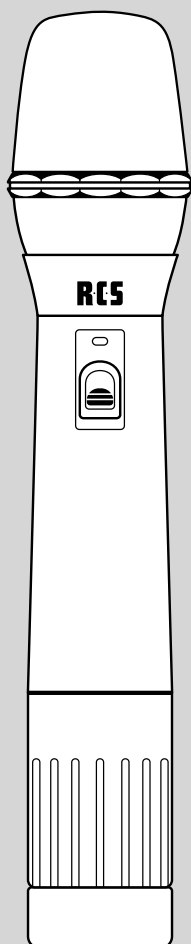


WH-800

WIRELESS MICROPHONE

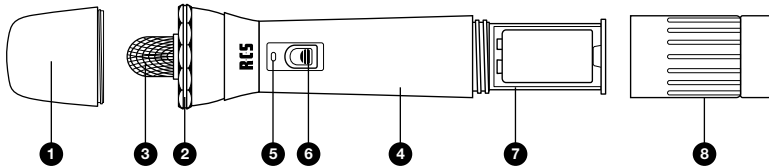
RCS[®]
mobile sound



OPERATING INSTRUCTIONS / BEDIENUNGSANLEITUNG

- ENGLISH
- DEUTSCH

WH-800: HANDHELD WIRELESS MICROPHONE / DRAHTLOSES-HANDMIKROPHON



WH-800 FEATURES

This Microphone incorporates „Noise-Lock“ dual-squelch circuitry to reduce interference.

The optional handheld wireless microphone WH-800 is modular in design.

- 1. Grille:**
Protects the microphone capsule and is additionally with an integrated wind-protection against „POP“-noises.
- 2. Anti-Rolling colored-ring:**
For frequency identification. Its polygonal shape also prevents the microphone from rolling when placed on a flat surface.
- 3. Microphone capsule:**
The high-fidelity condenser microphone capsule is ideal for speech and vocals.
- 4. Housing with transmitting unit:**
The housing is provided with a special coating, which damps hand noises. Upper section is connected at capsule module. Internally, it houses the transmitter PCB and battery compartment.
- 5. Battery Status indicator:**
Display power and battery status. When the power switch is turned ON, the red LED flashes briefly, indicating normal battery status. If after power and the indicator stays lighted, it warns that the battery is weak and should be replaced.
- 6. Power switch:**
Turn the microphone ON or OFF
- 7. Battery compartment:**
Designed to accommodate one 9V battery or a 7,2V Akku.
- 8. Battery Cap** (s. battery installation)

WH-800 EIGENSCHAFTEN

Das Mikrofon verfügt über einen Doppel-Squelch Schaltkreis mit Pilotton für höchste Übertragungssicherheit.

Das drahtlose Handmikrofon WH-800 ist modular aufgebaut und besteht aus folgenden Komponenten:

- 1. Schutzgitter:**
Schützt die Mikrofonkapsel und ist zusätzlich mit einem integrierten Windschutz gegen „POP“-Geräusche versehen.
- 2. Anti-Roll Kennungsring:**
Zur Identifikation des Mikrofons in verschiedenen Farben erhältlich. Zudem verhindert die Form des Ringes, dass das Mikrofon wegrollt.
- 3. Mikrofonkapsel:**
Die hochwertige Kondensatorkapsel mit hoher Wiedergabefähigkeit ist ideal für Sprache und Gesang.
- 4. Gehäuse mit Sendeteil:**
Das Gehäuse ist mit einer Spezialbeschichtung versehen, welche Handgeräusche dämmt. An der Oberseite ist es mit der Mikrofonkapsel verbunden. Innen beherbergt es die Sende-Elektronik und das Batteriefach.
- 5. Batterieanzeige:**
Spannungs- und Batteriestatus-Anzeige. Beim Einschalten blitzt die rote LED kurz auf und zeigt normalen Batteriezustand an. Leuchtet die Anzeige permanent, ist die Batterie schwach und sollte ausgewechselt werden.
- 6. EIN-/AUS-Schalter:**
Schaltet das Mikrofon EIN bzw. AUS.
- 7. Batteriefach:**
Zur Verwendung eines 7,2 V Akkus oder einer handelsüblichen 9Volt Batterie.
- 8. Batterie-Deckel** (s. Batterie auswechseln)

WH-800 OPERATING INSTRUCTIONS

As the microphone is switched on:

When the power is switched ON, the indicator will flash briefly indicating normal operation.

During Usage – if you work with the...

... internal SOUND-MASTER UHF-Receiver:

The green indicator beside the Volume controller (MIC1) light up green if the receiving status is optimal and the signal strength is really good.

... external UHF-Receiver (RU-800):

The SIGNAL LED indicator on the receiver glows. The more LEDs that glow indicate that the received signal strength is stronger. If the red LED illuminates it indicates abnormal receiving status and insufficient signal strength.

The AUDIO LED indicator on the receiver will illuminate according to the audio signal strength from the microphone (Level of 1 - 2 LEDs with normal speech usage). When the red LED light up, it indicates that maximum sound pressure level has been reached, but it does not represent distortion.

When the microphone is not in use:

Make sure that you turn off the microphone after use to extend the battery life. Remove the battery from the battery compartment if microphone is not be used for a while. If a rechargeable battery was used, take it out and recharge it.

WH-800 BEDIENUNGSHINWEISE

Einschalten des Mikrofons:

Beim Einschalten leuchtet die Batterieanzeige kurz auf. Leuchtet die LED permanent muss die Batterie ersetzt werden.

Während des Gebrauchs, wenn sie den...

... internen SOUND-MASTER UHF-Empfänger benutzen:

Das grüne Lämpchen neben dem Lautstärkeregler (MIC1) leuchtet auf wenn der Sender eingeschaltet ist und einaufreichendes Empfangssignal aufgebaut wurde.

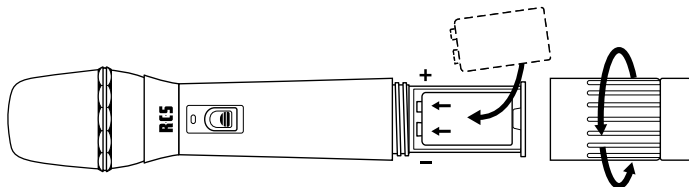
... externen UHF-Empfänger (RU-800) benutzen:

Die SIGNAL-LED's am Empfänger leuchten grün auf. Je mehr Lämpchen aufleuchten, desto besser ist die Empfangsstärke. Wenn nur die rote LED leuchtet, signalisiert dies eine anormale bzw. eine zu niedrige Empfangsstärke.

Die AUDIO-LED's am Empfänger leuchten entsprechend der Audiosignalstärke wenn in das Mikrophon gesprochen wird (Aussschlagpegel von 1 bis 2 Lämpchen bei normalem Sprachgebrauch). Wenn die rote LED aufleuchtet, ist der maximale Schalldruckpegel erreicht worden (diese LED zeigt nicht Verzerrung an).

Wenn das Mikrophon nicht gebraucht wird...

Vergewissern Sie sich, dass das Mikrophon ausgeschaltet ist, da ansonsten die Batterie verbraucht wird. Nehmen Sie die Batterie aus dem Batteriefach, wenn Sie das Mikrophon längere Zeit nicht einsetzen. Wenn sie einen Akku verwenden, können Sie diesen entnehmen und wieder aufladen.



BATTERY INSTALLATION

Unscrew battery cap in a counter-clockwise direction. Insert a 9-V battery into the battery compartment according to the correct polarity. The moment the battery touches the terminals, the indicator will flash briefly. This means the polarity is correct. However, if a flash occurs, this indicates wrong insertion or that the battery is weak. Please re-insert the battery according to its correct polarity or exchange it for a fresh battery.

BATTERIE EINLEGEN

Schrauben Sie den Batteriedeckel durch drehen gegen den Uhrzeigersinn ab. Setzen Sie einen Akku (7.2 Volt) oder eine 9 Volt Batterie ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität (+/-). Danach Batteriedeckel wieder zuschrauben. Die Batterieanzeige sollte nun beim Einschalten kurz aufleuchten. Ist dies nicht der Fall, ist eventuell die Polarität falsch oder die Batterie leer. Legen sie dann die Batterie erneut mit der korrekten Polarität ein bzw. eine neue Batterie.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type:	UHF Condenser Microphone
Carrier frequency:	800 – 865 MHz
Frequencies:	E = 863,300 MHz; F = 863,900 MHz; G = 864,800 MHz Q = 801,000 MHz; R = 810,650 MHz; S = 811,075 MHz
Modulation:	FM
RF Outout Power:	10 mW
Rated power:	max. 148 SPL
Frequency response:	60 Hz – 16 KHz
Range:	ca. 50 m
DC Power:	9 V Battery or Accu
Dimensions:	Ø 50 mm x 235 mm
Weight:	240 g

*Specifications subject to change without notice.

Information zu den Frequenzen:

Die Frequenzen von 801.000 – 811.075 MHz sind anmeldepflichtig. Informationen zur Anmeldung bei der RegTP finden Sie unter:

www.rcs-audio.com/conformity.html

Information about frequencies:

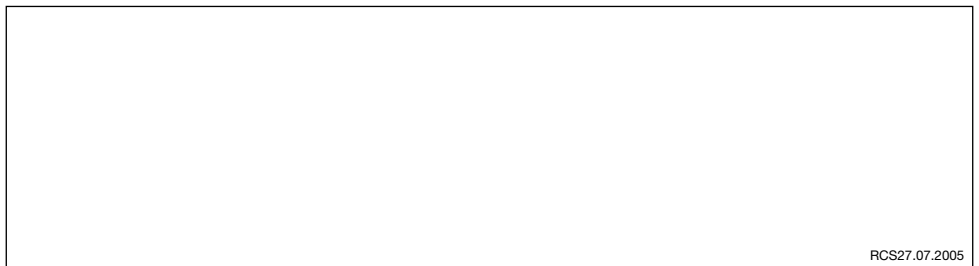
The frequencies 801.000 – 811.075 MHz are announce requiring. Informations to announce with the regulation office (RegTP) you will find at:

www.rcs-audio.com/conformity.html

Länder in denen der Betrieb erlaubt ist:

801.000 MHz	Germany, Switzerland, France, Norway, Finland, Sweden, Israel
810.650 MHz	Germany, Switzerland, France, Norway, Finland, Sweden, Netherlands
811.075 MHz	Germany, Switzerland, France, Norway, Finland, Sweden, Netherlands

CE 0197 !



RCS27.07.2005