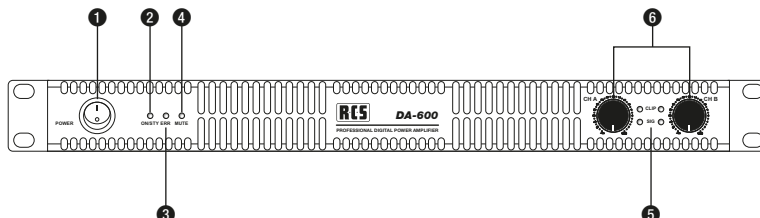


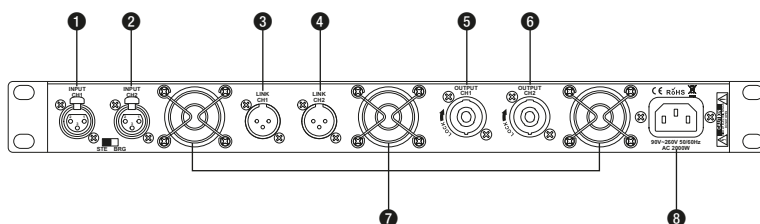
Ansicht der Vorderseite

- ❶ **Power On/Off Switch**
Schalter zum Ein- und Ausschalten des Gerätes
- ❷ **Power/Standby LED-Anzeige**
Leuchtet bei eingeschaltetem Gerät
- ❸ **Error LED-Anzeige**
Leuchtet beim Auftreten einer Störung
- ❹ **Mute LED-Anzeige**
Leuchtet wenn eine aktive Schutzschaltung das Eingangssignal unterbricht
- ❺ **Signal/Clip LED-Anzeige**
Signal: Leuchtet bei Verstärkung ab 100mV
Clip: Leuchtet wenn ein zu hohes Eingangssignal die Endstufe übersteuert
- ❻ **Eingangs Level-Regler**
Zum Regeln der jeweiligen Lautstärke



Ansicht der Rückseite

- ❶ **XLR (balanced)**
Signaleingang für Kanal 1
- ❷ **XLR (balanced)**
Signaleingang für Kanal 2
- ❸ **Parallel geschalteter „Link“- Ausgang auf XLR**
für Kanal 1 zur Weiterleitung des Input – Signales auf weitere Geräte oder Verstärker
- ❹ **Parallel geschalteter „Link“- Ausgang auf XLR**
für Kanal 2 zur Weiterleitung des Input – Signales auf weitere Geräte oder Verstärker
- ❺ **Speakon® Lautsprecher-Ausgangsbuchse für Kanal 1**
- ❻ **Speakon® Lautsprecher-Ausgangsbuchse für Kanal 2**
- ❼ **Lüfter**
Temperaturgesteuerte Kühlventilatoren
- ❽ **AC Netzanschluss**
Zum Anschluss eines Kaltgerätesteckers 230V AC



* Rückseite des DA-200 leicht abweichend

Technische Daten		DA-200 A	DA-600
Ausgangsleistung (1 kHz, 1 % THD)	8 Ohm Stereo	2x 200 W	2x 600 W
	4 Ohm Stereo	2x 360 W	2x 1000 W
	8 Ohm bridged	1x 720 W	1x 2000 W
Frequenzbereich		20 – 20.000 Hz ±0,1 dB	
Klirrfaktor (THD 1kHz, 8 Ohm)		< 0,1%	
Eingangsempfindlichkeit bei 4 Ohm		+4 dBu/1,23 V	
Signal-Rauschabstand		besser als 100 dB	
Übersprechdämpfung (Crosstalk)		besser als -70 dB	
Gleichtaktunterdrückung (CMRR)		20 V/μS	
Spannungsversorgung		220V – 240V/AC, 50–60 Hz	
Leistungsaufnahme bei 4 Ohm		400 W	900 W
Abmessungen (BxHxT)		483 x 44 x 258 mm; 1 HE	483 x 44 x 224 mm; 1 HE
Gewicht		3,2 kg	3,2 kg

Class-D Endverstärker · Brückenbetrieb möglich



Beschreibung

Diese Digitalen (Class-D) 2-Kanal 19"-Leistungs-Endverstärker in 1 HE sind ideal für den Einsatz in professionellen Beschallungs-Anlagen geeignet.

Sie werden nach modernsten Fertigungsmethoden mit hochwertigen Komponenten hergestellt.

Sie sind für den Dauereinsatz ausgelegt, absolut kurzschluss- und leerlaufsicher und mit den entsprechenden Sicherungseinrichtungen ausgestattet.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Die LED's an der Gerätevorderseite informieren über wichtige Signal- und Betriebszustände.
- Spezielle Schutzschaltungen gegen Leerlauf, Kurzschluss, Übertemperatur und eine Einschaltverzögerung sind selbstverständlich.
- Die Lautsprecherausgänge sind für den 8 Ohm-, 4 Ohm- oder den Brückenbetrieb geeignet und somit für fast alle Boxentypen in den entsprechenden Leistungsklassen einsetzbar.
- Durch die Digitaltechnik wird ein sehr hoher Wirkungsgrad der Endverstärker erzielt, wodurch sich eine sehr geringe Wärmeentwicklung (längere Lebensdauer der Bauteile im Verstärker) und ein relativ geringer Stromverbrauch ergibt.
- Die Verstärker besitzen Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Überhitzung, Strombegrenzung, Ein- u. Ausschaltverzögerung, Gleichspannungsfehlerschutz sowie Clip-Limiterschaltung gegen Überlastung der Lautsprecher.

- Das Frontpanel der Verstärker ist so entworfen, dass laufend alle wichtigen Informationen über den aktuellen Betriebszustand optisch angezeigt werden. Diese Anzeigen sind: Power LED-Anzeige, Clip LED-Anzeige, Protect LED-Anzeige und Signal LED-Anzeige

★

- + Wirkungsgrad von über 90%
- + Energiesparend
- + Geringer Platzbedarf (nur 1HE)
- + Geringe Abwärme

Modellbezeichnungen

Pro-Sound Class-D Verstärker, 2x 360 W **DA-200 A**

Pro-Sound Class-D Verstärker, 2x 1000 W **DA-600**