



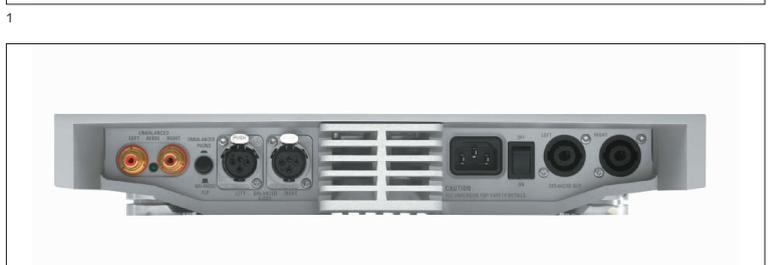
KLIMAX TWIN

KURZBESCHREIBUNG

Stereo-Endstufe der Referenzklasse

DAS WICHTIGSTE IM ÜBERBLICK

- Netzteil und Endstufenschaltung in patentierter, nahezu geräuschloser Linn 4-G-Technik
- Aktive Frequenzweiche im gleichen Design
- Kühl laufendes, extrem flaches Vollaluminiumgehäuse zur perfekten Schirmung der Hochleistungs-Elektronik
- Automatische Ein-/Aus-Schaltung: Ein Signaldetektor erkennt, ob ein Audiosignal anliegt, und schaltet andernfalls auf energiesparenden Standby-Betrieb
- Spannungversorgung zwischen 90 und 260 VAC
- Neutrik Speakon-Terminals für komfortables Bi-Wiring, wahlweise vergoldete WBT-Schraubanschlüsse
- Umschaltung zwischen unsymmetrischem und symmetrischem Betrieb am rückseitigen Anschlussfeld

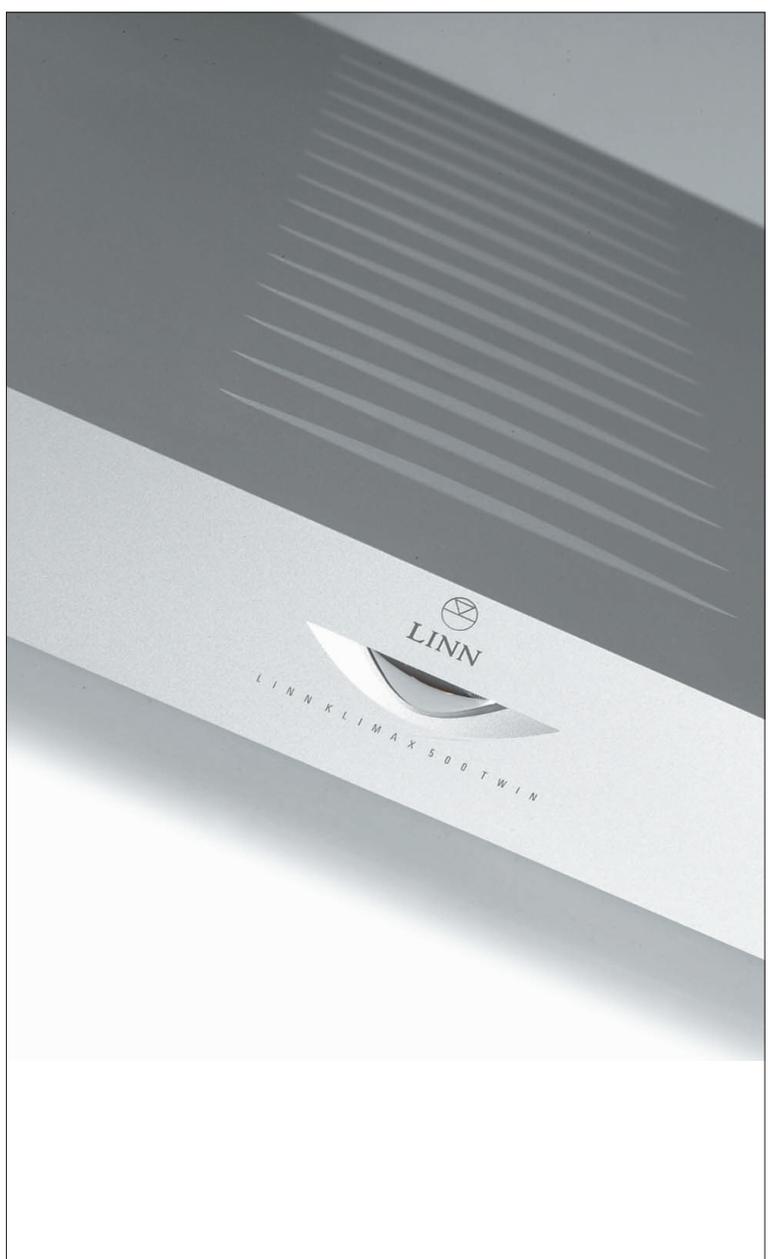


Die vielseitigste, effizienteste und präziseste Endstufe, die je gebaut wurde, ist nun auch in "Silent Power"-Stereoversion erhältlich. Die Linn Klimax Twin ist ein Zweikanal-Hochleistungs-Endverstärker für vielseitige Einsatzzwecke: Single-Amping oder Multi-Amping im klassischen Stereobetrieb sowie Mehrkanal-Audio oder Mehrkanal-Heimkino.

Die Klimax Twin entspricht in Design und Größe exakt der Klimax Solo und setzt ihrerseits neue Standards in der Klasse der Zweikanal-Hochleistungs-Endstufen. Die patentierte Schaltung mobilisiert 125 Watt an 8 und 230 Watt an 4 Ohm. Die Klimax Twin begeistert mit Tonhöhengengenauigkeit und müheloser Leistungsentfaltung, mit beispielloser thermischer Effizienz und Zuverlässigkeit. Und das alles in einem kühl laufenden Gehäuse von kaum 5 Zentimetern Höhe und weniger als 10 Kilo Gewicht.

Das Vollaluminiumgehäuse der Klimax Twin, konstruktiv einer Muschel nachempfunden, ist nicht nur wunderschön anzusehen. Es bietet auch zahlreiche Installationsoptionen für Stereo- und AV-Systeme. Zudem dienen die massiven "Schalen" als Schutzschirme und Stabilisatoren für die hoch entwickelte Elektronik sowie als Wärmetauscher, unterstützt von einem zentralen Kühlkanal und, sicher ist sicher, einem extrem leisen Ventilator. Im Innern der Klimax Twin befinden sich zwei vollständig getrennte Platinen – eine davon mit dem einzigartigen Linn "Silent Power"-Schaltnetzteil, die andere mit den Audio-Schaltkreisen der Stereo-Endstufe. Das Ergebnis ist eine Klangqualität, die die Performance konventioneller Zweikanal-Verstärker weit in den Schatten stellt.

Wie bei der Klimax Solo zeigt eine blaue LED auf der Frontseite den aktuellen Betriebszustand an. Die Stereo-Hochleistungs-Endstufe Klimax Twin ist weltweit über autorisierte Linn Fachhändler erhältlich.



KLIMAX TWIN
TECHNISCHE DATEN
Stereo-Endstufe der Referenzklasse

Markteinführung	2001
Eingangsanschlüsse	unsymmetrisch (Schalterstellung IN): WBT-Cinch symmetrisch (Schalterstellung OUT): XLR
Pin-Belegung	Cinch: innen hot, außen hot XLR: Pin 1: OV, Pin 2: Hot, Pin 3: Cold
Eingangsimpedanz	unsymmetrisch: 7.8 Kohm symmetrisch: 7.8 Kohm
Spannungsverstärkung	unsymmetrisch: 28.6 dB symmetrisch: 22.6 dB
Eingangspiegel bei Clipping	unsymmetrisch: 1.2 Vrms symmetrisch: 2.4 Vrms
Signalerkennungsschwelle	> 150 uV
Lautsprecheranschlüsse	Standard: Neutrik Speakon 4 optional: WBT-Schraubterminals
Ausgangsleistung	230 W an 4 Ohm pro Kanal 125 W an 8 Ohm pro Kanal
Lasttoleranz	stabil an allen Lautsprecherimpedanzen
Harmonische Verzerrungen	< 0.02 %
Frequenzgang	2 Hz – 60 kHz
Max. Ausgangsspannung	70 V
Sicherung	T6.3A
Netzspannung	90 Vac – 253 Vac @50/60Hz
Leistungsaufnahme max.	1000 W
Leistungsaufnahme typisch	39 W
Leistungsaufnahme standby	< 10 W
Abmessungen	B 350 mm x T 355 mm x H 60 mm
Gewicht	9 kg
Gehäuseausführung	Silber

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Linn Products Ltd
Floors Road, Waterfoot, Glasgow G76 0EP, Scotland, UK.
Telephone: +44 (0) 141 307 7777, Facsimile: +44 (0) 141 644 4262, Helpline: 0500 888909, E-mail: helpline@linn.co.uk, Website: www.linn.co.uk

Linn Products Inc
8787 Perimeter Park Boulevard, Jacksonville FL 32216, USA.
Telephone: +1 (904) 645 5242, Facsimile: +1 (904) 645 7275, Helpline: 888-671-LINN, E-mail: helpline@linninc.com, Website: www.linninc.com

Linn Deutschland GmbH
Albert-Einstein-Ring 19, 22761 Hamburg, Deutschland.
Telephone: +49-40-890 660-0, Facsimile: +49-40-890 660-29, E-mail: info@linn-deutschland.com, Website: www.linn.co.uk

Linn Records Ltd
257 Drakemire Drive, Castlemilk, Glasgow G45 9SZ, Scotland, UK.
Telephone: +44 (0) 141 303 5027, Facsimile: +44 (0) 141 634 0733, Helpline/Mail order: +44 (0) 141 303 5029, E-mail: records@linn.co.uk,
Website: www.linnrecords.com

Pack 627/G