

# KENWOOD

Listen to the Future



## KMC-47GPS/48GPS

Micro GPS

FleetSync<sup>®</sup>  
by KENWOOD



GPS

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Programmable avec le logiciel du portatif concerné
- Réducteur de bruit
- Jack oreillette 3.5mm
- Clip de fixation rotatif
- Mémoire cellule par batterie Li-Ion
- Norme MIL-STD-810 C/D/E/F
- Norme MIL-STD "driven rain"
- IP 54/55 (poussière et projection d'eau)

### CONTROLE GPS AUTO-REPORTING

- Fleetsync et NEXEDGE PTT ID et GPS <sup>(1)</sup>
- Fleetsync et NEXEDGE statuts d'urgence et GPS <sup>(1)</sup>
- Fleetsync et NEXEDGE envoi de messages et statuts - GPS <sup>(1)</sup>
- Rapports automatiques programmables

### CONTRÔLE DES RAPPORTS GPS PAR L'UTILISATEUR

- Envoi manuel de données GPS

### CONTRÔLE DES RAPPORTS GPS PAR LA BASE RADIO

- Requête manuelle et automatique

### PARAMÉTRAGE GÉNÉRAL

- Prédéfinition du destinataire
- Latitude, longitude et altitude
- Nombre de tentatives
- Algorithme anti-collision

### AFFICHAGE DES DONNÉES GPS SUR ÉCRAN RADIO

- Statut indicateur du signal GPS
- Affichage latitude, longitude et altitude
- Paramétrages degrés, minutes, secondes
- Altitude : mètres ou pieds automatique ou manuel

### COMPATIBILITÉS

- NX200/300 <sup>(1)</sup>
- TK2180/3180 <sup>(1)</sup>
- TK2170/3170 <sup>(2)</sup>
- TK2360/3360 <sup>(2)</sup>
- MPT et LTR et zones conventionnelles
- LOGICIEL KAS-10 KENWOOD
- Aftermarket Fleetsync et NEXEDGE
- Logiciel compatible AVL

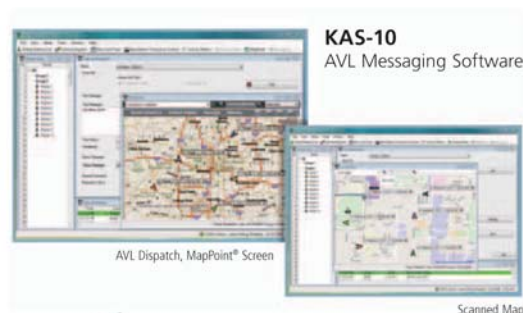
<sup>(1)</sup> KMC-47GPS

<sup>(2)</sup> KMC-48GPS

KMC-47GPS



KMC-48GPS



\*La disponibilité des modèles de radio peut varier selon la région ou du pays.

## Specifications

Model	KMC-47GPS	KMC-48GPS
<b>GENERAL</b>		
Operating Temperature	-30° C (-22° F) to +60° C (+140° F)	
Operating Voltage	4 to 10 V DC	
Current Drain	Less than 65 A	
Microphone Sensitivity	-45 dB ±5 dB @ 300 Hz (0 dB = 1 V/Pa)	
Microphone Impedance	2.2 kΩ (max.)	
Speaker Impedance	16 Ω ±15% @ 1.0 V 1.2 kHz	
Speaker Rated Audio Output Power	0.8 W	
Maximum Speaker Input	1.6 W	
Dimensions (W x H x D)	62 x 81 x 36 mm (2.44 x 3.19 x 1.42 in)	
Weight	230 g (8.2 oz.)	
Other Compliances	RoHS compliant lead-free	
Applicable Patents	U.S. Patent 5,884,199	
<b>GPS SECTION</b>		
Receive Method	12 channels parallel	
Receive Frequency, Code	1575.42 MHz ± 1 MHz, L1 band, C/A code	
Sensitivity	-155 dBm (tracking), -140 dBm (acquisition)	
Horizontal Accuracy	Approx. 15 m (GPS: 2 drms, SA=OFF, PDOP ≤ 3)	
Data Format	NMEA 0183	
Data Update Cycle	1 time per second	
Positioning Start Time		
Cold Start	40 seconds (at room temp.)	
Warm Start	38 seconds (at room temp.)	
Hot Start	8 seconds (at room temp.)	

Kenwood follows a policy of continuous advancement in development. For this reason specifications may be changed without notice.

NEXEDGE® is a registered trademark of Kenwood Corporation. FleetSync® is a registered trademark of Kenwood Corporation. LTR® is a registered trademark of Transcript International.

## Applicable 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	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	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4
Dust	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, V	516.3/Procedure I, IV	516.4/Procedure I, IV	516.5/Procedure I, IV
<b>International Protection Standard</b>				
Dust & Water Protection	IP54/55			

## 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

