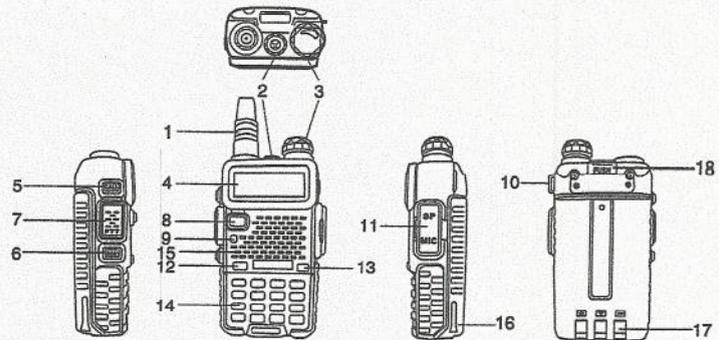
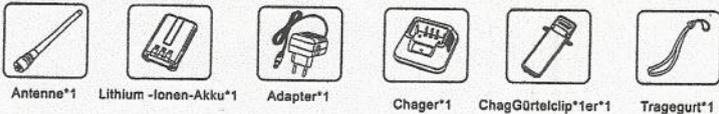


# Bedienungsanleitung

## Sicherheitsanweisung:

1. Das Gegensprechanlage soll von Fachmann repariert werden.
2. Mann kann nur spezifizierte Charger und Akku benutzen.
3. Der Abstand von Antenne und Körper soll mehr als 2.5 cm, wenn man das Gegensprechanlage trägt.

## Umfang für Zubehör:



1. Antenne	10. Strap Buckle
2. Taschenlampe	11. Externe Schnittstelle
3. Knopf (Volumen Aus-Taste)	12. A/B Taste (Frequency wählen)
4. Display	13. BAND Taste (Bandauswahl)
5. Seitentaste (Radio Alarm-Taste)	14. Taste
6. Seitentaste (Taschenlampe Monitor-Taste)	15. Mikrofon, Lautsprecher
7. PTT Taste (Launch-Taste)	16. Akku
8. VFO/MR Taste(Frequency-Modus Channel-Modus Umwandlung Taste)	17. Elektrodenkontakten
9. Anzeige	18. Batterieklemmen

1

## PTT Taste (Launch-Taste)

Taste für Senden und Empfangen. Bei Senden soll man diese Taste drücken und mit dem Mikrofon sprechen. Bei Empfangen braucht man diese Taste nicht drücken.

## Seitentaste 1 (CALL Taste)

Bei kurzem Drücken kann die Radiofunktion geöffnet werden. Beim noch mal Drücken wird diese Funktion ausgeschaltet. Beim langen Drücken wird Alarmfunktion geöffnet werden. Beim noch mal Drücken wird diese Funktion ausgeschaltet.

## Seitentaste 2 (MONI Taste)

Bei kurzem Drücken kann die Taschenlampe geöffnet werden. Beim langen Drücken wird die Monitorfunktion angemacht. Wenn Sie das Gerät mit dieser Taste ausmachen, können Sie die Nobumichi von diesem Gerät kopieren. Bei der Kopie soll 2 Gerät mit Kopiekabel angeschlossen werden.

## BAND Taste

UHF/VFH Bandumschalttem.

## \* SCAN Taste

Beim kurzen Drücken kann die Frequenz für Senden und Empfangen umkehren. Drücken mehr als 2 Sekunde kann Frequenz gescannt werden.

## Anzeige:

- Grün: Empfangen
- Rot: Senden

## Information über Batterie

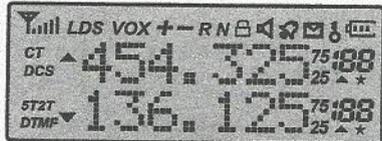
Vor der ersten Benutzung soll man die Batterie voll aufladen. Die Aufladezeit soll mehr als 5 Stunden. Beim Laden soll die Temperatur zwischen 5 bis 40 Celsius und die Stromversorgung vom dem Gegensprechanlage soll abgeschaltet.

Ladestatus	Status derAnzeige
Standby-Modus	Grün leuchtet, rot blinkt
Bein Aufladen	Rot leuchtet
Voll aufgeladet	Grün leuchtet
Falsches Aufladen	Grün leuchtet, rot blinkt



2

Die Kabel soll mit dem Adapter angeschlossen werden.  
 AC Stecker von dem Adapter soll mit dem Steckdose angeschlossen.  
 DC Stecker vom dem Adapter soll mit dem DC Steckloch von Rückseite des Charger angeschlossen werden.  
 Legen Sie den Akku oder das Gegensprechanlage mit Akku auf dem Charger.  
 Prüfen Sie es, ob Akku mit dem Charger gut angeschlossen werden. Falls die Anzeige rot wird, fängt es an, aufzuladen.  
 Laden Sie den Akku etwa 3 Stunden, dann wird die Anzeige grün. Dann ist das Aufladen fertig.



<b>CT</b>	wenn bei Senden diese Anzeige leuchtet, bedeutet, dass Analogstummmsignal wird gesendet.
<b>DCS</b>	wenn bei Senden diese Anzeige leuchtet, bedeutet, dass Digitalstummmschaltung wird gesendet.
<b>+</b>	Bei Frequency-Modus bedeutet diese Anzeige, dass die Sendenfrequenz ist Empfangsfrequenz mit Frequenzdifferenzfrequenz.
<b>-</b>	Bei Frequency-Modus bedeutet diese Anzeige, dass die Sendenfrequenz ist Empfangsfrequenz ohne Frequenzdifferenzfrequenz.
<b>+/-</b>	Empfangskanal ist nicht gleich wie Sendenfrequenz.
<b>S</b>	Dualband-Funktion wird eingestellt und gleichzeitig aktiviert.
<b>VOX</b>	Voice-Transmitter-Funktion wird eingestellt.
<b>R</b>	Empfangs- und Sendefrequenz bei Frequenz/Channel-Modus wird umgekehrt.
<b>N</b>	Channel-Modus in Schmalband-Modusweise zeigt Akkurest. Wenn diese Anzeige leuchtet, soll das Gegensprechanlage nicht Signal senden.
<b>🔒</b>	Taste wird gesperrt. Drücken Sie #/LOCK wird entsperrt.
<b>L</b>	Wenn die Sendenfrequenz niedrige Spannung ist wird "L" nicht leuchtet.
<b>▲▼</b>	Die Einstellung bei Menu.
<b>📶</b>	Stärke des Signals
<b>188</b>	Bei Channel-Modus wird Chanelnummer angezeigt.
<b>3 1/2</b>	Mantisse von Frequenz wird angezeigt.

3

## Technische Daten

Frequenzbereich	VHF144-146Mhy/UHF430-432MHz (Dual Band)
Speicherungskanal	128 Set
Stepping	2.5/5/6.25/10/12.5/20/25KHz
Arbeitsspannung	DC7.4Volt (aufladbare Lithium-Batterie)
Frequenzstabilität	±2.5ppm
Arbeitstemperatur	-20°C~50°C
Arbeitsweise	Die gleiche Frequenz simplex oder Verschiedenen Frequenz simplex
Drahtwiderstand	50Ω
Batterie-Kapazität	1800MAh
Größe	110*58*32mm (ohne Antenne)

## Senden

Ausgangsleistung	=5W/1W
Modulation(Breitband/ Schmalband)	16K $\Phi$ F3E/11K $\Phi$ F3E
Die maximale Abweichung (Breitband/ Schmalband)	≤5KHz/≤2.5KHz
Verlustleistung	≤7.5W
Nachbarkanalleistung	≤-65dB/≤-60dB
SNR	≥-45dB/≥-40dB
CTCSS	0.7±0.1 KHz/0.4±0.1 KHz
Sensitivitätseinstellung	8-12mV
Emissionsstrom	≤1.4A

## Empfangen

Sensibilität	-122dBm (12dB SINAD)
Audio-Leistungs	1W
Audio-Verzerrung	<10%
Inter	≥65dB/≥80dB
Nachbarkanal	≥85dB/≥80dB
Clutter-Transplantation	≥65dB
Empfangen des Stroms	≤300mA

4