Baofeng UV-5R

Bedienungsanleitung

Kontakt zum Lieferanten:

SHX Trading s.r.o.
Hrusická 2616/3, CZ-141 00 Praha 4,
Email: support@spygeschaft.de (deutsch)
Tel: +420 244 472 125 (englisch)

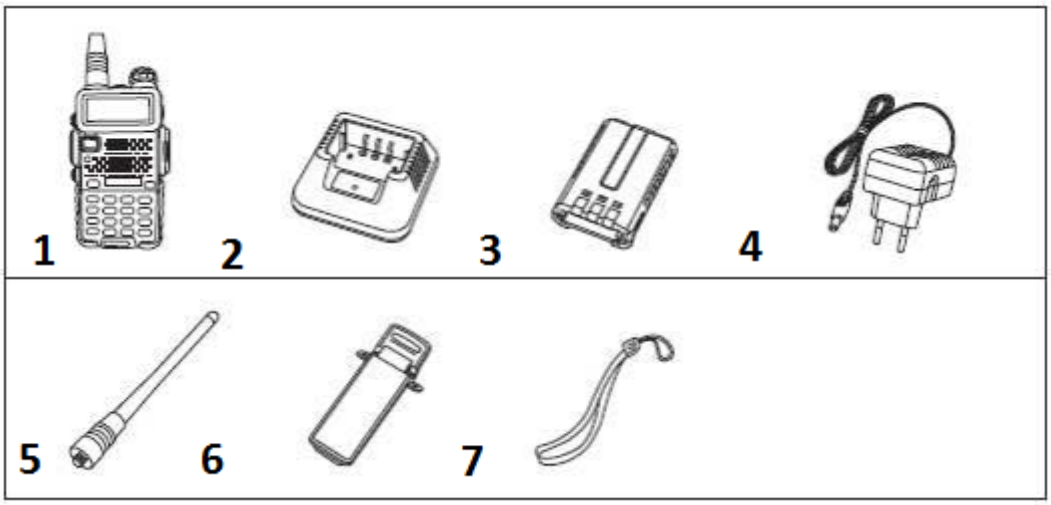
1. Sicherheitsinformationen

- Dieses Gerät darf nur von einem qualifizierten Servicecenter repariert werden.
- Ändern Sie dieses Funkgerät niemals.
- Verwenden Sie zertifizierte Akkus und Ladegeräte von Baofeng.
- Verwenden Sie das Funkgerät nicht ohne Antenne.
- Schalten Sie das Funkgerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen ein.
- Schalten Sie das Funkgerät im Flugzeug nicht ein.
- Beim Senden - Halten Sie die Antenne des Funkgeräts mindestens 2,5 cm von Ihrem Körper entfernt.

2. Funktionen des Funkgeräts

- Dualband-Handfunkgerät mit LCD
- DTMF-Codierung
- Lithium-Ionen-Akku mit einer Kapazität von 1800 mAh
- Kommerzielles FM-Radio
- VOX-Funktion
- Alarmfunktion
- BEEP-Funktion
- TOT-Funktion
- SCAN-MODUS-Funktion
- Funktion BATTERY SAVE
- Wählbare Leistung 4W/1W
- Programmierbar über PC
- Empfang auf zwei Frequenzen gleichzeitig

3. Lieferumfang



1- Funkgerät
2- Ladestation
3- Akku
4- Netzteil
5- Antenne
6- Clip
7- Schlaufe

4. Beginn

Schrauben Sie die Antenne auf das Funkgerät.

Bringen Sie den Clip nach Bedarf an.

Stecken Sie die Kopfhörer in das Funkgerät.

Schließen Sie den Akku an das Gerät an.

Akku laden

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Die Ladegerät-LED zeigt den genauen Status des Ladevorgangs an.

Standby-Status - LED blinkt rot.

Aufladen - LED leuchtet rot.

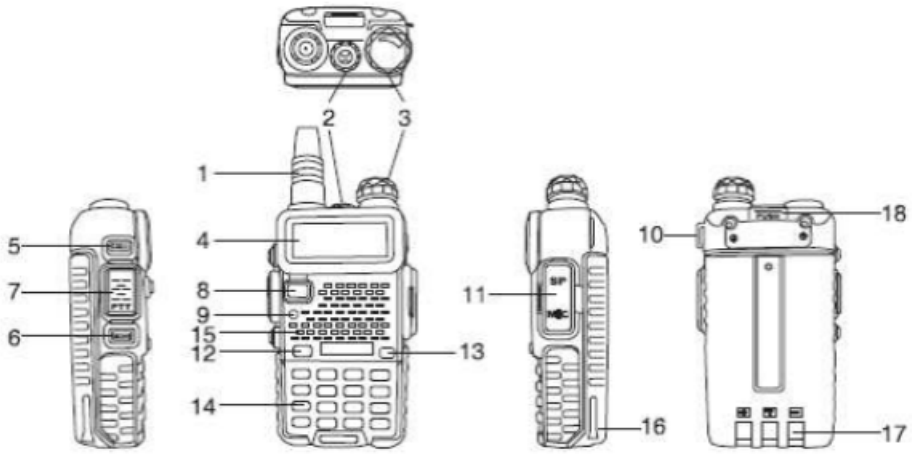
Volle Ladung - LED leuchtet grün.

Vorgang:

1) Stecken Sie den Netzteilstecker in die Ladestation.
2) Stecken Sie den Netzteil in eine 220-V-Steckdose.
3) Setzen Sie das Funkgerät zusammen mit dem Akku in die Ladestation ein.
4) Nach ca. 4 Stunden ist der Akku vollständig aufgeladen (grüne LED leuchtet).

Hinweis: Laden Sie neuen Akku mindestens 5 Stunden lang auf. Die maximale Akkukapazität wird nach drei Lade- und Entladevorgängen erreicht.

5. Bedienung



1. Antenne
2. LED Leuchte
3. Taste ON/OFF, Lautstärkeregelung
4. LCD Anzeige
5. Seitentaste 1 / CALL (Funk, Alarm)
6. Seitentaste 2 / MONI (blinken, Monitor)
7. Taste für Senden PPT
8. Taste VFO/MR (Frequenzregime/Kanalregime)
9. LED Indikator
10. Auge für Schlaufe
11. Stecker für Zubehör – Kopfhörer / Mikrofon
12. Taste A/B (Hintergrundbeleuchtung der Anzeige)
13. Taste BAND – Auswahl des Bandes 2m/70cm
14. Tastatur
15. Lautsprecher und Mikrofon
16. Taschenlampe
17. Kontakte des Akkus
18. PUSH-Taste für Entfernen des Akkus

Schaltflächenbefehle / Definitionen

PTT (PUSH-TO-TALK)

Drücke und halte gedrückt die Taste PTT für das Senden – freimachen für Empfang.

SK-SIDE KEY1 (CALL)

Drücke die CALL Taste um das FM Radio zu empfangen. Drücke erneut um den Empfang auszuschalten.

Drücke und halte gedrückt die CALL Taste für die Aktivierung des Alarms. Erneut drücke und halte gedrückt die CALL Taste für die Deaktivierung des Alarms.

SK-SIDE KEY2 (MONI)

Drücke die Taste MONI um die Taschenlampe einzuschalten. Drück erneut für ausschalten. Bei längerem drückender Taste MONI ertönt ein Signal.

(VFO/MR) BUTTON

Die Taste VFO/MR schaltet zwischen Frequenz- und Speichermodus um.

(A/B) BUTTON

Die Taste A/B schaltet zwischen Frequenzbändern um.

(BAND) BUTTON

Die Taste BAND schaltet zwischen Frequenzband 2m/70cm auf jedem von zwei Frequenz-Displaystellen. Bei der Arbeit im Band FM kann man zwischen 656/75/108 MHZ Bänder umschalten.

(*SCAN) KEY

Bei dem Drücken der Taste *SCAN werden die Reversefunktionen aktiviert, die geteilt den Empfang und das Senden wechseln.

Beim drücken länger als 2 Sekunden beginnt das Durchsuchen des entsprechenden Bandes. Man kann sowohl das FM Band, als auch die STCSS/DCS Codes bei der Auswahl durchsuchen.

KEY

Im Kanalmodus drücke die Taste für das Umschalten zwischen Leistung HIGH/LOW.

Beim drücken länger als 2 Sekunden kommt es zu dem Sperren/Entsperren der Tastatur.

FUNCTION KEYPAD

(MENU) Key

Eingabetaste MENU und Bestätigung der Einstellung im Modus MENU.

KEY

Drücken und halten dieser Taste verursacht schnelleres Durchsuchen der Frequenz.

Erneut drücken und das Durchsuchen ist verkehrt um.

(EXIT) KEY

Taste Storno/Reinigen oder Verlassen des Menüs.

NUMERIC KEYPAD

Numerische Tastatur wird verwendet um das Radio zu programmieren und nicht standardmäßig CTCSS. In dem Sendemodus kann man durch das Drücken der Tasten ein Codesignal senden, der in voraus durch eine PC-Software gespeichert sein muss.

ACCESORY JACK

Dieser Stecker wird für die Verbindung mit Zubehör oder Kabel für Programmieren verwendet.

6. LCD Anzeige

Die Ikonen auf der Anzeige erscheinen bei der Aktivierung spezifischen Funktionen der Bedienung.

88	Kanalnummer
75 25	Frequenz
CT	„CTCSS“ aktiviert
DCS	„DCS“ aktiviert
+ −	Frequenzsprung für die Arbeit mit dem Konverter
S	Verfolgung von 2 Kanäle aktiviert
VOX	Funktion VOX erlaubt
R	Reversfunktion aktiviert
N	Auswahl des modulierenden Hubs
	Indikation des Akkustandes
	Sperre der Tastatur aktiviert
L	Senden mit kleiner Leistung
▲▼	Änderung der Frequenz
	Signalstärke

7. Verwenden eines 1750-Hz-Untertons für die Arbeit mit dem Konverter

Diese Option ist für die Bedürfnisse des Benutzers vorgesehen, mit dem Konverter zu kommunizieren, der nach dem Empfang des 1750-Hz-Untertons aktiviert wird. Halten Sie die **PTT**-Taste und dann die **BAND**-Taste gedrückt, um einen 1750-Hz-Ton zu senden.

8. Grundoperationen

Schalten Sie das Funkgerät mit dem Drehschalter Nr. 3 ein.

Die Auswahl der Frequenzen kann man mit den Tasten -[▲][▲]key durchführen.

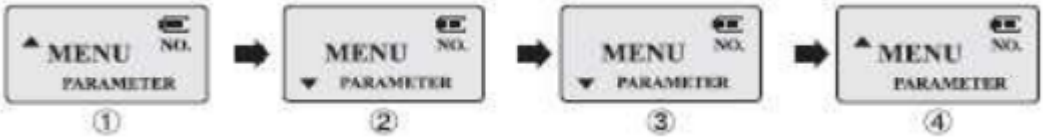
9. Erweiterte Funktionen

9.1 Beschreibung der MENÜ-Funktionen

Menu	Function/Description	Available settings
0	SQL (Squelch level)	0-9
1	STEP(Frequency step)	2.5/5/6.25/10/12.5/25kHz
2	TXP(Transmit power)	HIGH/LOW
3	SAVE(Battery save,1:1/1:2/1:3/1:4)	OFF/1/2/3/4
4	VOX(Voice operated transmission)	OFF/0-10
5	W/N(Wideband/narrowband)	WIDE/NARR
6	ABR(Display illumination)	OFF/1/2/3/4/5s
7	TDR(Dual watch/dual reception)	OFF/ON
8	BEEP(Keypad beep)	OFF/ON
9	TOT(Transmission timer)	15/30/45/60.../585/600seconds
10	R-DCS(Reception digital coded squelch)	OFF/D023N...D754I
11	R-CTS(Reception Continuous Tone Coded Squelch)	67.0Hz...254.1Hz
12	T-DCS(Transmission digital coded squelch)	OFF/D023N...D754I
13	T-CTS(Transmission Continuous Tone Coded Squelch)	67.0Hz...254.1Hz
14	VOICE(Voice prompt)	OFF/ON
15	ANI(Automatic number identification of the radio,only can be set by PC software.	
16	DTMFST(The DTMF tone of transmitting code.)	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE(Signal code, only could be set by PC software.)	1,...,15 groups
18	SC-REV(Scan resume method)	TO/CO/SE
19	PTT-ID(press or release the PTT button to transmit the signal code)	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT(delay the signal code sending)	0,...,30ms
21	MDF-A(under channel mode, A channel displays. Note: name display only can be set by PC software.	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B(under channel mode, B channel displays. Note: name display only can be set by PC software.	FREQ/CH/NAME
23	BCL(busy channel lockout)	OFF/ON
24	AUTOLK(keypad locked automatically)	OFF/ON
25	SFT-D(direction of frequency shift)	OFF/+/-
26	OFFSET(frequency shift)	00.000...69.990
27	MEMCH(stored in memory channels)	000, ...127
28	DELCH(delete the memory channels)	000, ...127
29	WT-LED(illumination display color of standby)	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
30	RX-LED(illumination display color of reception)	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
31	TX-LED(illumination display color of transmitting)	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
32	AL-MOD(alarm mode)	SITE/TONE/CODE
33	BAND(band selection)	VHF/UHF
34	TX-AB(transmitting selection while in dual watch/ reception)	OFF/A/B
35	STE(Tail Tone Elimination)	OFF/ON

36	RP_STE(Tail tone elimination in communication through repeater)	OFF/1,2,3...10
37	RPT_RL(Delay the tail tone of repeater)	OFF/1,2,3...10
38	PONMGS(Boot display)	FULL/MGS
39	ROGER(tone end of transmission)	ON/OFF
40	RESET (Restore to default setting)	VFO/ALL

9.2 Gekürztes MENÜ - Bedienung



9.3 SQL

Die SQL-Funktion schaltet den Lautsprecher des Funkgeräts stumm, wenn kein Signalempfang erfolgt. Wenn die SQL-Einstellungen korrekt sind, erhalten Sie den Empfang nur dann, wenn ein Signal auftritt, und Sie schützen den Energieverbrauch erheblich. Wir empfehlen Level 5.

9.4 VOX

Diese Funktion ermöglicht Ihnen die PTT-Taste nicht verwenden, und das Funkgerät sendet nur bei einem ausreichend starken Gespräch automatisch. VOX GAIN muss auf den entsprechenden Pegel eingestellt werden, um eine Geräuschübertragung zu verhindern.

9.5 Select wideband or narrow band „W/N“

Bei Frequenzen, bei denen das HF-Signal zu gesättigt ist, müssen Sie den Modulationshub NARROW auswählen, um Interferenzen auf benachbarten Kanälen zu vermeiden.

9.6 TDR

Mit dieser Funktion können Sie zwischen den Frequenzen A und B wählen. Das Funkgerät überprüft regelmäßig den Empfang auf einer anderen Frequenz als der ausgewählten.

9.7 TOT

Mit dieser Funktion können Sie die maximale Übertragungszeit einstellen und schützen die Transistoren bei unangemessen langer Übertragung vor Überhitzung.

9.8 CTCSS/DCS

Wenn Sie nur mit einer Gruppe ausgewählter Funkgeräten kommunizieren brauchen, können Sie diese Funkgeräte unter einem bestimmten CTCSS- oder DCS-Code programmieren.

9.9 ANI

ANI (Automatic Number Identification) Mit dieser Funktion kann der Dispatcher das Funkgerät identifizieren. Die Funktion kann nur über einen Computer programmiert werden.

9.10 DTMFST (DTMF TONE OF TRASMITTING CODE)

Wir müssen es zuerst **PTT-ID** als **BOT/EOT/BOTH** einstellen:

„OFF“ Sie hören keinen DTMF-Ton, wenn Sie die Code-Übertragungstaste drücken oder wenn der Code automatisch übertragen wird.

„DT-ST“ Sie hören einen DTMF-Ton, wenn Sie die Taste drücken, um den Code zu senden.

„ANI-ST“ Sie hören einen DTMF-Ton, wenn der Code automatisch übertragen wird.

„DT-ANI“ Sie hören einen DTMF-Ton, wenn Sie die Code-Übertragungstaste drücken oder wenn der Code automatisch übertragen wird.

9.11 SC-REV

Mit dieser Funktion können Sie alle gespeicherten Kanäle im Speicher des Funkgeräts, alle Bänder oder Teile von Bändern scannen. Wenn eine Kommunikation stattfindet, wird der Scanvorgang automatisch beendet.

9.12 PTT-ID

Diese Funktion ermöglicht zeigen, wer anruft.

„OFF“ Beim Drücken der PTT-Taste wird kein Identifikationston gesendet.

„BOT“ Beim Drücken der PTT-Taste wird ein Identifikationston gesendet.

„EOT“ Sendet einen Identifikationston, wenn Sie die PTT-Taste loslassen.

„BOTH“ Sendet einen Identifikationston, wenn Sie die PTT-Taste drücken oder loslassen.

Diese Funktion kann nur über Computer programmiert werden.

9.13 BCL (BUSY CHANNEL LOCKOUT)

Mit der BCLO-Funktion, die die Übertragung auf einem besetzten Kanal blockiert, können Sie das Funkgerät vor unerwünschter Aktivierung schützen, wenn das Signal auf dem besetzten Kanal zu stark ist.

9.14 OFFSET

OFFSET ist die Differenz zwischen den Empfangs- und Sendefrequenzen für die Kommutierung durch Wandler.

Wir werden froh sein, wenn Sie sich auch für andere Produkte aus unserem Angebot interessieren.
Die Bedienung des Geräts kann je nach Serie leicht variieren. Verwenden Sie das Gerät gemäß den geltenden Gesetzen.
Der Lieferant trägt keine Verantwortung für die Verwendung des Geräts unter Verstoß gegen diesen Gesetzen.
Das Handbuch ist Eigentum von SHX Trading s.r.o. Jede Vervielfältigung oder sonstige Verwendung muss mit Genehmigung dieser Firma erfolgen.
Sollten Sie im Handbuch Ungenauigkeiten feststellen, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.