

## Release Notes DE RTW TouchMonitor Firmware 8-05

Software-Version:            rtw-tm-fw-8-05.bin

Datum der Erstellung:     26. August 2021

---



**ACHTUNG!** – Überprüfen Sie die Firmware-Version Ihres Gerätes!  
Je nach Version sind Zwischenupdates unbedingt erforderlich!  
Update-Hierarchie: 1-0 --> 1-15 --> 2-17 --> 2-30 --> 2-38 --> 5-11 --> dann höhere Versionen. Kontaktieren Sie uns: support@rtw.com

---



**HINWEIS** – Kopieren Sie die Datei auf einen USB-Stick. Melden Sie den USB-Stick immer ordnungsgemäß vom Computer-System ab, bevor Sie den USB-Stick vom Computer abziehen und auf den TouchMonitor stecken.



**ACHTUNG!** – Das Abziehen des Sticks OHNE ordnungsgemäße System-Abmeldung kann die Update-Dateien beschädigen und zu Funktionsstörungen nach dem Update führen!

---

## Release Notes Firmware 8-05

### Verbesserungen

---

#### General

- Eine Sicherheitslücke auf der Netzwerk-Schnittstelle wurde geschlossen.
- Eine Lizenz-Datei (LF) zur Aktivierung erworbener Lizenzen kann jetzt neben dem Ordner "/rtw/licence" auch aus dem Hauptverzeichnis des USB-Speichermediums in den TouchMonitor geladen werden.

#### SW20004

- Laufen die Geräte mit Firmware 8-05 und wird erst dann eine Surround-Sound-Analyzer-Lizenz erworben, ist zusätzlich die Aktivierung der Mehrkanal-Lizenz "SW20001: Multichannel Mode" erforderlich.

## Anmerkungen

---

### Lizenz-Problem mit SW20014 ab Firmware 6-20 behoben

Problem

In vorherigen Versionen konnte das in der Lizenz **SW20014: Logging Data Server** enthaltene Chart-Instrument ohne diese Lizenz verwendet werden.

Presets, die das Chart-Instrument ohne aktivierte Lizenz enthalten, können ab Firmware 6-20 nicht mehr aufgerufen und gestartet werden. Dabei ist es unerheblich, ob das Chart-Instrument auf dem Bildschirm sichtbar ist oder nicht. Es reicht aus, dass das Instrument einer der Audio-Gruppen des Presets hinzugefügt wurde.

Abhilfe

1 | Wenn Sie das Chart-Instrument weiterhin verwenden möchten, ist die Bestellung und Aktivierung der Lizenz SW20014 erforderlich.

2 | Wenn Sie versehentlich das Chart-Instrument hinzugefügt haben und es nicht verwenden, ist es erforderlich, die Zuordnung im Preset zu entfernen, um das Preset weiterhin aufrufen zu können.

#### Zur Entfernung des Chart-Instruments aus einem Preset gehen Sie wie folgt vor:

- Berühren Sie **Menü** in der Steuerleiste
- Berühren Sie **System** im Hauptmenü
- Berühren Sie **Spezial** in der Steuerleiste
- Berühren Sie **Demo** und wählen Sie **ein**
- Berühren Sie **Speichern** zum Speichern der Einstellungen und zum Verlassen des Menüs

Nun können Sie alle Presets laden, die zuvor nicht geladen werden konnten und ein oder mehrere Chart-Instrumente enthalten.

- Berühren Sie **Menü**, dann **Presets verwalten**
- Wählen Sie ein Preset, das ein Chart-Instrument enthält
- Wählen Sie eine Audio-Gruppe, aus der das Chart-Instrument entfernt werden soll (falls Sie sich nicht sicher sind, in welchen Audio-Gruppen ein Chart-Instrument enthalten ist, berühren Sie **View**)
- Berühren Sie **Instrument löschen** im linken Teil der Steuerleiste
- Berühren Sie **Loudness Chart** im rechten Menü-Bereich
- Berühren Sie **fertig**, um in die vorige Ebene zurückzugelangen und wählen Sie eine weitere Audio-Gruppe (falls vorhanden und erforderlich)
- Wenn aus allen Audio-Gruppen das Chart-Instrument entfernt ist, berühren Sie **Speichern** zur Sicherung des modifizierten Presets.
- Wiederholen Sie die Prozedur mit allen Presets, die wegen des Fehlens der Lizenz SW20014: Logging Data Server nicht gestartet werden konnten
- Wenn das Chart-Instrument aus allen Presets entfernt wurde,

- berühren Sie wieder **Menü**, dann **System** und **Spezial**
- Berühren Sie **Demo** und wählen Sie **aus**
  - Berühren Sie **Speichern** zum Speichern der Einstellungen und zum Verlassen des Menüs
- Jetzt sollten alle Presets wieder wie erwartet arbeiten.

## Release Notes Firmware 8-04

### Verbesserungen

---

#### Ravenna/AES67-Geräte

- In der Merging-ZMAN-Software wurden Anpassungen vorgenommen. Führen Sie zusätzlich ein Update der eingebauten Ravenna-Netzwerk-Karte durch (Interface Firmware).

**Bitte installieren Sie die RTW ZMAN Firmware 1.0.11. Diese Firmware beinhaltet die Merging Version 1.1.5 und spezielle Anpassungen durch RTW. Diese spezielle Version darf nur auf RTW Geräten eingesetzt werden.**

Die Interface-Firmware erhalten Sie auf <https://www.rtw.com/de/support/manuals-software/downloads/audio-monitore/touchmonitor-tm9.html> oder <https://www.rtw.com/de/support/manuals-software/downloads/audio-monitore/touchmonitor-tm7.html>

#### SW20002

- In Audio-Gruppen mit SPL als Loudness-Standard wurde der SSA und das Ergebnis der SPL-Summenbildung nicht dargestellt. Dieser Fehler wurde behoben.

#### SW20014

- Fehler im LQL-Betrieb wurden behoben und die Funktionalität erweitert.

## **Wichtige Information**

---

<b>Warenzeichen</b>	Alle aufgeführten Produkte und Firmennamen sind Warenzeichen (TM) oder eingetragene Warenzeichen (®) der jeweiligen Eigentümer.
<b>Copyright</b>	RTW GmbH & Co.KG Am Wassermann 25   50829 Köln   Germany
<b>Support</b>	Informationen erhalten Sie auf <a href="http://www.rtw.com">www.rtw.com</a> .