

# Tonabnehmer **EXCALIBUR** *by TAD*

Wenn man einen HiFi-Vertrieb mit so viel Herzblut und Überzeugung macht wie wir, entsteht zwangsläufig das Bedürfnis, etwas Eigenes zu entwickeln und zu vertreiben. Bei uns war es der Wunsch nach bezahlbaren Oberklasse-Tonabnehmern, die optimal zur TAD, aber auch zu gehobenen REGA Laufwerken passen. Diese Tonabnehmer können wir nun – durchaus mit Stolz – präsentieren.

## Der Name: **Excalibur.** Das Versprechen: **Exzellente MC-Abtaster mit herausragendem Preis/Leistungs-Verhältnis.**

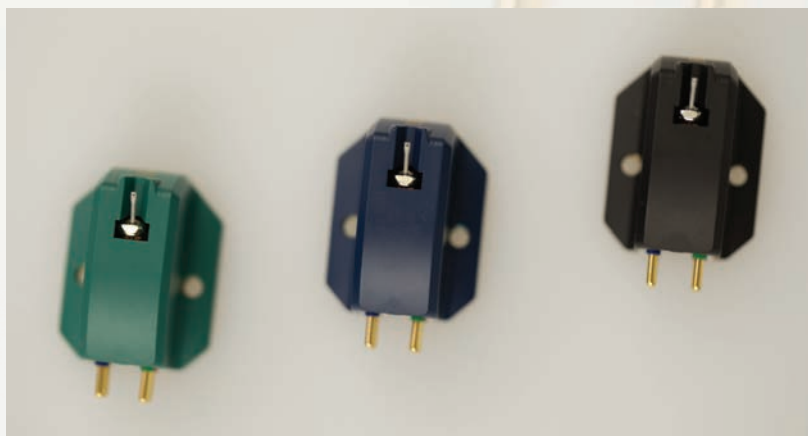
Röhren, Klassische Lautsprecher, Plattenspieler: Schon seit der Gründung von TAD-Audio verstehen wir uns als „analoger“ Vertrieb. Die enge Zusammenarbeit mit dem britischen Analog-Spezialisten REGA und unser dauerhaftes Ringen um zusätzliches analoges Zubehör ist hier kein Zufall.

Und weil wir nicht nur eine sehr „analoge“, sondern auch eine sehr british-minded Company (REGA, RUARK, TANNOY) sind, lag nahe, dass wir uns bei der Namensfindung aus der englischen Mythenwelt bedienen - Excalibur.

Mit Excalibur haben wir seit Frühjahr 2017 eine kleine, aber feine Familie von MC-Tonabnehmern im Programm, die über eine herausragende Preis/Klang-Relation verfügt und auch deshalb so gut zur TAD passt. Zur Umsetzung des Projekts haben wir ausgewiesene Spezialisten hinzugezogen: Den bekannten Produktdesigner und -Entwickler Helmut Thiele (unter anderem Thorens) sowie einen renommierten japanischen Meister und dessen Tonabnehmer-Manufaktur (in Japan), dessen Namen wir aus rechtlichen Gründen aber nicht nennen dürfen.

Das Procedere verläuft so: Wir definieren unsere Anforderungen, der Hersteller empfiehlt uns jene Generatoren aus seinem Programm, die am ehesten die entsprechenden Parameter und Eigenschaften haben. Wir arbeiteten diese Generation dann auf unsere Wünsche um. In Zusammenarbeit mit Helmut Thiele, der auch die resonanzoptimierten Gehäuse entwirft, unseren Messtechnikern, die jede noch so feine Resonanz aufspüren und nicht zuletzt uns selbst, die wir in langen Hörsitzungen die klanglich beste Variante herausfiltern, entsteht der finale Entwurf. Mit den Ursprungs-Generatoren haben diese Abtaster nicht mehr viel gemein:

Excalibur ist ein echtes TAD-Produkt.



**Die Excalibur Familie besteht aus drei Mitgliedern:**

**Excalibur Green - 499,00 Euro \***

High Output MC mit synthetischem Diamanten und elliptischem Nadelschliff.

Die hohe Ausgangsspannung ermöglicht den Direktanschluss an einen Moving Magnet- (MM-) Eingang.



**Excalibur Blue - 499,00 Euro \***

Klassisches MC-System mit niedriger Ausgangsspannung.

Abtaster: synthetischen Diamanten mit elliptischem Nadelschliff.

Für den Anschluss an MC-taugliche Phono-Eingänge.



**Excalibur Black - 699,00 Euro \***

Klassisches MC-System mit niedriger Ausgangsspannung.

Abtaster: natürlicher Diamant mit Shibata-Nadelschliff.

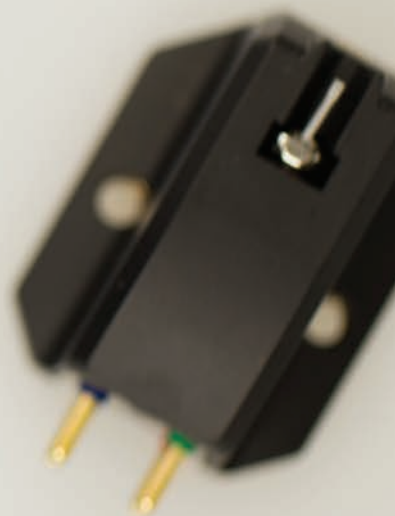
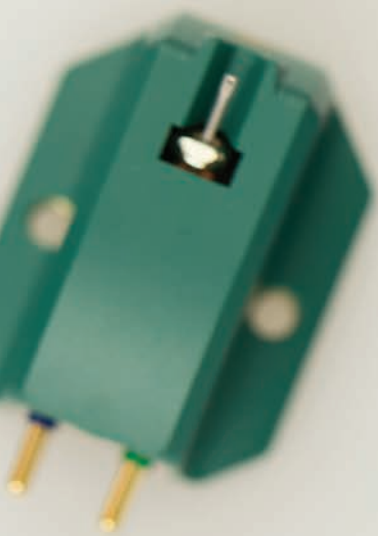
Für den Einsatz an MC-tauglichen Phono-Eingängen.



TAD-Audiovertrieb GmbH • Rosenheimer Straße 33 • 83229 Aschau im Chiemgau

Tel. +49 (0)8052 - 957 32 73 • Fax +49 (0)8052 - 46 38

[www.tad-audiovertrieb.de](http://www.tad-audiovertrieb.de) | [hifi@tad-audiovertrieb.de](mailto:hifi@tad-audiovertrieb.de)



## Technische Daten:

Modell Name	Excalibur Green	Excalibur Blue	Excalibur Black
Techn. Daten			
Frequenzgang	15 – 25.000 Hz	15 – 25.000 Hz	15 – 35.000 Hz
Ausgangsspannung	2 mv / 1 kHz	0.5 mv / 1 kHz	0.5 mv / 1 kHz
Output Balance	< 2 dB / 1 kHz	< 2 dB / 1 kHz	< 1.5 dB / 1 kHz
Kanaltrennung	25 dB / 1 kHz	25 dB / 1 kHz	28 dB / 1 kHz
Empf. Auflagekraft	1,8 – 2 gr	1,8 - 2 gr	1,8 - 2 gr
Impedanz	130 Ω / 1 kHz	30 Ω / 1 kHz	30 Ω / 1 kHz
Nadelnachgiebigkeit	10x10-6 cm / dyn	10x10-6 cm / dyn	10x10-6 cm / dyn
Empf. Abschlusswiderstand	47 kΩ	> 300 Ω	> 300 Ω
Abtastnadel	<u>Symmetrisch</u> <u>Elliptisch</u>	<u>Symmetrisch</u> <u>Elliptisch</u>	Diamant Shibata
Nadelträgermaterial	<i>Aluminium</i>	<i>Aluminium</i>	<i>Aluminium</i>
Gewicht	5,2 g	5,2 g	5,2 g
Gehäusefarbe	Green	Blue	Black



TAD-Audiovertrieb GmbH • Rosenheimer Straße 33 • 83229 Aschau im Chiemgau  
 Tel. +49 (0)8052 - 957 32 73 • Fax +49 (0)8052 - 46 38  
 www.tad-audiovertrieb.de | hifi@tad-audiovertrieb.de