# Debut Reference 10

## Premium-Plattenspieler mit 10" Hybrid-Tonarm

Matt:

- **NEU** einteiliger 10" Tonarm aus Carbon-Aluminium
- **NEU** Diamantgeschliffene Aluminiumteile
- **NEU** Akustisch inerter Acrylplattenteller
- **NEU** Aluminium-Subteller
- Voreingestelltes Pick it PRO Balanced
- Symmetrischer Mini-XLR-Phono-Ausgang
- Vollständig einstellbarer VTA
- Motoraufhängung mit besserer Dämpfung
- Höhenverstellbare Metallfüße
- Elektronische Geschwindigkeitsumschaltung
- Präzisions-Riemenantrieb
- 8x handlackiertes MDF-Chassis
- Hochwertiges halbsymmetrisches Phonokabel
- Vergoldete Cinch-Anschlüsse
- Record Puck E inklusive
- Staubschutzhülle inklusive
- Handgefertigt in Europa

**Geschw.:** 33, 45/(78) U/Min. (elektr. Umschaltung)

**Antriebsprinzip:** Riemenantrieb mit elektr. Steuerung

**Plattenteller:** 300 mm Acryl

**Hauptlager:** hochpräzisions Edelstahl-Achse in Bronzebuchse

**Wow & flutter:** 33: +/-0,16 %; 45: +/-0,14 %

**Geschw. Abweichung:** 33: +/-0,4 %; 45: +/-0,5 %

**Signal- Geräuschabstand:** 68 dB

**Tonarm:** 10" einteiliger Carbon-Aluminium-Tonarm

**Effektive Tonarmlänge/-masse:** 254 mm / 16,6 g

**Überhang:** 16 mm

**Inkludiertes Zubehör:** Netzteil 15 V DC / 0,8 A, Abdeckhaube, 78-RPM-Riemen, 7''-Singleadapter

**Stromverbrauch:** 4 W / 0 W standby

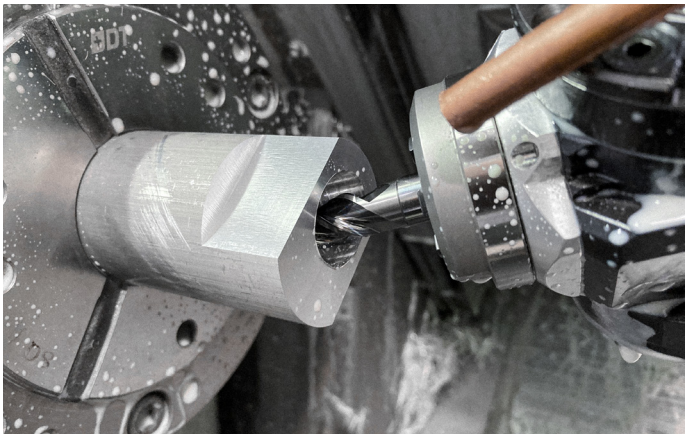
**Maße:** 462 x 145 x 345 mm (WxHxD)

**Gewicht:** 6 kg netto

## Analoge Exzellenz

Die Pro-Ject-Debut-Serie löste eine Revolution in der analogen Audiotechnik aus und machte hochwertige Plattenspieler für Musikliebhaber auf der ganzen Welt zugänglich. Der neueste Debut-Plattenspieler setzt diese Tradition fort und vereint jahrzehntelange Erfahrung mit modernstem Design und Handwerkskunst. Vom handlackierten Chassis bis zum Präzisionstonarm ist jedes Detail darauf ausgelegt, Ihre Musik zum Strahlen zu bringen.

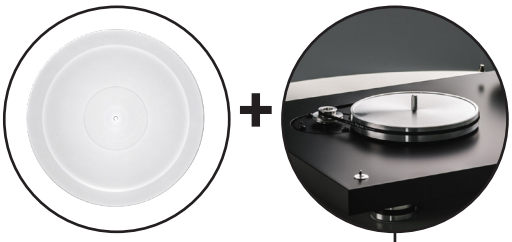
Ob es Ihre erste oder Ihre tausendste Platte ist – Sie werden Ihre Lieblingsalben neu entdecken und Musik so erleben, wie sie gehört werden sollte. Dieser Plattenspieler lädt Sie ein, innezuhalten und vollständig in die Geschichten einzutauchen, die in den Rillen verborgen liegen.



## Diamantgeschliffene Metallteile

Die Aluminiumkomponenten des Debut Reference 10 werden mit einem präzisen Diamantschnitt-Verfahren veredelt, was ihnen ein markantes, edles Erscheinungsbild mit hochwertiger Haptik verleiht. Durch die Verwendung von massivem Aluminium anstelle von Kunststoff oder weniger langlebigen Materialien stellen wir eine nachhaltige, langanhaltende Qualität sicher. Die CNC-gefrästen Bauteile sind in Form und Oberfläche perfekt aufeinander abgestimmt und tragen zum klaren, modernen und zeitlosen Design des Debut Reference 10 bei.

**Alu Sub-Teller & Acryl Hauptteller**
Diamantgeschnittener Aluminium-Subteller und hochwertiger Acryl-Hauptteller für herausragende akustische Leistung.



**Acryl-Staubschutzhaube**
Hält in jeder Öffnungsposition und lässt sich bei Bedarf einfach entfernen.

**10" Carbon-Alu Tonarm**
Tonarm mit Carbon-Aluminium-Rohr, Premium-Lager, hochreine Kupferverkabelung, TPE-gedämpftes Gegengewicht.

**Präzise Motorsteuerung**
Der präzise AC-Generator versorgt den Motor und sorgt für perfekte Drehzahlstabilität.

**33 / 45 RPM**

**Elektronische Regelung**
Ändern Sie die Geschwindigkeit ganz einfach per Knopfdruck.

**Höhenverstellbare gedämpfte Füße**
Drei höhenverstellbare, gedämpfte TPE-Aluminiumfüße entkoppeln den Plattenspieler effektiv.

**Pick it PRO Balanced**
True Balanced-kompatibler MM-Tonabnehmer.
Hergestellt in Europa.

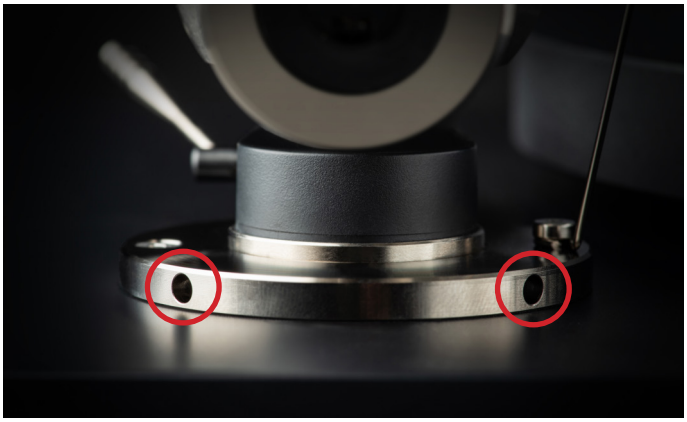
## 10“ Carbon-Aluminium Tonarm

Der Debut Reference 10 ist mit einem einteiligen Carbon-Aluminium-Sandwich-Tonarm ausgestattet, der für hochleistungsfähige Wiedergabe entwickelt wurde. Die Außenschicht aus Carbonfaser sorgt für außergewöhnliche Steifigkeit und präzise Abtastung des Tonabnehmers. Im Inneren kommt ein Aluminiumrohr zum Einsatz, das effektiv Vibrationen dämpft und einen ruhigen, stabilen Betrieb gewährleistet. Diese einzigartige Konstruktion vereint die Vorteile beider Materialien und ergibt einen Tonarm, der sowohl extrem steif als auch hervorragend gedämpft ist. Das Ergebnis: präzises Spurtracking, reduzierte Verzerrungen und eine sauberere, detailliertere Klangwiedergabe.

## Einstellbarer VTA und Azimut

Der Debut Reference 10 verfügt über einen Tonarm mit vollständiger Einstellbarkeit des Azimut- und VTA für präzise Ausrichtung und optimale Leistung.

Durch einfaches Lösen der beiden Madenschrauben lässt sich die Tonarmhöhe stufenlos verstellen und bietet so die Flexibilität, unterschiedliche Tonabnehmerhöhen oder unterschiedliche Plattentellermatten zu berücksichtigen. Diese erweiterten Einstellmöglichkeiten erleichtern die Feinabstimmung Ihres Setups.



**10“ Hybrid-Carbon-Aluminium-Tonarm**

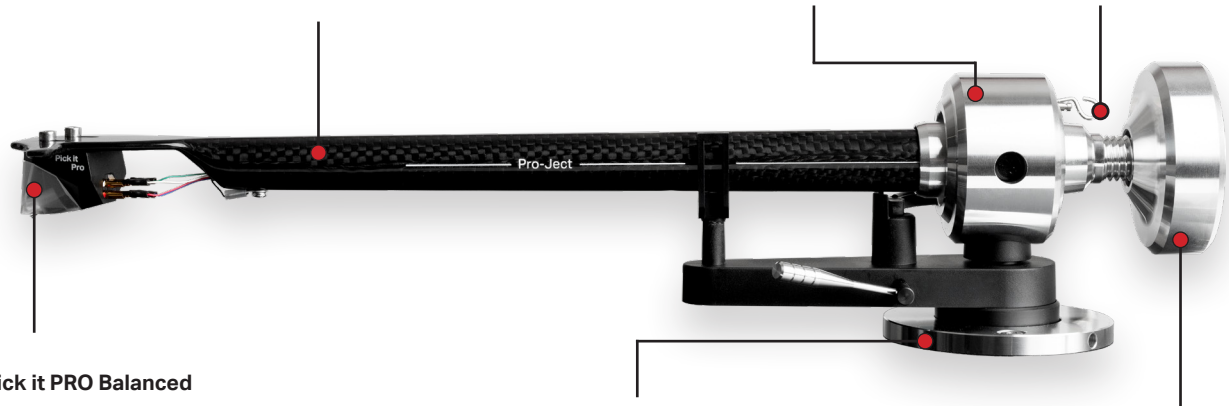
Die äußere Schicht aus Carbon bietet außergewöhnliche Steifigkeit und gewährleistet eine präzise Abtastung, während das innere Aluminiumrohr Vibrationen effizient absorbiert.

**Neues Lagerblockdesign**

Der neue, aus massivem Aluminium gefertigte Lagerblock des Plattenspielers verfügt über ein präzises 2-Punkt-Lager.

**Adaptiver Anti-Skating-Mechanismus**

Da sich die Skating-Kraft über die gesamte Schallplatte hinweg ändert, passt sich unser Anti-Skating-Mechanismus automatisch an.




**Pick it PRO Balanced**

Hochwertiges True Balanced-kompatibles MM-Tonabnehmersystem.

– hergestellt in Europa!

**Aluminium-Tonarmflansch**

Tonarmflansch aus Aluminium mit präziser VTA-Einstellung für optimale Tracking-Leistung.

**TPE-gedämpftes Aluminium-Gegengewicht**

TPE-gedämpftes Aluminium-Gegengewicht für präzise Vibrationskontrolle und verbesserte Stabilität.

## Immer die perfekte Geschwindigkeit

Der Debut Reference 10 verfügt über eine präzise elektronische Geschwindigkeitsregelung, die jederzeit eine präzise Wiedergabe gewährleistet. Für höchste Klangqualität ist der Plattenspieler mit einer neu entwickelten Motoraufhängung ausgestattet, die den Motor effektiv vom Gehäuse isoliert und entkoppelt. Dieses fortschrittliche Design verhindert, dass unerwünschte Vibrationen den Tonabnehmer erreichen, und sorgt so für eine saubere Klangwiedergabe.

Der diamantgeschliffene Aluminium-Subteller kann mit deutlich höheren Toleranzen gefertigt werden und stellt eine wesentliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Kunststoff-Subtellern dar. Er verleiht dem gesamten Plattenteller- und Antriebssystem mehr Masse, was zu einer zusätzlichen Dämpfung von Geräuschen und unerwünschten Resonanzen führt.

Die verbesserten Toleranzen während der Produktion erhöhen die allgemeine Geschwindigkeitsgenauigkeit. Die zusätzliche Masse verbessert die Geschwindigkeitsstabilität.

## Hauptteller aus Acryl

Der Hauptplattenteller des Debut Reference 10 besteht aus hochwertigem Acryl mit satinierter Oberfläche und sorgt nicht nur für optische Eleganz, sondern auch für eine außergewöhnliche akustische Leistung. Acryl hat eine ähnliche Impedanz wie Vinyl-Schallplatten, was zu einem natürlicheren, flüssigeren Klangbild beiträgt und zusätzliche Dämpfungsmaterialien überflüssig macht.

Im Gegensatz zu Metallplattentellern, bei denen Sie eine Filzmatte zwischen Platte und Plattenteller platzieren müssen, können Sie Ihre Schallplatte direkt auf die Acryloberfläche legen.

## Höhenverstellbare gedämpfte Füße

Der neue Debut Reference 10 ruht auf drei höhenverstellbaren, TPE-gedämpften Füßen, die ein stabiles und isoliertes Fundament bilden. Dieses Dreipunktsystem wurde bewusst gegenüber vier Füßen gewählt, da es auf unebenen Oberflächen eine hervorragende Stabilität bietet und eine präzise Nivellierung mit minimalem Aufwand ermöglicht.

Eine perfekt Ausrichtung des Plattenspielers ist nicht nur praktisch, sondern entscheidend, um das volle Klangpotenzial eines Plattenspielers auszuschöpfen und gleichzeitig die Kanalbalance & Spurtreue zu erhalten.

## True Balanced

Der neue Pick it PRO Balanced Tonabnehmer ist eine überarbeitete Version des Pick it PRO, die Ihnen eine „True Balanced"-Signalübertragung ermöglicht.

Wir haben uns mit Ortofon zusammengetan, um ein symmetrisches kompatibles MM-Tonabnehmersystem zu entwickeln – das erste seiner Art!

Der große Vorteil einer symmetrischen Verbindung ist die Fähigkeit, aufgenommenes Rauschen und Störungen zu entfernen.

**Phono Box S3 B**

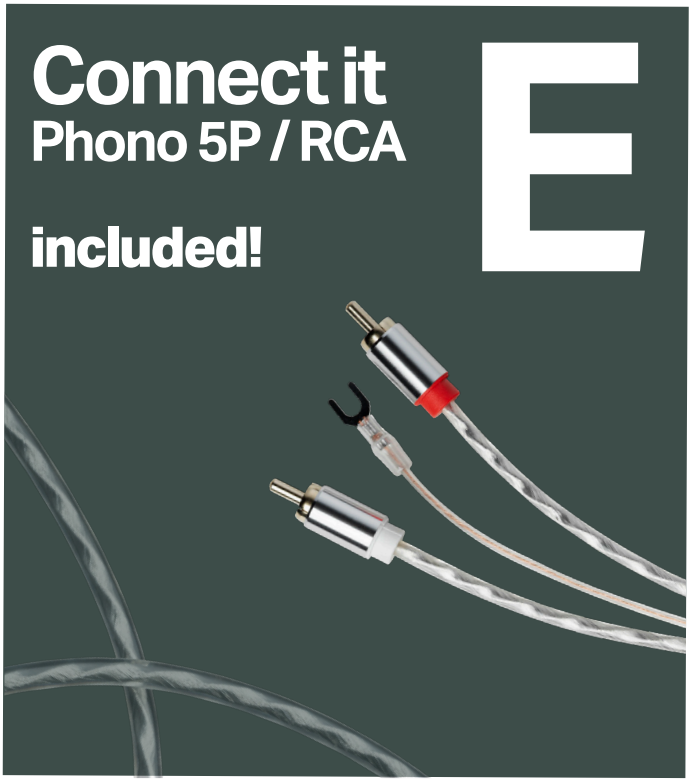
**Phono Box DS3 B**

**Tube Box DS3 B**

## Hochwertiges Phonokabel

Kabel sorgen dafür, dass jedes Detail und jede Information des Signals an das entsprechende Empfangsgerät übertragen wird.

Das mitgelieferte Connect it Phono E RCA ist ein hochwertiges, für Phono optimiertes Kabel. Wir haben uns auf hochwertige Kernmaterialien wie einen Kupferleiter konzentriert, um eine verlustfreie Sig-nalübertragung zu gewährleisten.




**Upgrade zu TRUE BALANCED**

*Nutzen Sie den Debut Reference 10 in symmetrischer Konfiguration, um das volle Potenzial auszuschöpfen! Holen Sie sich jetzt Ihr True Balanced-Kabel!*

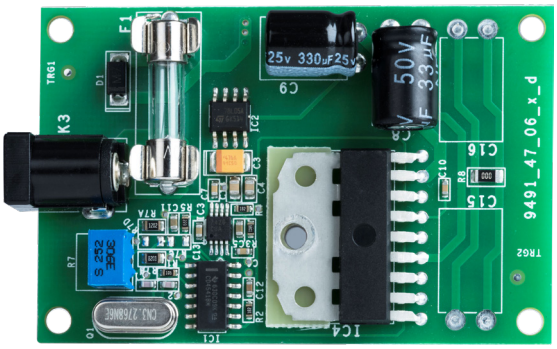
*Kontaktieren Sie Ihren Händler oder gehen Sie zu:*

*www.project-audio.com/connect-it*

## Premium DC/AC-Stromgenerator

In allen unseren Plattenspielern verwenden wir ein „billig aussehendes“ Schaltnetzteil. Wir machen das, da im Inneren des Plattentellers ein präziser, gleichstrombetriebener Wechselstromgenerator verwendet wird, der den Motor antreibt.

Damit erzeugen wir eine völlig neue Sinuswelle. Dies garantiert eine sehr saubere Leistung, was zu einer verbesserten Geschwindigkeitsstabilität führt.



## Das Upgrade für Ihr Phono-Setup

Für Ihr Phono-Setup ist eine saubere und stabile Stromversorgung erforderlich. Das mitgelieferte Netzteil ist bereits eine gute Basis, wir wollen aber noch weiter gehen.

Die Power Box S3 Phono versorgt den Debut Reference 10 und einen Pro-Ject Phono-Vorverstärker mit Strom. Seine beiden Ausgänge sind speziell für den Betrieb von Pro-Ject-Plattenspielern und Phono-Vorverstärkern konzipiert.

Die hochentwickelte Gleichstromfilterung kann einen dramatischen Einfluss auf die Klangqualität haben.

Zusätzlich zu den Klangverbesserungen bietet die Power Box S3 Phono ihren Benutzern auch eine sauberere Kabellösung, die Netzteil- und Kabelsalat vermeidet.