



# MC Step Up Box DS3 B

Premium Step-up Transformator für MC Tonabnehmer

UVP 899€ (inkl. MwSt.)

Farboptionen: ● ●

- Hochwertige Audiotransformatoren Lundahl LL1678
- Symmetrische Ein- und Ausgänge
- Vollständig passiver Signalweg
- Transformatorverhältnis 24 / 30 dB wählbar
- Überlegene Klangqualität
- Transformator mit Mu-Metallabschirmung
- Dual-Mono-Designprinzip
- Geringer Rauschpegel
- Höchste Kanaltrennung
- Vergoldete Cinch-Anschlüsse
- Massives Aluminiumgehäuse
- Erhältlich in Silber oder Schwarz
- Hergestellt in Europa

**Frequenzgang 10Hz - 55kHz:** +/- 1dB

**Empfohlene Last:** 47 kOhm / 100pF

**Eingang MC:** 1x Paar RCA Phono, XLR

**Ausgang:** 1x Paar RCA Phono, XLR

**Abmessungen:** 206 x 79 x 197 (209 mit Anschlüsse) mm

**Gewicht:** 1740g

## Sound-Upgrade für MC-Tonabnehmer

Der Ausgangspegel von MC-Tonabnehmern ist sehr niedrig, im Vergleich zu einem MM-System ist er etwa zehnmal kleiner, was bedeutet, dass ein spezieller Phonoverstärker benötigt wird. Es ist eine größere Verstärkung erforderlich, was zu einem höheren Rauschpegel und Verzerrungen führen kann. Die MC Step Up Box DS3 B ist die Lösung.

Die MC Step Up Box DS3 B funktioniert anders als ein Phono-Vorverstärker. Das Windungsverhältnis des Transformators bestimmt den Verstärkungsfaktor. Sie arbeitet völlig passiv und benötigt keine externe Stromversorgung. Die Verstärkung wird durch eine entsprechende Verringerung des Stroms erreicht.

Da keine Verstärkung erfolgt, weist die MC Step Up Box DS3 B ein bemerkenswertes Rauschverhalten und sehr geringe Verzerrungen auf. Der Klang mit einem Step-Up-Transformator wird lebendiger und natürlicher.



## Lundahl LL 1678 - Symmetrisch In/Out

Bei der MC Step Up Box DS3 B verwenden wir hochwertige Lundahl LL 1678 Audiotransformatoren, um sicherzustellen, dass jedes Detail erhalten bleibt. Sie können das Windungsverhältnis (Gain) entweder auf 24 dB oder 30 dB einstellen.

Nutzen Sie den Single-Ended-Cinch oder die symmetrischen XLR-Ein- und Ausgänge und profitieren Sie von einer rauscharmen, störungsfreien Signalübertragung.

## Entworfen und gefertigt in Europa

Die neue Step Up Box DS3 B wird sorgfältig in Europa entworfen und gefertigt. Unser Ziel ist es, ein technisch einwandfreies Gerät in einem Gehäuse zu entwickeln, das nur so groß ist, wie es nötig ist. Aufgrund des zeitlosen Designs und des stabilen Aluminiumgehäuses ist die MC Step Up Box DS3 B für die Ewigkeit gebaut.

Mit hochwertigen Materialien und Komponenten, aber auch durchdachtem Design wollen wir Vorreiter in der Branche sein.

