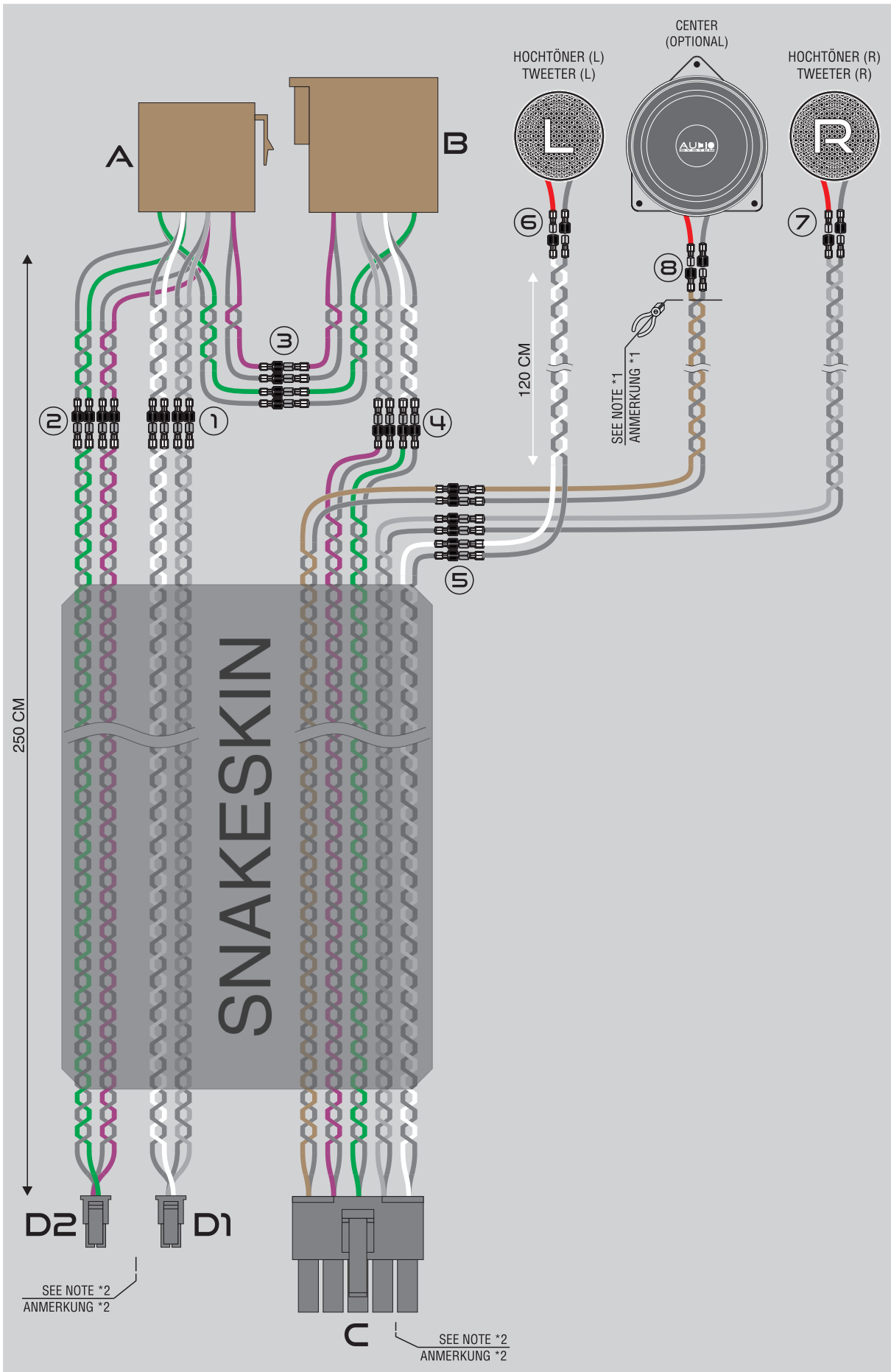




DSP PRESET



ANMERKUNGEN / NOTES:

- *1 HIER ANPASSEN WENN KEIN ADAPTER VERWENDET WIRD / CUSTOMIZE HERE IF NOT USING ADAPTER
*2 ZUSÄTZLICHER ADAPTER FÜR VERSCHIEDENE VERSTÄRKER ERHÄLTlich. SIEHE SEITE 1 KOMPABILITÄTSTABELLE /
ADDITIONAL ADAPTERS AVAILABLE FOR DIFFERENT AMPLIFIER MODELS. SEE PAGE 1 COMPABILITY CHART

VERBINDUNG / CONNECTION	FUNKTION / FUNCTION	ORT / LOCATION
1	RADIO KANAL 1+2 / RADIO CHANNEL 1+2	RADIO
2	RADIO KANAL 3+4 / RADIO CHANNEL 3+4	RADIO
3	LAUTSPRECHER HINTEN / REAR CHANNELS	RADIO
4	LAUTSPRECHER VORNE / FRONT CHANNELS	RADIO
5	HOCHTÖNER VORN / TWEETER FRONT	RADIO
6	HOCHTÖNER LINKS / TWEETER LEFT	VORNE LINKS / FRONT LEFT
7	HOCHTÖNER RECHTS / TWEETER RIGHT	VORNE RECHTS / FRONT RIGHT
8	CENTER-LAUTSPRECHER / -SPEAKER	VORNE MITTE / FRONT CENTER

STECKER / CONNECTOR	ANSCHLUSS / CONNECTION	ORT / LOCATION
A	HIGH LEVEL ANSCHLUSS / CONNECTION	RADIO
B	HIGH LEVEL AUSGANG / OUTPUT	RADIO
C	LAUTSPRECHERAUSGANG / SPEAKER	VERSTÄRKER / AMPLIFIER
D1	HIGH LEVEL EINGANG / INPUT 1/2	VERSTÄRKER / AMPLIFIER
D2	HIGH LEVEL EINGANG / INPUT 3/4	VERSTÄRKER / AMPLIFIER

BESCHREIBUNG

Dieser Kabelsatz ist für einen rückrüstbaren und einfachen Einbau eines Car Audio Verstärkers konzipiert. Er ist mehrfach konfigurierbar für Lautsprecher vorn (aktiv) und hinten, Center und Subwoofer. Die Kabel zur Stromversorgung müssen separat erworben werden.

KOMPABILITÄT VERSTÄRKER / COMPABILITY AMPLIFIER
M-300.4MD / R-125.4DSP-BT / X-85.4DSP-BT / X-100.4MD / X-100.5MDSP-BT / X-100.9MDSP-BT
R-110.4DSP(-BT) / X-80.4DSP(-BT)
CO-70.4 / M-90.4 / R-110.4 / R-125.4 / X-170.4 / X-80.6
CO-40.5DSP-BT

A / B - RADIOANSCHLUSS

Bitte verbinden Sie die ISO Stecker A (braun) des Kabelbaumes mit dem Radio. Dazu entfernen Sie bitte den ISO Stecker aus dem Radio Die ISO Buchse B verbinden Sie bitte mit dem Stecker, der zuvor im Radio eingesteckt war.

Sollte Ihr Fahrzeug nicht über ISO Stecker verfügen, sind viele Adapter (T-Kabelsätze) auf ISO bei unter www.audio-system.de erhältlich.

C - VERSTÄRKERAUSGANG

Die 10 poligen Stecker setzen sie bitte in die Buchsen für die Lautsprecherausgänge des Verstärkers ein. Beachten sie dazu die Tabelle der Stecker der jeweiligen Konfiguration.

D - VERSTÄRKEREINGANG

Die zwei 4-poligen Stecker setzen sie bitte in die Buchsen für den Eingang des Verstärkers ein. Beachten sie dazu die Tabelle der Stecker auf der Seite der betreffenden Konfiguration.
WICHTIG: Bitte stellen Sie den Verstärker auf High-Level-Input ein!

E - SUBWOOFER

Verbinden Sie den 8-poligen Stecker E mit dem **SW11 PASSIVE** oder beliebige Subwoofer mit einer (SC, bis zu 2 Subwoofer möglich) oder zwei (DC, 1 Subwoofer möglich) Schwingenspulen anzuschließen, beachten Sie die Tabelle mit Belegung und Mindestimpedanz!
Anmerkung: Sollten sie keinen **SW11 PASSIVE** nutzen, können Sie die Kabel abschneiden oder das **Z-TQUAD68** nutzen.

KABELFARBE / WIRE COLOR	1 SUBWOOFER DC (MINIMUM 2 OHM)	2 SUBWOOFER SC (MINIMUM 2 OHM)	1 SUBWOOFER SC IN BRÜCKENBETRIEB / BRIDGED (MINIMUM 4 OHM, NICHT CO-40.5DSP-BT / X-100.4MD / X-100.5MDSP-BT / X-100.9MDSP-BT)
GRÜN / GREEN	SCHWINGSPULE / VOICE COIL 1 +	SUBWOOFER1 +	SUBWOOFER1 +
GRÜN-SCHWARZ / GREEN-BLACK	SCHWINGSPULE / VOICE COIL 1 -	SUBWOOFER1 -	NICHT GENUTZT / NOT USED
LILA / VIOLET	SCHWINGSPULE / VOICE COIL 2 +	SUBWOOFER2 +	NICHT GENUTZT / NOT USED
LILA-SCHWARZ / VIOLET-BLACK	SCHWINGSPULE / VOICE COIL 2 -	SUBWOOFER2 -	SUBWOOFER1 -

HOCHTÖNER / CENTER

In einigen Konfigurationen werden die Hochtöner und der Center aktiv betrieben. Bitte stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse alle einem Schema in dieser Anleitung entsprechen.
Die Belegung der Kabel für die Hochtöner und Center ist wie folgt:

KABEL	FUNKTION	KANAL ENDSTUFE
WEISS	HOCHTÖNER LINKS +	KANAL 1 +
WEISS/SCHWARZ	HOCHTÖNER LINKS -	KANAL 1 -
GRAU	HOCHTÖNER RECHTS +	KANAL 2 +
GRAU/SCHWARZ	HOCHTÖNER RECHTS -	KANAL 2 -
BRAUN	CENTER +	KANAL 5 +
BRAUN/SCHWARZ	CENTER -	KANAL 5 -

PROBLEMLÖSUNG

Falls Sie Probleme nach dem Anschluss haben prüfen Sie bitte:
- Sind alle Steckverbindungen sicher und nach Schema eingesteckt?
- Kommen offene Stecker an Masse? Bitte zur Sicherheit isolieren!
- Ist das Kabel frei von Knicken verlegt?
Wenn das Problem weiterhin besteht wenden Sie sich bitte per eMail an info@audio-system.de

DESCRIPTION

This wiring harness is developed for an easy and retrofittable installation of a car audio amplifier. It is multiple configurable for front (active) and rear speakers, center and subwoofer.
The wiring for power supply of amplifier must be purchased separately.

ZUSÄTZLICH BENÖTIGTE / ADDITIONAL NEEDED ADAPTER
KEIN ADAPTER BENÖTIGT / NO ADAPTER NEEDED
Z-PF-SPEAKERIN-8 + Z-PF-SPEAKEROUT-W
Z-PF-SPEAKERIN-RCA + Z-PF-SPEAKEROUT-W
Z-PF-SPEAKERIN-8 + Z-PF-SPEAKEROUT-CO

A / B - RADIO CONNECTION

Connect the ISO connector A (brown) of wiring harness with the radio. For this please disconnect original ISO connector from radio, Please connect previously replaced connector insert with connecor B to feed amplified signals into original car wiring harness.

If you car is not equipped with ISO connector there are many different adapter (T-harnesses) available at www.audio-system.de.

C - AMPLIFIER SPEAKER OUTPUT

Connect the 10 pin connectors to headers for speaker output of amplifier. Please note the table on page of configuration for correct speaker output connectors..

D - AMPLIFIER INPUT

Connect the two 4-pin connectors to header for input of amplifier. Please note the table of connectors on page of corresponding configuration of wiring harness.
IMPORTANT: Please set amplifier to high-level input mode!

E - SUBWOOFER

Connect the 8 Pin connector E to **SW11 PASSIVE** or use any other subwoofer with one (SC, up to 4 subwoofers) oder two (DC, up to 2 subwoofer) voice coils see table with cable color and respect minimum impedance!
Note: If not using **SW11 PASSIVE** you can cut wires or use separately available **Z-TQUAD68** terminal.

WIRE	FUNCTION	CHANNEL AMP
WHITE	TWEETER LEFT +	CHANNEL 1 +
WHITE/BLACK	TWEETER LEFT -	CHANNEL 1 -
GREY	TWEETER RIGHT +	CHANNEL 2 +
GREY/BLACK	TWEETER RIGHT -	CHANNEL 2 -
BROWN	CENTER +	CHANNEL 5 +
BROWN/BLACK	CENTER -	CHANNEL 5 -

TWEETER / CENTER

Some configurations feed the tweeters and center separately in active mode. Please take care the connections follow one of the examples in this manual.
See attached following table:

WIRE	FUNCTION	CHANNEL AMP
WHITE	TWEETER LEFT +	CHANNEL 1 +
WHITE/BLACK	TWEETER LEFT -	CHANNEL 1 -
GREY	TWEETER RIGHT +	CHANNEL 2 +
GREY/BLACK	TWEETER RIGHT -	CHANNEL 2 -
BROWN	CENTER +	CHANNEL 5 +
BROWN/BLACK	CENTER -	CHANNEL 5 -

TROUBLESHOOTING

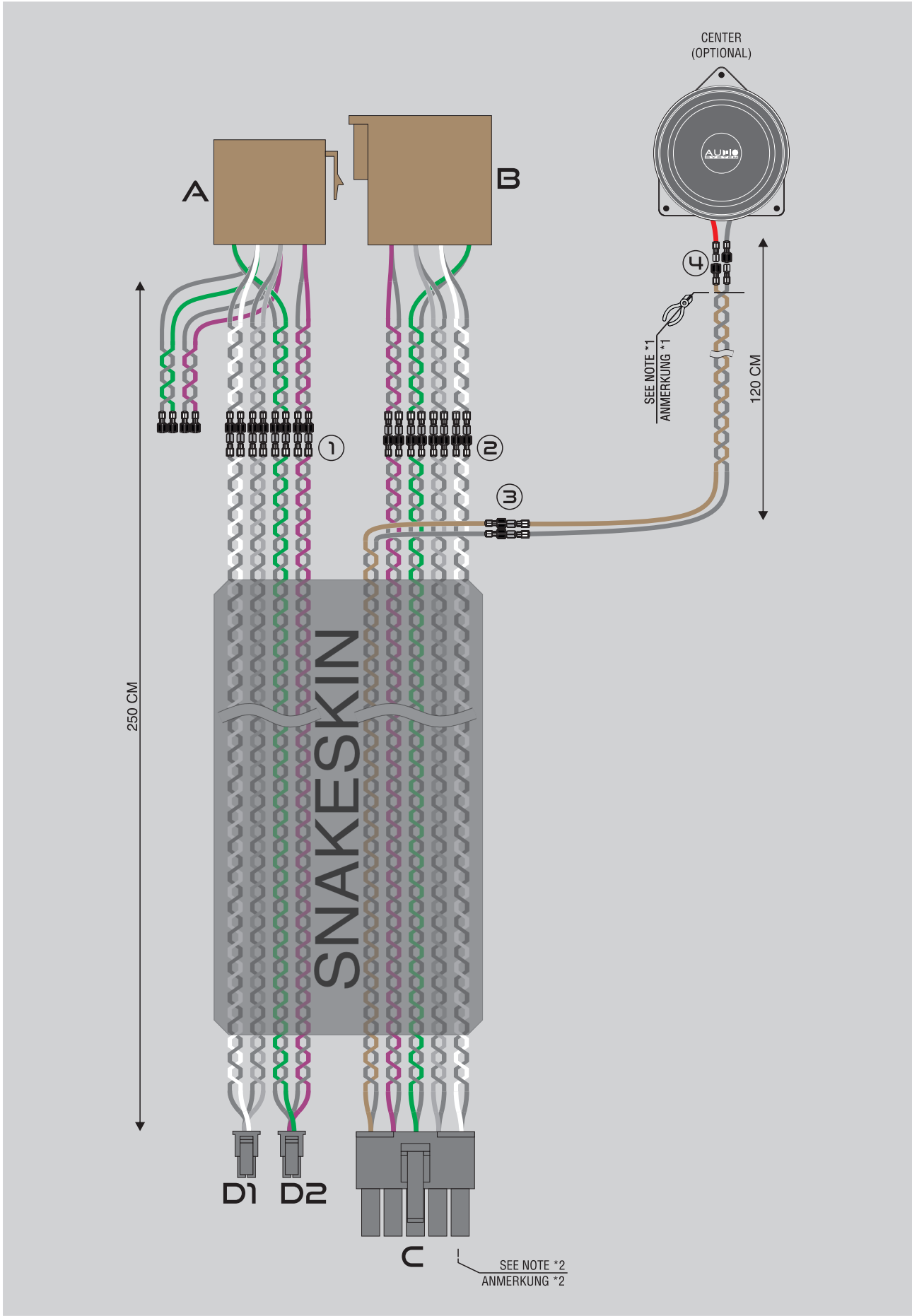
If you experience any problems after installing please check:
- Are all connectors connected properly and as attached schematic?
- Do open connector touch ground? Please use tape to insulate!
- Is the wiring harness installed free of sharp bends?
If there are still problems please contact info@audio-system.de

Z-PF-ISO2.5M-4+1

LAUTSPRECHER VORNE
FRONT SPEAKERS

LAUTSPRECHER HINTEN
REAR SPEAKERS

CENTER
CENTER



VERBINDUNG / CONNECTION	FUNKTION / FUNCTION	ORT / LOCATION
1	RADIO KANAL 1-4 / RADIO CHANNEL 1-4	RADIO
2	LAUTSPRECHER 1-4 / SPEAKER 1-4	RADIO
3	CENTER-LAUTSPRECHER / -SPEAKER	RADIO
4	CENTER-LAUTSPRECHER / -SPEAKER	VORNE MITTE / FRONT CENTER

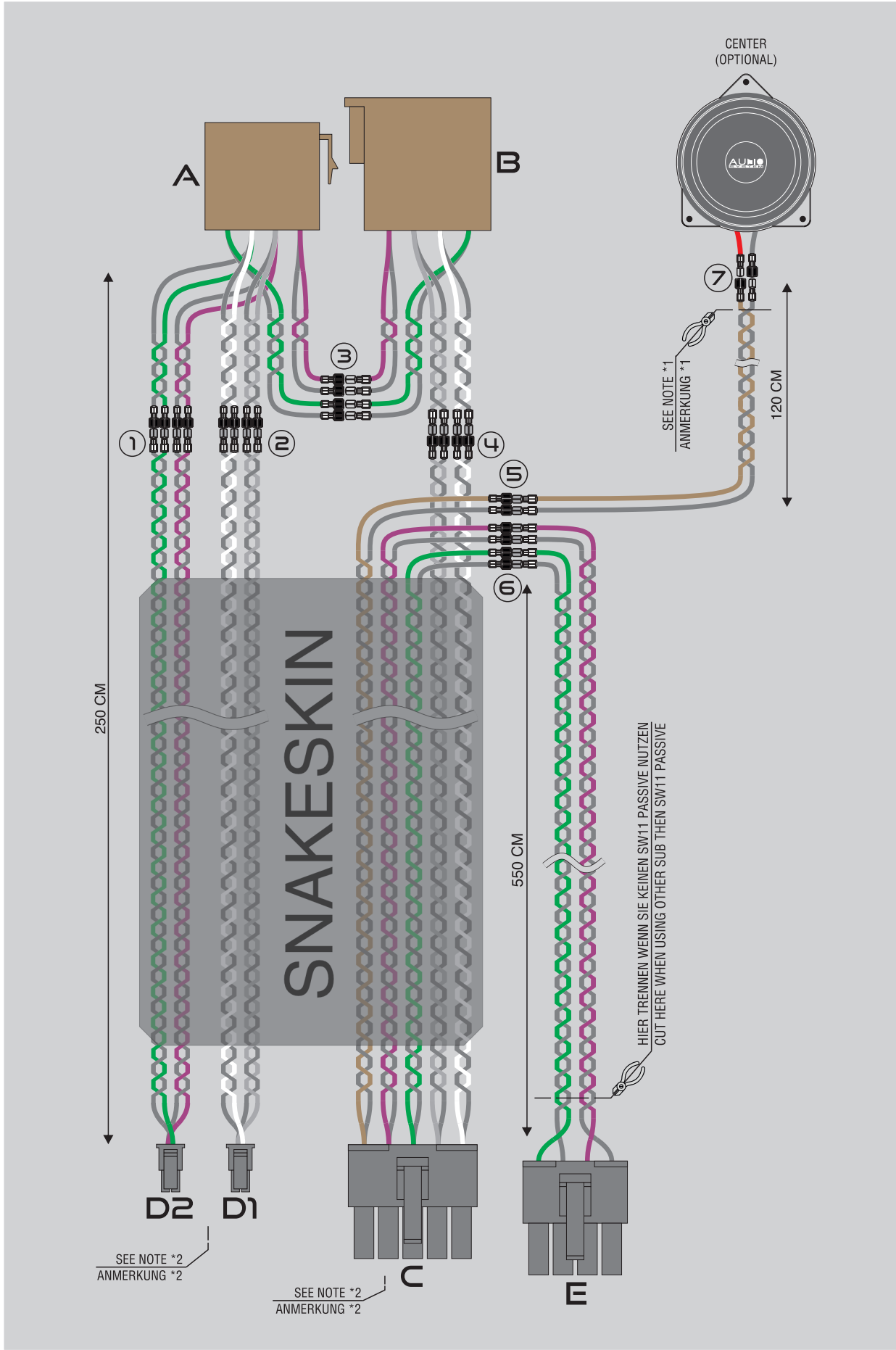
STECKER / CONNECTOR	ANSCHLUSS / CONNECTION	ORT / LOCATION
A	HIGH LEVEL ANSCHLUSS / CONNECTION	RADIO
B	HIGH LEVEL AUSGANG / OUTPUT	RADIO
C	LAUTSPRECHERAUSGANG / SPEAKER 1-5	VERSTÄRKER / AMPLIFIER
D1	HIGH LEVEL EINGANG / INPUT 1/2	VERSTÄRKER / AMPLIFIER
D2	HIGH LEVEL EINGANG / INPUT 3/4	VERSTÄRKER / AMPLIFIER

Z-PF-ISO2.5M-4+1

LAUTSPRECHER VORNE
FRONT SPEAKERS

CENTER
CENTER

2X SUBWOOFER
2X SUBWOOFER



VERBINDUNG / CONNECTION	FUNKTION / FUNCTION	ORT / LOCATION
1	RADIO KANAL 3+4 / RADIO CHANNEL 3+4	RADIO
2	RADIO KANAL 1+2 / RADIO CHANNEL 1+2	RADIO
3	LAUTSPRECHER HINTEN / REAR CHANNELS	RADIO
4	LAUTSPRECHER 1+2 / SPEAKER 1+2	RADIO
5	CENTER (AUSGANG / OUTPUT 5)	RADIO
6	SUBWOOFER (AUSGANG / OUTPUT 3+4)	VORNE MITTE / FRONT LEFT
7	CENTER-LAUTSPRECHER / -SPEAKER	VORNE MITTE / FRONT CENTER

STECKER / CONNECTOR	ANSCHLUSS / CONNECTION	ORT / LOCATION
A	HIGH LEVEL ANSCHLUSS / CONNECTION	RADIO
B	HIGH LEVEL AUSGANG / OUTPUT	RADIO
C	LAUTSPRECHERAUSGANG / SPEAKER 1-5	VERSTÄRKER / AMPLIFIER
D1	HIGH LEVEL EINGANG / INPUT 1/2	VERSTÄRKER / AMPLIFIER
D2	HIGH LEVEL EINGANG / INPUT 3/4	VERSTÄRKER / AMPLIFIER
E	SUBWOOFER AUSGANG / OUTPUT	SUBWOOFER

DSP PRESET



ANMERKUNGEN / NOTES:

- *1 HIER ANPASSEN WENN KEIN ADAPTER VERWENDET WIRD / CUSTOMIZE HERE IF NOT USING ADAPTER
*2 ZUSÄTZLICHER ADAPTER FÜR VERSCHIEDENE VERSTÄRKER ERHÄLTlich. SIEHE SEITE 1 KOMPABILITÄTSTABELLE /
ADDITIONAL ADAPTERS AVAILABLE FOR DIFFERENT AMPLIFIER MODELS. SEE PAGE 1 COMPABILITY CHART

DSP PRESET



ANMERKUNGEN / NOTES:

- *1 HIER ANPASSEN WENN KEIN ADAPTER VERWENDET WIRD / CUSTOMIZE HERE IF NOT USING ADAPTER
*2 ZUSÄTZLICHER ADAPTER FÜR VERSCHIEDENE VERSTÄRKER ERHÄLTlich. SIEHE SEITE 1 KOMPABILITÄTSTABELLE /
ADDITIONAL ADAPTERS AVAILABLE FOR DIFFERENT AMPLIFIER MODELS. SEE PAGE 1 COMPABILITY CHART