KENWOOD

TK-2402/3402

Radios Compactos FM VHF/UHF

Los radios portátiles TK-2402/3402 de Kenwood ofrecen un rendimiento profesional, y características mejoradas tales como scan, VOX, una batería de larga duración, así como un diseño elegante. Ofrece 5 watts de potencia y resistencia a la intemperie MIL-STD810 y IP54/55, estos portátiles han sido diseñados especialmente para funcionar en los ambientes mas hostiles.

DISEÑO COMPACTO

Los contornos redondeados del TK-2402/3402 proporcionar un agarre cómodo, mientras que el elastómero antideslizante del control de canal con un torque mejorado y una amplio botón de PTT asegurar un uso táctil seguro.

RESISTENTE Y RESISTENTE AL AGUA

Construido para funcionar en los entornos más difíciles, el TK-2402/3402 ha superado la exigente norma IP54/55 al polvo y pruebas de intrusión de agua - con y sin micrófono de altavoz opcional. También cumple o excede 11 estrictas normas ambientales MIL-STD 810 C / D / E / F / G s, entre ellas lluvia torrencial.

CALIDAD DE AUDIO MEJORADA

Como especialista de audio, KENWOOD cuenta con décadas de experiencia para asegurar que la calidad del sonido de los TK-2402/3402 es claras y nítidas, así como fuerte gracias al altavoz de 36 mm de diámetro, el cual entrega hasta 1 watt de salida de audio.

MÁXIMO RENDIMIENTO

Potencia de salida 5W tanto para VHF (TK-2402) como para UHF (TK-3402). Además, la cobertura de frecuencia en UHF en el TK-3402 es de 70MHz

16 CANALES

El TK-2402/3402 ofrece una amplia capacidad para operar con múltiples canales o sistemas de radio, como así como una opción para detener y proveer una mejor orientación al seleccionar el canal deseado.

2 TECLAS DE FUNCIÓN PROGRAMABLES

Ambas teclas se puede programar para cualquiera de las muchos funciones de personalización disponible, lo que permite adaptarse a sus necesidades específicas. También puede ser programadas para funciones de emergencia.

TRABAJADOR SOLITARIO

Esta ingeniosa función proporciona seguridad adicional de para las personas que trabajan en lugares alejados o en áreas peligrosas. Mientras se pulsan los botones de manera periódica, la radio funciona normalmente. Sin embargo, si por un lapso de tiempo (programable) ninguna tecla es pulsada, se dispara una alerta. Y si el usuario no responde a la alerta el radio TK-2402/3402 genera una llamada de emergencia a un persona o grupo determinado.

RADIO STUN

Esta función desactiva un radio perdido o robado aire, eliminando los riesgos de seguridad.

AJUSTES INDEPENDIENTES POR CANAL (VOX, COMPANDER, Scrambler)

Los canales de radio se puede programar de forma independiente para las funciones VOX, codificador y expansor. Esto significa que un usuario puede cambiar una función simplemente cambio de canales (en la misma frecuencia).

SCRAMBLER INCORPORADO*

Esta función proporciona una protección básica contra espionaje ocasional. Se puede escoger hasta 16 frecuencias de inversión de 2097 posibles para cada canal.

**Esta función no se puede utilizar en determinados países. Por favor, póngase en contacto con su KENWOOD distribuidor o información adicional.*

CONECTIVIDAD GPS

El micrófono del altavoz KMC-48GPS proporciona una opción para localización por GPS.

OTHER FEATURES

• Priority Scan • Anuncio de Voz • Password • Talk Around • Bloqueo de canal ocupado • Bloqueo de teclas • LED de 4 colores (azul, rojo, naranja, verde) • Scan Añadir/Borrar • Clonación inalámbrica • KENWOOD ESN (Número de Serie Electrónico) • Ganancia de Micrófono ajustable (por FPU): Alta o Normal • Programación y ajuste en ambiente Windows®

Opciones

- **KNB-29N** (1,500mAh) Batería Li-Ion Ni-MH
- **KNB-45L** 2,000mAh/7.4V Batería Li-Ion
- **KNB-69L** 2,550mAh/7.4V High Capacity Li-Ion Battery Pack
- **KSC-35SK** Cargador Rápido
- **KSC-43K** Dual Chemistry Fast Charger For the KNB-29N/45L
- **KVC-22** DC Vehicular Charger Adapter
- **KRA-41** Antena VHF Stubby
- **KRA-42** Antena UHF Stubby
- **KRA-22** VHF antena bajo perfil helicoida
- **KRA-23** UHF antena bajo perfil helicoidal
- **KRA-26** VHF antena helicoidal
- **KRA-27** Antena UHF látigo
- **KMC-48GPS** Micrófono con GPS
- **KMC-45** Altavoz Micrófono
- **KMC-21** Altavoz Micrófono Compacto
- **KEP-2** Auriculares de 2,5 mm (para KMC-45)
- **KHS-7** Auricular con micrófono
- **KHS-7A** Auricular con micrófono con PTT en-línea
- **KHS-8BL** Micrófono con auricular y de dos hilos (Negro)
- **KHS-9BL** Micrófono de solapa de tres hilos con auriculares (Black)
- **KHS-22** Auricular ligero para atrás de la cabeza
- **KHS-23** Microfono con auricular y de dos hilos para palma de manoc
- **KHS-25** Auricular con traba para la oreja
- **KHS-26** Auricular con espumat
- **KHS-27** Auricular con anillo tipo D y PTT
- **KHS-31** Auricular con anillo tipo C y PTT
- **KMB-28** Adaptador para seis cargadores (cargadores no incluido)
- **KBH-10** Clip para el cinturón
- **KLH-187** Funda de Naylon

Es posible que no todos los accesorios estén disponibles en todos los mercados.
Para los detalles y la lista completa de todos los accesorios y opciones, póngase en contacto con un distribuidor autorizado Kenwood.

Especificaciones

Model	TK-2402	TK-3402
GENERALES		
Frecuencias		
Tipo 1	136-174 MHz	450-520 MHz
Tipo 2	-	400-470 MHz
Número de Canales	16	
Espaciamiento de Canal		
Ancho/Angosto	25 kHz/12.5 kHz	
Voltaje de operación	7.5V DC±20%	
Vida de la batería (5-5-90 ciclo de trabajo)		
Con KNB-45L (2000mAh)	más de 12 hours	
Con KNB-29N (1500mAh)	más de 9 hours	
Con KNB-69L (2550mAh)	más de 16 hours	
Temperatura de operación**	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5 ppm (-30°C ~ +60°C)	
Impedancia de Antena	50 Ω	
Dimensiones (W x H x D), Protuberancias no incluidas		
Radio Solo	54 x 122 x 33.7 mm (2.13 x 4.8 x 1.32 Inches)	
Con KNB-45L & KNB-29N	54 x 122 x 33.7 mm (2.13 x 4.8 x 1.32 Inches)	
Con KNB-69L	54 x 122 x 37.8 mm (2.13 x 4.8 x 1.49 Inches)	
Peso (neto)		
Radio Solo	165g (5.8oz)	
Con KNB-45L	281g (9.9oz)	
Con KNB-29N	365g (12.9oz)	
Con KNB-69L	305g (10.8oz)	

**Temperatura de operación con KNB-29N/45L/69L: -10°C ~ +60°C (+14°F ~ +140°F)*

Model	TK-2402	TK-3402
RECEPTOR (Mediciones realizadas conforme TIA/EIA-603)		
Sensibilidad (12dB SINAD)		
Ancho/Angosto	0.25μV/0.28μV	
Selectividad		
Ancho/Angosto	70dB/60dB	
Distorsión por intermodulación		
Ancho/Angosto	70dB/60dB	
Respuesta espurias	70 dB	
Distorsión de audio	Menor al 10%	
Salida de audio	1 W / 12 Ω (Bocina Interna)	
	500mW / 8 Ω (Salida Externa)	
TRANSMISOR (Mediciones realizadas conforme TIA/EIA-603)		
Potencia de salida RF		
Alta/Baja	5W/1W	
Respuesta espurias	70 dB	
FM Hum y Ruido		
Ancho/Angosto	45/40dB	
Distorsión de audio	Less than 5%	
Modulación		
Ancho/Angosto	16KØF3E/11KØF3E	

Kenwood sigue una política de avance continuo en el desarrollo.
Por esta razón las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

FleetSync® es una marca registrada de JVCKENWOOD Coporation in los Estados Unidos de América y en otros países. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños

ACCESORIOS INCLUSOS

• KNB-45L Batería Li-Ion • KSC-35SK Cargador Rápido • KBH-10 Clip para el cinturón • KRA-26 (Antena VHF) o KRA-27 (Antena UHF) • Cubierta protectora para el conector de micrófono • Soporte para la cubierta del conector de micrófono

MIL-STD e IP Aplicables

Norma	MIL 810C dos y procedimientos	MIL 810D dos y procedimientos	MIL 810E dos y procedimientos	MIL 810F dos y procedimientos	MIL 810G dos y procedimientos
Baja presión	500.1/Procedimiento I	500.2/Procedimiento I, II	500.3/Procedimiento I, II	500.4/Procedimiento I, II	500.5/Procedimiento I, II
Alta Temp.	501.1/Procedimiento I, II	501.2/Procedimiento I, II	501.3/Procedimiento I, II	501.4/Procedimiento I, II	501.5/Procedimiento I, II
Baja Temp.	502.1/Procedimiento I	502.2/Procedimiento I, II	502.3/Procedimiento I, II	502.4/Procedimiento I, II	502.5/Procedimiento I, II
Shock Térmico	503.1/Procedimiento I	503.2/Procedimiento I	503.3/Procedimiento I	503.4/Procedimiento I, II	503.5/Procedimiento I
Radiación Solar	505.1/Procedimiento I	505.2/Procedimiento I	505.3/Procedimiento I	505.4/Procedimiento I	505.5/Procedimiento I
Lluvia	506.1/Procedimiento I, II	506.2/Procedimiento I, II	506.3/Procedimiento I, II	506.4/Procedimiento I, III	506.5/Procedimiento I, III
Humedad	507.1/Procedimiento I, II	507.2/Procedimiento II, III	507.3/Procedimiento II, III	507.4	507.5/Procedimiento II
Niebla Salada	509.1/Procedimiento I	509.2/Procedimiento I	509.3/Procedimiento I	509.4	509.5
Polvo	510.1/Procedimiento I	510.2/Procedimiento I	510.3/Procedimiento I	510.4/Procedimiento I, III	510.5/Procedimiento I
Vibración	514.2/Procedimiento VIII, X	514.3/Procedimiento I	514.4/Procedimiento I	514.5/Procedimiento I	514.6/Procedimiento I
Choque	516.2/Procedimiento I, II, V	516.3/Procedimiento I, IV	516.4/Procedimiento I, IV	516.5/Procedimiento I, IV	516.6/Procedimiento I, IV
Estándares Internacionales de Protección					
Protección contra polvo y agua	IP54/55*				

**Para cumplir con los MIL 810 asi como con IP 54/55, el conector de dos pins tiene que estar cubierto, o seguro del micrófono KMC-45 debe estar instalado.*

KENWOOD

Kenwood U.S.A. Corporation
Communications Sector Headquarters
3970 Johns Creek Court, Suite 100, Suwanee, GA 30024-1265

Order Administration/Distribution
P.O. BOX 22745, 2201 East Dominguez St., Long Beach, CA 90801-5745

www.kenwood.com

JQA-1205 091
ISO9001 Registered
Professional Systems Business Group
JVCKENWOOD Corporation

ADS#56212 Printed in USA