

SPC-D84AT6-R

Installation Manual / Einbauanleitung

Subwoofer Enclosure & DSP-Amplifier Kit

VOLKSWAGEN -T6 (2015 - 2019)

VOLKSWAGEN -T6.1 (2019 - >)

California, Multivan, Caravelle,

Transporter-Kombi/Kastenwagen

For pre-out input connectivity to Alpine Headunit with RCA/
Für den Vorverstärkeranschluss an Alpine Radios mit RCA



Please Note!

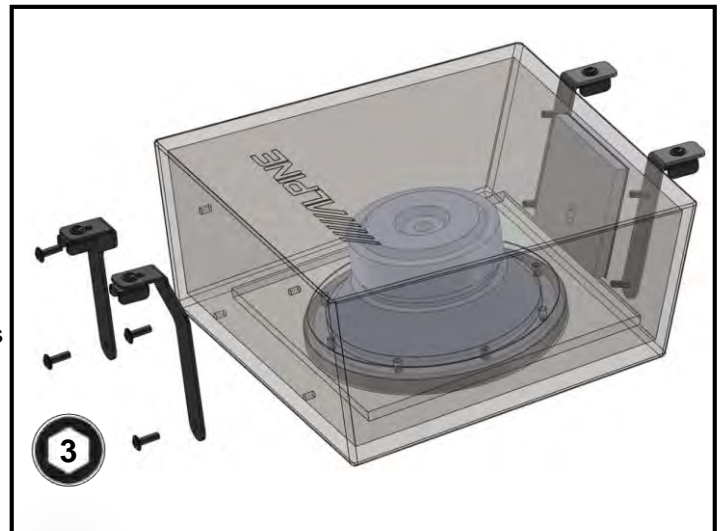
- EN T6/T6.1 subwoofer & DSP-amplifier kit for a connectivity to the RCA pre-outputs of Alpine radios or multi media systems. Mechanically developed for the installation below the passenger seat. Compatible with swivel seat console (e.g. California). Not compatible with passenger double seat bench (e.g. some Transporter or Caravelle). In this case the enclosure can be installed also below the drivers seat.
- GE T6/T6.1 Subwoofer & DSP-Verstärkerkit für den Anschluss an RCA-Vorverstärkerausgänge eines Alpine Radios oder Multimedia Systems. Mechanisch für den Einbau in der Sitzkonsole unter dem Beifahrersitz entwickelt. Kompatibel mit Drehsitzkonsole (z.B. im California). Nicht kompatibel mit Doppelsitzbank (z.B. in einigen Transporter oder Caravelle). In diesem Fall kann der Subwoofer auch unter dem Fahrersitz verbaut werden.
- FR Kit subwoofer & amplificateur DSP GE T6 / T6.1 pour le raccordement aux sorties préamplificateur RCA d'un système radio ou multimédia Alpine. Développé mécaniquement pour être installé dans la console du siège sous le siège du passager avant. Compatible avec la console de siège pivotante (par exemple dans le California). Non compatible avec banc à deux (par exemple dans certains Transporter ou Caravelle). Dans ce cas, le subwoofer peut également être installé sous le siège conducteur.

①

EN Install the four brackets with the 8 attached screws according to the images beside. (first please remove the already inserted screws from the enclosure)

GE Installieren Sie die vier Winkel mit den 8 vorinstallierten Inbusschrauben wie rechts abgebildet.

FR Installez les quatre supports avec les 8 vis jointes selon les images ci-contre. (veuillez retirer les vis déjà insérées avant)



②

EN Remove the plastic cover (A) on the rear of the passenger seat and the two screws (13) of the seat base.

GE Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung (A) hinter der Beifahrersitzkonsole sowie die beiden Schrauben (13) der Sitzschienen.

FR Retirez le couvercle en plastique A derrière la console du siège passager et les deux vis (13) des rails du siège.

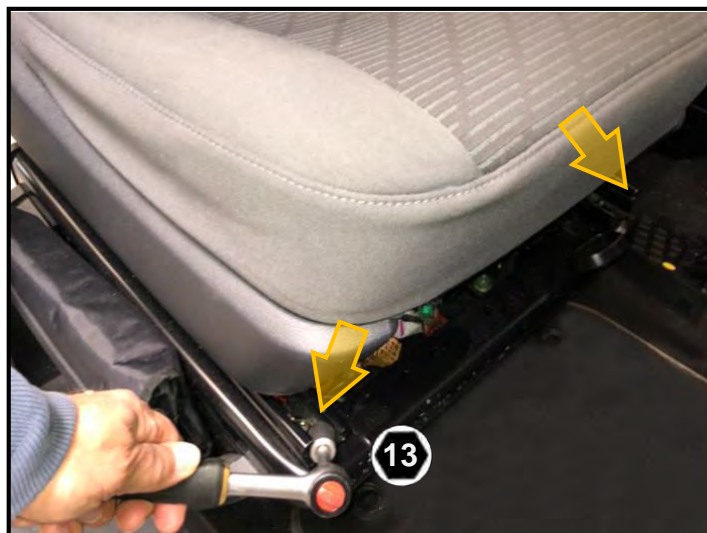


③

EN Remove the two nuts 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 Muttern der Sitzschienen um den Sitz von der Sitzkonsole zu entfernen. Dazu kippen Sie den gelösten Sitz nach hinten um Zugang zur Sitzkonsole zu erhalten.

FR Retirez les deux écrous avant sur les rails du siège pour retirer le siège de la console du siège. Pour cela, inclinez le dossier du siège déverrouillé pour accéder à la console du siège.

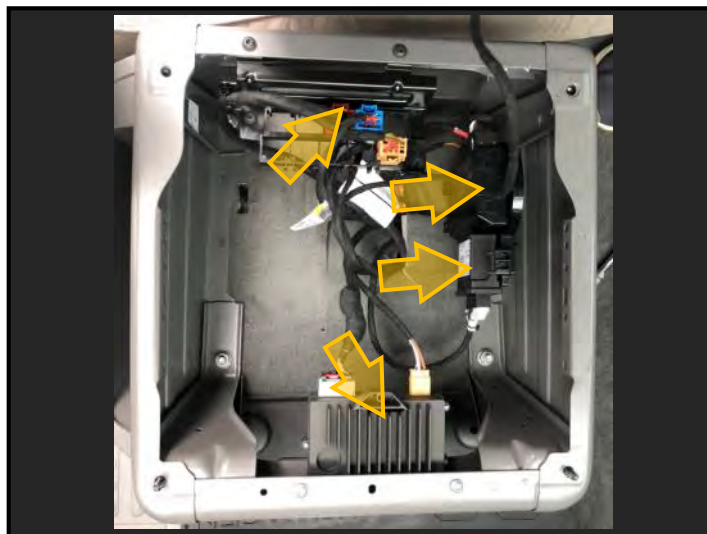


④

EN The T6/T6.1 seat console is equipped with many different blackboxes and relais/connector carrier configurations. In general try to remove their metal and/or plastic brackets and move these blackboxes and relais/connector units to both sides to create the needed space for the subwoofer enclosure.

GE Die T6/T6.1 Sitzkonsole ist mit verschiedenen Varianten von Blackboxen und Relais/Stecker Einheiten ausgestattet. Versuchen Sie grundsätzlich deren Metall- und Kunststoffhalterungen zu entfernen und die Blackboxen und Relais/Stecker Einheit seitlich zu platzieren um Platz für das Subwoofergehäuse zu schaffen.

FR La console de siège T6 / T6.1 est équipée de différentes variantes de boîtes noires et d'unités relais/prises. En général, essayez de retirer les supports en métal et/ou en plastique et déplacez les boîtes noires et les relais/connecteurs des deux côtés pour générer l'espace nécessaire pour le caisson du subwoofer.

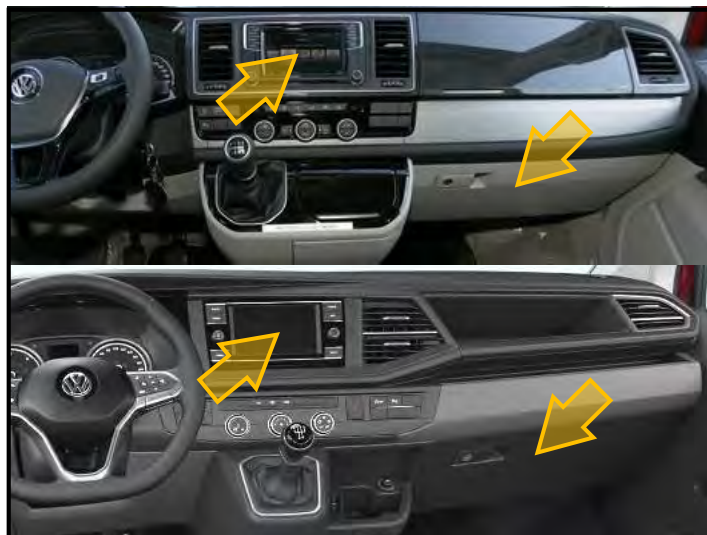


⑤

EN Remove the VW radio headunit to get access to the headunit connector. Also remove the glovebox to aid installation of the harness and power cable.

GE Bauen Sie jetzt das VW Radio aus um Zugang zum Radio Fahrzeugstecker zu erlangen. Ebenfalls muss das Handschuhfach ausgebaut werden um dort den Kabelbaum sowie das Stromkabel zu verlegen.

FR Retirez maintenant l'autoradio VW pour accéder au connecteur de l'autoradio. La boîte à gants doit également être retirée afin d'y poser le faisceau de câbles et le câble d'alimentation.

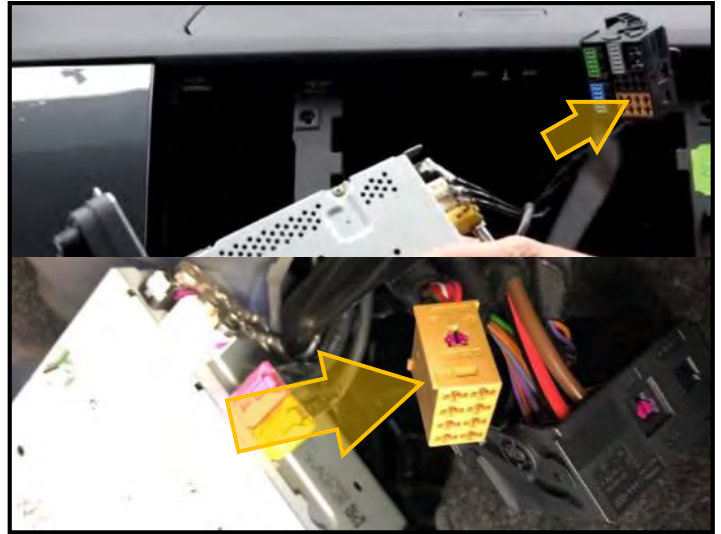


⑥

EN Connect the black connector from the Unlock and remove the brown-beige speaker connector from the black main radio-headunit connector (Quadlock).

GE Entriegeln und entfernen Sie den braun-beigen Lautsprecher Stecker aus dem schwarzen Radio Fahrzeugstecker (Quadlock).

FR Déverrouillez et retirez le connecteur du haut-parleur marron-beige du connecteur noir de l'autoradio principal (Quadlock).

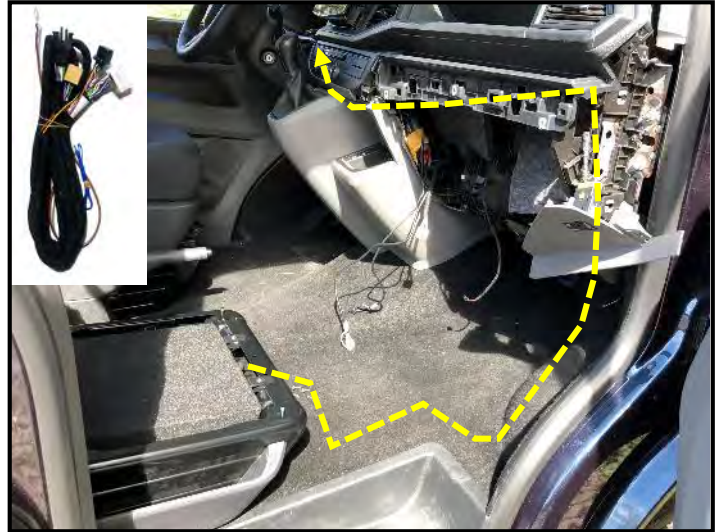


⑦

EN Insert the sound system harness from the seat console (white+black amplifier connector) to the radio headunit slot (beige+black connector).

GE Verlegen Sie den Kabelbaum des Soundsystems von der Sitzkonsole (weißer+schwarzer Verstärkerstecker) zum Radioschacht (beiger+schwarzer Stecker).

FR Faire passer le faisceau de câblage du système audio de la console du siège (prise amplificateur blanche + noire) jusqu'à la fente radio (fiche beige + noire).

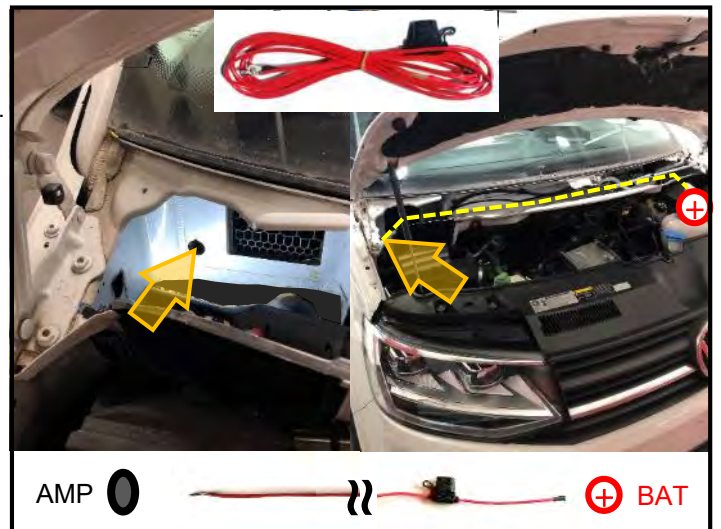


⑧

EN Insert the red power cable from the vehicle battery to the cable entry (grommet) inside the engine splash screen up into the cabin behind the glove box (before you've to remove the wiper arms and the plastic cover). From this area install the cable parallel to the sound system harness into the seat console.

GE Verlegen Sie das rote Pluskabel von der Fahrzeugbatterie zur Spritzschutzwanddurchführung (Gummitülle) bis in den Innenraum hinter dem Handschuhfach (vorher müssen die Wischerarme sowie die Plastikabdeckung demontiert werden). Von dort verlegen Sie das Kabel parallel zum Soundsystemkabelbaum bis zur Sitzkonsole.

FR Poser le câble positif rouge de la batterie du véhicule au conduit mural anti-éclaboussures (passe-fil en caoutchouc) à l'intérieur derrière la boîte à gants (les bras d'essuie-glace et le couvercle en plastique doivent être retirés au préalable). De là, posez le câble parallèlement au faisceau de câblage du système audio jusqu'à la console du siège.



AMP 0



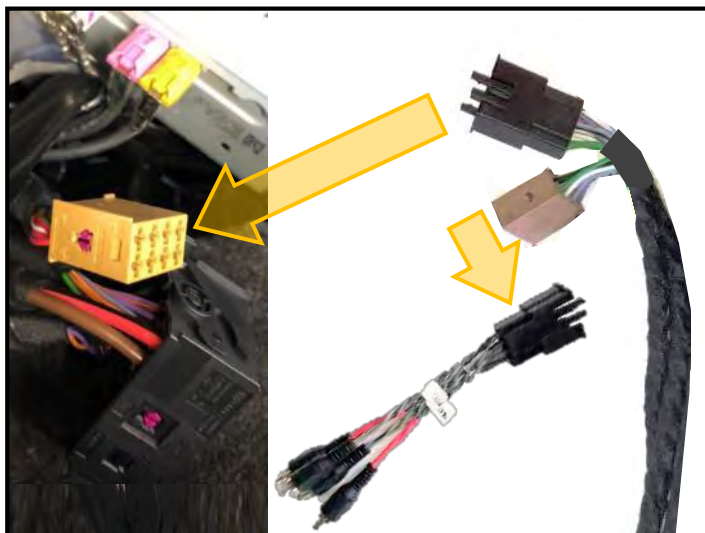
+ BAT

⑨

EN Connect the black connector of the amplifier harness to the beige connector that was removed from the vehicle (Quadlock) connector and insert the beige one into the empty block of the vehicle (QL) connector.

GE Verbinden Sie den schwarzen Stecker des Soundsystemkabelbaums mit dem zuvor entnommenen beige Stecker des Fahrzeugsteckers und stecken den beige Stecker des Soundkabelbaums in den freien Block des Quadlocksteckers.

FR Branchez la fiche noire du faisceau de câblage de la sonorisation à la fiche beige du connecteur du véhicule que vous avez retiré précédemment et insérez la fiche beige du faisceau de câblage de la sonorisation dans le bloc libre du connecteur Quadlock.



⑩

EN Connect the beige connector which you removed before from the vehicle Quadlock into the RCA-adapter cable (see image).

GE Verbinden Sie den beige Stecker welchen Sie zuvor aus dem Fahrzeug Quadlockstecker entfernt haben in den RCA/Chinch Adapter (siehe Foto).

FR Connectez la fiche beige que vous avez préalablement retirée de la fiche Quadlock du véhicule dans l'adaptateur RCA / Chinch (voir image).



⑩

EN Open the locking of the white amplifier connector and insert the red power cable into the empty compartment (see image). Afterwards close the connector locking.

GE Öffnen Sie die Verriegelung des weißen Verstärkersteckers und stecken dann das rote Pluskabel in das freie Steckerfach ein. Anschließend schließen Sie die Steckerverriegelung wieder.

FR Ouvrez le verrou de la fiche blanche de l'amplificateur, puis insérez le câble positif rouge dans le compartiment de la fiche libre. Fermez ensuite à nouveau le verrou du connecteur.

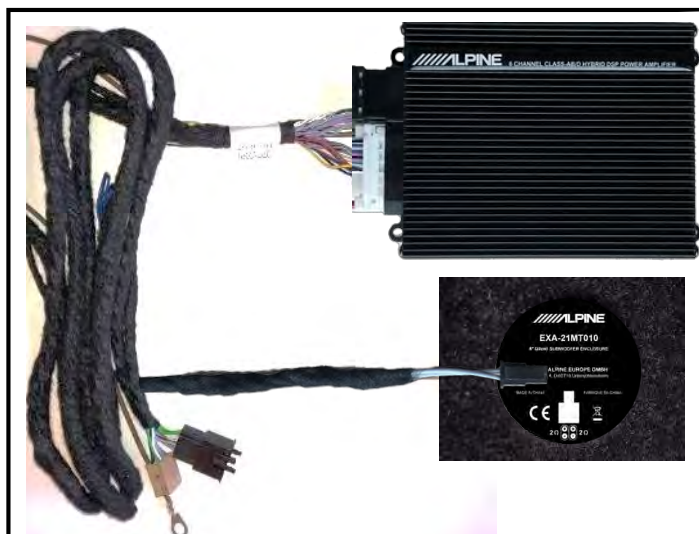


12

EN Connect the sound system harness with the amplifier and the subwoofer box.

GE Verbinden Sie den Soundsystemkabelbaum mit dem Verstärker sowie der Subwooferbox.

FR Connectez le faisceau du système audio à l'amplificateur et au caisson de graves.



13

EN Connect the ring terminal of the brown power cable to the ground socket screw below the carpet inside the seat console.

GE Schrauben Sie den Ringkabelschuh des braunen Massekabels (-) and die Masseschraube (GND) unter dem Teppich innerhalb der Sitzkonsole an.

FR Connectez la cosse du câble d'alimentation marron à la vis de la prise de terre sous le tapis à l'intérieur de la console du siège.



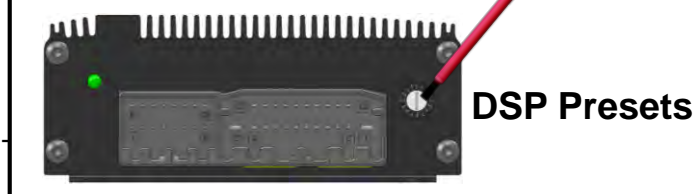
14

EN Please select the correct DSP-audio setting on the amplifier.
(Model T6 or T6.1, left hand drive-LHD or right hand drive-RHD, closed cab models with bulkhead and as well the radio output with regular 4-channels or only 2 channels)

GE Bitte wählen Sie am Verstärker die richtige DSP-Audioeinstellung aus.
(Modell T6 oder T6.1, Linkslenker-LHD oder Rechtslenker-RHD, "closed cab" Fahrzeuge mit Trennwand sowie den Radioausgang mit normalen 4-Kanalausgang oder lediglich 2-Kanalausgang).

FR Veuillez sélectionner le bon réglage audio DSP sur l'amplificateur. (Modèle T6 ou T6.1, conduite à gauche-LHD ou conduite à droite-RHD, modèles à cabine fermée avec cloison ainsi que la sortie radio avec 4 canaux ou seulement 2 canaux)

Switch Position:	Vehicle/Headunit Type:
0	T6.1 LHD / RCA-IN
1	T6.1 RHD / RCA-IN
2	T6.1 LHD closed cab / RCA-IN
3	T6.1 RHD closed cab / RCA-IN
8	T6 LHD / RCA-IN
9	T6 RHD / RCA-IN
A	T6 LHD closed cab / RCA-IN
B	T6 RHD closed cab / RCA-IN



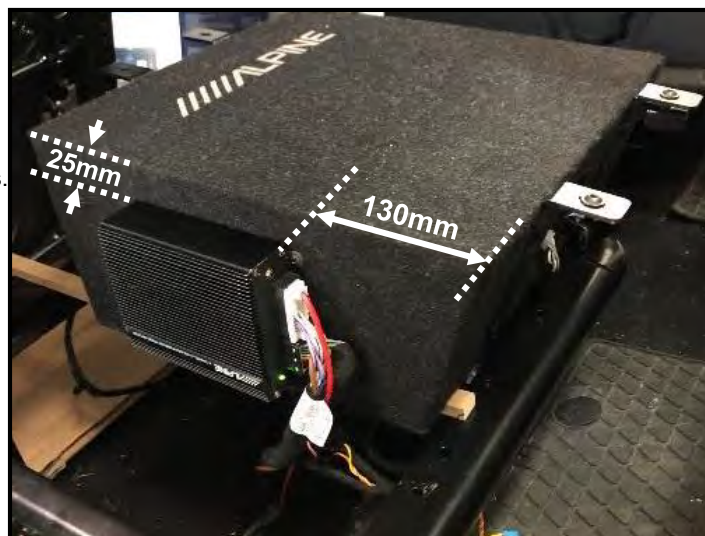
DSP Presets

15

EN Place the amplifier to the subwoofer enclosure as shown in the image beside.
Please use the proposed installation dimension to avoid that the amplifier touched the metal seat chassis.

GE Befestigen Sie den Audioverstärker wie nebenstehend abgebildet.
Bitte verwenden Sie unbedingt die angegebenen Installationsmaße um zu verhindern, dass der Verstärker die metallische Sitzkonsole berührt.

FR Montez l'amplificateur audio comme indiqué ci-contre.
Veuillez vous assurer d'utiliser les dimensions d'installation spécifiées pour empêcher l'amplificateur de toucher la console de siège en métal



16

EN Insert the subwoofer enclosure and place the blackboxes and relays/connector units to the side of bass enclosure.

GE Setzen Sie die Subwooferbox in die Sitzkonsole ein und platzieren Sie dazu die Blackboxen und die Relais/Stecker Einheit seitlich des Gehäuses.

FR Insérez le caisson de subwoofer dans la console du siège et boîtes noires et boîtier relais/connecteur sur le côté du boîtier.



17

EN Clamp the subwoofer brackets with the available 4 screws and U-shape nuts onto the seat base.

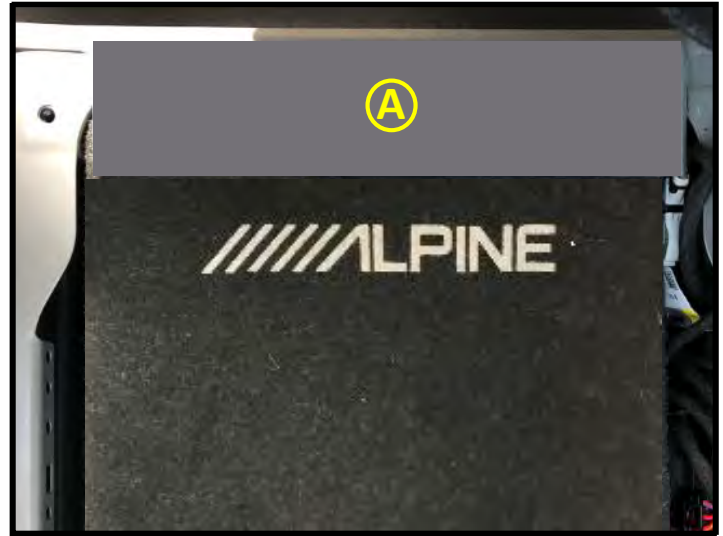
GE Klemmen Sie den Subwooferhalter mit den beiliegenden 4 Inbusschrauben und den U-förmigen Muttern an die Sitzkonsole.

FR Fixez les supports du caisson de basses avec les 4 vis et les écrous en U disponibles sur la console du siège.



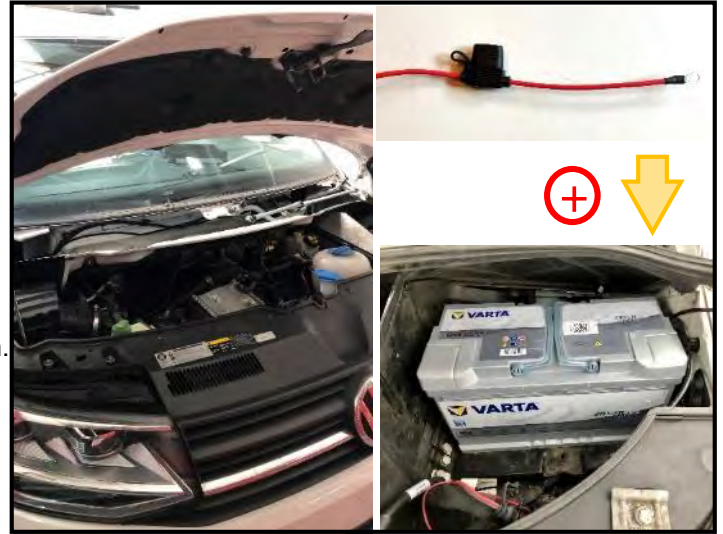
18

- EN Install the plastic cover (A) on the rear of the seat base.
- GE Installieren Sie die Kunststoffabdeckung (A) hinter der Beifahrersitzkonsole.
- FR Installer le couvercle en plastique (A) derrière la console du siège passager.



19

- EN Before checking the sound system functionality and performance please install the VW headunit and connect the red power cable (+) to the vehicle battery.
- GE Bevor Sie die Funktionalität und den Klang des Soundsystems überprüfen können installieren Sie bitte zuvor das VW-Radio und schließen das rote Pluskabel (+) an die Fahrzeugbatterie an.
- FR Avant de pouvoir vérifier le fonctionnement et le son du système audio, veuillez installer la radio VW et connecter le câble positif rouge à la batterie du véhicule.



20

- EN Finally insert and fix the passenger seat with the 2x2 screws/nuts and also the glovebox, the wiper arms and the front plastic cover.
- GE Abschließend bauen Sie den Beifahrersitz mit den 2x2 Schrauben/Muttern ein und installieren wieder das Handschuhfach sowie die Wischerarme und deren Plastikabdeckung.
- FR Enfin, installez la siège passager avec les 2x2 boulons/écrous et réinstallez la boîte à gants ainsi que les bras d'essuie-glace et leur cache plastique.



Please Note!

- EN In case you'll use an Alpine HU or MobileMedia system with an internal digital sound processor (DSP) please don't adjust any EQ or time correction because this kind of sound compensation is already implemented into the DSP-amplifier settings of the SPC-D84AT6-R.
- GE Sollten Sie ein Alpine Radio oder ein MobileMedia System mit integriertem digitalem Soundprozessor (DSP) verwenden, verstellen Sie bitte keinerlei EQ oder Laufzeit Klangeinstellungen denn diese Einstellung ist bereits im DSP-Verstärker des SPC-D84AT6-R integriert.
- FR Si vous utilisez une radio Alpine ou un système MobileMedia avec un processeur de son numérique intégré (DSP) veuillez ne pas ajuster d'égaliseur ou de correction de temps car ce type de compensation sonore est déjà implémenté dans les paramètres de l'amplificateur DSP du SPC-D84AT6-R.

Ver.1.1 (August 2021)

ALPS ALPINE EUROPE GmbH

Ohmstrasse 4
85716 Unterschleißheim
Germany

For contact information on your respective country, please visit www.alpine-europe.com
