

JTS®

MONACOR®
INTERNATIONAL

Vertrieb von JTS-Produkten – Distribution of JTS products

Bedienungsanleitung
Instruction Manual
Mode d'emploi
Manual de Instrucciones



RU-850LTH/5 Bestell-Nr. • Order No. 25.9560



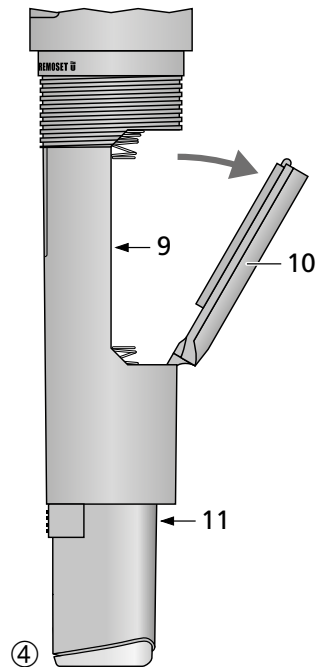
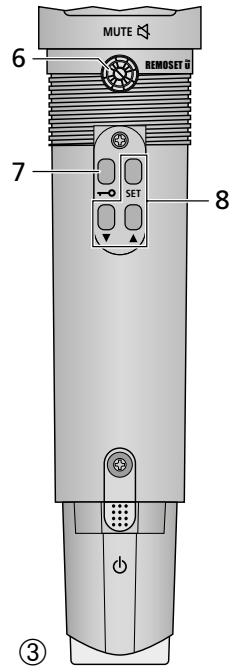
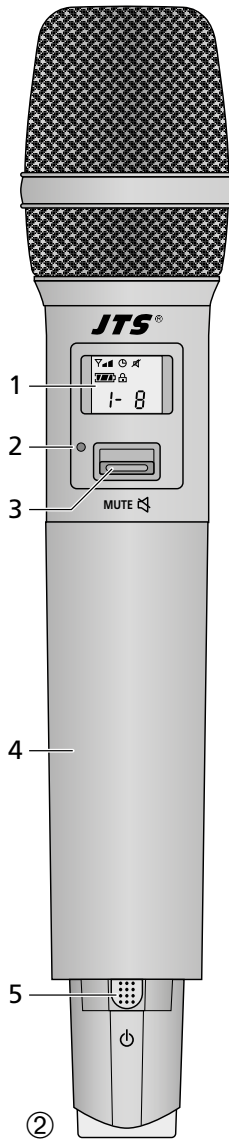
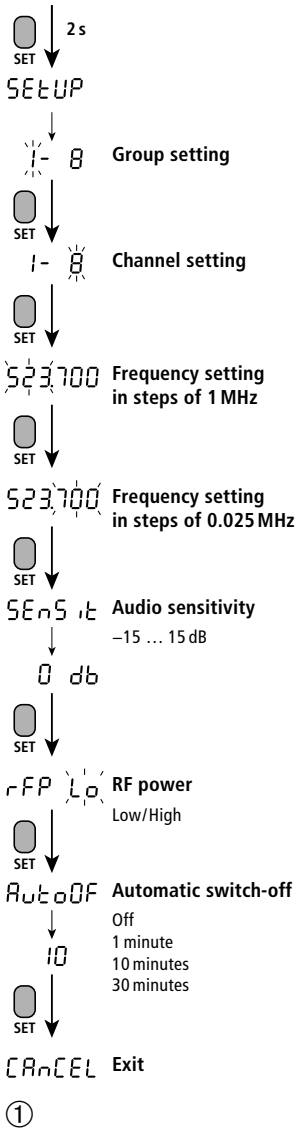
UHF-Funk-Handmikrofon

Wireless Hand-held UHF Microphone

Microphone main UHF

Micrófono Inalámbrico de Mano UHF

506–542 MHz



Deutsch Seite 4

English Page 8

Français Page 12

Español Página 16

Gruppen und Kanäle (Frequenzen in MHz)

Groups and channels (frequencies in MHz)

Groupes et canaux (fréquences en MHz)

Grupos y canales (frecuencias en MHz)

G 1		G 2		G 3		G 4		G 5		G 6	
CH 1	506,325	CH 1	506,000	CH 1	506,600	CH 1	506,525	CH 1	506,825	CH 1	507,300
CH 2	509,200	CH 2	507,000	CH 2	508,475	CH 2	507,525	CH 2	507,575	CH 2	508,425
CH 3	511,450	CH 3	509,375	CH 3	509,850	CH 3	509,400	CH 3	509,325	CH 3	509,925
CH 4	512,700	CH 4	510,875	CH 4	511,850	CH 4	510,775	CH 4	509,950	CH 4	510,925
CH 5	515,450	CH 5	516,750	CH 5	513,600	CH 5	513,775	CH 5	510,825	CH 5	513,175
CH 6	518,450	CH 6	519,250	CH 6	516,725	CH 6	516,400	CH 6	512,025	CH 6	515,800
CH 7	522,200	CH 7	521,375	CH 7	517,750	CH 7	517,975	CH 7	513,700	CH 7	517,050
CH 8	523,700	CH 8	524,875	CH 8	520,225	CH 8	518,650	CH 8	516,825	CH 8	519,800
CH 9	528,325	CH 9	526,750	CH 9	522,100	CH 9	520,400	CH 9	518,950	CH 9	520,425
CH 10	530,825	CH 10	531,000	CH 10	523,100	CH 10	521,800	CH 10	520,325	CH 10	522,800
CH 11	532,200	CH 11	532,750	CH 11	524,475	CH 11	524,025	CH 11	521,950	CH 11	527,300
CH 12	536,325	CH 12	535,000	CH 12	527,725	CH 12	524,775	CH 12	525,325	CH 12	528,175
CH 13	538,700	CH 13	537,750	CH 13	530,225	CH 13	528,650	CH 13	526,575	CH 13	530,300
CH 14	539,700	CH 14	539,750	CH 14	531,650	CH 14	530,525	CH 14	529,275	CH 14	532,675
		CH 15	541,375	CH 15	534,100	CH 15	532,150	CH 15	532,325	CH 15	533,800
				CH 16	534,975	CH 16	534,650	CH 16	534,375	CH 16	535,300
				CH 17	536,150	CH 17	536,525	CH 17	535,950	CH 17	539,050
				CH 18	536,850	CH 18	537,525	CH 18	537,825	CH 18	539,800
				CH 19	539,350	CH 19	539,025	CH 19	538,825	CH 19	541,175
				CH 20	540,850	CH 20	539,900	CH 20	540,200	CH 20	541,925
				CH 21	541,475	CH 21	541,150	CH 21	540,950		
						CH 22	541,850	CH 22	541,950		

UHF-Funk-Handmikrofon

Diese Anleitung richtet sich an Bediener ohne besondere Fachkenntnisse. Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Betrieb gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

Auf der Seite 2 finden Sie alle beschriebenen Bedienelemente.

Inhalt

Gruppen und Kanäle (Frequenzen in MHz)	3
1 Übersicht	4
2 Wichtige Hinweise	4
3 Einsatzmöglichkeiten	5
3.1 Konformität und Zulassung.	5
4 Stromversorgung	5
5 Ein- und Ausschalten, Stummschalten	6
6 Funkmikrofon einstellen	6
6.1 Funkmikrofon über das Menü konfigurieren	6
6.1.1 Übersicht der Menüeinstellungen.	6
6.2 Tastensperre ein-/ausschalten.	7
7 Technische Daten	7

1 Übersicht

1 Display

Anzeige	Bedeutung
1 - 8	Gruppennummer und Kanalnummer oder
523.700	Funkfrequenz in MHz
	Sendeleistung: hoch (50 mW) niedrig (10 mW)
	Bei stummsgeschaltetem Funkmikrofon schaltet sich dieses nach Ablauf der eingestellten Zeit automatisch aus.
	Funkmikrofon stummsgeschaltet
	Batteriesymbol: zeigt den Ladezustand der Batterien in mehreren Stufen an; blinkt, wenn die niedrigste Stufe erreicht ist
	Tastensperre eingeschaltet

Hinweis: Nach jeder Betätigung einer Taste oder des Schiebeschalters ist die Displaybeleuchtung für einige Sekunden eingeschaltet.

2 Statusanzeige

grün	Batterien ausreichend geladen grün blinkend: Funkmikrofon stummsgeschaltet
rot	Batterien fast entladen abwechselnd rot und grün blinkend: Batterien fast entladen, Funkmikrofon stummsgeschaltet
blau	erfolgreiche Synchronisation von Empfänger und Funkmikrofon per Ultraschall (REMASET ũ) blau blinkend: Empfangsfehler bei der Ultraschallübertragung

3 Schiebeschalter MUTE

Bei ausgeschaltetem Funkmikrofon: Einschalten (von der unteren Position in die obere schieben)

Im Betrieb:

Stummschalten (untere Position) und Wiedereinschalten des Tons (obere Position)

4 Schraubhülse, nach dem Abschrauben sind der Ultraschallsensor (6), die Bedientasten (7 und 8) und das Batteriefach (9) zugänglich

5 Taste zum Einschalten (kurz drücken) und Ausschalten (für 2 Sekunden gedrückt halten)

6 Sensor für die Ultraschallübertragung

7 Taste zum Ein- und Ausschalten der Tastensperre (2 Sekunden lang gedrückt halten)

8 Tasten SET, und , um das Mikrofon über sein Menü einzustellen: siehe dazu Kap. 6.1

9 Batteriefach

10 Batteriehalter, um die Batterien im Batteriefach zu fixieren; zum Ausklappen ihn kräftig ziehen, so dass er ausrastet

11 Kontakte zum Aufladen von eingesetzten NiMH-Akkus über die Ladestation 850CH-2

2 Wichtige Hinweise

Das Gerät entspricht allen relevanten Richtlinien der EU und trägt deshalb das -Zeichen.

- Das Gerät ist nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser sowie hoher Luftfeuchtigkeit. Der zulässige Einsatztemperaturbereich beträgt 0–40 °C.

- Verwenden Sie für die Reinigung nur ein trockenes, weiches Tuch, niemals Wasser oder Chemikalien.

- Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden und keine Garantie für das Gerät übernommen werden.

Sie über die folgende Internetadresse:

www.cept.org

→ ECC

→ Topics

→ Other spectrum topics: SRD Regulations and indicative list of equipment sub-classes

→ EFIS and National Frequency Tables



Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Vorschriften.

3 Einsatzmöglichkeiten

Dieses Funk-Handmikrofon sendet im UHF-Bereich 506–542 MHz. Es ist für den Betrieb mit folgenden Empfängern von JTS ausgelegt:

– RU-8011D/5 (1-Kanal-Empfänger)

– RU-8011DB/5 (1-Kanal-Empfänger)

– RU-8012DB/5 (2-Kanal-Empfänger)

Die Einstellungen für das Funkmikrofon können am Empfänger durchgeführt und über die Funktion **REMOSET ũ** per Ultraschall an das Funkmikrofon übertragen werden. Es ist aber auch möglich, das Funkmikrofon über sein eigenes Menü zu konfigurieren.

3.1 Konformität und Zulassung

Hiermit erklärt MONACOR INTERNATIONAL, dass das Produkt RU-850LTH/5 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die EU-Konformitätserklärung ist im Internet verfügbar:

www.jts-europe.de

Der Frequenzbereich 506–542 MHz, in dem das Produkt arbeitet, ist in Deutschland für die professionelle Nutzung drahtloser Mikrofone allgemein zugeteilt. Der Betrieb des Produkts ist in Deutschland anmelde- und gebührenfrei. Weitere Informationen finden Sie unter:

www.bundesnetzagentur.de/vfg34

Es bestehen Beschränkungen oder Anforderungen in folgenden Ländern:

	CZ	EL	FI	FR
	IT	LT	MT	PL

Die Bestimmungen des Landes, in dem das Produkt verwendet wird, müssen unbedingt beachtet werden. Informieren Sie sich vor der Inbetriebnahme des Produkts außerhalb Deutschlands bitte bei der MONACOR-Niederlassung oder der entsprechenden Behörde des Landes. Links zu den nationalen Behörden finden

4 Stromversorgung

Für die Stromversorgung werden zwei 1,5-V-Batterien der Größe Mignon (AA) benötigt.

- Setzen Sie nur Batterien des gleichen Typs ein und tauschen Sie sie immer zusammen aus.

- Nehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien sicherheitshalber heraus. So bleibt das Funkmikrofon bei einem eventuellen Auslaufen der Batterien unbeschädigt.

- 1) Die Hülse (4) abschrauben.
- 2) Den Batteriehalter (10) aufklappen (kräftig ziehen, damit er ausrastet).
- 3) Die Batterien in das Batteriefach (9) einsetzen. Dabei die richtige Lage der Plus- und Minuspole beachten (⊕/⊖ Aufdruck auf dem Halter oder im Fach).
- 4) Den Batteriehalter zuklappen, so dass er einrastet und die Hülse wieder festschrauben.

Hinweis: Befindet sich der MUTE-Schalter (3) in der oberen Position, ist das Funkmikrofon nach dem Einsetzen von Batterien sofort eingeschaltet. Wenn das nicht erwünscht ist, den Schalter vor dem Einsetzen der Batterien nach unten schieben. Wird das Funkmikrofon danach mit der Taste Ⓟ (5) eingeschaltet, ist es stummgeschaltet (siehe auch Kapitel 5).

Anstelle von Batterien können auch zwei NiMH-Akkus der Größe AA eingesetzt werden. Zum Aufladen der Akkus eignet sich optimal die Ladestation 850CH-2 mit zwei Ladeschächten: Das Funkmikrofon mit den eingesetzten Akkus einfach in einen Ladeschacht setzen. Über die Kontakte (11) an der Rückseite werden die Akkus geladen. Über den zweiten Ladeschacht können gleichzeitig die Akkus eines zweiten Funk-Handmikrofons RU-850LTH/5 oder eines Taschensenders RU-850LTB/5 aufgeladen werden.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften in den Sondermüll.

5 Ein- und Ausschalten, Stummschalten

Zum **Einschalten** die Taste ϕ (5) kurz drücken oder den Schalter MUTE M (3) von der unteren Position in die obere schieben. Die LED (2) neben dem Schalter gibt Auskunft über den Ladezustand der Batterien:

grün = Batterien sind ausreichend geladen

rot = Batterien sind fast entladen

Informationen zu den Displayanzeigen finden Sie in Kapitel 1: M Display (1).

Zum **Stummschalten** (Ton aus) den Schalter MUTE M in die untere Position schieben. Die LED daneben blinkt in Grün (bzw. bei fast entladenen Batterien abwechselnd in Rot und Grün) und M erscheint im Display. Um den Ton wieder einzuschalten, den Schalter nach oben schieben.

Zum **Ausschalten** die Taste ϕ gedrückt halten, bis das Display OFF anzeigt.

6 Funkmikrofon einstellen

Über die Funktion **REMOSET** R lässt sich das Funkmikrofon komfortabel vom Empfänger aus konfigurieren: Die Einstellungen werden am Empfänger durchgeführt und anschließend, ausgelöst durch das Drücken der Taste **REMOSET** R , per Ultraschall gesendet. Die gesendeten Daten werden über den Ultraschallsensor (6) des Funkmikrofons empfangen. Wie sich die Ultraschallübertragung durchführen lässt, finden Sie in Kapitel 8.1 der Bedienungsanleitung des Empfängers. Bei erfolgreicher Datenübertragung leuchtet am Funkmikrofon die LED (2) für einige Sekunden konstant blau und das Display zeigt kurz $\text{59}\text{MHz}$... Blaues Blinken der LED signalisiert einen Fehler beim Datenempfang.

Alle Einstellungen für das Funkmikrofon können jedoch auch über sein eigenes Konfigurationsmenü durchgeführt werden.

6.1 Funkmikrofon über das Menü konfigurieren

Das Menü wird über die Tasten SET, \blacktriangledown und \blacktriangle (8) bedient (Menüstruktur: M Abb. 1, Seite 2).

1) Zum Aufrufen des Menüs die Taste SET für 2 Sekunden gedrückt halten. SETUP wird kurz angezeigt, danach ist der 1. Menüpunkt ausgewählt.

2) Zum Anwählen eines Menüpunktes die Taste SET so oft drücken, bis der Menüpunkt erreicht ist.

3) Zum Ändern einer Einstellung die Taste \blacktriangledown oder \blacktriangle verwenden.

4) Zum Speichern einer Änderung die Taste SET drücken. Das Display zeigt SAVE . Das Menü wird danach verlassen.



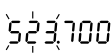
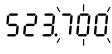
Hinweis: Da zur Einstellung der Funkfrequenz zwei Schritte nötig sind, erfolgt die Speicherung erst nach dem zweiten Schritt (nach der Kanalwahl bzw. nach der Einstellung der letzten drei Ziffern der Frequenz).

Um das Menü ohne Änderung einer Einstellung zu verlassen, die Taste SET so oft drücken, bis das Display kurz RNEL anzeigt.

Das folgende Kapitel gibt eine Übersicht der Menüeinstellungen.

6.1.1 Übersicht der Menüeinstellungen

Das Funkmikrofon bietet zwei Funktionen zur Einstellung der Funkfrequenz. Die Funkfrequenz genauso einstellen, wie sie am Empfänger eingestellt wurde.

Menüpunkt	Einstellung
 - 8  - 8	Frequenz aus einer Gruppe auswählen (Übersicht der Gruppen: M Seite 3) Die Gruppennummer blinkt: Mit Taste \blacktriangledown oder \blacktriangle die Gruppe einstellen, dann Taste SET drücken. Die Kanalnummer blinkt: Mit Taste \blacktriangledown oder \blacktriangle den Kanal einstellen, dann zum Speichern Taste SET drücken.
 	Frequenz direkt einstellen Die ersten drei Ziffern der Frequenzanzeige blinken: Mit Taste \blacktriangledown oder \blacktriangle die Frequenz in 1-MHz-Schritten einstellen, dann Taste SET drücken. Die letzten drei Ziffern der Frequenzanzeige blinken: Mit Taste \blacktriangledown oder \blacktriangle die Frequenz in 0,025-MHz-Schritten einstellen, dann zum Speichern Taste SET drücken.

Hinweis: Die Reihenfolge der beiden Funktionen zur Frequenzeinstellung im Menü hängt davon ab, welche zuletzt verwendet wurde.




Menüpunkt	Einstellung
SEnSt	<p>Audioempfindlichkeit einstellen Das Display zeigt kurz SE nSt, dann die Empfindlichkeit (Werkseinstellung: 0 dB). Mit Taste ▼ oder ▲ die Empfindlichkeit einstellen (Einstellbereich: -15 dB bis +15 dB in 3-dB-Schritten) und zum Speichern Taste SET drücken.</p>
rFP L0	<p>Sendeleistung einstellen rFP H = Leistung 50 mW (Taste ▲) rFP L = Leistung 10 mW (Taste ▼) Zum Speichern Taste SET drücken.</p>
Aut oFF	<p>Automatische Abschaltung einstellen Das Display zeigt kurz Aut oFF, dann die Zeit, nach deren Ablauf das stummgeschaltete Funkmikrofon automatisch abschaltet (1 Min., 10 Min., 30 Min.) oder oFF (= kein autom. Abschalten). Die Werkseinstellung ist 10 Minuten. Mit Taste ▼ oder ▲ die Einstellung wählen und zum Speichern Taste SET drücken. Ist eine Zeit eingestellt, wird im Display ⌚ angezeigt.</p>

7 Technische Daten

Mikrofonkapsel
 System: dynamisch
 Richtcharakteristik: . . . Niere
 Trägerfrequenzbereich: . . 506–542 MHz
 Sendeleistung (EIRP)
 Low: 10 mW
 High: 50 mW
 Audiofrequenzbereich: . . 50–16 000 Hz
 Max. Schalldruck: 148 dB
 Stromversorgung: 2 Batterien/Akkus der Größe Mignon (AA)
 Max. Betriebsdauer: . . . ca. 30 h mit 3400-mAh-Batterien (Alkaline)
 Einsatztemperatur: 0–40 °C
 Abmessungen: Ø 51 mm × 269 mm
 Gewicht: 242 g

Änderungen vorbehalten.

6.2 Tastensperre ein-/ausschalten

Über die Taste  (7) lassen sich die Tasten  (5), SET, ▼ und ▲ (8) sperren. Bei eingeschalteter Sperre zeigt das Display das Symbol  und L o c k n erscheint, wenn eine Taste gedrückt wird.

Zum Einschalten der Sperre die Taste  gedrückt halten, bis das Display kurz L o c k n anzeigt.

Zum Ausschalten der Sperre die Taste  gedrückt halten, bis das Display kurz L o c k oFF anzeigt.

Wireless Hand-held UHF Microphone

These instructions are intended for users without any specific technical knowledge. Please read the instructions carefully prior to operation and keep them for later reference.








The operating elements described can be found on page 2.

Contents

Groups and channels (frequencies in MHz)	3
1 Overview	8
2 Important Notes	8
3 Applications	9
3.1 Conformity and approval	9
4 Power Supply	9
5 Switching on/off, Muting	10
6 Setting the Wireless Microphone	10
6.1 Configuring the wireless microphone via the menu	10
6.1.1 Overview of the menu settings.	10
6.2 Activating/Deactivating the key lock.	11
7 Specifications	11

1 Overview

1 Display

Indication	Meaning
 	Group number and channel number or radio frequency in MHz
	Transmission power: high (50 mW) low (10 mW)
	When muted, the wireless microphone will automatically switch off after the time defined.
	Wireless microphone muted
	Battery symbol: indicates the battery status in several levels; will start flashing when the lowest level has been reached
	Key lock activated

Note: Each time a button is pressed or the sliding switch is used, the display backlight will be activated for a few seconds.

2 Status indicator

Green	Batteries sufficiently charged flashing in green: wireless microphone muted
Red	Batteries almost discharged alternately flashing in red and green: batteries almost discharged; wireless microphone muted
Blue	Receiver and wireless microphone successfully synchronized via ultrasound (REMOSET II) flashing in blue: reception error during ultrasonic transmission

3 Sliding switch MUTE

When the wireless microphone is switched off: to switch on the microphone (move the sliding switch from the lower to the upper position)

When the wireless microphone is in operation: to mute (lower position) and unmute (upper position) the microphone

4 Screw sleeve; when removed, the ultrasonic sensor (6), the control buttons (7 and 8) and the battery compartment (9) are accessible

5 Button to switch the microphone on (briefly press the button) and off (keep the button pressed for 2 seconds)

6 Sensor for ultrasonic transmission

7 Button to activate and deactivate the key lock (keep the button pressed for 2 seconds)


8 Buttons SET, and to set the microphone via its menu: see chapter 6.1

9 Battery compartment

10 Battery holder to secure the batteries in the battery compartment; to open the holder, pull hard so that it disengages


11 Contacts to charge inserted NiMH batteries via the charging station 850CH-2

2 Important Notes

The unit corresponds to all relevant directives of the EU and is therefore marked with .

- The unit is suitable for indoor use only. Protect it against dripping water, splash water and high air humidity. The admissible ambient temperature range is 0–40 °C.
- For cleaning only use a dry, soft cloth; never use water or chemicals.

- No guarantee claims for the unit and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the unit is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly operated, or if it is not repaired in an expert way.



If the unit is to be put out of operation definitely, dispose of the unit in accordance with local regulations.

3 Applications

This wireless hand-held microphone operates in the UHF range 506–542 MHz. It is designed for operation with the following receivers from JTS:

- RU-8011D/5 (1-channel receiver)
- RU-8011DB/5 (1-channel receiver)
- RU-8012DB/5 (2-channel receiver)


The settings for the wireless microphone can be made on the receiver and then, by means of the function **REMOSET**, transferred to the wireless microphone via ultrasound. However, it is also possible to directly configure the wireless microphone via a separate menu.

3.1 Conformity and approval

Herewith, MONACOR INTERNATIONAL declare that the product RU-850LTH/5 complies with the directive 2014/53/EU. The EU declaration of conformity is available on the Internet:

www.jts-europe.com

Restrictions or requirements apply in the following countries:

	CZ	EL	FI	FR
	IT	LT	MT	PL

The regulations of the country where the product is operated must always be observed. Prior to operating the product, please contact the MONACOR subsidiary or the corresponding authorities of the respective country. Links to the national authorities can be found via the following Internet address:

www.cept.org

- ECC
- Topics
- Other spectrum topics: SRD Regulations and indicative list of equipment sub-classes
- EFIS and National Frequency Tables

4 Power Supply


For power supply, two 1.5V batteries of size AA are required.

- Only insert two batteries of the same type and always replace both of them.
- If the wireless microphone is not in use for a longer period of time, always remove the batteries to prevent damage due to battery leakage.

- 1) Remove the sleeve (4).
- 2) Open the battery holder (10) (pull hard so that it disengages).
- 3) Insert the batteries into the battery compartment (9). Make sure that the polarity of the batteries is correct (⊖ ⊕ imprint on the holder or in the compartment).
- 4) Close the holder, making sure that it engages; then screw on the sleeve.


Note: When the switch MUTE (3) is in the upper position, the wireless microphone will be switched on as soon as batteries are inserted. If this is not desired, move the switch to the lower position before inserting the batteries. When the wireless microphone is then switched on by means of the button ϕ (5), it will be muted (also see chapter 5).

Instead of non-rechargeable batteries, two rechargeable NiMH batteries of size AA can be inserted. To recharge the batteries, the charging station 850CH-2 with two charging slots is ideally suited: Simply insert the wireless microphone with the rechargeable batteries into a charging slot. The batteries are charged via the contacts (11) on the rear side of the microphone. The second charging slot can be used to charge a second wireless microphone RU-850LTH/5 or a pocket transmitter RU-850LTB/5 at the same time.




Never put batteries in the household waste. Always dispose of the batteries in accordance with local regulations.



5 Switching on/off, Muting


To **switch on** the wireless microphone, briefly press the button  (5) or move the switch MUTE (3) from the lower to the upper position. The LED (2) next to the switch will indicate the status of the batteries:

green = batteries are sufficiently charged



red = batteries are almost discharged

For information with regard to the indications on the display, please refer to chapter 1:  Display (1).

To **mute** the wireless microphone, move the switch MUTE  to the lower position. The LED next to the switch will start flashing in green (or, when the batteries are almost discharged, alternately in red and green) and  will appear on the display. To unmute the wireless microphone, move the switch to the upper position.




To **switch off** the wireless microphone, keep the button  pressed until the display shows *OFF*.

6 Setting the Wireless Microphone



The function **REMOSET**  is a most convenient feature to configure the wireless microphone on the receiver: Make the settings on the receiver and then simply press the button **REMOSET**  to transfer the settings to the wireless microphone via ultrasound. The data sent will be received via the ultrasonic sensor (6) of the wireless microphone. Detailed information on how to transfer data via ultrasound can be found in chapter 8.1 of the user instructions of the receiver. Once the data have been successfully transferred, the LED (2) on the wireless microphone will light continuously in blue for a few seconds and *SYN...* will briefly appear on the display. The LED will start flashing in blue when an error has occurred during data reception.

All settings for the wireless microphone can also be made via its configuration menu.

6.1 Configuring the wireless microphone via the menu

Use the buttons SET,  and  (8) to operate the menu (menu structure:  fig. 1, page 2).

1) To call up the menu, keep the button SET pressed for 2 seconds. The display will briefly show *SET UP*, then the first menu item will be selected.

- 2) To select a menu item, press the button SET repeatedly until the menu item has been reached.
- 3) To change a setting, use the button  or .
- 4) To save a change, press the button SET. The display will show *SAVE*. Then the menu will be exited.







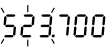




Note: Setting the radio frequency requires two steps; therefore, the setting will be saved after the second step (after the channel has been selected or the last three digits of the frequency have been set).

To exit the menu without any changes, press the button SET repeatedly until *EXIT* is briefly shown on the display.

The following chapter provides an overview of the menu settings.

6.1.1 Overview of the menu settings

The wireless microphone provides two functions for radio frequency adjustment. Adjust the radio frequency on the microphone in the same way as on the receiver.

Menu item	Setting
	<p>Selecting a frequency from a group (overview of the groups:  page 3)</p> <p>The group number starts flashing: Use the button  or  to set the group; then press the button SET.</p> <p>The channel number starts flashing: Use the button  or  to set the channel; then press the button SET to save the setting.</p>
	<p>Setting the frequency directly</p> <p>The first three digits of the frequency shown start flashing: Use the button  or  to set the frequency in steps of 1 MHz; then press the button SET.</p> <p>The last three digits of the frequency shown start flashing: Use the button  or  to set the frequency in steps of 0.025 MHz; then press the button SET to save the frequency.</p>

Note: The order in which the two functions for frequency setting appear in the menu depends on which of them has been most recently used.

Menu item	Setting
SEnS it	<p>Setting the audio sensitivity</p> <p>SEnS it will briefly appear on the display; then the sensitivity (factory setting: 0 dB) will be shown. Use the button ▼ or ▲ to adjust the sensitivity (adjustment range: -15 dB to +15 dB, in steps of 3 dB); then press the button SET to save the setting.</p>
rFP L0	<p>Setting the transmission power</p> <p>rFP Hi = power of 50 mW (button ▲) rFP Lo = power of 10 mW (button ▼) Press the button SET to save the setting.</p>
Mute OFF	<p>Activating automatic switch-off</p> <p>Mute OFF will briefly appear on the display; then the time after which the muted wireless microphone will automatically be switched off (1 minute, 10 minutes, 30 minutes) or OFF (= no automatic switch-off) is shown. The factory setting is 10 minutes. Use the button ▼ or ▲ to select the setting, then press SET to save the setting.</p> <p>When a time is set, ⏸ will appear on the display.</p>

7 Specifications

Microphone cartridge

System: dynamic

Polar pattern: cardioid

Carrier frequency range: 506–542 MHz

Transmission power (EIRP)

Low: 10 mW

High: 50 mW

Audio frequency range: 50–16 000 Hz

Max. SPL: 148 dB

Power supply: 2 (rech.) batteries of size AA

Max. operating time: . . approx. 30h with 3400mAh batteries (alkaline)




Ambient temperature: . . 0–40° C


Dimensions Ø 51 x 269 mm


Weight: 242 g

Subject to technical modification.

6.2 Activating / Deactivating the key lock

By means of the button  (7), the buttons  (5), SET, ▼ and ▲ (8) can be locked. With the key lock activated,  will appear on the display and L0c k will be shown when a button is pressed.

To activate the lock, keep the button  pressed until L0c k briefly appears on the display.

To deactivate the lock, keep the button  pressed until L0c k OFF briefly appears on the display.

Microphone main UHF

Cette notice s'adresse aux utilisateurs sans connaissances techniques particulières. Veuillez lire la présente notice avec attention avant le fonctionnement et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.








Vous trouverez l'ensemble des éléments sur la page 2.

Table des matières

	Groupes et canaux (fréquences en MHz)	3
1	Présentation	12
2	Conseils importants	12
3	Possibilités d'utilisation	13
3.1	Conformité et autorisation	13
4	Alimentation	13
5	Marche/Arrêt, coupure du son	14
6	Réglages du microphone sans fil	14
6.1	Configurer le microphone via le menu	14
6.1.1	Présentation des réglages de menu	14
6.2	Activer/désactiver le verrouillage des touches	15
7	Caractéristiques techniques	15

1 Présentation

1 Affichage

Affichage	Signification
	Numéro de groupe et numéro de canal
	fréquence radio en MHz
	Puissance d'émission : élevée (50 mW) faible (10 mW)
	Lorsque le son du micro est coupé, le micro s'éteint automatiquement une fois la durée réglée écoulée.
	Son du microphone coupé
	Symbole de batterie : indique l'état de charge des batteries en plusieurs niveaux ; clignote lorsque le niveau le plus bas est atteint
	Verrouillage des touches activé

Remarque : après chaque activation d'une touche ou de l'interrupteur à glissières, l'éclairage de l'affichage est activé pour quelques secondes.

2 LED d'état

Vert	Batteries suffisamment chargées clignote en vert : le son du microphone est coupé
Rouge	Batteries presque déchargées clignote en alternance en vert et rouge : les batteries sont presque déchargées, le son du micro sans fil est coupé
Bleu	Synchronisation réussie du récepteur et du micro sans fil par ultrasons (REMASET ū) clignote en bleu : erreur de réception dans la transmission par ultrasons

3 Interrupteur à glissière MUTE

Lorsque le microphone est éteint :

Allumer (pousser de la position inférieure sur la position supérieure)

En fonctionnement :

Coupure du son (position inférieure) et réactivation du son (position supérieure)

4 Corps : une fois dévissé, le capteur ultrasons (6), les touches de commande (7 et 8) et le compartiment batterie (9) sont accessibles

5 Touche pour allumer (brève pression) et éteindre (maintenez la touche enfoncée 2 secondes)

6 Capteur pour la transmission ultrasons

7 Touche pour activer et désactiver le verrouillage des touches (maintenez la touche enfoncée 2 secondes)


8 Touches SET, et pour régler le micro sans fil via son menu ; voir chapitre 6.1

9 Compartiment batterie

10 Support de batterie pour maintenir les batteries dans le compartiment ; pour ouvrir, tirez fortement pour qu'il se désenclenche

11 Contacts pour charger les accumulateurs NiMH insérés via la station de charge 850CH-2

2 Conseils importants

L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole .

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures et d'une humidité d'air élevée. La plage de température ambiante admissible est de 0–40 °C.

- Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou s'il n'est pas réparé par un technicien habilité ; en outre, la garantie deviendrait caduque.

permettant d'accéder aux agences nationales compétentes à l'adresse suivante :

- www.cept.org
- ECC
- Topics
- Other spectrum topics : SRD Regulations and indicative list of equipment sub-classes
- EFIS and National Frequency Tables

4 Alimentation


Deux batteries 1,5V de type R6 sont nécessaires pour l'alimentation.


- Insérez uniquement des batteries de même type, remplacez toujours les deux en même temps.
- En cas de non utilisation prolongée, retirez les batteries, elles pourraient couler et endommager l'appareil.

- 1) Dévissez le corps (4).
- 2) Ouvrez le support batterie (10) (tirez fortement pour qu'il se désenclenche).
- 3) Insérez les batteries dans le compartiment (9). Veillez à respecter la polarité (☞ repère sur le support ou dans le compartiment)
- 4) Refermez le support pour qu'il s'enclenche et revissez le corps.

Remarque : Si l'interrupteur MUTE (3) est sur la position supérieure, le microphone sans fil est immédiatement allumé une fois les batteries insérées. Si vous ne le souhaitez pas, poussez l'interrupteur vers le bas avant de placer les batteries. Si ensuite le microphone est allumé avec la touche Φ , le son est coupé (voir également chapitre 5).

A la place des batteries, il est possible d'utiliser deux accumulateurs NiMH de type R6. Pour charger les accumulateurs, la station de charge 850CH-2 avec deux compartiments de charge est spécifiquement conçue : placez simplement le microphone sans fil avec les accumulateurs insérés dans un compartiment de charge. Via les contacts (11) sur la face arrière, les accumulateurs sont chargés. Via le second compartiment de charge, on peut charger simultanément les accumulateurs d'un second microphone main RU-850LTH/5 ou d'un émetteur de poche RU-850LTB/5.

 Lorsque l'appareil est définitivement retiré du service, éliminez-le conformément aux directives locales.

 CARTONS ET EMBALLAGE PAPIER À TRIER

3 Possibilités d'utilisation

Ce microphone main sans fil fonctionne dans la plage UHF 506 – 542 MHz. Il est prévu pour un fonctionnement avec les récepteurs JTS suivants :

- RU-8011D/5 (récepteur 1 canal)
- RU-8011DB/5 (récepteur 1 canal)
- RU-8012DB/5 (récepteur 2 canaux)


Les réglages pour le microphone sans fil peuvent être effectués sur le récepteur et transmis, via la fonction **REMOSET Ū**, par ultrasons au microphone sans fil. Il est également possible de configurer le microphone via son propre menu.

3.1 Conformité et autorisation


Par la présente, MONACOR INTERNATIONAL déclare que le produit RU-850LTH/5 se trouve en conformité avec la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité UE est disponible sur Internet :

www.jts-europe.com

Il existe des limitations ou exigences d'utilisation dans les pays suivants :

	CZ	EL	FI	FR
	IT	LT	MT	PL


Respectez impérativement les réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation. Avant la mise en service du produit, renseignez-vous auprès de la succursale MONACOR ou des autorités nationales du pays correspondant. Vous trouverez les liens

 Ne jetez pas les batteries ou accus dans la poubelle domestique. Déposez-les dans un container spécifique pour les éliminer conformément aux directives locales.

5 Marche/Arrêt, coupure du son

Pour **allumer**, appuyez brièvement sur la touche ϕ (5) ou mettez l'interrupteur MUTE M (3) de la position inférieure sur la position supérieure. La LED (2) à côté de l'interrupteur donne des indications sur l'état de charge des batteries :

Vert = les batteries sont suffisamment chargées
Rouge = les batteries sont presque déchargées

Vous trouverez des informations sur les indications de l'affichage dans le chapitre 1 :  Affichage (1).

Pour **couper le son**, mettez l'interrupteur MUTE M sur la position inférieure. La LED à côté clignote en vert (si les batteries sont presque déchargées, en alternance en rouge et vert) et M est visible sur l'affichage. Pour réactiver le son, poussez l'interrupteur vers le haut.


Pour **éteindre**, maintenez la touche ϕ enfoncée jusqu'à ce que l'affichage indique OFF .

6 Réglages du microphone sans fil

Via la fonction **REMASET** R , le microphone sans fil peut être configuré de manière agréable depuis le récepteur : les réglages sont effectués sur le récepteur puis transmis par ultrasons par la pression sur la touche **REMASET** R . Les données envoyées sont reçues via le capteur ultrasons (6) du microphone sans fil. Vous trouverez dans le chapitre 8.1 de la notice du récepteur la façon dont la transmission par ultrasons s'effectue. Lorsque la transmission de données est réussie, la LED (2) sur le microphone brille pendant quelques secondes en bleu et l'affichage indique brièvement SYN ... Le clignotement en bleu de la LED indique une erreur lors de la réception de données.

Tous les réglages pour le microphone sans fil peuvent être effectués également via son propre menu de configuration.

6.1 Configurer le microphone via le menu

Via les touches SET, \blacktriangledown et \blacktriangle (8), vous pouvez utiliser le menu (structure du menu :  schéma 1, page 2).

1) Pour appeler le menu, maintenez la touche SET enfoncée pendant 2 secondes. SET UP s'affiche brièvement, ensuite le point de menu 1 est sélectionné.

- 2) Pour sélectionner un point du menu, appuyez sur la touche SET jusqu'à atteindre le point du menu.
- 3) Pour modifier un réglage, utilisez la touche \blacktriangledown ou \blacktriangle .
- 4) Pour mémoriser une modification, appuyez sur la touche SET. L'affichage indique Store . Le menu est ensuite quitté.




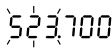
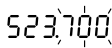
Remarque : deux étapes sont nécessaires pour régler la fréquence radio, la mémorisation ne s'effectue qu'après la seconde étape (après la sélection de canal ou après le réglage des trois derniers chiffres de la fréquence).

Pour quitter le menu sans modifier un réglage, appuyez sur la touche SET jusqu'à ce que l'affichage indique brièvement EXIT .

Le chapitre suivant présente les réglages de menu.

6.1.1 Présentation des réglages de menu

Le microphone sans fil offre deux fonctions pour régler la fréquence radio. Réglez la fréquence radio telle qu'elle a été réglée sur le récepteur.

Point de menu	Réglage
 8  8	<p>Sélectionner une fréquence dans un groupe (présentation des groupes :  page 3)</p> <p>Le numéro de groupe clignote : avec la touche \blacktriangledown ou \blacktriangle, réglez le groupe, puis appuyez sur la touche SET.</p> <p>Le numéro du canal clignote : avec la touche \blacktriangledown ou \blacktriangle, réglez le canal puis appuyez sur la touche SET pour mémoriser.</p>
 700  700	<p>Régler directement la fréquence</p> <p>Les trois premiers chiffres de l'affichage de la fréquence clignotent : avec la touche \blacktriangledown ou \blacktriangle, réglez la fréquence en palier de 1 MHz, puis appuyez sur la touche SET.</p> <p>Les trois derniers chiffres de l'affichage de la fréquence clignotent : avec la touche \blacktriangledown ou \blacktriangle, réglez la fréquence en palier de 0,025 MHz, puis appuyez sur la touche SET pour mémoriser.</p>

Remarque : la suite des deux fonctions pour le réglage de la fréquence dans le menu dépend de celle utilisée en dernier.

Point de menu	Réglage
SENSIT	<p>Régler la sensibilité audio L'affichage indique brièvement SENSIT, puis la sensibilité (réglage usine : 0 dB). Avec la touche ▼ ou ▲, réglez la sensibilité (plage de réglage : -15 dB à +15 dB en palier de 3 dB) et appuyez sur la touche SET pour mémoriser.</p>
rFP L0	<p>Régler la puissance d'émission rFP Hi = puissance 50 mW (touche ▲) rFP Lo = puissance 10 mW (touche ▼) Appuyez sur la touche SET pour mémoriser.</p>
AutOFF	<p>Régler l'arrêt automatique L'affichage indique brièvement AutOFF puis la durée après laquelle le microphone sans fil dont le son est coupé, est automatiquement éteint (1 mn, 10 mn, 30 mn) ou OFF (aucun arrêt automatique). Le réglage usine est de 10 minutes. Avec la touche ▼ ou ▲, sélectionnez le réglage et appuyez sur la touche SET pour mémoriser. Si une durée est réglée, l'affichage indique ☉.</p>

7 Caractéristiques techniques

Capsule micro

Système : dynamique

Caractéristique : cardioïde

Plage de fréquence

porteuse : 506–542 MHz

Puissance émission (EIRP)

Low : 10 mW

High : 50 mW

Plage de fréquence

audio : 50–16 000 Hz

Pression sonore max. : 148 dB

Alimentation : 2 × batterie/accu de type R6

Durée fonc. max. : 30 h environ avec

batteries 3400 mAh (alcaline)

Température fonc. : 0–40 °C

Dimensions : Ø 51 mm × 269 mm

Poids : 242 g

Tout droit de modification réservé.

6.2 Activer/désactiver le verrouillage des touches

Les touches ☉ (5), SET, ▼ et ▲ (8) peuvent être verrouillées via la touche 🔒 (7). Lorsque le verrouillage est activé, l'affichage indique le symbole ☂ et L0cOn s'affiche lorsqu'on appuie sur une touche.

Pour activer le verrouillage, maintenez la touche 🔒 enfoncée jusqu'à ce que l'affichage indique brièvement L0cOn.

Pour désactiver le verrouillage, maintenez la touche 🔒 enfoncée jusqu'à ce que l'affichage indique brièvement L0cOFF.

Micrófono Inalámbrico de Mano UHF

Estas instrucciones van dirigidas a usuarios sin ningún conocimiento técnico específico. Lea atentamente estas instrucciones antes de funcionamiento y guárdelas para usos posteriores.

Todos los elementos de funcionamiento descritos pueden encontrarse en la página 2.

Contenidos

Grupos y canales (frecuencias en MHz)	3
1 Descripción General	16
2 Notas Importantes	16
3 Aplicaciones	17
3.1 Conformidad y aprobación	17
4 Alimentación	17
5 Conexión/Desconexión, Silencio	18
6 Configurar el Micrófono Inalámbrico	18
6.1 Configurar el micrófono inalámbrico mediante el menú	18
6.1.1 Vista general de los ajustes del menú.	18
6.2 Activar/Desactivar el bloqueo	19
7 Especificaciones	19

1 Descripción General

1 Visualizador

Indicación	Significado
	Numero de grupo y número de canal
	Frecuencia de radio en MHz
	Potencia de transmisión: Alta (50 mW) Baja (10 mW)
	Cuando esté en silencio, el micrófono inalámbrico se desconectará automáticamente después del tiempo definido.
	Micrófono inalámbrico silenciado
	Símbolo de batería: indica el estado de las baterías en varios niveles; empezará a parpadear cuando se haya alcanzado el nivel más bajo
	Bloqueo activado

Nota: Cada vez que pulse un botón o se utilice el interruptor deslizante, se activará la retroiluminación del visualizador durante unos segundos.

2 Indicador de estado

Verde	Baterías suficientemente cargadas Parpadeando en verde: micrófono inalámbrico silenciado
Rojo	Baterías casi descargadas Parpadeando alternativamente en rojo y verde: baterías casi descargadas; micrófono inalámbrico silenciado
Azul	Receptor y micrófono inalámbrico sincronizados correctamente mediante ultrasonido (REMASET ũ) Parpadeando en azul: error de recepción durante la transmisión ultrasónica

3 Interruptor deslizante MUTE

Cuando el micrófono inalámbrico está desconectado:

Para conectar el micrófono (mueva el interruptor deslizante de la posición inferior a la superior)

Cuando el micrófono inalámbrico está funcionando:

Para silenciar (posición inferior) y quitar el silencio (posición superior) del micrófono

4 Mango enroscable; cuando se desenrosca, se puede acceder al sensor ultrasónico (6), a los botones de control (7 y 8) y al compartimento de las baterías (9)

5 Botón para la conexión (pulse brevemente el botón) y la desconexión (mantenga pulsado el botón durante 2 segundos)

6 Sensor para transmisión ultrasónica

7 Botón para activar y desactivar el bloqueo (mantenga pulsado el botón durante 2 segundos)

8 Botón SET, y para configurar el micrófono mediante su menú: consulte el apartado 6.1

9 Compartimento de las baterías

10 Soporte para asegurar las baterías en su compartimento; para abrir el soporte, estire con fuerza hasta que se retire

11 Contactos para cargar baterías NiMH insertadas mediante la estación de carga 850CH-2

2 Notas Importantes

El aparato cumple con todas las directivas relevantes de la UE y por lo tanto está marcado con el símbolo

- El aparato está adecuado sólo para utilizarlo en interiores. Protéjalo contra goteos, salpicaduras y humedad elevada. Rango de temperatura ambiente admisible: 0–40°C.
- Utilice sólo un paño suave y seco para la limpieza; no utilice nunca ni agua ni productos químicos.
- No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material resultante si el aparato se utiliza para otros fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se utiliza adecuadamente o no lo repara un técnico.

www.cept.org

→ ECC

→ Topics

→ Other spectrum topics: SRD Regulations and indicative list of equipment sub-classes

→ EFIS and National Frequency Tables

4 Alimentación

Para la alimentación, se necesitan dos baterías de 1,5V AA.

- Inserte sólo dos baterías del mismo tipo y sustitúyalas todas a la vez siempre.
- Si no se va a utilizar el micrófono inalámbrico durante un largo periodo de tiempo, extraiga las baterías para prevenir daños debidos al derrame de una batería.

1) Retire el mango (4).

2) Abra el soporte de las baterías (10) (tire con fuerza hasta que se retire).

3) Inserte las baterías en el compartimento de las baterías (9). Asegúrese de que la polaridad de las baterías es correcta (⊕/⊖ impresión en el soporte o en el compartimento).

4) Cierre el soporte, asegúrese de que encaje correctamente; luego enrosque el mango.

Nota: Cuando el interruptor MUTE (3) esté en la posición superior, el micrófono inalámbrico se conectará en cuanto se inserten las baterías. Si no es deseado, deslice el interruptor hacia la posición inferior antes de insertar las baterías. Cuando el micrófono inalámbrico se conecte mediante el botón Φ (5), se silenciará (ver también apartado 5).

En vez de baterías no recargables, pueden insertarse 2 baterías recargables NiMH AA. Para recargar las baterías, la estación de carga 850CH-2 con dos ranuras de carga está adecuada perfectamente: Simplemente inserte el micrófono inalámbrico con las baterías recargables en una ranura de carga. Las baterías se cargan mediante los contactos (11) de la parte posterior del micrófono. La segunda ranura de carga se puede utilizar para cargar un segundo micrófono inalámbrico RU-850LTH/5 o un emisor de petaca RU-850LTB/5 al mismo tiempo.



Si el aparato se va a dejar fuera de servicio definitivamente, deshágase del aparato según las normativas locales.

3 Aplicaciones

Este micrófono de mano inalámbrico funciona en el rango UHF de 506–542 MHz. Está diseñado para utilizarse con los siguientes receptores de JTS:

– RU-8011D/5 (receptor de 1 canal)

– RU-8011DB/5 (receptor de 1 canal)

– RU-8012DB/5 (receptor de 2 canales)

Los ajustes para el micrófono inalámbrico se pueden realizar en el receptor y luego, mediante la función **RESET** \bar{u} , transferirlos al micrófono inalámbrico mediante ultrasonido. Sin embargo, también puede configurar directamente el micrófono inalámbrico mediante el menú específico.

3.1 Conformidad y aprobación

Por la presente, MONACOR INTERNATIONAL declara que el producto RU-850LTH/5 cumple con la directiva 2014/53/UE. La declaración de conformidad de la UE está disponible en Internet: www.jts-europe.com

Se aplican restricciones o requisitos en los siguientes países:

	CZ	EL	FI	FR
	IT	LT	MT	PL

Siempre deben tenerse en cuenta las regulaciones del país donde se utiliza el producto. Antes de utilizar el producto, póngase en contacto con la filial de MONACOR o con las autoridades competentes del país. Puede encontrar enlaces a las autoridades nacionales desde la siguiente dirección de Internet:



No deposite nunca las baterías gastadas en el contenedor normal. Deshágase de las baterías según las normativas locales.

5 Conexión/Desconexión, Silencio

Para **conectar** el micrófono inalámbrico, pulse brevemente el botón Φ (5) o mueva el interruptor MUTE M (3) desde la posición inferior a la superior. El LED (2) junto al interruptor indicará el estado de las baterías:

Verde = baterías suficientemente cargadas

Rojo = baterías casi descargadas

Para información sobre las indicaciones del visualizador, por favor consulte el apartado 1:

 Visualizador (1).

Para **silenciar** el micrófono inalámbrico, mueva el interruptor MUTE M hacia la posición inferior. El LED junto al interruptor empezará a parpadear en verde (o, cuando las baterías estén casi descargadas, alternativamente en rojo y verde) y aparecerá M en el visualizador. Para quitar el silencio del micrófono inalámbrico, mueva el interruptor hacia la posición superior.


Para **desconectar** el micrófono inalámbrico, mantenga pulsado el botón Φ hasta que el visualizador muestre OFF .

6 Configurar el Micrófono Inalámbrico

La función **REMOSET** R es una característica muy útil para configurar el micrófono inalámbrico en el receptor: Realice los ajustes en el receptor y luego simplemente pulse el botón **REMOSET** R para transferir los ajustes al micrófono inalámbrico mediante ultrasonido. Los datos enviados serán recibidos mediante el sensor ultrasónico (6) del micrófono inalámbrico. Podrá encontrar información detallada sobre cómo transferir datos a través de ultrasonidos en el apartado 8.1 de las instrucciones de usuario del receptor. Cuando los datos se hayan transferido correctamente, el LED del micrófono inalámbrico se iluminará continuamente en azul durante unos segundos y SYN aparecerá brevemente en el visualizador. El LED empezará a parpadear en azul cuando suceda un error durante la recepción de datos.

También se pueden realizar todos los ajustes del micrófono inalámbrico mediante su menú de configuración.

6.1 Configurar el micrófono inalámbrico mediante el menú

Utilice los botones SET, \blacktriangledown y \blacktriangle (8) para utilizar el menú (estructura del menú:  fig. 1, página 2).

- 1) Para activar el menú, mantenga pulsado el botón SET durante 2 segundos. El visualizador mostrará brevemente SET UP , luego se seleccionará el primer elemento del menú.
- 2) Para seleccionar un elemento de menú, pulse el botón SET repetidamente hasta llegar al elemento del menú.
- 3) Para cambiar un ajuste, utilice el botón \blacktriangledown o \blacktriangle .
- 4) Para guardar un cambio, pulse el botón SET. El visualizador mostrará STORE . Luego saldrá del menú.




Nota: Ajustar la frecuencia de radio requiere dos pasos; por lo tanto, se guardará el ajuste después del segundo paso (después de seleccionar el canal o de configurar los últimos tres dígitos de la frecuencia).

Para salir del menú sin cambios, pulse el botón SET repetidamente hasta que EXIT aparezca brevemente en el visualizador.

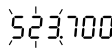
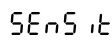
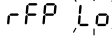
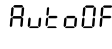
El siguiente apartado ofrece una vista general de los ajustes del menú.

6.1.1 Vista general de los ajustes del menú




El micrófono inalámbrico ofrece dos funciones para ajustar la frecuencia de radio. Ajuste la frecuencia de radio en el micrófono inalámbrico del mismo modo que en el receptor.


Elemento del menú	Ajuste
	<p>Seleccionar una frecuencia de un grupo (vista general de los grupos:  página 3)</p> <p>El número de grupo empieza a parpadear: Pulse el botón \blacktriangledown o \blacktriangle para seleccionar el grupo; luego pulse el botón SET. El número de canal empezará a parpadear: Utilice el botón \blacktriangledown o \blacktriangle para ajustar el canal; luego pulse el botón SET para guardar el ajuste.</p>
	


Nota: El orden en el que aparecen las dos funciones para ajustar la frecuencia depende de cuál de ellas se ha utilizado más recientemente.

Elemento del menú	Ajuste
	<p>Ajustar la frecuencia directamente</p> <p>Los primeros tres dígitos de la frecuencia empezarán a parpadear: Utilice el botón ▼ o ▲ para ajustar la frecuencia en niveles de 1 MHz; luego pulse el botón SET. Los últimos tres dígitos de la frecuencia mostrada empezarán a parpadear: Utilice el botón ▼ o ▲ para ajustar la frecuencia en niveles de 0,025 MHz; luego pulse el botón SET para guardar la frecuencia.</p>
	<p>Ajustar la sensibilidad del audio</p> <p>SENSi aparecerá brevemente en el visualizador; luego se mostrará la sensibilidad (ajuste de fábrica: 0 dB). Utilice el botón ▼ o ▲ para ajustar la sensibilidad (rango de ajuste: -15 dB a +15 dB, en niveles de 3 dB); luego pulse el botón SET para guardar el ajuste.</p>
	<p>Ajuste de la transmisión de potencia</p> <p>rFP Hi = potencia de 50 mW (botón ▲) rFP Lo = potencia de 10 mW (botón ▼)</p> <p>Pulse el botón SET para guardar el ajuste.</p>
	<p>Activar la desconexión automática</p> <p>AutOFF aparecerá brevemente en el visualizador; luego se mostrará el tiempo tras el cual el micrófono inalámbrico silenciado se desconectará automáticamente (1 minuto, 10 minutos, 30 minutos) o OFF (= sin desconexión automática). El valor de fábrica es 10 minutos. Utilice el botón ▼ o ▲ para seleccionar el ajuste, luego pulse el botón SET para guardar el ajuste.</p> <p>Cuando ajuste un tiempo, aparecerá ⌚ en el visualizador.</p>

6.2 Activar/Desactivar el bloqueo

Utilizando el botón  (7), pueden bloquearse los botones , SET, ▼ y ▲ (8). Cuando se active el bloqueo, aparecerá  en el visualizador y LocOn se mostrará cuando se pulse un botón.

Para activar el bloqueo, mantenga pulsado el botón  hasta que LocOn aparezca brevemente en el visualizador.

Para desactivar el bloqueo, mantenga pulsado el botón  hasta que LocOFF aparezca brevemente en el visualizador.

7 Especificaciones

- Cápsula de micrófono
 - Sistema: Dinámico
 - Patrón polar: Cardioide
 - Rango de frecuencias portadoras: 506–542 MHz
 - Potencia de transmisión (EIRP)
 - Low 10 mW
 - High 50 mW
 - Rango de frecuencias de audio: 50–16 000 Hz
 - Máx. SPL: 148 dB
 - Alimentación: 2 baterías (rec.) AA
 - Tiempo de func. máximo: Aprox. 30 h con baterías de 3400 mAh (alcalinas)
 - Temperatura ambiente: 0–40°C
 - Dimensiones: Ø 51 mm × 269 mm
 - Peso: 242 g
- Sujeto a modificaciones técnicas.

www.jts-europe.com