

SPC-L500/350S

ALPINE
Emotion in Mobility

SPC-L500S / SB SPC-L350S / SB

Installation Manual / Einbauanleitung
In Cabin Speaker Surface Mount



- EN The In-Cabin speakers can be installed horizontally or even vertically.
GE Die In-Cabin Lautsprecher können sowohl horizontal wie auch vertikal installiert werden.



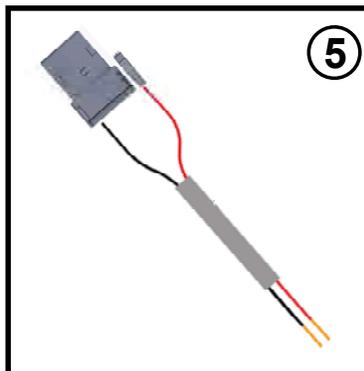
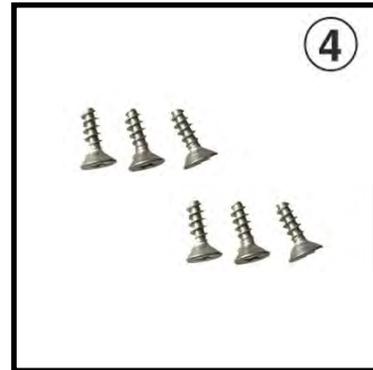
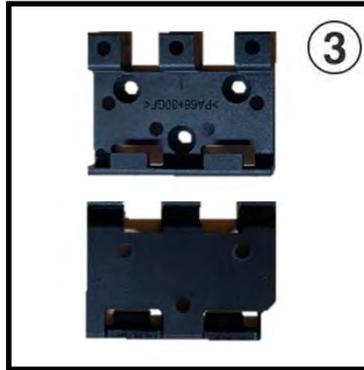
SWC-D84L



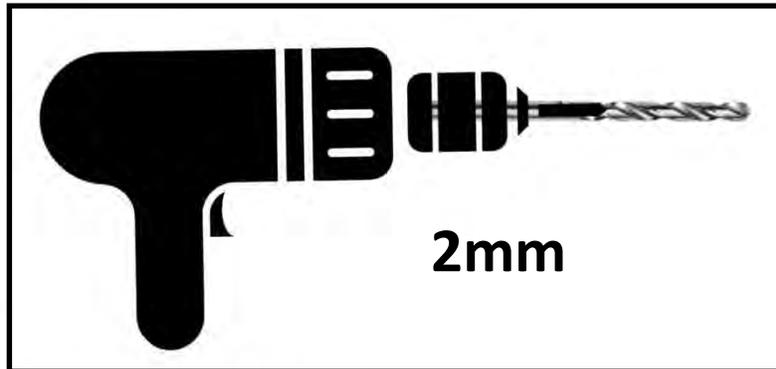
- EN The In-Cabin speakers requires an additional subwoofer.
Our recommendation is the Alpine SWC-D84L.
GE Die In-Cabin Lautsprecher benötigen einen zusätzlichen Subwoofer.
Unsere Empfehlung ist der Alpine SWC-D84L.

SPC-L500/350S

Parts list / Teileliste / Liste des pièces



1. In-Cabin Speaker/ In-Cabin Lautsprecher
2. Speaker grill/ Lautsprechergitter
3. Plastic mounting brackets/ Kunststoff Montageplatten
4. Screws/ Schrauben
5. Harness/ Anschlusskabel

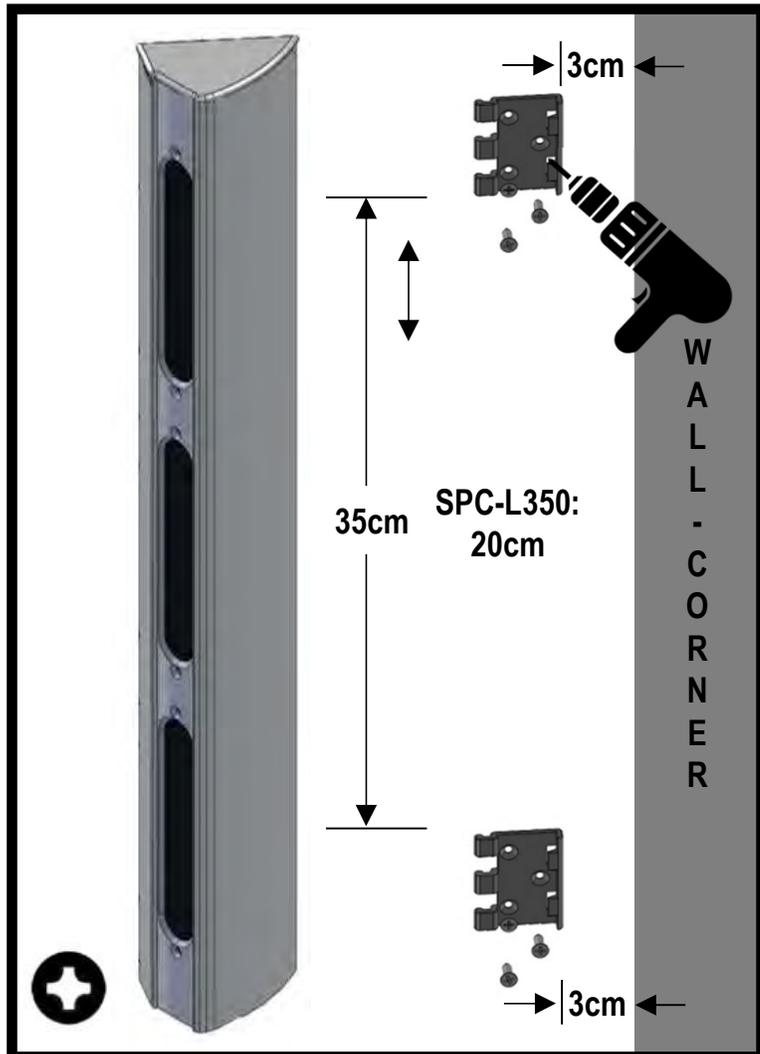


- PH2 Screwdriver / PH2 Kreuz-Schraubendreher
- Drilling machine with a 2mm drill/
Bohrmaschine mit 2mm Bohrer

SPC-L500/350S

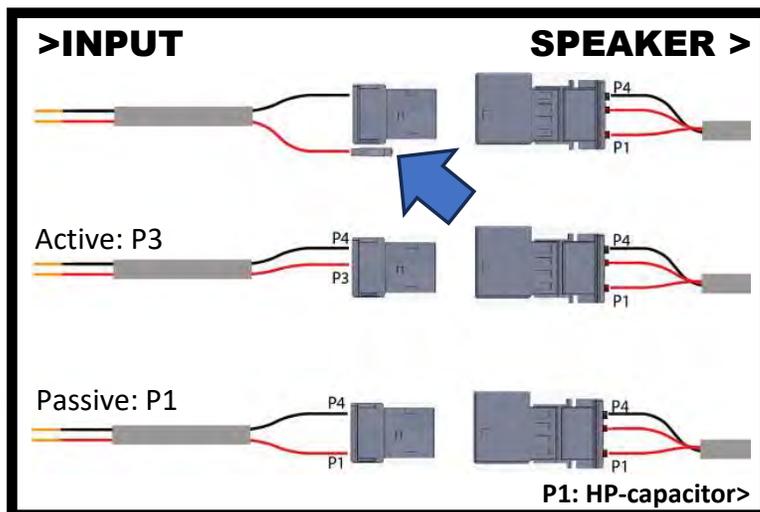
①

- EN Measure and mark the fixation position, pre drill 2mm holes and fix the two plastic brackets with the attached screws as shown.
- GE Bohren Sie 2mm Löcher vor und befestigen Sie die beiden Kunststoffhalter mit den beiliegenden Schrauben wie abgebildet.
Zuvor bemessen und markieren Sie die genaue Position des Lautsprechers sowie der Halterungen.



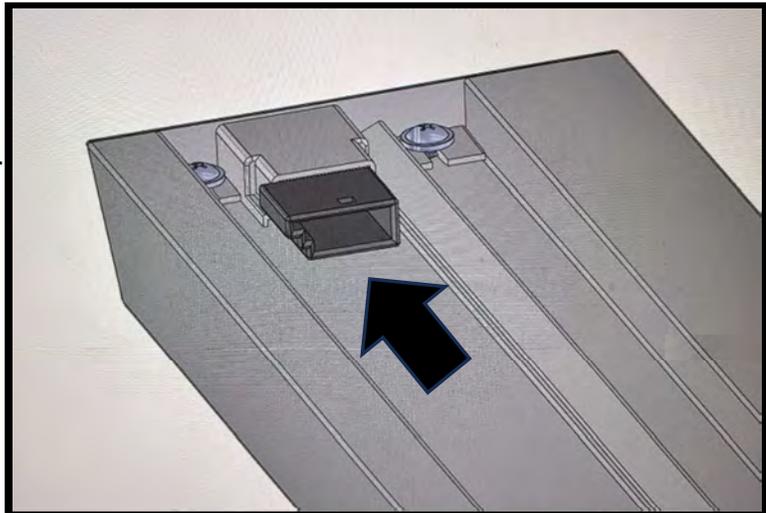
②

- EN Insert the loose terminal into the connector. >Into P3 for an active system setup and into P1 for a passive system setup by using the integrated HP-capacitor.
- GE Stecken Sie den losen Kontakt in das Steckergehäuse. >In P3 bei einer aktiven Systemkonfiguration u. in P1 bei einer passiven wo der Lautspr. über einen integrierten HP-Kondensator angesteuert wird.



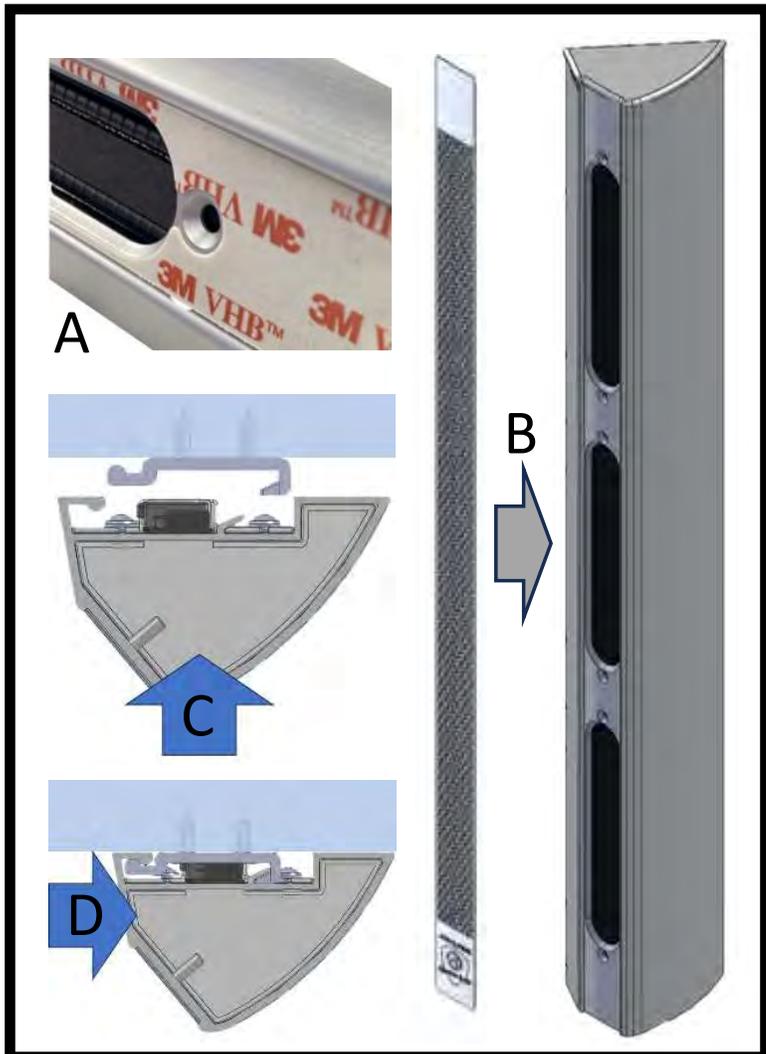
③

- EN Insert the connector of the harness into the integrated connector jack on the backside.
- GE Stecken Sie das Anschlusskabel in die integrierte Anschlussbuchse auf der Rückseite.



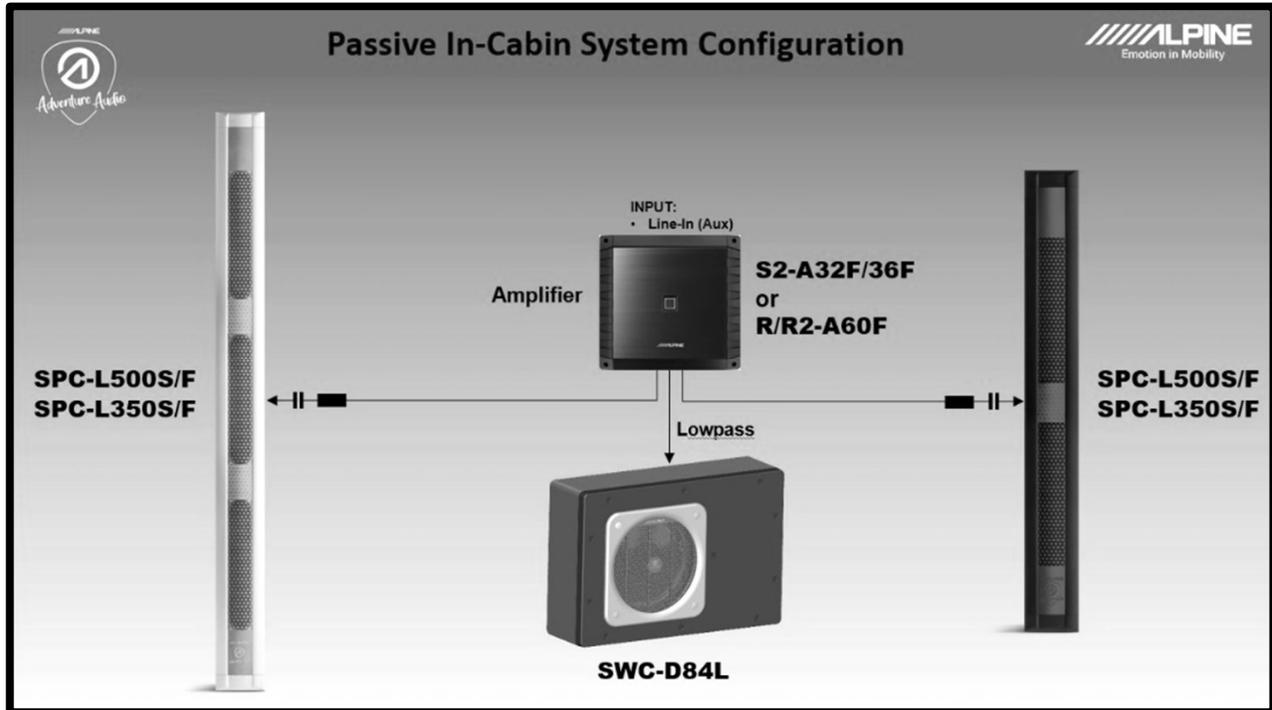
④

- EN Remove the foil A of the double adhesive tape pad and stick the speaker grill (for vertical or horizontal installation) in position B. Finally you can place the speaker on the mounted brackets C and force the speaker with pressure into the clip D.
- GE Entfernen Sie die Folie des Doppelseitigen Klebepads A und setzen das Lautsprechergitter (für vertikale o. horizontale Montage) ein B. Abschließend können Sie den In Cabin Lautsprecher auf die montierten Halter aufsetzen C und dann mit Druck seitlich einklipsen D.

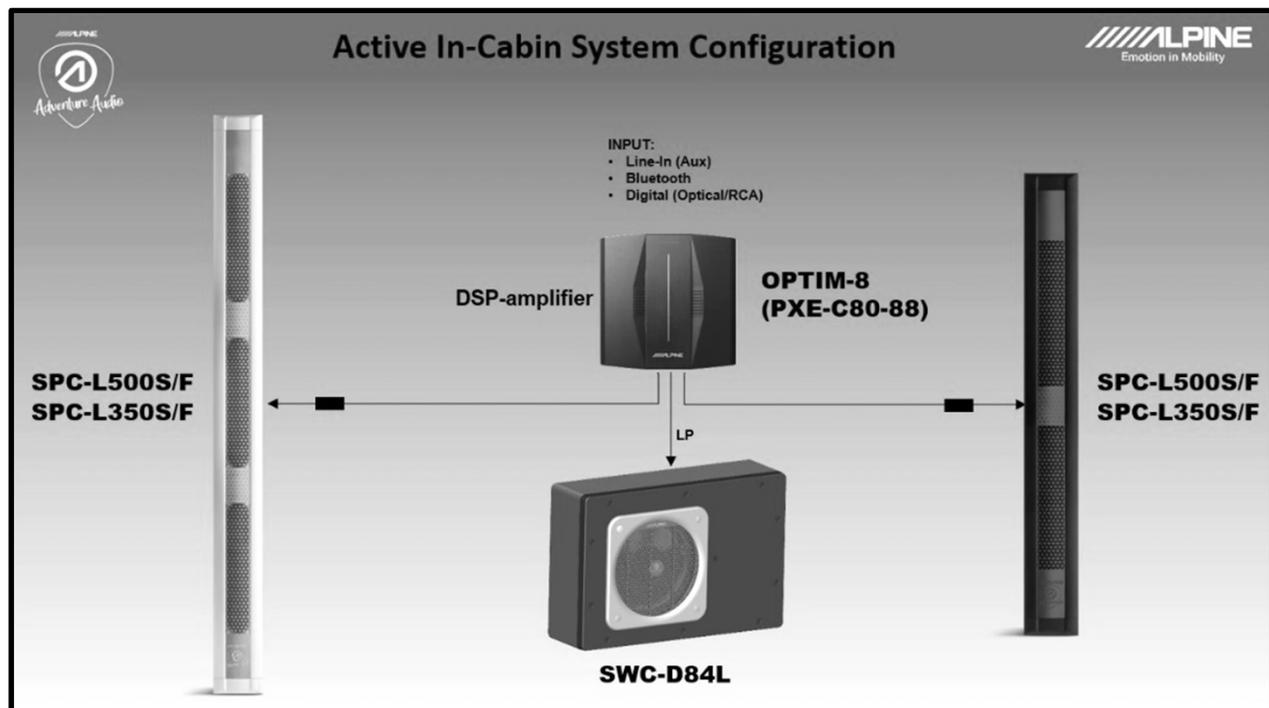


SPC-L500/350S

Configuration passive sound system/ Konfiguration passives Soundsystem



Configuration active sound system/ Konfiguration aktives Soundsystem



SPC-L500/350S



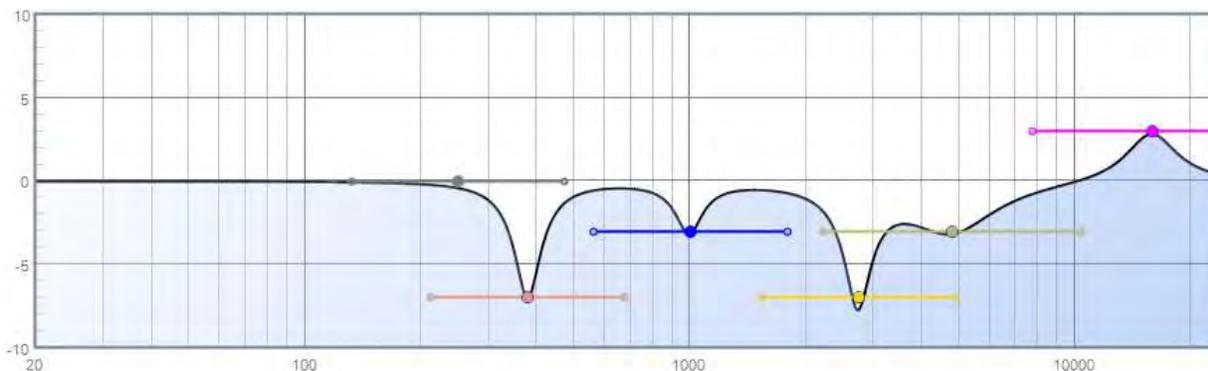
EN

When you drive the speaker actively with an DSP-amplifier please use the below setting to protect and control the speaker acoustically best as possible.

GE

Wenn Sie den Lautsprecher aktiv mit einem DSP-Verstärker ansteuern sollte dieser wie unten abgebildet eingestellt werden um den Lautsprecher zu schützen und akustisch optimal zu nutzen.

SPC-L500S example			
PEQ	HZ	Q	Gain
1	300	5	-7
2	1000	5	-3
3	2700	5	-7
4	4500	1,5	-3
5	16000	2,5	3
Crossover	Hz	Slope dB	Filter
	150	24	Butterworth
		or	
	200	12	Butterworth



Ver.1.1 (Apr.2024)

ALPS ALPINE EUROPE GmbH

Ohmstrasse 4
85716 Unterschleißheim
Germany

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