



**POWERFUL
SOUND.**

4 *Acoustic*
Fine Music Components

CXA



Professionelle Beschallungssysteme aus deutscher Entwicklung
Professional sound systems developed in Germany



Die 4-Acoustic CXA-Serie überzeugt durch innovative Schaltungstechnik und modernste Baugruppen-Technologie. Ausgestattet mit allen gängigen Schutzschaltungen überzeugt die CXA-Serie durch einem hervorragenden Preis- / Leistungsverhältnis. Der Aufbau der elektronischen Baugruppen entspricht höchstem Standard und ist zum größten Teil mit neusten SMD Komponenten gefertigt. Das Kühlsystem der CXA mit Aluminium-Kühlkanälen und elektronisch geregelten Lüftern wurde so konstruiert, dass alle Leistungskomponenten gleich gut gekühlt werden und somit eine thermische Überlastung einzelner Bauteile vermieden wird. Dies garantiert einen langen und störungsfreien Betrieb der Endstufen. Diese können Sie stereo-, parallel- oder mono-gebrückt betreiben. Die auf der Geräte-rückseite vorgenommene Betriebseinstellung wird mit einer Leuchtdiode auf der Frontplatte angezeigt. Es stehen drei Eingangssignaleinstellungen zur Verfügung: 0,77V, 1,00V und 1,44V! Der Anschluss des Audiosignals erfolgt über symmetrische, dreipolige XLR-Buchsen. Diese sind als Ein- und Ausgang ausgelegt, damit das Signal auch zu weiteren Endstufen durchgeschliffen werden kann. Die Lautsprecher werden über vierpolige SPKN-Verbinder mit der Endstufe verbunden. Für den Brückenbetrieb worden die Anschlüsse 2+ und 2- belegt. So ist sichergestellt, dass es durch Verkabelungsfehler nicht so schnell zu einem Kurzschluss und Beschädigung von Lautsprechern oder der Endstufe kommt. Die CXA-Serie ist für den professionellen Bühneneinsatz konstruiert und überzeugt durch hochwertige, überdimensionierte Baugruppen mit hervorragenden technischen Daten.

The 4-Acoustic CXA-Series convinces by means of an innovative circuit technology and the most modern component technology. Provided with all current protective circuits the CXA series proves itself by means of an excellent price-performance ratio. The construction of the mechanical and electronical components corresponds to the highest standard. The cooling system of the CXA with aluminium cooling channels and electronically controlled ventilators was constructed so that all power components are cooled similarly well and a thermal overcharge of individual components is therefore prevented. This guarantees a long operation of the output stages without any failures. You can use these in the stereo, parallel or mono bridged operating mode. The operational settings on the back of the device are displayed on the front panel with an illuminating diode. Three input signal settings are available: 0.77V, 1.00V and 1.44V! The connection of the audio signal is carried out via symmetrical, three-pole XLR jacks. These have been designed as input and output so that the signal can also be connected through to further output stages. The loudspeakers are connected to the output stage via four-pole SPKN connectors. The CXA-Series has been constructed for professional use on stage and convinces by means of high-quality, oversized components with excellent technical data.



Professionelle Beschallungssysteme aus deutscher Entwicklung
Professional sound systems developed in Germany

CXA-4K-400 4 x 650 Watt
CXA-2K-800 2 x 1280 Watt

CXA-2K-500 2 x 800 Watt
CXA-2K-1250 2 x 2000 Watt

Technische Daten / Technical Data

	CXA-4K-400	CXA-2K-500	CXA-2K-800	CXA-2K-1250
Leistung / Power Stereo (4 Ohm):	4 x 650 W RMS	2 x 800 W RMS	2 x 1280 W RMS	2 x 2000 W RMS
Leistung / Power Stereo (8 Ohm):	4 x 400 W RMS	2 x 500 W RMS	2 x 800 W RMS	2 x 1250 W RMS
Leistung Brücke / Power bridge (8 Ohm):		1 x 1580 W RMS	1 x 2400 W RMS	1 x 3760 W RMS
Leistung Brücke / Power bridge (4 Ohm):		1 x 2060 W RMS	1 x 3120 W RMS	1 x 4880 W RMS
Minimalimpedanz Stereo/ Bottom load impedance Stereo:	> 1,6 Ohm	> 1,6 Ohm	> 1,6 Ohm	> 1,6 Ohm
Minimalimpedanz gebrückt / Bottom load impedance bridged:	> 3,2 Ohm	> 3,2 Ohm	> 3,2 Ohm	> 3,2 Ohm
Klirrfaktor @ 1 kHz bei voller Leistung / THD @ 1 kHz full power:	≤ 0,025%	≤ 0,025%	≤ 0,025%	≤ 0,025%
IMD 60 Hz & 7 kHz, 4:1:	< 0,0751%	< 0,0751%	< 0,0751%	< 0,0751%
Frequenzgang / Frequency response:	20 HZ - 20 kHz (+ / - 0,25 dB)	10 HZ - 50 kHz (+ / - 0,25 dB)	10 HZ - 50 kHz (+ / - 0,25 dB)	10 HZ - 50 kHz (+ / - 0,25 dB)
Dämpfungsfaktor 1 kHz an 8 Ohm / Damping factor 1 kHz at 8 Ohm:	> 1500	> 1500	> 1500	> 1500
Anstiegsgeschwindigkeit / Slew Rate:	100 V / μ S	100 V / μ S	100 V / μ S	100 V / μ S
Rauschabstand / S/N ratio:	> 110 dB	> 110 dB	> 110 dB	> 110 dB
Eingangsspannung / Input voltage:	AC: 230 V	AC: 230 V	AC: 230 V	AC: 230 V
Eingangsimpedanz / Input-impedance:	20 k Ω symm.	20 k Ω symm.	20 k Ω symm.	20 k Ω symm.
LED - Anzeigen / LED displays:	Power, Signal, Clip, Temp.	Bridge, Parallel, Power Signal, Clip, Protect	Bridge, Parallel, Power Signal, Clip, Protect	Bridge, Parallel, Power Signal, Clip, Protect
Eingangsverbindungen / Input connectors:	3-pol. XLR-male	3-pol. XLR-male/- female	3-pol. XLR-male/- female	3-pol. XLR-male/- female
Ausgangsverbindungen / Output connectors:	4-pol. SPKN	4-pol. SPKN	4-pol. SPKN	4-pol. SPKN
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	482 x 88 x 400	482 x 88 x 400	482 x 88 x 400	482 x 88 x 400
Gewicht / Weight:	19,50 kg	16,00 kg	20,00 kg	22,00 kg
Schutz: Kurzschluss, Strombegrenzung, Übertemperaturschutz, Gleichspannungsschutz, Softstart	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Protections: Short Circuit, Current Limiting, High Temperature, DC, Softstart				



Marketing GmbH

- GERSTEINSTRASSE 6
- 59227 AHLEN
- GERMANY
- T. 02382 / 70870
- F. 02382 / 708725
- E. info@inline-marketing.com

■ **ÖFFNUNGSZEITEN / OPENING TIMES**

Mo. - Fr. 09.00 - 12.00 Uhr / 09 - 12 o'clock a.m.

& 13.00 - 18.00 Uhr / 01 - 06 o'clock p.m.

Sa. nach Vereinbarung / on request

4-Acoustic Fachhändler/Your local dealer: