

SWC-D84S

Installation Manual / Einbauanleitung

Subwoofer

Fiat-Ducato/ Peugeot-Boxer/ Citroen-Jumper (X250/ 290)



Optional **SWA-150KIT** Amplifier & Controller Kit



Parts list / Stückliste

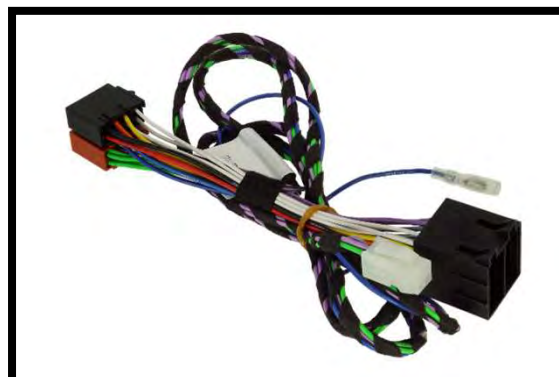
- EN Subwoofer enclosure
GE Tiefton Lautsprechergehäuse



- EN Metal bracket incl. screws
GE Metallhalterung mit Schrauben



- EN Headunit adapter harness
DE Radio Adapter Kabelbaum



- EN Coil-adapter subwoofer
(not needed in combination with
optinal SWA-150KIT)
GE Spulenadapter Tieftonlautspr.
(nicht notwendig in Kombination
mit optionalem SWA-150-KIT)



①

EN Remove the two round screw covers and the T25 screws in the upper part of the cupholder.

GE Entfernen Sie die beiden runden Schraubenabdeckungen sowie die T25 Torx Schrauben aus dem oberen Teil des Getränkehalters.



②

EN Remove the rubber layer from the cupholder and the T25 screw.

GE Entnehmen Sie die Gummieinlage aus dem Getränkehalter und die darunter sitzende T25 Torx Schraube.



③

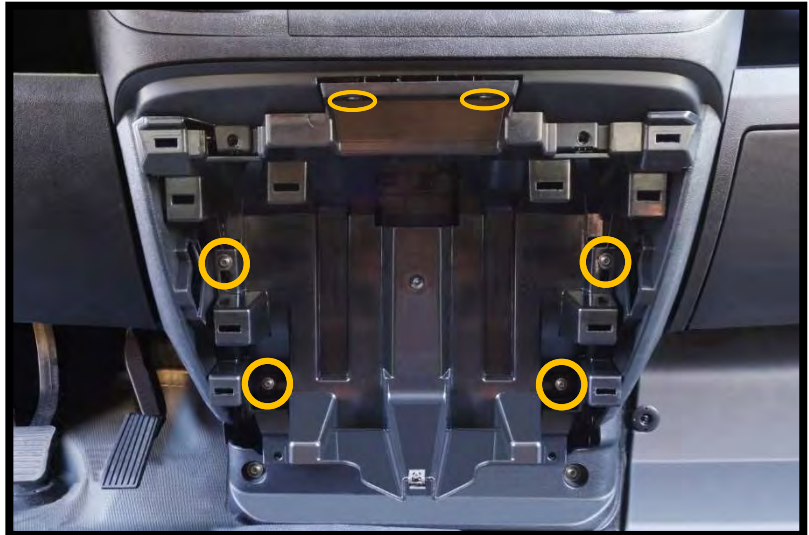
EN Pull out the whole cupholder part (In case there is a USB-jack remove it in advance).

GE Ziehe die komplette Getränkehaltereinheit ab (Sollte eine USB-Buchse vorhanden sein, entferne diese zuvor).



④

- EN Remove the six T26 screws.
GE Entfernen Sie die sechs T25 Torx Schrauben.



⑤

- EN Remove the center console plastic bracket.
GE Entfernen Sie den Mittelkonsolen-Träger.



⑥

- EN Remove the two T25 screws from the lower plastic panel.
GE Entfernen Sie die zwei T25 Torx Schrauben aus der unteren Abdeckung.



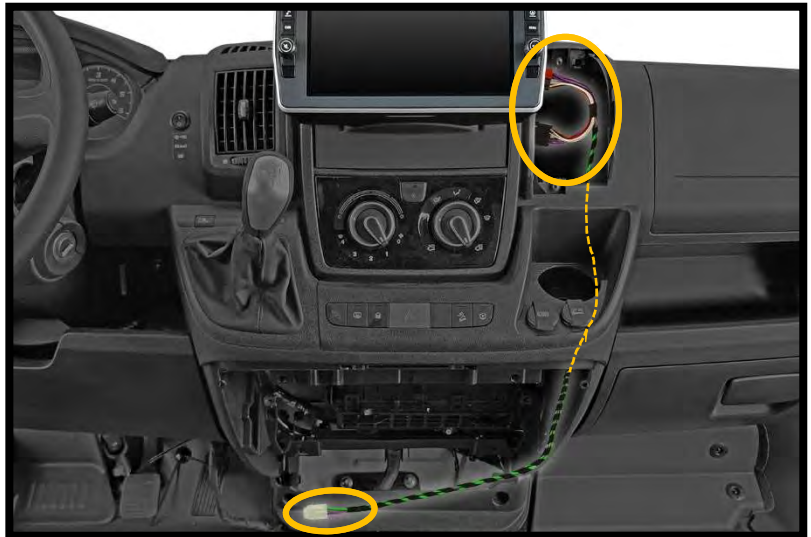
⑦

- EN Don't remove the lower plastic panel because here the metal bracket of the SWC-D84S will be fixed.
- GE Die untere Abdeckung muss nicht entfernt werden, da hier der Metall-Halter des SWC-D84S angebracht wird.



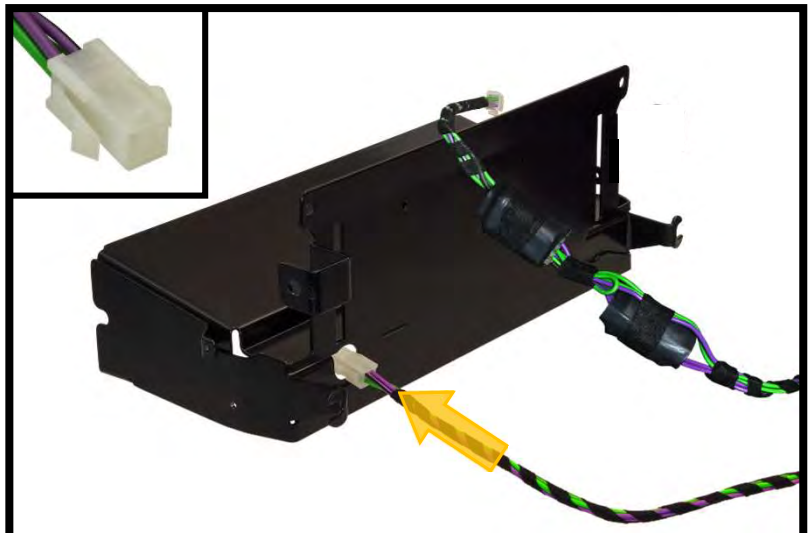
⑧

- EN Remove the right air vent beside the headunit and insert the headunit adapter harness between the radio and the lower center console.
- GE Entnehmen Sie den rechten Luftausströmer und verlegen Sie den mitgelieferten Adapter Kabelbaum zwischen Radio und der unteren Mittelkonsole.



⑨

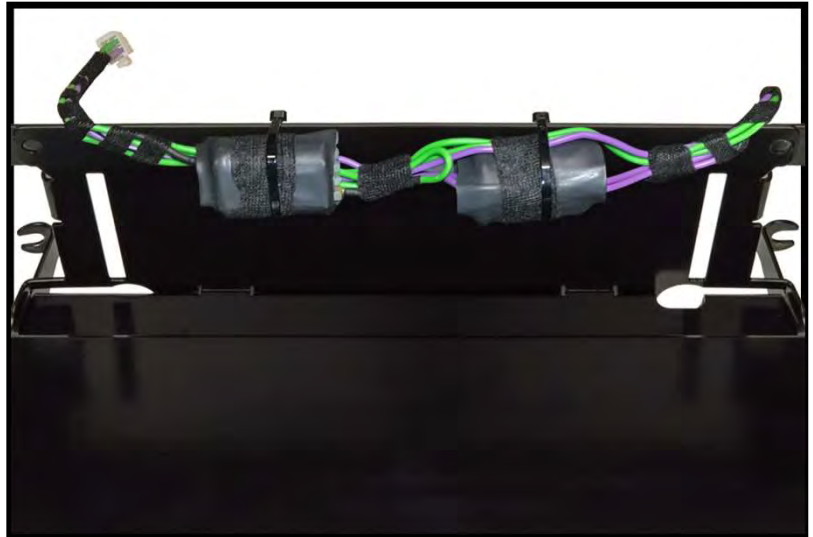
- EN Take the metal bracket of the subwoofer enclosure and insert the cable of the subw. coil-adapter through the hole inside the bracket.
- GE Nehmen Sie die Metallhalterung für das Tieftongehäuse zur Hand und führen Sie das Kabel des Spulenadapters durch die Kabelöffnung hindurch.



⑩

EN Fix the subw. coil-adapter with the two cable ties to the provided holes inside the subwoofer metal bracket.

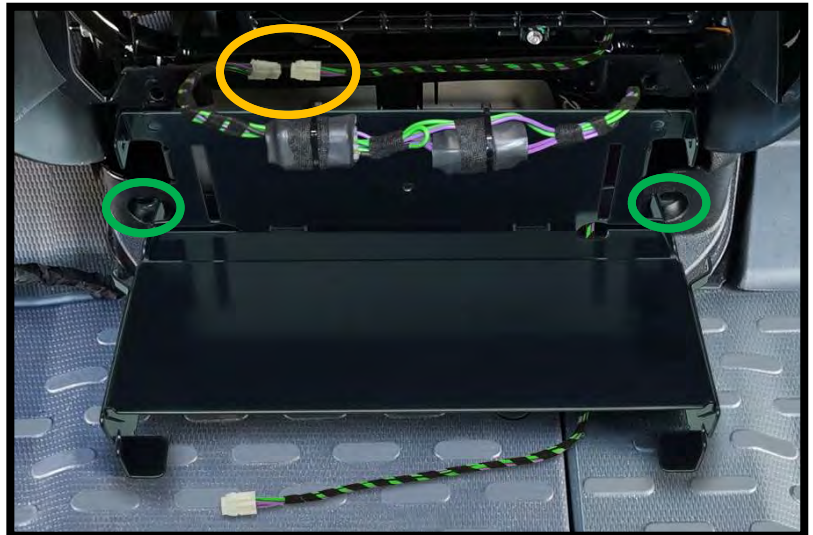
GE Befestigen Sie den Spulenadapter mit den zwei mitgelieferten Kabelbindern an den dafür vorgesehenen Löchern in den Metallhalter.



⑪

EN Fix the metal bracket with the two screws to the lower cover and connect the cable from the headunit harness to the coil adapter connector.

GE Schrauben Sie die Metallhalterung mit den zwei unteren Schrauben an die untere Abdeckung an und verbinden Sie den Stecker des Radio Adapter Kabels mit dem Spulenadapter.



⑫

EN Use the two original screws to fix the metal bracket and the lower plastic cover.

GE Verwenden Sie hierzu wieder die zwei Original Schrauben der Abdeckung.



⑬

EN To reach the above screws more easy please move the lower plastic cover to the front.

GE Um besser an die oben beschriebenen Schrauben zu gelangen, drücken Sie die untere Verkleidung leicht nach vorne.



⑭

EN Insert the center console plastic bracket.

GE Setzen Sie den Mittel-Konsolenträger wieder ein.



EN In case you'll install also the **SWA-150KIT** please proceed first with installation step ⑳

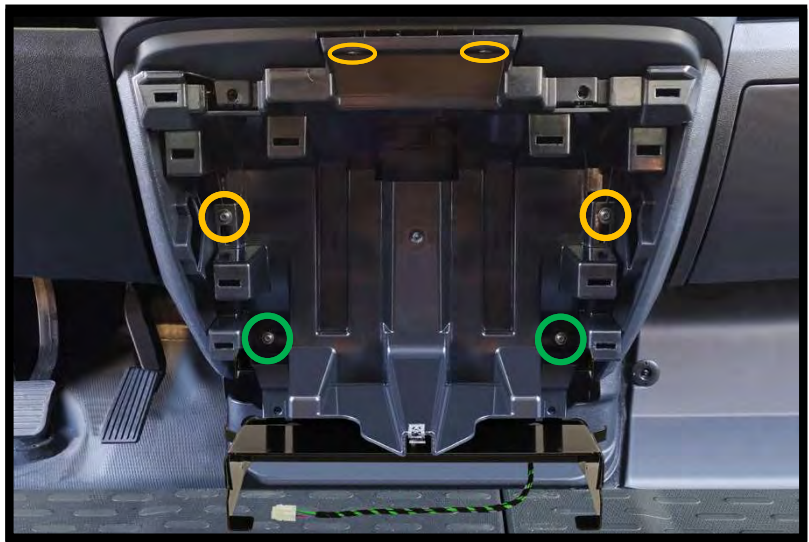
GE Wenn auch das **SWA-150KIT** verbaut wird, folgen Sie bitte zuerst den Einbauschrift ㉑

①⑤

EN Fix the center console plastic bracket with the six screws. The two lower screws will fix also the bracket of the subwoofer enclosure.

GE Verschrauben Sie den Mittelkonsolenträger mit den sechs Schrauben.

Die zwei unteren Schrauben befestigen zugleich auch die Metall-Halterung des Lautsprecher-Gehäuses.



①⑥

EN Fix the cup holder with the three T25 screws and insert the rubber inlay.

GE Befestigen Sie den Getränkehalter mit den drei T25 Torx Schrauben und fügen legen die Gummieinlage wieder ein.



①⑦

EN Subwoofer enclosure

GE Tiefton-Lautsprechergehäuse



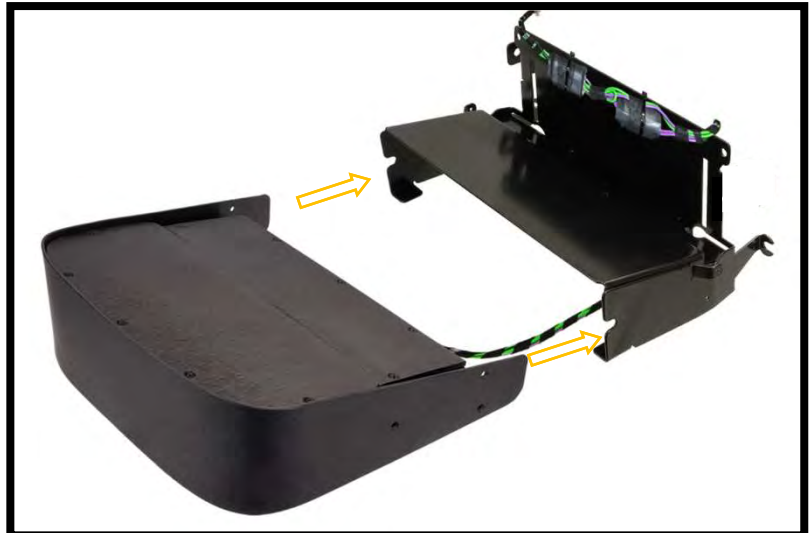
⑮

- EN Connect the speaker cable which you passed through the hole inside the metal bracket before.
- GE Schließen Sie das Lautsprecherkabel an, dass Sie zuvor durch die Metallhalterung durchgeführt haben.



⑯

- EN Bring the enclosure into the position in front of the metal bracket.
- GE Positionieren Sie das Lautsprechergehäuse vor der Metallhalterung.



⑰

- EN Shift the enclosure into the metal bracket.
Be careful with the speaker cable to avoid to squeeze it!
- GE Schieben Sie das Lautsprechergehäuse in die Metallhalterung.
Passen Sie dabei auf, dass Lautsprecherkabel nicht abzuquetschen!



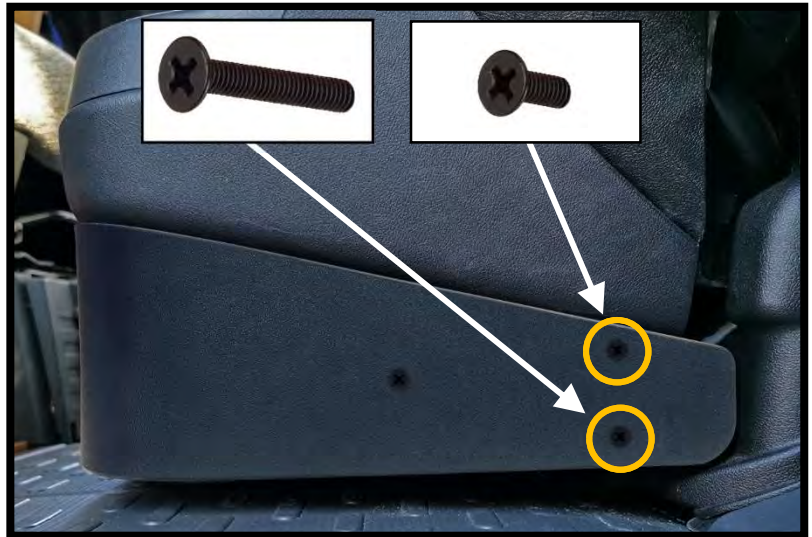
21

EN Fix the enclosure with the four attached screws.

Two on each side.

Take care about the different screw sizes!

GE Schrauben Sie die vier mitgelieferten Schrauben, zwei pro Seite, ein um das Gehäuse zu befestigen. Achten Sie dabei auf die Größenunterschiede der Schrauben.



22

EN The installation of the subwoofer enclosure is completed!

GE Der Einbau des Lautsprechergehäuses ist abgeschlossen.



EN Needed installation steps when the radial front speakers SPC-R100-DU are installed
GE Notwendige Installationsschritte bei Verbau der Radial Frontlautsprecher SPC-R100-DU

②③

EN Before you start the operation, you've to disconnect the original Fiat (PSA) door speaker.
GE Bevor Sie das System in Betrieb nehmen, müssen Sie noch die originalen Fiat (PSA) Türlautsprecher abklemmen.
Entfernen Sie dazu vorsichtig den Lautsprechergrill von der Türverkleidung.



②④

EN Unplug the connector from the speaker.
GE Ziehen Sie den Stecker vom Lautsprecher ab.



②⑤

EN Store the speaker connector in this area and fix it with tape.
GE Verstauen Sie den Stecker in der Öffnung neben dem Lautsprecher und befestigen Sie ihn mit Klebeband.



- EN Needed installation steps when the amplifier & controller kit SWA-150KIT is installed
GE Notwendige Installationsschritte bei Verbau des Verstärker & Controller Sets SWA-150KIT

②⑥

SWA-150KIT

- EN Amplifier & Controller Kit.
GE Verstärker & Controller Set



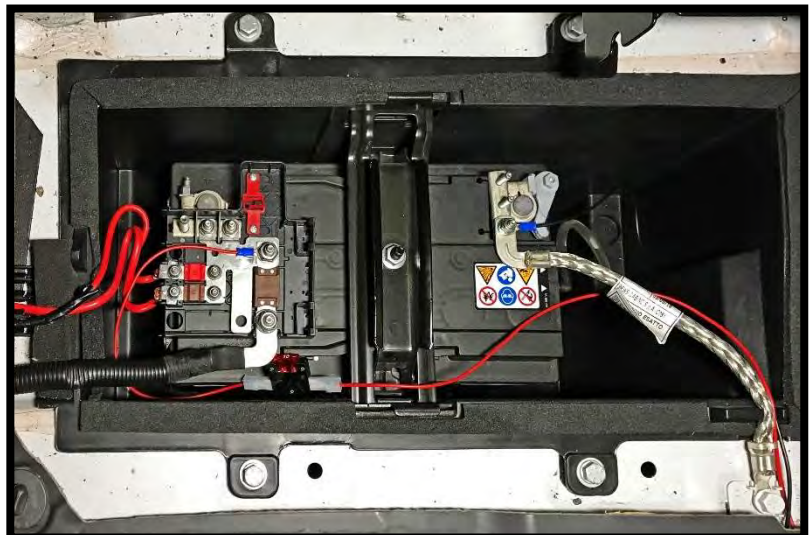
②⑦

- EN Open the vehicle battery compartment in front of the driver seat by unlock the six plastic screws.
GE Öffnen Sie das Batteriefach vor dem Fahrersitz durch Entriegelung der sechs Plastikverschlüssen.



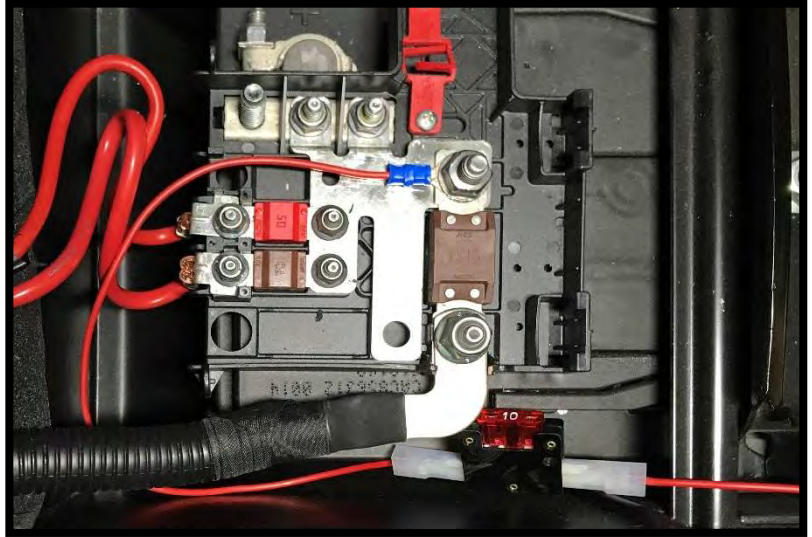
②⑧

- EN Insert the amplifier power cables (+/-) into the battery compartment.
GE Verlegen Sie das Plus- und Minuskabel des Verstärkeranschlußkabels bis in den Batteriekasten.



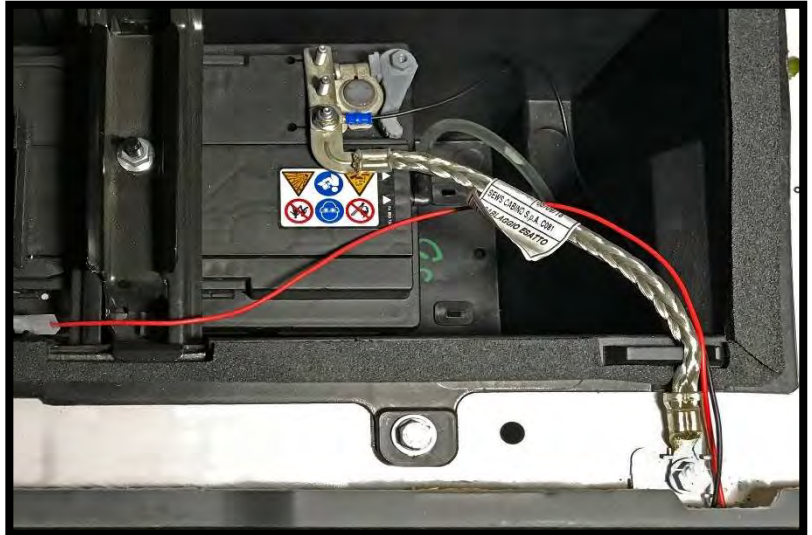
29

- EN Connect the red (+) cable to the plus terminal of the vehicle battery.
- GE Schließen Sie das rote (+) Kabel an den Pluspol der Fahrzeugbatterie an.



30

- EN Connect the black (-) cable to the GND-terminal of the vehicle battery.
- GE Schließen Sie das schwarze (-) Kabel an den Massepol der Fahrzeugbatterie an.



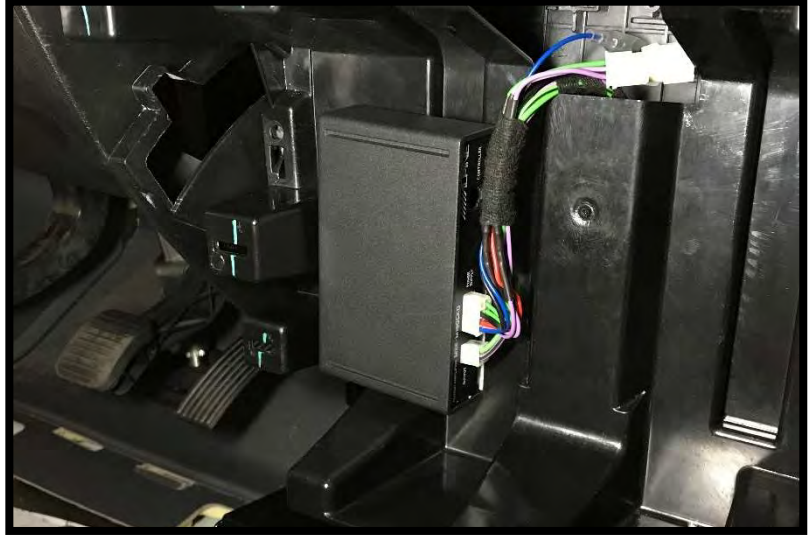
31

- EN Stick the amplifier with the included self-adhesive Velcro pads to the plastic center console bracket.
- GE Kleben Sie den Verstärker mit den mitgelieferten Klettkelebe pads an den Konsolenträger an.



③②

- EN Pass the power cable from the battery compartment to the amplifier location in the center console bracket.
- GE Verlegen Sie das Verstärkeranschlußkabel vom Batteriefach zum Verstärker auf dem Konsolenträger.



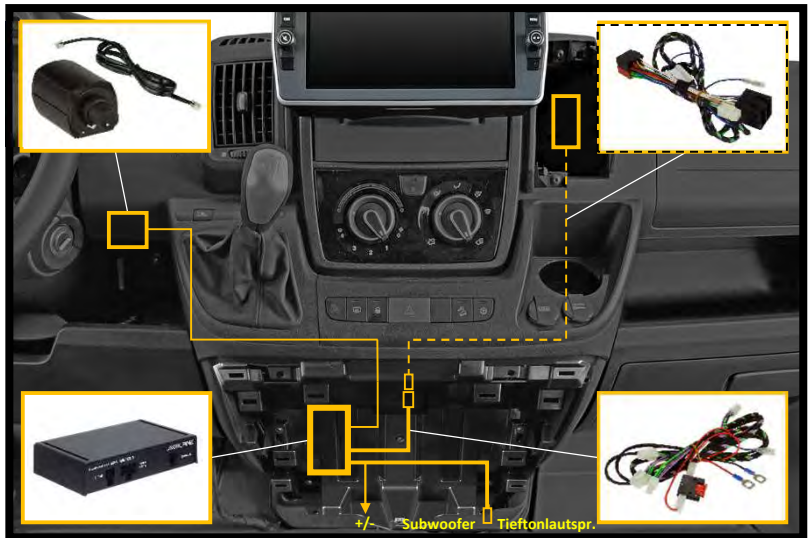
③③

- EN Stick the controller with the self-adhesive Velcro pads at the provided position and pass the cable to the amplifier.
- GE Kleben Sie den Controller mit dem beiliegenden Klettklebe-pad an die vorgesehene Position und führen das Kabel zum Verstärker.



③④

- EN Pass the speaker cable behind the center console bracket to the already installed headunit adapter cable and insert the connectors.
- GE Führen Sie die Lautsprecheranschlußleitung hinter die Konsole bis zum Anschluß des bereits verlegten Radio Adapter Kabels und verbinden Sie die Stecker.



- EN Don't use the coil-adaptor of the SWC-D84S in combination with the SWA-150KIT
- GE Verwenden Sie nicht den Spulenadapter des SWC-D84S in Kombination mit SWA-150KIT

- EN In case you'll combine the "ALPINE Crescendo or Concert Ensemble" Soundsystem with one of the below listed ALPINE Multimedia Systems you can increase the sound performance by the right setup of your DSP parameter (follow the settings listed in below table)
- GE Falls Sie ihr "ALPINE Crescendo or Concert Ensemble" Soundsystem mit einer unten aufgelisteten Multimedia Einheit kombinieren, können sie den Klang durch die richtige Einstellung der DSP Parameter abermals optimieren (folgen Sie dazu den Einstellungen in der unten stehenden Tabelle)

Alpine Adventure Audio (Ducato) – "CRESCENDO Ensemble"										
Sounds Setup/ Sound-Einstellungen / Réglages Audio / Impostazione di Suono / Ajustes de Sonido										
X903D-DU/-DU2, INE-F904DU, iLX-F903DU, INE-W720DU										
Dual HD EQ	Band / Band / Bande / Banda / Banda	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Frequency / Frequenz / Fréquence / Frecuencia / Frecuencia	50 Hz	80 Hz	350 Hz	800 Hz	2 kHz	2.8 kHz	5 kHz	8 kHz	14 kHz
	Q Adjustment / Q Anpassung / Régl Q / Regola Q / Factor Q	Narrow Schmal Etroit Stretto Estrecho	Narrow Schmal Etroit Stretto Estrecho	Wide Breit Large Wide Ancho	Medium Mittel Moyen Medio Medio	Medium Mittel Moyen Medio Medio	Narrow Schmal Etroit Stretto Estrecho	Narrow Schmal Etroit Stretto Estrecho	Wide Breit Large Wide Ancho	Medium Mittel Moyen Medio Medio
	Level / Pegel / Niveau / Livello / Nivel	5	-8	-8	3	-4	-3	-14	5	4
TCR	Speaker / Lautsprecher / Haut-parleur / Altoparlante / Altavoz	Front Left Vorn Links Avant Gauche Ant. Sinistra Del. Izqdo.	Front Right Vorn Rechts Avant Droit Ant. Destra Del. Dcho.		Rear Left Hinten Links Arrière Gauche Post Sinistra Tras. Izqdo.	Rear Right Hinten Rechts Arrière Droit Post Destra Tras. Dcho.		Subw. Left Subw. Links Subw. Gauche Subw. Sinistra Subw. Izqdo.	Subw. Right Subw. Rechts Subw. Droit Subw. Destra Subw. Dcho.	
	ms	1.6	0		0	0		0	0	
X-OVER	Channel / Kanal / Canal / Canale / Canal	Front HPF / Vorn HPF / FPH Avant / HPF Anteriore / Delantero HPF			Rear HPF / Hinten / FPH / HPF Posteriore / Trasero HPF			Subw. LPF / Subw. LPF / FPH Subw. / LPF Subw. / Subw. LPF		
	Frequency - Slope / Frequenz - Flanke / Fréquence - Pente / Frecuencia - Pend. / Frecuencia - Pendiente	80 Hz -24dB/Okt.			-			-		

Alpine Adventure Audio (Ducato) – "CONCERT Ensemble"										
Sounds Setup/ Sound-Einstellungen / Réglages Audio / Impostazione di Suono / Ajustes de Sonido										
X903D-DU/-DU2, INE-F904DU, iLX-F903DU, INE-W720DU										
Dual HD EQ	Band / Band / Bande / Banda / Banda	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Frequency / Frequenz / Fréquence / Frecuencia / Frecuencia	50 Hz	80 Hz	350 Hz	800 Hz	2 kHz	2.8 kHz	5 kHz	8 kHz	14 kHz
	Q Adjustment / Q Anpassung / Régl Q / Regola Q / Factor Q	Narrow Schmal Etroit Stretto Estrecho	Narrow Schmal Etroit Stretto Estrecho	Wide Breit Large Wide Ancho	Medium Mittel Moyen Medio Medio	Medium Mittel Moyen Medio Medio	Narrow Schmal Etroit Stretto Estrecho	Narrow Schmal Etroit Stretto Estrecho	Wide Breit Large Wide Ancho	Medium Mittel Moyen Medio Medio
	Level / Pegel / Niveau / Livello / Nivel	5	-8	-8	3	-4	-3	-14	5	4
TCR	Speaker / Lautsprecher / Haut-parleur / Altoparlante / Altavoz	Front Left Vorn Links Avant Gauche Ant. Sinistra Del. Izqdo.	Front Right Vorn Rechts Avant Droit Ant. Destra Del. Dcho.		Rear Left Hinten Links Arrière Gauche Post Sinistra Tras. Izqdo.	Rear Right Hinten Rechts Arrière Droit Post Destra Tras. Dcho.		Subw. Left Subw. Links Subw. Gauche Subw. Sinistra Subw. Izqdo.	Subw. Right Subw. Rechts Subw. Droit Subw. Destra Subw. Dcho.	
	ms	1.6	0		0	0		0	0	
X-OVER	Channel / Kanal / Canal / Canale / Canal	Front HPF / Vorn HPF / FPH Avant / HPF Anteriore / Delantero HPF			Rear HPF / Hinten / FPH / HPF Posteriore / Trasero HPF			Subw. LPF / Subw. LPF / FPH Subw. / LPF Subw. / Subw. LPF		
	Frequency - Slope / Frequenz - Flanke / Fréquence - Pente / Frecuencia - Pend. / Frecuencia - Pendiente	80 Hz -24dB/Okt.			-			-		

- EN The cupholder center console is mandatory for the installation of the Subwoofer Enclosure!
In case your vehicle isn't equipped with this cupholder please order the part from your FIAT dealer.
- GE Die Mittelkonsole mit Getränkehalter ist eine Grundvoraussetzung um das Subwoofergehäuse zu installieren. Sollte ihr Fahrzeug nicht mit dieser Konsole ausgestattet sein können Sie diese bei ihrem FIAT Händler als Ersatzteil bestellen.



Ver.3.0 (June.2021)

ALPS ALPINE EUROPE GmbH

Ohmstrasse 4
85716 Unterschleißheim
Germany

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