

PRESS INFORMATION 07-2005-1

For immediate release



MUTEC ships iCLOCK and iCLOCKdp with new operating system V1.10



July 2005, New iCLOCK and iCLOCKdp operating systems available - MUTEC from Germany, manufacturer of professional digital audio and video equipment, announces the availability of new operating systems for iCLOCK and iCLOCKdp, Redundant Multiple Clock Synthesizer and Video Reference Generator.

The new operating system 1.10 for iCLOCK and iCLOCKdp offers two new features:

- Support of the new iC-WCO4 interface for additional four Word Clock outputs
- Control of the display's backlight LEDs

The new iC-WCO4 adds four Word Clock outputs to iCLOCK and iCLOCKdp for a total of 12 Word Clock outputs available in one unit. The interface is automatically recognized by the system 1.10 and two new pages will be enabled in the display menu after installing. The interface's outputs can be individually adjusted in pairs. Their functionality is completely identical to the standard outputs of iCLOCK and iCLOCKdp. The iC-WCO4 interface will be available at the end of October 2005.



The second new function is based on different customer's requests. The new DISPLAY function allows for choosing whether the backlight LEDs light permanently or whether they will be switched off after a period of 5 minutes. This does not disturb a reduced illuminated studio environment and helps to keep the lifetime of the backlight LEDs while saving energy.

The new iCLOCK operating system 1.10 is shipped since the beginning of August standardly. Units sold before can be updated free of charge. MUTEC recommends customers to contact their respective dealer or distributor.

About iCLOCK

iCLOCK is a synchronizable, high-precision clock generator for PAL- and NTSC composite sync and various digital audio clock signals. Based on a new concept of digital-synthesized frequency generation the unit offers an unchallenged flexibility for synchronization of different devices to one house clock. On this occasion iCLOCK allows for the first time the completely free combination and independent scalability of any input and output clock signal. Highest clock accuracy and jitter attenuation allow to use iCLOCK as the main reference in any A/V studio and broadcast environment. For further details visit www.iCLOCK-net.de

PRESS INFORMATION 07-2005-1

For immediate release



MUTEC liefert iCLOCK und iCLOCKdp mit neuem Betriebssystem V1.10 aus



July 2005, Neues Betriebssystem für iCLOCK und iCLOCKdp - MUTEC aus Berlin, Hersteller professioneller, digitaler Audio- und Videogeräte, liefert neue Betriebssysteme für iCLOCK und iCLOCKdp, Redundant Multiple Clock Synthesizer and Video Reference Generator, aus.,

Das neue Betriebssystem 1.10 für iCLOCK und iCLOCKdp bietet zwei neue Funktionen:

- Unterstützung des neuen iC-WCO4-Interfaces, welches vier zusätzliche Word-Clock-Ausgänge bietet
- Automatische Abschaltung der LED-Hintergrundbeleuchtung des Displays

Mit dem neuen iC-WCO4-Interface kann die Anzahl der in einem iCLOCK-System verfügbaren Word-Clock-Ausgänge auf insgesamt 12 Stück erhöht werden. Das Interface wird nach dem Einbau automatisch vom System 1.10 erkannt. Damit verbunden werden zwei neue Seiten dem Display-Menü hinzugefügt, auf welchen die gleichen Funktionen und Parameter zur Verfügung stehen, wie auf den Display-Seiten der standardmäßig installierten Word-Clock-Ausgänge. Das iC-WCO4-Interface wird ab Ende Oktober 2005 ausgeliefert.



Die Implementierung der zweiten, neuen Funktion ist auf Kundenwünsche zurückzuführen. Die neue DISPLAY-Funktion ermöglicht die Wahl, ob die Display-Hintergrundbeleuchtung dauerhaft eingeschaltet ist, oder ob nach einer Zeitspanne von fünf Minuten die LEDs abgeschaltet werden, wobei ein einfacher Druck auf eine der vier Bedienungstaster die Beleuchtung wieder aktiviert. Nützlich ist diese Funktion in Studios, in denen eine lichtgedämpfte Atmosphäre erwünscht ist. Zudem trägt sie zur Schonung der Display-LEDs bei und reduziert den Stromverbrauch des Systems.

Das neue iCLOCK-Betriebssystem 1.10 wird ab August 2005 standardmäßig ausgeliefert. Geräte, welche vorher erworben wurden, können kostenfrei „upgedated“ werden. MUTEC empfiehlt hierbei den Kunden, sich an den jeweiligen Systemhaus- oder Fachhandelspartner zu wenden.

Über iCLOCK

iCLOCK ist ein synchronisierbarer, hochpräziser Referenztakt-Synthesizer für digitale Audio-/Videostudios sowie Rundfunk- und Fernsehbetriebe. Durch ein von MUTEC entwickeltes, neuartiges Konzept der Frequenzaufbereitung bietet das Gerät eine bis dato einzigartige Flexibilität für die Synchronisierung unterschiedlicher Geräte zu einer Haustaktquelle. Darüberhinaus verfügt iCLOCK, basierend auf neuester DDS- und digitaler Filter-Technologie, über eine bis dato unerreichte Jitter-

PRESS INFORMATION 07-2005-1

For immediate release



Freiheit und Signalqualität, was nachweislich zur akustischen Verbesserung jeder digitalen Audioaufnahme führt. Weitere Informationen unter www.iCLOCK-net.de