

**1**

## Analoge und digitale Verbindungen

- 4 RCA-ANSCHLÜSSE
- 3 DIGITALE VERBINDUNGEN
- MOVING-MAGNET-PHONO-VORVERSTÄRKER

**2**

## Leistung und Präzision

- 100 W PRO KANAL
- A/B-LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE
- SUBWOOFER-AUSGANG

**3**

## Vielseitigkeit

- BLUETOOTH-INTEGRATION
- FM/AM-RECEIVER
- KOPFHÖRERBUCHSE

## Bestens verbunden

Der leistungsstärkste Verstärker in der AX-Reihe bietet gewaltige 100 Watt pro Kanal, einen gesonderten Subwoofer-Ausgang für einen verbesserten Bass und zwei Paar Lautsprecheranschlüsse. Zudem ist er mit analogen und digitalen Eingängen, einem Phono-Vorverstärker, einem FM/AM-Empfänger mit RDS und einem 3,5-mm-Eingang ausgestattet. Außerdem können Sie dank des eingebauten Bluetooth-Empfängers Ihre Lieblingsmusik direkt vom Smartphone, Tablet oder Computer aus streamen.



## Demo-Titel

Bei Cambridge Audio sind unsere Ohren ständig im Einsatz. Sowohl als leidenschaftliche Musikliebhaber als auch als Audio-Profis, um Beispiele zu testen. Wir testen unsere Produkte mit allen Arten von Inhalten und die folgenden Titel sind unsere Empfehlungen, um Ihren Kunden bei einer Vorführung ein hervorragendes Erlebnis zu bieten.

**1**

**CONTROL**  
von **DISCLOSURE**  
Control EP (2013)



Die erste Single der 2013 veröffentlichten „Control EP“. Unverwechselbare akustische Klangbühnen begeistern in einer großen Bandbreite von Klangfarben, die es dem AXR100 ermöglichen, seine hochwertigen Fähigkeiten in Sachen Audiowiedergabe zu präsentieren.

**2**

**WE DON'T CARE**  
von **HABIB KOITÉ & ERIC BIB**  
Brothers In Bamako (2012)



„We Don't Care“ bezeichnet die Kollaboration zwischen dem amerikanischen Sänger/Gitarristen Eric Bibb und dem westafrikanischen Sänger/Gitarristen Habib Koité. Das anmutige Zusammenspiel der Gitarrenklänge gepaart mit sanfter Perkussion schafft der AXR100 mit absoluter Genauigkeit und Raffinesse wiederzugeben.

## Great British Sound

Was bedeutet „British Sound“? Für uns bedeutet das, alle Hindernisse zu beseitigen, die die ursprüngliche Aufnahme verzerren oder verändern könnten, und dabei nichts Eigenes hinzuzufügen. Von unseren Produkten erhalten Sie deshalb nichts als reinen, ungefilterten „britischen“ Sound – genau den Klang, den der Künstler im Sinn hatte.



## Hierauf können Sie bauen

	AXA25	AXA35	AXR85	AXR100
LEISTUNG PRO KANAL	25 W (8 OHM)	35 W (8 OHM)	85 W (8 OHM)	100 W (8 OHM)
ANALOGUE EINGÄNGE	4 x RCA	4 x RCA	3 x RCA	3 x RCA
OPTISCHE EINGÄNGE	-	-	-	2
KOAXIALE EINGÄNGE	-	-	-	1
AUFNAHME-AUSGANG	JA	JA	JA	JA
MM-PHONO-VORVERSTÄRKER	-	JA	JA	JA
WEIBES DISPLAY	-	JA	JA	JA
3,5 MM AUX-IN	JA	JA	JA	JA
KOPFHÖRERAUSGANG	-	JA	JA	JA
SUBWOOFER-AUSGANG	-	-	JA	JA
A/B-LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE	-	JA	JA	JA
5 V 500 MA USB (NUR POWER-PORT)	JA	JA	-	-
FM/AM-RECEIVER	-	-	JA	JA
RDS	-	-	JA	JA
BLUETOOTH	-	-	JA	JA

## Technische Daten

AUSGANGSLEISTUNG:	100 Watt (an 8 Ω)
KLIRRFAKTOR (UNGEWICHTET):	< 0,01 % bei 1 kHz, 80 % der Nennleistung < 0,15 % 20 Hz–20 kHz, 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:	500 W
STANDBY-STROMVERBRAUCH:	< 0,5 W
TIEFEN-/FREQUENZHÖHENREGELUNG:	Shelving-Filter, Absenkung/Anhebung von bis zu +/- 10 dB bei 100 Hz und 20 kHz
FREQUENZBÄNDER (EUROPA):	AM (522–1.629 kHz), FM (87,5–108 MHz)
FREQUENZBÄNDER (USA):	AM (530–1.710 kHz), FM (87,5–108 MHz)
ANTENNENEINGÄNGE:	FM 75 Ohm, koaxial. AM 300 Ohm, Drahtschleufe/Einzeldraht.
ABMESSUNGEN:	110 x 430 x 340 mm
GEWICHT:	8,1 kg

## Verwandte Produkte

### 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. Zudem spielt der AXC35 neben regulären Audio-CDs auch selbstgebrannte CD-Rs, CD-RWs und CD-ROMs mit MP3- und WMA-Dateien ab. Außerdem verfügt er über einen gesonderten digitalen Ausgang.



### AXR85 FM/AM-STEREO-RECEIVER

Mit einer Leistung von 85 Watt verfügt der AXR85 über eine eingebaute Phono-Vorstufe für Plattenspieler mit MM-Tonabnehmern, einen frontseitigen 3,5-mm-Eingang für iPods und MP3-Player, ein eingebautes FM/AM-Radio mit RDS und 30 Speicherplätzen für Ihre Lieblingssender und vier analoge Eingänge zum Anschließen all Ihrer Musik-, AV- und Audioquellen. Dank des eingebauten Bluetooth-Empfängers können Sie Ihre Lieblingsmusik direkt vom Smartphone, Tablet oder Computer aus streamen.

