Connection Guide
trijekt

Can Bus Connection

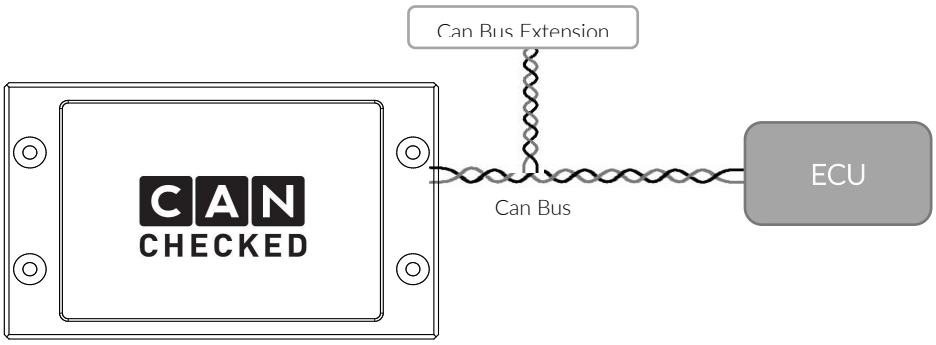
trijekt bee: Pin 31 (CAN High) + Pin 30 (CAN Low)
trijekt premium: Pin 60 (CAN High) + Pin 58 (CAN Low)
trijekt plus (T101): Pin 25 (CAN High) + Pin 7 (CAN Low)

The ECU already supplies a 120 Ohm resistor internal. 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).

Can Bus Verbindung

trijekt bee: Pin 31 (CAN High) + Pin 30 (CAN Low)
trijekt premium: Pin 60 (CAN High) + Pin 58 (CAN Low)
trijekt plus (T101): Pin 25 (CAN High) + Pin 7 (CAN Low)

Das Steuergerät besitzt bereits einen internen 120 Ohm Abschlusswiderstand. 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

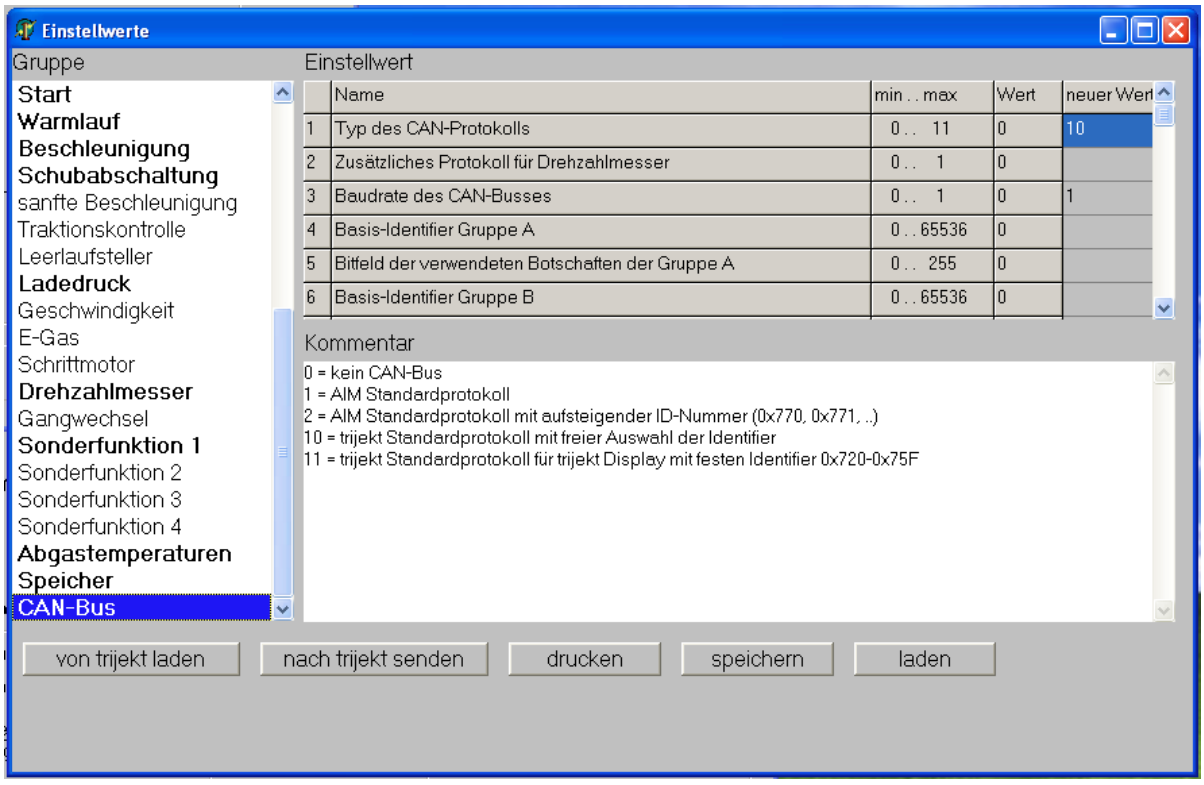
Zusätzliche Erweiterungen wie AGT-Module können einfach mit an den Can Bus angeklemmt werden.

ECU setup

Open the trijekt software on your computer/laptop and navigate on the left-hand side to „CAN-Bus". Please select the options as shown in the screenshot.
Afterwards save the configuration to the ECU with Ctrl-F2.
trijekt Plus only supports option 2 (AIM protocol with ascending IDs).

Steuergerät Einstellungen

Bitte die trijekt Software auf dem PC/Latop starten und im linken Bereich zu „CAN-Bus" navigieren.
Bitte die Einstellungen wie im Bild gezeigt vornehmen und anschließend im Steuergerät speichern.
Bitte nach der Änderung die Werte in das Steuergerät schreiben mittels Strg-F2.
trijekt Plus unterstützt nur die Option 2 (AIM mit aufsteigenden IDs).



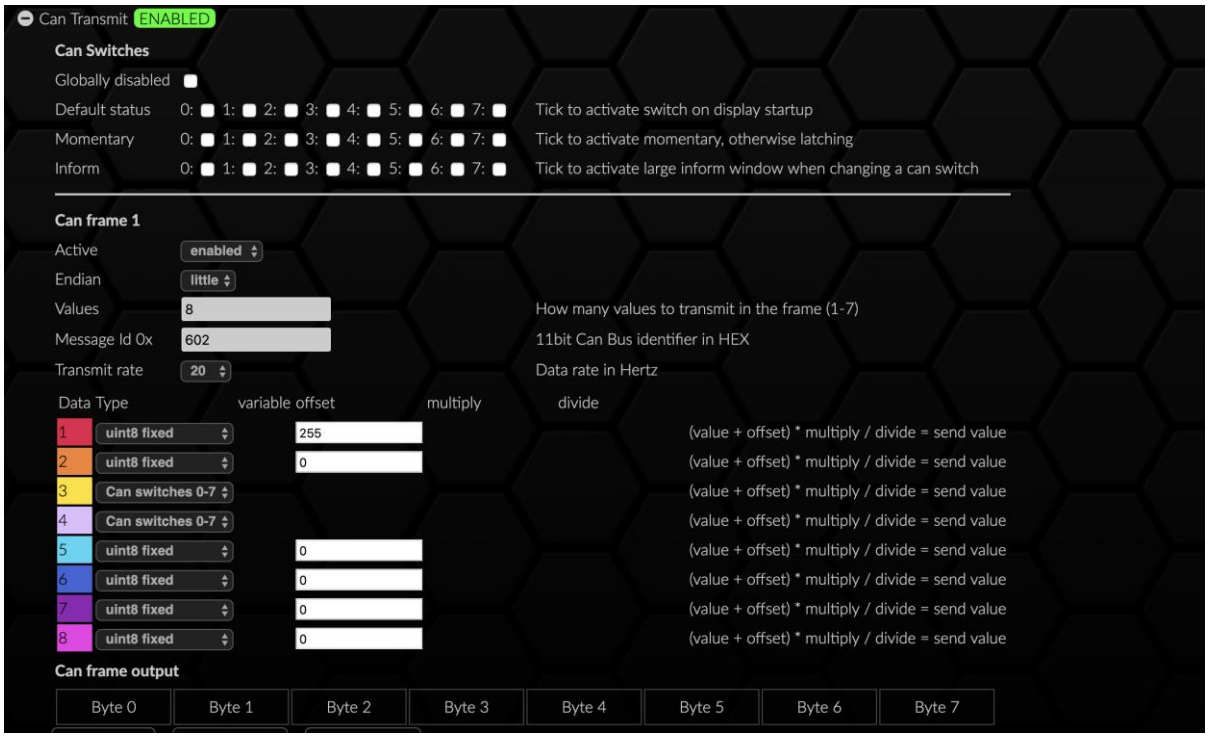
CAN Switching

Mit dem Display hat man die Möglichkeit, über Can Bus bestimmte Aktionen im Steuergerät auszuführen – sogenannte „Merker"
Hierzu aktiviert man im Display Gen1 unter „TRI File" den Button „Can Switch" und stellt ihn auf „trijekt".
In den Gen2 Display stellt man im DSS (canchecked.de/dss) folgendes ein:

CAN Switching

Your display can send certain commands into the ECU via Can Bus – so called "Merker".

In your Gen1 display change the option "Can Switch" under "TRI File" to "trijekt".
In your Gen2 unit use your DSS (canchecked.de/dss) and setup:



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/

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/