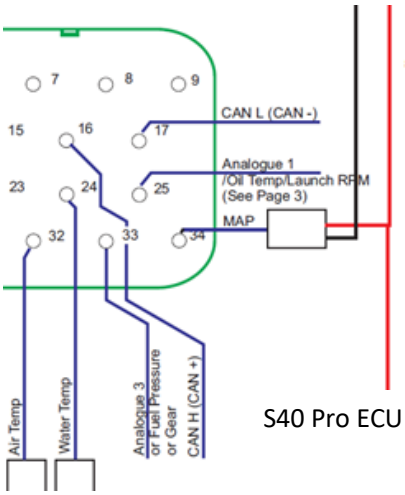
Connection Guide
DTA Fast

Can Bus Connection

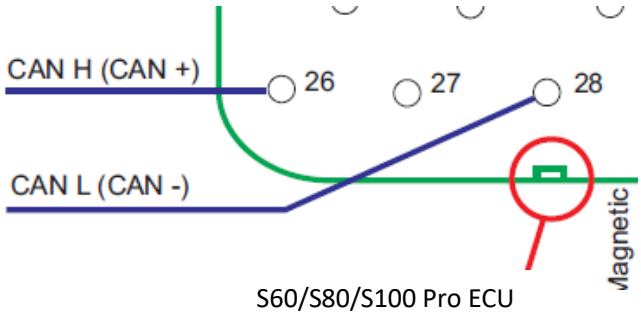
On the DTA FAST S40 Pro ECU you can find the Can ports on ports 16 (Can High) and 17 (Can Low).
S60/S80/S100 Pro ECU connect to Pin 26 (Can High) and 28 (Can Low) of the sensor connector.



S40 Pro ECU

Can Bus Verbindung

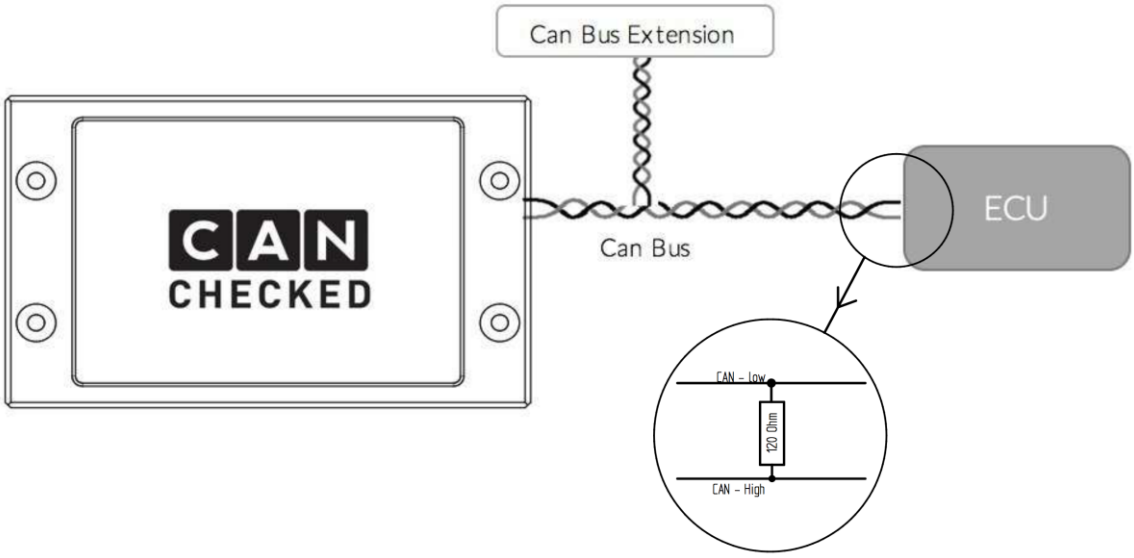
An der DTA FAST S40 Pro ECU befinden sich die Can Verbindungen an Ports 16 (Can High) und 17 (Can Low).
An den S60/S80/S100 Pro ECUs bitte am “Sensor Stecker” die Pins 26 (Can High) und 28 (Can Low) benutzen.



S60/S80/S100 Pro ECU
(sensor connector)

It is recommended to use a twisted pair cable for all Can connections. The display has got an internal 120Ohm resistor builtin, which is enabled per default (Menu=>TRI File => CanTerm). Only two resistors are allowed within the CAN network – one at the beginning and one at the end (see drawing).

Es ist empfohlen ein verdrilltes Kabel für alle Can Verbindungen zu nutzen. Das Display hat ebenso einen 120Ohm Widerstand, der mittels Software deaktiviert werden (Menu=>TRI File => CanTerm). Es dürfen nur zwei Widerstände in einem Can Netzwerk existieren. Einer am Anfang und einer am Ende (siehe Bild).



Can Bus Extension

Additional extensions like EGT modules can be attached to the Can Bus.

Can Bus Erweiterung

Zusätzliche Erweiterungen wie AGT-Module können einfach mit an den Can Bus angeschlossen werden.

ECU Setup

Within the DTA FAST software head to “Other MAP Settings => Data Stream”

Steuergerät Einstellungen

In der DTA Fast Software bitte den Punkt „Other MAP Settings => Data Stream wählen“.

Please select:

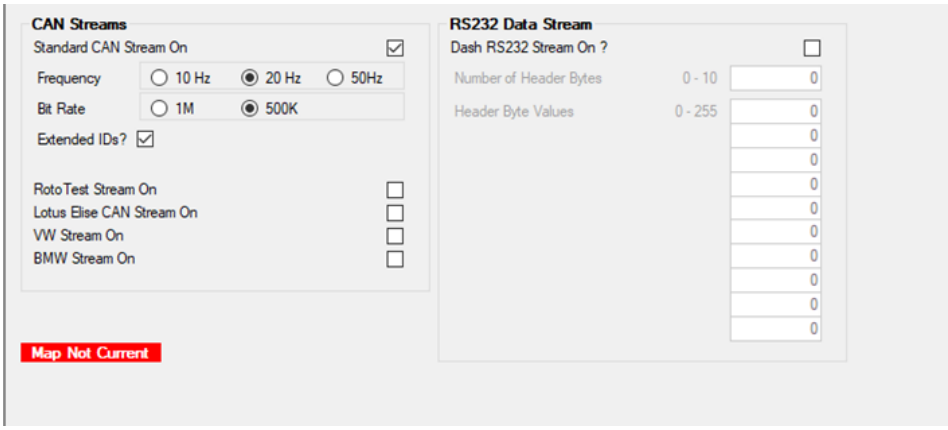
- Activate “Standard CAN Stream”
- Frequency 20Hz
- Bit Rate 500K
- Enable “Extended IDs”

Press F4 to update the map and reset the ECU.

Hier bitte auswählen:

- „Standard CAN Stream“ aktivieren
- Frequency 20Hz
- Bit rate 500K
- „Extended IDs“ aktivieren

Im Anschluss F4 drücken, um die Änderung im Steuergerät zu speichern



Display Setup

The Can baudrate of the display is set to 500K per default. To verify, please go to “menu” => “Other settings” and tap the “Can Speed” button until it displays “500”. Afterwards switch off the display and turn it on again

We hope you have as much fun with your CANchecked display as we do. If you have any questions, you are welcome to contact us via the ticket system (https://www.canchecked.de/ticket) and discuss your concerns with us.

We have also created a group for the community on Facebook, where you can exchange ideas with other users and find the solution to one or the other question:

https://www.facebook.com/groups/CANchecked/

Display Einstellungen

Die Can Bus Geschwindigkeit ist 500K voreingestellt im Display. Dies bitte prüfen im Display Menü unter „Other settings“ den „Can Speed“ Button so lang antippen, bis „500“ dargestellt wird. Im Anschluss das Display aus und wieder anschalten.

Wir hoffen, du hast mit deinem CANchecked Display genauso viel Spaß wie wir. Sollten Fragen auftauchen, kannst du uns gerne über das Ticketsystem (https://www.canchecked.de/ticket) kontaktieren und uns dein Anliegen erörtern.

Wir haben außerdem auf Facebook eine Gruppe für die Community erstellt, hier kannst du dich mit anderen Usern austauschen und die Lösung für die ein oder andere Frage finden:

https://www.facebook.com/groups/CANchecked/