

Diese Einbauanleitung gilt für folgende Fahrzeuge:
This installation guide is valid for the following vehicles:

- Mercedes Marcopolo ab 2022 (mit Mbox Bedieneinheit)

Benötigte Artikel – required articles



Einbauort – installation place

Fahrzeug mit MBux Bedieneinheit



Die APP-Steuerung wird an das Westfalia-Steuergerät angeschlossen. Dieses befindet sich unterhalb der Kühlbox.

The APP-control is connected to westfalia control-unit which is located beneath the cooling-box.



Der Einbau darf nur von einer Person durchgeführt werden welche über ausreichend technische Kenntnisse verfügt. Lassen Sie den Einbau im Zweifelsfall in einer Werkstatt durchführen. Stellen Sie sicher das die Heizung während des Anschlusses ausgeschaltet ist.

Installation may only be carried out by a person who has sufficient technical knowledge. If in doubt, have the installation carried out in a workshop. Make sure the heater is switched off during the installation.

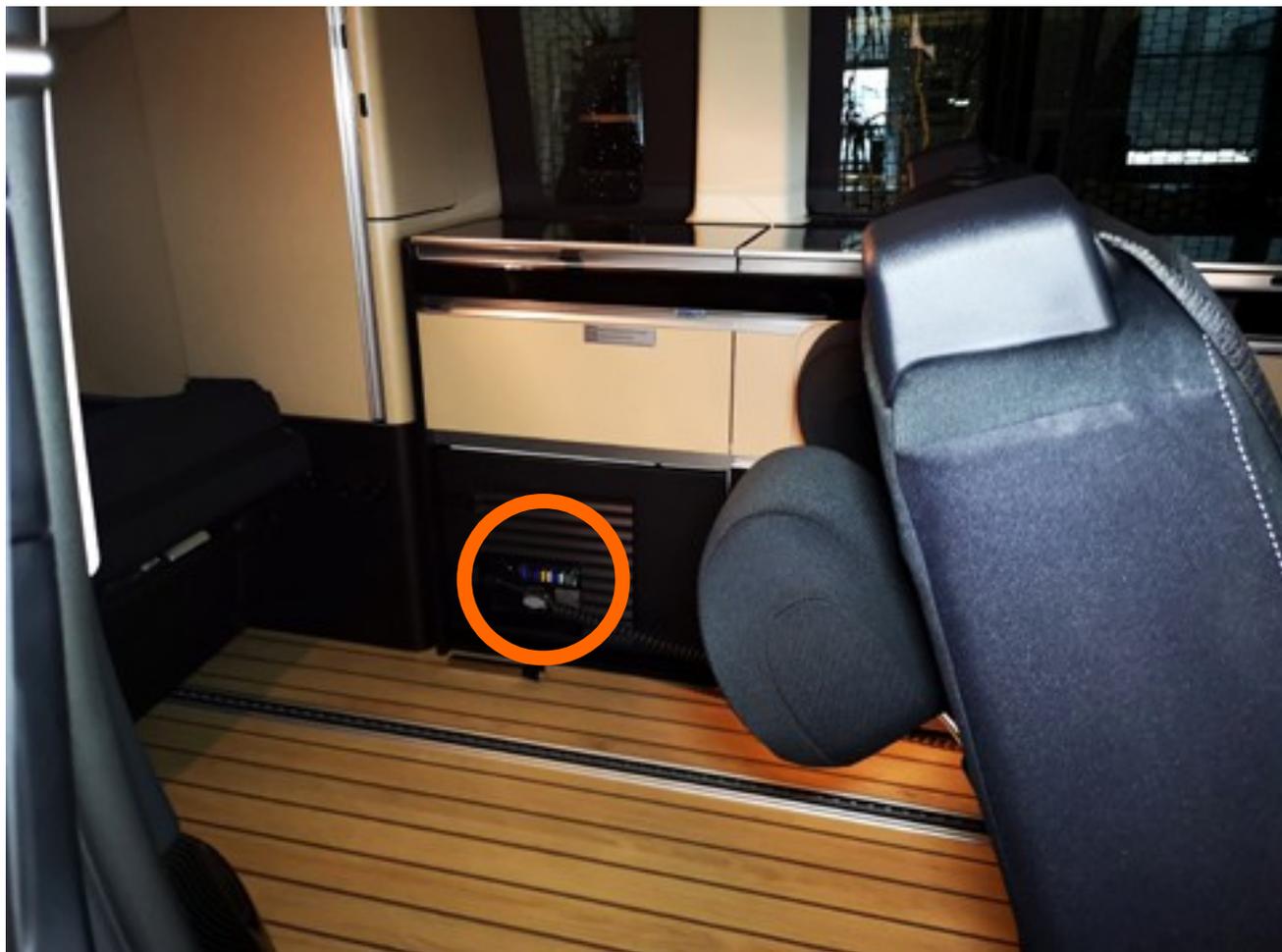


Für den Betrieb der APP-Steuerung benötigen Sie eine SIM-Karte. Setzen Sie die SIM-Karte vor dem Anschluss der APP-Steuerung ein. Wichtig: Deaktivieren Sie vor dem Einsetzen die PIN-Abfrage.

A sim-card is required to use the app-control. Insert the sim-card before connecting the app-control to the power supply. Note: disable the pin-query of the sim-card first.



Anschlussleitung
Connection cord



Das Westfalia-Steuergerät befindet sich hinter der im Bild gezeigten Verkleidung.
The westfalia-control unit is located behind the cover shown at the picture above.



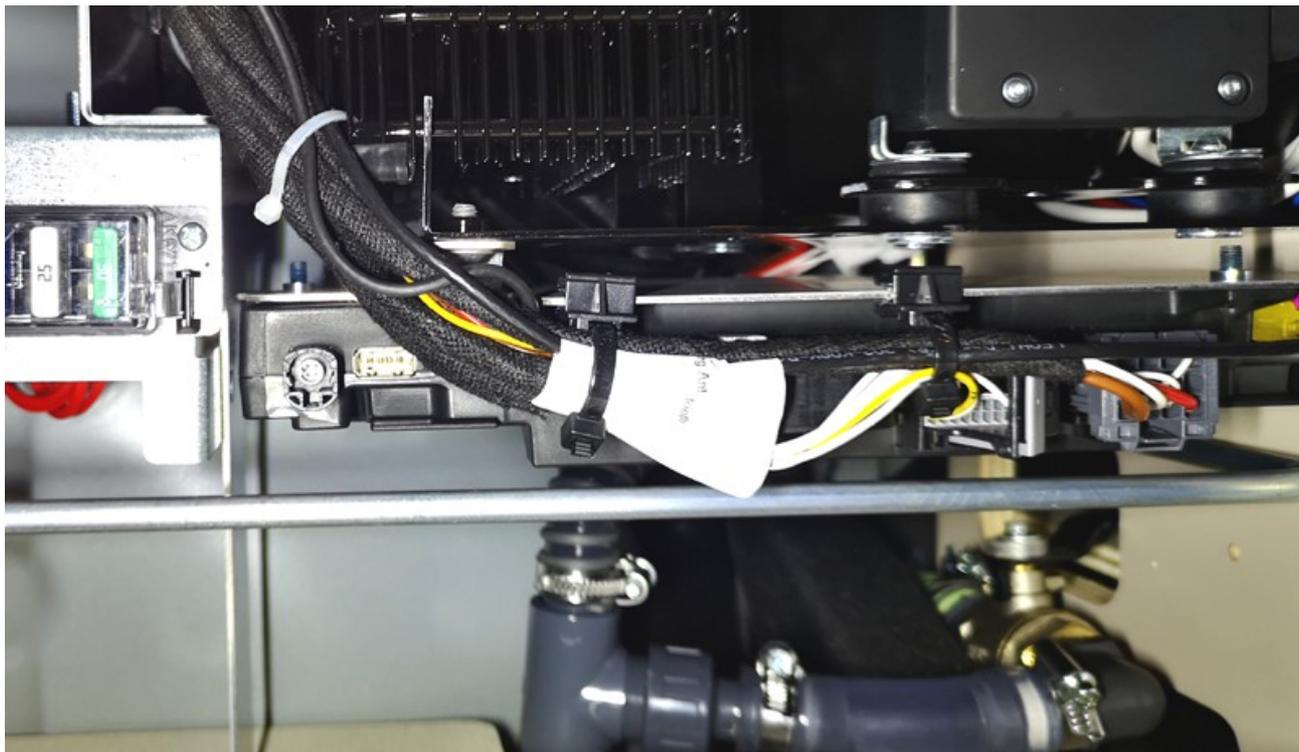
Entriegeln Sie die zwei Verschlüsse.
Unlock the two clasps.



Nehmen Sie die Verkleidung ab. Das Steuergerät befindet sich unter dem Kompressor.
Remove the cover. The control-unit is located beneath the compressor of the cooling box.

Fahrzeug ab 2022

Steuerung der Heizung über MBUX



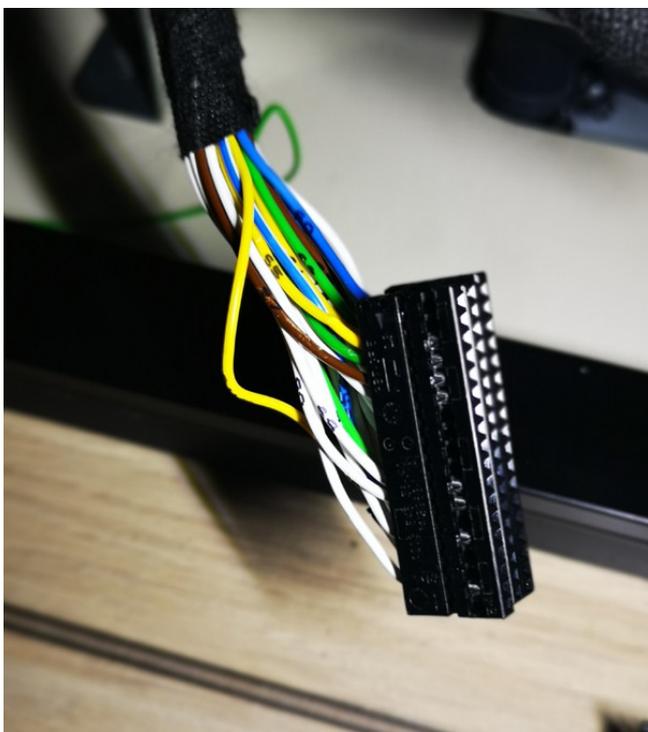
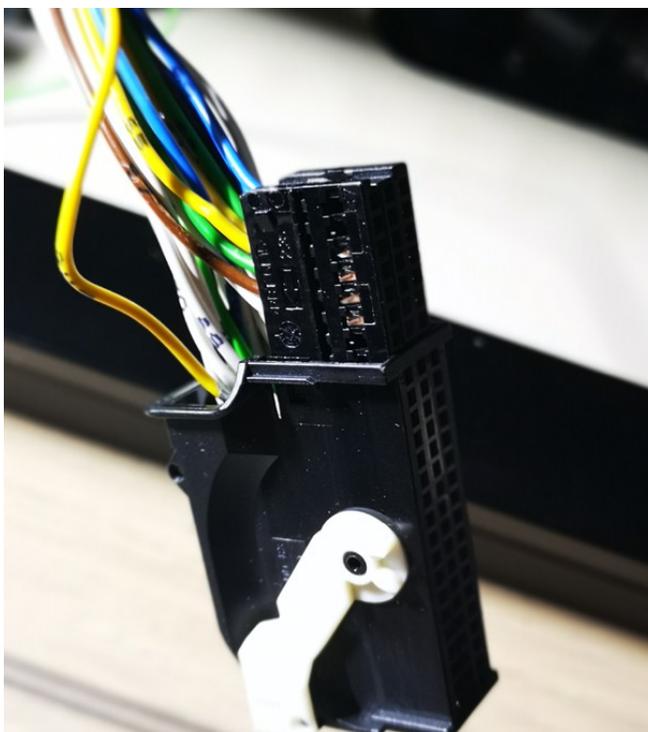
Ab 2022: Des Steuergerät hat 4 Stecker.
From 2022: The control-unit has 4 connectors.



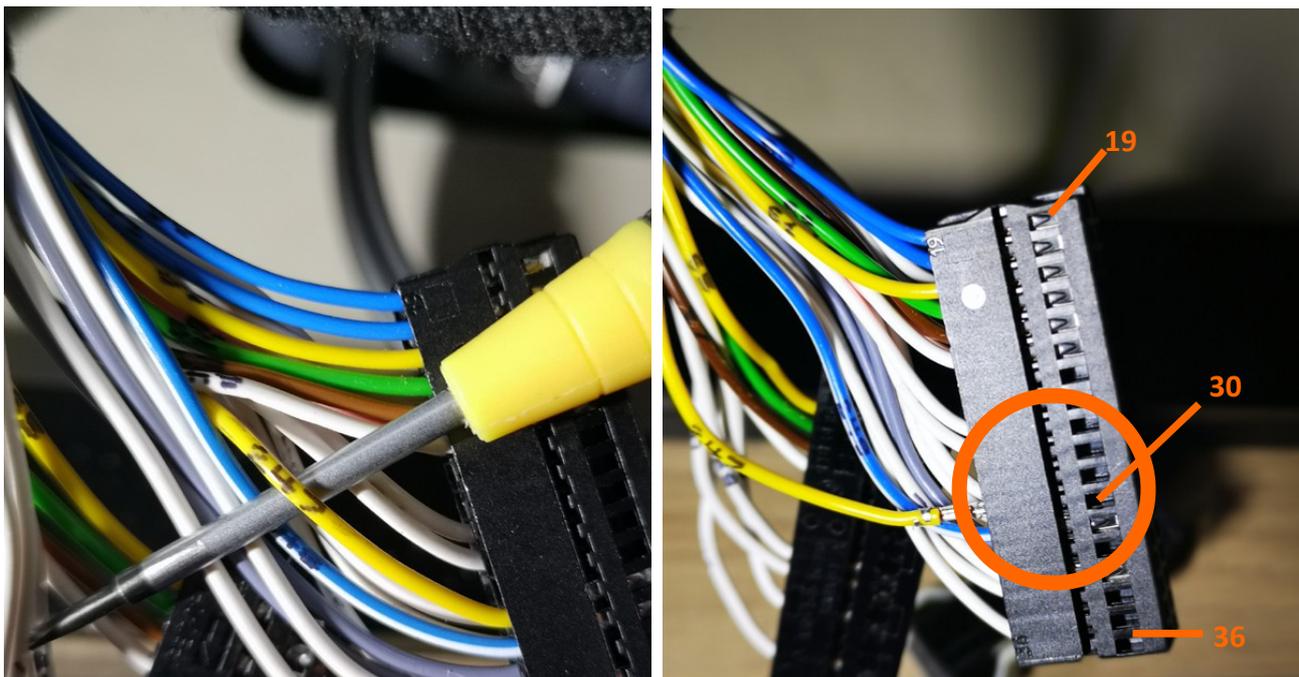
Entriegel und entfernen Sie den 54-poligen Stecker.
Unlock and remove the 54-pole connector.



Entriegeln Sie das Steckergehäuse.
Unlock the connector housing.

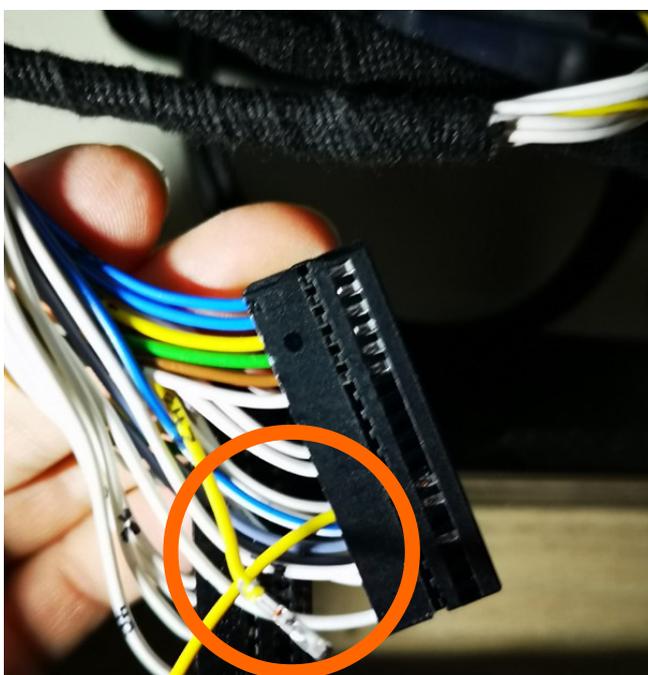


Ziehen Sie den Steckereinschub heraus.
Slide out the connector-unit.



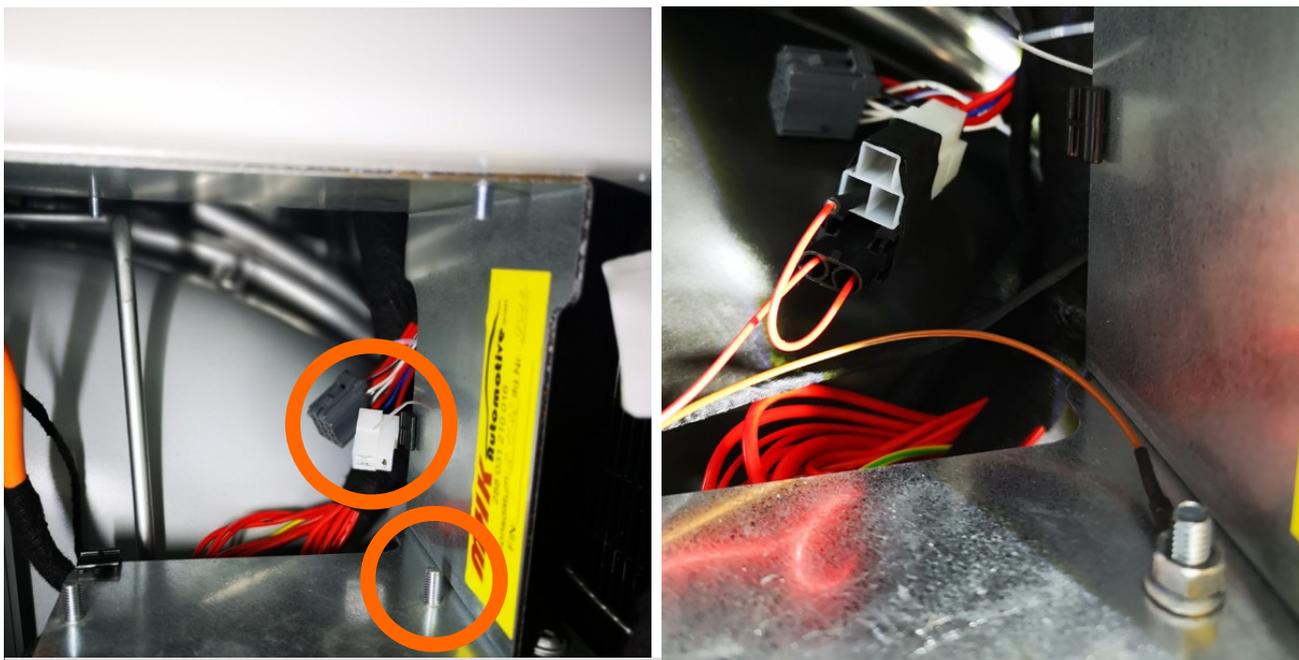
**Entriegeln Sie den Steckereinschub und entfernen Sie die Leitung aus PIN 30.
(Die Leitung ist mit „247“ gekennzeichnet.)**

Unlock the connector-unit and pin-out the wire at position 30.
(Please note, this wire is marked with „247“)



Setzen Sie die Leitung aus dem DANHAG-Leitungssatz in Position 30 ein. Setzen Sie die ausgepinnte Leitung in den Gegenstecker am DANHAG-Leitungssatz ein.

Insert the wire from the DANHAG- wiring loom into position 30. Insert the original wire into the connector of the DANHAG-wiring loom.



Schließen Sie den weißen Stecker des DANHAG-Leitungssatz an den weißen, 3-poligen Stecker im Fahrzeug an und befestigen Sie die Masseöse am Gewindebolzen.

Connect the white plug of the DANHAG-wiring loom to the white, 3-pole socket and the ground-eyelet to the thread bolt.



Schließen Sie den schwarzen, 14-poligen Stecker des DANHAG-Leitungssatz an die APP-Steuerung an. Befestigen Sie die APP-Steuerung mit dem beiliegenden Klettband.

Connect the black, 14-pole connector of the DANHAG-wiring loom to the app-control. Fix the app-control using the enclosed velcro tape.

Warten Sie nach dem Anschließen der APP-Steuerung bis die LED am Gerät grün blinkt. Sie können jetzt die Heizung per SMS Ein- und Ausschalten. Senden Sie dazu eine SMS mit dem Text ON bzw. OFF an die SIM-Karte im Fahrzeug.

After connecting the power supply to the app-control wait until the LED at the device is blinking green. You can now switch on / off the heater via SMS. Send a SMS with the text ON or OFF to the SIM-card which is inserted into the app-control.