

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

### 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 on 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

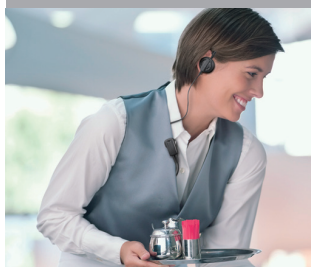


# ProTalk

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.

**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.



**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