



LINN

DAS WICHTIGSTE IM ÜBERBLICK

- I Linn „3K“-Treibermodul wirkt unabhängig vom Gehäusetypp als akustisch ideale Punktschallquelle
- I Hochwertige 17-cm-Konuschassis für tonhöhengenaue, musikalische Bass-Performance
- I Akustisch optimierte Bassreflex-Ports mit speziellem Oberflächendesign
- I Einzigartiges Linn Lautsprecherkonfigurationssystem für einfachen Wechsel zwischen Passiv- und Aktivbetrieb
- I Neuartige Bass Extension-Schaltung ermöglicht bei den AKURATE Modellen 242 und 225 einen auf die Raumakustik massgeschneiderten Bassfrequenzgang
- I Bass Extension Lautsprecher AKURATE 221 mit 500 Watt an servogesteuerter Linn „Silent Power“
- I Metall-Druckguss-Standfüsse als stabile Plattform für die AKURATE 242 sowie, in Verbindung mit Metallsäule, für die Modelle AKURATE 212 und AKURATE 225

Die AKURATE Serie besteht aus vier klanglich perfekt aufeinander abgestimmten Lautsprechermodellen für unübertroffenen Stereo- und Multikanal-Musik- und Heimkinogenuss

Entwicklungsziel beim AKURATE System war eine herausragende Qualität bei der Wiedergabe hochauflösender Tonformate wie Super Audio CD durch den Einsatz hochwertiger Materialien sowie modernster Linn Technologien.

Die Fullrange-Lautsprecher der AKURATE Serie, die Modelle 242, 225 und 212, verfügen über Linns innovatives „3K“-Treibermodul, eine akustisch ideale Punktschallquelle für beispielhafte Frequenzlinearität im gesamten Mittelhochtonbereich. Die Toleranzen aller „3K“-Baugruppen sind perfekt aufeinander abgestimmt. 17-cm-Sandwich-Konusse sorgen für saubere und musikalische Bässe, intern aufwendig versteifte Gehäuse bieten den fortschrittlichen Chassis ideale Arbeitsbedingungen. Diese Fullrange-Modelle werden auf speziellen Standfüssen betrieben und sind mit unsichtbar befestigten und bündig abschliessenden „SEKRIT“-Frontbespannungen ausgestattet.

Komplettiert wird die AKURATE Serie vom Modell 221, einem Bass Extension Lautsprecher mit integrierter, servogesteuerter 500-Watt-Endstufe in Linn „Silent Power“-Technik. Der neu entwickelte 20-cm-Tieftöner wird permanent überwacht und servogeregelt und garantiert saubere, tiefreichende Basswiedergabe.

Alle AKURATE Modelle sind in den attraktiven Echtholzfurnieren Ahorn, Kirsche, Rosenut und Esche Schwarz erhältlich.

* Patent angemeldet

AKURATE

KURZBESCHREIBUNG

Hochleistungs-Lautsprecherreihe für Musik und Heimkino



1



2



3



4

AKURATE

TECHNISCHE DATEN

Hochleistungs-Lautsprecherreihe für Musik- und Heimkino



AKURATE 242 Standlautsprecher
5-Wege-Bassreflex-Standlautsprecher mit Linn „3K“-Treibermodul und zwei 17-cm-Tieftönern mit Sandwich-Konus-Membran

█ Gehäusevolumen	42 Liter
█ Impedanz (passiv)	8 Ohm
█ Impedanz (aktiv Bass):	16 Ohm
█ Impedanz (aktiv Mitten)	8 Ohm
█ Impedanz (aktiv Hochton)	6 Ohm
█ Impedanz (aktiv Super-HT)	4 Ohm
█ Wirkungsgrad:	87 dB/W/m (1 kHz)
█ Frequenzgang (passiv)	49 Hz - 33 kHz
█ Frequenzgang (aktiv)	40 Hz - 33 kHz
█ Magnetschirmung	ja
█ Frequenzweichenoptionen	voll passiv, voll oder teilaktiv
█ Anschlussoptionen	max. 5-fach-Wiring/Amping Bass-Lift-Option ab Bi-Wiring +/- 2 dB
█ Abmessungen	H 1000 x B 210 x T 380 mm
█ Gewicht	32 kg
█ Gehäuseausführungen	Ahorn, Kirsche, Rosenut, Esche Schwarz

AKURATE 225 Centerlautsprecher
5-Wege-Center/Dialog-Lautsprecher mit Linn „3K“-Treibermodul und zwei 17-cm-Tieftönern mit Sandwich-Konus-Membran

█ Gehäusevolumen	25 Liter
█ Impedanz (passiv)	8 Ohm
█ Impedanz (aktive Bass)	16 Ohm
█ Impedanz (aktiv Mitten)	8 Ohm
█ Impedanz (aktiv Hochton)	6 Ohm
█ Impedanz (aktiv Super-HT)	4 Ohms
█ Wirkungsgrad	87dB/W/m (1 kHz)
█ Frequenzgang (passiv)	66 Hz - 33k Hz
█ Frequenzgang (aktiv)	58 Hz - 33 kHz
█ Magnetschirmung	ja
█ Frequenzweichenoptionen	voll passiv, voll oder teilaktiv
█ Anschlussoptionen	max. 5-fach-Wiring/Amping, Bass-Lift-Option bei Bi-Wiring, +/- 2 dB
█ Abmessungen	H 250 x B 600 x T 300 mm
█ Gewicht	21 kg
█ Gehäuseausführungen	Ahorn, Kirsche, Rosenut, Esche Schwarz



AKURATE 212 Regallautsprecher
4-Wege-Bassreflex-Regallautsprecher mit Linn „3K“-Treibermodul und einem 17-cm-Tieftöner mit Sandwich-Konus-Membran

█ Gehäusevolumen	12 Liter
█ Impedanz (passiv)	8 Ohm
█ Impedanz (aktiv Bass)	8 Ohm
█ Impedanz (aktiv Mitten)	8 Ohm
█ Impedanz (aktiv tHochton)	6 Ohm
█ Impedanz (aktiv Super-HT)	4 Ohm
█ Wirkungsgrad	87 dB/W/m (1kHz)
█ Frequenzgang (passiv)	70 Hz - 33 kHz
█ Frequenzgang (aktiv)	50 Hz - 33 kHz
█ Magnetschirmung	ja
█ Frequenzweichenoptionen	voll passiv, voll oder teilaktiv
█ Anschlussoptionen	max. 4-fach-Wiring/Amping
█ Abmessungen	H 350 x B 210 x T 300 mm
█ Gewicht	12 kg
█ Gehäuseausführungen	Ahorn, Kirsche, Rosenut, Esche Schwarz



AKURATE 221 Bass Extension Lautsprecher
1-Weg-Bass Extension Lautsprecher mit 20-cmTieftöner, Servosteuerung und 500-Watt-Linn „Silent Power“-Endstufe

█ Gehäusevolumen	21 Liter
█ Netzspannungstoleranz	100 V::90 - 110 V 115 V::103 - 126 V 230 V::207 - 253 V
█ Netzfrequenz	50 - 60 Hz
█ Frequenzgang (extern)	einstellbar von 10 Hz -235 Hz in 9 Stufen. Werkseinstellung:10 Hz
█ Frequenzgang (intern)	einstellbar von 55 Hz -130 Hz in 3 Stufen + „flat“ (für externe Tiefpass-Filterung). Werkseinstellung: 85 Hz
█ Verstärkung	einstellbar in 1-dB-Schritten
█ Line-Eingangsimpedanz	18 kOhm
█ Line Ausgangspegel	Elektronisch parallel mit Line-Eingang
█ Ausgangsleistung	500 W RMS, 1000 W max.
█ Magnetschirmung	ja
█ Steuermöglichkeiten	Signalerkennung, Auto-on/off
█ Schutzschaltung	voll geschützt gegen Überlast Über Temperatur, Kurzschluss und Übersteuerung
█ Abmessungen	H 324 x B 324 x T 324 mm
█ Gewicht	17 kg
█ Gehäuseausführungen	Ahorn, Kirsche, Rosenut, Esche Schwarz

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 (0) 40-890 660-0, Facsimile: +49 (0) 40-890 660-29, E-mail: info@linngmbh.de, Website: www.linn.co.uk

Linn Records Ltd
Floors Road, Waterfoot, Glasgow G76 0EP, Scotland, UK.
Telephone: +44 (0) 141 303 5027, Facsimile: +44 (0) 141 303 5007, Helpline/Mail order: +44 (0) 141 303 5029, E-mail: records@linn.co.uk,
Website: www.linnrecords.com