



Die professionellen Audioverstärker der axxent TS-Serie sind für den Einsatz in Festinstallationen optimiert. Das 2-Kanal-Modell AX2360TS ergänzt diese Serie mit einer Ausgangsleistung von 340 W/Kanal und 650 W mono gebrückt. Das Schaltnetzteil spart Gewicht und erhöht Effizienz und Leistungsbilanz.

Jeder der 2 Kanäle bietet einen unabhängigen Clip-Limiter mit getrennten Anzeigen auf der Frontseite. Die exzellente Audioqualität im gesamten Leistungsbereich wird in den Eingängen durch spezielle symmetrische IC's mit hoher Gleichtaktunterdrückung unterstützt.

Zusätzlich zu den Konstantspannungsausgängen mit 70- und 100 V-Abgriffen stehen auch niederohmige Ausgänge zur Verfügung.

Die galvanische Trennung durch hochwertige Audio-Ausgangsübertrager ermöglichen Erdschlussüberwachung und dienen dem Berührungsschutz der 100 V-Linien.

Die Nennausgangsleistung beträgt 340 W an 100 V und 4 Ohm. Diese flexiblen Ausgangskonfigurationen machen den 2-Kanal-Verstärker AX2360TS zur idealen Wahl für den Einsatz in Festinstallationen. Die zwei Verstärkerkanäle können einzeln oder zur Leistungsbündelung im Brückenmodus (1x650 Ohm an 8 Ohm) betrieben werden. Einzige Einstellungselemente auf der Frontseite sind die Eingangspegelsteller. Zum Schutz gegen unabsichtliches oder unbefugtes Verstellen sind die Bedienknöpfe abzieh- und durch die mitgelieferten Blindstopfen ersetzbar.

Die Steckverbindungen - Eingänge: analog symmetrisch XLR. Alle Ausgänge niederohmig/70 V/100 V verfügen über 5-pol. Phoenix Schraubklemmsteckverbindungen. Netzspannungseingang über IEC-Steckverbindung. Das robuste Gehäuse besteht aus verstärktem, pulverbeschichtetem Stahlblech. CE-Zertifizierung für europaweiten Einsatz.

### Die wichtigsten Features:

- ✓ Ausgangsleistung 2x340 Wrms bei allen Konstantspannungsausgangskonfigurationen (70/100 V) und bei niederohmigen Ausgängen (4 Ohm). Im Brückenbetrieb 1x650 Wrms an 8 Ohm.
- ✓ Analoge, symmetrische XLR-Eingänge.
- ✓ Euroblock-Ausgangsverbinder für alle Ausgänge.
- ✓ Hochwertige Audio-Ausgangsübertrager für galvanische Trennung ermöglichen Erdschlussüberwachung und dienen dem Berührungsschutz bei 100 V-Linien.
- ✓ Zweistufenlüfter mit automatischer Steuerung.
- ✓ Abnehmbare Drehknöpfe und Blindstopfen und rückwärtige Ein-Ausschalter zur Sicherheit gegen unautorisierte Veränderung der Einstellungen.
- ✓ IEC-Netzanschlussbuchse auf der Geräterückseite erleichtert Verkabelung im Rack.
- ✓ Abmessungen: 484 x 88 x 330 mm (BxHxT)
- ✓ Nettogewicht: 11,7 kg ohne beigefügtes Netzkabel
- ✓ Lieferumfang: Verstärker, Netzkabel, Blindstopfen
- ✓ Europäisches Qualitätsprodukt


**Technische Daten Klasse-AB-Ausgangsstufen**
**Ausgangsleistung 100V (gleich für 4 Ohm) Leistung 1 kHz THD 1%**

- einkanalig betrieben .....340 W pro Kanal
- zwei Kanäle betrieben .....325 W pro Kanal
- Brückenbetrieb (min.16 Ohm) .....650 W gebrückt

**Frequenzgang +0/-2dB**

20 Hz 20 kHz

**Subsonic Filter**

70Hz/18dB oct

**Klirrfaktor bei -1 dB unter der Nennleistung**

&lt;0,2%

**Intermodulationsverzerrung 60Hz und 7kHz**
**bei 4:1, -1dB unter Nennausgangsleistung**

&lt;0,4%

**Eingangsempfindlichkeit Analogeingang bei Nennleistung**

0dBu (775 mV)

**Spannungsverstärkung, 100V**

139x(42,8dB)

**Spannungsverstärkung, 40hm**

53x(34,5dB)

**Eingangsimpedanz**

10 kOhm unsymmetrisch

20 kOhm symmetrisch

**Gleichtaktunterdrückung (1kHz)**

&gt;80dB

**Rauschabstand**

&gt;90dB

**Rauschabstand, „A“ gewichtet**

&gt;100dB

**Eingangssteckverbinder, analog**

3-pol. XLR-Weibchen, symmetrisch

**Ausgangssteckverbinder**

5-polige Phoenix-Klemmsteckverbinder

4 Ohm, 70 V und 100 V Konstantspannung

**Kühlung**

2 Stufen-Lüfter, Automatik

**Schutzmaßnahmen**

Überlast, Kurzschluss, thermisch

**Netzspannung**

230V AC / 50 Hz

**Abmessungen**

483x88x330 mm (BxHxT)

**Gewicht**

11,7 kg o. Verpackung/Netz-Anschlusskabel (beigefügt)

**Leistungsmerkmale (gemessen bei 2-Kanal-Betrieb)**

Betriebsleistung	Leistungsaufnahme	Stromabnahme	Volt-Ampere	Leistungsfaktor
IDLE	42W	0,33A	82	0,5
1/8	473W	3A	735	0,60
1/3	707W	4,4A	1089	0,66
1/1	1150W	6,8A	1665	0,7

**Ausschreibungstext**

Zweikanal-Audio-Leistungsverstärker mit Konstantspannungsausgängen (70/100 V) und zusätzlichen niederohmigen Ausgängen; Nennausgangsleistung 2x340 W (RMS) an 100 V und 4 Ohm, gebrückt 650 W an 8 Ohm; energiesparendes Schaltnetzteil, Eingänge 3-polige XLR-Steckverbindung analog. Ausgänge: 5-pol. Euroblock (Phoenix) Schraubklemmverdingungen. Zweistufiger Lüfter, automatisch gesteuert. LED-Anzeigen für Betrieb, Signal, Limit und Brückenbetrieb sowie Schutzfunktion. Einsteller frontseitig für Verstärkung (Volumen), die gegen versehentliche Fehlbedienung abgedeckt werden können. Blindstopfen im Lieferumfang. Netzschalter auf Geräte rückseite; abnehmbares Netzkabel, IEC-Stecker. Abmessungen 483x88 (2HE) x 330 mm (BxHxT). Nettogewicht 11,7 kg. Der Verstärker soll ein axxent Modell AX2360TS sein.