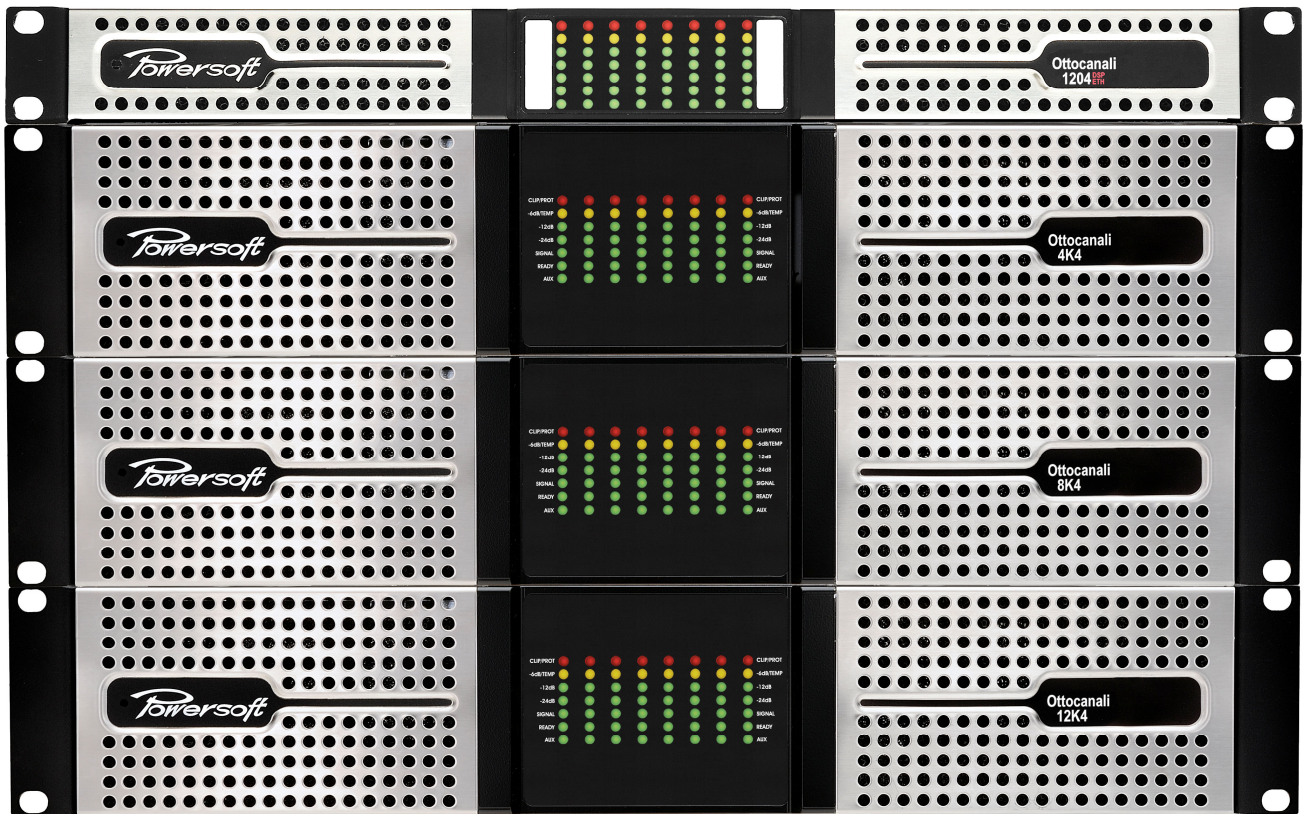


## Ottocanali Serie



### Ottocanali 1204

Mit 8 Kanälen und einer Ausgangsleistung in der Summe von maximal 1.200 Watt bietet der Ottocanali 1204 Verstärker beispiellose Vielseitigkeit, Effizienz und Leistung. Optionale intern steckbare Plug-in Übertrager erlauben es, kanalindividuell niederohmige Lasten oder 70V/100V Netze anzutreiben. Darüber hinaus bietet die DSP + ETH Version vollumfängliche Steuerung und Überwachung über Armonía Pro Audio Suite Software™ und volle Kompatibilität mit der gesamten Powersoft Verstärker Produktlinie. Der Ottocanali 1204 Verstärker ist auch konform zu IEC 60849 für Elektroakustische Notfallwarnsysteme.

### Ottocanali 4K4, 8K4 und 12K4

Ottocanali 4K4, Ottocanali 8K4 und Ottocanali 12K4 wurden für niederohmigen als auch hochohmigen Betrieb konzipiert und arbeiten an 4 und 2 Ohm als Standardlast ebenso wie an 70V bzw. 100V Systemen ohne externe Ausgangsübertrager zu benötigen.

Die einzigartige Powersoft Class-D Technologie verleiht den Verstärkern enorme Leistungsreserven, im Falle des stärksten Modells 12K4 bis zu 12000 Watt verteilt auf acht Kanäle, sowie die von Powersoft zu erwartende, außergewöhnliche Klangqualität.

Jeder dieser drei neuen Verstärker verfügt über zwei voneinander unabhängige Schaltnetzteile, die Netzspannungen zwischen 100V und 240V akzeptieren, über die Powersoft-typische Blindleistungskompensation verfügen und jeweils vier Kanäle versorgen. Darüber hinaus maximiert die

neue und von Powersoft patentierte SRM (Smart-Rail-Management) Technologie den Wirkungsgrad eines jeden Systems, indem sie die Leistungsaufnahme bei jeder Last und Betriebssituation drastisch reduziert.

„Bei der Entwicklung der Ottocanali Serie haben wir uns auf drei Ziele konzentriert: Effizienz, Flexibilität und Zuverlässigkeit“ erklärt Claudio Lastrucci, Direktor für F&E bei Powersoft. „Das Ergebnis sind Produkte mit minimalem Stromverbrauch, die in einem breiten Anwendungsbereich eingesetzt werden können und denen man vertrauen kann, dass sie Jahr für Jahr zuverlässig ihre Funktion erfüllen. Ein wertvoller Aktivposten für Systemintegratoren und ein Punkt weniger, um den man sich Sorgen machen muss.“

### Produkteigenschaften



**8** lo-Z  
hi-Z  
channels



☐ Touring  
☒ Installation

- Legendäre Powersoft Effizienz.
- Bereit für die Notfall-Sprachalarmierungssysteme in Übereinstimmung mit IEC 60849.
- Top-grade DSP an Bord.
- Direkte PC / Netzwerk-Verbindung.
- Stereo-Kanalpaare mono brückbar (niederohmiger Betrieb) oder in Serie schaltbar (70/100V-Betrieb)
- Einzigartige Powersoft Technologie für effiziente, zuverlässige und hervorragend klingende Leistung
- Sicherheitsabdeckung auf Frontplatte verhindert Zugriff auf Pegelsteller und Schalter für Haupt- und Vorrangingänge, sowie auf Energiespar- und DSP-Einstellungen.
- Alle Steckverbindungen für Signal- und Steuerung sind Phoenix Industriestandard.
- Temperaturgesteuerter Lüfter mit variabler Drehzahl, Kühlluftstrom von vorne nach hinten.
- Vollständige Schutzschaltungen: Netz- unter- bzw. überspannung, Fehlerhafte Signale (Clipping, VHF, langfristige RMS-Signale), Gleichstrom, Übertemperatur, Kurzschluss, Stummschaltung beim Ein- und Ausschalten.

	<b>2Ω / Kanal</b>	<b>4Ω / Kanal</b>	<b>8Ω / Kanal</b>	<b>70 / 100V</b>	<b>4-8Ω / Kanalpaar</b>	<b>16Ω / Kanalpaar</b>
<b>Ottocanali 12K4</b>	1000 W	1500 W	750 W	1500 W	2000 - 3000 W	1500 W
<b>Ottocanali 8K4</b>	900 W	1000 W	500 W	1000 W	1800 - 2000 W	1000 W
<b>Ottocanali 4K4</b>	450 W	500 W	250 W	500 W	900 - 1000 W	500 W
<b>Ottocanali 1204</b>	-	150 W	80 W	125 - 130 W	300 W *	150 W

\* = @ 8Ω