

CARMODULE.DE

The new dimension of cartuning



Einbauanleitung

Komfort Fensterhebermodul
mit Antipffunktion

Komfort Fensterhebermodul mit Antippfunktion

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Komfort Fensterhebermoduls mit Antippfunktion der Firma Carmodule!

Das Komfort Fensterhebermodul von Carmodule ist ein universell einzusetzendes Modul zur Steuerung von einem elektrischen Fensterheber mit positiver **oder** negativer Steuerung.

In vielen Fahrzeugen wird auf Komfort verzichtet. Die Funktion nur 1x Tippen und das Fenster fährt hoch oder runter fehlt oder ist nur auf der Fahrerseite bei Fahrzeugen vorhanden.

Unser Modul füllt diese Lücke in der Nachrüstung.

Auch ist häufig ein Schutz gegen Einklemmen nicht vorhanden. Unser Modul verfügt über einen elektronischen Einklemmschutz!

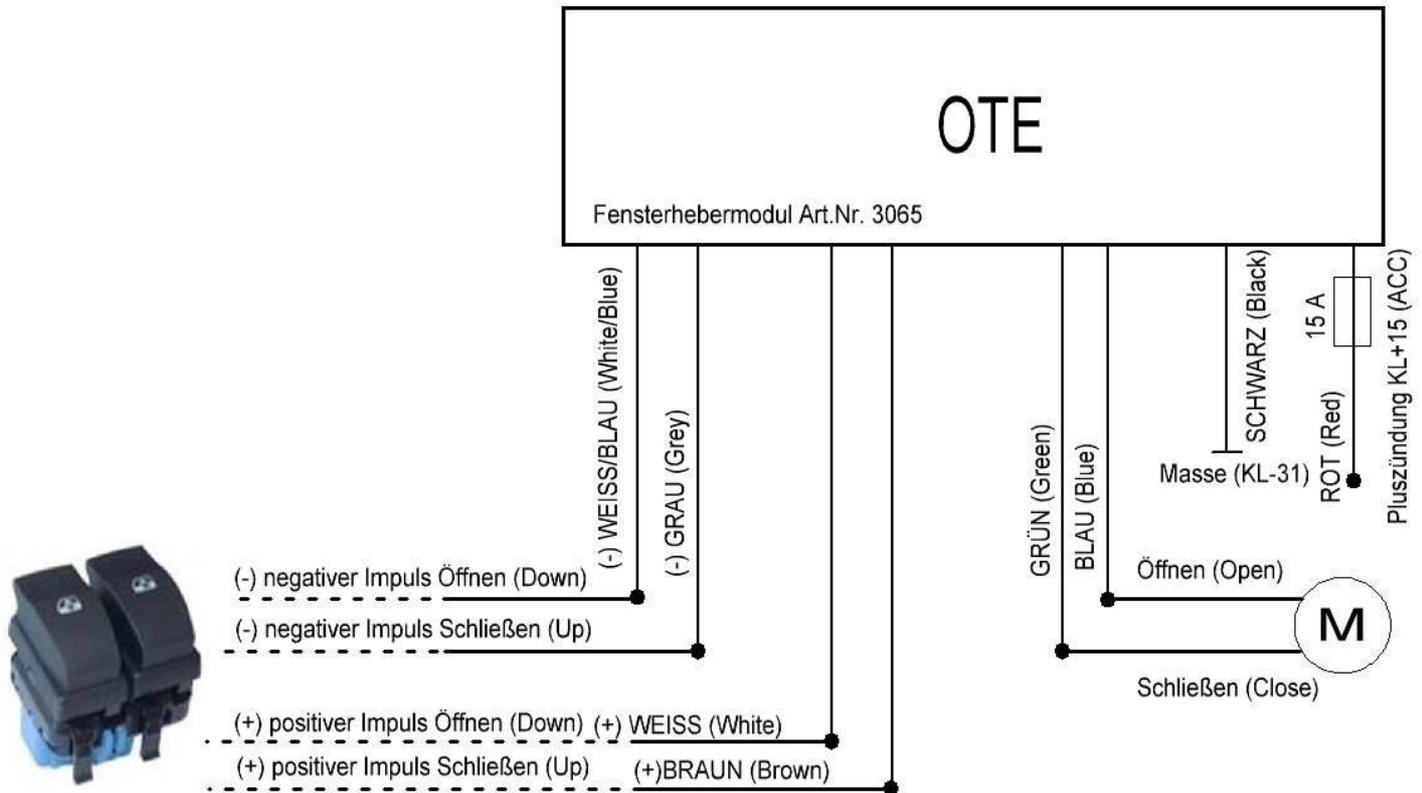
- Nachrüstmodul zur Steuerung von elektrischen Fensterhebern ohne KomfortschlieÙung
- Kein Festhalten des Fensterhebertasters beim Öffnen oder Schließen der Fenster
- Kurzer Tastendruck genügt um das Fenster zu schließen oder zu öffnen
- Ein erneuter Tastendruck stoppt den Vorgang
- Ideale Funktion z.B. beim Befahren in Tiefgaragen oder Parkhäusern
- Erhöhung der Sicherheit durch elektronischen Einklemmschutz!
- geeignet für ein Fensterheber
- Einbau in Fahrzeuge mit positiver oder negativer Ansteuerung
- Leichter Anschluss mit nur wenigen Leitungen.

Einbau

Stand: 18.10.2017

www.carmodule.de

- Prüfen und notieren Sie zunächst die Steuerleitungen zwischen Fensterhebermotor und Fensterheberschalter.
- Bestimmen Sie die Kabelfarben für Öffnen und Schließen.
- **Prüfen Sie weiterhin die Polarität der Motorsteuerungsimpulse „Fenster Schließen und Öffnen“.** Betätigen Sie hierzu den jeweiligen Fensterhebertaster und ermitteln die Polarität mit einer Prüflampe!
- Trennen Sie die Kabel und verdrahten gem. Zeichnung.



Bitte Anschlüsse nicht vertauschen!
Bei Nichtbeachtung keine Gewährleistung!

Verkabelung mit positiver Ansteuerung:

WEISS UND BLAU für Öffnung

- Trennen Sie die Leitungen zwischen Fensterheberschalter und Motor für Öffnen.
- Vergewissern Sie sich noch einmal ob ein Plusimpuls beim Tastendruck gemessen wird.
- Verbinden Sie die Öffnen Leitung des Tasters mit WEISS und die Öffnen Leitung des Motors mit BLAU.

BRAUN UND GRÜN für Schließen

- Trennen Sie die Leitungen zwischen Fensterheberschalter und Motor für Schließen.
- Vergewissern Sie sich noch einmal ob ein Plusimpuls beim Tastendruck gemessen wird.
- Verbinden Sie die Schließen Leitung des Tasters mit BRAUN und die Schließen Leitung des Motors mit GRÜN.

ROT

- KL+15 - Mit Pluszündung verbinden.

SCHWARZ

- KL-31 - Mit einwandfreier Masse verbinden.

Verkabelung mit negativer Ansteuerung:

WEISS/BLAU UND BLAU für Öffnung

- Trennen Sie die Leitungen zwischen Fensterheberschalter und Motor für Öffnen.
- Vergewissern Sie sich noch einmal ob ein Minusimpuls beim Tastendruck gemessen wird.
- Verbinden Sie die Öffnen Leitung des Tasters mit WEISS/BLAU und die Öffnen Leitung des Motors mit BLAU.

GRAU UND GRÜN für Schließen

- Trennen Sie die Leitungen zwischen Fensterheberschalter und Motor für Schließen.
- Vergewissern Sie sich noch einmal ob ein Minusimpuls beim Tastendruck gemessen wird.
- Verbinden Sie die Schließen Leitung des Tasters mit GRAU und die Schließen Leitung des Motors mit GRÜN.

ROT

- KL+15 - Mit Pluszündung verbinden

SCHWARZ

- KL-31 - Mit einwandfreier Masse verbinden.

10. 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.