

VERS. 1.0



CAR AUDIO SYSTEMS

E

U

T

C

E

U

Q

QXF201P

20 CM (8") SUBWOOFER SYSTEM FOR
FIAT DUCATO PLATTFORM (2006+)

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

- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät während der Fahrt nicht lösen kann bzw. jemand im Fahrgastraum verletzen kann.
- 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.

KOMPATIBILITÄT:

Fiat Ducato III, Citroën Jumper II, Peugeot Boxer II, Dodge Ram Promaster I (Typ 250)
 Fiat Ducato IV, Citroën Jumper III, Peugeot Boxer III, Dodge Ram Promaster II (Typ 290)
 Fiat Ducato 8/9 (ab 2021), Opel Movano III (ab 10/2021)

RECHTLICHER HINWEISE:

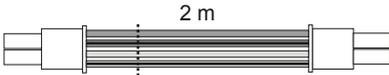
- ESX Car Audio Systems bzw. die Audio Design GmbH sind in keiner Weise mit den genannten Fahrzeugherstellern oder deren Tochtergesellschaften verbunden oder handeln in deren Auftrag oder mit deren Autorisierung.
- Alle geschützten Produktnamen und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Die Kompatibilität mit den angegebenen Fahrzeugen entspricht dem Informationsstand Juli 2024.
- Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

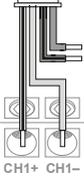
Subwoofer:	20 cm (8")	Schwingspule:	Ø 36 mm
Belastbarkeit:	100 Watt RMS	Frequenzgang:	30 - 150 Hz
	200 Watt max.	Membrane:	Aluminium
Impedanz:	2 Ohm	Abmessungen:	340 x 170 x 290 mm (incl. Halter)

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.



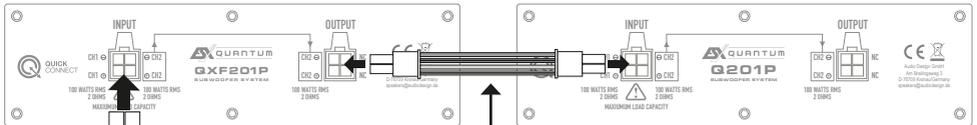
Das violett-schwarze und violette Kabel ist in diesem Anschlussbeispiel ohne Funktion. Beide werden nur dann benötigt, wenn ein weiteres Subwoofer-System an **OUTPUT** angeschlossen wird (siehe unten). Isolieren Sie die beiden losen Kabelenden sicherheitshalber.

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



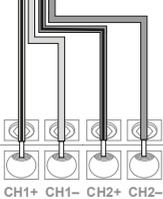
Empfohlene Ausgangsleistung des Verstärkers:
90 - 120 Watt RMS bei 2 Ohm Impedanz

Anschluss eines QXF201P 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:

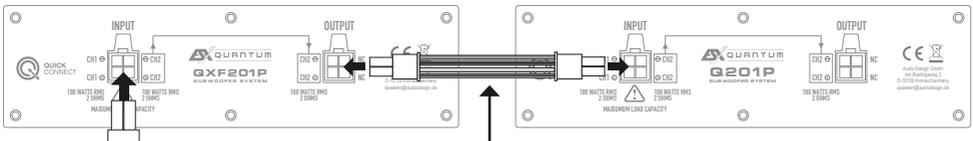


Verbinden Sie den Anschluss **INPUT** mit der Quick Connect Anschlussbuchse **SPEAKER OUTPUT** des Verstärkers mit dem beiliegenden Kabelsatz.



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

Anschluss eines QXF201P 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

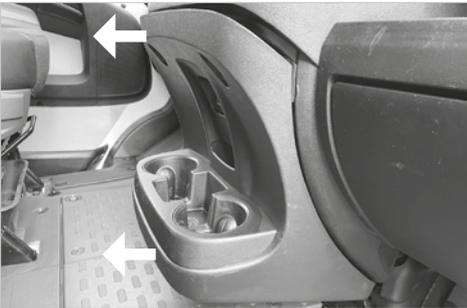
INSTALLATION



Lösen Sie die beiden Schrauben (Torx T25) oberhalb des Getränkehalters.



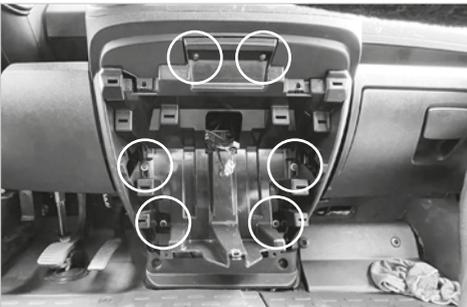
Entfernen Sie die Gummieinlage in der Mitte des Getränkehalters. Lösen Sie dann die Schraube (Torx T25) in der in der Mitte.



Ziehen Sie jetzt den die komplette Konsole samt Getränkehalter nach vorne heraus.



Ziehen Sie falls vorhanden die beiden Anschlussstecker an der Konsole heraus und entfernen diese komplett.

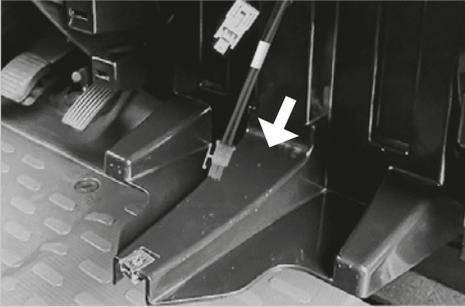


Entfernen Sie die sechs Schrauben (Torx T25) wie oben markiert, um den Konsolenträger entfernen zu können.



Entfernen Sie dann den Konsolenträger und legen diesen beiseite.

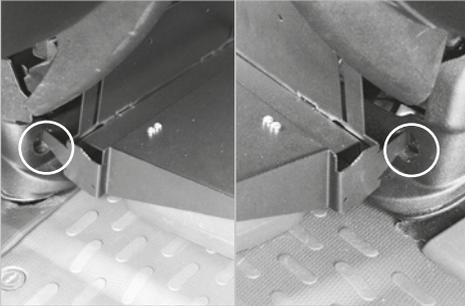
INSTALLATION



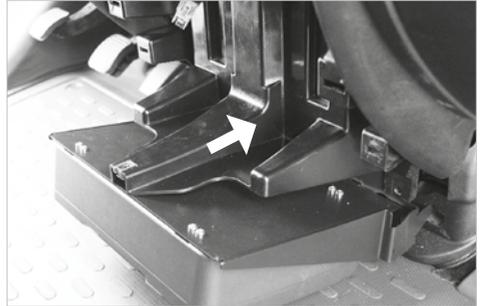
Führen Sie alle benötigten Anschlusskabel des Verstärkers durch den Radioschacht nach unten heraus.



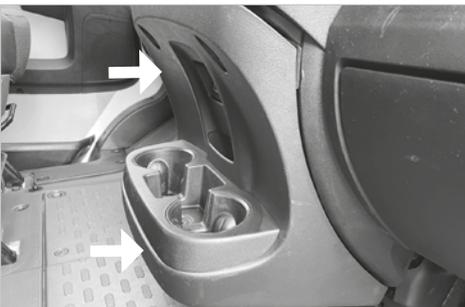
Schließen Sie alle benötigten Anschlusskabel wie aus Seite 3 und 4 beschrieben am Subwoofer-System an.



Befestigen Sie abschließend das Subwoofer-System an den beiden oben markierten Stellen mit den Original-Schrauben.



Montieren Sie jetzt wieder den Konsolenhalter wie zuvor beschrieben in umgekehrter Reihenfolge. Die beiden unteren Schrauben dienen jetzt auch als Befestigung des Subwoofer-Systems.



Setzen Sie jetzt die Konsole des Getränkehalters wieder ein, wie zuvor beschrieben in umgekehrter Reihenfolge.

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

- Make sure that the device cannot come loose while driving or injure someone in the passenger compartment. 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.

COMPATIBILITY:

Fiat Ducato III, Citroën Jumper II, Peugeot Boxer II, Dodge Ram Promaster I (Type 250)

Fiat Ducato IV, Citroën Jumper III, Peugeot Boxer III, Dodge Ram Promaster II (Type 290)

Fiat Ducato 8/9* (since 2021), Opel Movano III (since 10/2021)

LEGAL INFORMATION:

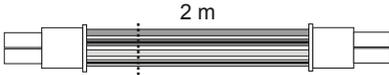
- ESX Car Audio Systems and Audio Design GmbH are in no way affiliated with the named vehicle manufacturers or their subsidiaries or act on their behalf or with their authorization.
- All protected product names and brand names are the property of their respective owners.
- The compatibility with the specified vehicles corresponds to the information status July 2024.
- Technical changes and errors are subject to change.

SPECIFICATIONS

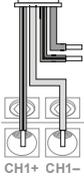
Subwoofer:	20 cm (8")	Voice coil:	Ø 36 mm
Power rating:	100 Watts RMS	Frequency:	30 - 150 Hz
	200 Watts max.	Cone :	Aluminum
Impedance:	2 Ohms	Dimensions:	340 x 170 x 290 mm incl. holder

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.



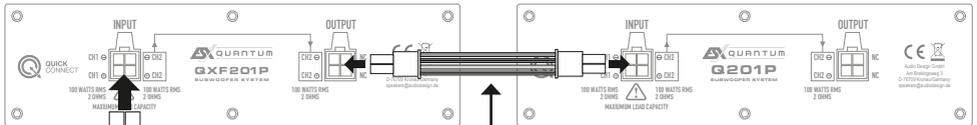
The purple-black and purple cable has no function in this connection example. Both are only needed if another subwoofer system is connected to **OUTPUT** (see below). To be on the safe side, insulate the two loose cable ends.

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



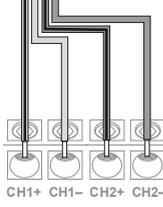
Recommended output power of the amplifier:
90 - 120 Watts RMS at 2 Ohms impedance

Connecting a QXF201P 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.



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:

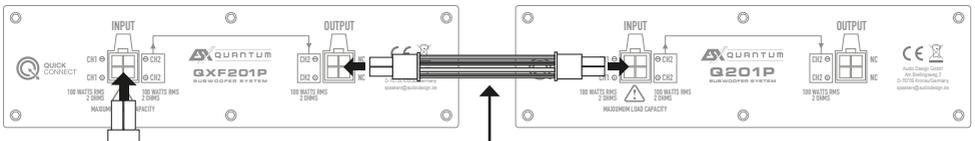


Connect the **INPUT** connector to the Quick Connect **SPEAKER OUTPUT** socket on the amplifier using the included cable set.



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

Connecting a QXF201P 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

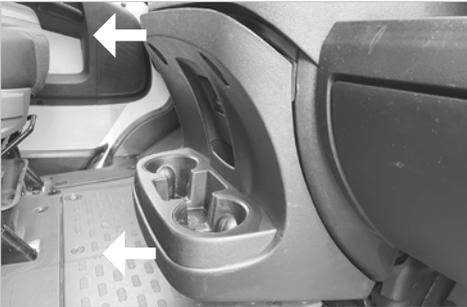
INSTALLATION



Loosen the two screws (Torx T25) above the cup holder.



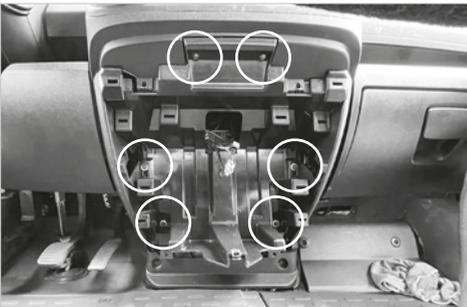
Remove the rubber insert in the center of the cup holder. Then loosen the screw (Torx T25) in the middle.



Now pull the complete console including the cup holder out to the front.



If present, pull out both connector plugs on the console and remove them completely.

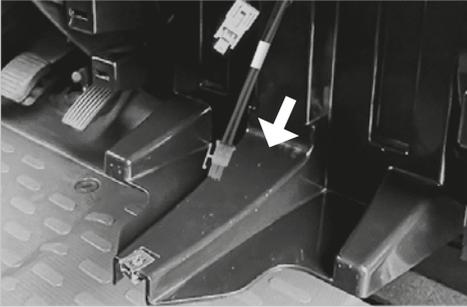


Remove the six screws (Torx T25) as marked above to be able to remove the console carrier.



Then remove the console carrier and set it aside.

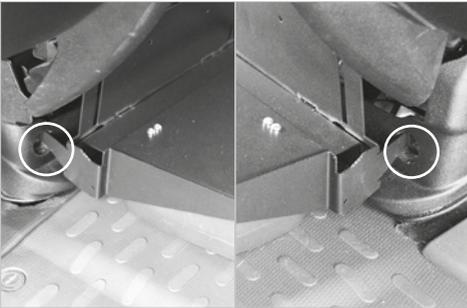
INSTALLATION



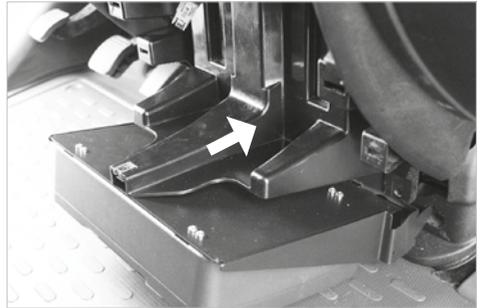
Lead all necessary connection cables of the amplifier out through the radio slot downwards.



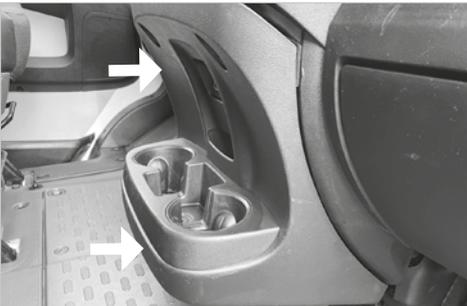
Connect all required connection cables to the subwoofer system as described on pages 8 and 9.



Finally, fasten the subwoofer system at the two points marked above with the original screws.



Now reassemble the console holder as described before in reverse order. The two lower screws now also serve to attach the subwoofer system.



Now reinsert the cup holder console as described before in reverse order.



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

