

QUALITÄT MADE IN GERMANY

UPGRADE YOUR CAR

CAR-HIFI PLUG & PLAY
SOUND SOLUTIONS

UC
UPGRADE
by **ETON**

WARUM UPGRADE SOUND SOLUTIONS



MADE IN GERMANY



VERBESSERTER KLANG



100% REVERSIBEL



OPTISCHE INTEGRATION



PLUG & PLAY



EINFACHE INSTALLATION

→ Sie möchten endlich besseren Sound im Auto genießen, ohne komplexe Um- und Einbauten vorzunehmen? Alles sollte "unsichtbar" und zugleich 100% reversibel sein (Leasingfahrzeuge)?

Einfachste Montage, die unglaubliche Verbesserung des Serienstandards sowie komplette Systemkonformität zeichnen UPGRADE made by ETON aus. Vollständige optische Integration und Einhaltung aller Werksspezifikationen machen UPGRADE auch für Ihr Fahrzeug zur besten plug & play Lösung!

You desire to get better sound in your car, without having complex installations? All should be invisible and 100% retreatable (leased cars)?

Easiest mounting, an incredible enhancement of the serial standards as well as full system compliance make UPGRADE by ETON the best plug & play solution for your vehicle!

INHALT UPGRADE SOUND INTEGRATION



01 // BMW UPGRADE SYSTEME BMW UPGRADE SYSTEMS
S. 04 – 19



02 // VW UPGRADE SYSTEME VW UPGRADE SYSTEMS
S. 20 – 29



03 // OPEL UPGRADE SYSTEME OPEL UPGRADE SYSTEMS
S. 30 – 33



04 // FIAT, PEUGEOT, CITROËN UPGRADE SYSTEME FIAT UPGRADE SYSTEMS
S. 34 – 35



05 // STAGE VERSTÄRKER AMPLIFIER
S. 36 – 39



06 // KOMPATIBILITÄTSLISTE COMPATIBILITY LIST
S. 40 – 42

4

UPGRADE BMW



B100 W

#1.1056.001



*diverse Hochtonhalter ab März 2017 im Lieferumfang enthalten.

100%PLUG & PLAY
BMW LAUTSPRECHER**KLANGTIPP**
BMW LAUTSPRECHER**CAR & HIFI**
1/2015**1,4**

6

→ 100 mm Plug and Play Mitteltöner mit verrippter, getränkter Papiermembrane und 25 mm Gewebehohtöner. Geeignet für Nassraumeinbau im Front- bzw. Heckbereich, Verschraubung von vorne. Fahrzeugkonforme Anschluss terminals für Hochtöner und Tief-/Mitteltöner, Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit verrippter, getränkter Papiermembrane
- 25 mm Gewebehohtöner
- Glasfaserverstärkter Polycarbonatkorb
- Impedanz 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit 50 W
- Resonanzfrequenz 1W: 87 Hz
- Kennschalldruck 88 dB
- Inkl. Frequenzweiche und Hochtöner-Montagekit*

100 mm plug & play midrange speaker with ribbed, impregnated paper membrane and 25 mm silk dome tweeter. For use in wet door conditions in front and rear areas. Vehicle specific connections for tweeter and midrange speaker, developed and produced in Germany.

- *2-way system with ribbed, impregnated paper membrane*
- *25 mm silk dome tweeter*
- *Glass fiber reinforced polycarbonate basket*
- *Impedance 4 Ohm*
- *Music power 50 W*
- *Resonance frequency 1W: 87 Hz*
- *SPL 88 dB*
- *Incl. cable cross-overs and tweeter mounting kit**

B100 W2

#1.1069.01



*diverse Hochtöner ab März 2017 im Lieferumfang enthalten.

100%

PLUG & PLAY
BMW LAUTSPRECHER

7

→ 100 mm Plug and Play Mitteltöner mit verrippter, getränkter Papiermembrane und 25 mm Gewebehohtöner. Geeignet für den Nassraumeinbau im Front- bzw. Heckbereich (erweiterte Korbtiefe für BMW-X Modelle). Fahrzeugkonforme Anschluss-terminals für Hochtöner und Tief-/Mitteltöner, Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit verrippter, getränkter Papiermembrane
- 25 mm Gewebehohtöner
- Glasfaserverstärkter Polycarbonatkorb
- Impedanz 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit 50 W
- Resonanzfrequenz 1W: 87 Hz
- Schalldruck 88 dB
- Inkl. Frequenzweiche und Hochtöner-Montagekit*

100 mm plug & play midrange speaker with ribbed, impregnated paper membrane and 25 mm silk dome tweeter. For use in wet door conditions in front and rear areas (expanded basket depth for BMW-X models). Vehicle specific connections for tweeter and midrange speaker, developed and produced in Germany.

- 2-way system with ribbed, impregnated paper membrane
- 25 mm silk dome tweeter
- Glass fiber reinforced polycarbonate basket
- Impedance 4 Ohm
- Music power 50 W
- Resonance frequency 1W: 87 Hz
- SPL 88 dB
- Incl. cable cross-overs and tweeter mounting kit*

B100 T

#1.1058.001



*diverse Hochtonhalter ab März 2017 im Lieferumfang enthalten.

100%**PLUG & PLAY**
BMW LAUTSPRECHER**KLANGTIPP**
BMW LAUTSPRECHER**CAR & HIFI**
1/2015**1,4**

8

→ 100 mm Plug and Play Mitteltöner mit verrippter, getränkter Papiermembrane und 25 mm Gewebehochtöner. Lautsprecher mit flachem Flansch zum Einbau in die Türverkleidung, Verschraubung von hinten. Fahrzeugkonforme Anschluss terminals für Hochtöner und Tief-/Mitteltöner, Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit verrippter, getränkter Papiermembrane
- 25 mm Gewebehochtöner
- Glasfaserverstärkter Polycarbonatkorb
- Impedanz 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit 50 W
- Resonanzfrequenz 1W: 87 Hz
- Kennschalldruck 88 dB
- Inkl. Frequenzweiche und Hochtöner-Montagekit*

100 mm plug & play midrange speaker with ribbed, impregnated paper membrane and 25 mm silk dome tweeter. Loudspeaker with flat flange for mounting in doorboards, bolting from behind. Vehicle specific connections for tweeter and midrange speaker, developed and produced in Germany.

- *2-way system with ribbed, impregnated paper membrane*
- *25 mm silk dome tweeter*
- *Glass fiber reinforced polycarbonate basket*
- *Impedance 4 Ohm*
- *Music power 50 W*
- *Resonance frequency 1W: 87 Hz*
- *SPL 88 dB*
- *Incl. cable cross-overs and tweeter mounting kit**

B100 N

#1.1057.001



*diverse Hochtöner ab März 2017 im Lieferumfang enthalten.

100%

PLUG & PLAY
BMW LAUTSPRECHER

KLANGTIPP
BMW LAUTSPRECHER

CAR & HIFI
1/2015

1,4

9

→ 100 mm Plug and Play Mitteltöner mit verrippter, getränkter Papiermembrane und 25 mm Gewebehohtöner. Lautsprecher mit flachem Flansch zum Einbau in die Türverkleidung, Verschraubung von vorne. Fahrzeugkonforme Anschluss terminals für Hochtöner und Tief-/Mitteltöner, Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit verrippter, getränkter Papiermembrane
- 25 mm Gewebehohtöner
- Glasfaserverstärkter Polycarbonatkorb
- Impedanz 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit 50 W
- Resonanzfrequenz 1W: 87 Hz
- Kennschalldruck 88 dB
- Inkl. Frequenzweiche und Hochtöner-Montagekit*

100 mm plug & play midrange speaker with ribbed, impregnated paper membrane and 25 mm silk dome tweeter. Loudspeaker with flat flange for mounting in doorboards, bolting in front. Vehicle specific connections for tweeter and midrange speaker, developed and produced in Germany.

- 2-way system with ribbed, impregnated paper membrane
- 25 mm silk dome tweeter
- Glass fiber reinforced polycarbonate basket
- Impedance 4 Ohm
- Music power 50 W
- Resonance frequency 1W: 87 Hz
- SPL 88 dB
- Incl. cable cross-overs and tweeter mounting kit*

B100 X W

#1.1056.02

**100%****PLUG & PLAY**
BMW LAUTSPRECHER**10**

→ 100 mm Plug and Play Koax-Lautsprecher mit verrippter, getränkter Papiermembrane und integriertem Gewebehohtöner. Geeignet für Nassraumeinbau im Front- bzw. Heckbereich. Fahrzeugkonforme Anschluss terminals, Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- Koax-System mit verrippter, getränkter Papiermembrane
- Für Nassraumeinbau
- Glasfaserverstärkter Polycarbonatkorb
- Impedanz 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit 50 W
- Resonanzfrequenz 1W: 70 Hz
- Kennschalldruck 88 dB

100 mm plug & play coax speaker with ribbed, impregnated paper membrane and integrated silk dome tweeter. For use in wet door conditions in front and rear areas. Vehicle specific connections, developed and produced in Germany.

- Coax system with ribbed and impregnated paper membrane
- For use in wet areas
- Glass fiber reinforced polycarbonate basket
- Impedance 4 Ohm
- Music power 50 W
- Resonance frequency 1W: 70 Hz
- SPL 88 dB

B100 X W2

#1.1069.02



100%

PLUG & PLAY
BMW LAUTSPRECHER

→ 100 mm Plug and Play Koax-Lautsprecher mit verrippter, getränkter Papiermembrane und integriertem Gewebehohtöner. Geeignet für den Nassraumeinbau in Frhrzeugetüren im Front- bzw. Heckbereich (erweiterte Korbtiefe für BMW-X Modelle). Fahrzeugkonforme Anschluss terminals, Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- Koax-System mit verrippter, getränkter Papiermembrane
- Für Nassraumeinbau
- Glasfaserverstärkter Polycarbonatkorb
- Erweiterte Korbtiefe
- Impedanz 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit 50 W
- Resonanzfrequenz 1W: 70 Hz
- Kennschalldruck 88 dB

100 mm plug & play coax speaker with ribbed, impregnated paper membrane and integrated silk dome tweeter. For use in wet door conditions in front and rear areas (expanded basket depth for BMW-X models). Vehicle specific connections, developed and produced in Germany.

- *100 mm coax speaker with ribbed and impregnated paper membrane*
- *For use in wet areas*
- *Glass fiber reinforced polycarbonate basket*
- *Expanded basket depth*
- *Impedance 4 Ohm*
- *Music power 50 W*
- *Resonance frequency 1W: 70 Hz*
- *SPL 88 dB*

B100 X T

#1.1058.02

**100%****PLUG & PLAY**
BMW LAUTSPRECHER.**12**

→ 100 mm Plug and Play Koax-Lautsprecher mit verrippter, getränkter Papiermembrane und integriertem Gewebehohtöner. Lautsprecher mit flachem Flansch zum Einbau in die Türverkleidung, Verschraubung von hinten. Fahrzeugkonforme Anschluss terminals, Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- Koax-System mit verrippter, getränkter Papiermembrane
- Glasfaserverstärkter Polycarbonatkorb
- Impedanz 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit 50 W
- Resonanzfrequenz 1W: 70 Hz
- Kennschalldruck 88 dB

100 mm plug & play coax speaker with ribbed, impregnated paper membrane and integrated silk dome tweeter. Loudspeaker with flat flange for mounting in doorboards, bolting from behind. Vehicle specific connections, developed and produced in Germany.

- *Coax system with ribbed and impregnated paper membrane*
- *Glass fiber reinforced polycarbonate basket*
- *Impedance 4 Ohm*
- *Music power 50 W*
- *Resonance frequency 1W: 70 Hz*
- *SPL 88 dB*

B100 X N

#1.1057.02



100%

PLUG & PLAY
BMW LAUTSPRECHER

13

→ 100 mm Plug and Play Koax-Lautsprecher mit verrippter, getränkter Papiermembrane und integriertem Gewebehohtöner. Lautsprecher ohne Flansch zum Einbau in die Türverkleidung, Verschraubung von vorne. Fahrzeugkonforme Anschluss terminals, Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- Koax-System mit verrippter, getränkter Papiermembrane
- Glasfaserverstärkter Polycarbonatkorb
- Impedanz 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit 50 W
- Resonanzfrequenz 1W: 70 Hz
- Kennschalldruck 88 dB

100 mm plug & play coax speaker with ribbed, impregnated paper membrane and integrated silk dome tweeter. Loudspeaker without flange for mounting in doorboards, bolting in front. Vehicle specific connections, developed and produced in Germany.

- *100 mm coax speaker with ribbed and impregnated paper membrane*
- *Glass fiber reinforced polycarbonate basket*
- *Impedance 4 Ohm*
- *Music power 50 W*
- *Resonance frequency 1W: 70 Hz*
- *SPL 88 dB*

14



B100 X CN

#1.1047.01



100%

PLUG & PLAY
BMW LAUTSPRECHER

15

→ 100 mm Plug and Play Single Koax-Lautsprecher mit verrippter, getränkter Papiermembrane und integriertem Gewebehohtöner. Geeignet als Centerlautsprecher in vielen BMW Modellen. Fahrzeugkonforme Anschluss terminals, Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- Single Koax-Lautsprecher mit verrippter, getränkter Papiermembrane
- Zum Einbau im Armaturenbrett
- Glasfaserverstärkter Polycarbonatkorb
- Impedanz 4 Ohm
- Musikbelastbarkeit 50 W
- Resonanzfrequenz 1W: 70 Hz
- Kennschalldruck 89 dB

100 mm plug & play single coax speaker with ribbed, impregnated paper membrane and integrated silk dome tweeter. For use as center speaker in many BMW models. Vehicle specific connections, developed and produced in Germany.

- *Single coax speaker with ribbed, impregnated paper membrane*
- *For use in dashboards*
- *Glass fiber reinforced polycarbonate basket*
- *Impedance 4 Ohm*
- *Music power 50 W*
- *Resonance frequency 1W: 70 Hz*
- *SPL 89 dB*

B150 USB

#1.2103.001

-
- Nenn- / Musikbelastbarkeit: 150 / 200 W
 - Impedanz 4 Ohm
 - Schwingspule Ø 50 mm
 - Schalldruck 1W/1m: 86,5 dB
 - Frequenzgang: 32 – 200 Hz
 - Fahrzeugkonformer Anschluss
-
- *Nominal / music power: 150 / 200 W*
 - *Impedance 4 Ohm*
 - *Voice Coil diameter 50 mm*
 - *SPL 1 W / 1 m: 86,5 dB*
 - *Frequency response: 32 – 200 Hz*
 - *Vehicle compliant connection*



16

Im Zuge der Entwicklung der UPGRADE Systeme für BMW bietet ETON für viele Systeme ab Ausstattung "HiFi" oder höher den **B150 USB** als Austausch Untersitzbass an. Der B150 USB ist mit einer äußerst stabilen luftgetrockneten Membrane ausgestattet, die eine verzerrungsfreie Basswiedergabe ermöglicht. Die große 50 mm Schwingspule im Zusammenspiel mit dem Ferritmagnetsystem und der steifen Korbausführung ermöglicht eine Belastbarkeit des Lautsprechers bis 200 W.

Der Untersitzbass spielt dynamisch und musikalisch. Er erzeugt mit den 2-Wege- oder Koaxial-Systemen ein homogenes Klangbild mit Räumlichkeit und Tiefenstaffelung. Durch die hohe Belastbarkeit ist zusätzlich für reichlich Dynamik und Druck gesorgt. Eine beinahe ungläubliche Verbesserung in Wirkungsgrad und Belastbarkeit.

*In the course of the development of the UPGRADE systems for BMW, ETON offers the **B150 USB** underseat subwoofer, suitable for cars with the equipment "HiFi" or higher. The B150 USB comes with an extremely stable and air dried membrane, that enables a distortion-free bass reproduction. The 50 mm voice coil in combination with the ferrite-magnet-system and the stable basket enables power handling up till 200 W.*

The underseat subwoofer plays dynamically and musically. He offers in combination with a 2-way or coax system a homogeneously sound with three-dimensionality and spatial bass performance. Due to the high power handling the subwoofer plays very dynamically and punchy. A nearly incredible enhancement in sensitivity and power handling.

B195 NEO

#1.1975.01

-
- Nenn- / Musikbelastbarkeit: 150 / 200 W
 - Impedanz 4 Ohm
 - Schwingspule Ø 50 mm
 - Schalldruck 1W/1m: 86,5 dB
 - Frequenzgang: 32 – 200 Hz
 - Fahrzeugkonformer Anschluss
-
- *Nominal / music power: 150 / 200 W*
 - *Impedance 4 Ohm*
 - *Voice Coil diameter 50 mm*
 - *SPL 1 W / 1 m: 86,5 dB*
 - *Frequency response: 32 – 200 Hz*
 - *Vehicle compliant connection*

Mit dem **B195 Neo** bietet ETON die Universallösung für alle BMW Modellreihen an, deren Besitzer mit der Bassperformance nicht zu frieden sind. Ist der etwas größere B150 USB in allen Modellen ab der Sound-Werksausstattung "HiFi" kompatibel, so passt der B195 Neo dank der flacheren Abmessungen bereits in die Standard Systeme. Der kleinere Universalbass passt in alle BMW Körbe und bringt dank seines Neodym Magneten kräftige Bass Performance ins Wageninnere. Durch die besonders hochwertige Verarbeitung besteht auch der B195 Neo hinsichtlich Wirkungsgrad und Tonalität. Aus dem jeweiligen BMW wird - zumindest klangtechnisch - ein völlig neues Auto.



100%

PLUG & PLAY
BMW LAUTSPRECHER

*The **B195 Neo** underseat subwoofer is the universal solution for all BMW models. With the slightly larger B150 USB underseat subwoofer fitting in all models from configuration "HiFi" upwards, the new B195 Neo fits in all BMW insertion slots due to its slightly smaller dimensions. So the B195 Neo can be seen as the ideal solution for configuration "Standard" upwards. Because of the neodyme magnet and premium processing this subwoofer turns any BMW into a completely new car regarding sound performance.*

BAK

#43.520

- Endstufen-Anschlusskabelsatz **BAK** für alle BMW F-Serien Fahrzeuge und einige E-Serien (letzte Baureihe) mit der Ausstattung "Stereo" und "HiFi" (ohne zusätzlichen Verstärker). Wird bei Anschluss eines zusätzlichen 4-Kanal Verstärkers benötigt.

Amplifier cable package for all BMW F-Series vehicles and some E-Series (last models) with the "Stereo" or "HiFi" fixture (without additional amplifier). This is used for installing an additional 4-channel amplifier.



ACCESSORIES

B100 XHP

#43.373

- Hochpass Frequenzweiche für Mittelton
(Nicht im Lieferumfang der UPGRADE BMW Systeme
enthalten, separat bestellbar).

*Highpass x-over for midrange
(Not included in the UPGRADE BMW Systems
packages, can be ordered separate).*



UPGRADE



20



UG VW GOLF 7 2.1

#1.1451.21



21

→ 145 mm Plug and Play 2-Wege Front- und Heck-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern mit 25 mm Hochtönern, passend für den VW Golf 7. Glasfaserverstärkte Polyamidkörbe. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- 25 mm Aluminiumhochtöner
- Glasfaser verstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 69 Hz
- Kennschalldruck 86,5 dB
- Speziell abgestimmte Kabelfrequenzweichen

145 mm plug and play 2-way front and rear system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm tweeter for VW Golf 7. Glass fiber polyamide reinforced baskets. Developed and produced in Germany.

- *2-way system with glass-paper membrane*
- *25 mm aluminum tweeter*
- *Glass fiber reinforced polyamide basket*
- *Impedance 2 Ohm*
- *Music power 80 W*
- *Resonance frequency 1W: 69 Hz*
- *SPL 86,5 dB*
- *Customized crossovers*

UG VW GOLF 6 F2.2

#1.1451.18



22

→ 145 mm Plug and Play 2-Wege Front-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern sowie 25 mm Hochtönern, passend für VW Golf 6 und VW Scirocco. Glasfaserverstärkte Polyamidkörbe. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- 25 mm Seidenhochtonkalotte
- Glasfaser verstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 68 Hz
- Kennschalldruck 87 dB
- Hochton-Kabelfrequenzweichen

145 mm 2-way front system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm tweeter for VW Golf 6 and VW Scirocco. Glass fiber polyamide reinforced baskets. Developed and produced in Germany.

- *2-way system with glass-paper membrane*
- *25 mm silk dome tweeter*
- *Glass fiber reinforced polyamide basket*
- *Impedance 2 Ohm*
- *Music power 80 W*
- *Resonance frequency 1W: 68 Hz*
- *SPL 87 dB*
- *Tweeter crossovers*

UG VW GOLF 6 R2.2

#1.1451.19



PLUG & PLAY
VW LAUTSPRECHER

GOLF 6,
SCIROCCO,
PASSAT 3C &
TIGUAN

23

→ 145 mm Plug and Play 2-Wege Heck-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern sowie 25 mm Hochtönern passend für VW Golf 6, Scirocco, Passat 3C & Tiguan. Glasfaserverstärkte Polyamidkörbe. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- 25 mm Seidenhochtonkalotte
- Glasfaser verstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 68 Hz
- Kennschalldruck 87 dB
- Hochton-Kabelfrequenzweichen

145 mm plug and play 2-way rear system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm tweeter for VW Golf 6, Scirocco, Passat 3C & Tiguan. Glass fiber polyamide reinforced baskets. Developed and produced in Germany.

- *2-way system with glass-paper membrane*
- *25 mm silk dome tweeter*
- *Glass fiber reinforced polyamide basket*
- *Impedance 2 Ohm*
- *Music power 80 W*
- *Resonance frequency 1W: 68 Hz*
- *SPL 87 dB*
- *Tweeter x-overs*

UG VW SCIROCCO F2.2

#1.1451.18



24

→ 145 mm Plug and Play 2-Wege Front-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern sowie 25 mm Hochtönern, passend für VW Scirocco und VW Golf 6. Glasfaserverstärkte Polyamidkörbe. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- 25 mm Seidenhochtonkalotte
- Glasfaser verstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 68 Hz
- Kennschalldruck 87 dB
- Hochton-Kabelfrequenzweichen

145 mm 2-way front system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm tweeter for VW Golf 6 and VW Scirocco. Glass fiber polyamide reinforced baskets. Developed and produced in Germany.

- *2-way system with glass-paper membrane*
- *25 mm silk dome tweeter*
- *Glass fiber reinforced polyamide basket*
- *Impedance 2 Ohm*
- *Music power 80 W*
- *Resonance frequency 1W: 68 Hz*
- *SPL 87 dB*
- *Tweeter xovers*

UG VW SCIROCCO R2.2

#1.1451.19



PLUG & PLAY
VW LAUTSPRECHER

SCIROCCO,
GOLF 6,
PASSAT 3C &
TIGUAN

25

→ 145 mm Plug and Play 2-Wege Heck-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern sowie 25 mm Hochtönern passend für VW Scirocco, Golf 6, Passat 3C & Tiguan. Glasfaserverstärkte Polyamidkörbe. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- 25 mm Seidenhochtonkalotte
- Glasfaser verstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 68 Hz
- Kennschalldruck 87 dB
- Hochton-Kabelfrequenzweichen

145 mm plug and play 2-way rear system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm tweeter for VW Scirocco, Golf 6, Passat 3C & Tiguan. Glass fiber polyamide reinforced baskets. Developed and produced in Germany.

- *2-way system with glass-paper membrane*
- *25 mm silk dome tweeter*
- *Glass fiber reinforced polyamide basket*
- *Impedance 2 Ohm*
- *Music power 80 W*
- *Resonance frequency 1W: 68 Hz*
- *SPL 87 dB*
- *Tweeter x-overs*

UG VW PASSAT 3C F2.2

#1.1763.09



26

→ 180 mm Plug and Play 2-Wege Front-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern mit 25 mm Hochtönern für den VW Passat 3C. Glasfaserverstärkte Polyamidkörbe. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- 25 mm Seidenhochtonkalotte
- Glasfaser verstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 51 Hz
- Kennschalldruck 88 dB
- Speziell abgestimmte Frequenzweichen
- Nur für Fahrzeuge ohne werkseitig vorhandenen Verstärker und ohne 3-Wege System!

180 mm 2-way front system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm tweeter for VW Passat 3. Glass fiber polyamide reinforced baskets. Developed and produced in Germany.

- 2-way system with glass-paper membrane
- 25 mm silk dome tweeter
- Glass fiber reinforced polyamide basket
- Impedance 2 Ohm
- Music power 80 W
- Resonance frequency 1W: 51 Hz
- SPL 88 dB
- Customized x-overs
- Only for models without original amplifier and without 3-way systems!

UG VW PASSAT 3C R2.2

#1.1451.19



PLUG & PLAY
VW LAUTSPRECHER

PASSAT 3C,
GOLF 6,
SCIROCCO &
TIGUAN

27

→ 145 mm Plug and Play 2-Wege Heck-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern mit 25 mm Hochtönern für den VW Passat 3C, Golf 6, Scirocco & Tiguan. Glasfaserverstärkte Polyamidkörbe. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- 25 mm Seidenhochtonkalotte
- Glasfaser verstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 68 Hz
- Kennschalldruck 87 dB
- Hochton-Kabelfrequenzweichen

145 mm 2-way rear system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm tweeter for VW Passat 3C, Golf 6, Scirocco & Tiguan. Glass fiber polyamide reinforced baskets. Developed and produced in Germany.

- *2-way system with glass-paper membrane*
- *25 mm silk dome tweeter*
- *Glass fiber reinforced polyamide basket*
- *Impedance 2 Ohm*
- *Music power 80 W*
- *Resonance frequency 1W: 68 Hz*
- *SPL 87 dB*
- *Tweeter x-overs*

UG VW TIGUAN F2.2

#1.1761.16



28

→ 180 mm Plug and Play 2-Wege Front-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern mit 25 mm Hochtönern für den VW Tiguan. Glasfaserverstärkte Polyamidkörbe. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- 25 mm Seidenhochtonkalotte
- Glasfaser verstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 50 Hz
- Kennschalldruck 88 dB
- Hochton-Kabelfrequenzweichen

180 mm 2-way plug and play front system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm tweeter for VW Tiguan. Glass fiber polyamide reinforced baskets. Developed and produced in Germany.

- 2-way system with glass-paper membrane
- 25 mm silk dome tweeter
- Glass fiber reinforced polyamide basket
- Impedance 2 Ohm
- Music power 80 W
- Resonance frequency 1W: 50 Hz
- SPL 88 dB
- Tweeter x-overs

UG VW TIGUAN R2.2

#1.1451.19



PLUG & PLAY
VW LAUTSPRECHER

TIGUAN,
GOLF 6,
SCIROCCO &
PASSAT 3C

29

→ 145 mm Plug and Play 2-Wege Heck-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern mit 25 mm Hochtönern für den VW Tiguan, Golf 6, Scirocco & Passat 3C. Glasfaserverstärkte Polyamidkörbe. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- 25 mm Seidenhochtonkalotte
- Glasfaser verstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 2 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 68 Hz
- Kennschalldruck 87 dB
- Hochton-Kabelfrequenzweichen

145 mm 2-way rear system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm tweeter for VW Tiguan, Golf 6, Scirocco & Passat 3C. Glass fiber polyamide reinforced baskets. Developed and produced in Germany.

- *2-way system with glass-paper membrane*
- *25 mm silk dome tweeter*
- *Glass fiber reinforced polyamide basket*
- *Impedance 2 Ohm*
- *Music power 80 W*
- *Resonance frequency 1W: 68 Hz*
- *SPL 87 dB*
- *Tweeter crossovers*

30

UPGRADE OPEL



UG OPEL F2.1

#1.1662.04



100%

PLUG & PLAY
OPEL LAUTSPRECHER

KLANGTIPP
OPEL LAUTSPRECHER

CAR & HIFI
4/2016

1,2

32

→ 165 mm Plug and Play 2-Wege Front-System mit Centerlautsprecher bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern für die vorderen Türen, passend für Opel Adam (ab 2013), Astra J (ab 2009), Cascada (ab 2013), Insignia (ab 2009), Meriva (ab 2010), Zafira Tourer (ab 2012) und Chevrolet Malibu (ab 2009) sowie Buick Cascada (ab 2013). Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- Inklusive Centerlautsprecher
- 25 mm Aluminiumhohtöner
- Glasfaserverstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 3 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 56 Hz
- Kennschalldruck 89 dB
- Speziell abgestimmte Kabelfrequenzweichen

*165 mm plug and play 2-way front system with an additional center speaker. Special designed bass, midrange speaker suitable for Opel Adam (off 2013), Astra J (off 2009), Cascada (off 2013), Insignia (off 2009), Meriva (off 2010), Zafira Tourer (off 2012) and Chevrolet Malibu (off 2009), Buick Cascada (off 2013).
Developed and produced in Germany.*

- 2-way system with glass-paper membrane
- Inclusive Centerspeaker
- 25 mm aluminum tweeter
- Glass fiber reinforced polyamide basket
- Impedance 3 Ohm
- Music power 80 W
- Resonance frequency 1W: 56 Hz
- SPL 89 dB
- Customized x-overs

UG OPEL RX2.1

#1.1663.04



33

→ 165 mm Plug and Play Heck-Koax-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern mit integriertem Aluminiumhochtoner, passend für Opel Adam (ab 2013), Ampera (ab 2012), Astra J (ab 2009), Insignia (ab 2009), Karl (ab 2015), Meriva (ab 2010), Mokka (ab 2012) und Chevrolet Malibu (ab 2009) sowie Buick Encore (ab 2012). Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- Koax-System mit Glas- / Papiermembrane
- Glasfaserverstärkter Polyamidkorb
- Impedanz 4 Ohm
- Integrierte 25 mm Aluminiumhochtonkalotten
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 58 Hz
- Kennschalldruck 90 dB
- Integrierter Hochtonkondensator

165 mm plug and play rear coax system with special designed bass, midrange speaker and integrated aluminum tweeter, suitable for Opel Adam (off 2013), Ampera (off 2012), Astra J (off 2009), Insignia (off 2009), Karl (off 2015), Meriva (off 2010), Mokka (off 2012) and Chevrolet Malibu (off 2009), Buick Encore (off 2012). Developed and produced in Germany.

- Coax system with glass-paper membrane
- Glass fiber reinforced polyamide basket
- Impedance 4 Ohm
- Integrated 25 mm aluminum tweeter
- Music power 80 W
- Resonance frequency 1W: 58 Hz
- SPL 90 dB
- Integrated tweeter capacitor

UPGRADE FIAT

34



UG FIAT F2.1

#1.1666.09



100%

PLUG & PLAY
FIAT LAUTSPRECHER

35

→ 165 mm Plug and Play 2-Wege Front-System bestehend aus speziell abgestimmten Tief-/Mitteltönern mit 25 mm Aluminiumhochtönern. Speziell abgestimmte Frequenzweichen und Montagekit. Passend für Fiat Ducato 3, Peugeot Boxer 2 und Citroën Jumper 2 sowie den Dodge Ram ProMaster. Entwicklung und Herstellung in Deutschland.

- 2-Wege System mit Glas- / Papiermembrane
- Impedanz 3 Ohm
- Musikbelastbarkeit 80 W
- Resonanzfrequenz 1W: 52 Hz
- Kenschalldruck 89,5 dB
- Speziell abgestimmte Kabelfrequenzweichen und Stecker
- Inklusive Montagekit

165 mm plug and play 2-way front system with special designed bass, midrange speaker and 25 mm aluminum dome tweeter. Customized xovers with mounting kit. Suitable for Fiat Ducato 3, Peugeot Boxer 2, Citroën Jumper 2 and Dodge Ram ProMaster. Development and production in Germany.

- *2-way system with glass-paper membrane*
- *Impedance 3 Ohm*
- *Music power 80 W*
- *Resonance frequency 1W: 52 Hz*
- *SPL 89,5 dB*
- *Customized xovers with connection plugs*
- *Inclusive mounting kit*

36



THE STAGE IS YOURS

STAGE 6

#43.524



INTEGRIERTER
DSP

BEST PRODUCT
SPITZENKLASSE
—
CAR & HIFI
6/2016

1,2

38

- - 6 Kanal Endstufe
 - Integrierter 6-Kanal-DSP
 - 6 x 95 W bei 4 Ohm
 - 6 x 160 W bei 2 Ohm
 - 3 x 320 W bei 4 Ohm gebrückt
 - Hochpegeleingänge
 - Rauschabstand > -88 dBA
 - DSP regelbar 20 Hz – 20 kHz
 - Für Fahrzeuge mit Start/Stop Betrieb
 - Auto sense on
 - Kabelgebundene Pegelfernbedienung
 - Zwei Programmspeicherplätze
 - Maße (LxBxH) 30,6 x 14,7 x 5,4 cm
- 6 channel amplifier
 - Onboard 6-channel-DSP
 - 6 x 95 W at 4 Ohm
 - 6 x 160 W at 2 Ohm
 - 3 x 320 W at 4 Ohm bridged
 - High level in
 - Signal noise ratio > -88 dBA
 - Adjustable DSP 20 Hz – 20 kHz
 - Suitable for vehicles with start/stop operation
 - Auto sense on
 - Wired remote control
 - Two editable program presets
 - Dimensions (LxWxH) 30,6 x 14,7 x 5,4 cm

STAGE 4

#43.523



INTEGRIERTER
DSP

STAGE 4
SPITZENKLASSE

CAR & HI-FI
6/2016

1,2

39

- - 4 Kanal Endstufe
 - Integrierter 6-Kanal-DSP
 - 4 x 105 W bei 4 Ohm
 - 4 x 160 W bei 2 Ohm
 - 2 x 320 W bei 4 Ohm gebrückt
 - Hochpegeleingänge
 - Rauschabstand > -88 dBA
 - DSP regelbar 20 Hz – 20 kHz
 - Für Fahrzeuge mit Start/Stop Betrieb
 - Auto sense on
 - Kabelgebundene Pegelfernbedienung
 - Zwei Programmspeicherplätze
 - Maße (LxBxH) 25,5 x 14,7 x 5,4 cm
- 4 channel amplifier
 - Onboard 6-channel-DSP
 - 4 x 105 W at 4 Ohm
 - 4 x 160 W at 2 Ohm
 - 2 x 320 W at 4 Ohm bridged
 - High level in
 - Signal noise ratio > -88 dBA
 - Adjustable DSP 20 Hz – 20 kHz
 - Suitable for vehicles with start/stop operation
 - Auto sense on
 - Wired remote control
 - Two editable program presets
 - Dimensions (LxWxH) 25,5 x 14,7 x 5,4 cm

FAHRZEUGSERIE OPEL <i>VEHICLE TYPE</i>	ADAM	ASTRA	AMPERA	CASCADA	INSIGNIA	KARL	MERIVA	MOKKA	ZAFIRA
BAUZEIT <i>CONSTRUCTION</i>	ab/from 2013	ab/from 2009	ab/from 2012	ab/from 2013	ab/from 2009	ab/from 2015	ab/from 2010	ab/from 2012	ab/from 2012
TÜREN VORNE <i>FRONT DOORS</i>	UG OPEL F2.1	UG OPEL F2.1	-	UG OPEL F2.1	UG OPEL F2.1	-	UG OPEL F2.1	-	UG OPEL F2.1
TÜREN HINTEN <i>REAR DOORS</i>	UG OPEL RX2.1	UG OPEL RX2.1	UG OPEL RX2.1	-	UG OPEL RX2.1	UG OPEL RX2.1	UG OPEL RX2.1	UG OPEL RX2.1	-

FAHRZEUGSERIE FIAT, PEUGEOT, CITROËN, DODGE <i>VEHICLE TYPE</i>	FIAT DUCATO 3	PEUGEOT BOXER 2	CITROËN JUMPER 2	DODGE RAM ProMaster
BAUZEIT <i>CONSTRUCTION</i>	ab/from 2006	ab/from 2006	ab/from 2006	ab/from 2013
TÜREN VORNE <i>FRONT DOORS</i>	UG FIAT F2.1	UG FIAT F2.1	UG FIAT F2.1	UG FIAT F2.1

FAHRZEUGSERIE VW <i>VEHICLE TYPE</i>	GOLF 6	SCIROCCO III	GOLF 7	TIGUAN	PASSAT 3C / B6
BAUZEIT <i>CONSTRUCTION</i>	2008 – 2012	ab/from 2008	ab/from 2012	2007 – 2016	2005 – 2010
TÜREN VORNE <i>FRONT DOORS</i>	UG VW Golf VI F2.2	UG VW Golf VI F2.2	UG VW Golf VII 2.1	UG VW Tiguan F2.2	UG VW Passat 3C F2.2
TÜREN HINTEN <i>REAR DOORS</i>	UG VW Golf VI R2.2	UG VW Golf VI R2.2	UG VW Golf VII 2.1	UG VW Golf VI R2.2	UG VW Golf VI R2.2



Ihr ETON UPGRADE Fachhändler:



UG
UPGRADE

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Technical changes and errors excepted.

Ab Erscheinungsdatum dieses Katalogs werden alle vorherigen Ausgaben ungültig. Dieser Katalog und die darin enthaltenen Beschreibungen sowie technischen Hinweise und Erläuterungen wurden von uns mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Trotzdem können wir eine Haftung von Satz- und Druckfehlern, technischen Änderungen an den Produkten sowie für Folgeschäden im Zusammenhang mit unseren technischen Aussagen oder unserer Lieferfähigkeit während der Kataloglaufzeit nicht übernehmen. Abbildungen und Beschreibungen in diesem Katalog stellen in keinem Fall zugesicherte Eigenschaften dar.


© 2017, ETON Deutschland Electro Acoustic GmbH.


ETON


**ETON Deutschland
Electro Acoustic GmbH**
Plaffenweg 21
89231 Neu-Ulm

www.upgrade-audio.de

www.etongmbh.com

 Eton Deutschland

 #etondeutschland

 ETON - Ride the Sound | Join us!