



## TK-7360/8360

Radios Mobiles VHF/UHF/FM

FleetSync®  
by KENWOOD

5-tone



GPS

Le nouveau mobile Kenwood TK-7360/8360 permet des liaisons radio performantes et bénéficie de filtres hautes fréquences large bande en UHF (400-470Mhz). Grâce à la qualité de son écran LCD, il est facile de visualiser les informations essentielles que sont, les messages d'état, les informations GPS ou encore l'identification de l'appelant. Outre les 10 touches de fonctions également programmables, d'autres fonctionnalités telle que la signalisation QT / DQT et 5 tons, la fonction « scanning » ainsi que le brouilleur de voix sont disponibles pour permettre de très hautes performances.

### 128 CANAUX, 128 ZONES

Grâce à une grande capacité de canaux et de zones, le TK-7360/8360 permet une gestion efficace des plans de fréquences ainsi que le management de groupes d'utilisations multiples.

### HAUTE QUALITÉ AUDIO KENWOOD

L'amélioration de la qualité audio permet de meilleures communications et une utilisation du TK-7360/8360 dans des environnements où le bruit ambiant est élevé. En tant que spécialiste en acoustique, Kenwood utilise son expérience en permanence : la sélection des composants, la construction, l'optimisation, l'évaluation et l'analyse, permettent d'obtenir des produits de très haute qualité qui aujourd'hui restituent parfaitement la voix humaine. En résumé, netteté et clarté caractérisent les communications de ce nouveau mobile radio Kenwood.

### 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 délivrer l'information contact véhicule, Switch externe, klaxon, Micro externe, et bien d'autres encore. Une interface Molex est également disponible avec le câble KCT-60M (en option).

### 10 TOUCHES PROGRAMMABLES

Les touches programmables peuvent être utilisées pour personnaliser toutes sortes d'applications et ainsi optimiser l'usage du TK-7360/8360.

### PUISSANCE DE SORTIE

La puissance de sortie est programmable par le software de 5 à 25 Watts.

### MESSAGES « STATUT » INTÉGRÉS

Les messages d'état sont affichés clairement grâce à l'écran LCD dont le contraste est ajustable.

### SIGNALISATION MULTIPLE

#### ■ QT/DQT/DTMF

Fonction encodeur/décodeur utilisant le QT / DQT afin séparer les groupes de paroles, et ainsi l'utilisateur n'entendra que 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 prédéfinis peuvent également être envoyés.

#### ■ 5-tons (encodeur/décodeur)

Le TK-7360/8360 inclut le standard 5-Tons ainsi que les 6 formats différents EIA, EEA, CCIR, ZVEI, ZVEI2, et le format Kenwood, mais également l'application GPS/ envoi de position.

#### ■ Appel d'urgence

Pour l'utilisation en environnements dangereux ou hostiles, une touche peut être programmée comme appel d'urgence et ainsi alerter une personne ou un groupe de personne en signalisation DTMF, FleetSync®, 5tons ou MDC-1200 (option\*1).

### BROUILLEUR DE VOIX PROGRAMMABLE

Le brouilleur permet une protection basique contre une éventuelle écoute clandestine. Il est possible d'avoir une programmation spécifique pour chaque canal en sélectionnant parmi les 16 paramètres d'inversion disponibles.

### LED BLEUE PROGRAMMABLE

Un Indicateur LED bleu additionnel est disponible. Cette LED peut être affectée à toutes les fonctions d'alertes du mobile. Par exemple elle peut-être utilisée en combinaison avec la LED orange pour une différenciation des appels sélectifs.



### GPS

Connecté à un récepteur GPS externe, le TK-7360/8360 peut transmettre une localisation véhicule afin de gérer une flotte de mobile. Les modules brouilleurs et GPS peuvent être installés en interne.

### OPTION RÉPONDEUR-ENREGISTREUR (VGS1)

Un répondeur audio est proposé avec par la carte optionnelle VGS1, qui peut permettre le stockage des données GPS ainsi que la fonction répondeur/enregistreur de message audio.

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Scan multifonctions, incluant le scan prioritaire
- Fonction voting (recherche automatique de relais & sélection)
- Programmation indépendante 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)
- Sécurisation par mot de passe
- MDC-1200 en option\*1
- Contrôle minimum Volume (by FPU)
- Fonction « travailleur isolé »
- Sonnerie programmable
- Message Intégré
- Annonce vocale (choix de la langue : Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Italien, Néerlandais, Russe et Chinois)
- Anti-bavard
- 8 ports programmables accessoires (pour contrôle externe)
- Fonctions scan supprimer/ajouter
- Kenwood ESN (Electronic Serial Number)
- Désactivation et activation du mobile à distance
- Niveau Microphone ajustable
- Programmation et réglage 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 Adaptateur avec clé



### ■ KCT-60 Connection Cable



### ■ VGS-1 Répondeur Enregistreur (Connecteur db25)



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

## Specifications

	TK-7360	TK-8360
<b>GENERAL</b>		
Frequency Range	136 – 174 MHz	400 – 470 MHz
Number of Channels	Max. 128 Ch's Total per Radio	
Zone	Max. 128 per Radio	
Channel	Max. 128 per Zone	
Channel Spacing	25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz	
Operating Voltage	13.2 V DC (10.8 – 15.6 V DC)	
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 x 43 x 136 mm	
Weight (net)	1.18 kg	
Applicable Standards		
ETSI R&TTE	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489	
ETSI Safety	EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	

FleetSync® est une marque déposée de Kenwood Corporation  
Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation

	TK-7360	TK-8360
<b>RECEIVER</b>		
Sensitivity (25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz)		
EIA 12 dB SINAD	0.28 μV / 0.28 μV / 0.35 μV	
EN 20 dB SINAD	-3 dBμV (0.35 μV) / -3 dBμV (0.35 μV) / -2 dBμV (0.40 μV)	
Adjacent Channel Selectivity (25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz)	70 dB / 70 dB / 60 dB	
Intermodulation (25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz)	67 dB / 67 dB / 67 dB	
Spurious Response Rejection	70 dB	
Audio Distortion	less than 5 %	
Audio Output	4 W / 4 Ω	
<b>TRANSMITTER</b>		
RF Power Output	5 – 25 W	
Modulation Limiting	±5.0 kHz at 25 kHz ±4.0 kHz at 20 kHz ±2.5 kHz at 12.5 kHz	
Spurious Emission	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
FM Noise (EIA) (25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz)	45 dB / 45 dB / 40 dB	
Modulation Distortion	Less than 3 %	
Modulation	16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D	

Mesures réalisées par EN Standards.  
Les radios sont conformes aux normes exigées.  
Kenwood se réserve le droit de changer les caractéristiques de ses produits sans avertissement préalable

## Applicable MIL-STD & IP

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

### International Protection Standard

**Dust & Water Protection** IP54\*1

\*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.

## 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

