

CARMODULE.DE

The new dimension of cartuning



Einbauanleitung

Autolock V4

1. Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Autolock-Moduls der Firma Carmodule.

Mit Hilfe des Autolock- Moduls haben Sie die Möglichkeit in nahezu jedem Fahrzeug die die Anti-Hijack- Funktion nachzurüsten, welche beispielsweise aus Amerika oder von teuren Autos bekannt ist.

Die Funktionsweise des Moduls ist folgendermaßen:

Das Modul prüft ob die Türen geschlossen sind.

Sobald Sie schneller als ca. 15-20 Km/h fahren werden die Türen verriegelt.

Im bremsabhängigen Modus verriegelt das Modul die Türen, sobald Sie für ca. 5 Sekunden auf die Bremse treten.

2. Technische Daten

Spannungsversorgung: 12 V typisch (min. 10 V, max. 15 V)

Maximale Stromaufnahme: 2 x 10 A

Temperaturbereich: -25 bis +70° C

Ruhestromaufnahme: < 3 mA

3. Lieferumfang

1 x Autolock-Modul

1 x Kabelsatz

1 x Bedienungsanleitung deutsch

4. Sicherheitshinweise

Damit es zu keinen Schwierigkeiten während des Einbaus des Moduls oder danach kommt, bitten 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

5. Funktionsweise

Geschwindigkeitsabhängig:

Das Modul prüft ob die Türen geschlossen sind, sobald Sie schneller als ca. 15-20 Km/h fahren werden die Türen verriegelt.

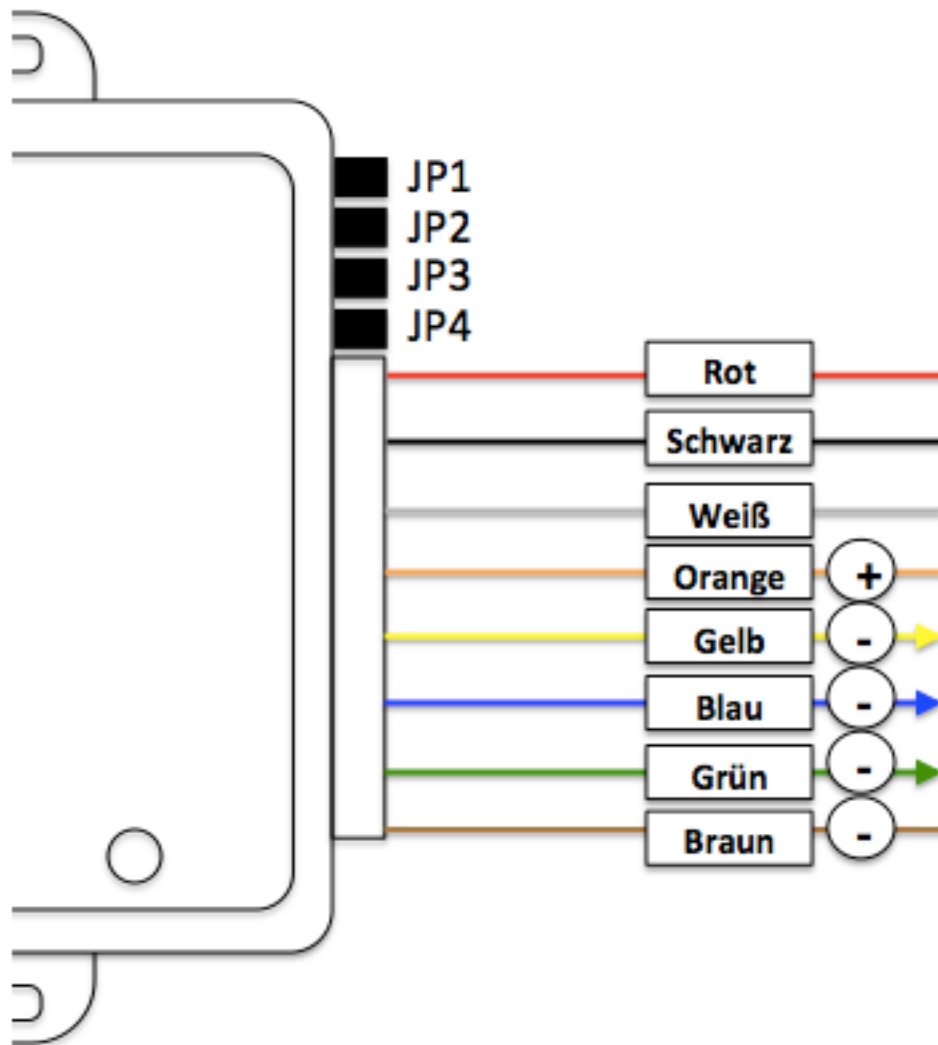
Wenn eine Tür geöffnet wird, verriegelt das Modul erneut sobald Sie schneller als 15-20 Km/h fahren.

Bremsabhängiger Modus:

Sobald die Zündung eingeschaltet wird prüft das Modul ob alle Türen geschlossen sind. Treten Sie nun für ca. 5 Sekunden auf die Bremse verriegelt das Modul beim Lösen der Bremse die Türen.

Wenn eine Tür geöffnet wird, verriegelt das Modul erneut sobald wieder für 5 Sekunden auf die Bremse getreten wird.

6. Installation



JP1:

(Ein) Modul reagiert auf Geschwindigkeit
(Aus) Modul reagiert auf Bremse

JP2:

Einstellung der Empfindlichkeit

JP4:

(Ein) Modul reagiert auf Bremse
(Aus) Modul reagiert auf Geschwindigkeit

Rot

+12 V Zuleitung (dauerhaft)

Schwarz

Masse

Weiß

GAL Signal (Geschwindigkeitssignal bspw. an vielen Autoradio Steckern abgreifbar) bzw. Bremslicht +12 V bei Einstellung auf Verriegeln beim Bremsen

Orange

+12 V Zündung

Gelb

Warnblinker

Wird diese Funktion nicht gewünscht schließen Sie das gelbe Kabel nicht an, isolieren Sie in diesem Fall das Kabel gründlich.

Blau

Verriegeln -12V

Grün

Entriegeln -12V

Braun

Türschalter oder Innenraumbelichtung (-12V)

Das Modul wird ab Werk im Geschwindigkeitsabhängigen Modus ausgeliefert. Um auf die Bremse zu reagieren stecken Sie den Jumper von Pin 1 auf Pin 4 um.

ACHTUNG:

Bitte schließen Sie an das Weiße Kabel immer das zugehörige Signal an da ansonsten das Modul beschädigt werden kann.

D.h. im Geschwindigkeitsabhängigen Modus muss hier ein Geschwindigkeitssignal angeschlossen werden ansonsten ein Bremslicht.

7. Inbetriebnahme

1. Prüfen Sie ob das Modul im gewünschten Modus ist.
2. Schalten Sie die Zündung aus, das Modul entriegelt nun automatisch die Türen.
3. Entriegeln Sie bei eingeschalteter Zündung eine Türe schaltet das Modul den Warnblinker ein.
Wird diese Funktion nicht gewünscht schließen Sie das gelbe Kabel nicht an, isolieren Sie in diesem Fall das Kabel gründlich.
4. Testmodus:
Das Modul verfügt über eine eingebaute LED.
Solange das Modul eine offene Türe erkennt, blinkt diese LED.
5. Schalten Sie die Zündung aus.

Drücken Sie den Schalter am Modul
- die Türen werden verriegelt - die LED blinkt ein Mal.

Drücken Sie den Schalter erneut
- die Türen werden entriegelt - die LED blinkt zwei Mal.

8. 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. Überprüfen Sie daher vor jedem Anschluss ob das Modul 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.