

SWC-W84CRA2

Installation Manual / Einbauanleitung / Manuel d'installation

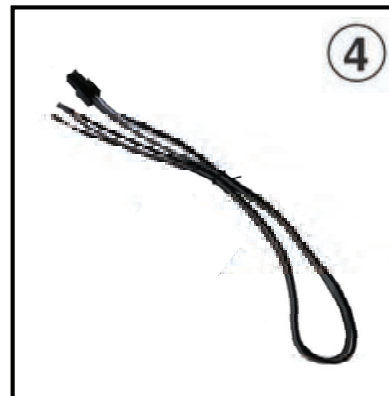
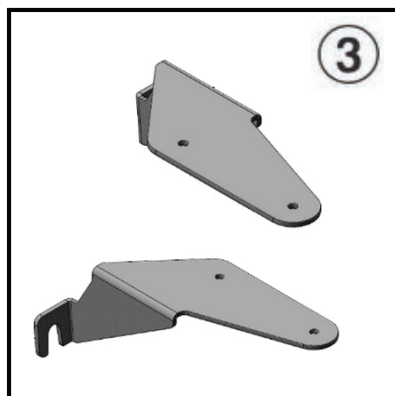
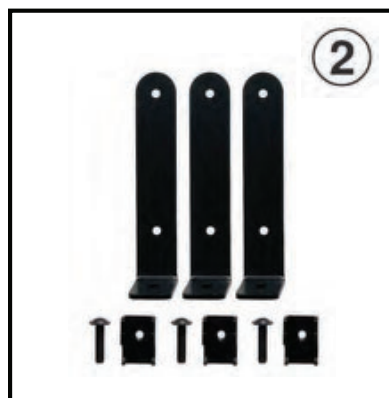
Subwoofer Enclosure
VOLKSWAGEN Crafter-2 – SY/SZ (2017>)
Grand California, Kastenwagen, Bus
MAN TGE (2017>)



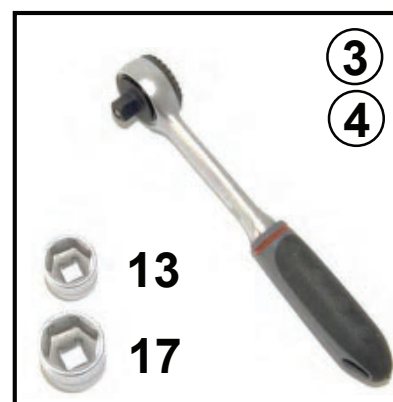
Please Note!

- EN Crafter-2 subwoofer enclosure for an universal connectivity to an amplifier with subwoofer output (LP). Mechanically developed for the installation below the passenger seat. Compatible with motorhome swivel seat base (e.g. Grand California) and also with double seat bench (Kastenwagen). Please noter that the different campervan builder are using different kind of swivel seat adapter.
- GE Crafter-2 Subwooferbox für den universellen Anschluß an einen Verstärker mit Subwoofer Ausgang (LP). Mechanisch für den Einbau in der Sitzkonsole unter dem Beifahrersitz entwickelt. Kompatibel mit drehbarem Beifahrersitz (z.B. im Grand California) sowie mit Beifahrerer Doppelsitzbank (Kastenwagen). Bitte beachten Sie, dass die verschiedenen Camperausbauer verschiedene Drehstzkonsolen verwenden.

Parts list / Teileliste / Liste des pièces



1. Subwoofer Enclosure/ Subwooferbox/ Caisson de basses
2. Subw. mounting kit/ Subw. Montagekit/ Kit de montage Subw.
3. Double seat bracket/ Doppelsitz Montagewinkel/ xyz
(one bracket for left hand drive vehicle LHD and one for RHD/
ein Montagewinkel für Linkslenkerfahrzeug LHD und einer für RHD/
xyz)
4. Subwoofer cable/ Subwoofer Anschlusskabel/ Câble du Subwoofer

Required tools / benötigte Werkzeuge / Outil requis

1. Allen key 3 Screwdriver/ Inbus-3 Schraubendreher/Clé Allen 3
2. Allen key 4 Screwdriver/ Inbus-4 Schraubendreher/ Clé Allen 4
3. Ratchet + hex socket-13 / Knarre +13er Nuss / Cliquet + douille hexagonale-13
4. Ratchet + hex socket-17 / Knarre +17er Nuss / Cliquet + douille hexagonale-17

①

EN DOUBLE SEAT BENCH

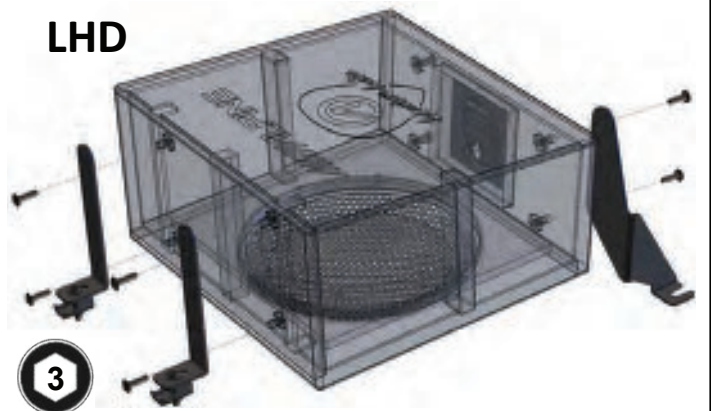
Install two brackets of kit #2 with the 4 screws according to the images beside and the third double seat specific bracket #3 on the other side. (first please remove the already inserted screws from the enclosure)

Please note that two different brackets #3 are attached – one for left hand drive vehicles (LHD) and one for right hand drive (RHD)!

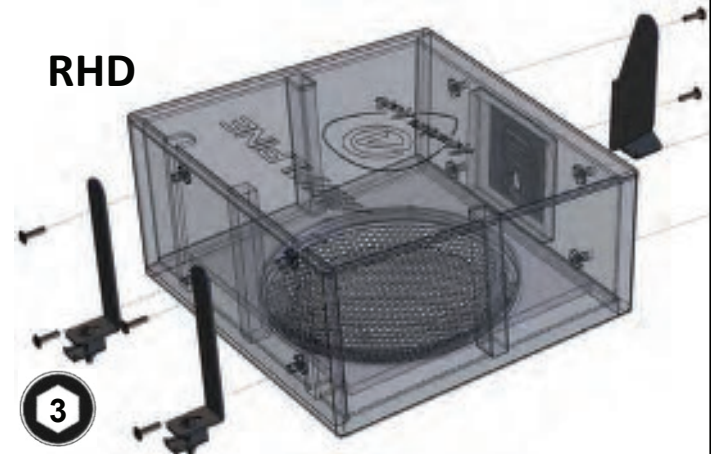
GE DOPPELSITZBANK

Installieren Sie zwei Winkel des Kit #2 mit den 4 vorinstallierten Inbusschrauben wie rechts abgebildet und den dritten Doppelsitzbank spezifischen Winkel #3 auf der anderen Seite. Bitte beachten Sie, dass zwei verschiedene Winkel #3 beigelegt sind – einer für Linkslenkerfahrzeuge (LHD) sowie ein weiterer für Rechtslenker (RHD)!

LHD



RHD

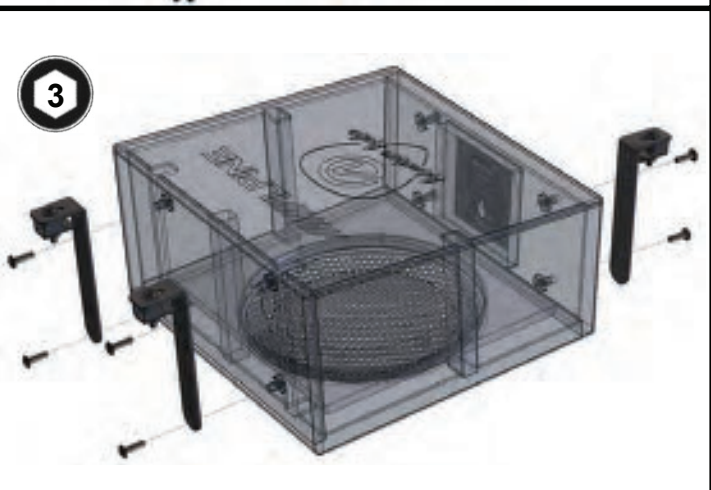


EN SINGLE SEAT

Install the three brackets #2 with the 6 screws according to the images beside. (first please remove the already inserted screws from the enclosure)

GE EINZELSITZ

Installieren Sie die drei Winkel #2 mit den 6 vorinstallierten Inbusschrauben wie rechts abgebildet.



DOUBLE SEAT BENCH / DOPPELSITZBANK

②

EN Fold the seat base up.

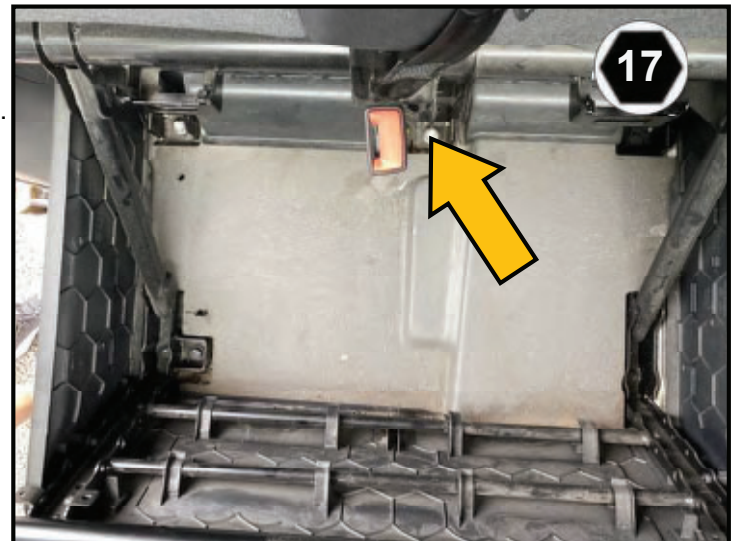
GE Klappen Sie das Sitzpolster hoch.



③

EN Remove the middle hex nut (17) of the seat base.

GE Entfernen Sie die mittlere Sechskanmutter (17) der Sitzkonsole.



④

EN Insert the subwoofer enclosure (#1) into the seat base as shown beside.

GE Fügen Sie das Subwoofergehäuse (#1) in die Sitzkonsole wie abgebildet ein.



⑤

EN Fix the rear bracket of the subwoofer with the nut (17) you removed before.

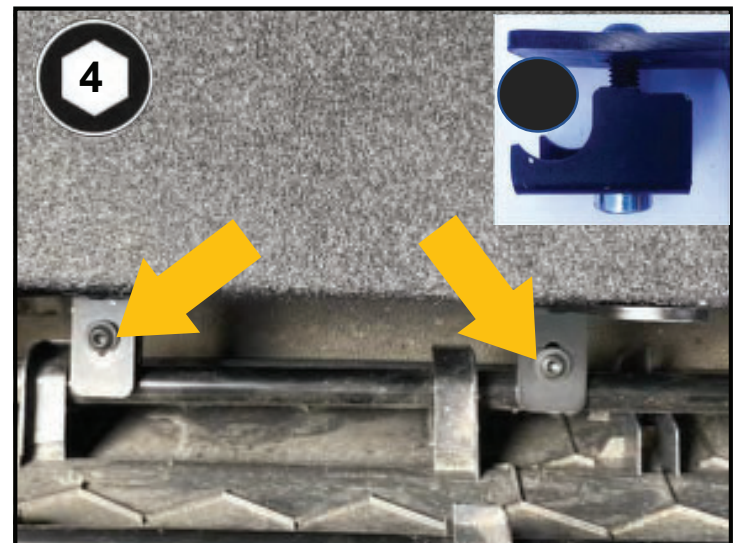
GE Befestigen Sie den hinteren Winkel des Subwoofers mit der zuvor entfernten Mutter (17).



⑥

EN Clamp the subwoofer brackets with the two 30mm M6 screws and the two U-shape nuts of the mount kit (#2) onto the bar of the inner seat base.

GE Klemmen Sie die Subwooferhalter mit den beiliegenden 2 Inbusschrauben des Befestigungsset (#2) und den U-förmigen Muttern an die innere Stange der Sitzkonsole.



⑦

EN Image of the final fitting and installation.

GE Abbildung der finale Position und Installation.



SINGLE SEAT / EINZELSITZ

②

EN Remove the two screws at the front to remove the seat from the seat base. Turn-over the passenger seat to the back side of the cabin or remove the seat to have access to the seat console.

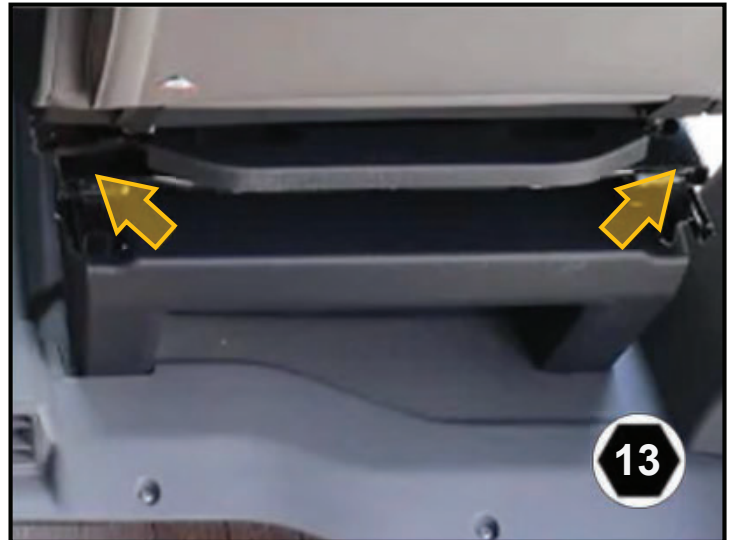
GE Entfernen Sie die beiden vorderen Schrauben der Sitzschienen um den Sitz von der Sitzkonsole zu entfernen. Dazu kippen Sie den gelösten Sitz nach hinten um Zugang zur Sitzkonsole zu erhalten.



③

EN Remove the two screws at the rear to remove the seat from the seat base. Turn-over the passenger seat to the back side of the cabin or remove the seat to have access to the seat console. In same vehicles you've disconnect a connector!

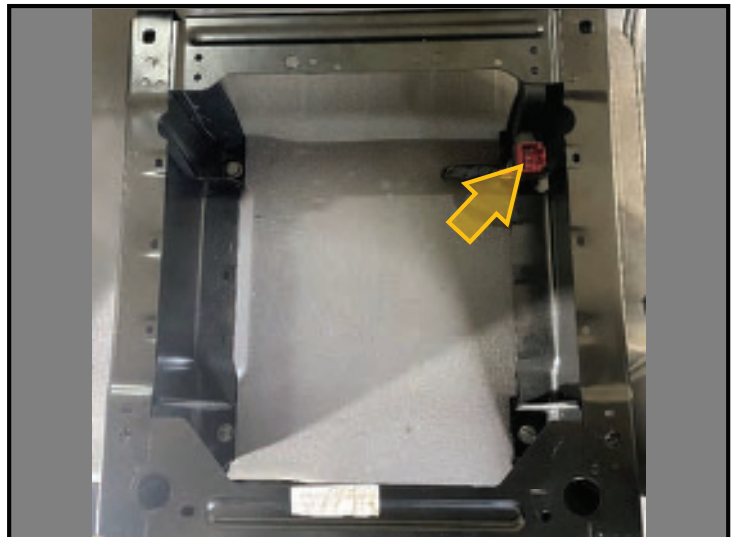
GE Entfernen Sie die beiden vorderen Schrauben der Sitzschienen um den Sitz von der Sitzkonsole zu entfernen. Dazu kippen Sie den gelösten Sitz nach hinten um Zugang zur Sitzkonsole zu erhalten. In einigen Fahrzeugen müssen Sie zuvor einen Stecker zum Sitz lösen!



④

EN The Crafter-2/MAN-TGE seat console can be equipped with different connectors, relais or blackboxes. In general, try to place them beside to create the needed space for the subwoofer enclosure.

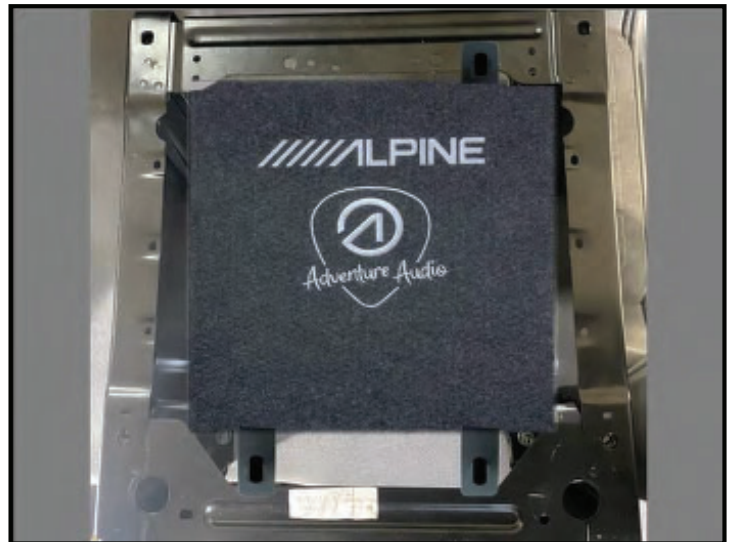
GE Die Crafter-2/MAN-TGE Sitzkonsole kann je nach Konfiguration mit verschiedenen Steckern, Relais oder Blackboxen ausgestattet sein. Versuchen Sie grundsätzlich diese seitlich zu platzieren um Platz für das Subwoofergehäuse zu schaffen.



⑤

EN Insert the subwoofer enclosure (#1) into the seat base as shown beside.

GE Fügen Sie das Subwoofergehäuse (#1) in die Sitzkonsole wie abgebildet ein.



⑥

EN Clamp the subwoofer brackets with the three 30mm M6 screws and the two U-shape nuts of the mount kit (#2) onto the seat base.

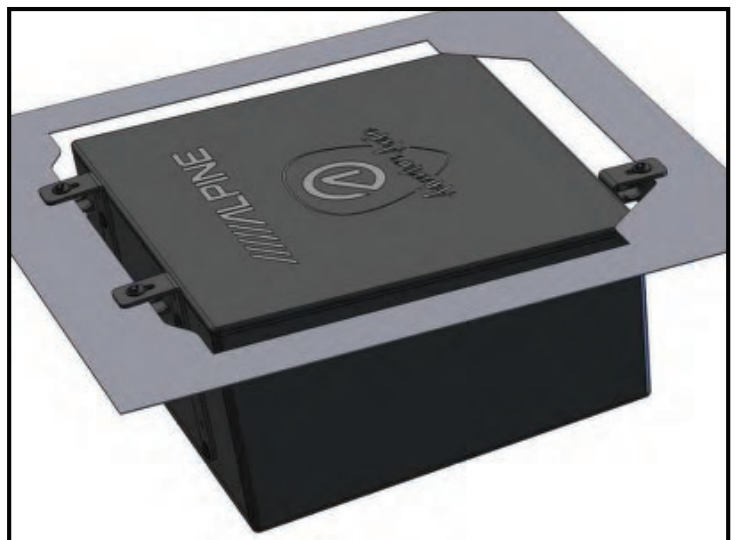
GE Klemmen Sie die Subwooferhalter mit den beiliegenden drei Inbusschrauben des Befestigungskit (#2) und den U-förmigen Muttern an die Sitzkonsole.



⑦

EN Image of the final fitting and installation.

GE Abbildung der finale Position und Installation.



⑧

EN Finally insert and fix the passenger seat with the 2x2 screws into the seat base.

GE Bauen Sie jetzt den Sitz wieder ein und befestigen diesen mit den 2x2 Schrauben.



⑨

EN Connect the 4pin-connector of the pig tail cable (#4) with the subwoofer box (#1).

GE Verbinden Sie den 4poligen Stecker des Anschlußkabels (#4) mit der Subwooferbox (#1).



Please Note!

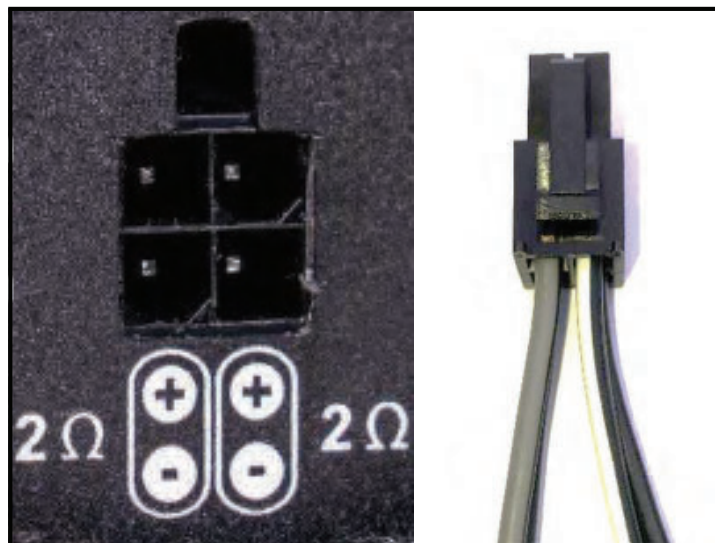
EN This double voice coil subwoofer can be connected universally to an amplifier with subwoofer output (LP).

GE Dieser Doppelschwingspulensubwoofer kann universal an einen Verstärker mit Subwooferausgang (LP) angeschlossen werden.

⑩

EN Connector terminal on the front side of the subwoofer enclosure

GE Anschlußterminal auf der Vorderseite des Subwoofergehäuses.



Please Note!

EN To drive the subwoofer properly please select an amplifier with low pass filter (LP) output in a power range which fits to the double voice coil subwoofer with 2x 90 Watts (2x 150 Watt peak).

GE Um den Subwoofer entsprechend anzusteuern wählen Sie einen Verstärker mit Tiefpass Filter (LP) im richtigen Leistungsbereich des Doppelschwingspulensubwoofer mit 2x 90 Watt (2x 150 Watt peak).

Ver.: 0.95 Dec 2023

ALPS ALPINE EUROPE GmbH

Ohmstrasse 4
85716 Unterschleißheim
Germany