

KENWOOD

NEXEDGE®

NX-230EX/330EX

Cyfrowe radiotelefony ATEX VHF/UHF NEXEDGE®

NXDN®



Podstawowe Funkcje

- Model VHF (136-174 MHz)
- Model UHF (400-470 MHz)
- Wskanik RSSI
- 512 CH-GID / 128 Stref
- Klawiatura alfa-numeryczna
- 14 znakowe alfanumeryczne nazwy
- Podświetlany wyświetlacz graficzny LCD
- Ikony Funkcji/Statusów na wyświetlaczu LCD
- Funkcja VOX
- Dioda LED informująca o stanie pracy radiotel.
- Obrotowy przełącznik On/Off z regulacją głośności
- 16-Pozycyjny mechaniczny przełącznik
- 6 Przycisków funkcyjnych
- 2 Programowalne przyciski boczne
- Przycisk połączeń awaryjnych
- Głośnik 500 mW
- Funkcje połączeń awaryjnych
- Specjalne tony alarmowe
- Wielojęzyczny wyświetlacz
- Blokada zajętego kanału
- Uszczelnione złącze ACC
- Funkcja klonowania
- MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Spełnia normy IP65/67
- Funkcja oszczędzania baterii
- Manualne wpisywanie SDM
- Tryb pracy modemem transparentnego
- Dioda LED informująca o stanie baterii

Funkcje Połączeń Cyfrowych

- Komunikacja z protokołem NXDN®
- AMBE+2™ VOCODER
- Kanały 6.25 & 12.5 kHz
- Wysyłanie własnych nazw drogą radiową
- Połączenia awaryjne
- Wiadomości statusowe
- Zdalne Blokowanie/Zabicie
- Zdalne sprawdzanie
- Krótkie i długie wiadomości tekstowe
- Lokalizacja GPS
- Wbudowane szyfrowanie dla NXDN®
- Możliwość programowania radiotelefonów drogą radiową

Tryb Cyfrowy Konwencjonalny

- 64 Kody dostępne (RAN)
- Połączenia indywidualne i grupowe
- Praca w trybie mieszanym FM/Digital
- Konwencjonalne sieci IP
- Roaming między strefami

Tryb Cyfrowy Trankingowy

- Połączenia indywidualne
- Połączenia grupowe i rozgłoszeniowe
- Transmisja danych w trankingu
- Wysyłanie wiadomości tekstowych
- Kolejowanie połączeń z priorytetami
- Funkcja późnego wejścia (UID i GID)
- 4 priorytety monitora ID
- Zdalne dodawanie grupy
- Tryb pracy "Failsoft"
- Interfejs telefoniczny

Tryb Trankingowy Wielostrefowy

- 60,000 GID / UID
- Szeroko obszarowe połączenia grupowe
- Automatyczna rejestracja w roamingu
- Rejestracja grup

Skanowanie

- Pojedyncze / Multi-Strefowe / Lista Skanowania
- Skanowanie z podwójnym priorytetem (Konwencjonalne)

Tryby pracy FM

- Kanały z odstępem 25, 20 & 12.5 kHz
- FleetSync®/II
- Enkodowanie / Dekodowanie DTMF
- Prosty szyfrator mowy
- Możliwość instalacji szyfratora mowy jako opcji

Tryb Konwencjonalny FM

- QT / DQT
- Pojedyncze / dwu-tonowe dekodowanie
- Enkodowanie / Dekodowanie 5-tono
- Voting

Strefy Trankingowe FM

- Kenwood MPT 1327



Akcesoria

▪ **KNB-70LEX**
Akumulator Li-jon
(1430mAh)



▪ **KMC-46EX**
Mikrofonogłośnik
z atestem ATEX



▪ **KRA-22/23**
Antena skrócona
Helikalna VHF/UHF



▪ **KBH-16EX**
Uchwyt na pas



▪ **KSC-32SE69EX**
Szybka ładowarka
z zestawem
bezpieczników



▪ **KSC-326SE**
Ładowarka
wielostanowiskowa



▪ **KRA-26/27**
Antena Helikalna VHF
Antena UHF



▪ **KRA-43G / 44G**
Antena z GPS
na pasmo VHF / UHF



Pełna lista akcesoriów dostępna u autoryzowanego dealera firmy Kenwood

Parametry techniczne

		NX-230EX	NX-330EX
Ogólne			
Częstotliwość		136-174 MHz	400-470 MHz
Ilość kanałów		512	
Ilość stref		128	
Maksymalna liczba kanałów na strefę		250	
Odstęp międzykanałowy	Analogowy	12.5 / 20 / 25 kHz	
	Cyfrowy	6.25 / 12.5 kHz	
Napięcie akumulatora		7.5 V DC ± 20%	
Czas pracy akumulatora	z GPS 5-5-90	8,5 godziny	
	bez GPS 5-5-90	14,0 godzin	
Zakres temperatury pracy		od -20° C do +50° C	
Stabilność częstotliwości		± 2.0 ppm	± 1.0 ppm
Impedancja anteny		50 Ω	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.) bez części wystających	Radiotelefon	58 x 138 x 39,8 mm	
Waga	Radiotelefon	343 g	
	z KNB-70LEX	493 g	

FleetSync® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Kenwood.
AMBE+2™ jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Digital Voice Systems Inc.
NXDN® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy JVCKenwood i Icom Inc.
NEXEDGE® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy JVCKenwood.

Pomiary analogowe zostały przeprowadzone zgodnie z normą EN 300 086 i 113.

Pomiary cyfrowe zostały przeprowadzone zgodnie z normą EN 300 113 i EN 301 166.

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

Spełniane normy

Norma	Szczegóły	ID
Norma niskiego napięcia	EN 60065, EN60950-1, EN 60215	
Norma R&TTE	EN 300 086-2, EN 300 113-2, EN 300 219-2 EN 301 166-2, EN 301 489-3, EN 301 489-5, EN 301 440-2	
Norma ATEX		
Gaz: II 2G Ex ib IIC T4 Gb	EN 60079-0, EN 60079-11	DEKRA 13ATEX0114 X
Pył: II 2D Ex ib IIIC T110°C Db		
Kopalnie: I M2 Ex ib I Mb		
Norma IECEx		
Gaz: Ex ib IIC T4 Gb	IEC 60079-0, IEC 60079-11	IECEX DEK 13.0031X
Pył: Ex ib IIIC T110°C Db		
Kopalnie: Ex ib I Mb		

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	500.2/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 I, II	506.2/Procedura I, II	506.3/Procedura I, II	506.4/Procedura I, III	506.5/Procedura I, 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
Drgania	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
Zanurzenie	-	-	-	512.4/Procedura I	512.5/Procedura I
Międzynarodowy standard zabezpieczeń					
Ochrona przed pyłem i wodą	IP65/67				

Autoryzowany dystrybutor Kenwood :
ELEKTRIT Sp. z o.o.
18-100 Łąpy, ul. Bociańska 41a
tel. 85 715-28-13, fax. 85 715-75-32
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

