

AUDIO
SYSTEM

Katalog
2012



SERIES AMPLIFIER

Viel spass für wenig gel d!



MXC 20.2 **NEU**

2-Kanal Miniverstärker
Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,1 bis 13 V
Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
Betriebsspannung von 10 bis 16 V
Automatisches Einschalten auch über RCA-Eingänge möglich
Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



R 24v

4-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
MOS-FET PWM Netzteil
Laststabil bis 2 Ohm Stereo pro Kanal und 4 Ohm im gebrückten Modus
Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
Betriebsspannung von 20 bis 26 V
Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender Lüfterkühlung

Für LKW
mit 24 Volt
Bordspannung

co-series



CAR HIIFI TESTURTEIL
PREISTIPP **1,4**
Oberklasse
Preis/Leistung **sehr gut**

CO 80.2 **NEU**

2-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb
MOS-FET PWM Netzteil
Variabler schaltbarer Hoch-/Tiefpassfilter von 30 bis 300 Hz
Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 6 V
Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
Betriebsspannung von 10 bis 16 V
Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



autohifi TESTURTEIL
Oberklasse **52**
Preis/Leistung **★★★★★**

CO 60.4 **NEU**

4-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb
MOS-FET PWM Netzteil
Variable schaltbare Hoch-/Tiefpassfilter von 30 bis 300 Hz
Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 6 V
Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
Betriebsspannung von 10 bis 16 V
Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten

	CO 80.2	CO 60.4	r 24v	MXC 20.2
Ausgangsleistung bei 14,4 V				
RMS-Leistung @ 4 Ohm Stereo	2x 80 W	4x 60 W	4x 100 W	2x 20 W
RMS-Leistung @ 2 Ohm Stereo	2x 125 W	4x 100 W	4x 180 W	-
RMS-Leistung @ 1 Ohm Stereo	-	-	-	-
RMS-Leistung @ 4 Ohm gebrückt	1x 250 W	2x 200W	2x 300W	-
RMS-Leistung @ 2 Ohm gebrückt	-	-	-	-
RTC optional	x	x	-	-
FSA	-	-	-	-
Übertragungsfrequenz (+/- 1dB)	10 Hz - 45 KHz	10 Hz - 45 KHz	10 Hz - 60 KHz	35 Hz - 20 KHz
Klirrfaktor an 4 Ohm bei 1/2 Nennleistung	< 0,049%	< 0,049%	< 0,041%	< 0,03%
Kanaltrennung	75 dB	75 dB	60 dB	75 dB
Abmessungen (L) x (H) x (B) mm	240 x 53 x 171	300 x 53 x 171	353 x 58 x 180	106 x 30 x 75
Preis	145,- €	165,- €	300,- €	35,- €

M-series



m 130.2

NEU

2-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
 MOS-FET PWM Netzteil
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



m 75.4

NEU

4-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
 MOS-FET PWM Netzteil
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten

3LIVING TESTURTEIL
 KLANGTIPP Spitzenklasse **61**
 Preis/Leistung ★★★★★

R-series



R 190.2

NEU

2-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
 MOS-FET PWM Netzteil
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



R 100.4

NEU

4-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
 MOS-FET PWM Netzteil
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten

3LIVING TESTURTEIL
 KLANGTIPP Spitzenklasse **62**
 Preis/Leistung ★★★★★

M 130.2

m 75.4

R 190.2

R 100.4

2x 130 W

4x 75 W

2x 190 W

4x 100 W

2x 210 W

4x 140 W

2x 280 W

4x 180 W

-

-

-

-

1x 420 W

2x 280W

1x 560 W

2x 360 W

-

-

-

-

x

x

x

x

x

x

x

x

10 Hz - 60 KHz

10 Hz - 60 KHz

10 Hz - 60 KHz

10 Hz - 60 KHz

< 0,037%

< 0,039%

< 0,034%

< 0,035%

75 dB

75 dB

75 dB

75 dB

330 x 58 x 185

330 x 58 x 185

360 x 58 x 185

360 x 58 x 185

225,- €

225,- €

275,- €

275,- €

X SERIES

AMPLIFIER



CAR, HiFi TESTURTEIL
KLANGTIPP 1,4
Oberklasse
Preis/Leistung sehr gut

X 70.4

NEU

4-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 20 - 6000Hz bzw. 50 - 5000 Hz
Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
Betriebsspannung von 10 bis 16 V
Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



X 75.6

NEU

6-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 20 - 6000Hz bzw. 50 - 5000 Hz
Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
Betriebsspannung von 10 bis 16 V
Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten

x 165.4

NEU

4-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
Betriebsspannung von 10 bis 16 V
Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



autohifi TESTURTEIL
Absolute Spitzenklasse 177
Preis/Leistung ★★★★★

CAR, HiFi TESTURTEIL
TESTSIEGER Spitzenklasse 1,2
Preis/Leistung sehr gut
Bestes Produkt seiner Klasse

zubehör

hlc-4

4-Kanal HIGH-LOW konverter
Anbindbar an alle Original-OEM-Radios
Generiert ein Einschaltsignal (Remote)
Sehr gute Klangqualität durch SMD-Technik
75,- €



hlc-2

2-Kanal HIGH-LOW konverter
Anbindbar an alle Original-OEM-Radios
Generiert ein Einschaltsignal (Remote)
Störungsfrei durch galvanische Trennung
50,- €



x 70.4

x 75.6

x 165.4

Ausgangsleistung bei 14,4 V

RMS-Leistung @ 4 Ohm Stereo

4x 70 W

4x 75 W + 2x 100 W

4x 165 W

RMS-Leistung @ 2 Ohm Stereo

4x 90 W

4x 90 W + 2 x 190 W

4x 240 W

RMS-Leistung @ 1 Ohm Stereo

-

-

4x 320 W

RMS-Leistung @ 4 Ohm gebrückt

2x 180 W

2x 180 W + 1 x 380 W

2x 480 W

RMS-Leistung @ 2 Ohm gebrückt

-

-

2x 640 W

RTC optional

-

x

x

FSA

x

x

x

Übertragungsfrequenz (+/- 1 dB)

10 Hz - 40 KHz

10 Hz - 50 KHz

10 Hz - 80 KHz

Klirrfaktor an 4 Ohm bei 1/2 Nennleistung

< 0,02%

< 0,02%

< 0,02%

Kanaltrennung

75 dB

75 dB

75 dB

Abmessungen (L) x (H) x (B) mm

258 x 58 x 185

447 x 58 x 185

618 x 58 x 185

Preis

250,- €

425,- €

450,- €

Klang, Leistung und Kontrolle = Audio System

CAR HiFi TESTURTEIL
TESTSIEGER
 Oberklasse **1,3**
 Preis/Leistung **sehr gut**
Bestes Produkt seiner Klasse

autohifi TESTURTEIL
 Absolute Spitzenklasse **71**
 Preis/Leistung **★★★★★**



NEU

x 100.2

2-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



NEU

x 165.2

2-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten

x 300.2

NEU

2-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit unterstützender „ON TOP“-Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



zubehör

r t c

remote control
 für series endstufen
 Kompatibel mit allen SERIES-Verstärkern
 (außer X 70.2, r 24v, mcx 20.2)
 15,- €



f s a

front stage adjuster
 Kompatibel zu HLC2 und HLC4
 1-Wege analoges „Timedelay“ für die Fahrerposition
 Sehr gute Klangqualität durch SMD-Technik
 einfache Einstellmöglichkeiten
 75,- €



x 100.2

x 165.2

x 300.2

2x 100 W

2x 190 W

2x 250 W

1x 380 W

1x 500 W

x

x

10 Hz - 50 KHz

< 0,02%

75 dB

258 x 58 x 185

250,- €

2x 165 W

2x 275 W

2x 390 W

1x 550 W

1x 780 W

x

x

10 Hz - 60 KHz

< 0,02%

75 dB

358 x 58 x 185

325,- €

2x 300 W

2x 500 W

2x 750 W

1x 1000 W

1x 1500 W

x

x

10 Hz - 75 KHz

< 0,02%

75 dB

578 x 58x185

450,- €

HX SERIES

AMPLIFIER

high end sound with maximum power



hx 80.4

update

4-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
 Echtes „DIRECT IN“ (RDI)
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 35 - 7000Hz bzw. 50 - 6000 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit beidseitiger Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



hx 170.4

update

4-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
 Echtes „DIRECT IN“ (RDI)
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit beidseitiger Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



zubehör

hx rtc

remote control für alle
 hx series endstufen
 20,- €



hx 80.4

hx 170.4

Ausgangsleistung bei 14,4 V

RMS-Leistung @ 4 Ohm Stereo

4x 80 W

4x 170 W

RMS-Leistung @ 2 Ohm Stereo

4x 145 W

4x 250 W

RMS-Leistung @ 1 Ohm Stereo

4x 250 W

4x 500 W

RMS-Leistung @ 4 Ohm gebrückt

2x 290 W

2x 500 W

RMS-Leistung @ 2 Ohm gebrückt

2x 500 W

2x 1000 W

RTC optional

x

x

FSA

x

x

Übertragungsfrequenz (+/- 1 dB)

10 Hz - 80 KHz

10 Hz - 110 KHz

Klirrfaktor an 4 Ohm bei 1/2 Nennleistung

< 0,02%

< 0,02%

Kanaltrennung

75 dB

75 dB

Abmessungen (L) x (H) x (B) mm

416 x 52 x 240

596 x 52 x 240

Preis

550,- €

750,- €

hx 170.2

update

2-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
 Echtes „DIRECT IN“ (RDI)
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit beidseitiger Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten

CAR, HiFi	TESTURTEIL
Absolute Spitzenklasse	1,1
Preis/Leistung	sehr gut



hx 260.2

update

2-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
 Echtes „DIRECT IN“ (RDI)
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit beidseitiger Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten

CAR, HiFi	TESTURTEIL	autohifi	TESTURTEIL
Absolute Spitzenklasse	1,1	REFERENZKLASSE	81
Preis/Leistung	sehr gut	Preis/Leistung	★★★★★



hx 360.2

update

2-Kanal Hochleistungsverstärker im Class-AB Betrieb mit SMD Technologie
FULL MOS-FET Endstufe
 Echtes „DIRECT IN“ (RDI)
 Extrem weitreichende Eingangsempfindlichkeit von 0,2 bis 8 V
 Variable Hoch-/Tiefpassfilter von 25 - 175Hz bzw. 50 - 300 Hz
 Effizientes Sicherheitssystem (MWPC)
 Betriebsspannung von 10 bis 16 V
 Massiver Aluminium-Kühlkörper mit beidseitiger Lüfterkühlung
 Hoch-Pegel-Eingang mit automatischem Einschalten



hx 170.2

hx 260.2

hx 360.2

2x 170 W

2x 260 W

2x 360 W

2x 300 W

2x 500 W

2x 650 W

2x 600 W

2x 1000 W

2x 1250 W

1x 600 W

1x 1000 W

1x 1250 W

1x 1200 W

1x 2000 W

1x 2500 W

x

x

x

x

x

x

10 Hz - 100 KHz

10 Hz - 110 KHz

10 Hz - 110 KHz

< 0,02%

< 0,02%

< 0,02%

75 dB

75 dB

75 dB

416 x 52 x 240

596 x 52 x 240

706 x 52 x 240

550,- €

750,- €

1150,- €

HX SERIES

LOUDSPEAKER

Höchste Qualität - feinsten Klang..!



made in Germany

Facts:

Entwicklung und Herstellung in Deutschland • Impedanz 4 Ohm

EX Phase: • Tief-Mitteltöner • hochfester Gusskorb • Phaseplug

Hs 28 Vol : • 28mm Hochtöner • Gewebemembran • angekoppeltes Volumen • $f_s = 760$ Hz

FWHX Phase: • Frequenzweiche • 2-Wege • 3000-fache Hochton- und Mitteltonanpassung

hx 165 Phase **NEU**

2-Wege Composystem

2 x 220/140 Watt

ALUMEMBRAN

38 mm Schwingspule - 165 mm Normchassis

Einbautiefe: 68 mm - Einbaudurchmesser: 145 mm

650,- €

juju TESTURTEIL
TESTSIEGER
Absolute Spitzenklasse **81**
Preis/Leistung ★★★★★



Abb. HX 165 phase

hx 130 Phase

2-Wege Composystem

2 x 130/100 Watt

Compoundmembran

25 mm Schwingspule - 130 mm Normchassis

Einbautiefe: 56 mm - Einbaudurchmesser: 114 mm

600,- €

hx 100 Phase

2-Wege Composystem

2 x 120/80 Watt

Compoundmembran

25 mm Schwingspule - 100 mm Normchassis

Einbautiefe: 51 mm - Einbaudurchmesser: 88 mm

525,- €

ex 80 Phase

80mm Mitteltöner

90/60 Watt - 19 mm Schwingspule

Compoundmembran

80 mm Normchassis

Einbautiefe: 45 mm Einbaudurchmesser: 72 mm

60,- €/ Stück



Abb. ex 80 phase

Jeder Lautsprecher
kann auch einzeln
bestellt werden!

kompr omissl ose high end subwoofer ..!



Facts:

- Aluminium-Membran • 2,5"-Doppelschwingspule
- Gusskorb • Connex-Spider • Impedanz 2 x 4 Ohm
- stabile Terminals • Gehäuse aus hochfestem MDF
- Made in Germany

hx 10 Phase

25 cm high-end subwoofer
2 x 300/200 Watt
Einbautiefe: 143 mm - Einbaudurchmesser: 238 mm
375,- €

hx 12 Phase

30 cm high-end subwoofer
2 x 375/250 Watt
Einbautiefe: 152 mm - Einbaudurchmesser: 285 mm
400,- €

AUTOMAT TESTURTEIL
Spitzenklasse 72
Preis/Leistung ★★★★★

hx 12 Passiv

30 cm passiv membran e
Einsetzbar für HX 12 phase und hx 10 phase
Einbautiefe: 92 mm - Einbaudurchmesser: 285 mm
200,- €

NEU
Bauanleitungen unter:
www.audio-system.de

CAR HiFi TESTURTEIL
KLANGTIPP Absolute Spitzenklasse 1,3
Preis/Leistung hervorragend



Abb. HX 10 phase

phase g

hx 10 Phase g

22 l geschl ossenens gehä use
2 x 300/200 Watt - 25cm HX 10 Phase Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit lackierter Front
Maße: L= 460mm, H=340mm, T1=150 mm, T2=280mm
445,- €

hx 12 Phase g

32 l geschl ossenens gehä use
2 x 375/250 Watt - 30cm HX 12 Phase Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit lackierter Front
Maße: L= 520mm, H=370mm, T1=180 mm, T2=320mm
480,- €



Abb. HX 10 phase g

phase br

hx 10 Phase br

29 l bassrefl exgehä use
2 x 300/200 Watt - 25cm HX 10 Phase Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit lackierter Front
Maße: L= 550mm, H=360mm, T1=200 mm, T2=320mm
455,- €

hx 12 Phase br

48 l bassrefl exgehä use
2 x 375/250 Watt - 30cm HX 12 Phase Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit lackierter Front
Maße: L= 760mm, H=380mm, T1=190 mm, T2=330mm
490,- €



Abb. HX 12 phase br

HXdust: höchste qualität, dynamischer kl ang..!

Facts:

Entwicklung und Herstellung in Deutschland • Impedanz 4 Ohm

- EX dust: • Tief-Mitteltöner • Compoundmembran • hochfester Gusskorb • Normchassis
 Hs 25 Vol: • 25mm Hochtöner • Gewebemembran • angekoppeltes Volumen • fs = 950 Hz
 FWX: • Frequenzweiche • 2-Wege • 12 dB • 168-fache Hochton- und Mitteltonanpassung

hx 165 dust

2-Wege Comosystem
 2 x 220/140 Watt
 38 mm Schwingspule
 Einbautiefe: 68 mm - Einbaudurchmesser: 145 mm
 450,- €



Abb. HX 165 dust

hx 130 dust

2-Wege Comosystem
 2 x 130/100 Watt
 25 mm Schwingspule
 Einbautiefe: 56 mm - Einbaudurchmesser: 114 mm
 400,- €

hx 165-4 dust

2-Wege Comosystem
 2 x 440/280 Watt
 38 mm Schwingspule - 2 x 165 mm Normchassis
 Einbautiefe: 68 mm - Einbaudurchmesser: 145 mm
 650,- €

hx 100 dust

2-Wege Comosystem
 2 x 120/80 Watt
 25 mm Schwingspule
 Einbautiefe: 51 mm - Einbaudurchmesser: 88 mm
 325,- €



ex 80 dust

80mm Mitteltöner
 90/60 Watt - 19 mm Schwingspule
 Einbautiefe: 45 mm
 Einbaudurchmesser: 72 mm
 50,- € / Stück



Abb. ex 80 dust

HX sq

Facts:

Entwicklung und Herstellung in Deutschland • Impedanz 4 Ohm

- EX sq: • Tief-Mitteltöner • Compoundmembran • 25 mm Schwingspule • Normchassis
 Hs 25 pr o: • 25mm Hochtöner • Gewebemembran • Auf- und Einbauhalterung
 FWX: • Frequenzweiche • 2-Wege • 12dB • 168-fache Hochton- und Mitteltonanpassung

hx 165 sq

2-Wege Comosystem
 2 x 140/100 Watt
 Einbautiefe: 65 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm
 250,- €



hx 130 sq

2-Wege Comosystem
 2 x 130/90 Watt
 Einbautiefe: 56 mm - Einbaudurchmesser: 114 mm
 250,- €



Abb. HX 165 SQ

hx 100 sq

2-Wege Comosystem
 2 x 120/80 Watt
 Einbautiefe: 51 mm - Einbaudurchmesser: 88 mm
 250,- €



hx 165-4 sq

2-Wege Comosystem
 2 x 280/200 Watt
 Einbautiefe: 65 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm
 370,- €

kompr omissl ose high end subwoofer ..!

hx sq

hx 12 sq

30 cm high-end subwoofer
Compoundmembran aus Papier und Glasfaser
Gusskorb - 2" Schwingspule
500/350 Watt - Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe: 146 mm - Einbaudurchmesser: 285 mm
200,- €

AUTOMOTIVE	TESTURTEIL
TESTSIEGER	166
Spitzenklasse	
Preis/Leistung	★★★★★



Abb. HX 12 sq

hx 10 sq

25 cm high-end subwoofer
Compoundmembran aus Papier und Glasfaser
Gusskorb - 2" Schwingspule
450/300 Watt - Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe: 135 mm - Einbaudurchmesser: 238 mm
160,- €

hx 08 sq

20 cm high-end subwoofer
Compoundmembran aus Papier und Glasfaser
Gusskorb - 1,5" Schwingspule
300/200 Watt - Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe: 104 mm - Einbaudurchmesser: 185 mm
110,- €

hx sq g

hx 12 sq G

32 l geschl ossenes gehäuse
500/350 Watt - 30cm HX 12 Sq Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit lackierter Front
Maße: L=520mm, H=370mm, T1=180mm, T2=320mm
280,- €

hx 10 sq G

22 l geschl ossenes gehäuse
450/300 Watt - 25cm HX 10 Sq Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit lackierter Front
Maße: L=460mm, H=340mm, T1=150mm, T2=280mm
230,- €

hx 08 sq G

9 l geschl ossenes gehäuse
300/200 Watt - 20cm HX 08 Sq Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF
Maße: L=300mm, H=260mm, T1=170mm, T2=240mm
170,- €

hx 12 sq G-2

2x 30 l geschl ossenes gehäuse
2 x 500/350 Watt - 2 x 30 cm HX 12 SQ Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF - Impedanz 2 x 4 Ohm
Maße: L=760mm, H=360mm, T1=380mm, T2=240mm
500,- €



Abb. HX 12 sq g

hx sq br + BP

hx 12 sq br

48 l bassreflexgehäuse
500/350 Watt - 30cm HX 12 Sq Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit doppelter, lackierter Front
Maße: L=760mm, H=380mm, T1=190mm, T2=330mm
290,- €

hx 10 sq br

29 l bassreflexgehäuse
450/300 Watt - 30cm HX 10 Sq Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit lackierter Front
Maße: L=550mm, H=360mm, T1=200mm, T2=320mm
240,- €

AUTOMOTIVE	TESTURTEIL
TESTSIEGER	161
Spitzenklasse	
Preis/Leistung	★★★★★

hx 08 sq br

15 l bassreflexgehäuse
300/200 Watt - 30cm HX 08 Sq Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF
Maße: L=370mm, H=280mm, T1=210mm, T2=310mm
180,- €

AUTOMOTIVE	TESTURTEIL
TESTSIEGER	146
Mittelklasse	
Preis/Leistung	★★★★★
CarHiFi	TESTURTEIL
TESTSIEGER	1,5
Oberklasse	
Preis/Leistung	hervorragend



Abb. HX 08 sq br

hx 12 sq bp-2

2x 50 l Bandpassgehäuse
2x 500/350 Watt - 2x 30cm HX 12 Sq Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF
Maße: L=775mm, H=400mm, T1=420mm, T2=585mm
550,- €

hx 10 sq br -2

2x 30 l bassreflexgehäuse
2 x 450/300 Watt - 2 x 25 cm HX 10 SQ Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF - Impedanz 2 x 4 Ohm
Maße: L=760 mm, H=360mm, T1=240mm, T2=370mm
420,- €

sound + pressure = audio system

Facts:

- 3" Schwingspule • 2 Ohm Impedanz • sehr leichte und stabile Papiermembran
- Aluminium-Druckguss-Korb • doppelt eingenähte Gummisicke und Membran • stabile Terminals
- 20-faches Belüftungssystem • Doppelzentrierung • eingewebte Litzen • Magnetschutz

H 12

NEU

30 cm Hochleistungs-subwoofer
1x 1600/1100 Watt - 5000 Watt Peak bei 60 Hz
3" Hochleistungsschwingspule
Gewicht: 20 Kg
Einbautiefe: 190 mm - Einbaudurchmesser: 285 mm
375,- €

Sound + Pressure
coming soon

H 15

NEU

38 cm Hochleistungs-subwoofer
1x 1700/1200 Watt - 5000 Watt Peak bei 60 Hz
3" Hochleistungsschwingspule
Gewicht: 25 Kg
Einbautiefe: 210 mm - Einbaudurchmesser: 360 mm
475,- €



SPL

Facts:

- 3" Flachdraht-Doppelschwingspule • 2x 1 Ohm Impedanz
- Ultrastabile und extrem leichte Compoundmembran aus Kevlar und Papier
- Aluminium-Druckguss-Korb • doppelt eingenähte Gummisicke und Membran • stabile Terminals
- 20-faches Belüftungssystem • 4-Fach-Zentrierung • eingewebte Litzen • Magnetschutz

H 12 spl

NEU

30 cm extrem Hochleistungs-subwoofer
2x 1300/1000 Watt - 10000 Watt Peak bei 60 Hz
3" Hochleistungs-Flachdrahtschwingspule
Gewicht: 21 Kg
Einbautiefe: 190 mm - Einbaudurchmesser: 285 mm
475,- €

Ultimate Sound
+ Pressure

H 15 spl

NEU

38 cm extrem Hochleistungs-subwoofer
2x 1600/1100 Watt - 10000 Watt Peak bei 60 Hz
3" Hochleistungs-Flachdrahtschwingspule
Gewicht: 26 Kg
Einbautiefe: 210 mm - Einbaudurchmesser: 360 mm
575,- €



H 18 spl

NEU

46 cm extrem Hochleistungs-subwoofer
2x 1650/1200 Watt - 10000 Watt Peak bei 60 Hz
3" Hochleistungs-Flachdrahtschwingspule
Gewicht: 30 Kg
675,- €

coming soon

Abb. H 15 SPL

sound + pr essur e = Audio System

H 12 BR

60 l bassreflexgehäuse
1x 1600/1100 Watt - 30cm H 12 Subwoofer
3" Hochleistungs-Schwingspule
Maße: L=780mm, H=400mm, T1=240mm,
T2=360mm
500,- €

NEU

H 15 BR

95 l bassreflexgehäuse
1x 1700/1200 Watt - 38cm H 15 Subwoofer
3" Hochleistungs-Schwingspule
Maße: L=850mm, H=450mm, T1=270mm,
T2=460mm
600,- €

NEU

H 12 spl BR

70 l bassreflexgehäuse
2x 1300/1000 Watt - 10000 Watt Peak bei 60 Hz
3" Hochleistungs-Flachdrahtschwingspule
Maße: L=780mm, H=400mm, T1=270mm,
T2=380mm
600,- €

NEU

H 15 spl BR

95 l bassreflexgehäuse
2x 1600/1100 Watt - 10000 Watt Peak bei 60 Hz
3" Hochleistungs-Flachdrahtschwingspule
Maße: L=850mm, H=450mm, T1=270mm,
T2=460mm
700,- €

NEU



Abb. H 12 SPL br

hel on line



Facts:

- Extremes Kickbass • Speziell für den Betrieb an einer Endstufe • 2 Ohm Impedanz
- Mehrfach ventilierter Gusskorb • einbaufreundliches Terminal

AX 165 C: • Tief- Mitteltöner • Kevlarmembran • 38 mm Schwingspule • 165 mm Normchassis
AX 130 C: • Tief- Mitteltöner • Kevlarmembran • 32 mm Schwingspule • 130 mm Normchassis
HS 25 pl us: • 25 mm Hochtöner • Gewebemembran • Auf- und Einbaualterung
fwx-2: • Frequenzweiche • 2-Wege • 12 dB • 168-fache Hochton- und Mitteltonanpassung

2 Ohm Nennimpedanz

H 165

2-wege-composystem
2 x 225/150 Watt - Impedanz 2 Ohm
FWX-2 Frequenzweiche - HS 25 pl us Hochtöner
Einbautiefe: 71 mm - Einbaudurchmesser: 145 mm
280,- €

günther	TESTURTEIL
Absolute Spitzenklasse	72
Preis/Leistung	★★★★★

Jeder Lautsprecher kann auch einzeln bestellt werden!

4 Ohm Nennimpedanz

H 130

2-wege-composystem
2 x 180/120 Watt - Impedanz 4 Ohm
FWX Frequenzweiche - HS 25 pl us Hochtöner
Einbautiefe: 58 mm - Einbaudurchmesser: 114 mm
280,- €

doppel - compo

2 Ohm Nennimpedanz

H 165-4

2-wege-doppel-composystem
2 x 450/300 Watt - Impedanz 2 Ohm
FWX-2 Frequenzweiche - HS 25 pl us Hochtöner
Einbautiefe: 71 mm - Einbaudurchmesser: 145 mm
425,- €

günther	TESTURTEIL
Absolute Spitzenklasse	77
Preis/Leistung	★★★★★



Abb. H 165-4

X SERIES

SUBWOOFER

Klang, Leistung + Kontrolle = audio system



Facts:

- 3" Doppelschwingspule • Doppelzentrierung • eingenähte Sicke und Membran
- Hochfeste Compound-Fasermembran • Vielfach belüfteter Gusskorb • Polkernbohrung
- Eingewobene Litzen • Druckanschluss terminals • Magnetschutz • Zierring

X 15-1000

38 cm Langhub-subwoofer
2x 750/500 Watt - Impedanz 2x 4 Ohm
3" Doppelschwingspule
Einbautiefe: 203 mm - Einbaudurchmesser: 360 mm
375,- €

X 12-800

30 cm Langhub-subwoofer
2x 600/400 Watt - Impedanz 2x 4 Ohm
3" Doppelschwingspule
Einbautiefe: 156 mm - Einbaudurchmesser: 285 mm
275,- €



Abb. X 12-800

X br

ERFOLGE

2x Vize-Weltmeister
1x Deutscher Meister
5x Deutscher Meister

... mehr auf www.audio-system.de

X 15-1000 br

95 l bass reflexgehäuse
2x 750/500 Watt - 38cm X 15-1000 Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit doppelter, lackierter Front
Maße: L=850mm, H=450mm, T1=270mm, T2=460mm
495,- €

autoWAV	TESTURTEIL
PEGELTIPP	
Absolute Spitzenklasse	173
Preis/Leistung	★★★★★

X 12-800 br

60 l bass reflexgehäuse
2x 600/400 Watt - 30cm X 12-800 Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit doppelter, lackierter Front
Maße: L=780mm, H=400mm, T1=200mm, T2=340mm
375,- €

autoWAV	TESTURTEIL
Spitzenklasse	164
Preis/Leistung	★★★★★

CarHiFi	TESTURTEIL
TESTSIEGER	
Oberklasse	1,4
Preis/Leistung	sehr gut



Abb. X 12-800 br

X pl us

X 15

38 cm l anghub-subwoofer
1200/800 Watt - Impedanz 4 Ohm
3" Schwingspule
Einbautiefe: 203 mm - Einbaudurchmesser: 360 mm
325,- €

X 12

30 cm l anghub-subwoofer
900/600 Watt - Impedanz 4 Ohm
3" Schwingspule
Einbautiefe: 156 mm - Einbaudurchmesser: 285 mm
250,- €

X 10

25 cm l anghub-subwoofer
500/350 Watt - Impedanz 4 Ohm
2" Schwingspule
Einbautiefe: 143 mm
Einbaudurchmesser: 238 mm
170,- €



Abb. X 10 pl us

X pl us br

X 15 br

95 l bassreflexgehäuse
1200/600 Watt - 38cm X 15 pl us Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit **doppelter, lackierter Front**
Maße: L=850mm, H=450mm, T1=270mm, T2=460mm
445,- €

X 12 br

48 l bassreflexgehäuse
900/600 Watt - 30cm X 12 pl us Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit **doppelter, lackierter Front**
Maße: L=760mm, H=380mm, T1=190mm, T2=330mm
340,- €

X 10 br

29 l bassreflexgehäuse
500/350 Watt - 25cm X 10 pl us Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF mit **doppelter, lackierter Front**
Maße: L=550mm, H=360mm, T1=200mm, T2=320mm
250,- €

X 12 br -2

2x 42 l bassreflexgehäuse
2x 900/600 Watt - 2x 30cm X 12 pl us Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF - Impedanz 4 Ohm
Maße: L=880mm, H=360mm, T1=340mm, T2=470mm
580,- €

X 10 br -2

2x 30 l bassreflexgehäuse
2x 500/350 Watt - 2x 25cm X 10 pl us Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF - Impedanz 4 Ohm
Maße: L=760mm, H=360mm, T1=240mm, T2=370mm
440,- €



Abb. X 10 br

composysteme

Facts:

- as 165 c: • Tief-Mitteltöner • Kevlarmembran • Ventiliertes Euronormchassis
- Hs 25 pl us: • 25mm Hochtöner • Gewebemembran • Auf- und Einbaualterung
- FWX: • Frequenzweiche • 2-Wege • 12dB • 168-fache Hochton- und Mitteltonanpassung

X 165

2-wege composystem
2x 140/100 Watt - Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe: 62 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm
200,- €

ALUWAY TESTURTEIL	CarHiFi TESTURTEIL
TESTSIEGER bis 250 Euro	TESTSIEGER Oberklasse
67	1,4
Preis/Leistung ★★★★★	Preis/Leistung sehr gut

X 165-4

2-wege doppel -composystem
2x 280/200 Watt - **Impedanz 2 Ohm**
2 x 165 mm Normchassis- Einbautiefe: 62 mm
280,- €

ALUWAY TESTURTEIL
Absolute Spitzenklasse
170
Preis/Leistung ★★★★★



Abb. x 165

X 130

2-wege composystem
2x 130/90 Watt - Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe: 55 mm - Einbaudurchmesser: 115 mm
200,- €

X 100

2-wege composystem
2x 110/80 Watt - Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe: 50 mm - Einbaudurchmesser: 91 mm
200,- €



R SERIES

SUBWOOFER

dynamischer und satter sound = audio system



Facts:

- Stabile, geschöpfte Papiermembran • Polkernbohrung • Mehrfachbelüfteter Gußkorb
- Stabile Druckanschlußterminals • Magnetschutz • Sicke aus hochwertigem Elastomer
- Connex-Spider • 2,5" Schwingspule

free air

r 15 fa **NEU**

38 cm free air subwoofer
650/450 Watt - Impedanz 4 Ohm
Doppelmagnet
Geschöpfte Papiermembran
Einbautiefe: 175 mm - Einbaudurchmesser: 360 mm
170,- €

r 12 fa **NEU**

30 cm free air subwoofer
575/375 Watt - Impedanz 4 Ohm
Geschöpfte Papiermembran
Einbautiefe: 138 mm - Einbaudurchmesser: 290 mm
110,- €



Abb. r 12 fa

info: free air

Durch ihre Freiluftgüte eignen sich unsere Free Air Subs vor allem für den Einbau in Stufenheckfahrzeuge. In dem großen Kofferraumvolumen steigt diese Freiluftgüte nur leicht an, was zu ausgezeichnetem Impulsverhalten und Timing führt.

R plus

r 12 **NEU**

30 cm subwoofer
600/400 Watt - Impedanz 4 Ohm
Doppelmagnet
Geschöpfte Papiermembran
Einbautiefe: 157 mm - Einbaudurchmesser: 290 mm
125,- €



Abb. r 12

ERFOLGE

1. Platz DB-Cup lite DM Deutscher Meister
 2. Platz DB-Cup WM Beginner open Vize-Weltmeister
 2. Platz DB-Cup lite WM Vize Weltmeister
 1. Platz Bassrace DM DeutschMeister
- ... mehr auf www.audio-system.de

r 10 **NEU**

25 cm subwoofer
375/250 Watt - Impedanz 2 Ohm
Doppelmagnet
Geschöpfte Papiermembran
Einbautiefe: 142 mm - Einbaudurchmesser: 236 mm
100,- €

r 08 **NEU**

20 cm subwoofer
275/175 Watt - Impedanz 4 Ohm
Doppelmagnet
Geschöpfte Papiermembran
Einbautiefe: 100 mm - Einbaudurchmesser: 182 mm
75,- €

R br + bp + g

r 08 g

9 l geschlossenes gehäuse
275/175 Watt - 20 cm R 08 Subwoofer
Maße: L=300mm, H=260mm, T1=170mm, T2=240mm
110,- €

r 08 br

15 l bassreflexgehäuse
275/175 Watt - 20 cm R 08 Subwoofer
Maße: L=370mm, H=280mm, T1=210mm, T2=310mm
110,- €

R 10 br

29 l bassreflexgehäuse
375/250 Watt - 25cm R 10 Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF
Maße: L=550mm, H=360mm, T1=200mm, T2=320mm
180,- €

aurorw TESTURTEIL	
TESTSIEGER	53
Oberklasse	
Preis/Leistung	★★★★★

CarHiFi TESTURTEIL	
TESTSIEGER	1,3
Oberklasse	
Preis/Leistung	sehr gut



Abb. r 08 br

R 12 br

46 l bassreflexgehäuse
600/400 Watt - 30cm R 12 Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF
Maße: L=760mm, H=380mm, T1=170mm, T2=330mm
200,- €

aurorw TESTURTEIL	
PEGELTIPP	63
Spitzenklasse	
Preis/Leistung	★★★★★

CarHiFi TESTURTEIL	
TESTSIEGER	1,2
Oberklasse	
Preis/Leistung	sehr gut

R 12 br -2

2x 42 l bassreflexgehäuse
2x 600/400 Watt - 2x 30cm R 12 Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF 2x 40 mm
Maße: L=880mm, H=360mm, T1=340mm, T2=470mm
370,- €

R 12 bp

75 l bandpassgehäuse
600/400 Watt - 30cm R 12 Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF
Maße: L=760mm, H=380mm, T1=330mm, T2=470mm
250,- €

R 12 bp-2

2x 50 l bandpassgehäuse
2x 600/400 Watt - 2x 30cm R 12 Subwoofer
Hochfestes Gehäuse aus MDF
Maße: L=775mm, H=400mm, T1=420mm, T2=585mm
400,- €



Abb. R 10 br

composysteme

Facts:

- as 165 c: • Tief-Mitteltöner • Kevlarmembran • Ventiliertes Euronormchassis
- Hs 24 plus: • 24mm Hochtöner • Gewebemembran • Auf- und Einbauhalterung
- FWR: • Frequenzweiche • 2-Wege • 12dB • 3-fache Hochton- und Mitteltonanpassung

R 165

2-wege composystem
2x 130/90 Watt - Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe: 62 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm
150,- €

aurorw TESTURTEIL	
Spitzenklasse	61
Preis/Leistung	★★★★★

R 165-4

2-wege doppel-composystem
2x 260/180 Watt - Impedanz 2 Ohm
2 x 165 mm Normchassis-
Einbautiefe: 62 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm
230,- €

aurorw TESTURTEIL	
Absolute Spitzenklasse	70
Preis/Leistung	★★★★★

R 130

2-wege composystem
2x 120/80 Watt - Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe: 55 mm - Einbaudurchmesser: 115 mm
150,- €

R 100

2-wege composystem
2x 100/70 Watt - Impedanz 4 Ohm
Einbautiefe: 50 mm - Einbaudurchmesser: 91 mm
150,- €



Abb. r 165

M SERIES

SUBWOOFER

Top Wirkungsgrad + dynamik = audio system



m 10

NEU

25 cm subwoofer
300/200 Watt - Impedanz 4 Ohm
1,5" Schwingspule
Einbautiefe: 109 mm Einbaudurchmesser: 228 mm
60,- €

coming soon

m 15

NEU

38 cm subwoofer
600/400 Watt - Impedanz 4 Ohm
2,5" Schwingspule
Einbautiefe: 164 mm Einbaudurchmesser: 342 mm
70,- €

coming soon

m 12

NEU

30 cm subwoofer
450/350 Watt - Impedanz 4 Ohm
2" Schwingspule
Einbautiefe: 137 mm Einbaudurchmesser: 275 mm
70,- €



Abb. M12

M BR

m 10 br

NEU

46 l bassreflexgehäuse
300/200 Watt - 25 cm m 10 Subwoofer
Maße: L=550mm, H=360mm, T1=200mm, T2=320mm
150,- €

coming soon

m 12 br

NEU

46 l bassreflexgehäuse
450/350 Watt - 30 cm m 12 Subwoofer
Maße: L=760mm, H=360mm, T1=170mm, T2=330mm
150,- €

autohifi TESTURTEIL	
PEGETIPP	52
Oberklasse	
Preis/Leistung	★★★★☆

CAR_HIFI TESTURTEIL	
PREISTIPP	1,4
Oberklasse	
Preis/Leistung	sehr gut

m 12 br -2

NEU

2x 42 l bassreflexgehäuse
2x 450/350 Watt - 2x 30 cm m 12 Subwoofer
Impedanz 2 Ohm
Maße: L=880mm, H=360mm, T1=340mm, T2=470mm
250,- €

autohifi TESTURTEIL	
Oberklasse	57
Preis/Leistung	★★★★☆



Abb. M12 br

m 15 br

NEU

46 l bassreflexgehäuse
600/400 Watt - 38 cm m 15 Subwoofer
Maße: L=850mm, H=450mm, T1=270mm, T2=460mm
250,- €

coming soon

M SERIES

LOUDSPEAKER

Top Wirkungsgrad + dynamik = audio system

Facts:

- MS 165 plus: • Tief- Mitteltoner • Fiberglasmembran • Ventiliertes Euronormchassis
 hs 24 plus: • 24mm Hochtöner • Gewebemembran • Auf- und Einbauhalterung
 fwk m: • Kabelweiche mit Hochtonanpassung

m 165

2-wege composit system
 2x 120/80 Watt - Impedanz 4 Ohm
 Einbautiefe: 63 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm
 100,- €

CarHiFi TESTURTEIL
 KLANGTIPP **1,6**
 Oberklasse
 Preis/Leistung sehr gut

autoW TESTURTEIL
 TESTSIEGER **52**
 Oberklasse
 Preis/Leistung ★★★★★

m 130

2-wege composit system
 2x 110/70 Watt - Impedanz 4 Ohm
 Einbautiefe: 58 mm - Einbaudurchmesser: 115 mm
 100,- €



Abb. M 165

m 100

2-wege composit system
 2x 100/60 Watt - Impedanz 4 Ohm
 Einbautiefe: 49 mm - Einbaudurchmesser: 91 mm
 100,- €

KRYPTON

der allerkönner - ohne bass keinen spass..!

kr ypton br + bp

kr ypton 12 br

60 l Bassreflexgehäuse
 1500/1000 Watt - 30 cm Krypton 12 Subwoofer
 Hochfestes Gehäuse aus MDF mit **doppelter, lackierter Front**
 Maße: L=780mm, H=400mm, T1=200mm, T2=340mm
 450,- €

kr ypton 12 bp

75 l bandpassgehäuse
 1500/1000 Watt - 30 cm Krypton 12 Subwoofer
 Hochfestes Gehäuse aus MDF
 Maße: L=760mm, H=380mm, T1=330mm, T2=470mm
 470,- €



Abb. Krypton 12 bp

two in one mit sound = audio system

CO Line

CO 165 plus

Coaxial system
2x 120/80 Watt - Impedanz 4 Ohm
Fiberglasmembran - 19 mm Neodymhochtöner
Einbautiefe: 63 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm - 165 mm Normchassis
80,- €



Abb. co 165 pl us

CO 130 plus

Coaxial system
2x 110/70 Watt - Impedanz 4 Ohm
Fiberglasmembran - 19 mm Neodymhochtöner
Einbautiefe: 55 mm - Einbaudurchmesser: 115 mm - 130 mm Normchassis
80,- €



Abb. co 130 pl us

CO 100 plus

Coaxial system
2x 100/60 Watt - Impedanz 4 Ohm
Fiberglasmembran - 19 mm Neodymhochtöner
Einbautiefe: 50 mm - Einbaudurchmesser: 91 mm - 100 mm Normchassis
80,- €



Abb. co 100 pl us

CO 507 plus

oval -Coaxial system
2x 120/80 Watt - Impedanz 4 Ohm
Fiberglasmembran - 19 mm Neodymhochtöner
externe 12 dB Weiche - Hochtontschuttschaltung
Einbautiefe: 60 mm - Einbaudurchmesser: 126/183 mm - 5" x 7" Normchassis
100,- €



Abb. co 507 pl us

CO 609 plus

oval -Coaxial system
2x 200/140 Watt - Impedanz 4 Ohm
Fiberglasmembran - 25 mm Neodymhochtöner
externe 12 dB Weiche - Hochtontschuttschaltung
Einbautiefe: 80 mm - Einbaudurchmesser: 165/234 mm - 6" x 9" Normchassis
130,- €



Abb. co 609 pl us

mx c Line

mx c 165 plus

coaxial system
2x 110/70 Watt - Impedanz 4 Ohm
Fiberglasmembran - 13 mm Neodymhochtöner
Einbautiefe: 61 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm - 165 mm Normchassis
50,- €



Abb. mx c 165 pl us

mx c 130 plus

coaxial system
2x 100/60 Watt - Impedanz 4 Ohm
Fiberglasmembran - 13 mm Neodymhochtöner
Einbautiefe: 54 mm - Einbaudurchmesser: 115mm - 130 mm Normchassis
50,- €



Abb. mx c 130 pl us

mx c 100 plus

coaxial system
2x 90/50 Watt - Impedanz 4 Ohm
Fiberglasmembran - 13 mm Neodymhochtöner
Einbautiefe: 46 mm - Einbaudurchmesser: 91 mm - 100 mm Normchassis
50,- €



Abb. mx c 100 pl us

mx c 609 plus

oval -coaxial system
2x 150/100 Watt - Impedanz 4 Ohm
Fiberglasmembran - 19 mm Neodymhochtöner
Einbautiefe: 75 mm - Einbaudurchmesser: 151/220 mm - 6" x 9" Normchassis
90,- €



Abb. mx c 609 pl us

FLat Line

X 165 fl at

2-wege composystem
2x 130/90 Watt - Impedanz 4 Ohm
AS 165 FLAT mit Kevlarmembran
HS 25 Plus Gewebehochtöner
fWx Frequenzweiche
Einbautiefe: 41 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm
200,- €



X 130 fl at

2-wege composystem
2x 110/80 Watt - Impedanz 4 Ohm
AS 130FLAT Fiberglasmembran
HS 25 plus Gewebehochtöner
fWx Frequenzweiche
Einbautiefe: 33 mm - Einbaudurchmesser: 112 mm
200,- €



Abb. x 165 FLat

R 165 fl at

2-wege composystem
2x 120/80 Watt - Impedanz 4 Ohm
AS 165 FLAT mit Kevlarmembran
HS 24 plus Gewebehochtöner
fWx Frequenzweiche
Einbautiefe: 41 mm - Einbaudurchmesser: 143 mm
150,- €

R 130 fl at

2-wege composystem
2x 100/70 Watt - Impedanz 4 Ohm
AS 130FLAT Fiberglasmembran
HS 24 plus Gewebehochtöner
fWx Frequenzweiche
Einbautiefe: 33 mm - Einbaudurchmesser: 112 mm
150,- €

fl at fr ee Air systeme

R 2/20

2-wege composystem für heckber eich
2x 150/100 Watt - Impedanz 4 Ohm
2x AS 200 mit integriertem Gitter
RS 25 Gewebehochtöner
FWR Frequenzweiche
Einbautiefe: 78 mm - Einbaudurchmesser: 184 mm
150,- €

X 4/20

2-wege doppel-composystem für heckber eich
2x 300/200 Watt - Impedanz 2 Ohm
4x AS 200 mit integriertem Gitter
RS 25 Gewebehochtöner
FWx Frequenzweiche
Einbautiefe: 78 mm - Einbaudurchmesser: 184 mm
250,- €

R 2/20 FLat

2-wege composystem für heckber eich
2x 150/100 Watt - Impedanz 4 Ohm
2x Ax 08 fl at mit integriertem Gitter
RS 25 Gewebehochtöner
FWR Frequenzweiche
Einbautiefe: 57 mm - Einbaudurchmesser: 183 mm
190,- €

X 4/20 FLat

2-wege doppel-composystem für heckber eich
2x 300/200 Watt - Impedanz 2 Ohm
4x Ax 08 fl at mit integriertem Gitter
RS 25 Gewebehochtöner
FWx Frequenzweiche
Einbautiefe: 57 mm - Einbaudurchmesser: 183 mm
330,- €

fl at fr ee Air subwoofer

a x 08 FLat

20 cm fr ee air subwoofer
140/90 Watt - Impedanz 4 Ohm
sehr leichte Papiermembran
Einbautiefe: 57 mm - Einbaudurchmesser: 183 mm
75,- €/ Stück



Abb. a x 08 FLat

a x 10 FLat

25 cm fr ee air subwoofer
160/100 Watt - Impedanz 4 Ohm
sehr leichte Papiermembran
Einbautiefe: 69 mm - Einbaudurchmesser: 234 mm
80,- €/ Stück

Spezial compos VW

Einbauspezifische Composysteme für die einfach Montage.
Hochwertige Komponenten ermöglichen eine deutliche Steigerung
in Klang und Belastbarkeit gegenüber der Originalausstattung
oder den Soundsystemen.

X 200 Golf V

update

3-wege spezial -composystem
2x 170/120 Watt

AX 08 FI at 200 mm Neodymbass mit Adapterring für Türereinbau
AS 120 FI at 120 mm Neodymmitteltöner mit Papiermembran und Polkernbohrung
HS 25 VW 25 mm Neodymhochtöner

FWK VW Golf v 3-Wege Plug & Play Weiche mit 4-facher Hochtönanpassung, Schutzschaltung und original VW-Stecker
300,- €



Abb. X 200 golf v

X 165 Golf Vi

NEU

2-wege spezial -composystem für
vw Golf vi, scirocco front
2x 140/100 Watt

AS 165 C 165 mm Kevlarmittelbass mit Adapterring
HS 25 golf vi 25 mm Neodymhochtöner mit Gewebemembran
FWK vw 12 dB Hochtönanpassung mit 4-facher Hochtönanpassung,
Schutzschaltung und original VW-Stecker

200,- €

R 165 vw

2-wege spezial -composystem für
vw Golf iv, passat, bor a, polo 9n, ...
2x 130/90 Watt

AS 165 C 165 mm Kevlarmittelbass mit Adapterring
HS 25 vw 25 mm Neodymhochtöner mit Gewebemembran
FWK vw 12 dB Hochtönanpassung mit 4-facher Hochtönanpassung,
Schutzschaltung und original VW-Stecker

150,- €

X 200 VW



2-wege spezial -composystem für
vw Golf iv, passat, Bor a, ...
2x 150/100 Watt

AX 08 FI at 200 mm Neodymbass mit Adapterring für Türereinbau
HS 25 vw 25 mm Neodymhochtöner mit Gewebemembran
FWK vw 12 dB Hochtönanpassung mit 4-facher Hochtönanpassung,
Schutzschaltung und original VW-Stecker

200,- €

X 200 t5

2-wege spezial -composystem für
vw Bus t5, tour an, ...
2x 150/100 Watt

AX 08 FI at 200 mm Neodymbass mit Adapterring für Türereinbau
HS 25 vw 25 mm Neodymhochtöner mit Gewebemembran
FWK vw 12 dB Hochtönanpassung mit 4-facher Hochtönanpassung,
Schutzschaltung und original VW-Stecker

200,- €

M 165 vw

2-wege spezial -composystem für
vw Golf iv, passat, Bor a, polo 9n, ...
2x 120/80 Watt

ms 165 165 mm Glasfiebermittelbass mit Adapterring
HS 25 vw 25 mm Neodymhochtöner mit Gewebemembran und original VW-Stecker
FWK vw 12 dB Hochtönanpassung mit 3-facher Hochtönanpassung und original VW-Stecker
100,- €



Abb. m 165 vw

Spezial compos bmw

X 200 Bmw

bmw spezial teil aktiv-composystem



- 4x 120/80 Watt
- Passendes Frontsystem für BMW 5er (E60, E61), 1er(E81, E82, E87, E88), 3er (E90, E91), X1 (E84)
- Plug & Play
- Montage- und Einstellhinweise liegen bei
- Falls werkseitig keine Lautsprecheraufnahme im Spiegeldreieck vorhanden ist, können diese als original Ersatzteil bei einem BMW Händler gekauft werden (Stück ca. 20,- €)
- AX 08 BMW 200 mm NeodymTiefmitteltöner - Sehr hohe Effizienz und hoher Wirkungsgrad - Fahrzeugspezifischer Korb - Sehr leichte, schnelle Papiermembran - Schaumstoffsicke - Hochwertige, vergoldete Schraubanschlüsse
- AS 100 BMW 100 mm Mitteltöner mit 25 mm Schwingspule - Fahrzeugspezifischer Korb - Papiermembran - Gummisicke - Hochwertige, vergoldete Schraubanschlüsse und Neodymmagnet
- HS 25 PLUS 25 mm Gewebeneodymhochtöner - Ferrofluid-Kühlung
- fvk bmw Kabelweiche mit 4-facher Hochtunanpassung und Schutzschaltung - fertig vorverkabelt - Impedanz 4 Ohm

Passender Verstärker (als Empfehlung): R 1004 oder M 75.4

350,- €



Abb. X 200 bmw

update

CO 100 BMW

bmw spezial coaxsystem

Passend für 1er(E81, E82, E87, E88), 3er (E90, E91), E90 Limousine Heck, X1 (E84), Z4 (E85)
Schneller Einbau als Frontsystem (Austausch des original Breitbandlautsprechers in der Tür)
ohne Lautsprecheraufnahme im Spiegeldreieck
Einfache Montage, Plug & Play, keine externe Frequenzweiche
Kann auch mit 200 mm BMW Basslautsprecher (AX 08 BMW zu 85 Euro je Stück), als Teillaktivsystem kombiniert werden

- 2x 100/60 Watt - Impedanz 4 Ohm
- 100 mm Coaxsystem mit Neodymmagnet
- Fahrzeugspezifischer Korb
- Papiermembran
- Gummisicke
- 19 mm Gewebeneodymhochtöner

100,- €



Abb. co 100 bmw

update

x 165 E46

2-wege spezial composystem für alle bmw E46 (außer E46 compact)
2x 140/100 Watt -

AS 165 E46 165 mm Kevlarmittelbass mit fahrzeugspezifischem Korb
HS 25 plus 25 mm Neodymhochtöner mit Gewebemembran
fvk 12 dB Hochtunkabelweiche mit 4-facher Hochtunanpassung und Schutzschaltung

200,- €



Abb. X 165 E46

update

r 165 E46

2-wege spezial composystem für alle bmw E46 (außer E46 compact)
2x 130/90 Watt

AS 165 E46 165 mm Kevlarmittelbass mit fahrzeugspezifischem Korb
HS 24 plus 24 mm Gewebeneodymhochtöner
fvk m Kabelweiche mit Hochtunabsenkung

150,- €

update

installationszubehör

cinch-Silver

high-performance cinch-kabel



Längen + Preise

300 cm = 12,- €
500 cm = 15,- €
600 cm = 17,- €
Y-Cinch = 6,- €

cinch-black

high-end cinch-kabel



Längen + Preise

75 cm = 25,- €
150 cm = 30,- €
250 cm = 35,- €
350 cm = 40,- €
500 cm = 45,- €
600 cm = 50,- €
Y-Cinch = 20,- €
YR-Cinch = 20,- €

AS str omkabel

high-end str omkabel
MADE IN GERMANY
Erhältlich in den Durchmessern:
10² - 25² - 35² - 50² ab 7,50 €/m

NEU

AS Lautsprecherkabel

high-end Lautsprecherkabel
MADE IN GERMANY
Erhältlich in den Durchmessern:
2x 1,5² - 2x 2,5² - 2x 4² ab 2,- €/m

NEU



HLAC 2

2-kanal High-Low adapter cable
MADE IN GERMANY
3m = 40,- €
5m = 45,- €

NEU



HLAC 4

4-kanal High-Low adapter cable
MADE IN GERMANY
3m = 45,- €
5m = 50,- €

NEU



Kondensatoren

P-CAP

kondensator
20V / 1.5F
Echte 1500000µF
Digitale Anzeige
Verpolungsschutz
120,- €

NEU



E-CAP

entstör kondensator
25V / 33000µF
30,- €



GLI

Ground Loop Isolator
Cinch-Masse-Entkoppler
30,- €



entstörer

Audio system AERO

aero 90°

90° Bogen
für aero port
5,- €



aero port

aerodynamisches bassreflexrohr
Doppelseitig und strömungsoptimiert
Nenndurchmesser: 90 mm - Länge: 200 mm
Außendurchmesser: 172 mm
Lochkreisdurchmesser: 156 mm
10,- €



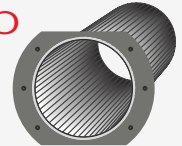
aero 55

55 mm verlängerung
für aero port
5,- €



aero port bp

Aerodynamisches bassreflexrohr
Nenndurchmesser: 200 mm - Länge: 200 mm
Außendurchmesser: 210/260
Lochkreisdurchmesser: 201
25,- €



NEU

Gitter

GI 100/130/165

Lautsprecher gitter schwarz oder weiss
In den Größen: 165 mm, 130 mm 100 mm
8,- €/Paar



Gles 10/12/15

3er-Set
Farbe: chrome

10,- €

Gles 10/12/15 dc

2er-Set
Farbe: dark chrome eloxiert

12,- €



Rolleranlage

as roller

Roller-kompletanlage
MXC 20.2 Endstufe
Lautsprecher-Tube (Helmgröße)
MXC 165
Kabelsatz
130,- €



DämmMaterial

alubutyl

fahrzeugdämmung
Breite: 200 und 500 mm - Stärke: 1,80 mm
Butyl: 1,75 mm - Alu 0,05 mm
Gewicht pro qm: 2,75 kg
ab 30,- €



spezialkleber

sg 500

Sprünkleber
Füllmenge: 500 ml
15,- €

sg 850

spezialkleber
Zum Sprühen oder Auftragen
Füllmenge: 850 ml
25,- €

sg 5000

spezialkleber
Zum Sprühen oder Auftragen
Füllmenge: 5000 ml
120,- €



DP 5000

dämmpaste inkl. Weichmacher
Füllgewicht: 5000g (optimal für 2 Türen)
Farbe: Schwarz
Temperaturbeständig: - 20° bis 85°C
Qualitativ hochwertiges Dämm-Material
80,- €



Audio system ALU-Teile

ALU-ei

Hochtöner Alu-Aufbauhalterung für
HS 25 pro/Plus, HS 25 Vol und HS 28 Vol
VORPOLIERT!
ab 45,- €/Stück



ALU-ring klebend oder steckbar

Lautsprecherzier ring
Erhältlich in den Größen:
80, 100, 130, 165 mm und für HS25 PLUS/PRO
VORPOLIERT!
ab 15,- €/Stück



ALU-gitter audio system

Lautsprecherabdeckung
Erhältlich in den Größen:
130, 165, 200, 250, 300, 380 mm
NICHT POLIERT!
ab 15,- €/Stück



AS subframes

Platzsparend und effizient

NEU

Erhältliche Aussendurchmesser in mm:



ZUBEHÖR

- Deckel / Boden sowie Innendeckel- / boden
- Terminal 2-polig rund und Terminal 4-polig eckig
- Aeroport AUDIO SYSTEM Bassreflexrohr
- Aeroport 2 (steckbar) AUDIO SYSTEM Bassreflexrohr
- Aero 55 und Aero 90°
- Z-FLEECE (pro qm) anthrazit oder schwarz



Arbeitsschritte

1. Schritt: Boden / Deckel verschraubt, verleimt und aussilikoniert



2. Schritt: Ausschnitt Bassreflexrohr / Subwoofer



3. Schritt: Subframe komplett schwarz gebeizt



4. Schritt: Subframe mit Teppich (z-Fleece) oberer Teil (Sichtseite) bezogen



H SERIES

AMPLIFIER

PURE KRAFT..!



H 9000.1

2 Mono Blocks auf 22.500 Watt linkbar - Digital Class D Mono Block
 Bis zu 86 % Wirkungsgrad - 0 bis 180° Phase Shift
 Dual Mosfet Netzteil - 1 Ohm laststabil
 24 dB Low Pass - 24 dB Subsonic
 10-18 V Betriebsspannung



H 3000.1

2 Mono Blocks auf 6.000 Watt linkbar
 Digital Class D Mono Block
 Bis zu 86 % Wirkungsgrad - 0 bis 180° Phase Shift
 Dual Mosfet Netzteil - 1 Ohm laststabil
 LPF von 30 - 250 Hz
 10-16 V Betriebsspannung



	h 9000.1	H 3000.1
Ausgangsleistung		
RMS-Leistung @ 1 Ohm (12,0 V)	1x 5800 W	1x 2750 W
RMS-Leistung @ 1 Ohm (14,4 V)	1x 9000 W	1x 3000 W
RMS-Leistung @ 1 Ohm (16,0 V)	1x 10500 W	1x 3750 W
RMS-Leistung @ 1 Ohm (18,0 V)	1x 11500 W	-
RMS-Leistung @ 2 Ohm (14,4 V)	1x 17500 W	1x 5400 W
RMS-Leistung @ 2 Ohm (16,0 V)	1 x 20500 W	1x 7500 W
Bass Boost (0 - 6 dB) Frequenzbereich	45 Hz	45 Hz
Übertragungsfrequenz	10 Hz - 350 Hz (+/- 1 dB)	10 - 500 Hz
Subsonic Filter	10 - 60 Hz	10 - 60 Hz
RTC	x	x
Abmessungen (L) x (H) x (B) mm	1000 x 75 x 300	594 x 50 x 250
Preis	3000,- €	1000,- €



Erfolge 2011
 1x Weltmeister
 1x Vize-Weltmeister
 5x Deutscher Meister
 3x Deutscher Vize-Meister

Erfolge 2010
 4x Deutscher Meister
 2x Deutscher Vizemeister
 1x Vize-Europameister

Erfolge 2009
 1x Weltmeister
 2x Vize-Weltmeister
 2x Europameister
 5x Deutscher Meister

mehr auf
www.audio-system.de



WWW.AUDIO-SYSTEM.DE

Audio System Germany
Falltorstr. 6 · 76707 Hambrücken



Ihr Audio System Fachhändler

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Wir sind ständig um weitere Verbesserungen unserer Produkte bemüht. Aus diesem Grund behalten wir uns technische Änderungen sowie Modifikationen in Form und Farbe vor.