# RX-EP-U

# Bedienungsanleitung Manual

RX-EP-U



# **RX-EP-U** UHF Empfänger

Das RX-EP-U ist ein PC-programmierbarer UHF-Empfänger mit 99 verfügbaren Speicherkanälen und 38 CTCSS-Kodierungen.

Auf den eingestellten Frequenzen bzw. Kanälen werden Funksignale empfangen. Mit dem RX-EP-U können keine Signale gesendet werden.

In der werkseitigen Voreinstellung ist das Gerät auf die acht PMR-Frequenzen programmiert.



PMR Frequenzen	
1 - 446.00625 MHz	2 - 446.01875 MHz
3 - 446.03125 MHz	4 - 446.04375 MHz
5 - 446.05625 MHz	6 - 446.06875 MHz
7 - 446.08125 MHz	8 - 446.09375 MHz

#### 38 CTCSS Kodierungen in Hz

00:	Aus	10: 97.4	20: 136.5	30: 186.2
01:	67.0	11: 100.0	21: 141.3	31: 203.5
02:	71.9	12: 103.5	22: 146.2	32: 210.7
03:	74.4	13: 107.2	23: 151.4	33: 218.1
04:	77.0	14: 110.9	24: 156.7	34: 225.7
05:	79.7	15: 114.8	25: 159.8	35: 229.1
06:	82.5	16: 118.8	26: 162.2	36: 233.6
07:	85.4	17: 123.0	27: 167.9	37: 241.8
08:	91.5	18: 127.3	28: 173.8	38: 250.3
09:	94.8	19: 131.8	29: 179.9	,

#### Laden

Das RX-EP-U ist mit einer wiederaufladbaren Lithium-Poly Batterie bestückt. Zum Laden verwenden Sie bitte nur das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät und Verbindungskabel.

Verbinden Sie den USB-Stecker des Kabels mit dem Lader und schließen diesen an eine 220 V Steckdose an. Erst dann schließen Sie bitte das RX-EP-U an.

Der Lader verfügt über eine rote Kontroll-LED, welche die Betriebsbereitschaft bei korrektem Anschluß anzeigt.

Der aktive Ladezustand wird in der Anzeige des RX-EP-U durch eine rote LED angezeigt. Ist der Ladevorgang beendet erlischt die rote LED in der Anzeige.

Der Ladestatus wird mit dem dreiteiligen Batteriesymbol in der Anzeige dargestellt.

Achtung: Das Ladekabel ist nicht zum Programmieren des RX-EP-U mit der optionalen Software T-UP18 zu verwenden.

#### Ein- / Ausschalten

Zum Einschalten des RX-EP-U halten Sie die Multifunktionstaste (3) ca. 2 Sekunden lang gedrückt bis die Anzeige erleuchtet ist. Zum Ausschalten halten Sie die Multifunktionstaste (3) ca. 2 Sekunden.

#### Einstellen der Lautstärke

Zum Einstellen der Lautstärke drücken Sie die Taste 1 (1). In der Anzeige erscheint blinkend die akuelle Lautstärke. In der rechten oberen Ecke der Anzeige erscheint der Buchstabe V (Volumen).

Stellen Sie nun das gewünschte Lautstärkeniveau (1-16) mit Hilfe der Taste 1 und 2 ein.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Multifunktionstaste oder warten Sie ca. 5 Sekunden bis die Einstellung automatisch gespeichert ist.

#### Kanalwahl

Werkseitig ist das RX-EP-U auf die acht anmelde- und gebührenfreien PMR-Frequenzen programmiert.

Zum Einstellen des gewünschten Kanals Drücken Sie kurz die Multifunktionstaste (3). Die Kanalanzeige blinkt und in der oberen rechten Ecke der Anzeige ist die CTCSS-Anzeige zu sehen.

Wählen Sie den gewünschten Kanal mit Hilfe der Tasten 1 und 2 und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch kurzes Drücken der Multifunktionstaste (3).

# CTCSS

Das RX-EP-U verfügt über CTCSS Kodierung. 38 Kodierungen können per Software und manuell individuell jedem Kanal zugewiesen werden.

Manuelle Einstellung:

Zweimaliges Drücken der Multifunktionstaste (3) aktiviert die CTCSS Einstellung am RX-EP-U. Das CTCSS Anzeigesymbol in der oberen rechten Ecke blinkt und die gewünschte Kodierung kann mit Hilfe der Tasten 1 und 2 eingestellt werden. Bestätigen Sie die Einstellung durch kurzes Drücken der Multifunktionstaste (3).

The RX-EP-U is a PC-programmable UHF-receiver with 99 available channels and 38 CTCSS codes. On the selected frequencies, channels, signals are received. With the RX-EP-U no signals can be sent.

By default, the radio is programmed with the eight PMR frequencies, whose operation does not require a licence.



#### PMR frequencies

•	
1 - 446.00625 MHz	2 - 446.01875 MHz
3 - 446.03125 MHz	4 - 446.04375 MHz
5 - 446.05625 MHz	6 - 446.06875 MHz
7 - 446.08125 MHz	8 - 446.09375 MHz

#### 38 CTCSS codes in Hz

( 00:	Off	10: 97.4	20: 136.5	30: 186.2	
01:	67.0	11: 100.0	21: 141.3	31: 203.5	
02:	71.9	12: 103.5	22: 146.2	32: 210.7	
03:	74.4	13: 107.2	23: 151.4	33: 218.1	
04:	77.0	14: 110.9	24: 156.7	34: 225.7	
05:	79.7	15: 114.8	25: 159.8	35: 229.1	
06:	82.5	16: 118.8	26: 162.2	36: 233.6	
07:	85.4	17: 123.0	27: 167.9	37: 241.8	
08:	91.5	18: 127.3	28: 173.8	38: 250.3	
09:	94.8	19: 131.8	29: 179.9		

#### Charging

The RX-EP-U is equipped with a rechargeable Lithium-Poly battery. For charging, only use the delivered charger and cable that are included in the scope of delivery. Connect the USB plug of the cable with the charger and connect it with a 220V power socket.

After this, connect the RX-EP-U with the cable.

The charger's red control LED indicates the operation mode. If the red LED does not light up, please check the proper connection between RX-EP-U and the power socket.

The charging mode is indicated in the display of the RX-EP-U with a red LED.

Once charging of the battery is completed,

the red LED at the RX-EP-U goes off.



Please note:

The charging cable cannot be used for programming the RX-EP-U with the optional software T-UP18.

### On / Off

To turn on the RX-EP-U hold the multi function key (3) approximately 2 seconds until the display lights up.

To turn off the RX-EP-U hold the multi function key (3) until the display shuts off.

# Volume

To set the desired volume level, please press the key 1. In the upper right corner of the display appears the letter V - volume and the the actual volume level (1-16) starts

blinking in the display. Now, set the wanted volume level (1-16) via the keys 1 & 2.

Confirm your selection by pressing the multi function key (3) or wait approximately 5 seconds until the selection is stored automatically.

#### **Channel Selection**

By default, the RX-EP-U is programmed with the eight PMR channels.

To set the desired channels, press the multi function key (1) once. The channel no. starts blinking and the CTCSS code is visible in the upper right corner.

Select the desired channel with the keys 1 & 2 and confirm your selection by pressing the multi function key (3).

# CTCSS

38 CTCSS decodes can be individually assigned via software or by manual selection.

manual selection: To set a CTCSS code, press the multi function key (3) twice. The actual CTCSS symbol in the upper right corner of the display starts blinking. Select the desired CTCSS code via key 1 & 2 and confirm your selection by pressing the multi function key (3). 11



#### WEEE - Reg. Nr. DE 91930360 8 ( EAR ), 50635 ( ERA )



#### GRS-Nr. 10001374



#### DSD 2617305, ARA 2284



# Service

**TEAM Electronic GmbH** 

Bolongarostrasse 88; D-65929 Frankfurt am Main, Germany phone ++49 / 69 / 300 950 0 - fax ++49 / 69 / 31 43 82 www.team-electronic.de - team-electronic@t-online.de

# ILAM

Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. / Errors and technical changes are reserved. (V 01-09)