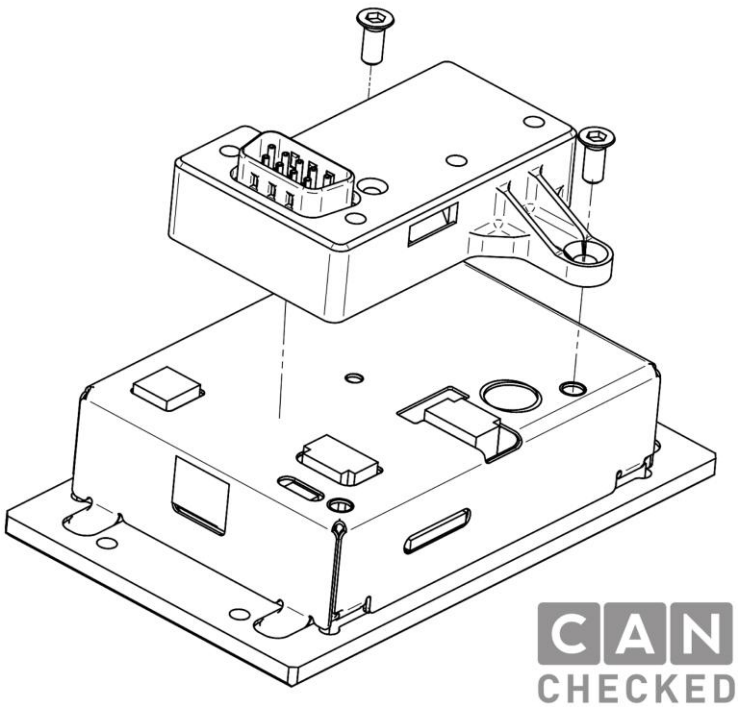
Connection Guide
VEMS

Connection

The VEMS control unit is connected to the display via the serial interface. Up to firmware 4.007b, the "Serial adapter" is required for this. This must be purchased in addition to the display. The VEMS plug is connected there directly.

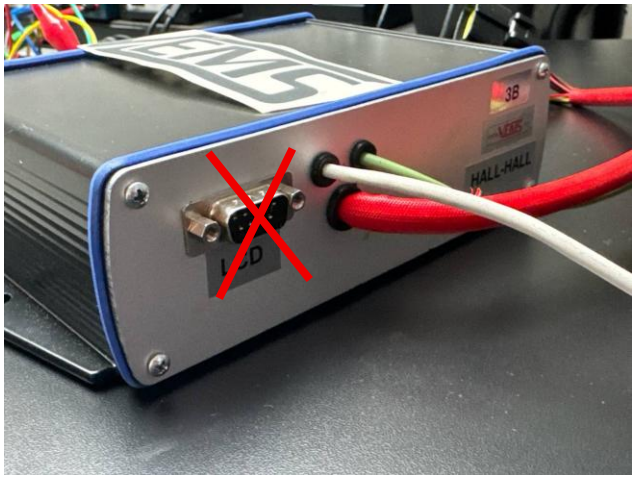
Verbindung

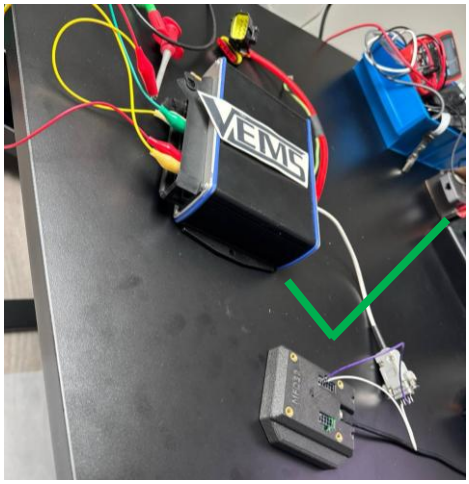
Das VEMS Steuergerät wird über die serielle Schnittstelle mit dem Display verbunden. Bis Firmware 4.007b wird dafür der „Serielle Adapter“ benötigt. Dieser muss zusätzlich zum Display erworben werden. Der Stecker der VEMS wird dort direkt angeschlossen.

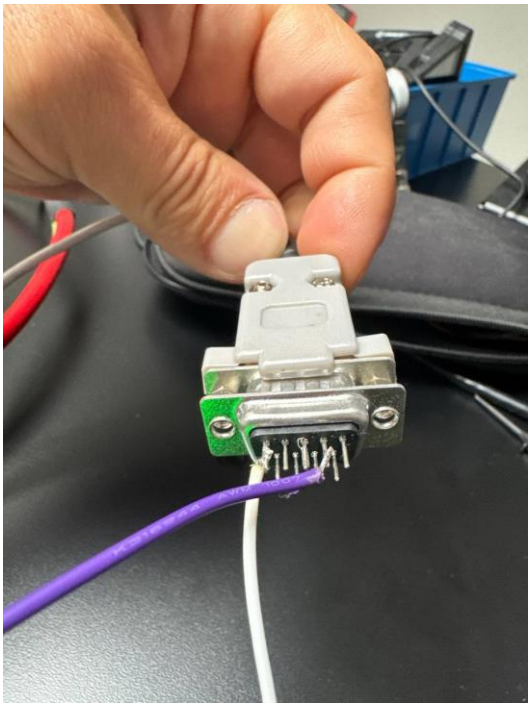


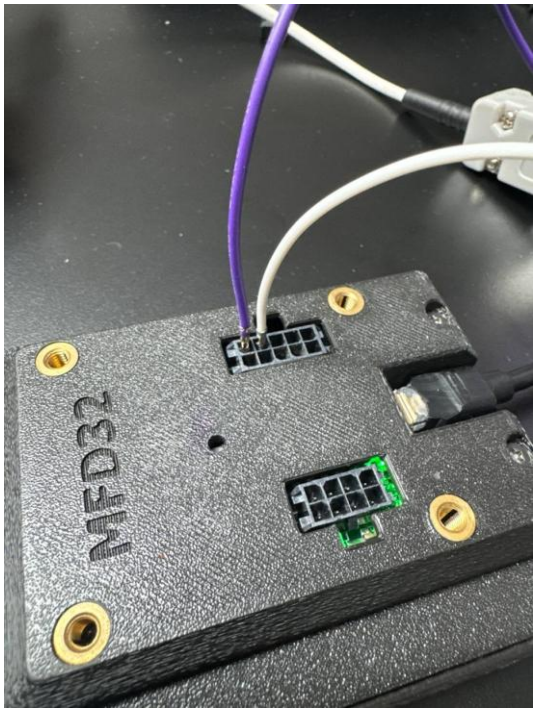
From firmware 4.007c, the VEMS control unit can be connected directly to the display. To do this, please connect the ground line of the serial interface to pin B9 on the display and RXD to pin B10 on the display.
The S-VEMS.TRI file must then be loaded.

Ab Firmware 4.007c kann das VEMS-Steuergerät direkt an das Display angeschlossen werden. Dazu bitte die Masseleitung der seriellen Schnittstelle mit Pin B9 am Display und RXD mit Pin B10 am Display verbinden.
Im Anschluss muss das S-VEMS.TRI File geladen werden.







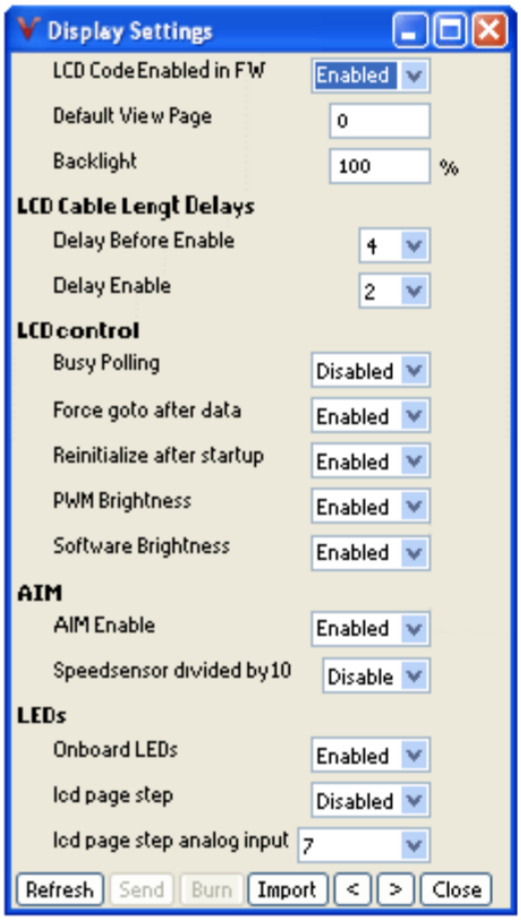


ECU setup

Open the VEMS software on your computer/laptop and navigate to “Outputs” => “Display Settings”. Please set the option “AIM enable” to “enabled”. Afterwards save the configuration to the ECU.

Steuergerät Einstellungen

Bitte die VEMS Software auf dem PC/Latop starten und „Outputs“ – „Display Settings“ öffnen. Bitte die Option „AIM enable“ auf „Enabled“ stellen, wie im Bild gezeigt und anschließend im Steuergerät speichern.



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/