

# KENWOOD

Listen to the Future



## TK-7160/8160

Radio mobile VHF/UHF FM avec signalement 5 tonalités

**5-tone** FleetSync<sup>®</sup>  
A KENWOOD

Je cherche un appareil de communication mobile polyvalent qui me permet aussi de transmettre des messages préprogrammés.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 128 canaux / 128 zones
- MIL-STD 810 C / D / E / F
- Ecran LCD alphanumérique
- Fonction "travailleur isolé"
- FleetSync<sup>®</sup>
- Signalement 5 tonalités
- Scan
- Compatibilité GPS
- Scan

### FONCTION "TRAVAILLEUR ISOLÉ"

Cette fonction ingénieuse offre un surcroît de garantie et de sécurité aux personnes travaillant dans des endroits reculés ou dans des environnements dangereux. Lorsque l'utilisateur n'a pas appuyé sur une touche quelconque pendant un laps de temps déterminé (paramétrable), une alarme se déclenche. Si l'utilisateur n'y réagit pas, le TK-7160/8160 envoie un appel de secours à une personne/un groupe désigné(e) au préalable.

### FLEETSYNC<sup>®</sup>

Le système FleetSync<sup>®</sup> de transmission du signal numérique, signé Kenwood, comporte une ANI numérique PTT ID permettant une identification immédiate de l'appel radio et une fonction d'appel d'urgence garantissant une plus grande sécurité individuelle. Parmi les autres fonctions du module FleetSync<sup>®</sup>, citons les messages d'état, les appels sélectifs et les messages textuels de dispatching (brefs/longs).

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Voting
- QT / DQT / DTMF
- Circuit brouilleur par inversion de voix
- Touches de fonction programmables
- Espacement programmables des canaux de fréquences
- Messages incrustés
- Programmation & réglage par PC sous Windows
- Possibilité d'encryption & ANI-control
- Tonalité sélectable par utilisateur

### LIVRÉ AVEC LES FOURNITURES STANDARDS SUIVANTES

- Support de montage
- Câble d'alimentation CC
- Manuel d'instruction



# Spécifications techniques

	TK-7160E	TK-8160E
<b>SPÉCIFICATIONS</b>		
Frequency Range		
Type E	136 ~ 174 MHz	440 ~ 470 MHz
Type E3	-	400 ~ 430 MHz
Number of Channels	Max. 128 ch's Total per Radio	
Zone	Max. 128 per Radio	
Ch/Zone	Max. 128 per Zone	
Channel Spacing		
Type E	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz	25 kHz/20 kHz/12.5 kHz
Type E3	-	25 kHz/12.5 kHz
PLL Channel Stepping	5 kHz / 6.25 kHz	
Operating Voltage	13.6 V DC ± 15%	
Current Drain		
Standby	0.4 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 Ohm	
Channel Frequency Spread	38 MHz	30 MHz
Dimensions (W x H x D)*		
Radio	160 x 43 x 137 mm	
Weight (net)		
Radio	1.00 kg	
Applicable Standards	EN 300 086, EN300 113, EN300 219, EN301 489	
* Projections not included		

	TK-7160E	TK-8160E
<b>SPÉCIFICATIONS "RECEIVER"</b>		
Sensitivity		
EIA 12 dB SINAD	0.28 µV/0.28 µV/0.35 µV	0.28 µV/0.28 µV**/0.35 µV
EIA 20 dB SINAD	-3 dBµV/-3 dBµV/-2 dBµV	-3 dBµV/-3 dBµV**/-2 dBµV
25 kHz / 20 kHz** / 12.5 kHz		
Adjacent Channel Selectivity		
25 kHz / 20 kHz** / 12.5 kHz	70 dB / 70 dB / 60 dB	70 dB / 70 dB** / 60 dB
Intermodulation	65 dB	
Spurious Response Rejection	70 dB	
Audio Output	4 W with less than 5% distortion	
<b>SPÉCIFICATIONS "TRANSMITTER"</b>		
RF Power Output		
High	25 W	
Low	5 W	
Modulation Limiting	± 5.0 kHz at 25 kHz ± 4.0 kHz at 20 kHz ± 2.5 kHz at 12.5 kHz	± 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)	45 dB / 40 dB	
Modulation Distortion	3% / 5%	
Microphone Impedance	600 Ohm	
** enkel "Type E"		
Kenwood suit une politique d'évolution permanente dans son développement. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.		

## Accessoires

MICROPHONES		DIVERS		PROGRAMMATION	
KMC-30M	Microphone standard	KCT-18M	Câble contact - en combinaison avec KCT-39M	KPG-46M	Câble de programmation
KMC-32M	Microphone avec clavier	KCT-36M	Rallonge pour KCT-39M (16 PIN)	KPG-99DM	Logiciel
KMC-35M	Microphone robuste (IP 55)	KCT-39M	Câble pour accessoires (16 PIN)		
KMC-36M	Microphone robuste avec clavier numérique (IP 55)	KDI-03	Support de montage (DIN)		
KMC-9CM	Microphone de table	KLF-2M	Filtre de ligne		
<b>HAUT-PARLEURS</b>		KPS-10AW	Alimentation		
KES-3M	Haut-parleur externe, 5 W, 4 Ohm				
KES-5M	Haut-parleur externe, 20 W, 4 Ohm				

## Kenwood Electronics Belgium N.V.

Leuvensesteenweg 248J • 1800 Vilvoorde, Belgium  
 Tel. : +32 (0)757 90 60 • Fax : +32 (0)2 757 91 40  
 E-mail : comms@kenwood.be • www.kenwood.be

## Listen to the Future

Kenwood a toujours eu un lien avec les gens à travers le son. Maintenant nous voulons étendre le monde du son à l'écoute de nos clients et prendre le pouls du futur. Un futur que nous considérons comme une source de découvertes partagées, d'inspiration et de plaisir.

CE0168D

