

KENWOOD

Listen to the Future



TK-7302/8302

Radios Mobiles VHF/UHF/FM

FleetSync[®]
by KENWOOD

5-tone



Le nouveau mobile Kenwood TK-7302/8302 vous permet des liaisons radio performantes en large bande (UHF : 70MHz) et des fonctions telles que le QT / DQT, le « scanning » multifonctions et le brouilleur de voix. Ce nouveau poste IP54/MIL-STD- allie un usage convivial, une haute qualité audio, l'annonce vocale des fonctions et un large écran (éclairage nuit ou jour).

16 CANAUX, 2 ZONES

Le TK-7302/8302 offre une grande capacité de canaux : 16 canaux sur 2 zones. Chaque canal programmé pouvant comporter ses propres options dédiées.

HAUTE QUALITÉ AUDIO KENWOOD

En tant que spécialiste en acoustique, Kenwood utilise son expérience à chaque étape : sélection des composants, construction, optimisation, évaluation et analyse. Il en résulte une haute performance – Spécialement dans l'engineering du transmetteur et dans l'optimisation de transmission de la voix qui est indéniablement claire et nette.

INTERFACE EXTERNE D-SUB 15-PIN

Un port externe D-sub 15-pin est disponible de façon à pouvoir connecter un équipement externe. Il peut être utilisé pour l'information contact véhicule, Switch externe, klaxon, Micro externe, et bien d'autres systèmes encore.

Une interface Molex est également disponible avec le câble KCT-60M (en option).



SIGNALISATION MULTIPLE

■ QT/DQT/DTMF

Fonction encodeur/décodeur utilisant le QT / DQT afin séparer les groupes de parole, et ainsi l'utilisateur entendra seulement les conversations de son propre groupe.

Le DTMF PTT ID est inclus.

■ FleetSync[®] PTT ID, SelCall & Status

Le système de signalisation numérique de Kenwood FleetSync[®] inclut l'identification PTT ID (ANI : identification numérique automatique) et les appels sélectifs.

Des messages d'états programmés (par FPU) peuvent également être envoyés.

■ 5-tons (encodeur / décodeur)

Le TK-7302/8302 inclut le standard 5-Tons ainsi que les 6 formats différents EIA, EEA, CCIR, ZVEI, ZVEI2, le format Kenwood, et également l'application GPS/envoi de position.

■ Appel d'urgence

Pour les environnements dangereux ou hostiles, une touche peut être programmée comme touche d'appel d'urgence afin d'alerter une personne ou un groupe de personne DTMF, FleetSync[®].

BROUILLEUR PROGRAMMABLE *1

Le brouilleur permet une protection basique contre une éventuelle écoute clandestine. Il est possible d'avoir une seule programmation pour chaque canal en prenant la fréquence d'un des 16 paramètres disponibles.

GPS

Connecté à un GPS externe, le TK-7302/8302 peut transmettre une localisation véhicule à une base afin de gérer une flotte. Les modules brouilleurs et GPS peuvent être installés en interne.

LED BLEUE PROGRAMMABLE

L'indicateur LED bleue peut-être modifié afin de fournir un état particulier. Par exemple il peut-être utilisé en combinaison avec la LED orange pour une différenciation des appels sélectifs.



TRAVAILLEUR ISOLÉ

Cette fonctionnalité ingénieuse vous fournira une protection supplémentaire pour les travailleurs isolés dans des environnements hostiles. Aussi longtemps qu'il y aura une activation régulière du mobile, votre radio fonctionnera normalement. Après un moment d'inactivité (temps programmable), le mobile passera automatiquement en alerte. En l'absence de réponse de l'utilisateur, le TK7302/8302 émettra un appel d'urgence à une personne ou à un groupe de personnes prédéterminées.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Scan multifonctions, incluant le scan prioritaire
- Voting (recherche automatique de relais & sélection)
- Programmation par canal (compresseur, brouilleur)
- BCL (Emission bloquée sur canal occupé) • 9 Touches de fonctions programmables • Fonction mode direct
- Alerte klaxon • Compresseur Audio • 3-LED de couleur (rouge, orange, vert) • MDC-1200 en option*1
- Annonce vocale (choix de la langue : Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Italien, Néerlandais, Russe et Chinois)
- Time-out Timer • Contrôle minimum Volume (by FPU)
- 8 ports programmables accessoires (pour contrôle externe) • Fonctions scan supprimer/ajouter • Kenwood ESN (Electronic Serial Number) • Désactivation du mobile à distance • Niveau Microphone ajustable
- Programmation sous Microsoft Windows[®] PC

*1 Cette fonction peut ne pas être disponible dans tous les pays. Merci de contacter votre revendeur agréé Kenwood.



Options

■ **KMC-35**
Microphone IP55



■ **KMC-9C**
Microphone de table



■ **KLF-2**
Filtre DC



■ **KMC-36**
Microphone à clavier



■ **KES-3**
Haut-parleur externe 5W



■ **KCT-18**
Connecteur clé de contact
(KCT-60 requis)



■ **KMC-30**
Microphone



■ **KES-5**
Haut-parleur externe 20W



■ **KCT-36**
Câble 3m (pour KCT-60)



■ **KMC-32**
Microphone DTMF



■ **KMB-10**
Verrouillage à clé



■ **KCT-60**
Cable de connection



Les accessoires et options présents peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Merci de prendre contact avec votre distributeur agréé Kenwood.

CARACTÉRISTIQUES

	TK-7302	TK-8302
GENERAL		
Frequency Range		
Type 1	136~174 MHz	-
Type 2	-	400~470 MHz
Number of Channels		
Zone		2
Channel		Max.16
Channel Spacing	12.5 / 20 / 25 kHz	
Operating Voltage	13.6 V DC±15 %	
Current Drain		
Standby		0.3 A
Receive		1.0 A
Transmit		8.0 A
Operating Temperature Range	-30 °C ~ +60 °C	
Frequency Stability	±2.5 ppm (-30 °C ~ +60 °C)	
Antenna Impedance	50 Ω	
Dimensions (W x H x D), Projections not included	160 mm x 43 mm x 122.6 mm	
Weight (net)	1.18 kg	
Applicable Standards		
ETSI R & TTE	EN 300 086, EN 300 113	

Mesures réalisées par EN Standards. Les radios sont conformes aux normes exigées.

	TK-7302	TK-8302
RECEIVER		
Sensitivity		
EIA 12 dB SINAD		0.28 μV / 0.28 μV / 0.35 μV
EN 20 dB SINAD	-3 dB μV (0.35 μV) / -3 dB μV (0.35 μV) / -2 dB μV (0.40 μV)	
Selectivity		
Wide / 4K / Narrow		70 dB / 70 dB / 60 dB
Intermodulation Distortion		65 dB
Spurious Response		70 dB
Audio Output (4 Ω impedance)		4 W with less than 5 % distortion
TRANSMITTER		
RF Output Power	5 W ~ 25 W	
Spurious Response		-36 dBm ≤ 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
FM Hum & Noise		
Wide / 4K / Narrow		45 dB / 43 dB / 40 dB
Audio Distortion (EIA)		Less than 3 %
Modulation		16K0F3E, 14K0F3E, 8K50F3E 14K0F2D, 12K0F2D, 7K50F2D

Kenwood se réserve le droit de changer les caractéristiques de ses produits sans avertissement préalable. FleetSync® est une marque déposée de Kenwood Corporation. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Norme MIL-STD & IP

Standard	MIL 810C Methods/Procedures	MIL 810D Methods/Procedures	MIL 810E Methods/Procedures	MIL 810F Methods/Procedures
Low Pressure	500.1 / Procedure I	500.2 / Procedure I, II	500.3 / Procedure I, II	500.4 / Procedure I, II
High Temperature	501.1 / Procedure I, II	501.2 / Procedure I, II	501.3 / Procedure I, II	501.4 / Procedure I, II
Low Temperature	502.1 / Procedure I	502.2 / Procedure I, II	502.3 / Procedure I, II	502.4 / Procedure I, II
Temperature Shock	503.1 / Procedure I	503.2 / Procedure I	503.3 / Procedure I	503.4 / Procedure I, II
Solar Radiation	505.1 / Procedure I	505.2 / Procedure I	505.3 / Procedure I	505.4 / Procedure I
Rain^{*2}	506.1 / Procedure I, II	506.2 / Procedure I, II	506.3 / Procedure I, II	506.4 / Procedure I, III
Humidity	507.1 / Procedure I, II	507.2 / Procedure II, III	507.3 / Procedure II, III	507.4
Salt Fog^{*2}	509.1 / Procedure I	509.2 / Procedure I	509.3 / Procedure I	509.4
Dust^{*2}	510.1 / Procedure I	510.2 / Procedure I	510.3 / Procedure I	510.4 / Procedure I, III
Vibration	514.2 / Procedure VIII, X	514.3 / Procedure I	514.4 / Procedure I	514.5 / Procedure I
Shock	516.2 / Procedure I, II, III, V	516.3 / Procedure I, IV, V	516.4 / Procedure I, IV, V	516.5 / Procedure I, IV, V
International Protection Standard				
Dust & Water Protection	IP54 ^{*2}			

*2: Les conditions nécessaires sont : (1) Le micro KMC-35/36 doit être connecté;

(2) la protection doit être installée sur le connecteur HP; (3) le capuchon doit être installé sur le connecteur D-sub 15-pin; et (4) ni le câble KCT ni le câble SP est connecté.

Listen to the Future

Kenwood a toujours tissé des liens entre les hommes et le son. Nous tournons résolument vers le futur à l'écoute du monde et de nos clients. Un futur que nous considérons comme source de découvertes partagées d'inspiration et de plaisir.

Kenwood Electronics France S.A.

L'étoile Paris nord 2

50, Allée des Impressionnistes - BP 58416 Villepinte

95944 Roissy Charles de Gaulle Cedex

www.kenwood-electronics.fr

