

Licences	
SW20001: Multichannel	order
SW20002: Loudness	Installed
SW20003: RTA	order
SW20004: SSA	order
SW20005: Radar Display	order
SW20006: RTW Premium PPM	Installed
SW20008: Timecode Reader	order
SW20013: BLITS	order



## Lizenzbestellung | Licence Order TouchMonitor TM7/TM9



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



product  
design  
award

2011



Lizenzen	
SW20001: Multichannel	Lizenz erwerben
SW20002: Loudness	installiert
SW20003: RTA	Lizenz erwerben
SW20004: SSA	Lizenz erwerben
SW20005: Radar Display	Lizenz erwerben
SW20006: RTW Premium PPM	installiert
SW20008: Timecode Reader	Lizenz erwerben
SW20013: BLITS	Lizenz erwerben



# Lizenzbestellung TouchMonitor TM7/TM9

DE

Anleitung zur Durchführung einer Lizenzbestellung und -aktivierung



The RTW logo, featuring the letters 'RTW' in a bold, black, sans-serif font. A small red square is positioned above the letter 'T'.

## Anleitung zur Lizenzbestellung

für

### RTW TouchMonitor TM7/TM9 Serie

Manual-Version: 1.3

Erstellt: 21.10.2019

Software-Version: ab 8-01 (09.2019)

© **RTW** 10/2019 | Technische Änderungen vorbehalten!

RTW GmbH & Co. KG

Am Wassermann 25 | 50829 Köln | Germany

Phone +49 221. 70 913-0 | Fax +49 221. 70 913-32

rtw@rtw.com | www.rtw.com

WEEE-Reg.-Nr.: DE 90666819

RoHS-Konformität: Diese Geräte erfüllen als Überwachungs- und Kontrollinstrumente in der Kategorie 9, Anhang 1, die Vorschriften der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



- TouchMonitor wurde für Korea KC-zertifiziert:  
Reg.-Nr. TM7: KCC-REI-LA1-TM7  
Reg.-Nr. TM9: KCC-REI-LA1-TM9

### Hinweise:


Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind sorgfältig erstellt und dienen der Illustration des Beschriebenen. Trotzdem können sie von der Darstellung auf Ihrem Gerät geringfügig abweichen.


Die aktuelle Version dieser Anleitung, der Bedienungsanleitung und verfügbarer Firmware/Firmware-Updates finden Sie unter „Audio-Monitore“/„TouchMonitor TM7“ bzw. „Audio-Monitore“/„TouchMonitor TM9“ im Download-Bereich auf unserer Web-Seite:  
<https://www.rtw.com/de/support/manuals-software.html>.

Im Lieferumfang ist ein USB-Speichermedium einer Zulieferfirma enthalten. Die Firma Shenzhen BSE Technology Co., Ltd. erklärt die CE-Konformität (E07002566) und die RoHS-Konformität (R0808179) des Mediums.

# Software-Module (Lizenz-Abwicklung)

Der TouchMonitor besitzt eine modulare Software, die es dem Anwender gestattet, seinem Gerät nach Bedarf jederzeit neue Funktionen und Instrumente hinzuzufügen. Die Menüseite **Lizenzen** dient zur Ansicht der aktuell im TouchMonitor installierten Software-Lizenzen und zum Erwerb neuer Lizenzen. Instrumente und Funktionen, die bereits aktiviert wurden, sind mit dem Vermerk **installiert** gekennzeichnet. Für Instrumente und Funktionen, die noch nicht aktiviert wurden, steht die Taste **Lizenz erwerben** zur Verfügung. Im Menü **Lizenzen** finden Sie nur die Lizenz-Optionen, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der auf dem Gerät installierten Software-Version erhältlich waren und für Ihr Gerät zur Verfügung gestellt wurden.

 **HINWEIS** - Einige Lizenzen erfordern die vorherige Aktivierung weiterer Lizenzen, um sie nutzen zu können. Beachten Sie bitte die entsprechenden Hinweise bei der Lizenzbestellung.

 **HINWEIS** - Die Abbildungen in den folgenden Abschnitten können Lizenzen zeigen, die auf Ihrem Gerät, bedingt durch den Typ (TM7, TMR7, TM9) und deren Hardware-Konfiguration, nicht zur Verfügung stehen.

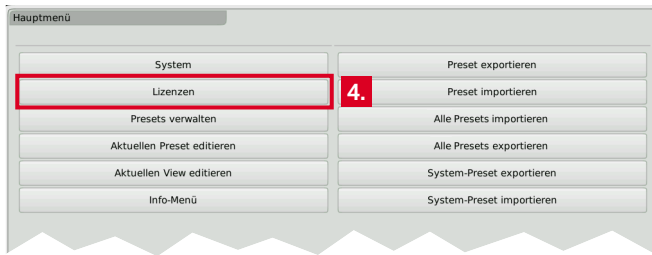


## Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie Lizenzen erwerben möchten:

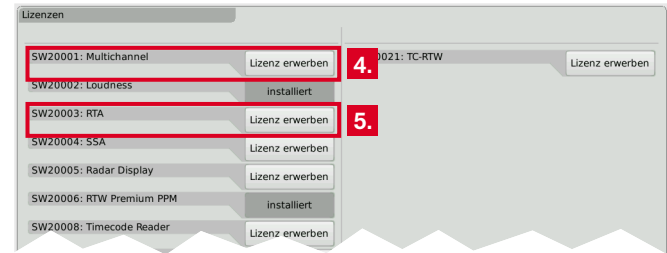
1. Stecken Sie einen FAT-/FAT32-formatierten USB-2.0-Stick in einen der USB-Anschlüsse auf der Geräterückseite.
2. Falls nicht sichtbar, berühren Sie eine freie Stelle des Bildschirms oder ein Instrument zur Anzeige der Steuerleiste.



3. Berühren Sie die Taste **Menü** im rechten Bereich der Steuerleiste. Sie gelangen ins Menü-System, das **Hauptmenü** wird angezeigt.



4. Berühren Sie die Taste **Lizenzen**. Die verfügbaren Lizenzen werden angezeigt, die aktivierten sind mit **installiert** markiert.



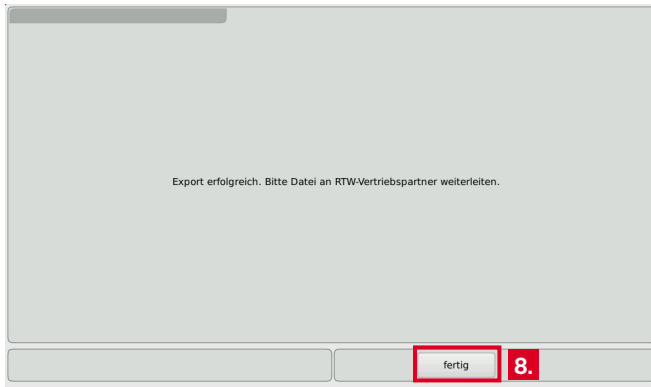
5. Berühren Sie die entsprechenden Tasten der Lizenzen, die Sie erwerben möchten.



6. Berühren Sie die Taste **Bestellung exportieren** im linken Bereich der Steuerleiste.

**i** Der TouchMonitor erzeugt eine Ordnerstruktur **/rtw/licence** auf dem USB-2.0-Stick. Eine verschlüsselte Lizenzanforderungsdatei (nnn\_nn.lrf) abhängig von der individuellen Seriennummer der Hardware wird in diesen Ordner gespeichert.

7. Warten Sie, bis die Menüseite den erfolgreichen Export der Lizenzanforderungsdatei bestätigt.



8. Berühren Sie die Taste **fertig**. Sie gelangen wieder ins Hauptmenü.

**i** Mit eingestecktem USB-2.0-Stick erscheinen rechts weitere Tasten zum Export oder Import einzelner Presets oder der globalen Einstellungen auf den bzw. vom USB-2.0-Stick.



9. **Warten Sie ein paar Sekunden, um die Lizenzanforderungsdatei nicht zu beschädigen!**

Entfernen Sie erst dann den USB-2.0-Stick vom TouchMonitor, stecken Sie ihn in Ihren Computer und laden Sie die Lizenzanforderungsdatei direkt im RTW-Shop hoch: <https://www.rtw.com/de/shop.html>.

Sie können die Datei auch an Ihren Händler senden.

**i** Abweichend von dem unter Punkt 6 genannten Verzeichnis kann die Datei in Einzelfällen auch im Verzeichnis **/rtw/tm7h/licence** bzw. **/rtw/tm9h/licence** abgelegt sein.

10. Nach Erwerb der Lizenz erhalten Sie eine neue Datei (nnn\_nn.lf) mit der darin integrierten Lizenzanforderungsdatei.

**i** Die zurückgegebene Datei ist nur für das Gerät gültig, auf dem die Lizenzanforderungsdatei erzeugt wurde.

11. Die Lizenzdatei (nnn\_nn.lf) muss in den gleichen Ordner auf dem USB-Stick gespeichert werden wie die Lizenzanforderungsdatei. **>**

12. **Melden** Sie den USB-2.0-Stick ordnungsgemäß vom Computer-System **ab!** Ziehen Sie ihn **erst dann** vom Computer ab!

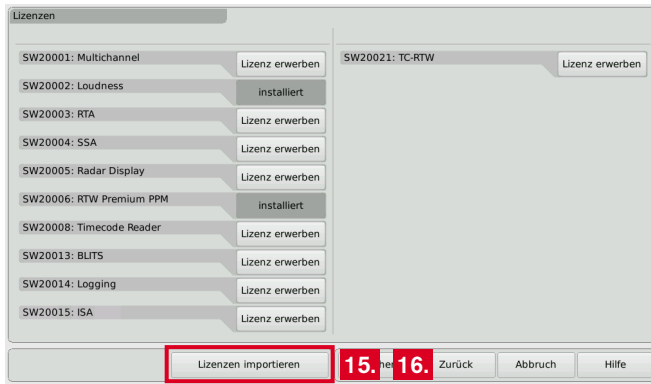


**ACHTUNG!** - Die Abmeldung vom Computer ist erforderlich, um eine Beschädigung der kopierten Datei zu vermeiden!

13. Entfernen Sie den USB-2.0-Stick von Ihrem Computer und stecken Sie ihn erneut in einen der USB-Anschlüsse des TouchMonitor.

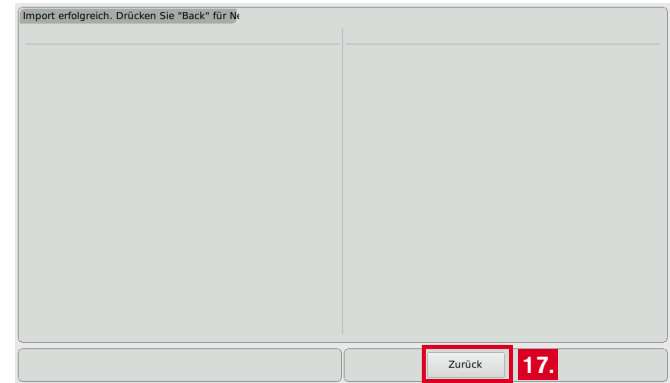
14. Öffnen Sie das Menü **Lizenzen** wie in den Schritten 2. bis 4.

15. Die Lizenzdatei wird registriert. Im linken Bereich der Steuerleiste erscheint die Taste **Lizenzen importieren**.



16. Berühren Sie die Taste **Lizenzen importieren**, um die Datei auf das System zu übertragen.

17. Wenn der Import abgeschlossen ist, starten Sie den TouchMonitor neu. Berühren Sie dazu die Taste **Zurück**.



18. Das lizenzierte Instrument oder die lizenzierte Funktion ist nun permanent verfügbar.

19. Wenn Sie einen TM7 oder TM9 von TC electronic® mit Lizenz SW20021 in ein RTW-Gerät konvertiert haben, führen Sie ein Software-Update (auch mit gleichlautender Firmware) durch. Anschließend startet das Gerät mit dem RTW-Boot-Screen.



Licences	
SW20001: Multichannel	order
SW20002: Loudness	Installed
SW20003: RTA	order
SW20004: SSA	order
SW20005: Radar Display	order
SW20006: RTW Premium PPM	Installed
SW20008: Timecode Reader	order
SW20013: BLITS	order



# Licence Order TouchMonitor TM7/TM9

EN

Instructions for purchasing and activating licences



The RTW logo is displayed in a large, bold, black, sans-serif font. The 'R' and 'T' are connected, and the 'W' is separate. The logo is positioned in the bottom right corner of the page.

## Licence Order Instructions

for

### RTW TouchMonitor TM7/TM9 series

Manual Version: 1.3  
Issued: October 21<sup>st</sup>, 2019  
Software Version: 8-01 and higher (09.2019)

© **RTW** 10.2019 | Technical changes without prior notice!  
RTW GmbH & Co. KG  
Am Wassermann 25 | 50829 Köln | Germany  
Phone +49 221. 70 913-0 | Fax +49 221. 70 913-32  
rtw@rtw.com | www.rtw.com

WEEE Reg.-no.: DE 90666819  
RoHS Conformity: These instruments comply with and fall under category 9 Monitoring and control equipment of the regulations of the directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment 2011/65/EU of the European Parliament and Council from June 8th, 2011.



- TouchMonitor has been KC certified for Korea:  
Reg.-no. TM7: KCC-REI-LA1-TM7  
Reg.-no. TM9: KCC-REI-LA1-TM9

### Please note:

The external power supply is UL Listed for CAN/US, model ATS 065T-P/A240, manufactured by Adapter Technology Co Ltd., Class II double insulated, rated:  
Input: 100 - 240 V, 47 - 63 Hz, 1 A Max.  
Output: 24 Vd.c., 2.71 A, 65 W.


The figures in this operating manual are carefully created and are used to illustrate the descriptions. However, they may differ a little bit from the displays of your unit.


The current version of this manual, the operating manual, and the available firmware/firmware updates can be found under Audio Monitors/TouchMonitor TM7 resp. Audio Monitors/TouchMonitor TM9 in the download area of our web site:  
<https://www.rtw.com/en/support/manuals-software.html>.

The package contains a USB flash device source by a third party company. The device is certified by Shenzhen BSE Technology Co., Ltd. to be CE conform (E07002566) and RoHS compliant (R0808179).

# Software Modules (Licences Handling)

The TouchMonitor features a modular software concept that enables you to add new functions and instruments to your unit at any time. The **Licences** menu is used to view the licences currently installed on the TouchMonitor and to acquire new licences. Instruments and functions already activated are marked with an **Installed** sign. Instruments and functions that are not installed have an **order** key. On the **Licences** menu you only will find licencing options that are provided for your model and were already available at the release date of the software version installed on the unit.

 **NOTE** - Some licences require others to be installed first before you can acquire them. Please note the corresponding information while purchasing licences.

 **NOTE** - The figures in the following paragraphs may show licences that are not available on your unit depending on model (TM7, TMR7, TM9), and hardware configuration.

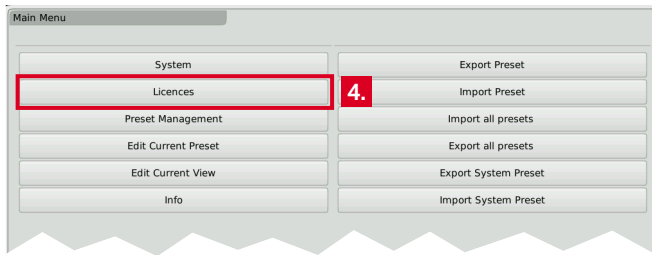


If you want to acquire new licences, please proceed as follows:

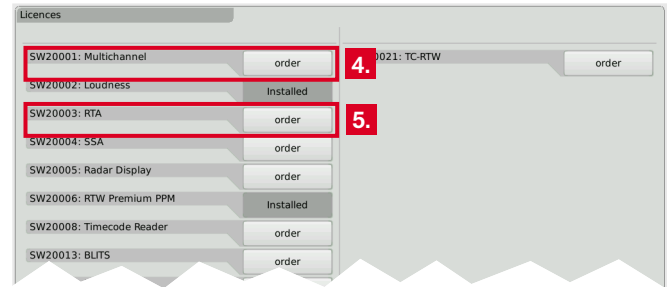
1. Insert a FAT-/FAT32-formatted USB 2.0 flash drive to one of the USB ports on the rear panel.
2. Touch the empty space of the screen or one of the displayed instruments, the control bar appears.



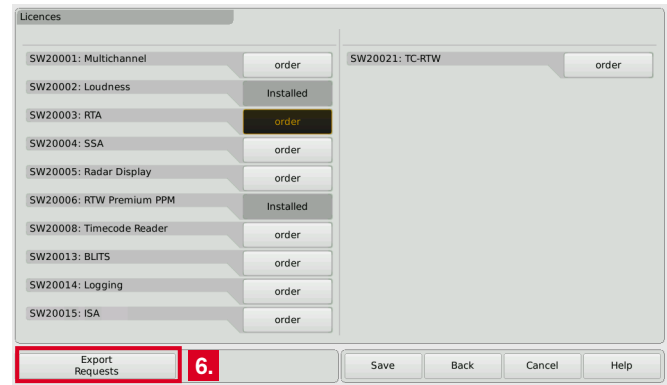
3. Touch the **Menu** key in the right section of the control bar to access the menu system showing the **Main Menu**.



4. Touch the **Licences** key. The available software licences are displayed, the activated ones marked with **Installed**.



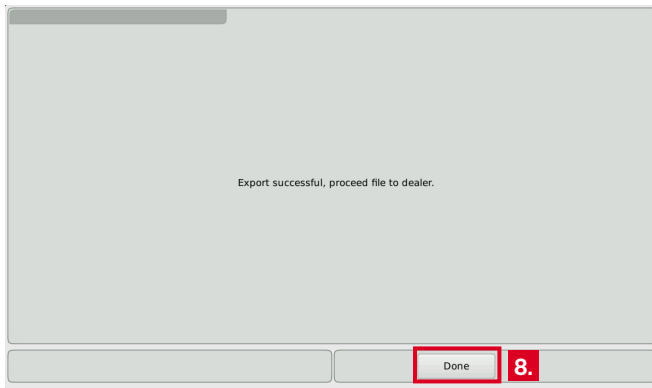
5. Touch the **order** keys of the licences you want to acquire.



6. Touch the **Export Requests** key displayed in the left section of the control bar.

**i** The TouchMonitor will establish a folder structure on the USB 2.0 flash drive named **/rtw/licence**. An encrypted licence request file (nnn\_nn.lrf) depending on the individual serial number of the hardware unit is stored to this folder.

7. Wait until the menu page confirming the successful export of the licence request file is displayed.



8. Touch the **Done** key. This turns you back to the **Main Menu**.

**i** With the USB 2.0 flash drive inserted, there are additional keys on the right to export or import individual presets or the global settings to the resp. from the USB flash drive.



9. **Wait some seconds in order not to damage the licence request file!**

Not until then remove the USB 2.0 flash drive from the TouchMonitor, insert it to a USB port of your computer and upload the licence request file to our web shop: <https://www.rtw.com/en/shop.html>. You can also send the file to your sales representative.

**i** Alternatively to the information of step 6, in single cases this file may also be found in folder **/rtw/tm7h/licence** resp. **/rtw/tm9h/licence**.

10. After purchasing the licence, a new file (nnn\_nn.lrf) containing the licence request file will be sent to you.

**i** The returned licence file is only valid for the individual unit on which the licence request file was created.

11. The licence file (nnn\_nn.lrf) shall be stored to the same folder as the licence request file on the USB flash drive.

12. **Unmount** the USB 2.0 flash drive from the computer system! Not till then remove it from your computer!

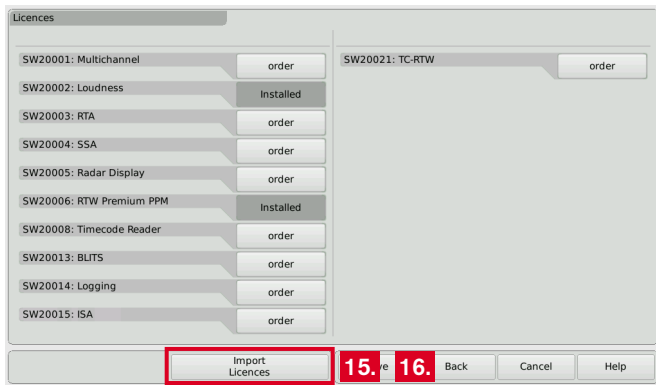


**ATTENTION!** - Unmounting from the computer system shall be performed to avoid damage of the copied update file!

13. Remove the unmounted USB 2.0 flash drive from your computer and insert it to one of the USB ports on TouchMonitor's rear panel.

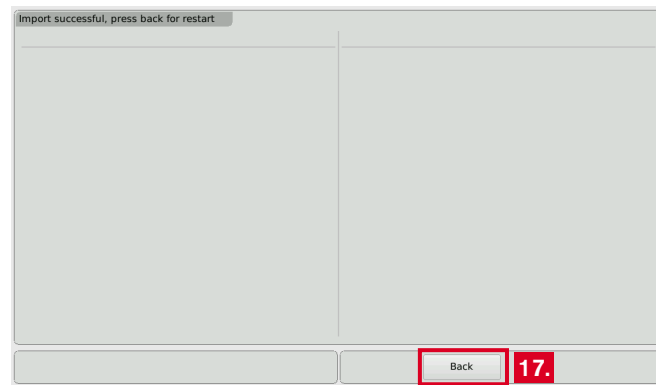
14. Access the **Licences** menu as described in steps 2. to 4.

15. The licence file will be recognized, and an **Import Licences** key will be shown in the left section of the control bar.



16. Touch the **Import Licences** key to import the licence file to the unit.

17. When the import is finished, reboot the TouchMonitor by touching the **Back** key.



18. The licenced instrument or function is now permanently available.

19. If you have converted a TM7 or TM9 from TC electronic® to an RTW unit with licence SW20021, please repeat a software update (can be done with the same firmware as running on the device). Then, the unit will start up with the RTW boot screen.