

## Radio UHF Baofeng UV-9R Plus

### Instrucciones de uso



#### **Contactar con el proveedor**

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

## 1. Contenido del paquete

- Transmisor
- Batería
- Auriculares
- Cargador
- Antena
- Estación de carga
- Correa
- Clip
- Instrucciones en inglés

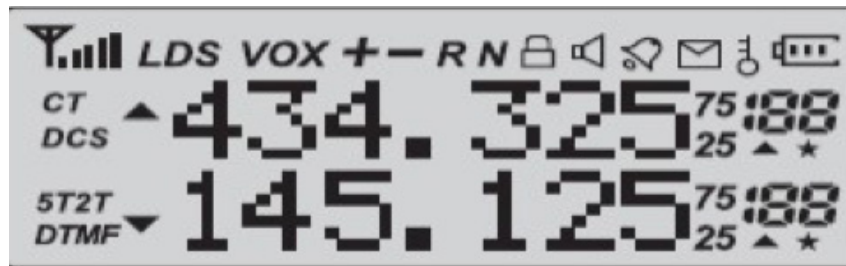


## **2. Descripción del dispositivo**



1. Antena
2. Pantalla LCD
3. Teclado
4. Selector giratorio (encendido/apagado + volumen)
5. Linterna
6. Altavoz
7. Micrófono
8. Tapa del conector para la conexión de auriculares externos
9. PTT A – Pulsar para hablar - botón para iniciar la transmisión de voz A
10. Conmutador entre modo radio y FM
11. Control de la linterna (encendido/apagado)
12. LED de señalización

## Descripción de la pantalla



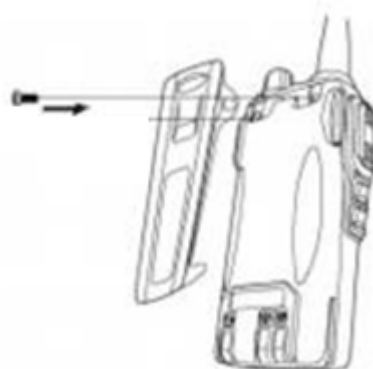
:88	número de canal
75 25	frecuencia
CT	activar CTCSS
DCS	activar DCS
+ -	salto de frecuencia
S	seguimiento de dos canales activados
VOX	función VOX activada
R	función inversa activada
N	selección del recorrido de modulación
	carga de batería
	bloqueo de teclado activado
L	radiodifusión con poca potencia
▲▼	cambio de frecuencias
	nivel de intensidad de la señal

### 3. Comienzo

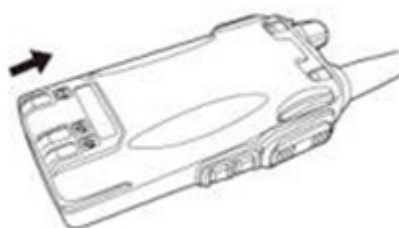
Atornillar la antena



Coloque el clip de radio según sea necesario



Coloque la batería en el dispositivo



## Cargando

1. Conecte el cable de alimentación al adaptador.
2. Conecte el conector de CA del adaptador a una toma de CA.
3. Conecta el conector de CC del adaptador a la toma de CC de la parte posterior del cargador.
4. Inserte el dispositivo con la batería o la propia batería en el cargador.
5. 5. Asegúrate de que la batería hace contacto correctamente con el terminal de carga.  
El proceso de carga se inicia  
cuando el LED rojo comienza a iluminarse.
6. El LED verde se encenderá después de unas 4 horas de carga para indicar que la batería está completamente cargada. En ese momento, retire el dispositivo o la propia batería de la estación de carga.



Estado de carga	Indicación LED
modo de espera	LED rojo brillante cuando el LED verde está encendido
cargando	LED rojo encendido
totalmente cargado	el LED verde sigue encendid
error	LED rojo brillante cuando el verde está encendido

## 4. Utilice

### Inicio rápido

1. Cargue la batería
2. Enrosque la antena.
3. Encienda el aparato girando el botón [4]. Este dial también se puede utilizar para controlar el volumen.
4. Utilice el botón [10] para cambiar entre los modos radio y FM.
5. Las frecuencias pueden sintonizarse utilizando las teclas de flecha, la búsqueda automática o directamente introduciendo introduciendo la frecuencia en el teclado numérico.
6. Utilice el botón PTT para transmitir - (suelte el botón para activar la recepción).
7. Utilice el botón EXIT/AB del teclado para cambiar entre los canales A y B.
8. Mantenga pulsado el botón # para bloquear y desbloquear el teclado.



### **Encender/apagar el aparato**

Gire el botón [4] en el sentido de las agujas del reloj. Oirá un pitido y una voz indicando que el aparato está encendido.

### **Ajuste del volumen**

Gire el botón [4] en el sentido de las agujas del reloj para subir el volumen.

Gírelo en sentido contrario para disminuirlo.

## **Sintonización de frecuencias**

Las frecuencias pueden sintonizarse mediante las teclas de flecha, la búsqueda automática (pulsando prolongadamente

asterisco en el teclado) o directamente introduciendo la frecuencia en el teclado numérico.

## **Emisión – transmisión**

Utilice los botones PTT A y PTT B para transmitir - (suelte el botón para activar la recepción)

Para obtener la máxima claridad del sonido transmitido, hable por el micrófono desde

distancia de 10-15 cm.

## **Recepción**

La recepción es automática cuando el aparato está encendido. Si alguien te llama por

radio, lo oirás enseguida desde tu dispositivo.

## **5. Menú y ajustes del aparato**

Pulse el botón **MENÚ** para acceder al menú. El botón **MENÚ** también se utiliza para confirmar y entrar en las diferentes categorías de ajustes. La tecla **EXIT**, por el contrario, permite retroceder un paso o salir completamente del menú. Las teclas de flecha permiten desplazarse por el menú. También puede desplazarse a elementos de configuración individuales directamente pulsando una de las teclas – por ejemplo, pulsando la tecla 5 llegará al elemento WN (escrito en esta tecla).



Menu	Función/Descripción	Opciones de config
0	SQL - Nivel de silenciamiento	0-9
1	STEP - Desplazamiento de frecuencia	2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
2	TXT - Potencia de transmisión	HIGH/LOW
3	SAVE - Ahorro de batería	OFF/1/2/3/4
4	VOX - Transmisión controlada por voz	OFF/0-10
5	W/N - Transmisión de banda ancha/estrecha	WIDE/NARR
6	ABR - Pantalla de iluminación	OFF/1/2/3/4/5s
7	TDR - Seguimiento dual/recepción dual	OFF/ON
8	BEEP - Tono del teclado	OFF/ON
9	TOT - Temporizador de transmisión	15/30/45/60/.../585/600sek
10	R-DCS - Recepción de código digital	OFF/D023N...D754I
11	R-CTS - Recepción de código continuo	67.0Hz...254.1Hz
14	VOCIE - Comando de voz	OFF/ON
15	ANI - Identificación numérica automática	
16	DTMFST - Ajuste de audibilidad del tono DTMF	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE - Selección del código de señal para PTT	1,...,15 groups
18	SC-REV - Método de reinicio de escaneo de canal	TO/CO/SE
19	PTT-ID - Pulsar para transmitir código de señal	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT - Enviando código de señal	0,...,30ms
21	MDF-A - En modo canal, muestra el canal A	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B - En modo canal, visualizar canal B	FREQ/CH/NAME
23	BCL - Bloqueo de canal ocupado	OFF/ON

22	MDF-B - En modo canal, visualización del canal B	FREQ/CH/NAME
23	BCL - Bloqueo de canal ocupado	OFF/ON
24	AUTOLK - Bloqueo automático del teclado	OFF/ON
25	SFT-D - Dirección de desplazamiento de frecuencia	OFF/+/-
26	OFFSET - Desplazamiento de frecuencia	00.000...69.6990
27	MEMCH - Memoria de canales	000, ...127
28	DELCH - Borrar memoria de canal	000, ...127
29	WT-LED - Ilumina la pantalla con el color de espera	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
30	RX-LED - Iluminar pantalla con color de recepción	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
31	TX-LED - Iluminación de la pantalla con color de transmisión	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
32	AL-MOD - Mod de alarma	SITE/TONE/CODE
33	BAND - Salida de banda	VHF/UHF
34	TX-AB - Salida de radiodifusión de doble pantalla	OFF/A/B
35	STE - Salida de radiodifusión de doble pantalla	OFF/ON
36	RP_STE - Ajuste de sensibilidad para eliminación de ruido	OFF/1,2,3,...,10
37	RPT_RL - Retardo en el envío de STE para repetición	OFF/1,2,3,...,10
38	PONMGS - Ajuste del mensaje de bienvenida	FULL/MGS
39	ROGER - Ajuste del tono al final de la transmisión	ON/OFF
40	RESET - Volver a los ajustes de fábrica	VFO/ALL

## **“SQL”**

Apagado del altavoz del aparato en ausencia de señal de recepción. Cuando el nivel está ajustado correctamente, oirá el sonido sólo cuando se reciba una señal y puede reducir significativamente el consumo de batería. Se recomienda utilizar el ajuste de nivel 5.

## **Función VOX**

Para esta función, no necesita pulsar el botón PTT para transmitir su mensaje. La emisión se activa automáticamente por voz. Si finaliza el mensaje, la emisión terminará automáticamente y el aparato recibirá automáticamente la señal entrante. Asegúrese de haber ajustado correctamente el nivel de sensibilidad adecuado el volumen VOX para facilitar la transmisión.

## **Elección de conexión W/N de banda ancha o estrecha**

En una zona donde haya muchas señales de radiofrecuencia, debes utilizar una conexión de banda estrecha para evitar interferencias con otros canales.

## **TOT – Temporizador de transmisión**

Esta función comprobará automáticamente el tiempo de transmisión cada vez que pulse el botón PTT del dispositivo.

Esta función es muy útil para proteger contra el sobrecalentamiento excesivo de los transistores del dispositivo. Apagará automáticamente el dispositivo una vez transcurrido el tiempo.

## **CTCSS/DCS**

En algunos casos, es posible que sólo desee establecer una comunicación de grupo cerrado en una frecuencia o canal específicos o canal, en este caso utilice la codificación CTCSS o DCS para la recepción.

La pasarela sólo se abrirá si el dispositivo recibe una frecuencia con codificación CTCSS o DCS en el mismo nivel que haya configurado previamente. Si la señal entrante es ligeramente diferente a la que ha configurado en los dispositivos, la pasarela no se abrirá y no se oirá la señal entrante.

**Nota:** Utilice la codificación CTCSS o DCS sólo en comunicaciones normales, las comunicaciones confidenciales no están garantizadas.

## **ANI**

La *identificación numérica automática* también se conoce como ID PTT, porque la ID se transmite cuando el botón PTT del dispositivo se pulsa o se mantiene pulsado. Esta ID sólo se enviará en el campo de radio tal y como se ha configurado. Puede ser configurar sólo con el programa de PC.

## **DTMFST – Tono DTMF o tono de transmisión**

Primero debe configurar el PTT-ID como BOT/EOT/BOTH

- **"OFF"** en el canal de transmisión, no podrá oír el tono DTMF cuando pulse el botón para enviar el código o el código se enviará automáticamente.
- **"DT-ST"** en el canal de transmisión puede oír un tono DTMF si pulsa el botón para enviar el código.
- **"ANI-ST"** en el canal de transmisión, podrá oír un tono DTMF si el código se envía automáticamente.
- **"DT-ANI"** en el canal de transmisión podrá oír un tono DTMF si pulsa el botón para enviar el código o el código se enviará automáticamente.

## **SC-REV – Método de reinicio de la exploración de canales**

El dispositivo le permitirá escanear todos o parte de los canales almacenados en todas las bandas. Si el dispositivo detecta una comunicación, detendrá automáticamente la búsqueda.

### **Nota:**

- **"TO"** - La exploración se detendrá cuando se detecte una señal. La exploración se detendrá en cualquier canal o en la frecuencia activa durante un periodo de tiempo hasta que la exploración se reanude automáticamente reanudar.
- **"CO"** - La exploración se detendrá automáticamente y permanecerá en esta frecuencia o canal hasta que se pierda la señal.
- **"SE"** - La exploración se detiene automáticamente y permanece en esta frecuencia o canal tras detectar una señal activa

## **PTT-ID**

Pulse PTT o suelte el botón PTT para enviar un código de señalización.

Esta función le permite identificar a la persona que llama.

- **"OFF"** - No transmitirá mientras mantenga pulsado el botón PTT
- **"BOT"** - Envío del código tras pulsar el botón PTT (el código sólo puede ajustarse con el programa de PC).
- **"EOT"** - Envío del código después de soltar el botón PTT
- **"BOTH"** - Envío del código tras pulsar o soltar el botón PTT.

## **BCL – Bloqueo de canal ocupado**

La función BCLO evita que el dispositivo se active si la señal no es lo suficientemente fuerte como para atravesar el ruido. En frecuencia o canal donde se utiliza una codificación CTCSS o DCS diferente, BCLO puede estar activo, lo que evita que interrumpa su comunicación.

## **SFT-D - Dirección del desplazamiento de frecuencia**

- **"OFFSET"** es la diferencia entre la frecuencia que recibe y la que transmite para acceder a otros dispositivos. Ajuste "OFFSET" en función del "OFFSET" del repetidor de radio con el que quiera comunicarse.

## **OFFSET – Desplazamiento de frecuencia**

Si está comunicando en modo de repetición, la dirección del desplazamiento de frecuencia debe programarse de acuerdo con el desplazamiento de la transmisión de forma que la frecuencia de transmisión sea mayor o menor que la de recepción.

Ejemplo: Si queremos comunicar a través de un dispositivo que tiene una frecuencia de entrada de 145.000 MHz y una frecuencia de salida de frecuencia de 145.600MHz debemos poner el OFFSET de la parte anterior a 0600 y poner la dirección después del offset a [-], para que la transmisión sea siempre a 145.600MHz y si pulsamos el botón PTT para enviar la señal, la frecuencia cambiará automáticamente a 145,000MHz.

## **STE – Eliminación del ruido**

Esta función se utiliza para activar o desactivar el final de la transmisión de un dispositivo. Este ruido se utiliza

sólo en la comunicación a través del dispositivo y no en la comunicación con repetidores, que deben desactivarse.



### **Disposiciones finales**

Estaremos encantados si le interesan otros productos de nuestra categoría  
El funcionamiento del aparato puede variar ligeramente de una serie a otra.  
Por favor, utilice el instrumento de acuerdo con la normativa legal vigente. El proveedor no acepta ninguna responsabilidad por el uso del instrumento en contravención de estas normas.  
El manual es propiedad de SHX Trading Ltd. Cualquier copia u otro uso debe realizarse con el permiso de esta empresa.