



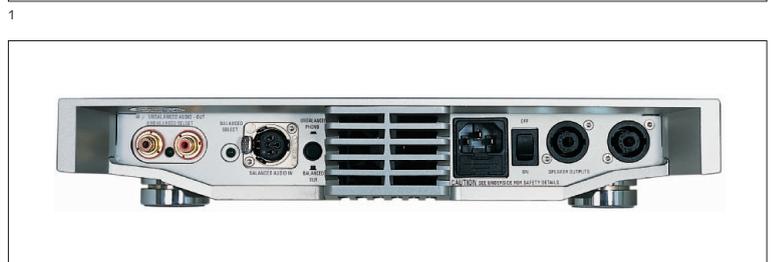
# KLIMAX 500 SOLO

## KURZBESCHREIBUNG

Single-Speaker-Endstufe der Referenzklasse

### DAS WICHTIGSTE IM ÜBERBLICK

- Netzteil und Endstufenschaltung in patentierter, nahezu geräuschloser Linn 4-G-Technik
- SMD-Platinenbestückung für ultrakurze Signalwege
- 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
- Extrem schnell reagierende Schutzschaltungen
- Neutrik Speakon-Terminals für komfortables Bi-Wiring, wahlweise vergoldete WBT-Schraubanschlüsse
- Umschaltung zwischen unsymmetrischem und symmetrischem Betrieb am rückseitigen Anschlussfeld



Die Linn Klimax 500 Solo gilt als die vielseitigste, effizienteste und präziseste Single-Speaker-Endstufe, die je gebaut wurde. Dieser Verstärker der Referenzklasse ist für unterschiedlichste Einsatzzwecke prädestiniert: Single-Amping oder Multi-Amping im klassischen Stereo-Betrieb sowie für anspruchsvollste Mehrkanal-Audio- oder Mehrkanal-Heimkino-Systeme.

Die Klimax 500 Solo setzt in der Klasse der weltbesten Mono-Hochleistungs-Endstufen völlig neue Maßstäbe. Ihre patentierte, fast geräuschlose Linn 4-G-Schaltung mobilisiert 290 Watt an 8 und 500 Watt an 4 Ohm. Die Klimax Solo begeistert mit unerreichter Tonhöhengenaugigkeit und explosiver Leistungsentfaltung, mit beispiellosem Wirkungsgrad und extremer Zuverlässigkeit. Und dies in einem kühl laufenden Gehäuse von kaum 5 Zentimetern Höhe und gerade mal 9 Kilo Gewicht.

Das Vollaluminiumgehäuse der Klimax Solo, 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, der von einem zentralen Kühlkanal und, sicher ist sicher, einem extrem leisen Ventilator unterstützt wird. Im Innern der Klimax Solo befinden sich zwei vollständig getrennte Platinen – eine mit dem einzigartigen Linn "Silent Power" - Schaltnetzteil, die andere mit den Audio-Schaltkreisen der Einkanal-Endstufe. Das Ergebnis ist eine Klangqualität, die die Performance konventioneller Mono-Endverstärker weit in den Schatten stellt.

Eine blaue LED auf der Frontseite signalisiert den aktuellen Betriebszustand. Die Single-Speaker-Hochleistungs-Endstufe Klimax 500 Solo ist weltweit über autorisierte Linn Fachhändler erhältlich.



# KLIMAX 500 SOLO

## TECHNISCHE DATEN

Single-Speaker-Endstufe der Referenzklasse

┃	Markteinführung	1999
┃	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: 1.67 Vrms symmetrisch: 3.34 Vrms
	Signalerkennungsschwelle	> 150 uV
┃	Lautsprecheranschlüsse	Standard: Neutrik Speakon 4 optional: WBT-Schraubterminals
┃	Ausgangsleistung	500 W an 4 Ohm 290 W an 8 Ohm
┃	Lasttoleranz	stabil an allen Lautsprecherimpedanzen
┃	Harmonische Verzerrungen	< 0.02 %
┃	Frequenzgang	2 Hz – 60 kHz (- 3dB)
┃	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](mailto:helpline@linn.co.uk), Website: [www.linn.co.uk](http://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](mailto:helpline@linninc.com), Website: [www.linninc.com](http://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](mailto:info@linn-deutschland.com), Website: [www.linn.co.uk](http://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](mailto:records@linn.co.uk),

Website: [www.linnrecords.com](http://www.linnrecords.com)

**Pack 658/G**