

PRESS INFORMATION

For immediate release, 07-2013-1



MUTEC ships the new MC-3+ Smart Clock, the World's first Audio Master Clock with 1G-Clock Technology

July 2013, MUTEC from Germany, manufacturer of professional audio and video equipment, starts to ship the new MC-3+ Smart Clock, the world's first digital audio master clock which incorporates MUTEC's new 1G-Clock technology.



The MUTEC MC-3+ Smart Clock is developed to significantly improve the audiophile quality of connected digital audio devices in two ways: At first by clocking devices with ultra-low-jitter Word Clock signals and secondly by aggressively re-clocking incoming digital audio signals. This ability is based on the used proprietary 1G-Clock technology, newly invented by MUTEC, which provides clock signals of lowest jitter possible. As a result, the re-clocked digital audio material is of unparalleled richness of details and spatiality.

Also working as a clock distributor and unlike other products, the MC-3+ effectively regenerates incoming clock signals to higher purity as the signal source. Thus, the MC-3+ enables to improve already existing clock systems and helps to raise the standard of sound reproduction in every studio environment.

Additionally, the MC-3+ Smart Clock locks to so-called atomic clocks or GPS receivers to raise its timing accuracy to the highest possible level. For use during live events or in mobile trucks, the MC-3+ features an anytime fail-safe clock generation in every operation mode. Entering the hold-over mode and re-synchronization of returning clock references is carried out that smoothly that live recordings surely will not be affected.

PRESS INFORMATION

For immediate release, 07-2013-1



The new MUTEC MC-3+ Smart Clock and its unique 1G-Clock add with the most aggressive jitter reduction a significant improvement in sound to any studio set-up, while ensuring flawless synchronization of connected devices at any time!

For further information, please contact us directly:

MUTEC GmbH
Press Dept.
Siekeweg 6/8
12309 Berlin
Germany

Email Press@MUTEC-net.com
Web www.MUTEC-net.com
Phone 0049-30-746880-0
Fax 0049-30-746880-99

PRESS INFORMATION

For immediate release, 07-2013-1



MUTEC liefert den neuen MC-3+ Smart Clock aus, die weltweit erste Audio-Master-Clock mit 1G-Clock-Technologie

Jul 1 2013, MUTEC aus Berlin, Hersteller professioneller AV-Studioteknik, liefert ab sofort den neuen MC-3+ Smart Clock aus, die weltweit erste digitale Audio-Master-Clock, welche MUTECs neue 1G-Clock-Technologie beinhaltet.



Der MC-3+ Smart Clock wurde entwickelt, um die Klangqualität angeschlossener Geräte auf zwei Arten zu verbessern: Zum einen durch die Taktung mit Ultra-Low-Jitter-Taktsignalen und zum anderen mittels aggressiven Re-Clockens eingehender digitaler Audiosignale. Als Basis hierfür dient die von MUTEC neuentwickelte und derzeit einzigartige 1G-CLOCK-Technologie, welche Taktsignale mit außergewöhnlich niedrigem Jittern generiert. Das damit neu-getaktete digitale Audiomaterial gewinnt deutlich hörbar an Transparenz und Räumlichkeit.

Der MC-3+ arbeitet auch als Taktverteiler, wobei er, im Gegensatz zu anderen Produkten, eingehende Signale vollständig regeneriert und dadurch i.d.R. die Qualität der Signalquelle übertrifft. Auf diese Weise können bestehende Taktsysteme verbessert und die Klangqualität des gesamten Studio-Set-Ups zusätzlich gesteigert werden.

Weiterhin synchronisiert der MC-3+ Smart Clock zu sog. Atomuhren oder GPS-Empfängern, um seine Taktgenauigkeit auf das höchstmögliche Niveau anzupassen. Für die Nutzung während Live-Aufzeichnungen oder in Übertragungswägen, bietet der MC-3+ eine vollständig redundante Signalgenerierung, die auch bei Referenzverlust und Re-Synchronisierung unterbrechungsfreie Taktsignale zur Verfügung stellt.

PRESS INFORMATION

For immediate release, 07-2013-1



Der MUTEC MC-3+ Smart Clock besteht aufgrund seiner einzigartigen 1G-Clock-Technologie mit niedrigst-möglichem Jittern und einer hörbaren Klangverbesserung angeschlossener Geräte oder durchgeleiteter Audiosignale, wobei eine sichere Synchronisierung des Studio-Set-Ups zu jeder Zeit gewährleistet ist!

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