

## SPC-106T61

### Installation Manual / Einbauanleitung

165mm 2way Front Speaker System  
VOLKSWAGEN -T6.1 (2019>)  
California, Multivan, Caravelle,  
Transporter-Kombi/Kastenwagen



①

EN Remove the screw in the middle of the door panel. (Torx 15).

GE Entfernen Sie die Torx Schraube (T15) inmitten der Türverkleidug.



②

EN Unlock and remove carefully the cover of the clipped door handle with a plastic lever.

GE Hebeln Sie mit einem Kunststoffhebel vorsichtig die aufgesteckte Kunststoffabdeckung vom Türgriff ab.



③

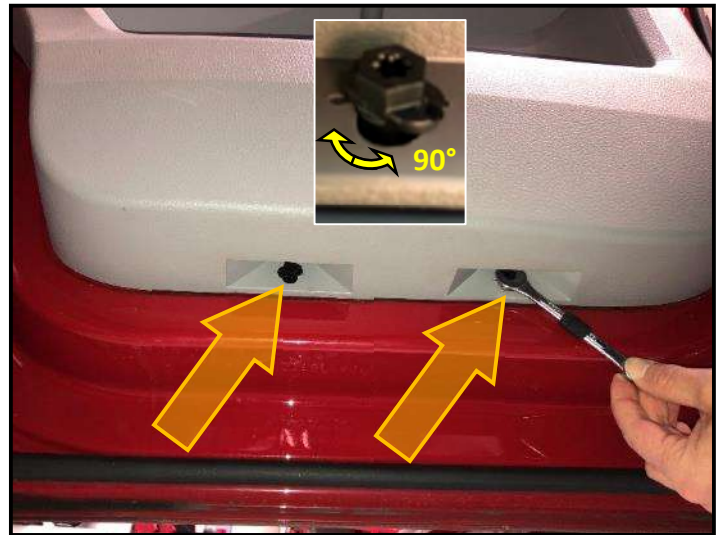
EN Remove the two Torx screws (T27) below the removed plastic cover.

GE Entfernen Sie die beiden Torx Schrauben (T27) unter der entnommenen Kunststoffabdeckung.



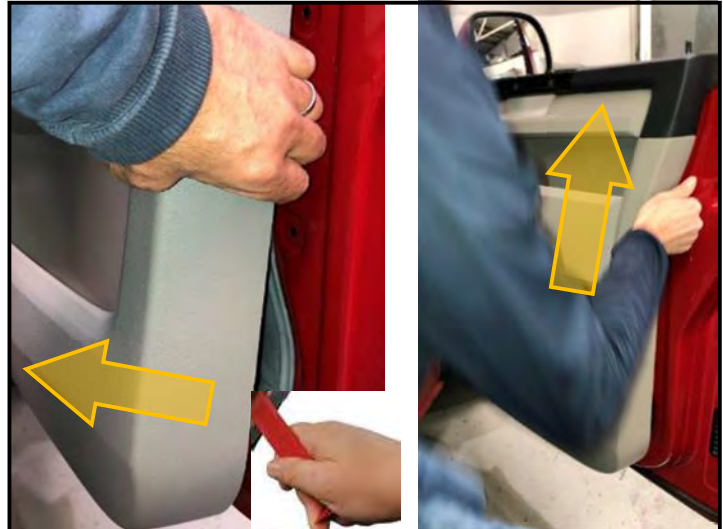
④

- EN Unlock the 2 door panel screws with a 10mm wrench (turn the “screws” only 90° to unlock. This screw/clip can't be removed).
- GE Entriegeln Sie die beiden unteren Türverkleidungsschrauben mit einem 10er Schraubenschlüssel (drehen Sie die „Schrauben“ lediglich um 90° um diese entriegeln. Diese Schraube bzw. Clip kann nicht entfernt werden).



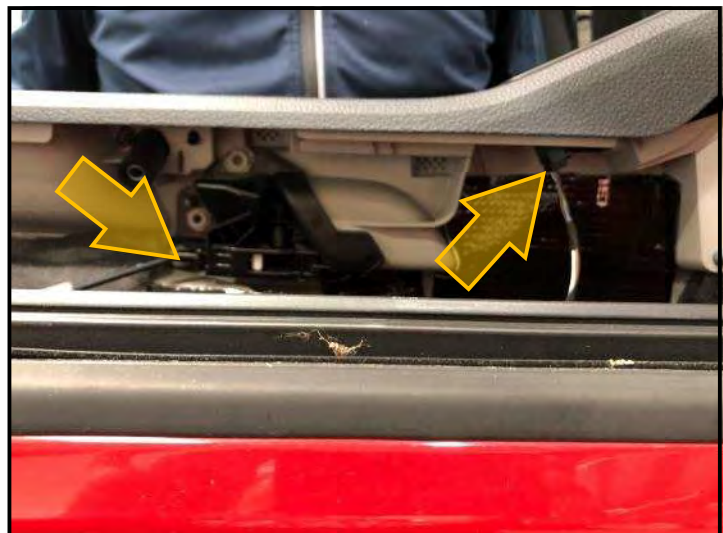
⑤

- EN Take a plastic lever to unlock the lower door panel clips, then pull up the panel to unlock the remaining clips. Finally lift up the door panel from the door frame.
- GE Verwenden Sie einen Kunststoffhebel um die unteren Clips der Türverkleidung zu lösen. Dann ziehen Sie die Verkleidung zu sich um die restlichen Clips zu lösen. Zum Schluss heben Sie die Verkleidung aus dem Türrahmen.



⑥

- EN Unlock the door handle mechanism and unplug the electric connector from the switch panel.
- GE Entriegeln Sie die eingehängte Türgriffmechanik und lösen den Stecker der elektrischen Schaltergruppe.

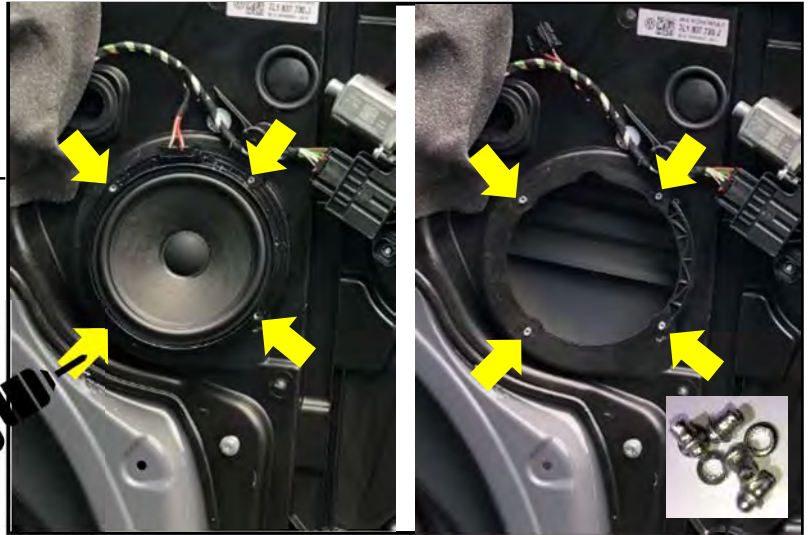


# SPC-106T61

⑦

EN Drill out the 4 rivets of the speaker ring to dismount the speaker. Remove also the remaining rivet parts

GE Bohren Sie die 4 Nieten des Lautsprecher-rings auf um diesen auszubauen. Entfernen Sie auch die Reste der aufgebohrten Nieten.



⑧

EN Install the new speaker ring unit with the 4 enclosed screws and nuts (M5).

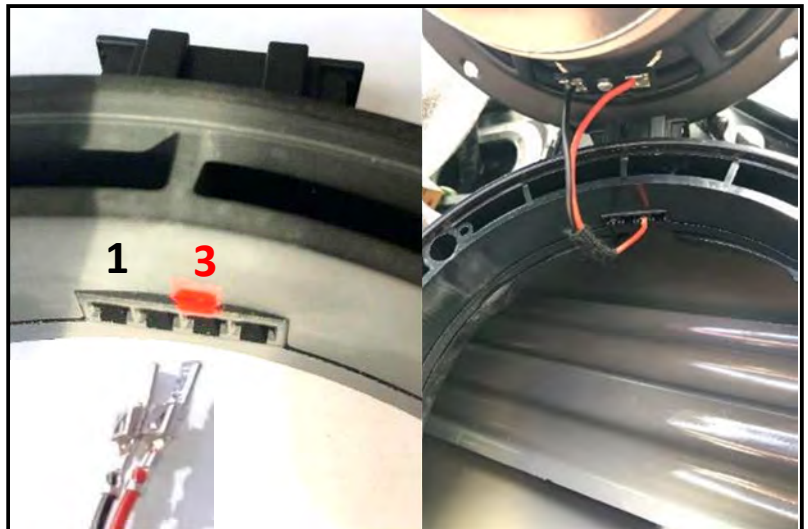
GE Installieren Sie die neue Lautsprecher-aufnahme mit den 4 beiliegenden Schrauben und Muttern (M5)



⑨

EN Take the new speaker and insert the terminals of the speaker lead into the connector housing 1 (black) and 3 (red).

GE Nehmen Sie den neuen Lautsprecher und führen Sie die Kontakte des Anschluss-kabels in die Aufnahmen 1 (schwarz) und 3 (rot) des Steckergehäuses.



⑩

- EN Mount the speaker with the 4 enclosed Phillips head screws, insert the vehicle connector into the speaker connector and adhere the enclosed foam ring
- GE Befestigen Sie den Lautsprecher mit den 4 mitgelieferten Kreuzschrauben, verbinden Sie den original Lautsprecheranschlussstecker mit dem Lautsprecher und kleben den beiliegenden Schaumstoffring auf.



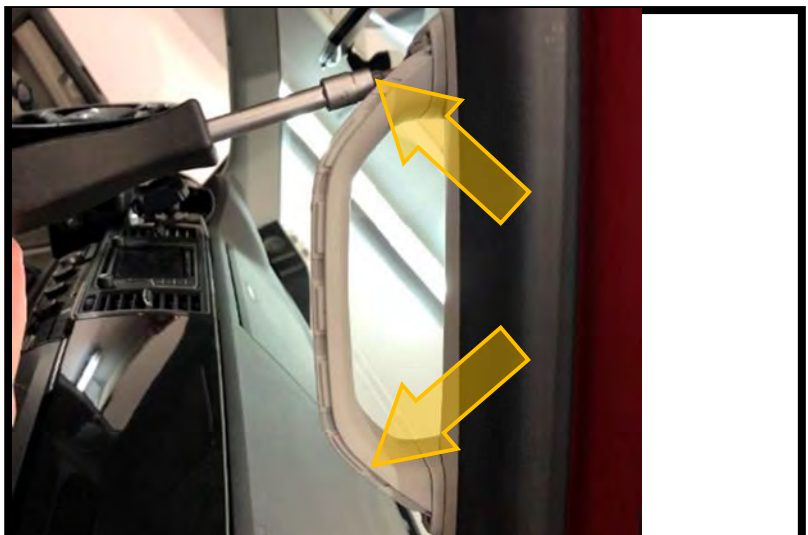
⑪

- EN Unlock carefully the clipped cover of the A-pillar handhold and remove it.
- GE Entriegeln Sie vorsichtig die aufgesteckte Haltegriffabdeckung an der A-Säule und entnehmen diese.



⑫

- EN Remove the 2 screws to dismount the handhold
- GE Entfernen Sie die beiden Befestigungsschrauben um den Haltegriff der A-Säule abzubauen..



⑬

- EN Take a plastic lever to unlock carefully the upper part of the A-pillar cover.  
Afterwards lift up the cover to remove it.
- GE Verwenden Sie einen Kunststoffhebel um vorsichtig die Clipse der obere A-Säulenverkleidung zu lösen. Anschließend ziehen Sie die Verkleidung nach oben um diese zu lösen.



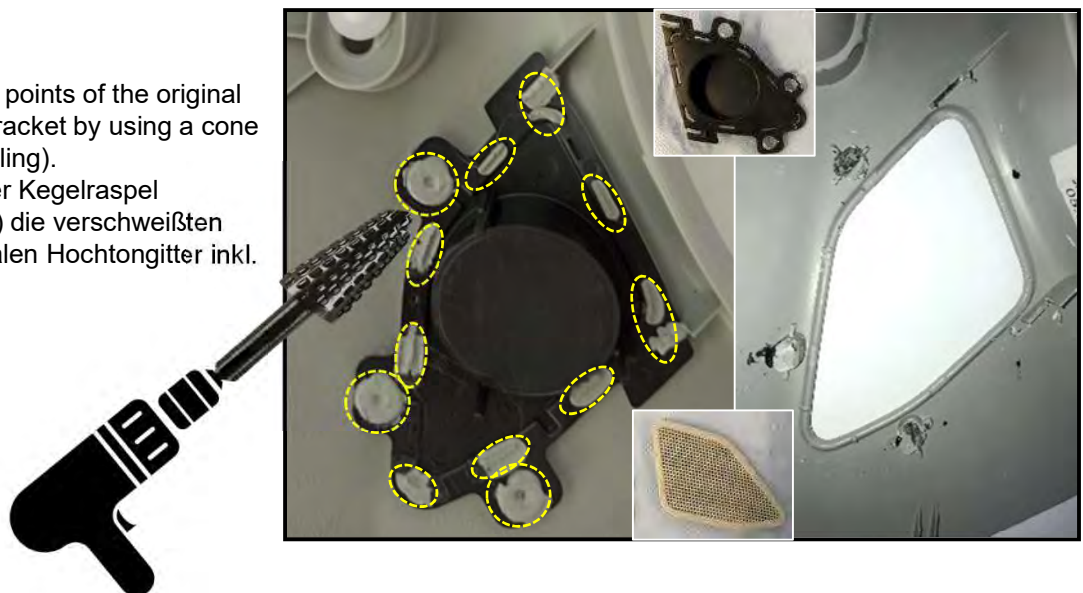
⑭

- EN Unplug the connector of the original VW tweeter and remove the A-pillar cover.
- GE Lösen Sie den Stecker des originalen VW Hochtöners und entnehmen Sie die A-Säulenverkleidung.



⑮

- EN Loose the welding points of the original tweeter grill and bracket by using a cone rasp (electrical drilling).
- GE Lösen Sie mit einer Kegelraspel (Elektroschrauber) die verschweißten Punkte des originalen Hochtongitter inkl. der Aufnahme.



①6

- EN Install (clip lock) the tweeter parts as shown in the beside image. Please take care that all 10 clips at the backside are fully locked!
- GE Installieren Sie die Hochtoneinheit wie abgebildet. Bitte achten Sie darauf, dass alle 10 Rastnasen auf der Rückseite vollständig einrasten!



①7

- EN Insert the tweeter connector of the pigtail cable into the tweeter vehicle connector.
- GE Stecken Sie den Stecker des Hochtonkabels in die entsprechende Buchse des Fahrzeughochtonanschlusses.



①8

- EN Install the A-pillar including the tweeter.
- GE Installieren Sie die Ä-Säulenverkleidung inkl. des Hochtöners in umgekehrter Reihenfolge zu den Schritten.



- EN Finally do the same installation steps on the other side and assemble all vehicle parts like door panels, A-pillar cover and other dismount vehicle parts.
- GE Jetzt führen Sie die gleichen Einbauschritte auf der anderen Seite aus und montieren abschließend alle abgebauten Fahrzeugteile wie Türverkleidung, A-Säulenverkleidung etc.

**Please Note!**

- EN There are a view T6.1 Transporter with entry radio where no tweeter and tweeter cable is installed. (tweeter grill and door speaker installation is the same!)  
In this case please use an extension cable from the tweeter to the head unit and connect this cable parallel to the front speaker output on the HU-connector (QUADLOCK).  
Or order such missing cable KWE-HT01T6 at your Alpine dealer.
- GE Es gibt einige T6.1 Transporter mit kleinstem Radio bei dem keine Hochtöner und keine Hochtonkabel verbaut sind. (Das Hochtongitter sowie der Aufbau des Türlautsprechers ist gleich!)  
In diesem Fall verwenden Sie eine Verlängerung vom Hochtöner zum Radio und klemmen dieses am Radiostecker (QUADLOCK) parallel zum vorderen Lautsprecherausgang an.  
Oder bestellen Sie das fehlende Hochtonkabel KWE-HT01T6 bei Ihrem Alpine Händler.

---

Ver.1.0 (May 2021)

**ALPS ALPINE EUROPE GmbH**

Ohmstrasse 4  
85716 Unterschleißheim  
Germany

For contact information on your respective country, please visit [www.alpine-europe.com](http://www.alpine-europe.com).