

## UHF adóvevő Baofeng UV-9R Plus

Használati útmutató



### A szállító elérhetősége

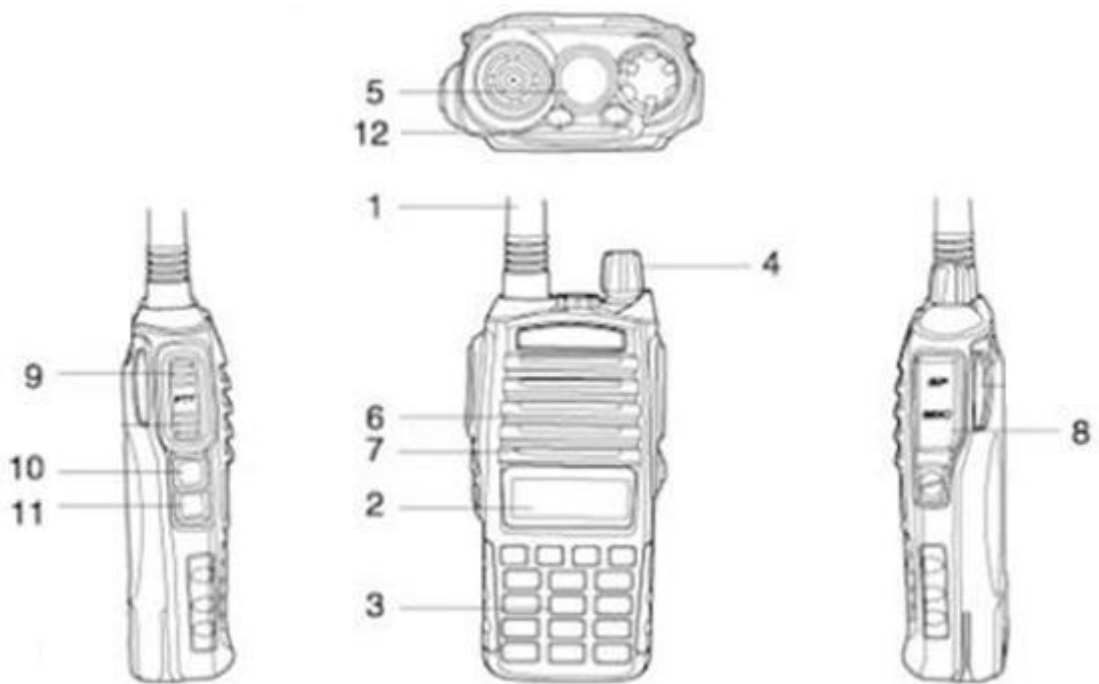
SHX Trading s. r. o.  
Hrusická 2616/3  
141 00 Praha 4

## 1. A csomag tartalma

- Adóvevő
- Akkumulátor
- Fejhallgató
- Töltő
- Antenna
- Dokkoló állomás
- Bilincs
- Csipesz
- Használati útmutató

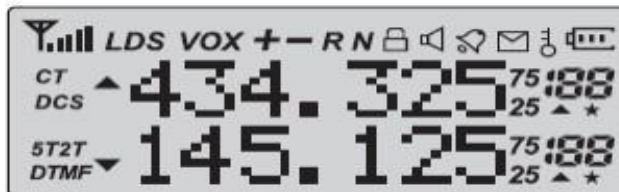


## 2. Az eszköz leírása



1. Antenna
2. LCD kijelző
3. Billentyűzet
4. Forgatható tárcsa (be/ki + hangerő)
5. Zseblámpa
6. Hangszóró
7. Mikrofon
8. Csatlakozófedél a külső fejhallgató csatlakoztatásához
9. PTT A – Push to talk – gomb a hangátvitel elindításához
10. Váltás a rádió és az FM üzemmód között
11. Zseblámpa vezérlés (be/villogás/ki)
12. Jelző LED

## A kijelző leírása



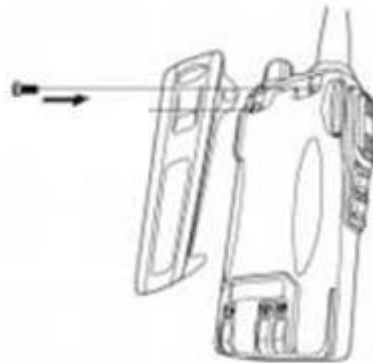
Ikonok	Leírás
:88	csatornák száma
75 25	frekvencia
CT	'CTCSS' aktiválva
DCS	'DCS' aktiválva
+ -	frekvenciaugrás a jelátalakítóval való munkához
S	kétcsatornás monitorozás aktiválva
VOX	VOX funkció engedélyezve
R	reverse funkció aktiválva
N	modulációs löket kiválasztása
	az akkumulátor töltöttségének jelzése
	billentyűzár aktiválva
L	kis teljesítményű átvitel
▲▼	frekvencia változások
	jelerősség szintje

### 3. Kezdés

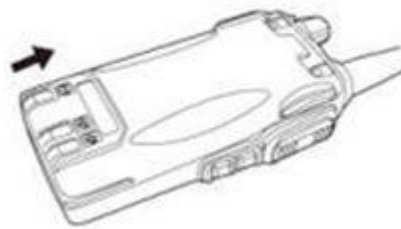
Szerelje fel az antennát.



Csatlakoztassa a kapcsot az adóvevőhöz szükség szerint



Csatlakoztassa az akkumulátort a készülékhez.



## **Töltés**

1. Csatlakoztassa a tápkábelt az adapterhez.
2. Csatlakoztassa az adapter váltóáramú csatlakozóját egy váltóáramú konnektorhoz.
3. Csatlakoztassa az adapter egyenáramú csatlakozóját a töltő hátoldalán lévő egyenáramú aljzathoz.
4. Helyezze a készüléket az akkumulátorral vagy magát az akkumulátort a töltőbe.
5. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor megfelelően érintkezik a töltőcsatlakozóval. A töltési folyamat elindul, amikor a piros LED világítani kezd.
6. A zöld LED körülbelül 4 óra töltés után kigyullad, jelezve, hogy az akkumulátor teljesen feltöltött. Ekkor vegye ki a készüléket vagy magát az akkumulátort a töltőállomásból.



Töltés állapota	LED jelzés
Készenléti üzemmód	A piros dióda villog, mikor a zöld világít
Töltés	A piros dióda állandóan világít
Teljesen feltöltve	A zöld dióda állandóan világít
Hiba	A piros dióda villog, mikor a zöld világít

#### 4. Használat

##### Gyors kezdés

1. Töltse fel az akkumulátort.
2. Csavarja fel az antennát.
3. Kapcsolja be a készüléket a [4] gomb elfordításával. Ez a tárcsa a hang vezérlésére is használható.
4. Nyomja meg a [10] gombot a rádió és az FM üzemmód közötti váltáshoz.
5. A frekvenciákat a nyílbillentyűkkel, automatikus kereséssel vagy a frekvencia numerikus billentyűzeten történő közvetlen megadásával lehet beállítani.
6. PTT gomb az adáshoz – (engedje fel a gombot a vétel engedélyezéséhez).
7. Az A és B csatorna közötti váltáshoz nyomja meg a billentyűzet EXIT/AB gombját.
8. Nyomja meg hosszan a # gombot a billentyűzet zárolásához és feloldásához.



### **Az eszköz be/kikapcsolása**

Fordítsa a [4] gombot az óramutató járásával megegyező irányba. Egy hangjelzés és beszédhang jelzi, hogy a készülék be van kapcsolva.

### **Hangerő beállítása**

A hangerő növeléséhez forgassa a [4] gombot az óramutató járásával megegyező irányba. Fordítsa el az ellenkező irányba a lehalkításhoz.

### **Frekvencia hangolás**

A frekvenciákat a nyílbillentyűkkel, automatikus kereséssel (a billentyűzet csillagának hosszú nyomva tartása) vagy közvetlenül a frekvencia numerikus billentyűzeten történő megadásával lehet beállítani.

### **Közvetítés – átvitel**

Az adáshoz használja a PTT A és PTT B gombokat - (engedje fel a gombot a vételhez) Az átvitt hang maximális tisztasága érdekében 10-15 cm távolságból beszéljen a mikrofonba.

### **Vétel**

A vétel a készülék bekapcsolása után automatikusan történik. Ha valaki hívja Önt a rádión, azonnal hallani fogja a készülékéről.

## 5. Menü és az eszköz beállítása

Nyomja meg a **MENÜ** gombot a menübe való belépéshez. A MENÜ gomb az egyes beállítási kategóriák megerősítésére és az azokba való belépésre is szolgál. Az EXIT gombbal viszont egy lépést léphet vissza, vagy teljesen kiléphet a menüből. A menüben a nyílbillentyűkkel mozoghat. Az egyes beállítási pontokhoz közvetlenül is el lehet jutni az egyik billentyű megnyomásával – például az 5 billentyű megnyomásával a WN elemhez jutunk (erre a billentyűre írva).

Menü	Funkció/Leírás	Beállítási lehetőségek
0	SQL - Zajszűrési szint	0-9
1	STEP - Frekvencia-eltolódás	2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
2	TXT - Átadó erő	HIGH/LOW
3	SAVE - Akkumulátor kímélése	OFF/1/2/3/4
4	VOX - Hangvezérelt átvitel	OFF/0-10
5	W/N - Szélessávú/szűksávú műsorszórás	WIDE/NARR
6	ABR - Kijelző megvilágítása	OFF/1/2/3/4/5s
7	TDR - Kettős követés/kettős vétel	OFF/ON
8	BEEP - Billentyűzet hang	OFF/ON
9	TOT - Átviteli időzítő	15/30/45/60/.../585/600sek
10	R-DCS - Digitális kód vétele	OFF/D023N...D754I
11	R-CTS - Folyamatos kód vétele	67.0Hz...254.1Hz
14	VOCIE - Hangutasítás	OFF/ON
15	ANI - Automatikus numerikus azonosítás	
16	DTMFST - DTMF hang hallhatóságának beállítása	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE - A PTT jelkód kiválasztása	1,...,15 groups
18	SC-REV - Csatorna pásztázási frissítési módszer	TO/CO/SE
19	PTT-ID - Nyomja meg a jelkód továbbításához	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT - Késleltetett jelkód küldése	0,...,30ms
21	MDF-A - Csatorna üzemmódban az A csatorna kijelzése	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B - Csatorna üzemmódban a B csatorna kijelzése	FREQ/CH/NAME
23	BCL - Foglalt csatorna zárása	OFF/ON



22	MDF-B - Csatorna üzemmódban a B csatorna kijelzése	FREQ/CH/NAME
23	BCL - Foglalt csatorna zárása	OFF/ON
24	AUTOLK - Automatikus billentyűzár	OFF/ON
25	SFT-D - Frekvenciaváltás iránya	OFF/+/-
26	OFFSET - Frekvencia-eltolódás	00.000...69.6990
27	MEMCH - Tárolás a csatornamemóriában	000, ...127
28	DELCH - Csatornamemória törlése	000, ...127
29	WT-LED - Kijelző megvilágítása készneléti színnel	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
30	RX-LED - Kijelző megvilágítása fogadási színnel	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
31	TX-LED - Kijelző megvilágítása adási színnel	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
32	AL-MOD - Riasztási mód	SITE/TONE/CODE
33	BAND - Sávválasztás	VHF/UHF
34	TX-AB - Adás kiválasztása dupla kijelzőn	OFF/A/B
35	STE - Zajszűrés az adás végén	OFF/ON
36	RP_STE - Érzékenység beállítása a zajszűréshez	OFF/1,2,3,...,10
37	RPT_RL - STE átviteli késedelem az ismétléshez	OFF/1,2,3,...,10
38	PONMGS - Üdvözlő üzenet beállítása	FULL/MGS
39	ROGER - Hangjelzés beállítása az adás végén	ON/OFF
40	RESET - Gyári beállítások visszaállítása	VFO/ALL

### “SQL”

Vételi jel hiányában kikapcsolja a készülék hangszóróját. A megfelelő szintbeállítással csak akkor hallja a hangot, ha jelet vesz, és így jelentősen csökkentheti az akkumulátor fogyasztását. Ajánlott az 5. szintbeállítás.

## **VOX funkció**

Ennél a funkciónál nem kell megnyomnia a PTT gombot az üzenet továbbításához. Az adás aktiválva van automatikusan hanggal. Ha befejezi az üzenetet, az adás automatikusan befejeződik, és a készülék automatikusan fogadja a bejövő jelet. Győződjön meg róla, hogy a VOX megfelelő érzékenységi szintjét helyesen állította be a könnyű adás érdekében.

## **Széles sávú vagy keskeny sávú W/N kapcsolat választása**

Olyan területen, ahol sok rádiófrekvenciás jel van, keskeny sávú kapcsolatot kell használnia, hogy elkerülje a más csatornák interferenciáját.

## **TOT – Adás időzítő**

Ez a funkció automatikusan ellenőrzi az átviteli időt minden alkalommal, amikor megnyomja a készülék PTT gombját. Ez a funkció nagyon hasznos az eszköz tranzistorainak túlzott túlmelegedése elleni védelem érdekében. Az eszköz az eltelt idő után automatikusan kikapcsolja a készüléket.

## **CTCSS/DCS**

Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy csak egy adott frekvencián vagy csatornán szeretne zárt csoportos kommunikációt beállítani, ebben az esetben a vételhez CTCSS vagy DCS kódolást használjon.

Az átjáró csak akkor nyílik meg, ha a készülék a korábban beállított szintnek megfelelő CTCSS vagy DCS kódolású frekvenciát fogad. Ha a bejövő jel kissé eltér az eszközökön beállított értéktől, a kapu nem nyílik ki, és a bejövő jel nem hallható.

Megjegyzés: A CTCSS vagy DCS titkosítást csak normál kommunikációban használja, a bizalmas kommunikáció nem garantált.

## **ANI**

Az automatikus numerikus azonosítást PTT azonosítónak is nevezik, mivel az azonosító akkor kerül továbbításra, amikor a PTT gombot megnyomják vagy nyomva tartják. Ez az azonosító csak a beállított rádiómezőben kerül elküldésre. Ez csak a PC programmal állítható be.

## **DTMFST – DTMF-hang vagy átviteli hang**

Először állítsa be a PTT-ID-t BOT/EOT/BOTH értékre

- "OFF" az átviteli csatornán, akkor nem hallható a DTMF hang, amikor megnyomja a gombot a kód elküldéséhez. vagy a kód automatikusan elküldésre kerül.
- "DT-ST" az átviteli csatornában, akkor DTMF hangot hallhat, ha megnyomja a gombot a kód elküldéséhez.
- "ANI-ST" az átviteli csatornán, akkor DTMF hangot hallhat, ha a kód automatikusan elküldésre kerül.
- "DT-ANI" az átviteli csatornán, akkor egy DTMF hangot hallhat, ha megnyomja a gombot a kód elküldéséhez, vagy a kód automatikusan elküldésre kerül.

## **SC-REV – Csatorna letapogatás visszaállítási módszer**

A készülék lehetővé teszi a tárolt csatornák egészének vagy egy részének keresését az összes sávban. Ha a készülék kommunikációt észlel, automatikusan leállítja a keresést.

Megjegyzés:

- "TO" – A szkennelés leáll, ha jelet észlel. A szkennelés leáll bármelyik csatornán vagy az aktív frekvencián egy ideig, amíg a pásztázás automatikusan folytatódik.
- "CO" – A pásztázás automatikusan megáll, és ezen a frekvencián vagy csatornán marad, amíg a jel elveszik.

- “SE” – A pásztázás automatikusan leáll, és az adott frekvencián vagy csatornán marad, ha észleli az aktív jelet.

## **PTT-ID**

Nyomja meg vagy engedje fel a PTT gombot a jelkód elküldéséhez.

Ez a funkció lehetővé teszi a hívó fél azonosítását.

- “OFF” – Nem fog sugározni, amíg a PTT gombot lenyomva tartja.
- “BOT” – A kód elküldése a PTT gomb megnyomása után (a kódot csak a PC programmal lehet beállítani).
- “EOT” – A kód elküldése a PTT gomb felengedése után.
- “BOTH” – Kód küldése a PTT gomb megnyomásakor vagy felengedésekor.

## **BCLO – Foglalt csatorna zárolása**

A BCLO funkció megvédi a készüléket az aktiválástól, ha a jel nem elég erős ahhoz, hogy áttörjön a zajon. Olyan frekvencián vagy csatornán, ahol más CTCSS vagy DCS kódolást használnak, a BCLO aktív lehet, akkor megakadályozza, hogy kommunikációjuk megszakadjon.

## **SFT-D – Frekvencia-eltolódás iránya**

- Az „OFFSET” a különbség a fogadott frekvencia és a más eszközök eléréséhez továbbított frekvencia között. Állítsa be az „OFFSET” beállítást a kommunikálni kívánó rádióismétlő „OFFSET” -ének megfelelően.

## **OFFSET – Frekvencia-eltolódás**

Ha ismétlés módban kommunikál, akkor a frekvenciaváltás irányát az átviteli eltolásnak megfelelően kell időzíteni, hogy az átviteli frekvencia magasabb vagy alacsonyabb legyen, mint a vételi frekvencia.

Példa: Ha olyan eszközön keresztül szeretnénk kommunikálni, amelynek bemeneti frekvenciája 145 000 MHz, és kimeneti frekvenciája 145 600 MHz, akkor az előző 0600-as részt OFFSET-re kell állítanunk, és az eltolás utáni irányt [-] -ra kell állítanunk, így az átvitel mindig 145 600 MHz -en, és ha megnyomja a PTT gombot a jel küldéséhez, a frekvencia automatikusan 145 000 MHz -re vált.

## **STE – Zajkiszöbölés**

Ezzel a funkcióval aktiválható vagy deaktiválható a készülék átvitelének vége. Ezt a zajt használják csak a készüléken keresztül történő kommunikációban, és nem az ismétlőkkel való kommunikációban, amelyeket ki kell kapcsolni.



## **Záró rendelkezések**

A készülék működése sorozatszám függvényében kissé változhat.

Használja a készüléket a megfelelő törvényeknek megfelelően.

A szállító nem vállal semmilyen felelősséget a készülék használatáért, a jelen rendelkezések megsértésével. A használati útmutató az SHX Trading s.r.o. tulajdona. Bármilyen másoláshoz vagy más felhasználáshoz a vállalat beleegyezése szükséges.