein schlechter Kontakt zwischen den Steckern und den**

Leitungsabgriffen. Bitte unbedingt sicherstellen, daß die Metallzunge des Steckers wie abgebildet in den Schlitz der Abgreifkammer hineinschneidet. Oft kommt es vor, daß sie daneben rutscht und dann kein elektrischer Kontakt besteht, obwohl der Stecker korrekt zusammengesteckt aussieht!

Die Abgriffe werden je nach Bedarf in ROT (für dünne Leitungen), BLAU (für mitteldicke Leitungen) und GELB (für dicke Leitungen) mitgeliefert. Um die Installation nach Anbringen aller Leitungen zu prüfen, Zündung voll einschalten und die grüne LED am Modul beobachten. Sie MUSS BLINKEN (regelmäßig ein und aus), dann ist die Installation korrekt. Wenn die LED entweder nicht aufleuchtet oder permanent leuchtet, ist dies in den meisten Fällen eine schlechte oder fehlende Verbindung.

Installation - Schritte 1-3



1. Verdeck komplett schliessen und Kofferraum öffnen. **WICHTIG: Vor der Installation Zündung ausschalten und Schlüssel abziehen!** Kofferraum entleeren und Bodenplatte herausnehmen.

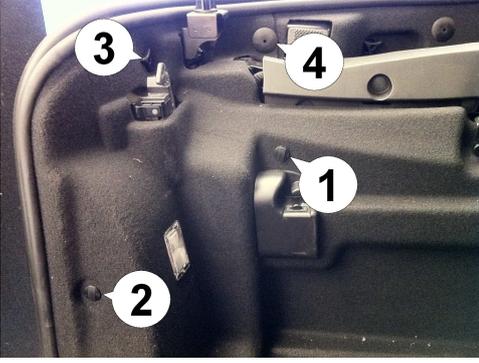


2. Die vier markierten Rasthaken eindrücken und dabei die Plastikverkleidung kräftig nach oben ziehen. Sie ist mit nur Rastnasen befestigt.



3. Ansicht der Rastnasen unter der Verkleidung.

Installation - Schritte 4-,



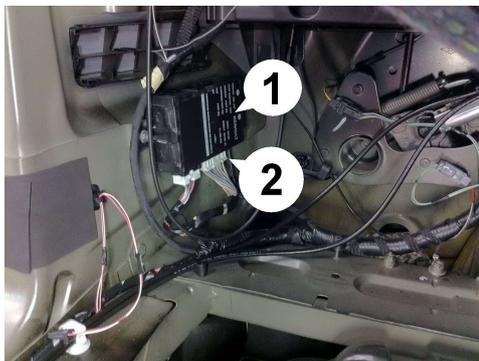
4. In der linken Ecke alle vier abgebildeten Teppichnieten (1) und (2) sowie die Dreikant-Flügelmutter (3) und die Teppichniete (4) entfernen. Bei (1) und (2) muss zuerst der Teil in der Mitte herausgezogen werden, (4) ist einfach gesteckt.



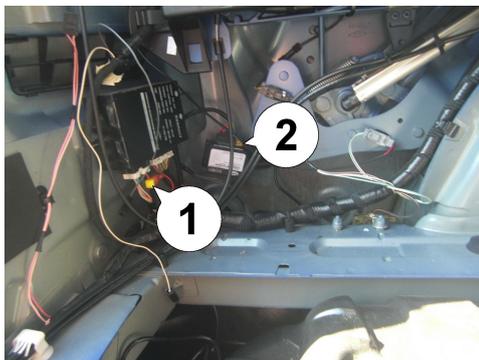
5. Den kleinen Stecker (1) von der Kofferraumleuchte abziehen. Seitlichen Sicherungshebel eindrücken und dabei vorsichtig am Stecker ziehen und wackeln.



6. Gesamte Seitenverkleidung nach oben klappen.



7. Das grosse schwarze Steuergerät (1) in der Ecke ist die Verdecksteuerung. Den hinteren langen Stecker (2) abbauen. Dazu kräftig den Sicherungshebel auf der Vorderseite eindrücken und am Stecker ziehen und wackeln.



8. Die gelbe Klammer (1) an der vorderen roten Leitung des 12-poligen Steckers anbringen (Kontakt 1), dann den Stecker der roten Leitung vom Modulkabelsatz hier anschliessen. Den weissen breiten Stecker vom Kabelsatz am Steuergerät einstecken und den originalen Stecker mit der schwarzen Buchse am Kabelsatz verbinden. Zuletzt das SmartTOP Modul am Kabelsatz anschliessen (2) und einmal die Entriegeln-Taste auf der Fernbedienung antippen und die grüne LED am Modul beobachten. Wenn diese blinkt, dann ist alles korrekt angeschlossen. Das Modul mit Hilfe des beigegeführten Klett-Klebers über oder hinter dem Verdecksteuergerät befestigen. Wir empfehlen, das USB-Kabel anzuschliessen und zugänglich zu verlegen. Das erleichtert spätere Updates und Konfiguration per Laptop erheblich.