

# 8X Serie

100  
200  
400

**BITTNER**  
AUDIO

*Intelligent  
Power*

Festinstallation  
Kino & Theater  
Konferenzräume  
Signalprocessing



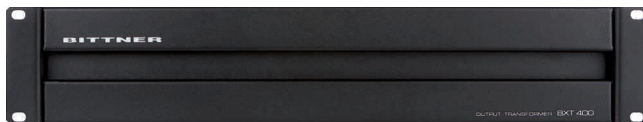
Maßstäbe setzen.

Das kann man nur, wenn die Wünsche und Anforderungen der Anwender und Kunden innovativ umgesetzt werden.

Vertrauen ist gut - zwei separate Netzteile sind besser. Und natürlich verschleißfreie Digital-Potentiometer, integriertes Noise Gate pro Kanal, sequentielle Ferneinschaltung, Störmeldekontakt für analoges Auswerten des Betriebszustandes, Überwachung - wie viel Leistungsintelligenz passt eigentlich in ein so kompaktes Gehäuse?

8X - steht für vielfache Zuverlässigkeit. Für höchste Ansprüche an Klang und Flexibilität.

Mit nur einem einzigen Leistungspaket eine komplette Installation abwickeln - das ist Maßstab.



8XT - Eine runde Sache!

Das sprichwörtlich ideale Paar, 8X Verstärker und 8XT Mehrkanal-Übertrager, wird mittels einfacher Steckverbindung zum unschlagbaren System.

Na also!

- Bis zu 8x 400 W @ 4 in nur 2 HE
- Vollwertige, getrennte Endstufen
- Ideal für Festinstallationen:  
Ausschließlich rückseitige  
Bedienung
- Modernstes Design in SMD-  
Technik
- Schutzschaltungen für DC, HF,  
Infraschall, Kurzschluss,  
thermische Überlast
- Alle Ein- und Ausgänge steckbar  
per PHOENIX-Stecker
- 2 Hochleistungs-Ringkern-  
Netztrafos
- 2 getrennte Netzteile
- LED-Anzeige für SIGNAL, CLIP,  
PROTECT, POWER
- Temperaturregelte Leiselüfter
- Softstart
- Sequentielle Ferneinschaltung
- 4 Störmeldekontakte
- Manuell bedienbare, verschleiß-  
freie digitale Lautstärkereger
- SXL Datenport
- Zuschaltbares Noise Gate
- 3 Jahre Garantie

# 8X Serie



## Anschlüsse und Bedienelemente auf der Rückseite

- Audioeingänge.....Jeweils 12-poliger PHOENIX Stecker für die Kanäle 1-4 und 5-8
- Lautsprecherausgänge.....Jeweils 8-poliger PHOENIX Stecker für die Kanäle 1-4 und 5-8
- Lautstärkeregler.....8 digitale Potis mit 16 Stufen in den folgenden Werten:  
-90, -78, -66, -54, -42, -30, -24, -18, -15, -12, -9, -6, -3, -2, -1, 0 dB
- Ferneinschaltung .....5-poliger PHOENIX Stecker. +12V schaltet den Verstärker ein,  
-12V schaltet ihn aus. Die Schaltspannung wird verzögert für  
den nächsten Verstärker in einer Kette ausgegeben.
- Störmeldekontakte .....1 Kontakt für jeweils 2 Kanäle (1+2, 3+4, 5+6, 7+8). 3-poliger  
PHOENIX Stecker, so daß der Kontakt entweder als Schließer  
oder als Öffner verwendet werden kann.
- DIP Switch mit 4 Schaltern .....Schalter 1 und 2 bestimmen die Adresse des Verstärkers beim  
Anschluss an ein SXL.  
Schalter 3 und 4 bestimmen die Funktion des Noise Gates:  
AUS, AN (Einsatzpunkt -54 dBu), AN (Einsatzpunkt -48 dBu)
- SXL Datenport.....15-polige Sub-D Buchse
- Netzversorgung .....Netzschalter und Kaltgerätebuchse
- Netzsicherungen.....2 Stück, jeweils für die Kanäle 1-4 und 5-8

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt der EMV-Verordnung 89/336/EEC entspricht und die Erfordernisse der einheitlichen Produktnorm EN-55013 (Störstrahlung), sowie EN-55020 (Strahlungssicherheit) erfüllt.

Technische Änderungen vorbehalten  
Aktuelle Daten auf [www.bittner-audio.com](http://www.bittner-audio.com)