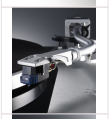

TN-4D-O Plattenspieler mit Direktantrieb, Schwarz

244641

UVP 659,00 €

Der TN-4D ist ein direkt angetriebener, analoger Plattenspieler mit einem eleganten, flachen Design, das durch den Einsatz eines neu entwickelten, bürstenlosen DC-Servomotors ermöglicht wird. Um die Musik aus Ihrem Vinyl zu extrahieren, wird der TN-4D mit einem hochgeschätzten Oyster MM-Tonabnehmer von SUMIKO - einem legendären amerikanischen Tonabnehmerhersteller - geliefert. Der S-förmige Tonarm ermöglicht einen schnellen Wechsel von Tonabnehmern und Headshells, so dass der Benutzer die Klangqualität durch das Experimentieren mit verschiedenen Tonabnehmern verändern kann, wenn ihm danach ist.

Farbe

PRODUKTDETAILS

Neuer Motor, exklusiv für direktangetriebene Plattenspieler entwickelt
Der TN-4D verwendet einen eleganten, bürstenlosen Gleichstrommotor, der eine kristallklare Geschwindigkeitsgenauigkeit bietet, die von einer computergesteuerten Rückkopplungsschaltung geregelt wird und für einen direktangetriebenen Plattenspieler niedrige Wow- und Flatterniveaus erreicht, insbesondere bei einem Plattenspieler mit einem so eleganten, flachen Design.

Messerscharfe, drehbar gelagerte Tonarme
In Zusammenarbeit mit der SAEC Corporation, einem weltbekannten Hersteller von High-End-Tonarmen, wurde der Tonarm des TN-4D mit einem Knife-Edge-Pivot-Point-Lager ausgestattet. Anders als bei konventionell gelagerten Tonarmen tragen die feinen vertikalen Bewegungen dieses Tonarms dazu bei, einen dynamischeren Klang mit exzellenter Auflösung zu liefern. Der S-förmige Tonarm verfügt über eine universelle Headshell-Befestigung, die einen schnellen und einfachen Austausch von Tonabnehmern/Kopfschalen ermöglicht, und unterstützt eine breite Palette von Tonabnehmergewichten (von 14 - 23 g).

Präzisions-Anti-Skating und Nadeldruckeinstellung
Wie nicht anders zu erwarten, ist der Tonarm mit einem Gegengewicht zur präzisen Einstellung des Nadeldrucks und einem Anti-Skating-Mechanismus ausgestattet.

Vorinstallierter Oyster-Tonabnehmer von SUMIKO

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Präzisions-Anti-Skating und Nadeldruckeinstellung
Das TN-4D wird mit dem bewährten Oyster MM-Tonabnehmer von SUMIKO ausgeliefert - einem legendären amerikanischen Tonabnehmerhersteller. Unabhängig von der Art der Musik liefert der Oyster-Tonabnehmer eine kraftvolle, aber einfühlsame Performance.

Eingebauter PHONO EQ-Verstärker für MM-Tonabnehmer
Das TN-4D verfügt über einen eingebauten PHONO EQ-Verstärker, mit dem Sie den Plattenspieler direkt an die Line-Pegel-Eingänge Ihrer vorhandenen HiFi-Anlage anschließen können. Als Operationsverstärker kommt der NJM8080 IC der New Japan Radio Corporation zum Einsatz, der den Pegel der über den Tonabnehmer empfangenen winzigen Signale ohne Qualitätsverluste auf LINE-Pegelstärke anhebt

Plattenteller aus Aluminium-Druckguss
Der trägheitsarme Plattenteller aus Aluminiumdruckguss trägt in Verbindung mit dem neu entwickelten Motor zu einer besseren Geschwindigkeitsstabilität bei.

USB-Digitalausgang
Ein USB-Anschluss auf der Rückseite liefert digitale Audiodaten in CD-Qualität an Ihren PC/Mac, so dass Sie Ihr Vinyl in einem hochwertigen, digitalen Audioformat aufnehmen/archivieren können. Sobald Sie Ihre Schallplatten digital archiviert haben, können Sie sie ganz einfach unterwegs, über ein Smartphone/einen tragbaren Audioplayer oder im Auto anhören (indem Sie sie auf eine CD-R brennen oder auf eine Speicherkarte/einen Stick übertragen).

Um eine unverfälschte Signalübertragung zu gewährleisten, werden vergoldete PHONO/LINE-Ausgangsklemmen verwendet, die verhindern, dass analoge Audiosignale durch Oxidation an Qualität verlieren.

Standfüße mit hervorragender Stoßdämpfung
Die Standfüße bestehen aus einer gefrästen Aluminiumschale, die mit einem Gummipolster versehen und auf dem hochdichten MDF-Sockel befestigt ist. Dank ihrer hervorragenden Stoßdämpfungseigenschaften ist der TN-4D sehr resistent gegen akustische Rückkopplungen.

2-Gang-Plattenspieler für 33- und 45 U/min
Der TN-4D unterstützt 33- und 45 U/min für LP- und EP-Platten. Unser Anspruch an die Qualität der Technik zeigt sich auch in der Konstruktion des Drehschalters für die Start-/Drehzahlwahl, der aus gefrästem Aluminium besteht.

Die Merkmale auf einen Blick

- Direkt angetriebener analoger Plattenspieler
- Kristallklare Drehzahlstabilität durch neuen bürstenlosen DC-Motor mit Feedback-Regelung
- Plattenteller aus Aluminium-Druckguss
- Messerscharfe, drehbar gelagerte Tonarmbasis, entwickelt vom High-End-Tonarmhersteller SAEC
- Mehrschichtiges Klavierlack- oder natürliches Walnussfurnier
- Eingebauter PHONO EQ-Verstärker für hochwertigen Klang (PHONO/LINE umschaltbar)
- Audiophiler NJM8080 Operationsverstärker in der PHONO-EQ-Stufe
- Digitale Aufnahme auf PC/Mac über digitalen USB-Audioausgang
- 2-Gang-Laufwerk mit 33- und 45 U/min
- Vergoldete, oxidationsbeständige Ausgangsstecker
- Oyster MM-Tonabnehmer von SUMIKO
- Stoßabsorbierende Isolierfüße
- GND-Anschluss
- RoHS-konform

Mitgeliefertes Zubehör

- Filz-Matte
- EP-Adapter
- Gegengewicht
- Kopf-Schale (SUMIKO Oyster installiert)
- Plattenteller
- Staubschutzhaube
- Scharniere × 2
- RCA-Audiokabel mit GND-Anschluss
- Netzadapter (GPE036W-24015)

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

- Benutzerhandbuch (einschließlich Garantiekarte)

Weitere Spezifikationen finden Sie im Datenblatt auf der Registerkarte "Downloads".

Spezifikationen

Produktattribute

EAN:	4907034222643
Herstellernummer:	TN-4D-O/B
Produkt Gewicht:	8.3 kilogramm
Stk. pro Überkarton:	1 Stück

Eigenschaften des Plattenspeler

Typ:	Manual
Antriebsart:	Direct-drive
Geschwindigkeiten:	33 rpm 45 rpm
Wow & Flattern:	0.1%
Eingebauter Vorverstärker:	true
S/N-Verhältnis:	67
Tonabnehmer:	SUMIKO Oyster
Tonabnehmer-Typ:	MM
Tonabnehmer-Ausgang:	4.0mV (1kHz)
Tracking-Leistung:	2.3
Gewicht Tonabnehmer:	5.3
Headshell inkludiert:	15.3
Empfohlenes Tonabnehmergewicht:	4-13
Empfohlenes Tonabnehmergewicht (inkl.	14-23
Ausgänge:	Cinch USB-B
Ausgangspegel & Impedanz:	RCA: 224mV (–13dBV)

Abmessungen und Gewicht

Produkthöhe:	11.7
Produktbreite:	42
Produktlänge:	35.6
Produktgewicht:	6.1
Verpackung Höhe:	24
Verpackung Breite:	52.5
Verpackung Länge:	43.8

Energieversorgung

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Stromverbrauch (Ruhemodus):	0.5
Energieverbrauch:	2

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change