

# KENWOOD

## ProTalk DIGITAL

# TK-3401DE

Cyfrowy radiotelefon UHF dPMR446  
Analogowy radiotelefon UHF PMR446

**dPMR446 Tier 1**



### Główne Funkcje

- Brak wymogów licencji radiowej
- Zgodny z normą ETSI TS102 490 dPMR 446
- Tryb cyfrowy i analogowy (wybierany przełącznikiem)
- 4-stopniowa modulacja FSK (FDMA)
- Odstęp międzykanałowy 12,5 i 6,25 kHz
- 32 kanały (16 analogowych i 16 cyfrowych)
- 2 strefy (analogowa i cyfrowa)
- PMR446 (446,000-446,100 MHz)
- DPMR446 (446,100-446,200 MHz)
- Kodek mowy AMBE+2
- 1 Watowy głośnik wewnętrzny
- Programowalny za pomocą przycisków
- Regulowana czułość mikrofonu
- Wbudowany VOX
- Sygnalizacja CTCSS/DQT
- Funkcja Skanowania
- 500 mW mocy wyjściowej
- Elektroniczny Numer Seryjny (ESN)
- Czysty głos z funkcją Kompandera
- Informacja głosowa o kanale
- Normy IP54 / 55
- Normy US-MIL-STD C/D/E/F/G
- Dioda LED informująca o stanie baterii
- Wzmocniona i wytrzymała obudowa

### Dostarczany z:



Szybka ładowarka KSC-35S



Akumulator Li-jon  
KNB-45 2000mAh



Zaczep na Pas KBH-10



## Akcesoria dodatkowe

▪ **KNB-69L**  
Akumulator Li-jon  
2450 mAh



▪ **KHS-7**  
Słuchawka z  
mikrofonem



▪ **KWR-1**  
Pokrowiec  
wodoodporny



▪ **KMC-45**  
Wzmocniony  
mikrofonogłośnik



▪ **KSC-356**  
Szybka ładowarka  
6-cio stanowiskowa



▪ **EMC-7**  
Słuchawka z  
mikrofonem



▪ **KLH-187NC**  
Pokrowiec  
nylonowy



▪ **KHS-100H**  
Słuchawki z  
redukcją hałasu



Pełna lista akcesoriów dostępna u autoryzowanego dealera firmy Kenwood

## Parametry techniczne

		TK-3401DE	
<b>Ogólne</b>			
Częstotliwość		446,0-446,1 MHz	446,1-446,2 MHz
Ilość kanałów		32	
Ilość stref		2	
Maksymalna liczba kanałów na strefę		16	
Odstęp międzykanałowy	Analogowy	12,5 kHz	
	Cyfrowy	6,25 kHz	
Napięcie akumulatora		7,5 V DC ± 20%	
Czas pracy akumulatora 5-5-90	KNB-45L	14 godzin	
	KNB-69L	18 godzin	
Zakres temperatury pracy		od -20° C do +60° C	
Stabilność częstotliwości		±1,0 ppm	
<b>Wymiary (szer. x wys. x głęb.) bez części wystających</b>			
	Radiotelefon	54 x 122 x 35,5 mm	
Waga	Radiotelefon	165 g	
	z KNB-45L	280 g	
Moc nadajnika		ERP 500 mW	
Moc audio	Głośnik	1,0 W / 8 Ω	
	Wyjście audio	500 mW / 8 Ω	
Modulacja	Kanał 12,5 kHz	8K50F3E	
	Kanał 6,25 kHz	4K00F1E	

AMBE +2 jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Digital Voice Systems Inc.  
NXDN jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy JVCKenwood i Icom Inc.

Pomiary analogowe zostały wykonane zgodnie z normami: EN300 296-2, EN300 341-2  
Pomiary cyfrowe zostały wykonane zgodnie z normami: EN301 166-2

Firma Kenwood wie ma jest polityce ciągłego doskonalenia swych urządzeń. Stąd też, dane techniczne mogą zostać zmienione bez żadnego powiadomienia.

## Normy MIL-STD & IP

MIL Standard	MIL 810C Metoda/Procedura	MIL 810D Metoda/Procedura	MIL 810E Metoda/Procedura	MIL 810F Metoda/Procedura	MIL 810G Metoda/Procedura
Niskie ciśnienie	500.1/Procedura I	500.5/Procedura I, II	500.3/Procedura I, II	500.4/Procedura I, II	500.5/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	501.5/Procedura I, II
Niska temperatura	502.1/Procedura I	502.2/Procedura I, II	502.3/Procedura I, II	502.4/Procedura I, II	502.5/Procedura I, II
Szok termiczny	503.1/Procedura I	503.2/Procedura I	503.3/Procedura I	503.4/Procedura I, II	503.5/Procedura I
Promieniowanie słoneczne	505.1/Procedura I	505.2/Procedura I	505.3/Procedura I	505.4/Procedura I	505.5/Procedura I
Deszcz	506.1/Procedura II	506.2/Procedura II	506.3/Procedura II	506.4/Procedura III	506.5/Procedura III
Wilgotność	507.1/Procedura I, II	507.2/Procedura II, III	507.3/Procedura II, III	507.4	507.5/Procedura II
Słona mgła	509.1/Procedura I	509.2/Procedura I	509.3/Procedura I	509.4	509.5
Pył	510.1/Procedura I	510.2/Procedura I	510.3/Procedura I	510.4/Procedura I, III	510.5/Procedura I
Organia	514.2/Procedura VIII, X	514.3/Procedura I	514.4/Procedura I	514.5/Procedura I	514.6/Procedura I
Wstrząsy	516.2/Procedura I, II, V	516.3/Procedura I, IV	516.4/Procedura I, IV	516.5/Procedura I, IV	516.6/Procedura I, IV
<b>Międzynarodowy standard zabezpieczeń</b>					
Ochrona przed pyłem i wodą	IP54/55				

Normy odporności na pył i wodę są spełniane tylko z założoną zaslepką gniazda akcesorii.

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  
ISO9001 certification