



EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines hochwertigen axxent Audioverstärkers entschieden haben. Bitte lesen Sie die folgende Anleitung, um optimale Ergebnisse bei der Verwendung dieses Verstärkers zu erzielen.

WICHTIGE MERKMALE

Das Verstärkermodell CLP2300 ist ein konvektionsgekühlter Verstärker mit internem Mini-Lüfter für absolut leisen Betrieb.

Seine Leistung beträgt 2x160 Watt an einer 8-Ohm-Last oder 2x300 Watt an einer 4-Ohm-Last.

Der Signal-Rausch-Abstand ist hoch genug, um den Verstärker in Aufnahmestudios zu verwenden.

Die Eingangsanschlüsse sind 3-polige Neutrik-XLR-Anschlüsse mit elektronisch symmetrischer Konfiguration.

Jeder Eingangskanal hat einen xlr-Slave-Ausgang zu einem weiteren Verstärker.

Die Ausgangsanschlüsse sind vollständig isolierte vierpolige Neutrik-Speakon-Anschlüsse.

! WICHTIGE SICHERHEITS- VORKEHRUNGEN

Auf der Rückseite des Verstärkers befindet sich das Symbol VORSICHT.

Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, darf die Abdeckung nicht entfernt werden. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Personal.



BEDIENELEMENTE UND ANZEIGEN VORDERSEITE

Auf der Vorderseite befinden sich zwei Lautstärkepotentiometer. Die Anzeigen für beide Kanäle sind identisch: Protect/Power mit grüner LED, die anzeigt, dass das Gerät eingeschaltet ist und funktioniert, und grüne LED-Anzeigen für das Vorhandensein des Signals.

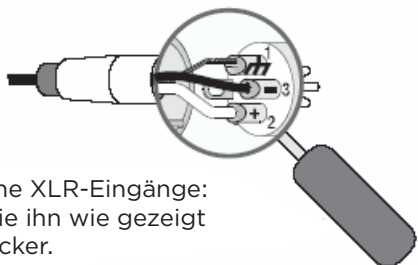
Die rote Anzeige zeigt den Grenzwert an. Ein solider Wippschalter schaltet das Gerät ein und aus. Bitte beachten Sie, dass vor dem Einschalten des Geräts zunächst der Netzstecker eingesteckt werden muss.



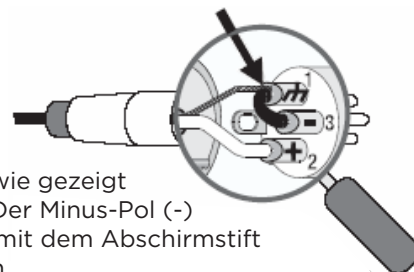
BEDIENELEMENTE RÜCKSEITE

- 1: **SENS 2** = ist das Potentiometer zur Einstellung der Vorverstärkung (Kanal 2). Die Nenneingangsspannung beträgt 1 V bei voller Ausgangsleistung. Mit dem Vorverstärkungspotentiometer können Sie Eingangssignale um bis zu 30 dB absenken, was hilfreich sein kann, um eine Überlastung des Verstärkers zu verhindern.
- 2: **INPUT 2** = ist die 3-polige symmetrische Xlr-Buchse.
- 3: **SEND 2** = ist der 3-polige symmetrische Xlr-Ausgangsstecker für einen anderen Verstärker. Das Signal ist parallel zum Eingangsanschluss.
- 4: **OUTPUT 2** = ist der 4-polige Neutrik-Speakon-Anschluss, bei dem nur zwei Pins angeschlossen sind: Pin 1+ und Pin 1-.
- 5: **IEC-Netzanschluss** = Ein Anschlusskabel ist im Lieferumfang des Verstärkers enthalten. Der Verstärker darf nur mit 230 Volt betrieben werden.
- 6: **Sicherungshalter** = Im Sicherungshalter befindet sich eine Glassicherung 5x20 mm, 6,3 Ampère träge. Falls nach dem Einschalten des Verstärkers die Betriebsanzeige nicht leuchtet, kann die Sicherung defekt sein. Sie kann leicht mit einem kleinen Schraubenzieher ausgetauscht werden. Wenn der Verstärker nach dem Auswechseln der Sicherung immer noch nicht funktioniert, muss er von qualifiziertem Personal gewartet werden.

Alle Anschlüsse und Potentiometer von Kanal 1 sind analog zu Kanal 2.



Symmetrische XLR-Eingänge:
Verbinden Sie ihn wie gezeigt mit dem Stecker.



Asymmetrische XLR-Eingänge:
Verbinden Sie ihn wie gezeigt mit dem Stecker. Der Minus-Pol (-) muss wie gezeigt mit dem Abschirmstift verbunden werden.

CE-Konformitätserklärung

PRODUKT: Zweikanal-Audio-Verstärker

TYP: axxent CLP2300

Wir erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass dieses Gerät den folgenden Anforderungen entspricht

EN61000-6-3: Die geprüften Geräte erfüllen die Anforderungen der Norm EN-61000-6-2: 2007 für Wohn-, Geschäfts- und leichtindustrielle Umgebungen in dem in Tabelle 1 angegebenen Umfang.

EN61000-6-1: Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EN61000-6-1: 2007 für die elektromagnetische Empfindlichkeit

für Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrialumgebungen im Umfang von Tabelle 2.

Wir erklären ferner, dass dieses Gerät die Kriterien der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG vom 12. Dezember 2006 über elektrische Betriebsmittel erfüllt.

HERSTELLER: axxent e.K.

ORT: 63571 Gelnhäusen, Zum Wartturm 15

NAME: Josef Becker, Inhaber

DATUM: 8. März 2015