

KENWOOD

Listen to the Future



TK-7162E/8162E

Radiotelefon Przewoźny VHF/UHF FM

5-tone

FleetSync
by KENWOOD

Radiotelefony przewoźne TK-7162/8162 charakteryzują się łatwością obsługi, wszechstronnością zastosowań oraz niezawodnością. Przyjazne użytkownikowi zawiera 16 kanałów, 5-tonową sygnalizację, FleetSync i podświetlany wyświetlacz LCD.

NOWOCZESNE WZORNICTWO

Firma Kenwood wykorzystała nowoczesne wzornictwo aby TK-7162/8162 był funkcjonalny, praktyczny, wytrzymały i wygodny.

MIL-STD 810C/D/E/F

Radiotelefony TK-7162/8162 są odporne na uderzenia i upadki oraz wszelkie warunki pogodowe. Spełniają one surowe normy oraz normy pracy w różnych warunkach MIL-STD 810 C,D,E i F wliczając w to wymagającą próbę „Driven Rain”*

* Spełnia normę MIL-STD z podłączonym mikrofonem KMC-35 lub KMC-36.

16 KANAŁÓW

TK-7162/8162 zawiera 16 kanałów do pracy w prostych i złożonych systemach łączności radiowej.

ULEPSZONE KOMPONENTY AUDIO I WBUDOWANY GŁOŚNIK

Firma Kenwood wykorzystuje swoje doświadczenie w produkcji sprzętu audio do zoptymalizowania komponentów obsługujących akustykę zapewniających czysty i nie zniekształcony dźwięk.

WYŚWIETLACZ LCD

Ten podświetlany 2-znakowy wyświetlacz LCD pozwala odczytywać informacje o kanale w dzień i w nocy. Podświetlana jest także klawiatura.

SAMOTNY PRACOWNIK

Ta nowatorska funkcja wprowadza nowy poziom zabezpieczeń i bezpieczeństwa dla osób pracujących w strefach niebezpiecznych. Tak długo jak zaprogramowany przycisk jest naciskany regularnie, radiotelefon pracuje normalnie. Jeśli jednak zaistnieje długa przerwa rozpocznie się alarm, radiotelefon automatycznie powiadomi wcześniej zaprogramowaną osobę lub grupę osób.

FleetSync® PTT ID

Cyfrowy system sygnalizacji FleetSync® firmy Kenwood zawiera funkcję PTT ID i cyfrowego ANI. Protokół umożliwia także przesyłanie statusów i wywołanie selektywne.

5-TONOWA SYGNALIZACJA

Modele TK-7162/8162 zawierają sygnalizację w formacie QD/DQD, DTMF i 5-tonowe. Zostało ono zastosowane do łatwiejszej obsługi i funkcjonalności radiotelefonu.

SKANOWANIE






Przeszukiwanie jest prostym sposobem do nasłuchu wielu kanałów w różnych strefach z możliwością dodawania lub usuwania ich przez użytkownika. Modele TK-7162/8162 oferują tryby zarówno przeszukiwania standardowego jak i priorytetowego. Radiotelefon dla ułatwienia eksploatacji posiada funkcję sygnalizacji dźwiękowej zatrzymania skanowania na kanale priorytetowym.

INNE FUNKCJE

- QT/DQT, DTMF
- Voting (wybór kanału o najsilniejszym sygnale)
- Szyfrator mowy
- Programowalne przyciski funkcyjne
- Programowalny odstęp międzykanałowy
- Zaprogramowane wiadomości
- Kabel wykrywania zapłonu i opcji dodatkowych
- Opcje sygnalizacji dźwiękowej (Wymagana zewnętrzna jednostka sterująca)
- Programowalny w środowisku Windows®
- Automatyczny numer identyfikacji



Akcesoria

<ul style="list-style-type: none"> ■ KMC-30 Mikrofon 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KMC-9C Mikrofon biurkowy 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KMB-10 Moduł blokujący na kluczyk 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KPS-10A DC Zasilacz 13,8 V 10A 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ KMC-32 Mikrofon z klawiaturą 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KCT-18 Przewód do wykrywania zapłonu (wymaga KCT-39) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KLF-2 Filtr przeciwzakłóceniu 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KDS-100 Przewoźny Terminal 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ KMC-35 Mikrofon (Wzmocniony) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KCT-39 Przewód akcesori (16 pin) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KES-3 Głośnik zewnętrzny 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KGP-2A/2B Odbiornik GPS / Modem 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ KMC-36 Mikrofon z klawiaturą (Wzmocniony) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ KCT-39 Przewód dodatkowy 3m (Do KCT-39) 					

Pełna lista akcesoriów dostępna u autoryzowanego dealera firmy Kenwood.

Parametry techniczne

	TK-7162	TK-8162
Ogólne		
Częstotliwość	typ E 136-174 MHz typ E3	440-470 MHz 400-430 MHz
Ilość kanałów*	16	
Odstęp międzykanałowy	25 kHz/20 kHz/12,5 kHz*	
Napięcie zasilania	13,2 V DC ± 15%	
Pobór prądu		
Czuwanie	0,4 A	
Odbiór	1,0 A	
Nadawanie	8,0 A	
Zakres temperatur pracy	-30 °C ~ +60 °C	
Stabilność częstotliwości	±2.5ppm (-30 °C ~ +60 °C)	
Złącze antenowe	BNC 50 Ω	
Max. rozpiętość częstotl. Kanałów	38 MHz	30 MHz
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.), bez części wystających	160 mm x 43 mm x 107 mm	
Waga (netto)	1,0 kg	
Zgodny z normą	En300 086, EN300 113, EN300 219, EN301 489 EN60065, EN60950-1, EN60215 EU dyrektywa 95 / 54 / EC	
E-mark(95/54/EC)		
E1	11*72/245*95/94A*3016*00	11*72/245*95/94A*3017*00
E3		11*72/245*95/94A*3018*00

	TK-7162	TK-8162
Odbiornik		
Czułość (EIA 12dB SINAD)	0.28 μV/0.28 μV/0.35 μV	
Czułość (EN 20dB SINAD)	-3 dB μV/-3 dB μV/-2 dB μV	
25 kHz/20 kHz/12.5 kHz		
Selektywność sąsiedniokanałowa	70 dB/70 dB/60 dB	
25 kHz/20 kHz/12.5 kHz		
Intermodulacja	65 dB	
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	70 dB	70 dB
Wyjście audio 4 Ω	4 W, przy zniekształceniach < 5%	
Pomiary zgodne z:	EN	
Nadajnik		
Moc nadajnika	5 - 25 W	
Dewiacja nominalna	±5.0 kHz przy 25 kHz	
	±4.0 kHz przy 20 kHz*	
	±2.5kHz przy 12.5 kHz	
Emisja niepożądana	-36 dBm ≤1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
Przydźwięki i szumy FM (EIA)	45 dB/40 dB	
Zniekształcenia akustyczne	3% / 5%	
Impedancja mikrofonu	600 Ω	
Pomiary zgodne z:	EN	

TK-8162 E3 pracuje z odstępem międzykanałowym 12,5 i 25 KHz
Firma Kenwood wierna jest polityce ciągłego doskonalenia swych urządzeń.
Stąd też, parametry techniczne mogą zostać zmienione bez żadnego powiadomienia.

FleetSync® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy KENWOOD.
Windows® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.

Normy MIL-STD & IP

Standard	MIL 810C Metody/Procedury	MIL 810D Metody/Procedury	MIL 810E Metody/Procedury	MIL 810F Metody/Procedury
Niskie ciśnienie	500.1/Procedura I	500.2/Procedura I,II	500.3/Procedura I,II	500.4/Procedura I,II
Wysoka temperatura	501.1/Procedura I,II	501.2/Procedura I,II	501.3/Procedura I,II	501.4/Procedura I,II
Niska temperatura	502.1/Procedura I	502.2/Procedura I,II	502.3/Procedura I,II	502.4/Procedura I,II
Szok termiczny	503.1/Procedura I	503.2/Procedura I	503.3/Procedura I	503.4/Procedura I,II
Promieniowanie słoneczne	505.1/Procedura I	505.2/Procedura I	505.3/Procedura I	505.4/Procedura I
Deszcz*	506.1/Procedura II	506.2/Procedura II	506.3/Procedura II	506.4/Procedura III
Wilgotność	507.1/Procedura I,II	507.2/Procedura II,III	507.3/Procedura II,III	507.4
Słona mgła	509.1/Procedura I	509.2/Procedura I	509.3/Procedura I	509.4
Pył	510.1/Procedura I	510.2/Procedura I	510.3/Procedura I	510.4/Procedura I,III
Drgania	514.2/Procedura VIII,X	514.3/Procedura I	514.4/Procedura I	514.5/Procedura I
Wstrząsy	516.2/Procedura I,II,III,V	516.3/Procedura I,IV,V	516.4/Procedura I,IV,V	516.5/Procedura I,IV,V

*Radiotelefon spełnia próbę Drip-Rain tylko wtedy gdy ma podłączony: mikrofon KMC-35 lub KMC-36, kable KCT i głośnik.

Autoryzowany dystrybutor Kenwood w Polsce:

ELEKTRIT Sp. z o.o.
18-100 Łapy, ul. Bociańska 41a
tel. 085 715-28-13, fax. 085 715-75-32
e-mail: elektrit@elektrit.pl,
www.elektrit.pl

KENWOOD ELECTRONICS UK LIMITED
Kenwood House, Dwight Road, Watford,
Herts, WD18 9EB, United Kingdom
www.kenwood-electronics.co.uk
comms@kenwood-electronics.co.uk



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation

CE0168

