

# PRO 8200

**Artikelnummer:** PRO 8200

**Hersteller:** Crest Audio

Die PRO 8200 ist ein Stereo-Hochleistungs-Verstärker, der sich dank seines robusten Aufbaus hervorragend für den Touring- und Installationsbereich eignet und mit bis zu 2 Ohm Anschlussimpedanz betrieben werden kann. Der Class H Verstärker verfügt über ein Schaltnetzteil und ist dadurch sehr leicht (10,9 Kg). Das Gerät besitzt symmetrische XLR- oder Klinkeneingänge, die Ausgänge sind über Speakon-Buchsen oder Schraubklemmen abgreifbar. Eine automatische Überhitzungs-Schutzschaltung bewahrt vor thermischer Überlastung, als weitere Schutzschaltung dient eine Einschaltverzögerung. Durch das ACL (Active Clip Limiting) werden die Lautsprecher vor Beschädigung durch Übersteuern geschützt. Eine weitere Schutzfunktion ist IGM (Instantaneous Gain Modulation), sie schützt Lautsprecher und Verstärker bei hohen Lasten im 2 Ohm-Betrieb. Die Autoramp-Funktion sorgt dafür, dass im Einschaltmoment der Signalpegel langsam angehoben wird. Die frontseitigen LEDs signalisieren Netz, Signalpegel, ACL sowie die Aktivierung der Schutzschaltungen. Die Regelung der Eingangspegels erfolgt frontseitig über entsprechende Potis. Der Verstärker lässt sich in den Betriebsarten Stereo, Dual Mono oder Mono betreiben. Die Endstufe wird mit einer Wechselspannung von 220-240V betrieben. Das Gerät besitzt ein 2 HE großes rackfähiges Gehäuse.

## FEATURES

- robuste Endstufe für den Touringbereich
- Schaltnetzteil, dadurch sehr leicht
- 1.450 W Mono-Leistung an 4 Ohm Stereo
- Signal-LEDs für Signal, Netz, Betriebsmodus
- Signal-LEDs für Schutz-Betriebsart (Überhitzungsschutz / ACL)
- symmetrische XLR-Klinkeneingänge
- aufwändige Schutzschaltkreise
- 19"-Rack-Montagemöglichkeit, 2 Höheneinheiten

## SPEZIFIKATIONEN

### ELEKTRISCH

Ausgangsleistung 825 W / 8 Ohm Stereo, 1.450 W / 4 Ohm Stereo, 2.250 W / 2 Ohm Stereo, 2.900 W / 8 Ohm bridged, 4.500 W 4 Ohm bridged

Indikation LEDs Frontseite Signal, Netz, ACL, Betriebsmodus, thermischer Schutz

Frequenzbereich 10 Hz bis 100 kHz (+0, -2 dB an 1 W)

Eingangsempfindlichkeit / Impedanz wählbar x40 (32 dB), x 20 (26 dB)

Klirrfaktor < 0,05 % an 4 Ohm / 1 KHz

Dämpfungsfaktor 300

Klasse H

Seite 1 von 2 <http://www.pacificpro.de/produktdetail.php?id=PRO+8200>

### GENERELL

Versorgung 220-240V~, 50Hz

Gewicht 10,9 kg

Abmessungen 483 mm x 89 mm x 311 mm (B x H x T)