

Anleitung ModHelper 2.0

Convers^{*mod*}
www.conversmod.de

1. Inhaltsverzeichnis

1. Inhaltsverzeichnis
2. Download
3. Installation
4. Erster Start
5. Hauptmenü
6. ConversMod Firmware bestellen
7. ConversMod Firmware herunterladen
8. ConversMod Firmware installieren
9. Weitere Einstellungen
 - Sprache ändern
 - zusätzliche Programme beziehen

Convers+*mod*
www.conversmod.de

2. Download

Die jeweils aktuellste Version unseres ModHelper in der Version 2.0 findest du unter:

www.conversmod.de/files/ModHelperSetup.exe

3. Installation

Starte die Datei ModHelperSetup.exe. Der Setup Wizard führt dich nun ganz einfach durch die Installation.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

4. Erster Start

(Optional) Sollte beim ersten Start ein Hinweis erscheinen, dass Net Framework 4.5.2 auf deinem PC fehlt, so installiere dies bitte. Du findest den Download weiter unten auf der Seite, auf die du automatisch weitergeleitet wirst.

Beim ersten Start fordert dich der ModHelper auf, die Treiber für die gängigsten ELM327 Adapter zu installieren. Wenn dein ELM327 oder CM327 bereits an deinem PC erfolgreich nutzt, kannst du diesen Schritt überspringen.

Setzt du einen Haken bei „nicht mehr fragen“, erscheint diese Meldung zukünftig nicht mehr.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Ebenfalls wird abgefragt, ob der sog. FTDI-Fix angewendet werden soll. Es wird empfohlen, diesen Schritt durchzuführen. Der ModHelper merkt sich deine Antwort, wenn du einen Haken bei „nicht mehr fragen“ setzt. Der FTDI-Fix wird in diesem Fall nicht mehr, bzw. bei jedem Start automatisch ausgeführt.

Der FTDI-Fix korrigiert die Latenz in den Einstellungen des Treibers auf 1ms. Ausser in sehr speziellen Fällen, gibt es keinen Grund, dies nicht durchzuführen.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

5. Hauptmenü



Convers+mod
www.conversmod.de

6. ConversMod Firmware bestellen

Öffne das ModMenü

Wähle „Mod bestellen“

Entscheide dich, wie du die ConversMod Firmware installieren möchtest:

1. ELM327, CM327 oder ELS27 => ELM327
2. UCDS => UCDS
3. Installationservice => Installation durch Standort

Entscheidest du dich für die erste Option, erfolgt ein Testlauf deiner Ausrüstung (nächste Seite).

Bei den anderen beiden Optionen wirst du direkt zur Webseite weitergeleitet.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Für den Testlauf schließe bitte ein Ladegerät an deine Autobatterie an, um eine ausreichende Bordspannung zu gewährleisten.

Schließe dein ELM327/CM327/ELS27 an den USB Port deines PC und an den Diagnoseanschluss deines Autos an. Diesen findest du in einem Fach oder hinter einer Abdeckung links vom Lenkrad.

Beim ELM327 stelle den Schalter am Adapter bitte auf den MS-Can ein. Beachte bitte auch die anderen Hinweise aus der Meldung „Vorbereitung“.

Es wird nun ein Testlauf vollautomatisch durchgeführt und es öffnet sich, bei Erfolg, automatisch unsere Internetseite zur Bestellung deiner Firmware. Der Testlauf dauert etwa 11 Minuten.

Während des Testlaufes wird das Display des Convers+ schwarz und die Symbole für den Warnblinker blinken. Dies ist normal.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Wenn du einen Testlauf durchgeführt hast, ist die richtige Auswahl der Installationsart bereits voreingestellt. Ebenfalls sind die Punkte „Fahrgestellnummer“, „NVM target ROM“ und „Convers+ Seriennummer“ bereits ausgefüllt.

Wenn du per UCDS installieren möchtest, wähle bitte „Selbstinstallation mit originalem UCDS“ ganz unten aus der ersten Liste aus. Deine Fahrgestellnummer findest du auf der Fahrerseite am unteren Rand der Windschutzscheibe (von aussen). Die NVM target Rom bzw Teilenummer deines Convers+ und die Seriennummer findest du in UCDS:

Öffne UCDS

Setze UCDS in den CAN Modus (unten rechts)

Wähle das Menü für Mondeo/S-Max/Galaxy aus

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Suche aus der Liste der Module das IPC heraus
Klicke das IPC mit der rechten Maustaste an
Wähle „Poll Module“

Module Name: IPC	Network: MS-CAN Protocol: GGDS
F113 ECU Delivery Assembly Number	8M2T-10849-TC
F121 ECU Software #3 Part Number	AM2T-14C026-EB
F124 ECU Calibration Data #1 Number	AM2T-14C026-CF
F162 Software Download Specification Version	0x02
F163 Diagnostic Specification Version	0x02
F188 Vehicle Manufacturer ECU Software Number	AM2T-14C026-CF
F191 Vehicle Manufacturer ECU Hardware Number	8M2T-14C226-CA
F18C ECU Serial Number	UKWP280X9TD

NVM target ROM

Seriennummer

Schließe UCDS wieder (!)

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Wenn du den Installationservice an einem unserer Standorte nutzen möchtest, wähle bitte den entsprechenden Standort aus der Liste aus.

Deine Fahrgestellnummer findest du auf der Fahrerseite am unteren Rand der Windschutzscheibe (von aussen).

Die NVM target Rom kannst du, ganz ohne technische Ausrüstung, auslesen:

Drücke und halte die „OK“-Taste am Lenkrad

Schalte die Zündung ein (Motor nicht starten)

Lasse die „OK“-Taste los, sobald das Service Menü erscheint

Mit den Pfeiltasten (rauf/runter) gehe bis zum Eintrag „NVM target ROM“

Die Seriennummer wird in diesem Fall nicht abgefragt/benötigt.

Convers^{mod}
www.conversmod.de

Bitte wähle nun noch die anderen Daten aus, um sicherzustellen, dass wir dir nur Optionen anbieten, die bei deinem Fahrzeug auch funktionieren. Die Angaben zu Motorisierung und Ausstattung sind daher sehr wichtig. Falsche Angaben zu korrigieren, kann kostenpflichtig sein.

Convers+*mod*
www.conversmod.de

Du erhältst nun eine Auswahl der Basis-Pakete angezeigt.

Basis-Paket auswählen

Name des Paketes	
Facelift	Automatische Aktivierung der Einparkhilfe (ohne weitere Mods)
 Bestandteile des Basis-Paketes: <ul style="list-style-type: none">• Version 1412 (NVM Target ROM)• Anzeige der Einparkhilfe• Anzeige des elektrischen Zuhelzers• Kostenlose Alternativlogos (1 wählbar)• Zusätzliche Pakete optional zubuchbar	 Bestandteile des Paketes: <ul style="list-style-type: none">• Automatische Aktivierung der Einparkhilfe unterhalb ca. 14 km/h• Vorübergehende Deaktivierung per Schalter möglich• Benötigt eine GatewayBox OBD (im angezeigten Preis enthalten)• Keine Funktionen oder Pakete des ConversMod enthalten (können später gebucht werden)• Auch für Fahrzeuge ohne Convers+ verfügbar
Beschreibung/Inhalt des Paketes	Kann auch als Paket zu den normalen Basis-Paketen gebucht werden
Gegebenenfalls zusätzliche Informationen	

30.00 €

95.00 €

Es werden nur Pakete angezeigt, die für dein Fahrzeug passend sind, beziehungsweise für dein Fahrzeug passend sein können. Voraussetzungen werden dir gegebenenfalls angezeigt.

Convers+*mod*
www.conversmod.de

Du wählst ein Basis-Paket aus, indem du es anklickst (du musst nicht zwingend auf den OK-Button klicken)

Eine Meldung zeigt dir an, dass das Basis-Paket im Warenkorb liegt. Bei den meisten Paketen ergänzen wir deine Auswahl automatisch um unser jeweils aktuelles Startlogo. Du kannst diese Auswahl über die Option „Convers+ Logo ändern“ im nächsten Schritt noch anpassen. Dir stehen, neben dem Serienlogo, verschiedene kostenlose und kostenpflichtige Optionen zur Verfügung.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Du kannst nun beliebige, passende Zusatzoptionen hinzufügen.

Das System filtert, an Hand deiner Angaben und Auswahl, welche Pakete für dein Fahrzeug passend sind, und welche leider nicht.

Beispiel „passende Option“:



The screenshot shows a digital tachometer with the number '30' and a car icon. Below it, the text 'Digitaltacho' is visible. A price field shows 'ab: 10.00 €'. A dropdown menu is open, displaying the vehicle identification number 'WF0SXXGBWS6R17460'. The menu options are: 'Neues Fahrzeug eingeben', 'Im Warenkorb', 'WF0SXXGBWS6R17460 - 10.00 €' (highlighted), 'Addon (zubuchen)', and 'Für Addon bitte einloggen'.

(Eine Firmware für Fahrgestellnummer WF0SXXGBWS6R17460 liegt im Warenkorb und kann um diese Option ergänzt werden.)

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Beispiel „nicht passende Option“:



(Wir haben ein vorFacelift Fahrzeug ausgewählt, dieses Paket ist aber nur für das Facelift Modell verfügbar, die Fahrgestellnummer erscheint daher unter „Nicht geeignet“.)

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Beispiel „bereits gewählte Option“:



(Diese Option wurde mit einem Klick auf das Einkaufswagen-Symbol dem Warenkorb bereits hinzugefügt und wird somit unter „Bereits enthalten“ angezeigt.)

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Wenn du alle gewünschten Optionen hinzugefügt hast, kannst du mit einem Klick auf „Zur Kasse“ am rechten Bildschirmrand (auf kleinen Bildschirmen unten auf der Seite) zum Kaufabschluss gehen.



Nachdem du bestellt und bezahlt hast (Selbstinstallation) ist deine individuelle ConversMod Firmware in aller Regel nach wenigen Minuten bereit. Darüber informieren wir dich per E-Mail.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Hast du dich für den Installationservice an einem unserer Standorte entschieden, meldet sich der Standort in den nächsten Tagen bei dir, um einen Termin abzustimmen. Eine vorherige Zahlung ist möglich, meist jedoch nicht verpflichtend.

Für die Selbstinstallation fahre bitte mit dem Abschnitt 7 fort.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

7. ConversMod Firmware herunterladen

Nachdem du bestellt hast und wir deine Zahlung erhalten haben, wird deine individuelle ConversMod Firmware nach kurzer Zeit bereit stehen. Du bekommst darüber eine Information per E-Mail (und ggf. per SMS).

Ausserdem erhältst du eine sog. Download-Tan, ebenfalls per E-Mail.

Öffne nun den ModHelper 2.0, falls du ihn geschlossen hattest

Gehe in das ModMenü

Wähle „Mod herunterladen“

Gib die ID deiner Firmware ein (ebenfalls in unseren E-Mails ersichtlich)

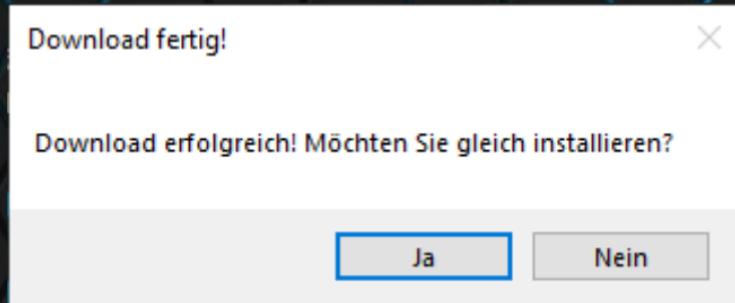
Klicke „OK“ (dies dauert jetzt bis zu 15 Sekunden)

Gib die Downlaod-TAN ein

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Klicke „OK“ (dies dauert jetzt bis zu 60 Sekunden)

Es erscheint folgende Meldung:



Wenn du deine Firmware erst später installieren möchtest, wähle „Nein“, sonst fahre bitte mit „Ja“ und Abschnitt 8 fort.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

8. Installtion der ConversMod Firmware

Wenn du direkt vom Download kommst, überspringe bitte die nächsten beiden Schritte.

Öffne das ModMenü
Wähle „Mod installieren“

Es wird dir angezeigt, welche Teile deiner Firmware zur Verfügung stehen.
Alle teile sind ausgewählt, bitte fahre mit „Installieren“ fort.

Convers+*mod*
www.conversmod.de

Für die Installation schließe bitte ein Ladegerät an deine Autobatterie an, um eine ausreichende Bordspannung zu gewährleisten.

Schließe dein ELM327/CM327/ELS27 oder UCDS an den USB Port deines PC und an den Diagnoseanschluss deines Autos an. Diesen findest du in einem Fach oder hinter einer Abdeckung links vom Lenkrad.

Beim ELM327 stelle den Schalter am Adapter bitte auf den MS-Can ein. Beachte bitte auch die anderen Hinweise aus der Meldung „Vorbereitung“.

Es werden nun alle Teile nacheinander vollautomatisch installiert. Die voraussichtliche Dauer hängt von vielen Faktoren ab und wird dir in den Vorbereitungen angezeigt.

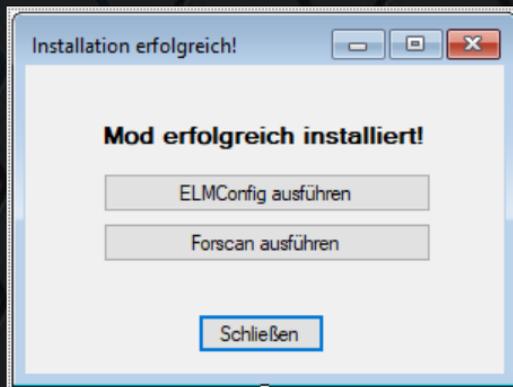
Während der Installation wird unter Umständen das Display des Convers+ schwarz und die Symbole für den Warnblinker blinken.

Dies ist normal.

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Nach Installation aller Teile (bis zu 5 Stück) erscheint folgende Meldung:

ELM327/ELS27/CM327



UCDS



Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Nur wenn du den RDKS-Patch gekauft hast:

Für ELM327/ELS27/CM327:

Wähle „ELMConfig ausführen“

Stelle ELMConfig wie folgt ein:

Language => English

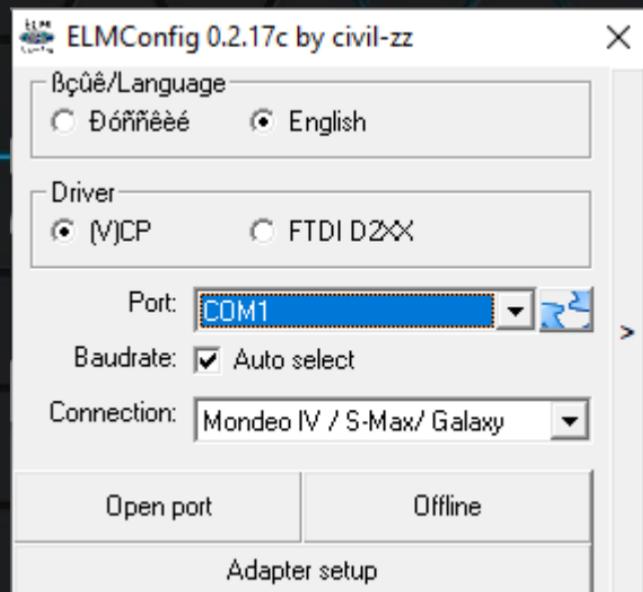
ELM327 => (V)CP

CM327/ELS27 => FTDI D2XX

Port => Port des Adapters (ggf testen)

Connection => Mondeo IV / S-Max / Galaxy

Wähle „Open port“



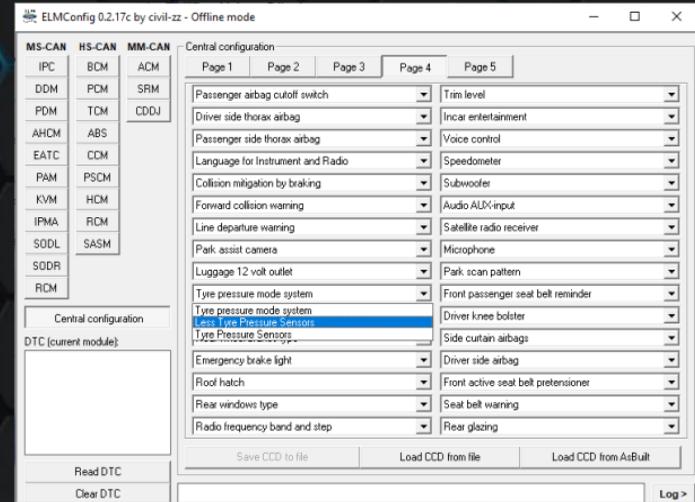
convers+^{mod}
www.conversmod.de

**Warte, bis der Timer im folgenden Bildschirm die „Close“ Taste freigibt,
dann betätige diese
ELM327 auf HS-Can umstellen
BCM aus der Liste links wählen
Rechts auf „Procedures“ klicken
„Read CCD from BCM“
Warnungen bestätigen**

Convers+*mod*
www.conversmod.de

**Links auf „Central Configuration“
Oben „Page 4“ wählen
Linke Spalte
„Less Tyre Pressure Sensors“
umstellen auf
„Tyre Pressure sensors“**

**Wieder zurück zu BCM/Procedures
„Write CCD to BCM“ wählen,
Abfragen bestätigen**



**Convers+
www.conversmod.de**

ELMConfig schließen

Für UCDS Nutzer

UCDS öffnen

CAN Mode aktivieren

AsBuilt Editor öffnen



www.conversmod.de

Wähle dein Fahrzeug aus der Liste
Klicke „Next >“
BCM auslesen

Nur wenn du den RDKS-
Patch gekauft hast:
Zeile 101: Wert umstellen
von
„Without monitoring
system“
auf

„Monitoring system TPMS with WBL“
BCM schreiben

AsBuilt Editor schließen
Zündung für mindestens 15 Sekunden ausschalten
Mondeo Menü aufrufen
Zündung einschalten
„Delete DTC all Modules“ klicken

ID	Name	Value	Hex
90	Cutoff switch passenger airbag	Without cut-off switch for passenger airbag	01
91	Side airbag (thorax) driver	Side airbag (driver)	02
92	Side airbag (thorax) passenger	Side airbag (passenger)	02
93	Language	English for instruments and radio	04
94	El. car heater	Without el. car heater	01
95	Cupe ventilation	Without timer controlled cup_entilation	01
96	Collision mitigation by braking	Without collision mitigation by braking	01
97	Forward collision warning	Without forward collision warning	01
98	Lane departure warning	Without lane departure warning	01
99	Park assist camera	Without park assist camera	01
100	12 Volt outlet luggage	12v outlet in luggage compartment	02
101	Tyre pressure mode system	Without monitoring system	01
102	Oil level sensor	Not Recognized	01
103	Roll stability control	Without monitoring system	01
104	El. vacuum pump, rear booster - N/A	Monitoring system TPMS with WBL	00
105	Wheel brakes type rear	Not Recognized	00
		Small integrated brake caliper, solid disc (HOPB)	01

Zeile für Reifendruck-Kontrolle

BCM auslesen

BCM schreiben

IPC schreiben

Info: File successfully opened correct Asbuilt file

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Ab hier weiter für Alle:

ELM327 auf HS-Can umstellen

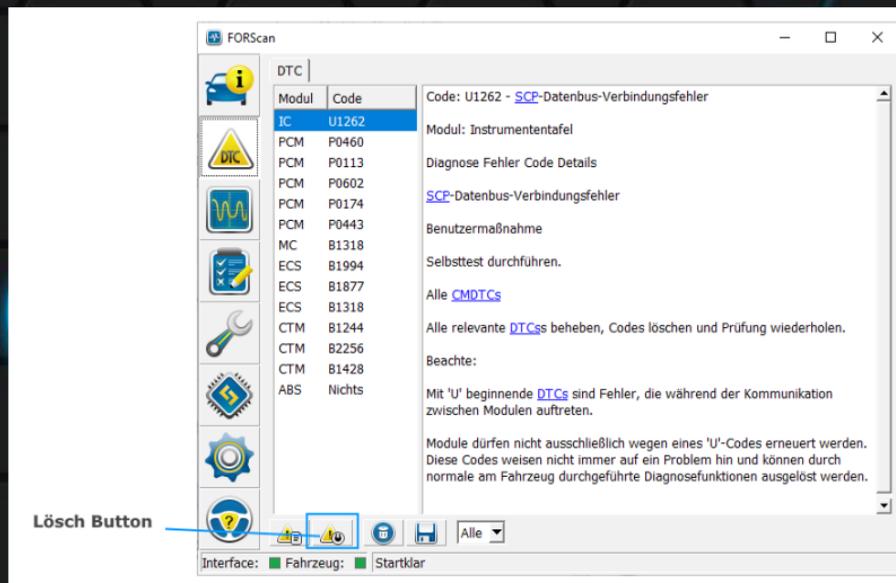
Forscan starten

Wenn keine automatische Verbindung eingestellt ist, Verbindungs Button klicken

Abwarten, bis der Suchlauf abgeschlossen ist
(Status Anzeige = Startklar),
ggf. Anweisungen zum Umschalten befolgen
DTC Button betätigen

Lösch Button betätigen
ggf. Anweisungen zum Umschalten befolgen

Fertig



The screenshot shows the FORScan software interface. On the left, there is a vertical toolbar with various icons. The 'Löschen' (Delete) button, represented by a blue question mark icon, is highlighted with a blue box and a blue arrow pointing to it. The main window displays a table of DTCs (Diagnostic Trouble Codes) and their details.

Modul	Code	Code: U1262 - SCP-Datenbus-Verbindungsfehler
IC	U1262	Modul: Instrumententafel
PCM	P0460	Diagnose Fehler Code Details
PCM	P0113	
PCM	P0602	SCP-Datenbus-Verbindungsfehler
PCM	P0174	Benutzermaßnahme
PCM	P0443	Selbsttest durchführen.
MC	B1318	Alle CMDTCs
ECS	B1994	Alle relevante DTCs beheben, Codes löschen und Prüfung wiederholen.
ECS	B1877	Beachte:
ECS	B1318	Mit 'U' beginnende DTCs sind Fehler, die während der Kommunikation zwischen Modulen auftreten.
CTM	B1244	Module dürfen nicht ausschließlich wegen eines 'U'-Codes erneuert werden. Diese Codes weisen nicht immer auf ein Problem hin und können durch normale am Fahrzeug durchgeführte Diagnosefunktionen ausgelöst werden.
CTM	B2256	
CTM	B1428	
ABS	Nichts	

Interface: Fahrzeug: Startklar

(Bei vorFacelift Fahrzeugen bleiben bis zu 3 Fehlercodes, DTCs zurück. Diese sind in Verbindung mit der ConversMod Firmware normal und haben keinerlei Einfluss auf Funktionen oder Sicherheitssysteme. DTCs: U0151:00-2A, U2101:00-2B, B0050:00-2B)

9. Weitere Einstellungen

Über das Zahnrad Symbol kannst du weitere Einstellungen vornehmen:
Download von Zusatzsoftware (ELMConfig, Forscan, UCDS)
Pfade für Zusatzsoftware anpassen
Sprache ändern (Neustart erforderlich)
FTDI-Fix manuell anwenden

Convers+^{mod}
www.conversmod.de

Wünsche? Fragen? Anregungen? Kritik?

**Wenn du eine Idee hast, wie sich unser ModHellper 2.0 weiter verbessern lässt, sende uns bitte einfach eine kurze Information per Kontaktformular:
www2.conversmod.de/Kontakt**

Wir danken dir für dein Vertrauen und wünschen dir viel Freude an deiner neuen ConversMod Firmware!

Convers+^{mod}
www.conversmod.de