



Bedienungsanleitung
User's Manual

F6 / Nr. 9060

Professional Two-Way Radio



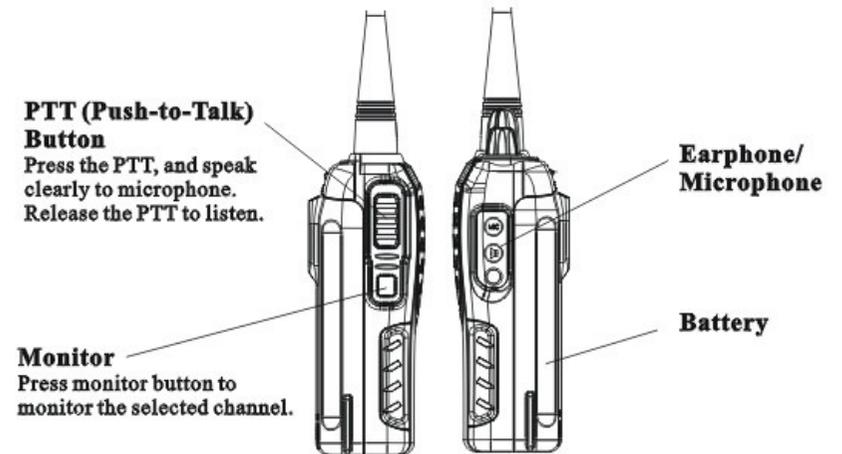
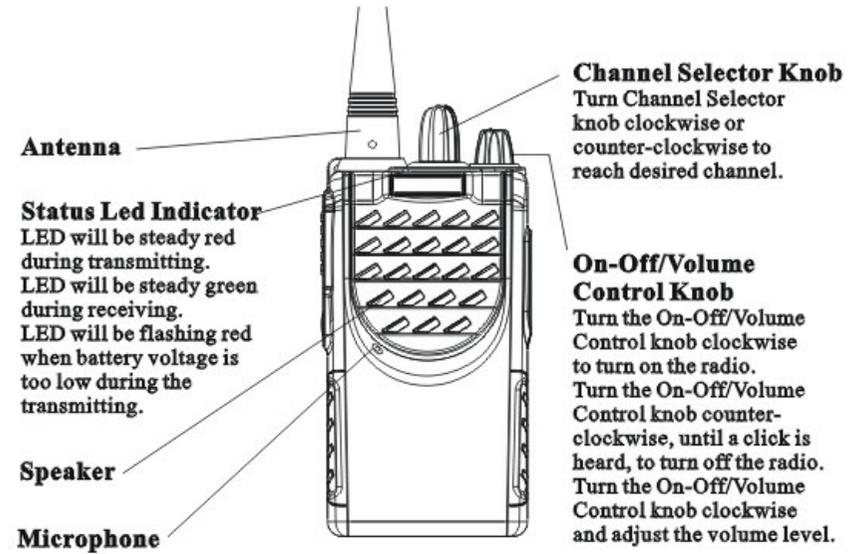


BEDIENELEMENTE

- 1) AN-/AUS-Knopf + Lautstärkeregler
- 2) Kanalwahlschalter
- 3) PPT-Knopf
- 4) Scanner-Taste
- 5) Mikrofonanschluss
- 6) Kopfhöreranschluss

LIEFERUMFANG

Handfunkgerät F6, Akku, Ladestation, Gürtelclip, Trageriemen, Bedienungsanleitung



GEO FENNEL F6 Operating Instructions



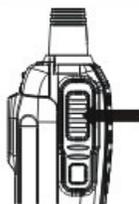
Turn On-OFF/Volume Control knob clockwise, and a “beep” will sound.



Press and hold the monitor button, rotate the volume control knob to adjust volume.



Rotate the Channel Selector knob to select your desired channel. When you receive valid signal, sounds will be heard.



Press the PTT, and speak clearly with your mouth about 2.5 to 5cm (one to two inches) away from the microphone. Release PTT to receive messages.

Note: When battery voltage is too low, transmission will be prohibited, and status indicator led will flash red.

6

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	446,0 – 446,1 MHz
Kanäle	16
Kanalabstand	12,5 kHz
Arbeitstemperatur	-20°C - +60°C
Antennenwiderstand	50 Ω
Betriebsspannung	7,2V DC ± 20%
Einstellung	16KØF3E(W)8KØF3E(N)
Frequenzstabilität	± 2,4.5ppm (-20°C ~ +60°C)
Batterien	Li-Ion 1100mAh, 7,2V
Größe (H/B/D)	99 x 54 x 31 mm
Gewicht	225 g

BEDIENUNG

Ein-/Ausschalten

- 1) Um das Gerät einzuschalten, drehen Sie den AN/AUS-Knopf (1), bis der Widerstand überschritten ist.
- 2) Zum Ausschalten drehen Sie den Knopf (1) über den Widerstand wieder zurück.

Funktionen

- Drehen Sie den AN-/AUS-Knopf weiter, um die Lautstärke des Gerätes zu verändern.
- Durch Drehen des Kanalwahlschalters (2) können Sie zwischen den Kanälen 1 – 16 wechseln. Die Kanäle 1 – 8 sind bereits programmiert. Betätigen Sie die Scanner-Taste (4), um zu prüfen, ob der Kanal durch andere Nutzer bereits belegt ist.
- Um mit anderen Teilnehmern desselben Kanals in Kontakt zu treten, drücken Sie den PPT-Knopf (3), und sprechen Sie dabei deutlich in das Gerät hinein. Lassen Sie nach dem Sprechen den PPT-Knopf los damit Sie wieder empfangen können.

Beachte:

Das Gerät kann bei Ihrem Fachhändler individuell programmiert werden.

PFLEGE UND WARTUNG

Laden des Akkus

- Bei niedriger Batterieleistung ertönt ein Alarmsignal, die LED am Gerät beginnt, rot zu blinken.
- Schliessen Sie die Ladestation an das Stromnetz an, die linke LED beginnt, gelb zu leuchten.
- Stellen Sie das komplette Gerät oder nur den Akku in die Ladestation.
- Die rechte LED beginnt, rot zu leuchten.
- Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird die LED grün.
- Nach dem Ladevorgang, nehmen Sie den Akku aus der Ladestation und ziehen Sie den Netzstecker.

SICHERHEITSHINWEISE

Die folgenden Sicherheitsbestimmungen müssen berücksichtigt werden, um die Sicherheit aller Personen bei der Arbeit mit dem Funksprechgerät F6 zu gewährleisten:

- Lesen Sie vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung.
- Bitte halten Sie beim Sprechen einen Abstand von ca. 5 cm zwischen Gerät und Mund ein.
- Benutzen Sie nur Originalzubehör von geo-FENNEL.
- Schalten Sie das Funksprechgerät nach jedem Einsatz aus.
- Das Gerät kann die Funktion von Herzschrittmachern beeinflussen. Halten Sie hier einen Sicherheitsabstand von 15 cm ein.
- Verwenden Sie das Instrument nie, wenn es defekt aussieht oder Sie glauben, es könnte nicht einwandfrei funktionieren.
- Benutzen Sie das Funksprechgerät nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Gasen oder Flüssigkeiten.
- Reparaturen nur von geschulten Fachhändlern durchführen lassen.

GARANTIE

- Die Garantie beträgt zwei (2) Jahre, beginnend mit dem Verkaufsdatum.
- Die Garantie erstreckt sich nur auf Mängel wie Material- oder Herstellungsfehler sowie auf die Nichterfüllung zugesicherter Eigenschaften.
- Ein Garantieanspruch besteht nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Mechanischer Verschleiss und äußerliche Zerstörung durch Gewaltanwendung und Sturz unterliegen nicht der Garantie. Der Garantieanspruch erlischt, wenn das Gehäuse geöffnet wurde. Der Hersteller behält sich vor, im Garantiefall die schadhaften Teile instand zusetzen bzw. das Gerät gegen ein gleiches oder ähnliches (mit gleichen technischen Daten) auszutauschen. Ebenso gilt das Auslaufen der Batterie nicht als Garantiefall.

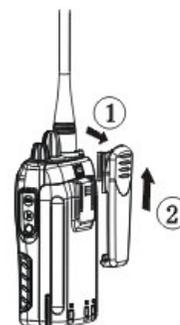
HAFTUNGSAUSSCHLUSS

- Der Benutzer dieses Produktes ist angehalten, sich exakt an die Anweisungen der Bedienungsanleitung zu halten. Alle Geräte sind vor der Auslieferung genauestens überprüft worden. Der Anwender sollte sich trotzdem vor jeder Anwendung von der Genauigkeit des Gerätes überzeugen.
- Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für fehlerhafte oder absichtlich falsche Verwendung sowie daraus eventuell resultierende Folgeschäden und entgangenen Gewinn.
- Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Folgeschäden und entgangenen Gewinn durch Naturkatastrophen wie z.B. Erdbeben, Sturm, Flut, usw. sowie Feuer, Unfall, Eingriffe durch Dritte oder einer Verwendung außerhalb der üblichen Einsatzbereiche.
- Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn durch geänderte oder verlorene Daten, Unterbrechung des Geschäftsbetriebes usw., die durch das Produkt oder die nicht mögliche Verwendung des Produktes verursacht wurden.
- Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn resultierend aus einer nicht anleitungsgemässen Bedienung.
- Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder in Verbindung mit Produkten anderer Hersteller verursacht wurden.



Attaching the Belt Clip

Align the grooves of the belt clip with those of the battery. Push the belt clip downwards until a click is sounded.



Removing the Belt Clip

Use a key to press the belt clip tab away from the battery, slide the belt clip upwards to remove it.



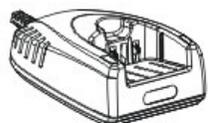
Install Earphone/microphone

Remove earphone dust cover, insert earphone/microphone into corresponding earphone jack, then earphone/microphone will work.

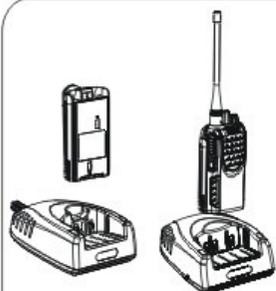
Noted: Use of earphone/microphone may weaken the water-proof level of the radio.

Getting Started:

Please charge batteries prior to initial use, because batteries are not charged when leaving factory.



Connect power supply with charger as below indication, and the charger's left LED will light yellow.



*Align the groove on each side of battery with the corresponding raised rail on each side of the charger pocket.
*Ensure that battery contacts with the charging contacts of charger correctly.
*When battery is properly seated in the pocket, charger's right LED will light red to indicate that charging process is started.

*If you are using 1100mAh NiMH battery, please charge it for 4-5 hours. *If you are using Li-ion battery, the charger LED will turn from red to green when charging is completed.

Remove the battery from charger and disconnect the power supply when charging is completed.

Accessories List

Accessories	Quantity
Adaptor	1
Battery pack	1
Belt clip	1
Cord	1
User's Manual	1
Guarantee certification	1
Charger	1
Radio mainframe	1
Antenna	1

This user's manual is applicable to the following models:

F6-1	-----	136-150MHz
F6-2	-----	150-174MHz
F6-3	-----	400-420MHz
F6-4	-----	450-470MHz
F6-5	-----	350-370MHz
F6-6	-----	370-390MHz
F6-7	-----	409MHz
F6-8	-----	136-174MHz
F6-9	-----	350-390MHz
F6-10	-----	146-174MHz
F6-11	-----	155-164MHz
F6-12	-----	216-223MHz
F6-13	-----	330-370MHz
F6-14	-----	400-470MHz
F6-15	-----	430-470MHz
F6-16	-----	450-490MHz
F6-17	-----	480-520MHz
F6-18	-----	400-430MHz
F6-19	-----	440-470MHz
F6-20	-----	420-470MHz

Before using the two-way radio, please read below safety instructions carefully.

*When speaking into the microphone, please keep your mouth 2.5cm to 5cm away from microphone.

*Use of accessories not originally provided or authorized by GEO FENNEL may result in risk of being exposed in the excessive electromagnetism environment without enough protection.

*Please using antenna provided or authorized by GEO FENNEL
If a damaged antenna comes into contact with your skin, a minor burn can result.

Please turn off your radio when you are instructed to do so.

*Make sure the radio always keeping more than 15 cm away from heart pacemaker. Please do not use radio when driving. Do not store the radio in the upper of safety airbag or any place when any safety airbag spreading might reach to.

*Please turn the radio off in advance to avoid every possible risk of exploding when stepping into the environment with potential exploded gas or dusty or close to demolished and detonator field. Carefully put batteries into pocket, wallet or other bag with mental materials. To avoid exploding, do not put batteries in fire.

*Repair of radio could only operated by professional technicians. Unauthorized disassemble or adjustment to the radio will affect the validation of warranty services.

2

Function Introduction

Time-out Timer: this function can avoid certain user occupying a channel for too long. When you keep transmitting over the time limit, radio will terminate the transmission automatically and generate alert sounds. In this case, you should release the PTT button. When you press PTT button again, radio will resume the transmission. Time-out limit should be set up by your dealer.

Battery saver: radio will activate battery-saving function automatically when radio has neither received any signal nor be operated for over 10 seconds. When radio received signals or started other operations, battery-saving function will be released automatically. This function should be set up by your dealer.

Low battery alert: when battery level is too low, radio will terminate transmission and generate alert sounds automatically; meanwhile led indicator will flash red. In this case, you should change or recharge your battery.

Monitor: This radio has built-in squelch circuit. When no valid call is received, speaker will be muted to eliminate background noise. If you want to turn on the speaker manually, please press and hold the monitor button on the left side of radio, status led indicator will keep green during this period. This function is very helpful when you want to adjust speaker volume or receive weak signals.

QT/DQT: This function can help you to filter irrelevant communications . When there are irrelevant communications in your channel, led indicator will be green but the speaker is muted. If you want to hear this communication, please press the monitor button on the left side of radio.

3