

Bedienungsanleitung

Rot:	Stromversorgung (+)
Blau:	Senden (TX)
Grün:	Empfangen (RX)
Abzeichnung:	Masse (-)
Weiß:	Audio

Kabelbelegung

3. Verbinden Sie das Mikrotön mit Ihrem Funkgerät.

keine Rolle, ob die Batterie eingesetzt ist oder nicht.

Fach ein (siehe Zeichnung). Für die externe Stromversorgung spielt es

keine Rolle, ob die Batterie eingesetzt ist oder nicht.

Bedienungsanleitung

Stromaufnahme:

Stromverbrauchsrate:

Roger Beep:

Echo-Verzögerung:

Echo-Frequenz:

Verstärkung:

Impedanz:

Empfindlichkeit:

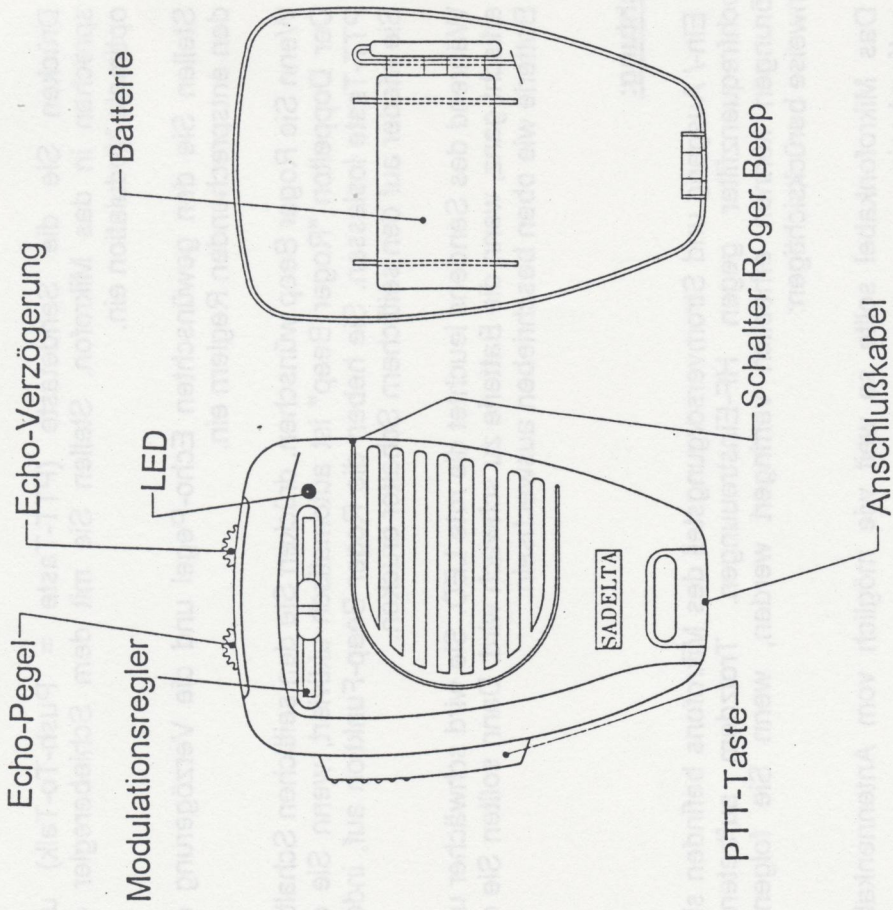
HM-350

max. 300 mV (freigabe)

max. 300 mV (freigabe)

max. 300 mV (freigabe)

max. 300 mV (freigabe)



Das HM-350 ist ein Verstärker-Handmikrofon mit Elektretkapsel und Super-Echo. Echo-Pegel und -Lautstärke sind von außen regelbar.

Technische Daten:

Empfindlichkeit:	-32 dB (0 dB = 1 V/ μ bar)
Ausgangsspannung:	max. 300 mV (regelbar)
Impedanz:	1 K Ω
Verstärkung:	26 dB
Frequenzumfang:	300-5000 Hz
Echo-Frequenzumfang:	300-3000 Hz
Echo-Verzögerung:	30-400 msec.
Roger Beep-Zeit:	ca. 300 msec.
Roger Beep:	Zweiton
Stromversorgung:	a) 9 V-Blockbatterie b) extern über das Spiral-Anschlußkabel (10,5-16 V)
Stromaufnahme:	6 mA bei 9 V

Inbetriebnahme

1. Öffnen Sie das Mikrofon, indem Sie die schwarze Schraube herausdrehen. Setzen Sie eine 9 V-Blockbatterie in das vorgesehene Fach ein (siehe Zeichnung). Für die externe Stromversorgung spielt es keine Rolle, ob die Batterie eingesetzt ist oder nicht.

2. Verbinden Sie das Mikrofon mit Ihrem Funkgerät.

Kabelbelegung:

Weiß:	Audio
Abschirmung:	Masse (-)
Grün:	Empfangen (RX)
Braun:	Senden (TX)
Rot:	Stromversorgung (+)

3. Drücken Sie die Sendetaste (PTT-Taste = Push-To-Talk) und sprechen in das Mikrofon. Stellen Sie mit dem Schieberegler die optimale Modulation ein.

4. Stellen Sie den gewünschten Echo-Pegel und die Verzögerung mit den entsprechenden Reglern ein.

5. Wenn Sie Roger Beep wünschen, drücken Sie den seitlichen Schalter. Der Doppelton "Roger Beep" ist automatisch aktiviert, wenn Sie die PTT-Taste loslassen. Sie heben die Roger Beep-Funktion auf, indem Sie wieder auf den seitlichen Schalter drücken.

6. Während des Sendens leuchtet die rote LED. Sie wird schwächer und erlischt ganz, wenn die Batterie zu schwach wird. Dann sollten Sie die Batterie wie oben beschrieben auswechseln.

Achtung:

Im Ein-/ Ausgang und Stromversorgungsteil des Mikrofons befinden sich Hochfrequenzfilter gegen HF-Einstreuungen. Trotzdem auftretende Störungen können erheblich verringert werden, wenn Sie folgende Hinweise berücksichtigen:

- Das Mikrofonkabel sollte so weit wie möglich vom Antennenkabel entfernt sein.
- Gleichen Sie die Stehwelle Ihrer Funkanlage auf einen möglichst geringen SWR-Wert ($< 1:1,5$) ab.
- Erden Sie das Mikrofon durch ein kurzes Erdungskabel.