

|                              |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Fahrzeug:                 | Ford Nugget / Nugget Plus / Big Nugget                                                                                                                              |
| 2. Baugruppe:                | Bedienteil                                                                                                                                                          |
| 3. Bild:                     |                                                                                 |
| Arbeitszeit (AW):<br>(10=1h) | Siehe Seite 2                                                                                                                                                       |
| Bedarf:                      | Mikro-SD-Karte (Klasse 4, max. 4GB) – Kartenadapter, bei Bedarf mit Kartenadapter und/oder Kartenlesegerät (wenn kein entsprechender Slot in ihrem Gerät vorhanden) |

# Arbeitsschritte

|   | Bereich                          | Arbeitsschritt                                                           | Arbeitswerte<br>(10=1h) |
|---|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 | Mikro-SD-Karte Class 4, max. 4GB | vorbereiten                                                              | 2                       |
|   |                                  |                                                                          |                         |
| 2 | Software auf SD Karte speichern  | Downloaden                                                               | 1                       |
|   |                                  |                                                                          |                         |
| 3 | Bedienteil                       | lösen                                                                    | 1                       |
|   |                                  |                                                                          |                         |
| 4 | Bedienteil                       | neue Software aufspielen                                                 | 1                       |
|   |                                  |                                                                          |                         |
| 5 | Bedienteil                       | Prüfen ob Fahrzeug Konfiguration stimmt, ggf. neu einstellen.            | 2                       |
|   |                                  |                                                                          |                         |
| 6 | Bedienteil Rückseite             | Umlabeln mit neuer Software-Stand-Nummer<br>(alt 990026 oder V020100...) | 1                       |
|   |                                  |                                                                          |                         |
| 7 | Bedienteil                       | befestigen                                                               | 1                       |
|   |                                  |                                                                          |                         |

## Generelles

Bevor Sie mit der Bearbeitung der Reparaturanleitung beginnen bitte mit ihrer zuständigen IT Abteilung klären, ob Sie die notwendigen Berechtigungen besitzen.

In der Regel benötigen Sie lokale Administratorrechte auf dem verwendeten PC/Notebook.

Daher empfehlen wir den Download auf SD Karte direkt durch Ihren lokalen IT Administrator durchzuführen.

Die Software muss auf eine Micro SD-Karte geflashed werden.

Hierfür ist jede handelsübliche Micro SD-Karte geeignet.

Nutzen Sie eine High Speed Memory Card microSDHC 4 GB Class 4

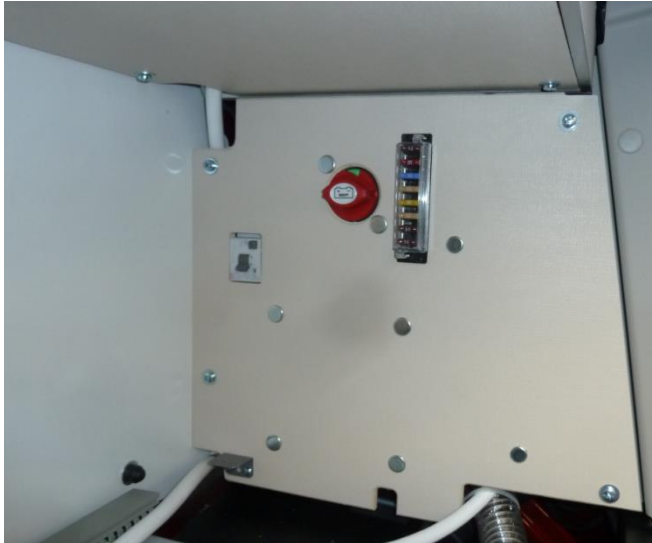
In wenigen seltenen Fällen können verwendete Memory Cards die Prozedur nicht erfolgreich durchlaufen. Wir empfehlen dann mit eine neuen oder vergleichbare Karte den Vorgang zu wiederholen.

# Software auf SD-Karte spielen

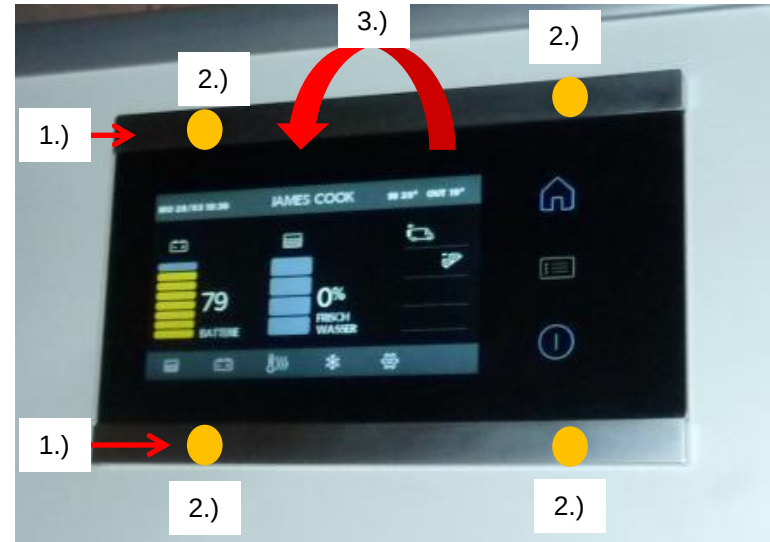
- 1.) Laden Sie das Software-Update vom Westfalia link, extrahieren sie die .zip und sichern Sie die .img auf dem Computer  
[https://b2b.westfalia-mobil.de/media/archive/0f/d1/23/Westfalia\\_V020300.zip](https://b2b.westfalia-mobil.de/media/archive/0f/d1/23/Westfalia_V020300.zip)
- 2.) Die OpenSource Lösung  auf der Website <https://www.balena.io/etcher/> herunterladen.
- 3.) Formatierte Micro SD-Karte (Format Fat32) in den Computer oder in ein externes Kartenlesegerät einstecken.
- 4.) „balenaEtcher“ starten.
- 5.) „Flash from file“ anklicken und die entsprechende .img Datei der aktuellen Software Version im entsprechenden Speicherort auf dem Computer auswählen.
- 6.) „Select target“ anklicken und die eingelegte Micro SD-Karte auswählen
- 7.) „Flash“ anklicken.
- 8.) Aufforderung: Als Administrator ausführen.
- 9.) Die Micro SD-Karte wird mit der ausgewählten Software Version geflashed und wird dann automatisch ausgeworfen.



# 1. Bedienteil lösen



- Hauptschalter AUS-schalten!



1.) Abdeckleisten oben und unten entfernen  
(nur aufgesteckt)

2.) Schrauben 4x lösen

3.) Kippen Sie das Bedienfeld heraus  
Gehen Sie vorsichtig vor.

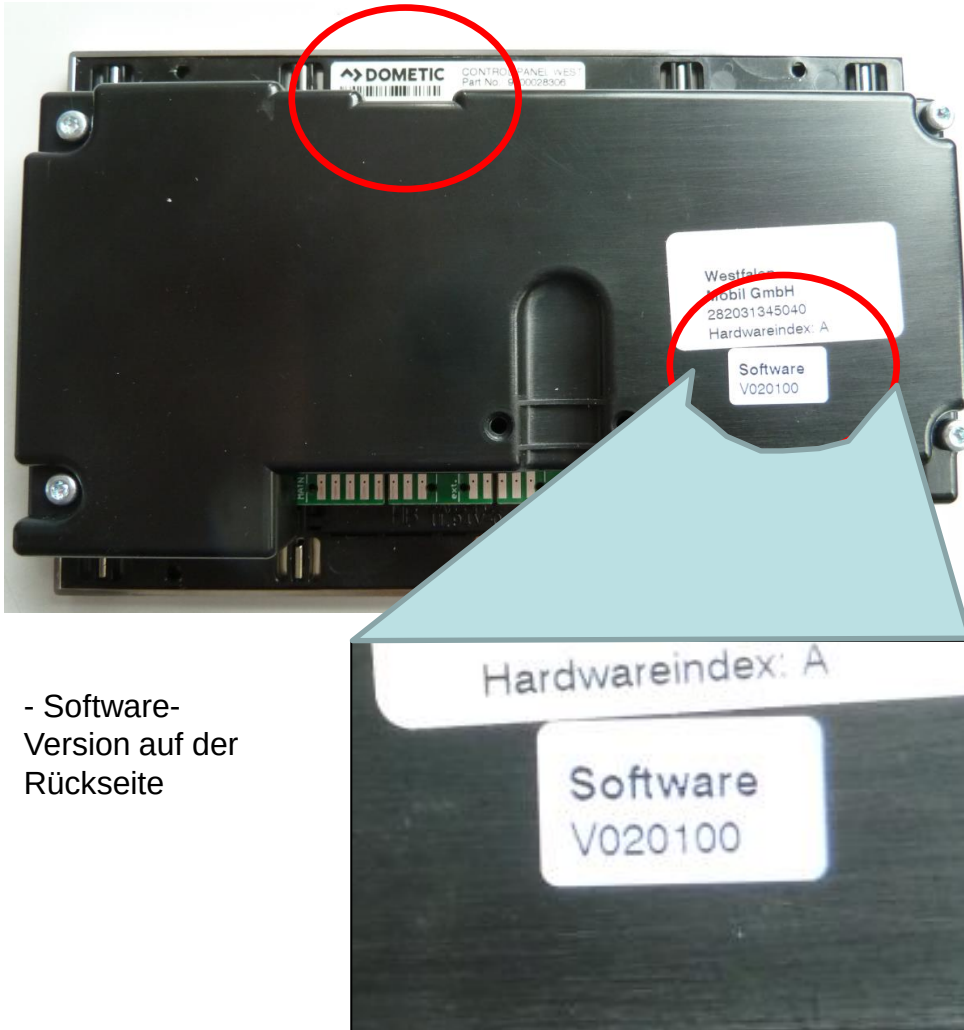
Drehen Sie das Display nur ein wenig heraus, damit Sie die micro-SD-Karte einlegen können.

**ACHTUNG!**

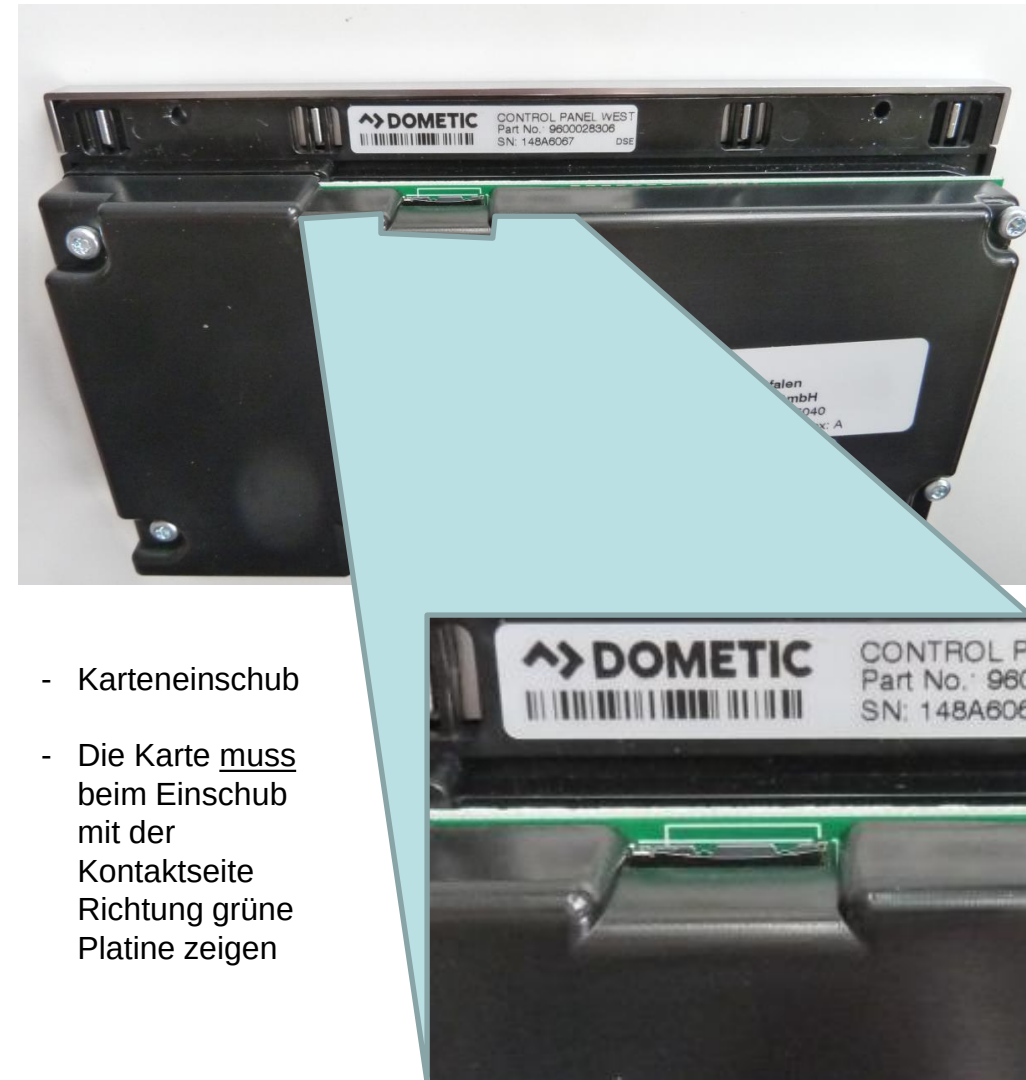
**Das Anschlusskabel ist kurz gehalten, nicht herausziehen!  
Beschädigungsgefahr!**



## 2. Softwareversion und Karteneinschub für Mikro-SD-Karte



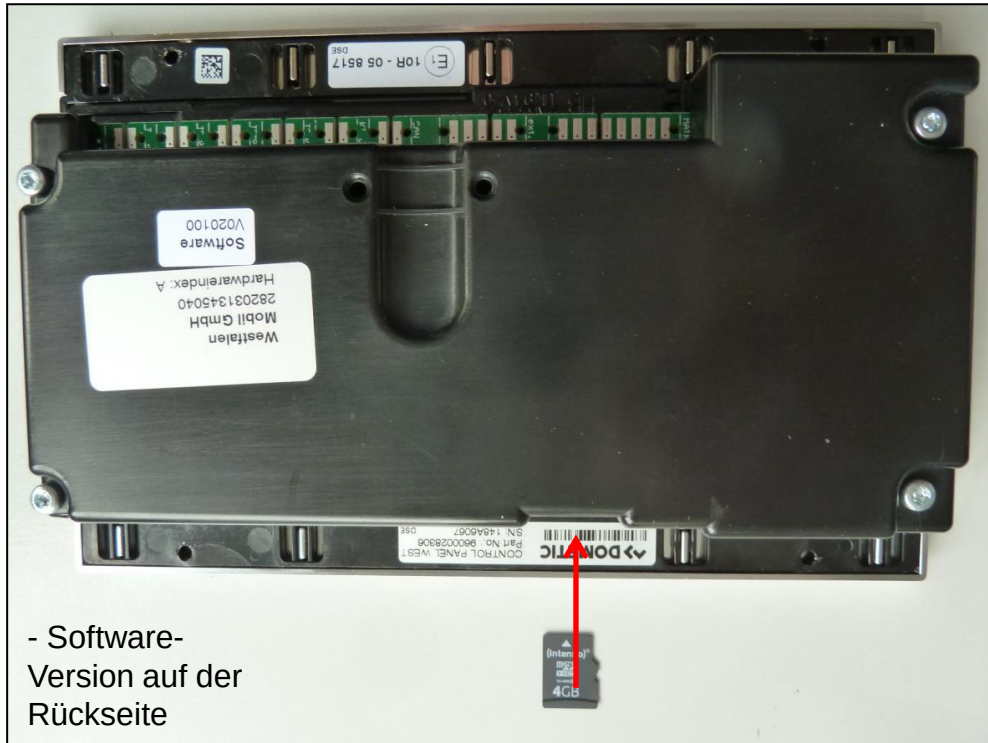
- Software-Version auf der Rückseite



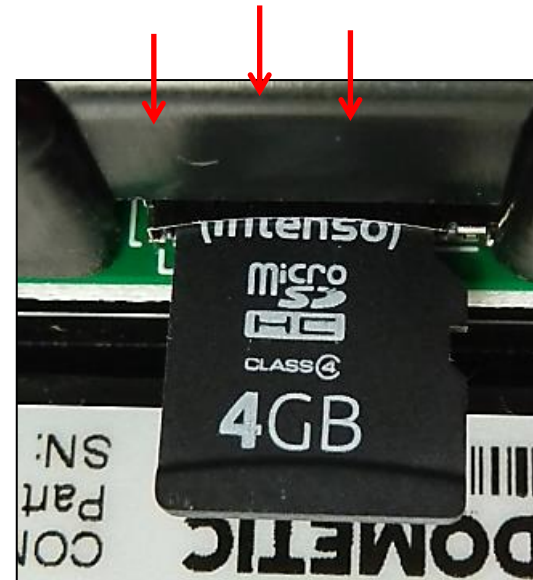
- Karteneinschub
- Die Karte muss beim Einschub mit der Kontaktseite Richtung grüne Platine zeigen



## 2. Softwareversion und Karteneinschub für Mikro-SD-Karte



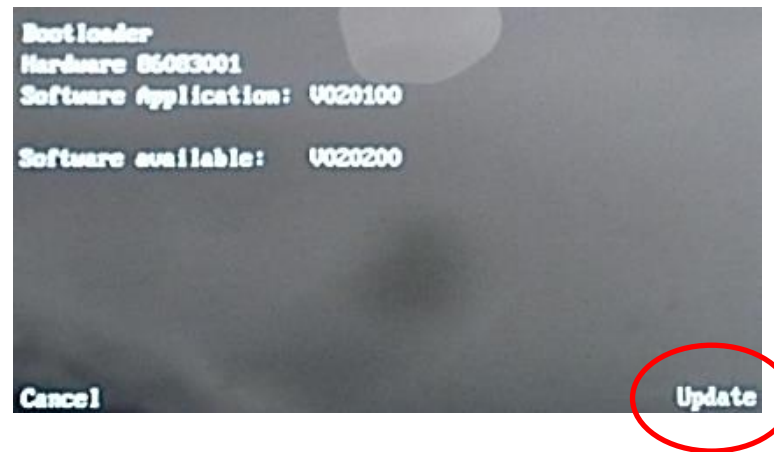
- Karteneinschub
- Die Karte muss beim Einschub mit der Kontaktseite Richtung grüne Platine zeigen
- Die Karte muss spürbar einrasten



Micro SD-Karte in das DCP  
(Silberner Kartenslot auf der Rückseite) einlegen

### 3. Fahrzeug neu konfigurieren

1. Hauptschalter einschalten
2. Ein schwarzer Updatebildschirm am Bedienteil wird angezeigt, rechts unten steht der Text „**Update**“ → wählen Sie dies aus



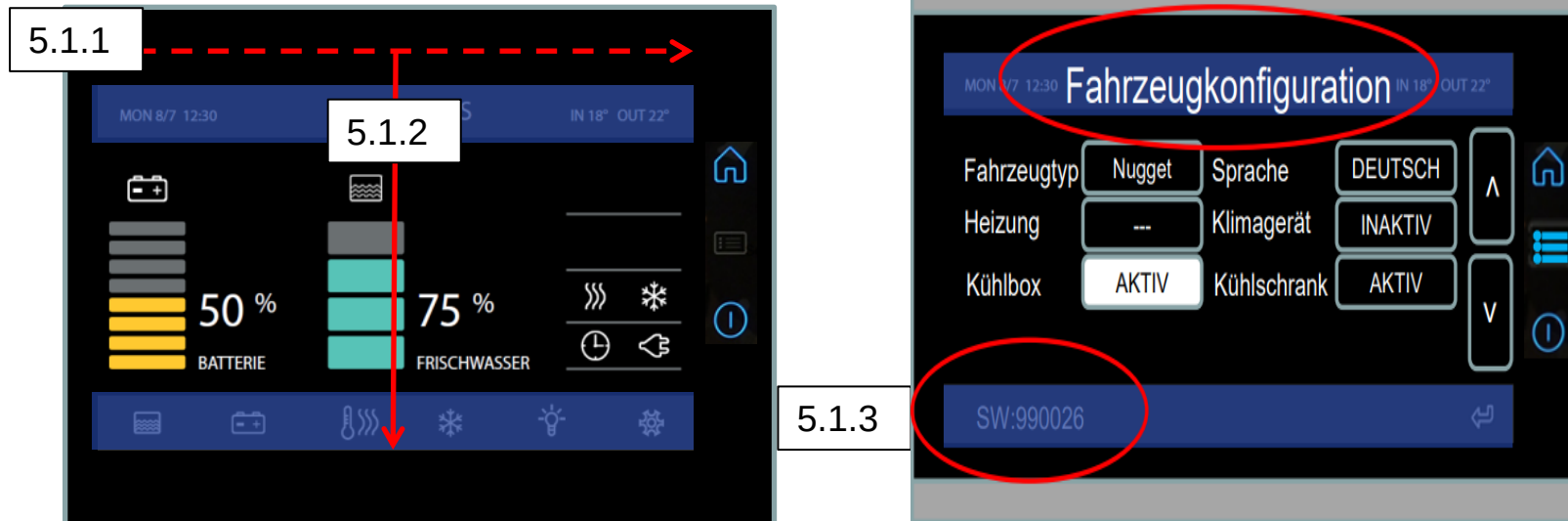
3. Warten Sie bis das Bedienteil neu startet
4. Entfernen Sie anschließend die SD-Karte aus dem SD-Karten-Einschub, montieren Sie das Bedienteil wieder.



### 3. Fahrzeug neu konfigurieren

5. Konfigurieren Sie das Bedienteil Fahrzeug indem Sie in das Service-Menü gehen

1. Ins Service-Menü gelangen Sie wie folgt: Wischen Sie ein „T“, wie unten angezeigt.
  1. Vom Anfang des Balkens bis zum Ende.
  2. Von der Mitte des oberen Balkens bis unten vor den unteren Balken (nicht in den unteren Balken wischen)
  3. Prüfen Sie den Softwarestand (Der neue Stand ist V020300)



2. Wählen Sie unter Fahrzeugtyp den Ford Nugget aus und stellen Sie eventuelle Zusatzteile ein (Lichtpaket, PV-Anlage).

Das Bedienteil startet sich automatisch neu