

CARMODULE.DE

The new dimension of cartuning



Einbauanleitung

Fensterkomfortmodul 4 Fenster

EINLEITUNG

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Kauf des zum Kauf des Fensterkomfort-Moduls der Firma Carmodule!

Heutzutage sind sehr viele PKW mit elektrischen Fensterhebern sowie einer Zentralverriegelung oder Funkfernbedienung ausgestattet. Die so genannte Komfortfunktion, welche die Fenster beim Betätigen der Zentralverriegelung / Fernbedienung verschließt, ist leider nicht in allen Fahrzeugen verfügbar. Mit Hilfe dieses Moduls können Sie die Funktion nun auch in Ihrem Fahrzeug genießen!

Was ist eine Fensterkomfortfunktion?

Wird das Fahrzeug per Fernbedienung oder Zentralverriegelung verschlossen, so überprüft das Fahrzeug ob noch ein Fenster / Schiebedach geöffnet ist. Ist dies der Fall, so verschließt es die noch geöffneten Fenster automatisch.

Was bietet mir dieses Modul?

Schnelle Nachrüstung der Fensterkomfortfunktion in allen Fahrzeugen mit 12 V Bordnetz und elektrischen Fensterhebern. Der Einbau erfolgt unsichtbar. Alle bisherigen Funktionen Ihrer Fensterheber bleiben erhalten.

TECHNISCHE DATEN

- Stromversorgung +12V
- Stromaufnahme: 5mA
- Maximale Stromversorgung Fensterhebermotor: 15A
- Anschließbare Fensterheber: 4

LIEFERUMFANG

- 1 x Fensterkomfortmodul
- 1 x Kabelsatz
- 1 x Bedienungsanleitung deutsch

SICHERHEITSHINWEISE

Damit es zu keinen Schwierigkeiten während des Einbaus des Moduls oder danach kommt, bitte wir Sie unbedingt sauber zu arbeiten. Um das Modul einbauen zu können, sind außer dem passenden Werkzeug auch Vorkenntnisse im Umgang mit Fahrzeugelektrik erforderlich.

Bitte achten Sie darauf alle elektrischen Leitungen ordentlich zu verlegen und diese nicht zu knicken oder einzuklemmen. Orientieren Sie sich nach Möglichkeit an den serienmäßigen Kabelschächten. Lose Leitungen binden Sie mit Kabelbindern fest. Nicht benötigte Kabelanschlüsse binden Sie zurück und isolieren diese gut!

Achten Sie darauf, dass die Leitungen sauber miteinander verbunden, und vor allem gut isoliert sind! Zum Verbinden von elektrischen Leitungen im Fahrzeug können Sie so genannte „Kabeldiebe“ verwenden, oder Sie verlöten die Kabel.

Die hier angegebenen Anschlüsse dienen als Hinweis. Bitte prüfen Sie in jedem Fall die Polaritäten!

FUNKTIONSWEISE

- Wird der Motor abgeschaltet und die Türen verriegelt werden maximal 4 Fenster gleichzeitig geschlossen.
- Das Modul kann auf positive oder negative Signale Ihrer Zentralverriegelung reagieren – die Auswahl erfolgt entsprechend Ihrer Zentralverriegelung.

INSTALLATION

Blaues Kabel: +12V gesteuerte Zentralverriegelungen

Oranges Kabel: -12V gesteuerte Zentralverriegelungen

ACHTUNG:

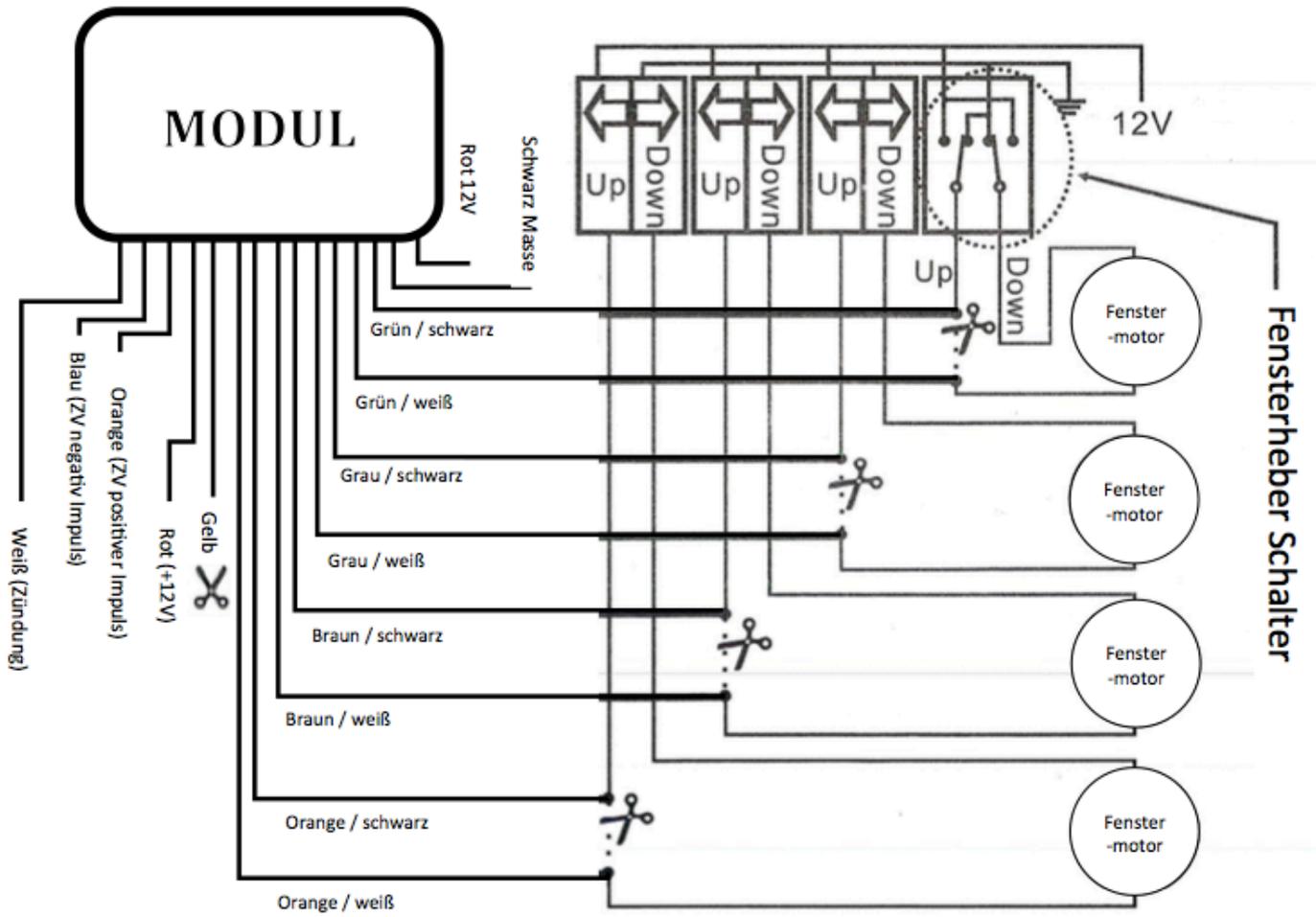
Niemals beide Kabel gleichzeitig anschließen

Über das dicke rote Kabel kann gewählt werden, ob die Fenster bei +12V hoch oder runter fahren. Fahren Ihre Fenster bei +12V hoch, muss das rote Kabel mit +12V verbunden werden, ansonsten mit Masse (siehe auch Grafik).

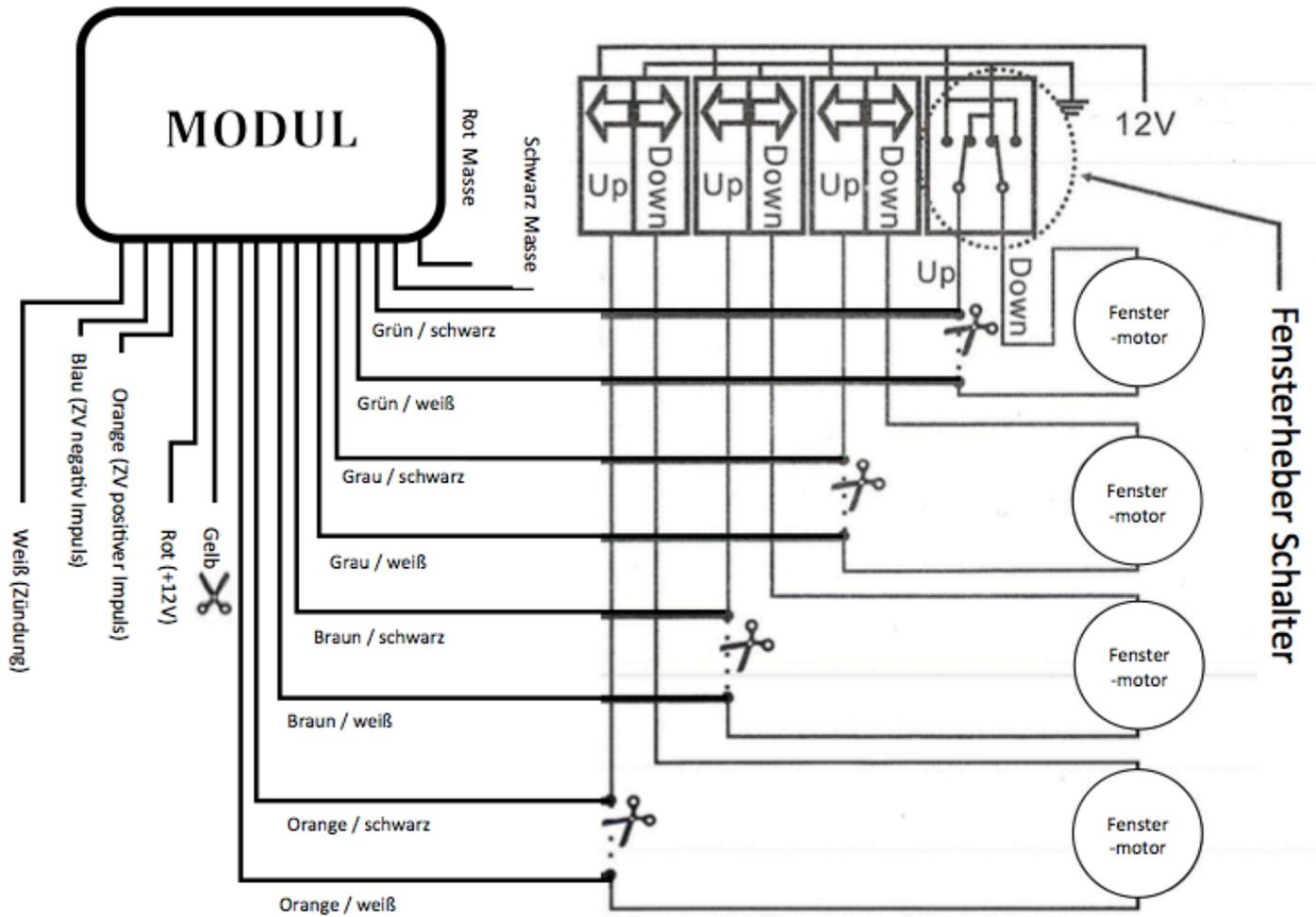
Alle nicht verwendeten Kabel müssen gründlich isoliert werden – die Kabel dürfen keinen Kontakt zu anderen Anschlüssen oder Fahrzeugteilen haben!

Bitte prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, dass alle Kabel korrekt verbunden sind da es ansonsten zu Kurzschlüssen und Beschädigungen an dem Modul oder Ihrem Fahrzeug kommen kann.

Anschluss bei +12V Steuerung



Anschluss bei Masse Steuerung



RECHTLICHES

Rückgaberecht

Bei Produkten, die ab Werk verpackt sind, kann nach Öffnen dieser Verpackungen keine Rücknahme im Rahmen des 14tägigen Rückgaberechts erfolgen, da diese nicht mehr als neu und originalverpackt veräußert werden können. Sollte dennoch auf eine Rücknahme bestanden werden, so haben Sie als Käufer die vollen Kosten der Neuverpackung bzw. der Wertminderung zu tragen. Bitte übersenden Sie Ihre Ware nur frei gemacht!

Garantie

Bei Fehlfunktionen oder Beschädigung, die auf nicht fachgerechte Montage zurückzuführen sind, erlöschen jegliche Gewährleistungs- und Garantieansprüche. Reklamierte Ware muss zur Prüfung vollzählig mit allen Komponenten und einer genauen Fehlerbeschreibung freigemacht an die Fa. Carmodule gesendet werden. Achten Sie bitte auf eine ausreichende Verpackung. Unfreie Sendungen werden generell nicht angenommen.

Bitte beachten Sie, dass Sie das Modul niemals selbst öffnen dürfen!

Bitte denken Sie daran, dass jede Fahrzeugelektronik verschieden sein kann. Bitte überprüfen Sie daher vor jedem Anschluss ob das Modul so problemlos angeschlossen werden kann und es zu keinen Schäden oder Fehlfunktionen kommen kann! Bei direkten oder indirekten Schäden, die durch die Nutzung des KFZ-Zubehörteils entstehen, können keinerlei Ansprüche gegenüber den Verkäufer oder die Fa. Carmodule geltend gemacht werden.