

Plattenspieler mit Direktantrieb SL-1200GR2/SL-1210GR2 GRAND CLASS



Die revolutionäre Anwendung proprietärer Digitaltechnologien in der Motorsteuerung sowie ein neues, sehr rauscharmes Netzteil heben den vielgepriesenen SL-1200/1210GR auf eine neue, Maßstäbe setzende Stufe der Klangqualität

Eisenkernloser Direktantriebsmotor und präzise Motorregeltechnologie für hochgenaue Rotation

Neue Motor-Ansteuerung Delta-Sigma($\Delta\Sigma$ -)Drive für extrem geringe Vibrationen und damit herausragende Abtastpräzision

Mehrstufiges, ruhiges Schaltnetzteil mit einem Rauschreduktionsschaltkreis aus dem SL-1000R für extrem geringes Rauschen

Aluminium-Tonarm hoher Empfindlichkeit mit einfach zu bedienendem Höhenverstell-Mechanismus

Überarbeitetes, edles Design und feinere Oberflächenqualität



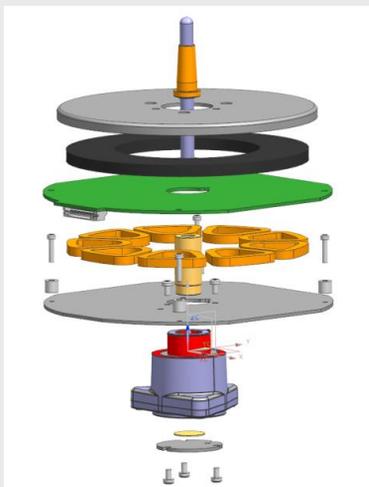
Rediscover Music

Technics

technics.com

Tech Story - 1

Kernloser Direktantriebsmotor und hochpräzise Motorregelung

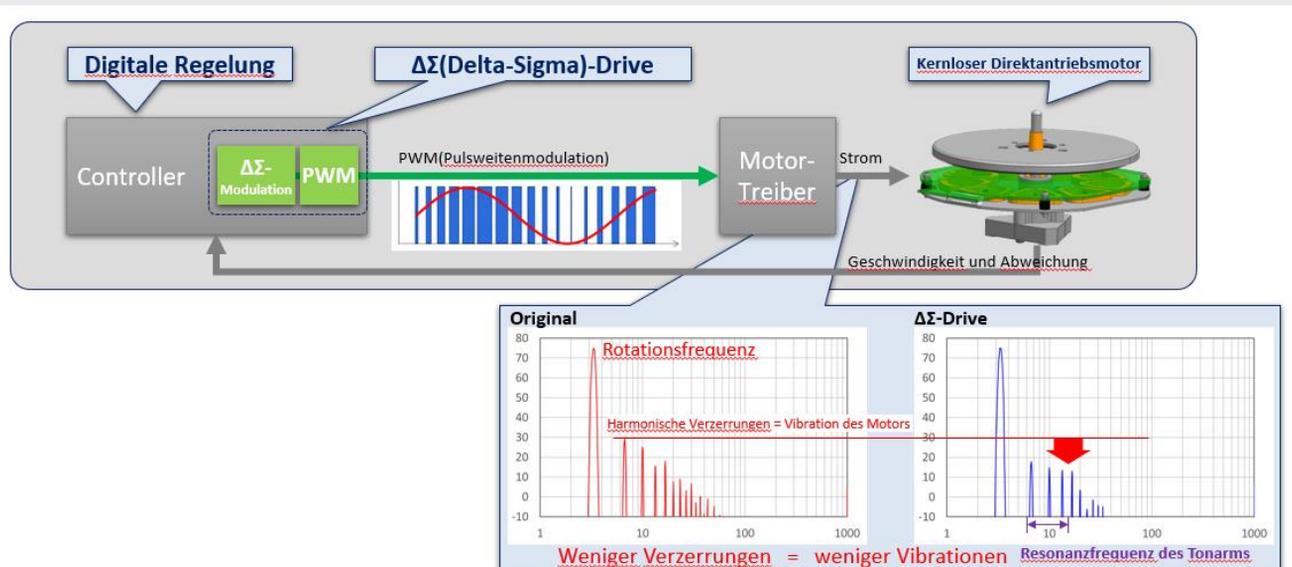


Direktantriebsmotor mit einfachem Rotor und einem Stator, der keinen Eisenkern beinhaltet und somit das störende Rastmoment verhindert. Ausgefeilte Regelung der Rotationsgeschwindigkeit sichert höchste Drehzahlkonstanz. Dabei kommen neueste Regelungs-technologien zum Einsatz, wie sie bei der Entwicklung von Blu-ray-Spielern perfektioniert wurden.

Neue Kerntechnologie für Technics Plattenspieler: Delta-Sigma($\Delta\Sigma$ -)Drive

Der Einsatz von Technologien aus unseren Digitalverstärkern wie Delta-Sigma($\Delta\Sigma$) Modulation für optimierte Erzeugung des Sinus-Ansteuersignals erlaubt eine unerreicht ruhige Rotation frei von Motorvibrationen.

Die Delta-Sigma($\Delta\Sigma$)-Modulation ist ein hochpräzises Verfahren zur Erzeugung von pulsweitenmodulierten Signalen, wie sie u.a. bei der 1-Bit -D/A-Wandlung zum Einsatz kommt.



Tech Story - 2

Mehrstufiges, ruhiges Schaltnetzteil

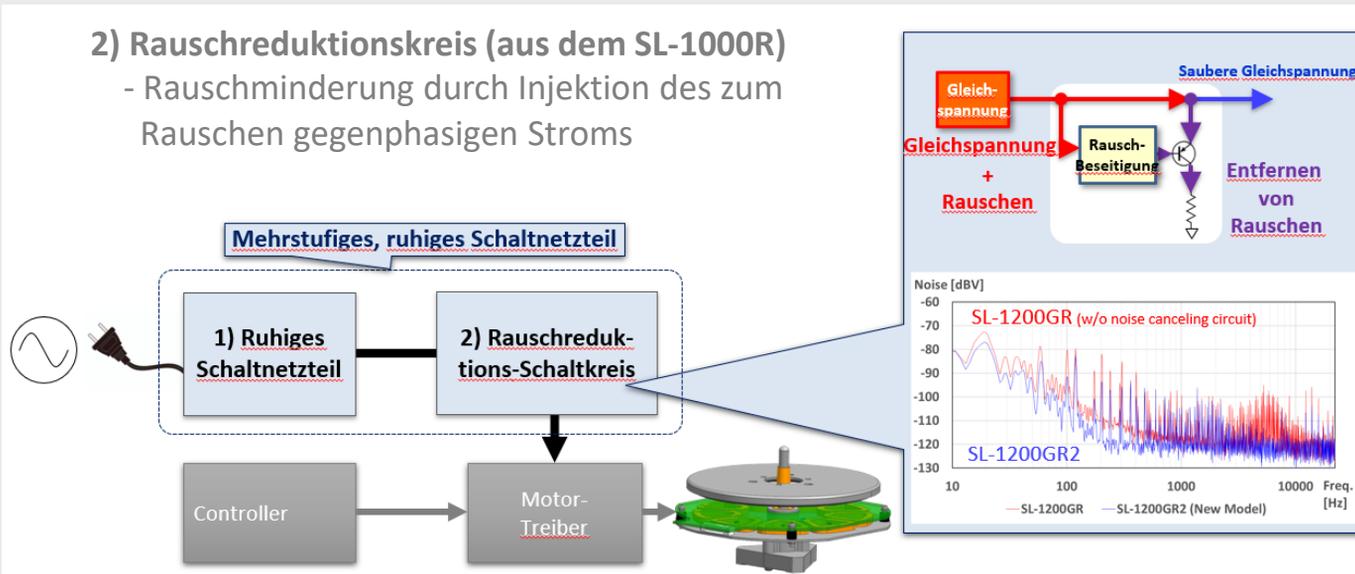
Die Kombination eines rauscharmen Schaltnetzteils mit einem Rauschreduktions-schaltkreis, wie er auch in unserem Referenz-Plattenspieler SL-1000R zum Einsatz kommt, sorgt für noch niedrigeres Gesamttrauschen.

1) Rauscharmes Schaltnetzteil

- Sehr schnelles, ruhiges Schaltnetzteil mit Taktfrequenz über 100kHz

2) Rauschreduktionskreis (aus dem SL-1000R)

- Rauschminderung durch Injektion des zum Rauschen gegenphasigen Stroms



Überarbeitetes Design



Das Headshell besitzt nun ein Technics Logo (bei beiden Modellen)



SL-1200GR2 (Silbernes Modell)

Schwarze Kunstharzteile wurden durch metallbeschichtete Teile des SL-1200G ersetzt.

SL-1210GR2 (Schwarzes Modell)

Alle Komponenten sind nun in schwarz gehalten.

Plattenspieler mit Direktantrieb SL-1200GR2/SL-1210GR2 GRAND CLASS

Kriterien	
Laufwerkssektion	
Antriebsart	Direktantrieb
Motor	Bürstenloser Gleichstrommotor
Umdrehungsgeschwindigkeiten	33-1/3, 45 und 78 U/min
Pitchbereich	±8% und ±16%
Anlaufdrehmoment	2.2 kg · cm
Anlaufzeit	0.7 s. aus dem Stillstand bis auf 33 1/3 U/min
Bremssystem	Electronische Bremse
Gleichlaufschwankungen	0.025% W.R.M.S.
Plattenteller	Aluminum-Druckguss Durchmesser : 332mm Gewicht : Ca. 2.5kg (inkl. Gummi-Auflagematte)
Tonarm	
Typ	Statisch ausbalanciert
Effektive Länge	230mm
Überhang	15mm
Spurfehlwinkel	Innerhalb 2° 32' (an der Außenrinne bei einer 30cm(12")-Schallplatte Innerhalb 0° 32' (an der Innenrinne einer 30cm(12")-Schallplatte)
Kröpfungswinkel	22°
Tonarm-Höhenverstellbereich	0 - 6mm
Einstellbereich der Auflagekraft	0 - 4g (Direkt abgelesen)
Gewicht des Headshells	Ca. 7.6g
Gewichtsbereich für Tonabnehmer	<Ohne Hilfgewicht> 5.6 - 12.0g 3.1 - 9.5g (Bei Verwendung des Unterlegplättchens) 14.3 - 20.7g (inkl. Headshell) <Mit Hilfgewicht> 10.0 - 16.4g 7.5 - 13.9g (Bei Verwendung des Unterlegplättchens) 18.7 - 25.1g (inkl. Headshell)
Montageabmessungen Tonabnehmer	12.7 mm (1/2") Abstand
Kabelschuh-Terminal des Headshells	1.2mmφ 4-Pin
Anschlüsse	
Audio-Ausgang	PHONO (RCA Stereo) x 1 Erdungs-Schraubklemme x 1
Allgemein	
Netzspannung	AC220-240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	11W (On) 0.3W (Off)
Abmessungen (B x H x T) Dimensions (W x H x D)	453 x 173 x 372 mm
Gewicht	Ca. 11.5kg
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Umgebungsfeuchtigkeit	35% bis 80% Raumfeuchte (Keine Kondensation)
Zubehör	Plattenteller, Auflagematte, Staubschutzhaube, EP-"Single"Adapter, Gegengewicht, Zusatz-Gegengewicht, Headshell, Unterlegplättchen f. Tonabnehmer, Überhangschablone, Schraubensatz z. Tonabnehmer-Befestigung, PHONO- Anschlusskabel, Schraubensatz z. Plattenteller-Befestigung, Erdungsleitze, Netzabel, Bedienungsanleitung

SL-1200GR2EGS | EAN: 5025232953790
SL-1210GR2EGK | EAN: 5025232953905

Rediscover Music

Technics

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 09 / 2022

Technics ist der Markenname für High-End Audioprodukte und ein eingetragenes Warenzeichen der Panasonic Corporation.

CONTACT

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic
Marketing Europe GmbH
Winsbergiring 15
22525 Hamburg
Service-Hotline:
069-2222 1313*
www.technics.com/de

FOLLOW US ON

 **facebook:** <https://www.facebook.com/technics.global>
 **YouTube** <https://www.youtube.com/user/TechnicsOfficial>
 **Instagram:** https://www.instagram.com/technics_global/