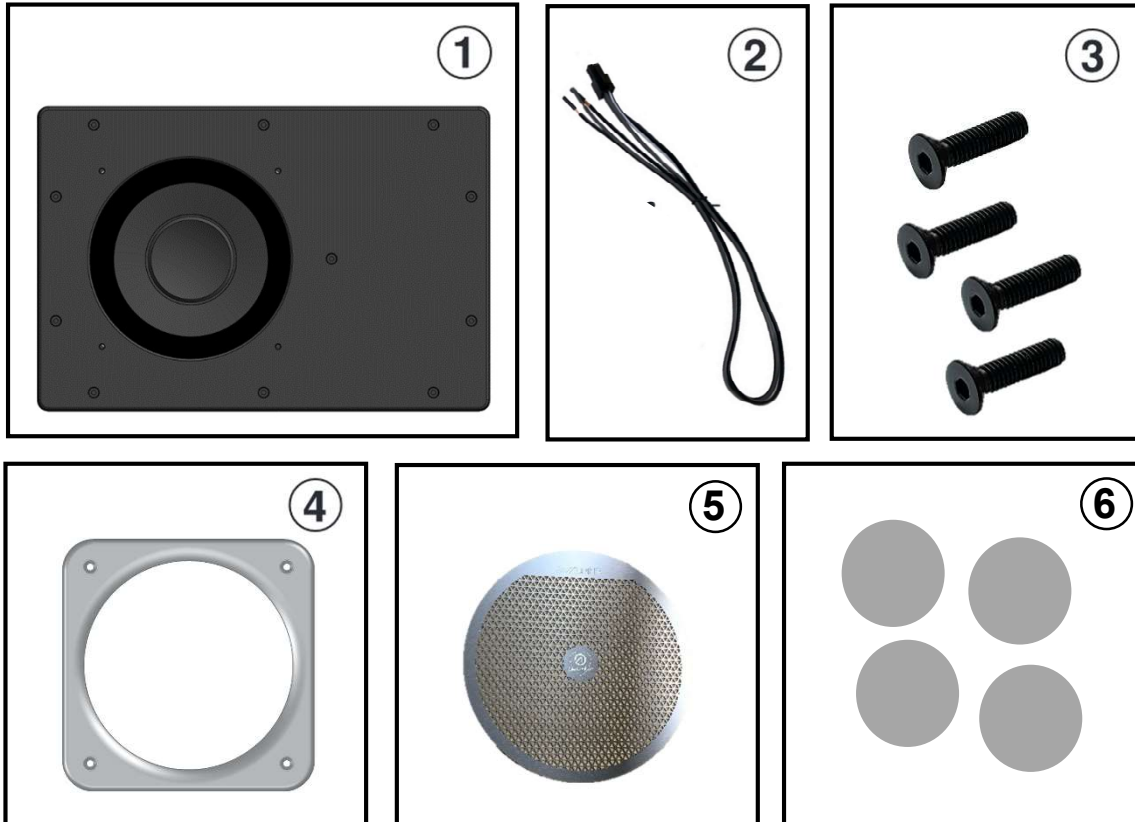


SWC-D84L

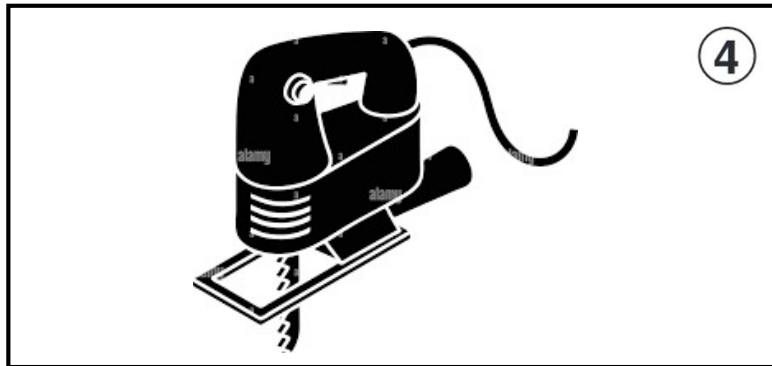
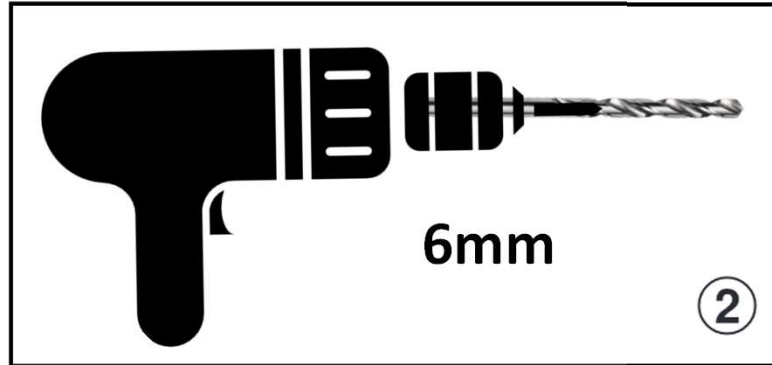
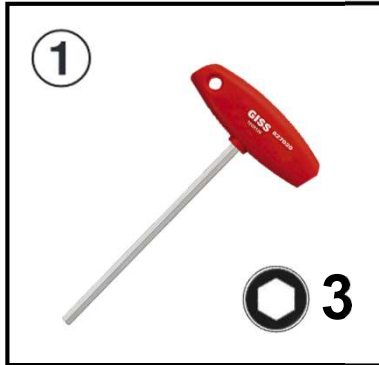
Installation Manual / Einbauanleitung / Manuel d'installation

Subwoofer for In-Cabin Speaker



Parts list / Teileliste / Liste des pièces

1. Subwoofer Enclosure/ Subwooferbox/ Caisson de basses
2. Subwoofer cable/ Subwoofer Anschlusskabel/ Câble du
3. Allen screws M5x30/ Inbusschrauben M5 x 30
4. Trim speaker grill/ Zierrahmen-Lautsprechergitter
5. Subwoofer Speaker grill/ Lautsprechergitter
6. Screw cover/ Schraubenabdeckung

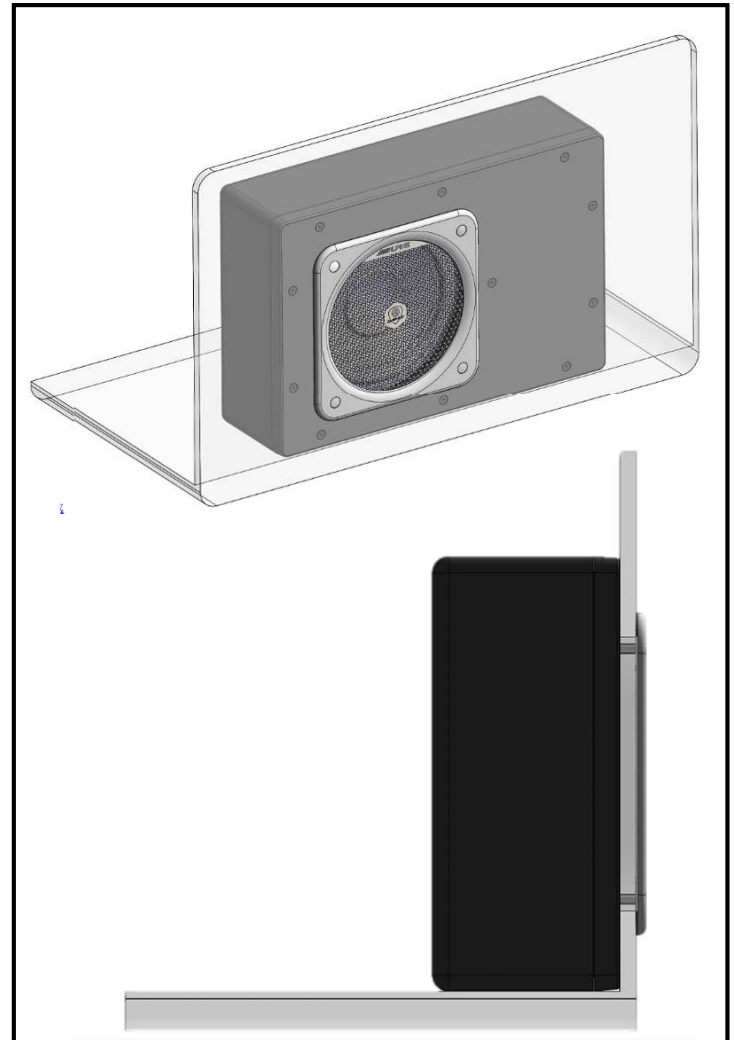
Required tools / benötigte Werkzeuge / Outil requis

1. Allen key SW3 Screwdriver/ Inbus-SW3 Schraubendreher/Clé Allen SW3
2. Drilling machine with a 6mm drill/ Bohrmaschine mit 6mm Bohrer/
perceuse avec 6mm percer
3. Pencil / Bleistift / Crayon
4. Jigsaw / Stichsäge / scie sauteuse

①

EN The subwoofer enclosure can be installed hidden in a seatbase box, wardrobe or under the bed inside a motorhome cabin. Only a round hole for the speaker will be visible.

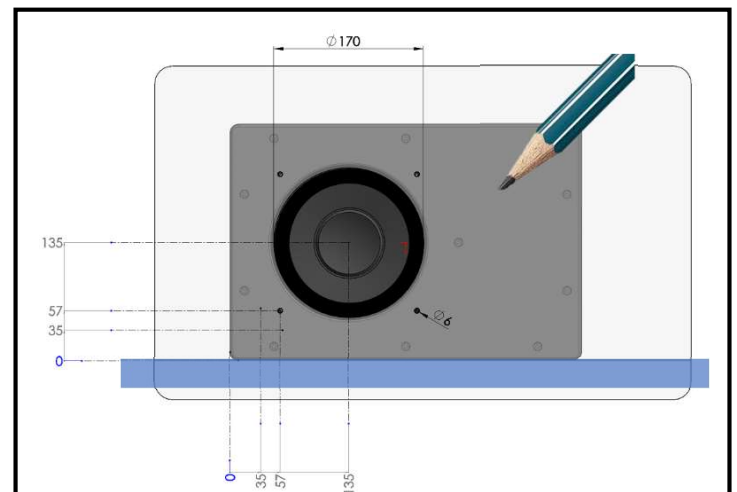
GE Das Subwoofergehäuse kann unsichtbar im inneren einer Sitzbankbox, einem Schrank oder unter dem Bett im Inneraum des Wohnmobils verbaut werden. Lediglich der runde Ausschnitt des Lautsprechers bleibt sichtbar.



②

EN When you found a proper location for the enclosure installation please measure and mark precisely the round cut out for the membran and ...

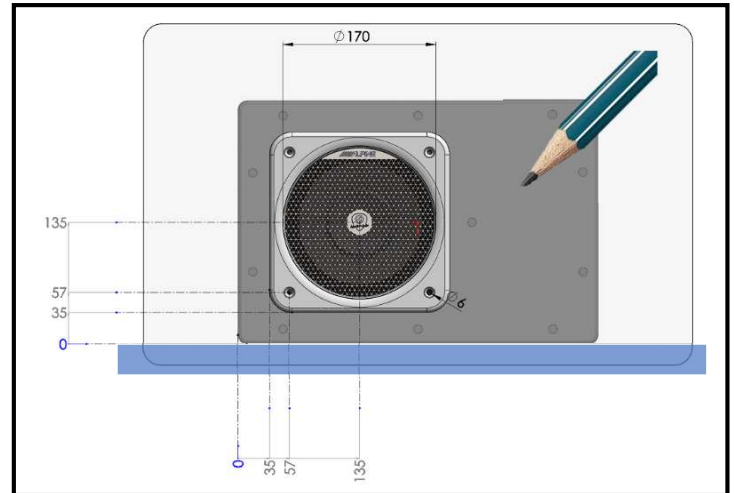
GE Wenn Sie einen geeigneten Verbauort für das Subwoofergehäuse gefunden haben messen und markieren Sie präzise den runden Ausschnitt für die Membrane sowie ...



③

EN ... the four holes to fiix the subwoofer enclosure

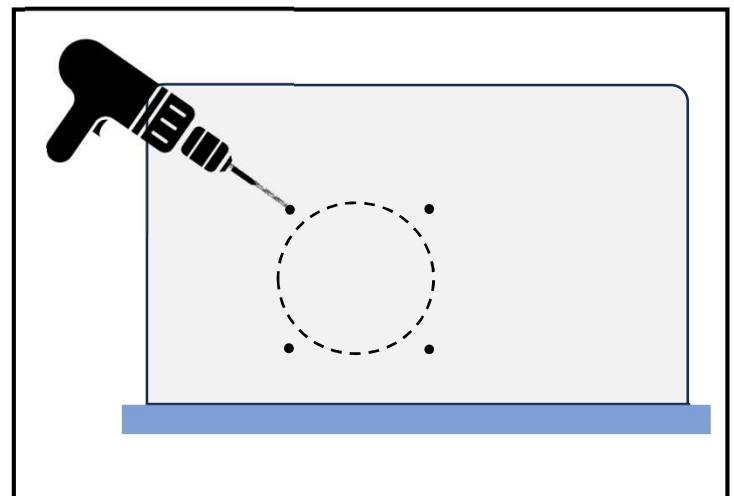
GE ... die 4 Löcher um das Subwoofergehäuse zu befestigen.



④

EN Drill the four 6mm holes into the front of the selected seat box, wardrobe or bed box you marked before.

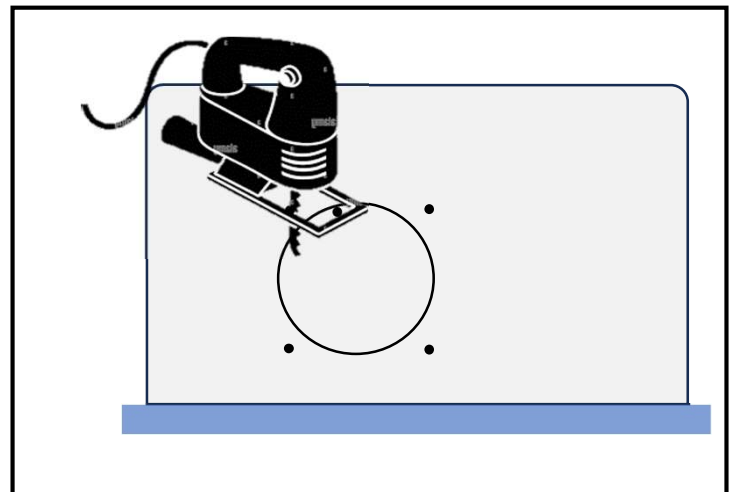
GE Bohren Sie die zuvor markierten vier 6mm Löcher in die Front der ausgewählten Sitzbankbox, Schrank oder Bettkasten.



⑤

EN Cut out the round part you marked before.

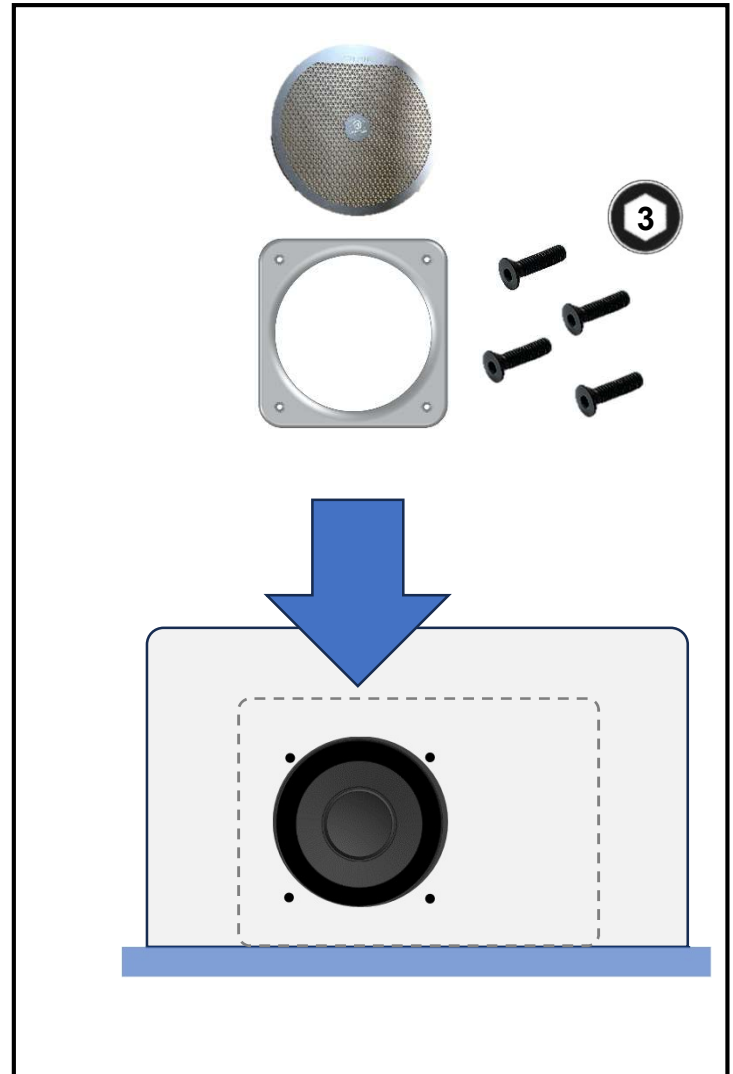
GE Sägen Sie den runden Bereich aus den Sie zuvor markiert haben.



⑥

EN Mount the silver trim (4) and the metal grill (5) with the four M5 screws (3). For that stick the screws through the drilled holes into the winding of inside the subwoofer enclosure and screw tight until all components are 100% fixed.

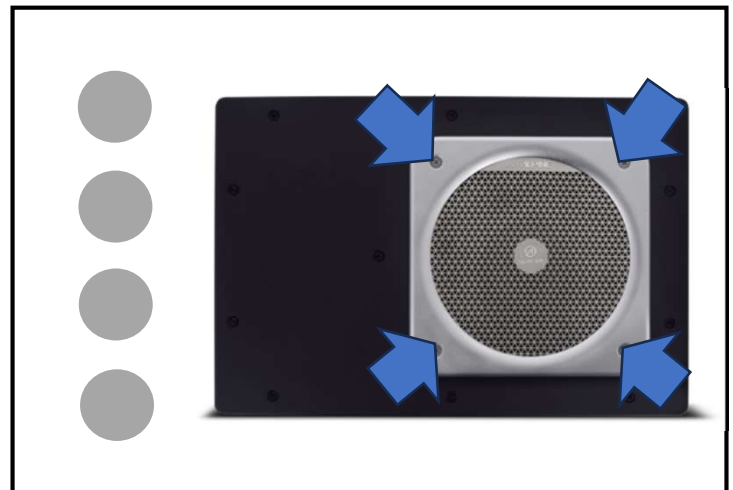
GE Montieren Sie den silbernen Zierrahmen (4) und dem Metalllautsprechergitter (5) mit den vier M5-Schrauben (3). Dazu stecken Sie die Schrauben durch die zuvor gebohrten Löcher und drehen die Schrauben in die Gewinde des Subwoofergehäuses bis alle Komponenten 100% fest verschraubt sind.



⑦

EN Cover the screw heads with silver self-adhesive sticker (6).

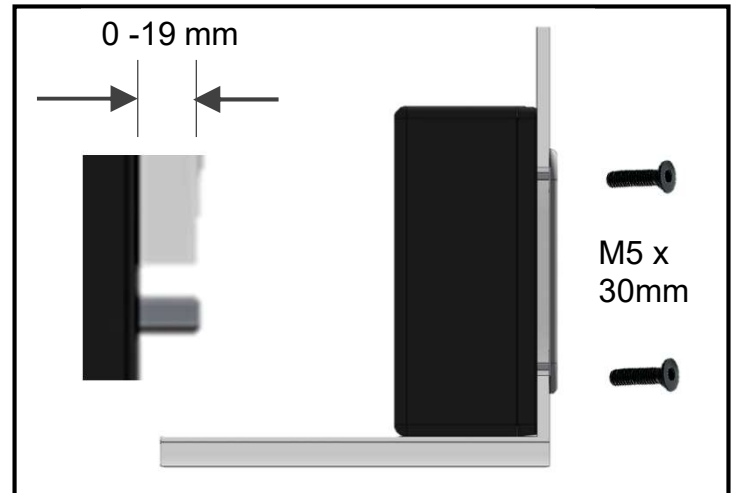
GE Verdecken Sie die Schraubenköpfe mit den silbernen, selbstklebenden Aufklebern (6).



⑧

EN The attached M5 x 30 Allen screws are specified for a wall thickness of maximum 19mm.

GE Die beigelegten M5 x 30 Inbusschrauben sind für eine Wandstärke von maximal 19mm ausgelegt.



⑨

EN Connect the 4pin-connector of the pig tail cable (2) with the subwoofer box terminal..

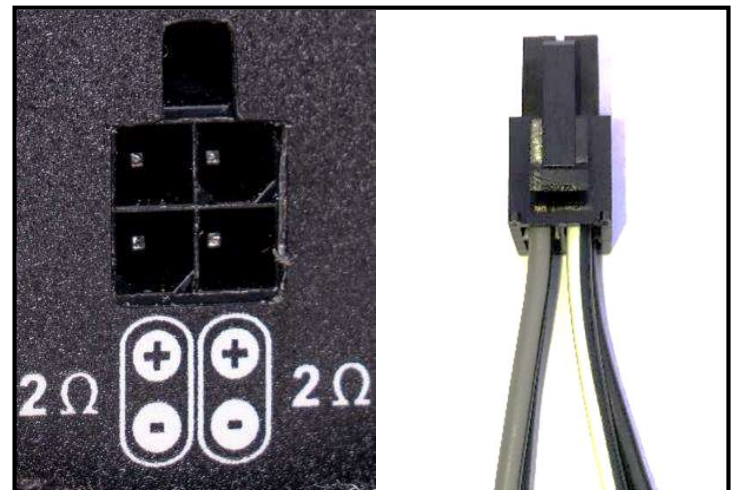
GE Verbinden Sie den 4poligen Stecker des Anschlußkabels (2) mit der Subwooferbox.



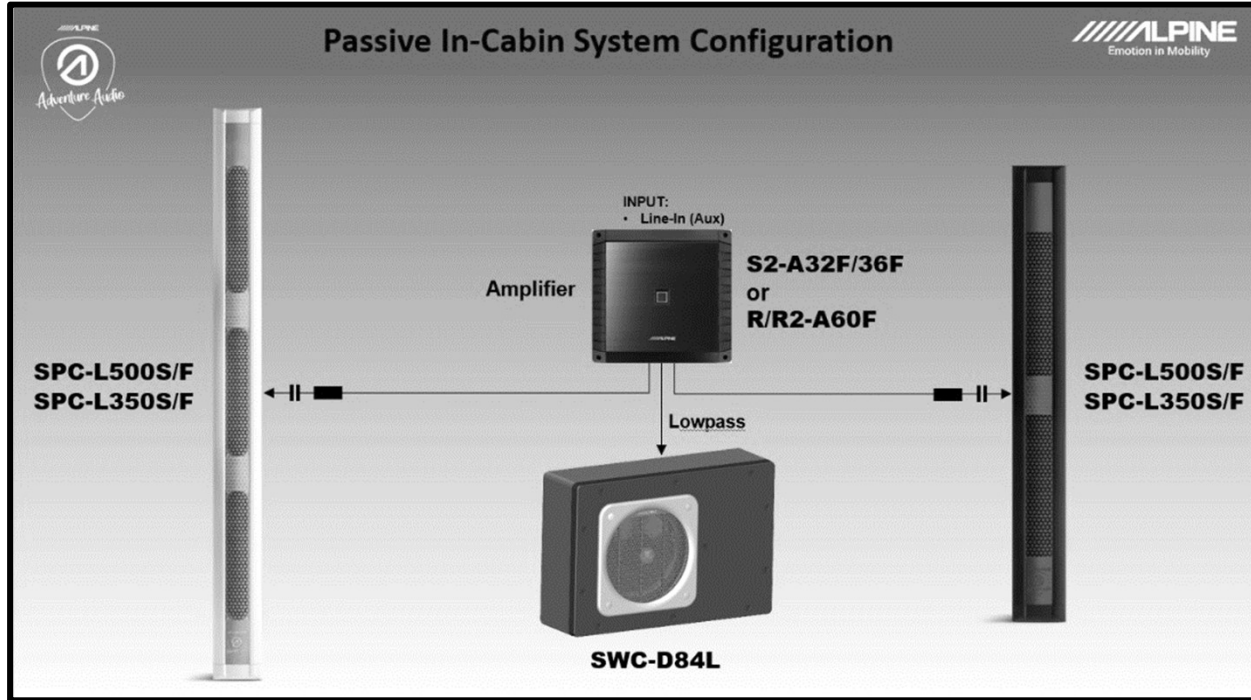
Please Note!

EN This double voice coil subwoofer (2x 2 Ohm) can be connected universally to an amplifier with subwoofer output (LP).

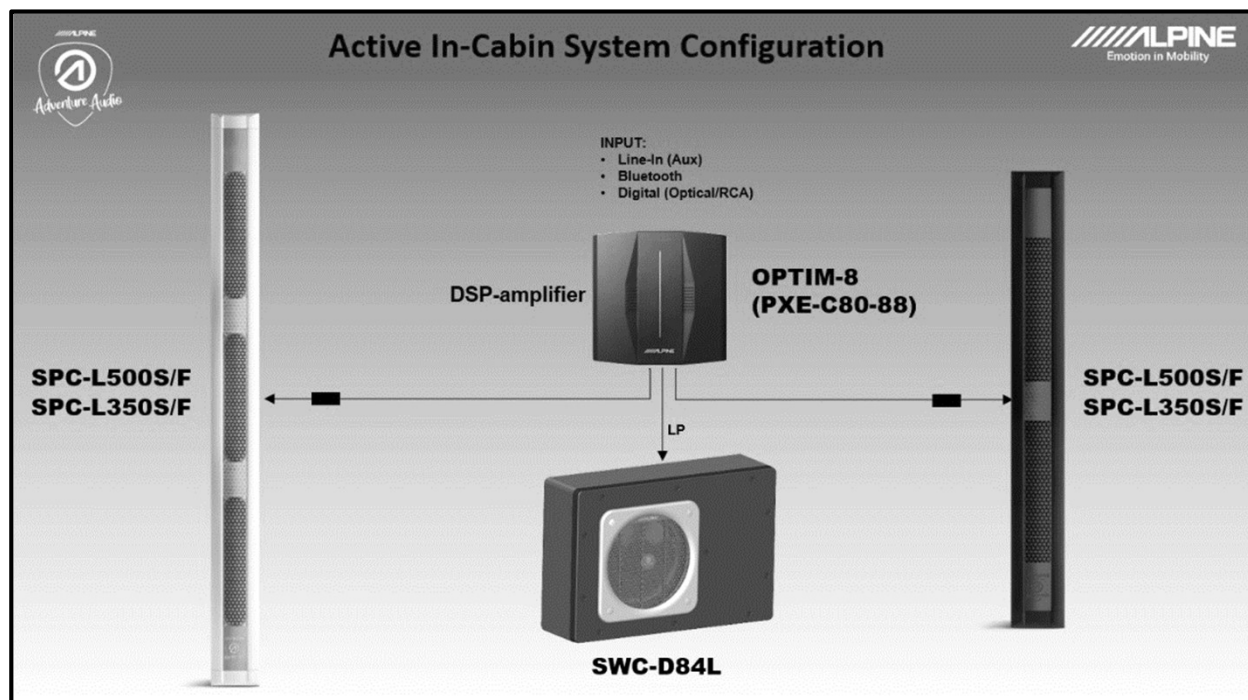
GE Dieser Doppelschwingspulensubwoofer (2x 2 Ohm) kann universal an einen Verstärker mit Subwooferausgang (LP) angeschlossen werden.



Configuration passive sound system/ Konfiguration passives Soundsystem



Configuration active sound system/ Konfiguration aktives Soundsystem

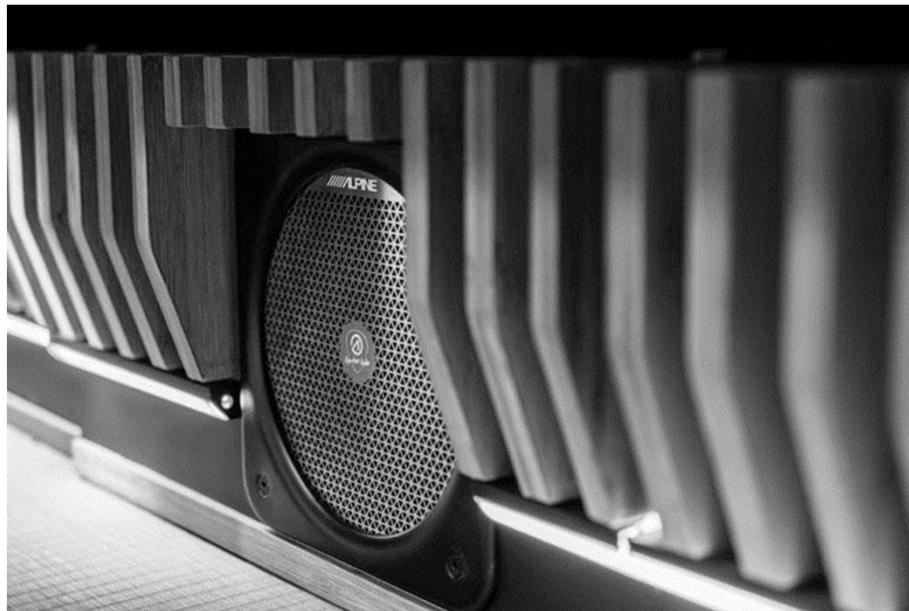
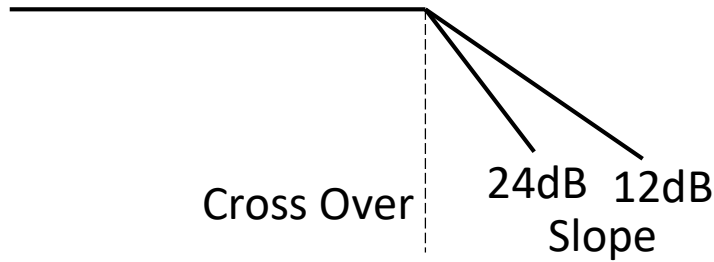


EN The cross over frequency is related to the positing inside the installation location and the way how the cross over to the bass/mid-range (In-Cabin speaker) is defined:

GE Die Trennfrequenz ist abhängig von der Positionierung im Verbauort und der Anbindindung (cross over) zu den Bass/Mitteltonlautsprechern (In-Cabin speaker):

Trennfrequenz /Cross over frequency: 80-150 Hz

Flankensteilheit /Acoustic slope: 12-24dB



ALPS ALPINE EUROPE GmbH

**Ohmstrasse 4
85716 Unterschleißheim
Germany**