



Kompaktendstufe ohne Lüfter  
für 50V/70V/100V und niederohmigen Betrieb

#### Die wichtigsten Features

Die axxent-Verstärkermodelle der T-Reihe sind für Ela-Anlagen mit Konstantspannungs-Verteilung optimiert. Das neue Modell AX1121TS ergänzt die TS-Serie als 1-Kanal-Verstärker, der neben Konstantspannungen von 50-, 70- und 100 Volt auch einen niederohmigen Ausgang (4 Ω) bietet. Durch dieses breite Angebot an Ausgangskonfigurationen und seine kompakte Bauweise mit nur 1 HE ist der AX1121TS sehr flexibel einsetzbar. Die Kühlung erfolgt lüfter- und damit lautlos und sorgt dennoch für eine gleichbleibende Betriebstemperatur. Der aktuellen Betriebszustände wie Netz Ein, Signalpräsenz und Übersteuerungsgefahr werden durch optische, farblich unterschiedliche Indikatoren angezeigt. Einziges Bedienelement ist der Pegelsteller für die Eingangsempfindlichkeit, dessen Bedienknopf zum Schutz gegen unabsichtliches Verstellen abnehmbar und mit einem Blindstopfen verschließbar ist.

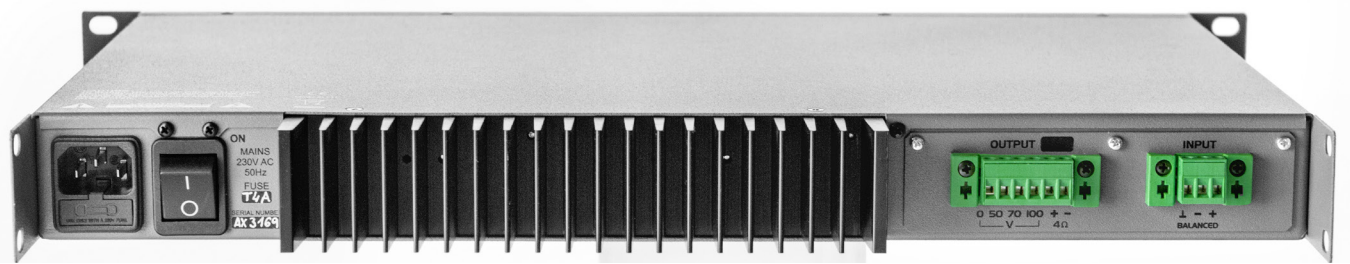
Der Eingang ist mit symmetrischen Schraub-Klemm-/Steckverbindung ausgestattet. Die Ausgänge haben berührungsgeschützte Schraub-/Klemm-Verbindungen. Der Netzschalter befindet sich mit der IEC-Netzeingangsbuchse auf der Geräterückseite. Das abnehmbare Kabel erleichtert die Rackverkabelung. Das robuste 19"-Rackgehäuse mit 1 HE ist aus Stahlblech mit pulverbeschichteter Frontseite. CE-Zertifikat für europaweiten Einsatz ist gegeben.

**Fazit:** Eine kompakte Endstufe mit einer Kombination von Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und absolut ruhigem Betrieb über die Passivkühlung.

#### Die wichtigsten Kenndaten

- Ausgangsdauerleistung: 120 WRMS bei allen Konstantspannung-Konfigurationen und bei niederohmigen Betrieb
- Kompaktgehäuse für Rackmontage mit nur 1 HE
- Eingang: Symm. Schraub-Klemm-Steckverbindungen  
Ausgänge: Schraub-Klemm-Steckverbindungen
- Lüfterlose Passivkühlung für lautlosen Betrieb
- Poti für Eingangsempfindlichkeit auf Gerätefrontseite, Drehknopf abnehmbar (Schutz vor Fehlbedienung)
- Netzanschlußbuchse (IEC) für einfache Rackverkabelung und Netz-Wippschalter auf der Geräterückseite
- Abmessungen: 483 x 44 (1 HE) x 285 mm (B X H X T)
- Gewicht: 5,5 kg netto, 7,4 kg mit Verpackung
- Gehäuse und Chassis aus robustem, hochbelastbarem Stahlblech, Frontseite pulverbeschichtet
- Europäisches Qualitätsprodukt

### Professional Power Amplifier 120 W an 4 Ohm und 100 V



#### Technische Daten

##### Ausgangsdauerleistung (Sinus 1 kHz, 1% THD)

Konstantspannungsausgänge: 120 W  
Niederohmiger Ausgang (4 Ω): 120 W

##### Eingangsempfindlichkeit

1 Volt

##### Eingangsimpedanz

20 kΩ, symmetrisch

##### Harmonische Gesamtverzerrungen (THD)

<0,07% @1 kHz/-3 dB

##### Übertragungsbereich

20...20 000 Hz (+0/-3 dB)

##### Störspannungsabstand (S/N Ratio)

>98 dB

##### Ausgangsspannung

50-, 70- und 100 Volt bei Nenneingangspegel

##### Kühlung

geräuschlose Passivkühlung

##### Eingang

symmetrisch, Schraub/Klemm-Steckverbindungen

##### Ausgänge

Schraub/Klemm-Steckverbindungen

##### LED-Indikatoren

für Ein/Aus, Signal-Präsenz, Signal-Peak

##### Bedienelemente (Frontseite)

Pegelsteller für Eingangsempfindlichkeit,  
Drehknopf zum Schutz gegen unbeabsichtigtes  
Verstellen abnehmbar (Blindstopfen beigegefügt)

##### Betriebsspannung 230 V~, 50 Hz

##### Abmessungen

483 (19"-Rack) x 44 (1 HE) x 285 mm (B x H x T)

##### Nettogewicht

5,5 kg



Einkanaliger Verstärker für Konstantspannungsdistribution mit Ausgängen für 50-, 70- und 100 Volt; zusätzlich getrennter niederohmiger Ausgang, Nennimpedanz 4 Ohm; Ausgangsdauerleistung (RMS) 120 W an allen Konstantspannungsausgängen und am niederohmigen Ausgang bei 4 Ohm; Eingang: symmetrische Schraub-/Klemm-Steckverbindungen, Ausgänge: Schraub-Klemmen und Polklemmen; lüfterlose Passiv-kühlung; Indikatoren für Ein, Signalpräsenz und Signalspitzenwert; Pegelsteller für Eingangsempfindlichkeit; Chassis und Gehäuse aus Stahlblech mit pulverbeschichteter Frontseite; Ein-/Aus-Schalter und Netzanschlußbuchse (IEC) auf Geräterückseite; Rackgehäuse mit 1 HE, Abmessungen 483 x 44 (1 HE) x 285 mm (B x H x T); Gewicht 5,5 kg. Der Verstärker soll ein axxent-Modell AX1121TS sein.