



MC-3+ Smart Clock USB

MC 3+ USB

Audio-Re-Clocker, USB-Interface & Lowest-Jitter Master Clock

Der MC-3+ Smart Clock USB setzt neue Maßstäbe in der Digital-Audio-Reproduktion und kombiniert ein audiophiles USB-Interface und eine 10 MHz-kompatible, Re-Clocking-fähige Master Clock in Perfektion! Vor allem für die Wiedergabe von hochfidellem Audio im digitalen Hörraum eröffnet der MC-3+USB eine neue Dimension und bietet ein Klangbild, das mit gesteigerter Musikalität, Transparenz und Präzision begeistert.

Der neue MC-3+ Smart Clock USB verbessert die Klangqualität angeschlossener Geräte auf zwei Arten: Durch Taktung mit Low-Jitter-Taktsignalen und mittels aggressiven Re-Clockens eingehender Audiosignale. Als Basis hierfür dient die von MUTEK

neuentwickelte und derzeit einzigartige 1G-Clock-Technologie, welche Taktsignale mit außergewöhnlich niedrigem Jittern generiert. Der MC-3+USB beinhaltet einen speziellen, extern-referenzierten Audio-Re-Clocking-Mode, wobei er zeitgleich zum Audiosignal zusätzlich zu 10 MHz-Takten von MUTEK's REF10 oder sogenannten Atomuhren synchronisiert. Dadurch kann seine Audioqualität und Taktgenauigkeit auf das höchstmögliche Niveau gesteigert werden.

Als USB-Isolator entfernt der MC-3+USB computer-basierende Störungen in Audio-Streams und konvertiert diese zu AES3 und S/P-DIF, was angeschlossene DACs in der Regel hörbar



Einzigartiges, bit-transparentes Re-Clocking ohne übliche Abtastratenwandlung für beste Audioqualität



Audiophiles, asynchrones 2-Kanal-USB-Interface mit galvanischer Isolierung zur Vermeidung von HF-Interferenzen



Wandelt DSD/DoP-Streams zu PCM-Audio mit wählbarer Ausgangstaktrate



Synchronisiert zu MUTEK's REF10, Rubidium- (10 MHz), Caesium- (5 MHz) und GPS-Taktreferenzen



MUTEKs 1G-Clock-Technologie und REVIVE Re-Clocking neuester Generation

verbessert. Damit können klanglich fragwürdige USB-Interfaces grundsätzlich umgangen werden. Für die Taktverteilung werden eingehende Signale vollständig regeneriert und können damit die Qualität der Signalquelle steigern, womit bestehende Taktsysteme verbessert und die Akustik des gesamten Hi-Fi- oder Studio-Set-Ups gesteigert werden. Der MC-3+ Smart Clock USB besticht aufgrund seiner einzigartigen 1G-Clock-Technologie mit

niedrigstem Jittern und einer hörbaren Klangverbesserung angeschlossener Geräte oder durchgeleiteter Audiosignale, wobei eine sichere Synchronisierung des Studio-Set-Ups zu jeder Zeit gewährleistet ist.

Überzeugen Sie sich selbst, welcher Musikgenuss in Ihrer digitalen Signalkette steckt!

„Der MUTEC MC-3+USB ist für mich eine der Überraschungen des Jahres. Das Gerät erweist sich aufgrund seiner Vielseitigkeit in einer digitalen Signalkette als wahres Allroundtalent und die damit zu erzielende klangliche Verbesserung ist gerade bei Verwendung einer USB-Verbindung frappierend. Unbedingt ausprobieren!“

Dr. Roland Dietl, HIFISTATEMENT

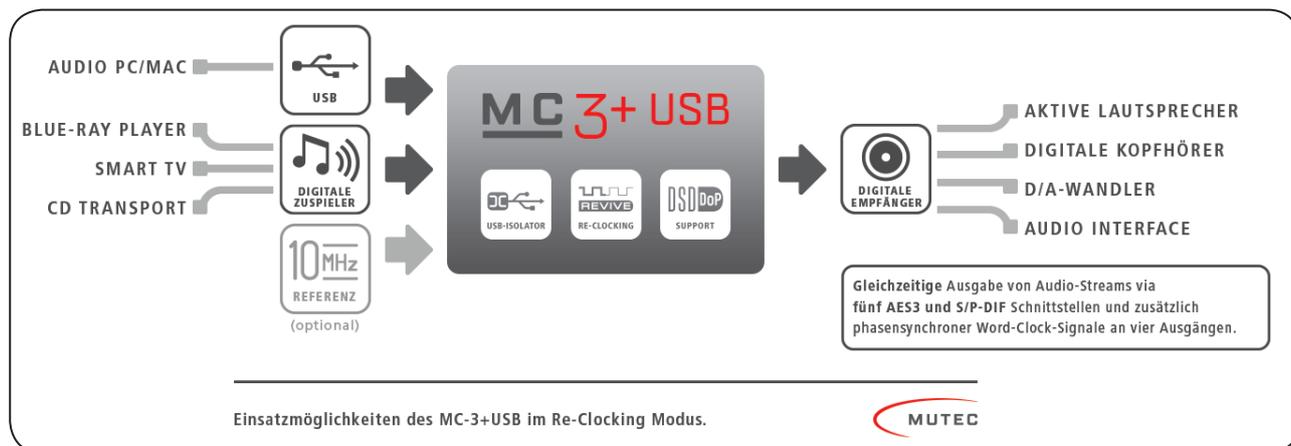
Features

- Basierend auf MUTECs einzigartiger 1G-Clock-Technologie
- Verbessert die Audioqualität der meisten Digital-Audio-Geräte
- Regeneriert USB-Audio-Streams, arbeitet als USB-Isolator & -Interface
- Steigert beträchtlich die audiophile Klangqualität von Audiosignalen durch Re-Clocking
- Synchronisiert zu MUTECs REF10, sog. Atomuhren und GPS-Empfängern
- Verbessert bestehende Master Clocks
- Bidirektional arbeitendes USB-Interface
- Flexible, digitale Routing-Matrix, Audioformat- & DSD-PCM-Konverter
- Neuentwickeltes, vereinfachtes Benutzer-Interface

- Eingebautes, international nutzbares Netzteil
- Kompatibel zu Apple Macintosh, Windows-, & Linux PCs

Anwendungen

- Optimiert Jitter-behaftete digitale Audioquellen, wie CD-Player, Musik-Streamer, und Computer
- Nutzbar als Vorstufe für jeden DAC zu dessen klanglicher Verbesserung
- Stabilisiert bestehende Taktsysteme im Studio und in Hi-Fi-Anwendungen
- Ermöglicht Computer-Audio über USB in bester audiophiler Qualität
- Ergänzung von nicht-DSD-fähigen DACs durch hochwertige DSD-zu-PCM Konvertierung



Erfahren Sie jetzt mehr über den MC-3+ Smart Clock USB auf www.mutec-net.com