



## TK-8302E

UHF Compact FM Mobile Transceiver

FleetSync<sup>®</sup>  
by KENWOOD

Lone Worker  
You'll never work alone.

5-tone GPS

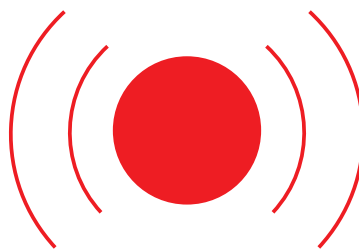


### PROGRAMMEERBARE BLAUWE LED

De blauwe LED indicator kan zo aangepast worden zodat hij nuttige status informatie kan weergeven. Bijvoorbeeld, de blauwe LED kan, in combinatie met de oranje LED, gebruikt worden om de "Selective Calls" te onderscheiden.

### EXTERNE D-SUB 15-PIN INTERFACE

Een D-sub 15-pin poort maakt het mogelijk om op een simpele manier diverse externe toestellen aan de radio te koppelen. Deze toepassing kan gebruikt worden voor een externe schakelaar, klaxon, externe microfoon en uiteraard ook nog voor diverse andere systemen. Een Molex interface is ook beschikbaar en dit via de optionele kabel KCT-60M.



### GPS

Aangesloten aan een externe GPS ontvanger, kan de TK-7302 de precieze locatie van het voertuig aan de centrale dispatching doorgeven. Een GPS module kan intern in het toestel geïnstalleerd worden.

### 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.

### 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).

### GPS

Connecté à un GPS externe, le TK-7302 peut transmettre une localisation véhicule à une base afin de gérer une flotte. Le module GPS peut être installé en interne.



## Technische Specificaties | Spécifications Techniques

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

Kenwood volgt een politiek van voortdurende vooruitgang in de technische ontwikkeling. Om deze reden kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Kenwood suit une politique d'évolution permanente dans son développement. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

RECEIVER	TK-8302E
Sensitivity EIA 12 dB SINAD EN 20 dB SINAD	0.28 µV   0.28 µV   0.35 µV -3 dB µV   -3 dB µV   -2 dB µV
Selectivity	70 dB   70 dB   60 dB
Intermodulation Distortion	65 dB
Spurious Response	70 dB
Audio Distortion	Less than 5%
Audio Output	4 W   4 Ohm
TRANSMITTER	TK-8302E
RF Power Output High Low	25 W 5 W
Spurious Response	-36 dBm (≤ 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
FM Hum & Noise	45 dB   43 dB   40 dB
Audio Distortion (EIA)	Less than 3%
Modulation	16K0F3E , 14K0F3E, 8K50F3E 14K0F2D, 12K0F2D, 7K50F2D

## Toebehoren | Accessoires

### MICROFOONS | MICROPHONES

**KMC-30M**  
Microfoon  
Microphone



**KMC32M**  
Microfoon met toetsenblok  
Microphone DTMF à clavier



**KMC-35M**  
Robuuste microfoon (IP55)  
Microphone robuste (IP55)



**KMC-36M**  
Robuuste microfoon met toetsenblok (IP55)  
Microphone robuste à clavier (IP55)



**KMC-9CM**  
Tafelmicrofoon  
Microphone de table



### LUIDSPREKERS | HAUT-PARLEURS

**KES-3M**  
Externe luidspreker – 5 Watt, 4 Ohm  
Haut-parleur externe – 5 Watt, 4 Ohm



**KES-5M**  
Externe luidspreker – 20 Watt, 4 Ohm  
Haut-parleur externe – 20 Watt, 4 Ohm



### DIVERSEN | DIVERS

**KCT-18M**  
Contactkabel - in combinatie met KCT-60M  
Connecteur clé de contact - KCT-60M requis



**KCT-36M**  
Verlengsnoer voor KCT-60M - 3 m, 16 PIN  
Rallonge pour KCT-60M - 3 m, 16 PIN



**KCT-60M**  
Snoer voor toebehoren - 15 PIN D-SUB <> 15 PIN MOLEX  
Câble de connection - 15 PIN D-SUB <> 15 PIN MOLEX



**KLF-2M**  
Lijnfilter  
Filtre-anti-bruit



### PROGRAMMATIE | PROGRAMMATION

**KCT-53UM**  
USB adaptor  
Adaptateur USB



**KPG-46AM**  
Programmeerkabel  
Câble de programmation



**KPG-124DM**  
Software  
Logiciel

