

Technics präsentiert Direktantrieb-Plattenspieler SL-1500CS – ausgestattet mit der revolutionären $\Delta\Sigma$ -Drive-Technologie

Hamburg – Februar 2026 – Mit dem SL-1500CS kündigt Technics eine neue und technisch verbesserte Version des hochgelobten Plattenspielers SL-1500C an. Wie Frank Balzuweit, Senior Product Manager bei Technics Europe, erklärt, ist der neue Plattenspieler SL-1500CS die logische Weiterentwicklung innerhalb der Technics Plattenspieler-Produktreihe.

„Seit der Einführung des SL-1200GR2/1210GR2, dem ersten Technics-Plattenspieler mit dem hochinnovativen $\Delta\Sigma$ -Antrieb (Delta Sigma Drive), der 2023 auf den Markt kam, haben wir diese Technologie sukzessive in nachfolgende Plattenspieler integriert. Im Jahr 2024 stellte Technics den mehrfach preisgekrönten SL-1300G vor, bei dem diese neue Technologie mit dem hochwertigeren Direktantriebsmotor mit Doppelrotor und Einzelstator kombiniert wurde. Und im Januar haben wir den SL-1200GME vorgestellt, der ebenfalls mit der $\Delta\Sigma$ -Drive-Technologie ausgestattet ist und die SL-1200G-Plattform mit einem Plattenspieler in limitierter Auflage krönt, der wahrscheinlich eines der begehrtesten Sammlerstücke werden wird, die Technics je hergestellt hat“.

Bisher war die $\Delta\Sigma$ -Drive-Technologie im Plattenspieler-Portfolio nicht in allen Preisklassen vertreten. Der SL-1500CS schließt nun genau diese Lücke. Balzuweit erklärt: „Bei der $\Delta\Sigma$ -Drive-Technologie, die auf hochentwickelten Signalverarbeitungstechniken basiert, die in unseren volldigitalen Technics-Verstärkern zum Einsatz kommen, geht es darum, Motorvibrationen bis an die Grenzen der Messbarkeit zu eliminieren. Daher profitieren insbesondere leichtere Plattenspieler-Plattformen mit leichteren Plattentellerkonstruktionen in hohem Maße von der Vibrationsunterdrückung des $\Delta\Sigma$ -Antriebs. Dadurch erreicht der neue SL-1500CS ein Klangniveau, das weit über den erwarteten Standards seiner Klasse liegt“.

Motorkonstruktion und Motorsteuerung

Der eisenkernlose Direktantriebsmotor mit Einzelrotor/Einzelstator ist von Natur aus sehr vibrationsarm, da alle sogenannten Rastmoment-Effekte durch die Konstruktion

eliminiert werden. Der $\Delta\Sigma$ -Antrieb sorgt für eine noch höhere Drehgenauigkeit, indem er das Sinuswellen-Signal des Motors mit ultimativer Gleichmäßigkeit optimiert, sodass die Vibrationskomponenten des Motors auf ein absolutes Minimum reduziert werden.

Zusammen mit der hochentwickelten digitalen Motorsteuerung und dem Einsatz eines FG-Spulenmusters für das vollumfängliche FG-Erkennungssystem zur hochpräzisen Geschwindigkeitserkennung und -steuerung ergibt sich eine überragende Rotationsgenauigkeit. Diese bildet die Grundlage für ein faszinierendes Klangbild von außergewöhnlicher Klarheit und Stabilität in dieser Preisklasse.

Mechanisches Design

Das gesamte mechanische Design wurde weitgehend vom SL-1500C übernommen. Das Aluminium-Druckgussgehäuse ist fest mit einem speziellen ABS-Glasfaser-Material verbunden und bildet so eine zweischichtige Konstruktion. Die Kombination aus hochsteifem Verbundmaterial und Metallgehäuse erhöht sowohl die strukturelle Stabilität als auch die Schwingungsdämpfung und schafft die Grundlage für ein robustes Gehäuse mit exzellenter Klangwiedergabe. Die Dämpfungsfüße bestehen aus einem Feder-/Gummi-Verbund, um optimale Frequenzdämpfungseigenschaften zu gewährleisten. Dies sorgt nicht nur für eine hohe Klangqualität und mechanische Rückkopplungsfestigkeit, sondern schirmt auch externe Vibrationen unter hohen Schallpegeln effektiv ab.

Der Tonarm, der für das präzise Auslesen des Signals aus der Schallplatten-Tonspur verantwortlich ist, ist als statisch ausbalancierter Universal-Tonarm in klassischer S-Form ausgeführt. Das Tonarmrohr besteht aus leichtem, hochsteifem Aluminium. Der kardanisch gelagerte Tonarm verfügt über ein gefrästes Lagergehäuse und hochpräzise Lager, die ein außergewöhnlich niedriges Losbrechmoment ermöglichen und so ein exaktes, spurtreues Abtasten der Rille gewährleisten.

Funktionen und Komfort

Wie der SL-1500C verfügt auch der SL-1500CS über eine Vielzahl an Funktionen, die das Hörerlebnis des Nutzers zum Vergnügen machen.

Mit einem integrierten Phono-Entzerrer, der mit MM-Tonabnehmern kompatibel ist, kann der SL-1500CS auch an Geräte ohne Phono-Eingang angeschlossen werden. Ein klassischer Phono-Ausgang ist ebenfalls vorhanden, sodass der Anschluss an beliebige Audioverstärker flexibel möglich ist. Darüber hinaus wird der SL-1500CS serienmäßig mit dem MM-Tonabnehmer Ortofon 2M RED ausgeliefert, sodass der Plattenspieler sofort einsatzbereit ist. Zudem verfügt der SL-1500CS über einen automatischen Tonarmlift. Wenn der Tonarm das Ende der Schallplatte erreicht, hebt der automatische Lift den Tonarm selbsttätig an. Dies verhindert unnötigen Verschleiß an Schallplatte und Nadel.

Neues, elegantes Finish

Um die überragenden audiophilen Eigenschaften des SL-1500CS zu unterstreichen, ist er in einer einzigartigen Ausführung in Metallic-Grau erhältlich. Das elegante, minimalistische Design verleiht dem SL-1500CS eine technisch coole Ausstrahlung, die sowohl mit schwarzen als auch mit silbernen Audiokomponenten harmoniert.

Umweltschonende Verpackung

Um die Umweltbelastung durch Verpackungsmaterialien zu reduzieren und gleichzeitig einen sicheren Produktschutz während des Transports zu gewährleisten, verzichtet die neue Verpackung des SL-1500CS vollständig auf expandiertes Polystyrol (EPS). Stattdessen kommt ein intelligent geformter Karton zum Einsatz, der das Gerät zuverlässig schützt. Ergänzt wird die Verpackung durch einen separaten Zubehörkarton, der ein einfaches Entnehmen und übersichtliches Aufbewahren ermöglicht.

„Die $\Delta\Sigma$ -Drive-Technologie ist eine unserer innovativsten proprietären technologischen Entwicklungen seit der Wiedereinführung von Technics auf dem Markt. Die

Rotationsgenauigkeit unserer Direktantrieb-Plattenspieler, die eine originalgetreue, audiophile Vinyl-Klangwiedergabe erheblich verbessert, ist etwas ganz Besonderes und im Sound sofort erkennbar,“ sagt Frank Balzuweit. „Durch die Integration dieser einzigartigen Technologie in die SL-1500-Plattform wird unser Plattenspieler-Sortiment um ein neues, wahrhaft audiophiles Modell im Einstiegsbereich unserer Produktpalette bereichert. Wir sind überzeugt, dass der SL-1500CS einen neuen Standard als ‚Bester seiner Klasse‘ setzen wird“.

Preise und Verfügbarkeit

Der neue Plattenspieler SL-1500CS ist ab März 2026 für 1.199,- Euro (UVP) bei autorisierten Technics-Händlern erhältlich.

Über Technics

Die Marke Technics wurde 1965 gegründet. Angefangen mit dem Technics 1-Lautsprecher hat die Marke im Laufe der Zeit revolutionäre Audioprodukte und -technologien entwickelt, darunter Verstärker, Abspielgeräte und Tuner. Vor allem der Plattenspieler mit Direktantrieb war ein Wendepunkt in der Branche und legte den Grundstein für die heutige DJ- und Clubmusikszene. Heute, in einer vielfältigen Musikszene, die sowohl auf analoges als auch auf digitales Audio setzt, ist Technics als umfassende Audiomarke weiterhin marktführend.

Weitere Informationen zu Technics gibt es außerdem im Internet unter www.technics.com, auf www.facebook.com/technics.global, auf Twitter via @technics sowie unter <https://www.youtube.com/TechnicsOfficial>.

Weitere Informationen:

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15
22525 Hamburg

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Panasonic Pressebüro

E-Mail: panasonic-pr@jdb.de