



AX SERIES
EINFÜHRUNG, JUNI 2019



AX SERIES: PRODUKTREIHE

AXC25
CD PLAYER



UVP €249

AXC35
CD PLAYER



UVP €349

AXA25
VOLLVERSTÄRKER



UVP €249

AXA35
VOLLVERSTÄRKER



UVP €349

AXR85
STEREO RECEIVER



UVP €399

AXR100
STEREO RECEIVER



UVP €499

AX SERIES: SPEZIFIKATION



AXA25
VOLLVERSTÄRKER
UVP €249



AXA35
VOLLVERSTÄRKER
UVP €349



AXR85
STEREO RECEIVER
UVP €399



AXR100
STEREO RECEIVER
UVP €499



AXC25
CD PLAYER
UVP €249



AXC35
CD PLAYER
UVP €349

Ausgangsleistung	25W (8Ω)	35W (8Ω)	85W (8Ω)	100W (8Ω)	-	-
Analog Eingang	4 x RCA	4 x RCA	3 x RCA	3 x RCA	-	-
Digital Eingang	-	-	-	2 x Optical / 1 x Coaxial	-	-
Rec Ausgabe	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-
Phonostage (MM)	-	Ja	Ja	Ja	-	-
Display	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aux-in (Farbe)	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-
Kopfhörerbuchse	-	Ja (6.3mm)	Yes (6.3mm)	Ja (6.3mm)	-	-
Subwoofer Ausgang	-	-	Ja	Ja	-	-
A/B Speaker	-	-	Ja	Ja	-	-
Ausgabe (Analogue)	-	-	-	-	Ja (1 x RCA)	Ja (1 x RCA)
Ausgabe (Digital)	-	-	-	-	-	Ja (1 x Coaxial)
5V 500mA USB Ausgang*	Ja	Ja	-	-	-	-
Frequenzband	-	-	FM/AM	FM/AM	-	-
RDS	-	-	Ja	Ja	-	-
Sendespeicher	-	-	30	30	-	-
Bluetooth	-	-	Ja	Ja	-	-
Fernbedienung	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Farbe (Vorderseite)	Lunar Grey	Lunar Grey	Lunar Grey	Lunar Grey	Lunar Grey	Lunar Grey
Farbe (Oben & seitlich)	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz

AXA25 VOLLVERSTÄRKER

05

Der AXA25 bietet mit 25 Watt Leistung pro Kanal nicht nur ein großartiges Preis-Leistungs-Verhältnis, sondern wartet darüber hinaus auch mit einem 3,5 mm AUX-Eingang an der Vorderseite und vier analogen Eingängen an der Rückseite auf, damit Sie alle Ausgabequellen verbinden können.

AUSGANGSLEISTUNG: 25 Watt (an 8 Ohm)

KLIRRFAKTOR (UNGEWICHTET): < 0,015 % bei 1 kHz, 80 % der Nennleistung,
< 0,15 % 20 Hz – 20 kHz, 80 % der Nennleistung, < 0,1 % 20 Hz – 20 kHz bei
10 W

FREQUENZGANG: (-3 DB) 10 Hz – 30 kHz

RAUSCHABSTAND: (BEI 1 W) > 82 dB (ungewichtet)

EINGANGSIMPEDANZEN: 32k Ohm

DÄMPFUNGSFAKTOR ENDSTUFE: > 100

MAX. STROMVERBRAUCH: 180 W

TIEFEN-/FREQUENZHÖHENREGELUNG: Shelving-Filter,
Absenkung/Anhebung von bis zu +/-5,5 dB bei 20 Hz und 20 kHz

STANDBY-STROMVERBRAUCH: < 0,5 W

EINGÄNGE: 4 x RCA, 1 x 3,5 mm AUX-Eingang (frontseitig)

AUSGÄNGE: Lautsprecher, Aufnahmeausgang, USB mit 5 V-Leistung

MASSE (H X B X T): 83 x 430 x 340 mm

GEWICHT: 5,1 kg



UVP: €249

AXA35 VOLLVERSTÄRKER MIT INTEGRIERTEM PHONO-VORSTUFE

06

Der AXA35 wartet mit einer Leistung von 35 Watt pro Kanal, einem integrierten Moving-Magnet-Phono-Vorverstärker für Schallplattenfans, einem weißen Display und einem 6.3 mm Kopfhöreranschluss auf, der Ihnen ganz persönliche Musikerlebnisse beschert.

AUSGANGSLEISTUNG: 35 Watt (an 8 Ohm)
KLIRRFAKTOR (UNGEWICHTET): < 0,01 % bei 1 kHz, 80 % der Nennleistung,
< 0,15 % 20 Hz – 20 kHz bei 80 % der Nennleistung
FREQUENZGANG: (-3 DB) 5 Hz – 50 kHz
RAUSCHABSTAND (BEI 1 W): > 82 dB (ungewichtet)
EINGANGSIMPEDANZEN: 47k Ohm
DÄMPFUNGSFAKTOR ENDSTUFE: > 50
MAX. STROMVERBRAUCH: 260 W
TIEFEN-/FREQUENZHÖHENREGELUNG: Shelving-Filter,
Absenkung/Anhebung von bis zu +/- 10 dB bei 100 Hz und 10 kHz
STANDBY-STROMVERBRAUCH: < 0,5 W
EINGÄNGE: 4 x RCA-, 1 x Phono-, 1 x 3,5 mm AUX-Eingänge (frontseitig)
AUSGÄNGE: Lautsprecher, Aufnahmeausgang, USB mit 5 V-Leistung
MASSE (H X B X T): 83 x 430 x 335 mm
GEWICHT: 5,6 kg



UVP: €349

AXR85 STEREO RECEIVER

Mit einer Leistung von 85 Watt verfügt der AXR85 über eine integrierte Phono-Vorstufe für Plattenspieler mit MM-Tonabnehmern, einen frontseitigen 3,5-mm-Eingang für iPods und MP3-Player, ein integriertes FM/AM-Radio mit RDS und 30 Speicherplätzen für Ihre Lieblingssender und vier analoge Eingänge zum Anschließen all Ihrer Musik-, AV- und Audioquellen. Nicht zuletzt ermöglicht Ihnen der integrierte Bluetooth-Receiver, Ihre Lieblingsmusik vom Smartphone, Tablet oder PC wiederzugeben.

- AUSGANGSLEISTUNG: 85 Watt (an 8 Ω)
- KLIRRFKATOR (UNGEWICHTET): < 0,01 % bei 1 kHz, 80 % der Nennleistung, < 0,15 % 20 Hz – 20 kHz bei 80 % der Nennleistung
- FREQUENZGANG (-1 DB): 5 Hz – 50 kHz
- RAUSCHABSTAND (BEI 1 W): > 82 dB (ungewichtet)
- EINGANGSIMPEDANZEN: 47k Ohm
- DÄMPFUNGSFAKTOR ENDSTUFE: > 50
- STANDBY-STROMVERBRAUCH: < 0,5 W
- MAX. STROMVERBRAUCH: 500 W
- TIEFEN-/FREQUENZHÖHENREGELUNG: Shelving-Filter, Absenkung/Anhebung von bis zu +/- 10 dB bei 100 Hz und 20 kHz
- SUBWOOFER-AUSGANG: 200 Hz 2. Ordnung, Pegel für linken und rechten Ausgang folgt der Lautstärkeinstellung
- MASSE: 110 x 430 x 340 mm
- GEWICHT: 8,1 kg
- BLUETOOTH: 5.0 A2DP/AVRCP, SBC-kompatibel
- FREQUENZBAND: Europa: AM (522 – 1.629 kHz) FM (87,5 – 108 MHz) / USA: AM (530 – 1.710kHz) FM (87,5 – 108 MHz)
- ANTENNENEINGÄNGE: FM 75 Ohm, koaxial. AM 300 Ohm Drahtschleife/Einzeldraht
- SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS (TUNER): normalerweise 60 dB (FM)
- VERZERRUNG (TUNER): < 0,4 % bei 1 kHz 50 kHz Abweichung (FM-Mono); < 0,6 % bei 1 kHz 50 kHz Abweichung (FM-Stereo)



UVP: €399

AXR100 STEREO RECEIVER

08

Der leistungsstärkste Verstärker in der AX-Reihe bietet gewaltige 100 Watt pro Kanal, einen gesonderten Subwoofer-Ausgang und zwei Paar Lautsprecherausgänge. Darüber hinaus verfügt er über analoge und digitale Eingänge, einen Phono-Vorverstärker sowie einen FM/AM-Receiver mit RDS und einem 3,5 mm-Eingang. Nicht zuletzt ermöglicht Ihnen der integrierte Bluetooth-Receiver, Ihre Lieblingsmusik vom Smartphone, Tablet oder PC wiederzugeben.

AUSGANGSLEISTUNG: 100 Watt (an 8 Ω)
KLIRRFAKTOR (UNGEWICHTET): < 0,01 % bei 1 kHz, 80 % der Nennleistung,
< 0,15 % 20 Hz – 20 kHz bei 80 % der Nennleistung
FREQUENZGANG (-1 DB): 5 Hz – 50 kHz
RAUSCHABSTAND (BEI 1 W): > 82 dB (ungewichtet)
EINGANGSIMPEDANZEN: 47k Ohm
DÄMPFUNGSFAKTOR ENDSTUFE: > 50
STANDBY-STROMVERBRAUCH: < 0,5 W
MAX. STROMVERBRAUCH: 550 W
TIEFEN-/FREQUENZHÖHENREGELUNG: Shelving-Filter,
Absenkung/Anhebung von bis zu +/- 10 dB bei 100 Hz und 20 kHz
SUBWOOFER-AUSGANG: 200 Hz 2. Ordnung, Pegel für linken und rechten
Ausgang folgt der Lautstärkeeinstellung
DIGITALEINGÄNGE: PCM 16–24-bit S/P DIF coaxial 32 – 192 kHz TOSLINK
optisch 32 – 192 kHz
MASSE: 110 x 430 x 340 mm
GEWICHT: 8,1 kg
BLUETOOTH: 5.0 A2DP/AVRCP, SBC-kompatibel
FREQUENZBAND: Europa: AM (522 – 1.629 kHz) FM (87,5 – 108 MHz) / USA: AM
(530 – 1.710kHz) FM (87,5 – 108 MHz)
ANTENNENEINGÄNGE: FM 75 Ohm, koaxial. AM 300 Ohm
Drahtschlaufe/Einzeldraht
SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS (TUNER): normalerweise 60 dB (FM)
VERZERRUNG (TUNER): < 0,4 % bei 1 kHz 50 kHz Abweichung (FM-Mono);
< 0,6 % bei 1 kHz 50 kHz Abweichung (FM-Stereo)



UVP: €499

AXC25 CD PLAYER

Mit dem AXC25 nennen Sie einen vielseitigen CD-Player mit lückenloser Wiedergabe Ihr Eigen, der noch dazu mit einem hochqualitativen Digital-Analog-Wandler (DAC) begeistert, der auf einer CD gespeicherte, digitale Informationen in ein analoges Klangsignal umwandelt. Diese erstklassige Komponente bringt das Extra an Tiefe und Detail in Ihrer Musik garantiert zum Vorschein. Der AXC25 kann darüber hinaus eigens bespielte CD-R, CD-RW und CD-ROMs mit MP3- und WMA-Dateien abspielen.

- KLIRRFAKTOR BEI 1 KHZ -10 DBFS: < 0,015 %
- D-A-WANDLER: Wolfson Microelectronics WM8524
- LÜCKENLOSE WIEDERGABE: Ja
- FILTER: 2-Pol-Butterworth-Filter
- FREQUENZGANG (+/- 0,4 DB): 20 Hz – 20 kHz
- KLIRRFAKTOR BEI 1 KHZ 0 DBFS: < 0,006 %
- RAUSCHABSTAND, A-GEWICHTET: > 93 dB
- ÜBERSPRECHUNG BEI 1 KHZ: < -95 dB
- ÜBERSPRECHUNG BEI 20 KHZ: < -95 dB
- AUSGANGSIMPEDANZEN: < 50 Ohm
- MAX. STROMVERBRAUCH: 15 W
- STANDBY-STROMVERBRAUCH: < 0,5 W
- MASSE: 75 x 430 x 305 mm
- GEWICHT: 4,3 kg



UVP: €249

AXC35 CD PLAYER

Mit dem AXC35 nennen Sie einen vielseitigen CD-Player mit lückenloser Wiedergabe Ihr Eigen, der noch dazu mit einem hochqualitativen Digital-Analog-Wandler (DAC) begeistert, der auf einer CD gespeicherte, digitale Informationen in ein analoges Klangsignal umwandelt. Neben regulären Audio-CDs gibt der AXC35 darüber hinaus eigens bespielte CD-R, CD-RW und CD-ROMs mit MP3- und WMA-Dateien mühelos wieder. Außerdem besitzt er einen speziell ausgewiesenen digitalen Ausgang, der ermöglicht, vom CD-Format in ein digitales zu überspielen, oder gar einen einzelnen DAC anzuschließen, wenn Sie bereit sind, Ihr Klangerlebnis auf die nächste Stufe zu bringen.

- KLIRRFAKTOR BEI 1 KHZ -10 DBFS: < 0,01 %
- D-A-WANDLER: Wolfson Microelectronics WM8524
- LÜCKENLOSE WIEDERGABE: Ja
- FILTER: 2-Pol-Butterworth-Filter
- FREQUENZGANG (+/- 0,4 DB): 20 Hz – 20 kHz
- KLIRRFAKTOR BEI 1 KHZ 0 DBFS: < 0,006 %
- RAUSCHABSTAND, A-GEWICHTET: > 93 dB
- ÜBERSPRECHUNG BEI 1 KHZ: < -98 dB
- ÜBERSPRECHUNG BEI 20 KHZ: < -95 dB
- AUSGANGSIMPEDANZEN: < 50 Ohm
- MAX. STROMVERBRAUCH: 15 W
- STANDBY-STROMVERBRAUCH: < 0,5 W
- MASSE: 75 x 430 x 305 mm
- GEWICHT: 4,3 kg
- S/PDIF-AUSGANGSIMPEDANZ : < 75 Ohm



UVP: €349



AX SERIES
EINFÜHRUNG, JUNI 2019