

## Sting

Moving Coil Tonabnehmer



### Anschluss

Der MC Tonabnehmer Sting wird in der Regel bereits montiert im Tonarm Point von Genuin Audio ausgeliefert. Er kann alternativ in andere handelsübliche hochwertige Tonarme eingebaut werden.

In diesem Fall beachten Sie bitte die korrekte Belegung der Pins:

|      |                     |
|------|---------------------|
| L    | Signal Links (Weiß) |
| R    | Signal Rechts (Rot) |
| E(L) | Masse Links (Blau)  |
| E(R) | Masse Rechts (Grün) |

Zur optimalen Justage von Überhang und Kröpfungswinkel verwenden Sie bitte eine Einstell-Schablone, z. B. die populäre Schön-Schablone.

Das Auflagegewicht überprüfen Sie bitte unter Zuhilfenahme einer separat erhältlichen Tonarmwaage.

### Einstellungen

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Auflagegewicht:    | 2,5p plus/minus 0,3p          |
| Abschlussimpedanz: | > 100 Ohm, empfohlen 1000 Ohm |

Wir empfehlen die Verwendung eines hochwertigen Phono-Vorverstärkers mit der Möglichkeit zur Anpassung des Eingangswiderstands, z. B. das Modell Genuin Audio Pearl.

## Informationen

### Technische Daten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Aufbau:            | Offenes System im Systemkörper in Graphit-Faser Compound fixiert  |
| Arbeitsprinzip:    | Moving Coil   |
| Ausgangsspannung:  | 0,45mV bei 1kHz und 5,6cm/s horizontal  |
| Kanalungleichheit: | <1dB  |
| Kanaltrennung:     | >25 dB  |
| Generatorimpedanz: | 40 Ohm plus/minus 20% bei 1 kHz   |
| Nachgiebigkeit:    | 5 x10 hoch minus 6 cm/dyne  |
| Auflagegewicht:    | 2,5p plus/minus 0,3p  |
| Frequenzgang:      | 20Hz bis 45kHz  |
| Nadelträger:       | Boronröhrchen   |
| Abtastdiamant:     | Van den Hul   |
| Zusatzmagnet:      | Großer Eisen-Neodym zur Feldlinearisierung und Intermodulationsreduktion, wirkt auch als magnetischer "Staubsauger"                                   |
| Gewicht:           | 11,1p   |
| Abschlussimpedanz: | > 100 Ohm, empfohlen 1000 Ohm   |
| Abtastfähigkeit:   | Mit geeignetem Tonarm bei 2,5p Auflagekraft > 80µm (Ortofon Test Record)  |
| Besonderheiten:    | integrierte 2,5mm Gewinde<br>Resonanzmindernde eingefräste Längs- und Querrillen<br>Schutzvorrichtung für die angelöteten Drähte an den Anschlusspins |

### Zur Kenntnisnahme

Die Informationen in diesem Dokument können sich ohne vorherige Ankündigung ändern und stellen keinerlei Verpflichtung seitens Genuin Audio dar.

Genuin Audio übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler in diesem Handbuch. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Genuin Audio darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung vervielfältigt, in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder durch Aufzeichnungen übertragen werden.

© Genuin Audio

Version 1.0  
August 2017

### Kontakt

Genuin Audio  
Byhlener Straße 1 - 03044 Cottbus - Deutschland  
Telefon +49 (0) 355 38377808 - Telefax +49 (0) 355 38377809 - E-mail: info@genuin-audio.de

