

PRESS INFORMATION

For immediate release, 11-2015-1



MC-3+ Smart Clock USB – Eine neue Dimension für Digitales Audio

November 2015, MUTEC aus Berlin, Hersteller professioneller AV-Studio- und HiFi-Technik, liefert ab dem 20. November den MC-3+ Smart Clock USB aus, der neue Maßstäbe in der Digital-Audio-Reproduktion setzt und ein audiophiles USB-Interface mit einem Re-Clockler in Perfektion kombiniert.



Der neue MC-3+USB von MUTEC ist ein Meilenstein für die audiophile Reproduktion von digitalem Audio. Erstmals kombiniert das Gerät MUTECs bahnbrechendes REVIVE Re-Clocking mit einem neuen, audiophil-optimierten USB-Interface. Dieses bidirektionale, asynchrone Interface agiert insbesondere auch als USB-Isolator, da es vom Rest der Re-Clocking-Schaltung vollständig galvanisch getrennt ist und somit jegliche Störeinflüsse von Musik-Servern oder Audio-PCs entkoppelt. In Kombination mit dem nachgeschalteten Re-Clocking-Prozess führt dieses zu einer deutlichen akustischen Verbesserung angeschlossener Digital-Audiogeräte, was sich in einer Verbreiterung der musikalischen Bühne, einer präziseren Abbildung und klareren Zeichnung einzelner Instrumente im Raum ausdrückt. Standardmäßige HiFi-Geräte und herkömmliche Laptops oder Audio-PCs erreichen damit eine neue Perfektion in ihren klanglichen Eigenschaften, die sonst nur von Geräten weitaus höherer Preisklassen, oder durch den Einsatz teurer "Luxus-Kabel" erreicht werden kann.

Darüberhinaus fungiert der MC-3+USB als umfangreicher, bidirektionaler Formatkonverter, was auch das USB-Interface einschließt. Über dieses können nicht nur standardmäßige PCM-, sondern auch native DSD- und DoP-Streams empfangen und in Echtzeit zu PCM-Audio konvertiert werden. Deren Ausgabe erfolgt gleichzeitig in fünf Audio- und Schnittstellenformaten bei wählbaren Taktraten.

Das wesentlichste Feature des MC-3+USB ist jedoch die Störunterdrückung, insbesondere bei Nutzung des USB-Interfaces als Signalquelle. Der Einsatz neuester Komponenten, rauschärmster Audiooszillatoren und Spannungsversorgungen sowie High-Speed-Isolatoren aus der Netzwerktechnik führt zu einem fast immunen Verhalten des USB-Interfaces gegenüber dem angeschlossenen PC, Laptop oder Musik-Server. Dadurch ist der MC-3+USB bei der Musikreproduktion in der Lage – unabhängig der Qualität der USB-Quelle – immer die gleiche, höchstmögliche Audioqualität zu liefern.

Die unter HiFi-Freunden sehr geschätzte 1G-Clock-Technologie aus dem Hause MUTEC wurde für den MC-3+USB umfangreich überarbeitet. Mit Hilfe neuester Schaltungstechnik ist es möglich, Jittern

PRESS INFORMATION

For immediate release, 11-2015-1



und Rauschen nochmals drastisch zu reduzieren, was insbesondere die Musikalität in der digitalen Audiowiedergabe auf ein vollkommen neues Niveau hebt.

Features:

- Verbesserter REVIVE Re-Clocking Algorithmus basierend auf MUTECs 1G-Clock-Technologie
- Audiophiles USB-Interface mit galvanischer Trennung zur Vermeidung von HF-Interferenzen
- Verbessert die Audioqualität aller angeschlossenen Geräte
- Arbeitet als flexible, digitale Umschaltmatrix, Audioformat- und DSD-PCM-Konverter
- Einfache Bedienoberfläche und Installation, update-fähig
- Erhältlich mit schwarzer oder Aluminium-farbener Front

Anwendungen:

- Optimiert Jitter-behaftete Digitalquellen wie CD-Transports, Satellitenradios, und Streamer
- Nutzbar als Vorstufe für jeden DAC zu dessen akustischer Verbesserung
- Ermöglicht Computer-Audio via USB auf höchstem audiophilen Niveau
- Ersetzt teure Digital-Kabel
- Dient als Schaltzentrale, Formatkonverter und Master Clock im digitalen Hörraum

In der Summe eröffnet der MC-3+ Smart Clock USB von MUTEC eine neue Dimension für die Wiedergabe von digitalem Audio. Das Klangbild wird klarer, strukturierter und offener - frei von Schleiern oder Begrenzungen.

Der MC-3+ Smart Clock USB ist ab dem 20. November lieferbar und bei MUTEC Fachhändlern erhältlich.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne direkt zur Verfügung.

MUTEC GmbH
Presse-Abtl.
Siekeweg 6/8
12309 Berlin
Germany

Email press@mutec-net.com

Web www.mutec-net.com

Fon 0049-30-746880-0

Fax 0049-30-746880-99