

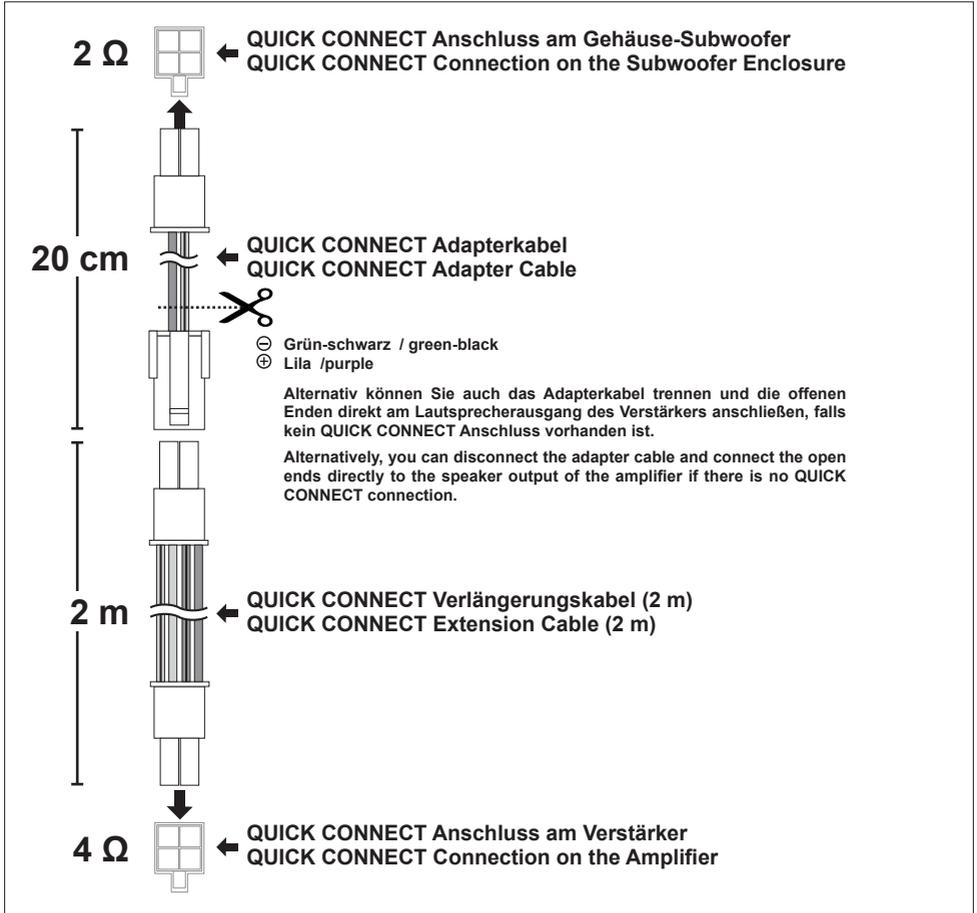


ACHTUNG: BITTE BEACHTEN! ATTENTION: PLEASE NOTE!



Im Lieferumfang ist ein QUICK CONNECT Adapterkabel (20 cm) enthalten, dass die Lastimpedanz - wenn Sie einen weiteren Gehäuse-Subwoofer am Ausgang des ersten Gehäuse-Subwoofer zusätzlich anschließen - von 2 + 2 Ohm auf 4 Ohm Reihenschaltung adaptiert.

Benutzen Sie dieses Adapterkabel unbedingt, falls Sie den Gehäuse-Subwoofer mit dem Mono-Kanal eines 5-Kanal-Verstärkers oder mit einem Mono-Verstärker betreiben, der nicht 1 Ohm stabil ist. Das Adapterkabel darf nur direkt am Gehäuse-Subwoofer angeschlossen werden.



The delivery includes a QUICK CONNECT adapter cable (20 cm) that adapts the load impedance from 2 + 2 ohms to 4 ohms series connection if you connect another subwoofer enclosure to the output of the first subwoofer enclosure.

You must definitely use this adapter cable if you are operating the subwoofer enclosure with the mono channel of a 5-channel amplifier or with a mono amplifier that is not 1 ohm stable. The adapter cable must only be directly connected to the subwoofer enclosure.

E
S
T
C
A
S
Q

VERS. 1.0



CAR AUDIO SYSTEMS

Q201P

20 CM (8") SUBWOOFER SYSTEM

ACHTUNG

Das Abspielen von sehr lauter Musik in einem Fahrzeug kann dauerhaft Ihr Gehör schädigen und Ihre Wahrnehmungsfähigkeit im Straßenverkehr beeinträchtigen. Es ist daher ratsam, während der Fahrt auf dauerhaft hohe Lautstärken zu verzichten. Wir übernehmen keine Haftung für Hörschäden, Körperverletzungen oder Sachschäden, die durch die Verwendung oder dem Missbrauch dieses Produkts resultieren.

ENTSORGUNG/ RECYCLING



Falls Sie das Subwoofer-System entsorgen müssen, beachten Sie, dass keine elektronischen Geräte im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie das Subwoofer-System samt Komponenten in einer geeigneten Recyclinganlage gemäß den örtlichen Abfallbestimmungen. Konsultieren Sie gegebenenfalls Ihre örtliche Behörde oder Ihren Händler.

Mehr Informationen unter www.audiodesign.de/entsorgung

HINWEISE VOR DER INSTALLATION

- Wählen Sie für die Installation eine Position im Fahrzeug, bei der weder das Sichtfeld des Fahrers, noch die Sicherheit der Insassen beeinträchtigt wird. Dies gilt besonders für Airbag-Zonen und Sicherheitsgurte.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät während der Fahrt nicht lösen kann bzw. jemand im Fahrgastraum verletzen kann. Es wird empfohlen, das Soundsystem wenn möglich mit Spanngurten oder ähnlichen Befestigungsarten im Kofferraum zu befestigen.
- Alle Kabel sollten so kurz als möglich gehalten werden, um Verluste und Störungen zu vermeiden.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Staub und Schmutz.
- Achten Sie bei der Installation und der Befestigung des Geräts unbedingt darauf, dass keine Komponenten des Fahrzeugs (Airbags, Sicherheitsgurte, Kabelstränge, Benzintank etc.) beschädigt werden.
- Die Leistung und Zuverlässigkeit des Soundsystems ist von der Qualität des Einbaus abhängig. Lassen Sie die Installation vorzugsweise von einem Einbauspezialisten vornehmen.

TECHNISCHE DATEN

Subwoofer: 20 cm (8")
 Belastbarkeit: 100 Watt RMS
 200 Watt max.
 Impedanz: 2 Ohm

Schwingspule: Ø 36 mm
 Frequenzgang: 30 - 150 Hz
 Membrane: Aluminium
 Abmessungen: 290 x 73 x 210 mm



10 ~ 90%

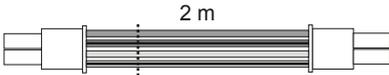


5 ~ 50°C



HERKÖMMLICHER ANSCHLUSS

Anschluss an einen Verstärker:



Trennen Sie die Kabel des beiliegenden Kabelsatzes so, dass dieses vom Subwoofer auch auf jeden Fall bis zum Verstärker ausreichend lang sind.



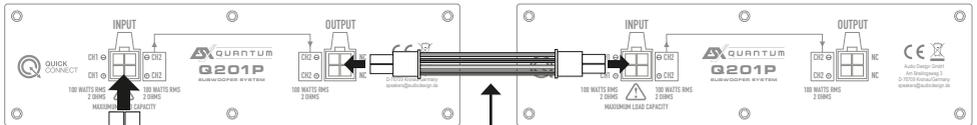
Das violett-schwarze und violette Kabel ist in diesem Anschlussbeispiel ohne Funktion. Beide werden nur dann benötigt, wenn ein weiteres Subwoofer-System an **OUTPUT** angeschlossen wird (siehe unten). Isolieren Sie die beiden losen Kabelenden sicherheitshalber.

Schließen Sie das grün-schwarze Kabel an **CH1+** und das grüne Kabel an **CH1-** an den Lautsprecheranschlüssen des Verstärkers an.



Empfohlene Ausgangsleistung des Verstärkers:
90 - 120 Watt RMS bei 2 Ohm Impedanz

Anschluss eines Q201P mit einem Q168P/Q201P an einen Verstärker:



Verbinden Sie die beiden Subwoofer-Systeme mit dem Kabelsatz des zweiten Systems über **OUTPUT** und **INPUT**.

ACHTUNG: Bitte schließen Sie an Q168P/Q201P keinen weiteren Subwoofer an.

Schließen Sie das grün-schwarze Kabel an **CH1+** und das grüne Kabel an **CH1-** an den Lautsprecheranschlüssen des Verstärkers an.

Schließen Sie das violett-schwarze Kabel an **CH2+** und das violette Kabel an **CH2-** an den Lautsprecheranschlüssen des Verstärkers an.



Empfohlene Ausgangsleistung des Verstärkers:
2 x 90 - 120 Watt RMS bei 2 Ohm Impedanz

ANSCHLUSS MIT QUICK CONNECT

Anschluss an einen kompatiblen Verstärker mit Quick Connect Anschluss wie z.B. SE800.6DSP:

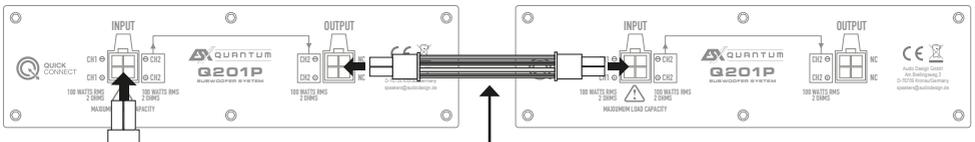


Verbinden Sie den Anschluss **INPUT** mit der Quick Connect Anschlussbuchse **SPEAKER OUTPUT** des Verstärkers mit dem beiliegenden Kabelsatz.



Empfohlene Ausgangsleistung des Verstärkers:
90 - 120 Watt RMS bei 2 Ohm Impedanz

Anschluss eines Q201P mit einem Q168P/Q201P an einen kompatiblen Verstärker mit Quick Connect Anschluss wie z.B. SE800.6DSP:



Verbinden Sie die beiden Subwoofer-Systeme mit dem Kabelsatz des zweiten Systems über **OUTPUT** und **INPUT**.

ACHTUNG: Bitte schließen Sie an Q168P/Q201P keinen weiteren Subwoofer an.



Verbinden Sie den Anschluss **INPUT** mit der Quick Connect Anschlussbuchse **SPEAKER OUTPUT** des Verstärkers mit dem beiliegenden Kabelsatz.

Empfohlene Ausgangsleistung des Verstärkers:
2 x 90 - 120 Watt RMS bei 2 Ohm Impedanz

CAUTION

Playing very loud music in a vehicle can permanently damage your hearing and impair your ability to perceive traffic. It is therefore advisable to avoid using permanently high volumes while driving. We assume no liability for hearing loss, bodily injury, or property damage resulting from the use or misuse of this product.

DISPOSAL/RECYCLING



If you have to dispose the subwoofer system, please note that no electronic devices must be disposed in the household waste. Dispose the subwoofer system at a suitable recycling facility in accordance with local waste regulations. If necessary, consult your local authority or dealer.

More information at www.audiodesign.de/english/disposal

IMPORTANT NOTES PRIOR TO INSTALLATION

- For the installation, choose a position in the vehicle that does not impair the driver's field of vision or the safety of the passengers. This is particularly true for airbag zones and seat belts.
- Make sure that the device cannot come loose while driving or injure someone in the passenger compartment. It is recommended to secure the sound system in the trunk using straps or similar fastening methods if possible.
- When installing and fastening the device, make sure that no components of the vehicle (airbags, seat belts, cable harnesses, fuel tank, etc.) are damaged.
- All cables should be kept as short as possible to avoid losses and interference.
- Protect the device from moisture, dust and dirt.
- Please do not screw any other devices such as amplifiers onto the housing. This could damage the electronics.
- The performance and reliability of the sound system depends on the quality of the installation. It is best to have the installation carried out by an installation specialist.

SPECIFICATIONS

Subwoofer: 20 cm (8")
 Power rating: 100 Watts RMS
 200 Watts max.
 Impedance: 2 Ohms

Voice coil: Ø 36 mm
 Frequency: 30 - 150 Hz
 Cone : Aluminum
 Dimensions: 290 x 73 x 210 mm



10 ~ 90%

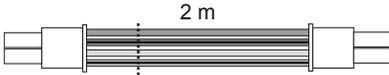


5 ~ 50°C



CONVENTIONAL CONNECTION

Connecting to an amplifier:



Cut the cables of the supplied cable set so that they are long enough from the subwoofer to the amplifier.



The purple-black and purple cable has no function in this connection example. Both are only needed if another subwoofer system is connected to **OUTPUT** (see below). To be on the safe side, insulate the two loose cable ends.

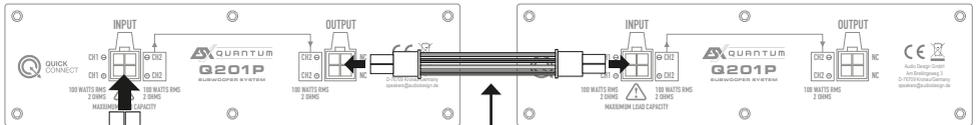
Connect the green-black cable to CH1+ and the green cable to CH1- on the speaker outputs of the amplifier.

CH1+ CH1-



Recommended output power of the amplifier:
90 - 120 Watts RMS at 2 Ohms impedance

Connecting a Q201P with a Q168P/Q201P to an amplifier:



Connect the two subwoofer systems via **OUTPUT** and **INPUT** with the cable set of the additional subwoofer system.

CAUTION: Please do not connect another subwoofer to Q168P/Q201P.

Connect the green-black cable to **CH1+** and the green cable to **CH1-** on the speaker outputs of the amplifier.

Connect the purple-black cable to **CH2+** and the purple cable to **CH2-** on the amplifier's speaker outputs.

CH1+ CH1- CH2+ CH2-



Recommended output power of the amplifier:
2 x 90 - 120 Watts RMS at 2 Ohms impedance

CONNECTION WITH QUICK CONNECT

Connection to a compatible amplifier with Quick Connect socket such as SE800.6DSP:

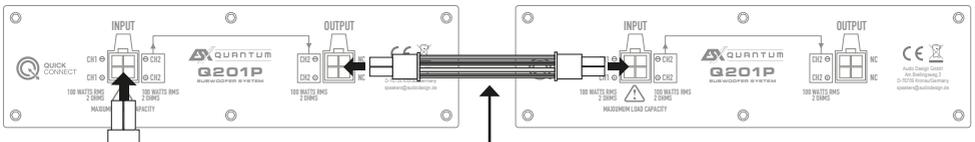


Connect the **INPUT** connector to the Quick Connect **SPEAKER OUTPUT** socket on the amplifier using the included cable set.



Recommended output power of the amplifier:
90 - 120 Watts RMS at 2 Ohms impedance

Connecting a Q201P with a Q168P/Q201P to a compatible amplifier with Quick Connect socket such as SE800.6DSP:



Connect the two subwoofer systems with the cable set of the second system via **OUTPUT** and **INPUT**.

CAUTION: Please do not connect another subwoofer to Q168P/Q201P.



Connect the **INPUT** connector to the Quick Connect **SPEAKER OUTPUT** socket on the amplifier using the included cable set.



Recommended output power of the amplifier:
2 x 90 - 120 Watts RMS at 2 Ohms impedance



CAR AUDIO SYSTEMS



Audio Design GmbH
Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany
Tel. +49 7253 - 9465-0 · Fax +49 7253 - 946510
www.audiodesign.de - www.esxaudio.de

© Audio Design GmbH, All Rights Reserved

