

# De TK-3501.

Een gebruiksvriendelijke licentievrije UHF FM zendontvanger.

Smal, licht, robuust en voldoet aan IP54 & 11 normen US MIL-STD.

## Gebruiksvriendelijk

Eenvoudig, machtigingsvrij, compleet geleverd en klaar voor gebruik.

## Smal en licht

Geleverd met de batterij KNB-63L (L x H x D) : 54 x 117 x 25,5 mm; gewicht : 210 g.

## Duurzaamheid

IP54 en voldoet aan de norm US MIL-STD 810 C, D, E, F en G

## Hoge audio kwaliteit, verbeterde prestaties

Met de BTL audioversterker een uitgangsvermogen van 1,5 W.

## Breed bereik

Een breed bereik dankzij een verbeterde ontvangst en een hoogwaardige antenne.

### VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

<b>KNB-63LM</b> Li-Ion batterij (7.2 V/1130 mAh)		<b>KEP-2</b> Oortelefoon voor KMC-45 / 2,5mm		<b>KHS-21W</b> Lichtgewicht hoofdtelefoon	
<b>KNB-65LM</b> Li-Ion batterij (7.4 V/1520 mAh)		<b>KHS-1M</b> Hoofdtelefoon met VOX & PTT		<b>KHS-22</b> Lichtgewicht hoofdtelefoon	
<b>BT-16W</b> Opvulbaar batterij- pack (6 x AA)		<b>KHS-7</b> Hoofdtelefoon met 1 oorstuk		<b>EMC-11W</b> Speldmicrofoon, oortelefoon & PTT	
<b>KSC-35SE</b> Snellader (> KNB-63L/65L)		<b>KHS-7A</b> Hoofdtelefoon met 1 oorstuk, PTT		<b>EMC-12W</b> Speldmicrofoon, oortelefoon & PTT	
<b>KSC-356E</b> Multi-lader (6 x KNB-63L/65L)		<b>KHS-8BL</b> Handpalmmicro + oortelefoon		<b>KBH-18M</b> Riemclip	
<b>KMC-21M</b> Luidspreker microfoon		<b>KHS-9BL</b> Speldmicrofoon + oortelefoon, PTT		<b>KWR-1M</b> Waterbestendige tas	
<b>KMC-45W</b> Luidspreker microfoon		<b>KHS-10-OH</b> Geluidreducerende hoofdtelefoon		<b>KLH-197NC</b> Nylon draagtas	

### TECHNISCHE SPECIFICATIES TK-3501

Frequency Range	Analogue	446.0 to 446.1 MHz	
Number of Channels		16 channels	
Channel Spacing	Analogue	12.5 kHz	
Operating Voltage		7.5 V DC ± 20%	
Battery Life (5-5-90)*	KNB-63LM	Battery Save: OFF	Battery Save: ON
	KNB-65LM	14 hours	20 hours
		18 hours	26 hours
Frequency Stability		± 2.5 ppm	
Dimensions (WxHxD), Weight	Radio only	54 x 117 x 14.6 mm, 140 g	
	KNB-63LM	54 x 117 x 25.5 mm, 210 g	
	KNB-65LM	54 x 117 x 27.5 mm, 230 g	
RF Power Output		ERP 500 mW	
Audio Output	Internal Speaker	1.5 W / 8 Ohm	
	External Output	500 mW / 8 Ohm	
Modulation	Narrow	8K50F3E	

\*Based upon 5% transmit / 5% receive / 90% standby (standard duty cycle)

## JVCKENWOOD Belgium NV

Leuvensesteenweg 248J, 1800 Vilvoorde, Belgium  
comms@be.jvckenwood.com, www.kenwood.be



# KENWOOD

UHF FM  
ZENDONTVANGER  
TK-3501E

PMR446

Licentievrije radio



# ProTalk

UHF FM  
ZENDONTVANGER  
**TK-3501E**

**PMR446**

Licentievrije radio



**Smal, licht en robuust ontwerp. Eenvoudige en veilige communicaties.**

**Gebruiksvriendelijk - geen licentie vereist**

De TK-3501 is een machtingsvrije PMR446 UHF zendontvanger. Het volledig gebruiksklare pakket bestaat uit de zendontvanger, een oplaadbare batterij, een lader en riemclip.



Dikte 25,5 mm

**Smal en licht**

De lichtgewicht TK-3501 heeft een dikte van 25,5 mm\* en past perfect in de palm van uw hand. Uitgerust met de standaard batterij KNB-63L weegt dit toestel slechts 210 g.

\*Gemeten dunste gedeelte TK-3501.



**Hoge audio kwaliteit, betere prestaties**

Voortbouwend op Kenwood's ervaring als audio specialist, biedt de TK-3501 een helder en levensecht geluid voor betrouwbare communicaties, ook in de meest moeilijke werkomstandigheden. De BTL audioversterker, in combinatie met de grote ingebouwde luidspreker, levert

een krachtig vermogen van 1.5 W waardoor een betrouwbare communicatie kan geboden worden, zelfs in lawaaierige omgevingen.



**16 kanalen**

Een roterende knop maakt het gemakkelijk om te kiezen tussen de 16 kanalen.

**Energiebesparende functie = langere gebruiksduur**

De energiebesparende functie biedt tot 20 uren gebruiksduur (functie "Power Save" geactiveerd) en dit met de standaard batterij KNB-63L (1130 mAh). 26 uren gebruiksduur met de optionele batterij KNB-65L.

**QT/DQT compatibel**

De gebruiker kan de QT toon en de vooraf gedefinieerde frequentie-parameters voor ieder kanaal herprogrammeren. De TK-3501 voorziet ook DQT voor een stille stand-by modus.

**Auto-programmatie**

De gebruiker kan zowel de kanaalfrequenties als de QT/DQT selecteren zonder de hulp van een FPU (programmatiesoftware).

**Overige specificaties:**

- geïntegreerde VOX functie\*
- toetsenblokkering
- 10 vooraf gedefinieerde alarm-signalen
- eindsignaal zending
- volledige terugzetting fabrieksinstellingen mogelijk
- vergrendeling kanaal in gebruik

\*hoofdtelefoon vereist

**IP54 goedgekeurd en voldoet aan de US MIL-STD 810 C, D, E, F en G - normen**

De TK-3501 voldoet aan de IP54-norm op het vlak van indringing van stof en water alsook aan 11 normen US MIL-STD 810 C, D, E, F, G. Dankzij zijn sterke robuustheid kan dit toestel ook het hardere werk in ruw terrein aan.

Standard	MIL 810C Methods	MIL 810D Methods	MIL 810E Methods	MIL 810F Methods	MIL 810G Methods
Low Pressure	500.1/I	500.2/I, II	500.3/I, II	500.4/I, II	500.5/I, II
High Temperature	501.1/I, II	501.2/I, II	501.3/I, II	501.4/I, II	501.5/I, II
Low Temperature	502.1/I	502.2/I, II	502.3/I, II	502.4/I, II	502.5/I, II
Temperature Shock	503.1/I	503.2/I	503.3/I	503.4/I, II	503.5/I
Solar Radiation	505.1/I	505.2/I	505.3/I	505.4/I	505.5/I
Rain	506.1/I, II	506.2/I, II	506.3/I, II	506.4/I, III	506.5/I, III
Humidity	507.1/I, II	507.2/II, III	507.3/II, III	507.4	507.5/II
Salt Fog	509.1/I	509.2/I	509.3/I	509.4	509.5
Dust	510.1/I	510.2/I	510.3/I	510.4/I, III	510.5/I
Vibration	514.2/VIII, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I	514.6/I
Shock	516.2/I, II, V	516.3/I, IV	516.4/I, IV	516.5/I, IV	516.6/I, IV
<b>International Protection Standard</b>					
Dust & Water Protection	IP54				

**Breed bereik**

De TK-3501 heeft een breed actieterrain en dit dankzij een geoptimaliseerd ontvangstcircuit van de vaste hoogwaardige antenne.

<http://www.fieldconnect.nl/kenwood-tk-3501-protalk>