

KENWOOD

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR
FM UHF

TK-3501E

PMR446

Radio sans Licence



ProTalk

Le TK-3501. Un émetteur-récepteur UHF FM sans licence PMR446 facile à utiliser. Mince, léger et robuste. Conforme IP54 et aux 11 normes US MIL-STD.

Facilité d'utilisation

Simple et sans licence d'exploitation, pack complet fourni prêt à l'emploi.

Mince et léger

Livré avec une batterie KNB-63L (L x H x l) : 54 x 117 x 25,5 mm; poids : 210 g.

Robuste

IP54 et conforme aux normes US MIL-STD 810 C, D, E, F et G

Haute qualité audio, rendement amélioré

Puissance de sortie de 1,5 W avec amplificateur audio BTL.

Portée étendue

Un rayon d'action ultra performant grâce à une réception améliorée et une antenne haute performance.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| KNB-63LM Batterie Li-Ion (7.2 V/1130 mAh) | | KEP-2 Oreillette discrète KMC-45 / 2,5mm | | KHS-21W Casque avec micro | |
| KNB-65LM Batterie Li-Ion (7.4 V/1520 mAh) | | KHS-1M Micro casque VOX/PTT | | KHS-22 Micro casque avec micro branche | |
| BT-16W Boîtier piles alcalines (6 x AA) | | KHS-7 Micro casque léger 1 écouteur | | EMC-11W Micro cravate avec oreillette & PTT | |
| KSC-35SE Chargeur rapide (> KNB-63L/65L) | | KHS-7A Micro casque léger 1 écouteur, PTT | | EMC-12W Micro clip oreillette tour d'oreille & PTT | |
| KSC-356E Multi chargeur (6 x KNB-63L/65L) | | KHS-8BL Oreillette discrète micro/PTT cravate | | KBH-18M Clip ceinture | |
| KMC-21M Micro HP déporté | | KHS-9BL Oreillette discrète micro/PTT déporté | | KWR-1M Sacoche étanche | |
| KMC-45W Micro HP déporté | | KHS-10-OH Casque milieu bruyant | | KLH-197NC Housse en nylon | |

TK-3501 SPECIFICATIONS

| | | | |
|----------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| 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



ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR FM UHF TK-3501E

PMR446

Radio sans Licence



Conception légère, portatif fin et résistant. Des communications simples en toute sécurité.

Utilisation conviviale sans aucune licence requise

Le TK-3501 est un émetteur-récepteur UHF PMR446 sans licence. Le pack complet est fourni prêt à l'emploi, comprenant un émetteur-récepteur, une batterie rechargeable, un chargeur de batterie et un clip ceinture.



Épaisseur
25.5 mm

Mince et léger

Le léger TK-3501 est d'une épaisseur de 25,5 mm* et s'inscrit parfaitement dans la paume de votre main. Équipé de la batterie standard KNB-63L, il pèse seulement 210 g.

*Au niveau de la partie plus fine de l'appareil.

IP54 et conforme aux normes

US MIL-STD 810 C, D, E, F et G

Le TK-3501 répond à la norme IP54 en terme d'intrusion de poussière et d'eau ainsi qu'à 11 normes US MIL-STD 810 C, D, E, F, G. Sa solide robustesse est capable de résister à un usage intensif sur le terrain.

| 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 |
| International Protection Standard | | | | | |
| Dust & Water Protection | IP54 | | | | |

Portée étendue

Le TK-3501 a un rayon d'action très étendu grâce à un circuit récepteur optimisé pour son antenne fixe haute performance.



Haute qualité audio, rendement amélioré

S'appuyant sur l'expérience de Kenwood en tant que spécialiste audio, le TK-3501 offre un son clair et fidèle, pour des communications fiables même dans les conditions d'exploitation difficiles. L'amplificateur BTL, combiné avec le grand haut-parleur intégré, fournit une puissance

audio de 1.5 W et dès lors, un son efficace, même dans les environnements bruyants.

16 canaux

Un bouton rotatif permet de choisir facilement parmi les 16 canaux.



Fonction économie d'énergie = fonctionnement de plus longue durée

Le système d'économie d'énergie offre jusqu'à 20 heures d'utilisation (avec la fonction "Power Save" activée) avec la batterie standard KNB-63L (1130 mAh). 26 heures avec la batterie en option KNB-65L.

Compatibilité QT/DQT

L'utilisateur peut reprogrammer la tonalité QT et les paramètres de fréquence prédéfinies pour chaque canal. Le TK-3501 prend également en charge le fonction DQT pour un mode veille silencieux.

Auto-programmation

L'utilisateur peut sélectionner les fréquences des canaux ainsi que les QT/DQT sans l'aide d'un FPU (logiciel de programmation).

Autres spécifications:

- fonction VOX intégrée*
- verrouillage des touches
- 10 signaux d'alertes prédéfinis
- tonalité de fin d'émission
- mode réinitialisation complète
- verrouillage canal occupé

*casque nécessaire