



## 4Kanal Verstärker SMQ500 mit 4x500W 4-8ohm oder 2x1000W Multiroom LCD-Display



**1370,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Audac  
Bestell-Nr.: 88-900-07175



4Kanal Verstärker SMQ500 mit 4x500W 4-8ohm oder 2x1000W Multiroom LCD-Display + 4 x 500W Digital-Endstufe mit WaveDynamics™-DSP und TC/IP LAN Schnittstelle zum nachrüsten ! Die SMQ-Serie umfasst eine Reihe an 4-Kanal Leistungsverstärkern, die einen neuen Standard für preisgünstige Verstärkerlösungen für Festinstallationen und mobile Anwendungen setzen. Die Leistungsverstärker sind mit unterschiedlichen Kanalkonfigurationen und Ausgangsleistungen erhältlich und bieten somit eine enorme Flexibilität für eine Vielzahl von Anwendungen.

### 4-Kanal Verstärker-Endstufe Multiroom Verstärker

## 4 x 500W Digital-Endstufe mit WaveDynamics-DSP und TC/IP LAN Schnittstelle zum nachrüsten !

Die SMQ-Serie umfasst eine Reihe an 4-Kanal Leistungsverstärkern, die einen neuen Standard für preisgünstige Verstärkerlösungen für Festinstallationen und mobile Anwendungen setzen. Die Leistungsverstärker sind mit unterschiedlichen Kanalkonfigurationen und Ausgangsleistungen erhältlich und bieten somit eine enorme Flexibilität für eine Vielzahl von Anwendungen.

Der vierkanalige Class-D-Leistungsverstärker SMQ500 bietet eine Ausgangsleistung von 500 Watt je Kanal. Der WaveDynamics-DSP und das 2,5 LC-Display sorgen für die unerreicht benutzerfreundliche Bedienung mit einer intuitiven Funktionsübersicht für eine einfache Konfiguration. Über die integrierten Tief-, Hoch- und Bandpassfilter sowie den 7-Band-EQ mit jeweils variabler Frequenz und Q-Faktor lassen sich die Klangeigenschaften optimieren. Außerdem stehen noch ein Delay und ein dynamischer Bass-Boost zur Verfügung. Alle Einstellungen lassen sich über die Bedienelemente auf der Vorderseite des Verstärkers anpassen, wobei der Zugriff per Passwort bzw. USB-Key in zwei Sicherheitsstufen (User & Administrator) geregelt wird. Zum Schutz der angeschlossenen Lautsprecher ist ein Limiter integriert, der die Ausgangsleistung begrenzt, wobei die Maximalleistung (in Watt) für jeden Kanal separat konfiguriert werden kann.

Eine Preset-Bibliothek bietet eine Auswahl vorbereiteter Lautsprecher-Einstellungen und kompletter Systemkonfigurationen, die einfach per USB-Stick auf den Verstärker geladen werden können. Auf diese Weise sind ein perfekter Klang und ein optimaler Lautsprecherschutz garantiert.

Die einfache Quellenauswahl und die als XLR- und Klemmanschlüsse ausgeführten Eingänge bieten ein hohes Maß an Flexibilität und Kompatibilität bei der Eingangsbelegung. Ausgangsseitig stehen Speakon- und Klemmanschlüsse zur Verfügung. Die RS-232 Steuerschnittstelle erleichtert die Systemintegration. Für die Verstärker SMQ-Serie ist eine optionale Dante™-Erweiterung verfügbar, die Empfang und Übertragung von Audio mit geringer Latenz und hoher Qualität über ein Standard- Netzwerk ermöglicht.

- Leichtgewichtiger Class-D-Verstärker.
- Leistung (RMS) 4x 500 W an 4 Ohm und 2x 1000 W an 8 Ohm (gebrückt)
- Speakon und Euroblock-Ausgangsanschlüsse
- RS232-Steuerung
- Optionale Dante-Erweiterungskarte erhältlich= ANI44XT Dante™ audio network interface for Dante™/AES67 expansion port
- XLR- und Euroblockeingänge mit Link-Verbindungen
- Modernes DSP- und Lautsprecher-Management
- 2,5-LCD-Display mit intuitiver Benutzeroberfläche
- WaveDynamics™-Lautsprecher- und Set-Konfigurationen

### Technische Daten:

- **LEISTUNG, RMS 4 x 500W bei 4-ohm oder 2x 1000W bei 8ohm gebrückt, 4x 300W bei 8-ohm**
- FREQUENZGANG (+/- 3 DB) 20 Hz - 20 kHz
- TECHNOLOGIE Class-D
- EINGANGSEMPFINDLICHKEIT -19.5 dB - 27 dB
- EINGANGSIMPEDANZ 10 kphm symmetrisch
- **EINGANG, ANSCHLÜSSE XLR & 3-pin Euroblock**
- **AUSGANG, ANSCHLÜSSE Speakon & 2-pin Euroblock**
- GLEICHTAKTUNTERDRÜCKUNG CMR 70 dB
- DÄMPFUNGSFAKTOR > 200
- SCHUTZSCHALTUNGEN : DC-Kurzschluss, Überhitzen, Überlastung, Signal-Limiter, Leistungs-Limiter
- ZUGANGSSCHUTZ Benutzer & Administrator Ebenen (Passwort- und USB-Key-Schutz)
- KÜHLUNG Temperaturgesteuerter Lüfter

- BETRIEBSTEMPERATUR 0° - 40° @ 95% Feuchtigkeit
- NETZTEIL Universal Schaltnetzteil SPANNUNGSVERSORGUNG 230 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
- ABMESSUNGEN 482 x 88 x 420 mm (B x H x T) GEWICHT 8,3 kg

**Optional hierzu erhältlich falls benötigt ( Dieses Endstufe ist natürlich Standalone betreibbar )**

- Art-Nr 88-460-02170 = Multiroom Streaming LAN - Audac Audiozuspieler Basis XMP44 zuzuglich Steckkarten
- Art-Nr 88-460-02130 = Multiroom Streaming LAN - Audac Verstärker AMP203 2x50W PoE