## 8 | Update

Um Ihren TM3-Primus auf dem neuesten Stand zu halten, sollten Sie in regelmäßigen Abständen die System-Software aktualisieren. Es stehen immer nur die Optionen im Gerät zur Verfügung, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der installierten Software-Version verfügbar waren.

Software-Updates erhalten Sie im Download-Bereich auf unserer Web-Seite.

Das Update ist denkbar einfach durchzuführen: Laden Sie die ZIP-Datei mit der Firmware von der Webseite herunter und entpacken Sie sie. Starten Sie den Update-Prozess vom Setup-Menü des TM3-Primus aus. Das Gerät wird als USB-Laufwerk am Computer-System angemeldet. Sie können dann die entpackte Update-Datei auf das TM3-Primus-Laufwerk kopieren. Nach beendetem Kopieren wird mit einer Taste die ordnungsgemäße Abmeldung des TM3-Primus-Laufwerks und der Start des Update-Prozesses ausgelöst.



- 1. Gehen Sie in den Download-Bereich der RTW-Webseite (https://www. rtw.com/de/support/manuals-software.html).
- 2. Klicken Sie auf "Audio-Monitore" und anschließend auf "TM3-Primus".
- Klicken Sie im Abschnitt "Aktuelle Firmware" auf den Link des Firmware-Paketes, laden Sie die ZIP-Datei auf Ihren Rechner und entpacken Sie sie.





 Schließen Sie den TM3-Primus, sofern nicht bereits geschehen, mit dem mitgelieferten USB-Verbindungskabel an einen Computer mit Internet-Verbindung an.

Manual | TM3-Primus

5. > 2 s	6. Systemeinstellungen Eingangswani	de st frm	Systemeinstellu Menüsprache	Systemeinstellungen Menüsprache deutuch english		
TW	Referenzpegel Aktive Instrumente Loudness standard Skalenwahl	6.0 15.0 db Chart PPM, Cor, Loud EBU R128 -23.0 LUFS/-1.0 TP60: +360 dB	7.			
	Weitere Parameter	Weitere Parameter	System update Seriennummer Firmware-Versio	System update		
	Speichern	ESC	Übernehmer	ESC		

- 5. Halten Sie den Bildschirm für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um das Setup-Menü aufzurufen.
- 6. Berühren Sie Systemeinstellungen.
- 7. Die Menü-Seite für die Systemeinstellungen erscheint. Berühren Sie **System Update**.



- TM3-Primus wird nun als USB-Laufwerk am Computer-System angemeldet (TM3-PRIMUS). Sobald dies erfolgt ist, erscheint die Menü-Seite System Update mit Hinweisen zur Vorgehensweise.
- 9. Laden Sie aus der entpackten ZIP-Datei die Datei "rtw-tm3-fw-n-nn. bin" auf das **TM3-PRIMUS**-USB-Laufwerk (Hauptebene).
- 10. Sobald die Datei vollständig auf dem TM3-Primus-USB-Laufwerk gespeichert ist, berühren Sie **Update**.
- 11. TM3-Primus wird ordnungsgemäß vom Computer-System abgemeldet, neu gestartet und der Update-Vorgang initialisiert. Nach einiger Zeit ist das Gerät wieder betriebsbereit.

## 8 | Update

If you want to keep your TM3-Primus up to date, periodic maintenance of the system software is neccessary, because you only will find options that were already available at the release date of the software version installed on the unit.

Firmware updates are available at the download area of RTW's web site.

The update couldn't be simpler to operate: Download the ZIP file including the firmware from our web site and unpack it. Start the update sequence from TM3-Primus' setup menu. The unit is connected to a computer just like a USB drive. You then can copy the unpacked update file to the TM3 drive. After storing is finished, a simple touch of the update key unmounts the unit correctly from the computer system and starts the update process.



- Access the download area of the RTW web site (https://www.rtw.com/ en/support/manuals-software.html).
- 2. Click on the "Audio Monitors" and then on the "TM3-Primus" option.
- 3. Click in the "Current Firmware" section on the link of the firmware package, download the ZIP file to your computer and unpack it.



4. If not proceeded yet, connect TM3-Primus to a computer with internet connection using the delivered USB connecting cable.

	<b>6.</b>			System parameter	
5. > 2 s	System parameter	Shim		Language	deutsch english
	Reference level	6.0 15.0 db			
	Active instruments	Chart PPM, Cor, Loud			
	Loudness standard	EBU R128 -23.0 LUFS/-1.0	·		
	Scale select	TP60: +360 dB	- 1	7.	
	Addnl. parameter	Addnl. parameter	Ē	System update	System update
				Serial Number	· Mil
	Factory reset	Factory reset		Firmware version	rtw-primus-
	Store	ESC		Confirm	ESC

- 5. Touch and hold the screen for more than 2 seconds. The Main menu appears.
- 6. Touch the System parameter option.
- 7. The menu page with the system parameters appears. Touch **System** update.



- TM3-Primus will be recognized by the computer system as a USB drive (TM3-PRIMUS). As soon as the unit has been detected, the System update menu page appears displaying notes about how to proceed.
- 9. Copy file "rtw-tm3-fw-n-nn.bin" from the unpacked ZIP file to the root level of the **TM3-PRIMUS** USB drive.
- 10. As soon as the file has been completely stored on the TM3-Primus USB drive touch **Update**.
- 11. TM3-Primus will be correctly unmounted from the computer system, rebootet, and the update process will be initialized. After a short span of time the unit will be ready for operation again.