RTW GmbH & Co.KG | Am Wassermann 25 | 50829 Köln | Germany Fon + 49 221. 70 913-0 | Fax + 49 221. 70 913-32 rtw@rtw.de | www.rtw.de



RTW GmbH & Co.KG | Am Wassermann 25 | 50829 Köln | Germany

Release Notes DE TM3-3G/TM3-3G Smart und Devicer DC1 Firmware 3.50, Devicer 3.50

Software-Version:rtw-tm3-3G-fw-3-50.bin
DevicerDc1-3-50 (Mac OS X® 10.6. bis 10.9. | Windows® 7/8)Release-Datum:24. Februar 2015 | 20. Februar 2015Bereitstellungsdatum:25. Februar 2015 | 25. Februar 2015

HINWEIS – Schließen Sie den TM3-3G wie ein Laufwerk per USB-Kabel an den Computer an. Kopieren Sie die Datei auf das TM3-Laufwerk. Melden Sie den TM3-3G immer ordnungsgemäß vom Computer-System ab, bevor Sie das USB-Kabel vom Computer oder TM3-3G abziehen.

ACHTUNG! – Das Abziehen des TM3-3G OHNE ordnungsgemäße System-Abmeldung kann die Firmware-Datei beschädigen und zu Funktionsstörungen nach dem Update führen!

HINWEIS – Stellen Sie sicher, dass Devicer und Firmware Ihres TM3-3G jeweils auf dem neuesten Stand sind. Falls erforderlich, führen Sie die entsprechenden Updates durch. Starten Sie den TM3-3G neu. Starten Sie den Devicer neu. Bestätigen Sie die Abfrage, die zuletzt geladene Konfiguration zu laden, mit "Ja". Wählen Sie im Devicer DC1 die Konfiguration "TM3 an USB". Damit stellen Sie sicher, dass beim Betrieb mit dem Devicer DC1 die korrekten Daten übertragen werden.

Neue Eigenschaften

 Für die TM3-3G-Geräte ist jetzt das Software-Bundle TM3-SWB3 erhältlich, dass auf dem jeweiligen Gerät alle Lizenzen aktiviert und die damit erreichte Vollausstattung um das Chart-Instrument erweitert. Mit installiertem Software-Bundle können zukünftige Instrumente und Funktionen per Firmware-Update hinzugefügt werden. Das Loudness-Chart-Instrument zeichnet den Verlauf der Messung eines wählbaren Loudness-Wertes (TP-, M-, S- oder I-Wert über Zeit) als Linie oder farbige Fläche auf einem Koordinatensystem mit wählbarem Zeitraster. Zusätzlich kann im



Graphen der Toleranzbereich als Korridor dargestellt werden. Eine dynamische Linie zur Anzeige der aktuellen Position des Relative Gates im Bezug auf den I-Wert und ein zusätzlicher Bargraph zur Anzeige des Integrated-Werts kann eingeblendet werden.

<u>Verbesserungen</u>

- Die Richtwerte für Loudness-Messungen gemäß CALM Act, OP-59 und AGCOM wurden hinzugefügt.
- Die oberen und unteren Schwellwerte der Toleranzbereiche für Loudness-Messungen können jetzt unabhängig voneinander für jede Audio-Gruppe und deren Loudness-Standard angepasst werden (siehe Menü Audio-Gruppe/Loudness/Toleranzen). In diesem Menü erfolgt jetzt auch die Anpassung der True Peak Over-Schwelle. Alternativ können einige der Toleranzen auch in den Loudness-Sum- und Loudness-Num-Menüs angepasst werden.
- Die Werkseinstellung für den Headroom-Ref-Wert der British-Skalen bei der Verwendung mit digitalen Quellen wurde auf –10 dB gesetzt.
- Die Tastenfelder der Instrumente PPM und Loudness Sum wurden mit der Taste "Reset Peakhold" erweitert. Damit können die Peakhold-Indikatoren auf den Bargraphen manuell zurückgesetzt werden.

Wichtige Hinweise	
Warenzeichen	 Windows ist entweder eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern. Mac OS X ist eine Marke der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen ist.
Copyright	RTW GmbH & Co.KG Am Wassermann 25 50829 Köln Germany
Support	Support-Informationen erhalten Sie auf www.rtw.com