

UHF Funkgerät Baofeng UV-9R Plus

Bedienungsanleitung



Kontakt zum Lieferanten:

SHX Trading s.r.o.

Hrusická 2616/3,

CZ-141 00 Praha 4,

Email: support@spygeschaft.de (deutsch)

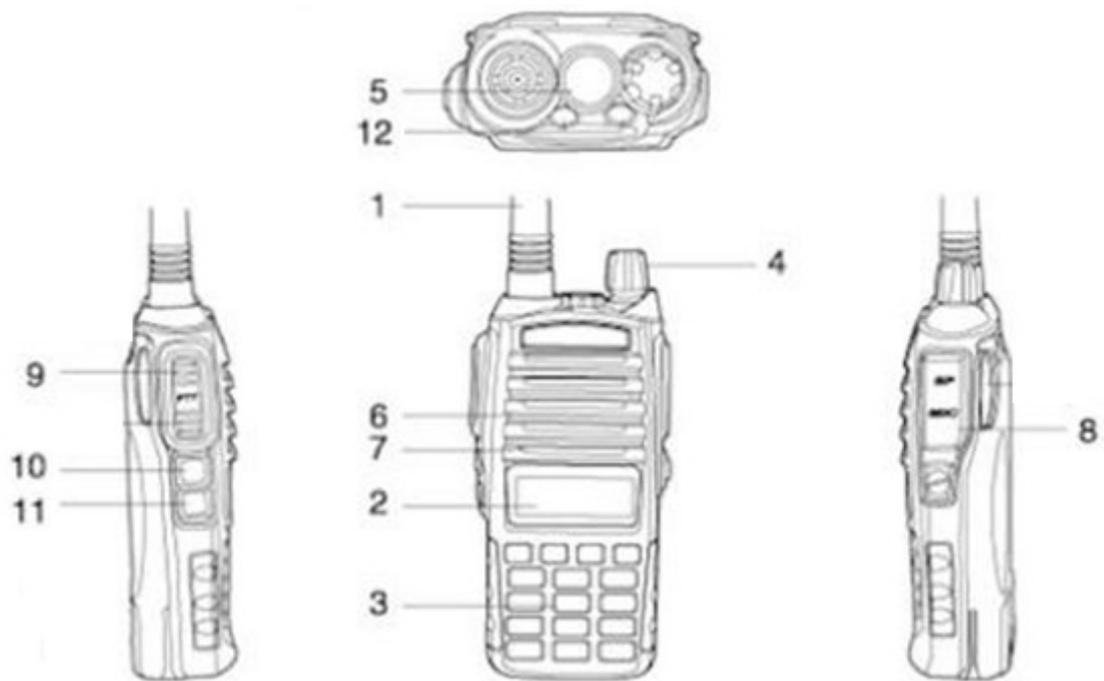
Tel: +420 244 472 125 (english)

1. Lieferumfang

- Funkgerät
- Akku
- Kopfhörer
- Netzteil
- Antenne
- Ladestation
- Griff
- Clip
- Bedienungsanleitung in Englisch

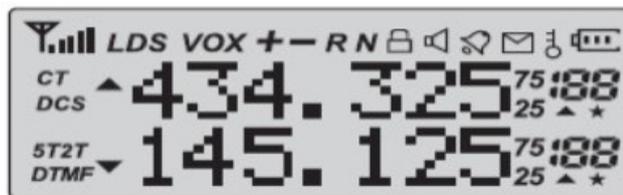


2. Gerätebeschreibung



1. Antenne
2. LCD Anzeige
3. Tastatur
4. Drehschalter (EIN/AUS + Lautstärke)
5. Taschenlampe
6. Lautsprecher
7. Mikrofon
8. Anschlussabdeckung zum Anschluss eines externen Headsets
9. PTT A - Push to talk - Taste zum Starten der Sprachübertragung A
10. Umschalten zwischen Funk- und UKW-Modus
11. Taschenlampensteuerung (Ein/Blinken/Aus)
12. Signalisierungs-LED

Anzeigebeschreibung



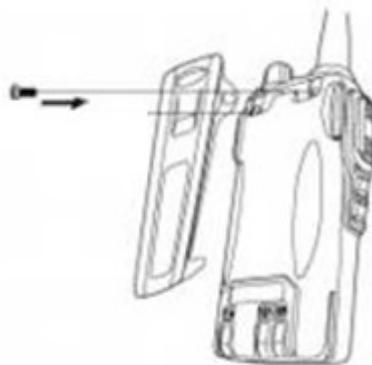
| | |
|----------|--|
| 188 | Kanalnummer |
| 75 25 | Frequenz |
| CT | „CTCSS“ aktiviert |
| DCS | „DCS“ aktiviert |
| + - | Frequenzprellen für die Arbeit mit dem Umrichter |
| S | Zweikanal-Tracking aktiviert |
| VOX | Funktion VOX erlaubt |
| R | Rückwärtsfunktion aktiviert |
| N | Auswahl des Modulationshubs |
| | Akkustand |
| | Tastensperre aktiviert |
| L | Sendung mit kleiner Leistung |
| ▲ ▼ | Frequenzänderung |
| | Signalstärke |

3. Beginn

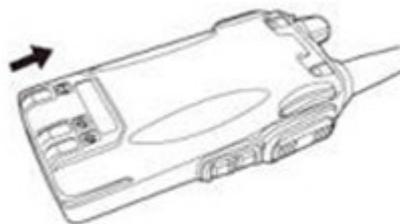
Schrauben Sie die Antenne.



Bringen Sie den Clip nach Bedarf an.



Befestigen Sie den Akku zum Gerät.



Laden

1. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzteil an.
2. Verbinden Sie den AC-Stecker des Netzteils mit der AC-Steckdose.
3. Verbinden Sie den DC-Stecker des Netzteils mit der DC-Buchse auf der Rückseite des Ladegeräts.
4. Legen Sie das Gerät mit dem Akku oder den Akku selbst in das Ladegerät ein.
5. Stellen Sie sicher, dass der Akku den richtigen Kontakt mit der Ladeklemme hat. Der Ladevorgang wird gestartet, wenn die rote LED leuchtet.
6. Die grüne LED leuchtet nach ca. 4 Stunden Ladezeit auf und zeigt an, dass der Akku vollständig geladen ist. Nehmen Sie dann das Gerät oder den Akku selbst aus der Ladestation.



| Ladestand | LED Anzeige |
|--------------|--|
| Standby | Rote Diode blinkt, wenn grüne leuchtet |
| Laden | Rote Diode leuchtet |
| Voll geladen | Grüne Diode leuchtet |
| Fehler | Rote Diode blinkt wenn grüne leuchtet |

4. Verwendung

Schnellstart

1. Laden Sie den Akku.
2. Schrauben Sie die Antenne.
3. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den [4]-Knopf drehen. Es ist auch möglich, mit diesem Knopf die Lautstärke zu regeln.
4. Mit der Taste [10] kann zwischen Funkbetrieb und FM umgeschaltet werden.
5. Frequenzen können durch Pfeile, automatische Suche oder direkt durch Eingabe der Frequenz auf der Tastatur eingestellt werden.
6. Verwenden Sie die PTT-Taste, um zu senden und den Empfang zu ermöglichen (die Taste loslassen).
7. Verwenden Sie die EXIT/AB-Taste auf der Tastatur, um zwischen den Kanälen A und B umzuschalten.
8. Sie können die Tastatur durch langes Drücken der "#"-Taste sperren und entsperren.



Gerät ein-/ausschalten

Drehen Sie den [4]-Knopf im Uhrzeigersinn. Sie hören einen Piepton und eine Sprache, die darauf hinweist, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Lautstärke Einstellen

Drehen Sie den [4]-Knopf im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen.

Drehen Sie ihn in die entgegengesetzte Richtung, um sie abzusenken.

Frequenzabstimmung

Frequenzen können mit den Pfeilen, automatischem Suchlauf (langes Halten des Sterns auf der Tastatur) oder durch direkte Eingabe der Frequenz über die Zifferntastatur abgestimmt werden.

Senden - Übertragung

Verwenden Sie die Taste PTT zum Senden - (lassen Sie die Taste los, um den Empfang zu ermöglichen). Für maximale Klarheit des übertragenen Tons sprechen Sie in das Mikrofon vom Abstand 10-15 cm.

Empfang

Der Empfang erfolgt automatisch, wenn das Gerät eingeschaltet wird. Wenn Sie jemand über das Funkgerät anruft, hören Sie es sofort von Ihrem Gerät.

5. Gerätemenü und Einstellungen

Drücken Sie die **MENÜ**-Taste, um das Menü aufzurufen. Die **MENÜ**-Taste dient auch zum Bestätigen und Eingeben der einzelnen Einstellungskategorien. Die **EXIT**-Taste hingegen führt Sie einen Schritt zurück oder verlässt das Menü komplett. Mit den Pfeilen können Sie sich im Menü bewegen. Sie können auch direkt durch Drücken einer der Tasten zu den einzelnen Einstellpunkten wechseln - z. B. durch Drücken der Taste 5 gelangen Sie zum Punkt WN (auf dieser Taste geschrieben).

| Menu | Funkce/Popis | Možnosti nastavení |
|------|---|----------------------------|
| 0 | SQL - Squelch úroveň | 0-9 |
| 1 | STEP - Posun frekvence | 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz |
| 2 | TXT - Vysílací síla | HIGH/LOW |
| 3 | SAVE - Úspora akumulátoru | OFF/1/2/3/4 |
| 4 | VOX - Hlasově ovládaný přenos | OFF/0-10 |
| 5 | W/N - Širokopásmové/Úzkopásmové vysílání | WIDE/NARR |
| 6 | ABR - Osvětlení display | OFF/1/2/3/4/5s |
| 7 | TDR - Duální sledování/duální přijímání | OFF/ON |
| 8 | BEEP - Tón klávesnice | OFF/ON |
| 9 | TOT - Časovač vysílání | 15/30/45/60/.../585/600sek |
| 10 | R-DCS - Příjem digitálního kódu | OFF/D023N...D754I |
| 11 | R-CTS - Příjem nepřetržitého kódu | 67.0Hz...254.1Hz |
| 14 | VOCIE - Hlasový příkaz | OFF/ON |
| 15 | ANI - Auto. číselná identifikace | |
| 16 | DTMFST - Nastavení slyšitelnosti DTMF tónu | OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI |
| 17 | S-CODE - Výběr signálního kódu pro PTT | 1,...,15 groups |
| 18 | SC-REV - Metoda obnovení skenování kanálů | TO/CO/SE |
| 19 | PTT-ID - Stiskněte pro vysílání signálního kódu | OFF/BOT/EOT/BOTH |
| 20 | PTT-LT - Prodleva odesílání signálního kódu | 0,...,30ms |
| 21 | MDF-A - V režimu kanálu, zobrazení kanálu A | FREQ/CH/NAME |
| 22 | MDF-B - V režimu kanálu, zobrazení kanálu B | FREQ/CH/NAME |
| 23 | BCL - Uzamčení obsazeného kanálu | OFF/ON |

| | | |
|----|--|------------------------|
| 22 | MDF-B - V režimu kanálu, zobrazení kanálu B | FREQ/CH/NAME |
| 23 | BCL - Uzamčení obsazeného kanálu | OFF/ON |
| 24 | AUTOLK - Automatický zámek klávesnice | OFF/ON |
| 25 | SFT-D - Směr posunu frekvence | OFF/+/- |
| 26 | OFFSET - Posun frekvence | 00.000...69.6990 |
| 27 | MEMCH - Uložení v paměti kanálů | 000, ...127 |
| 28 | DELCH - Smazání paměti kanálů | 000, ...127 |
| 29 | WT-LED - Osvětlení display pohotovostní barvou | OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE |
| 30 | RX-LED - Osvětlení display přijímací barvou | OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE |
| 31 | TX-LED - Osvětlení display vysílací barvou | OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE |
| 32 | AL-MOD - Mód alarmu | SITE/TONE/CODE |
| 33 | BAND - Výběr pásma | VHF/UHF |
| 34 | TX-AB - Výběr vysílání při dvojitém zobrazení | OFF/A/B |
| 35 | STE - Eliminace šumu na konci vysílání | OFF/ON |
| 36 | RP_STE - Nastavení citlivosti pro eliminaci šumu | OFF/1,2,3,...,10 |
| 37 | RPT_RL - Prodleva vysílání STE pro opakování | OFF/1,2,3,...,10 |
| 38 | PONMGS - Nastavení uvítací zprávy | FULL/MGS |
| 39 | ROGER - Nastavení tónu při konci vysílání | ON/OFF |
| 40 | RESET - Vrácení do továrního nastavení | VFO/ALL |

0 - SQL – Squelch Niveau

1 - STEP – Frequenzverschiebung

2 - TXT – Sendeleistung

3 – SAVE – Energiesparmodus

4 - VOX - sprachgesteuerte Übertragung

5 - W/N - Breitband- / Schmalband-Rundfunk

6 – ABR – Anzeigebeleuchtung

7 – TDR - Dual-Monitoring / Dual-Empfang

8 – BEEP – Tastaturton

9 – TOT – Sendetimer

- 10 – R-DCS** - digitaler Code-Empfang
- 11 - R-CTS** - kontinuierlicher Code-Empfang
- 14 - VOICE** – Sprachbefehl
- 15 – ANI** - automatische numerische Identifikation
- 16 - DTMFST** - Einstellung der DTMF-Ton-Hörbarkeit
- 17 - S-CODE** - Auswahl des PTT-Signalcodes
- 18 - SC-REV** - Methode zur Wiederaufnahme des Kanalsuchlaufs
- 19 - PTT-ID** - Drücken, um den Signalcode zu übertragen
- 20 – PTT-LT** - Verzögerung beim Senden des Signalcodes
- 21 - MDF-A** - im Kanalmodus Kanal A anzeigen
- 22 - MDF-B** - im Kanalmodus Kanal B anzeigen
- 23 - BCL** - Sperren eines besetzten Kanals
- 24 – AUTOLK** – automatische Tastensperre
- 25 – SFT-D** - Richtung der Frequenzverschiebung
- 26 - OFFSET** – Frequenzverschiebung
- 27 - MEMCH** - im Kanalspeicher speichern
- 28 - DELCH** - Kanalspeicher löschen
- 29 – WT-Standby** – LED Displaybeleuchtung – Standby
- 30 – RX-LED** - LED Displaybeleuchtung – Empfang
- 31 – TX-LED**- LED Displaybeleuchtung – Senden
- 32 - AL-MOD** – Alarmmode
- 33 – BAND** – Bandauswahl
- 34 – TX-AB** - Wählen Sie die Sendung in der Doppelansicht aus
- 35 – STE** - Geräuschunterdrückung am Ende der Übertragung
- 36 – RP_STE** - Empfindlichkeitseinstellung nach Rauschunterdrückung
- 37 – RPT_RL** - STE-Übertragungsverzögerung für erneute Versuche
- 38 – PONMGS** - Einstellungen für die Begrüßungsnachricht
- 39 - ROGER** - Toneinstellung am Ende der Übertragung
- 40 - RESET** - Werkseinstellungen

“SQL”

Schaltet den Gerätelautsprecher aus, wenn kein Empfangssignal vorhanden ist. Bei richtig eingestelltem Pegel hören Sie nur beim Empfang einen Ton, wodurch der Batterieverbrauch deutlich reduziert wird. Es wird empfohlen, die Einstellung der Stufe 5 zu verwenden.

Funktion VOX

Sie müssen die PTT-Taste nicht drücken, um Ihre Nachricht zu senden. Die Übertragung wird automatisch per Sprache aktiviert. Wenn Sie die Nachricht beenden, wird die Übertragung automatisch beendet und das Gerät wird automatisch ein eingehendes Signal empfangen. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige VOX-Lautstärkeempfindlichkeitsstufe für eine einfache Übertragung eingestellt haben.

Wahlweise Breitband- oder Schmalbandanschlusses W/N

In Gebieten mit vielen HF-Signalen müssen Sie eine Schmalbandverbindung verwenden, um Störungen anderer Kanäle zu vermeiden.

TOT - Sende-Timer

Diese Funktion überprüft automatisch die Sendezeit jedes Mal, wenn Sie die PTT-Taste am Gerät drücken.

Diese Funktion ist sehr nützlich, um die Transistoren des Geräts vor Überhitzung zu schützen. Schaltet das Gerät nach der verstrichenen Zeit automatisch aus.

CTCSS/DCS

In einigen Fällen möchten Sie möglicherweise nur eine geschlossene Gruppenkommunikation auf einer bestimmten Frequenz oder einem bestimmten Kanal einrichten. Verwenden Sie in diesem Fall die CTCSS- oder DCS-Kodierung für den Empfang.

Das Gateway öffnet sich nur, wenn das Gerät eine Frequenz mit CTCSS- oder DCS-Codierung auf dem gleichen Niveau empfängt, wie Sie es zuvor eingestellt haben. Wenn das eingehende Signal etwas anders ist, als Sie an den Geräten eingestellt haben, das Gate öffnet sich nicht und das eingehende Signal ist nicht zu hören.

Hinweis: Verwenden Sie die CTCSS- oder DCS-Verschlüsselung nur bei der normalen Kommunikation, eine vertrauliche Kommunikation ist nicht gewährleistet.

ANI

Die automatische numerische Identifikation wird auch als PTT-ID bezeichnet, da die ID übertragen wird, wenn die PTT-Taste am Gerät gedrückt oder gehalten wird. Diese ID wird nur im eingestellten Funkfeld gesendet. Sie kann nur mit einem PC-Programm eingestellt werden.

DTMFST - DTMF Ton oder Sendeton

Zuerst sollten Sie einrichten PTT-ID als BOT/EOT/BOTH

- "OFF" Sie können keinen DTMF-Ton im Sendekanal hören, wenn Sie die Code-Sendetaste drücken oder der Code wird automatisch gesendet.
- "DT-ST" Sie können einen DTMF-Ton im Sendekanal hören, indem Sie die Taste drücken, um den Code zu senden.
- "ANI-ST" Sie können im Sendekanal einen DTMF-Ton hören, wenn der Code automatisch gesendet wird.
- "DT-ANI" Sie können im Sendekanal einen DTMF-Ton hören, wenn Sie die Code-Sendetaste drücken oder der Code wird automatisch gesendet.

SC-REV - Methode zur Wiederaufnahme des Kanalsuchlaufs

Das Gerät ermöglicht Ihnen das Scannen von speicherinternen Kanälen in allen oder einem Teil der Bänder. Wenn das Gerät eine Kommunikation erkennt, stoppt es automatisch den Scanvorgang.

Hinweis:

- "TO" - Der Scanvorgang wird gestoppt, wenn ein Signal erkannt wird. Der Suchlauf wird auf jedem Kanal oder jeder aktiven Frequenz für eine gewisse

Zeit angehalten, bis der Suchlauf automatisch fortgesetzt wird.

- “CO” - Der Suchlauf stoppt automatisch und bleibt auf dieser Frequenz oder diesem Kanal, bis das Signal verloren geht.
- “SE” - Der Suchlauf stoppt automatisch und bleibt auf dieser Frequenz oder diesem Kanal, wenn ein aktives Signal erkannt wird.

PTT-ID

Drücken Sie PTT oder lassen Sie die PTT-Taste los, um den Signalcode zu senden.

Mit dieser Funktion können Sie den Anrufer identifizieren.

- “OFF” - Es wird nicht gesendet, solange Sie die PTT-Taste gedrückt halten.
- “BOT” - Senden des Codes nach Drücken der PTT-Taste (der Code kann nur mit einem PC-Programm eingestellt werden).
- “EOT” - Code nach Loslassen der PTT-Taste senden.
- “BOTH” - Senden Sie den Code, nachdem Sie die PTT-Taste gedrückt oder losgelassen haben.

BCL - Besetzten Kanal sperren

Die BCL-Funktion schützt das Gerät vor Aktivierung, wenn das Signal nicht stark genug ist, um das Rauschen zu unterbrechen. Auf einer Frequenz oder einem Kanal, auf dem eine andere CTCSS- oder DCS-Codierung verwendet wird, kann BCL Sie daran hindern, deren Kommunikation zu stören.

SFT-D - Richtung der Frequenzverschiebung

- “OFFSET” ist die Differenz zwischen der empfangenen Frequenz und der Frequenz, die Sie senden, um auf andere Geräte zuzugreifen. Die „OFFSET“-Einstellung entspricht dem „OFFSET“ des Funk-Repeater, der kommunizieren möchte.

OFFSET - Frequenzverschiebung

Wenn Sie im Wiederholungsmodus kommunizieren, sollte die Richtung der Frequenzverschiebung entsprechend der Sendeverschiebung abgestimmt werden, so dass die Sendefrequenz höher oder niedriger als die Empfangsfrequenz ist.

Beispiel: Wenn wir über ein Gerät mit einer Eingangsfrequenz von 145.000 MHz und einer Ausgangsfrequenz von 145.600 MHz kommunizieren möchten, müssen wir den OFFSET des vorherigen Abschnitts 0600 und die Offset-Richtung auf [-] setzen, damit die Übertragung immer bei 145.600 MHz ist, und wenn Sie die PTT-Taste drücken, um das Signal zu senden, wechselt die Frequenz automatisch auf 145.000 MHz.

STE - Geräuschunterdrückung

Diese Funktion wird verwendet, um das Ende der Geräteübertragung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Dieses Rauschen wird nur bei der Kommunikation durch das Gerät verwendet und nicht bei der Kommunikation mit Wiederholung, die deaktiviert werden muss.



Schlussbestimmungen

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.