a.c.haller | Steuereinheit MDC-10

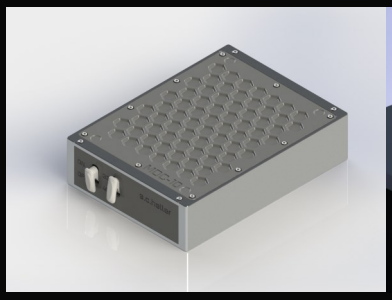
a.c.haller präsentiert die Steuereinheit MDC-10: Die Abstimmung der Elektronik auf den Antriebsstrang eines Turntables ist ausgesprochen diffizil. Zu den weltbesten Motoren die wir verwenden ist deshalb eine stabile Steuereinheit unerlässlich. Nur so können Störeinflüsse im Stromnetz derart gemildert werden, dass ein einwandfreies Steuersignal zum Motor gelangt.

Für die exakte Regelung der Motorspannung setzen wir auf eine volldigitale Steuerung, die die Rückmeldung des Hallsensors in Echtzeit verarbeiten kann.

Bei der Entwicklung des MDC-10 waren wir erstaunt, wie selbst die geringsten Abweichungen der Drehkonstante unmittelbar auf den Gleichlauf einwirken. So konnten wir feststellen, dass sich sogar das feine Polruckeln einiger der getesteten Motoren am Oszilloskop abbilden lässt.

Basierend auf diesen Erkenntnissen setzen wir heute auf unseren auf zwei Pole reduzierten DC-Motor. Dessen hohe Schwungmasse lässt kein Polruckeln erkennen was sich schlussendlich wohltuend beruhigend auf das Klangbild auswirkt.

Die Steuereinheit MDC-10 - die digitale Steuerung der absoluten Spitzenklasse.



a.c.haller – swissness at its best

a.c.haller | Steuereinheit MDC-10

Die Steuereinheit MDC-10 ist aktuell in drei Ausführungen erhältlich:

MDC-10 Black | Steuereinheit

Ausführungskombination mit schwarzem Case, Front Hochglanz schwarz, Sides hochglanzpoliert.

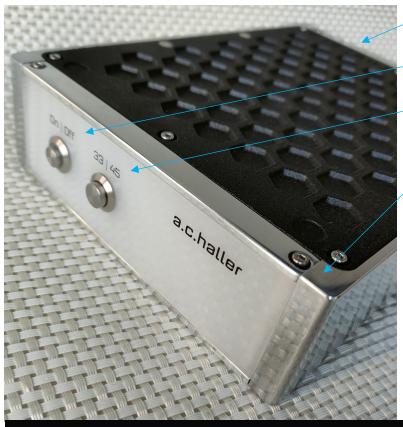
MDC-10 White Glowing | Steuereinheit

Ausführungskombination mit schwarzem Case, Front opak weiss, Sides hochglanzpoliert.

Bei aktivierter Elektronik glimmt die Front weiss.

MDC-10 Black Highgloss | Steuereinheit

Ausführungskombination mit schwarzem Case, Front in edlem Hochglanz schwarz, Sides hochglanzpoliert.



- Strukturoptimierte Grund- und Deckplatten
- Hauptschalter
- Umschalter der Geschwindigkeit 33 1/3 und 45 U/Min.
- Sides hochglanzpoliert

Rückseitig:
2 Geschwindigkeitsfeinsteller
D-Sub-Buchse 15 Pol female
12-Volt-Buchse Ø 5.7 mm

Wir empfehlen die passenden Motordosen MD-1

a.c.haller MDC-10 | Bauart:

Elektronik:	Digitalelektronik mit Geschwindigkeitsumschaltung und Feineinstellung mittels Gehäuserückseitigen Drehstellern.
Gehäuse:	Aus resonanzarmem PE-Compound, Sides hochglanzpoliert.
Steller:	Zwei Drehsteller zur Feinabstimmung der Motordrehzahlen
Anschluss:	D-Sub 15-Pol (3-reihig), female / Stromeingang 12 Volt Steckverbinder Ø 5.7 mm
Lieferumfang:	inkl. Netzgerät, ohne 15-Pol-Kabel (liegt der Motordose bei oder muss separat bestellt werden)
Optionen:	siehe oben

a.c.haller MD-1 | Technische Daten:

Eingangsspannung:	12 Volt DC
Ausgangsspannung:	regelbar
Geräuschpegel [1m]:	unter der Gehörschwelle
Gewicht:	740 Gramm
Baumasse:	50 x 148.5 x 200 (+ 17) mm
Garantie:	2 Jahre

Zur Steuerelektronik empfehlen wir Ihnen unsere Motordose MD-1.

Technische Angaben vorbehalten

a.c.haller ag | Postweg 5 | CH-5113 Holderbank | +41 62 521 33 75
www.achaller.com | www.achaller.shop | info@achaller.com

Ihr Händler:

Bitte berücksichtigen Sie beim Kauf den Händler Ihres Vertrauens. Danke.

a.c.haller – swissness at its best