

KENWOOD

NEXEDGE[®] NX-3220/3320

NXDN™ **DMR**

Radiotelefon ręczny VHF/UHF
NXDN / DMR / Analog



GPS

FleetSync[®]

5-tone

● GŁÓWNE FUNKCJE

- Tryb cyfrowy - NXDN lub DMR
- Tryb MIX - Analogowo - Cyfrowy
- Wbudowany moduł GPS z wewnętrzną anteną
- Wbudowany moduł Bluetooth SPP (licencja)
- 4-liniowy, 14 znakowy wyświetlacz
- Kodek mowy AMBE+2
- Wbudowany akcelerometr i funkcje bezpieczeństwa
- 4-pozycyjny przycisk nawigacyjny
- Programowanie drogą radiową OTAP
- Aktywna Redukcja Hałasu i procesor DSP
- Rejestracja rozmów w wewnętrznej pamięci
- 7-kolorowy wskaźnik diodowy
- Wytrzymała konstrukcja MIL-STD C/D/E/F/G
- Stopień ochrony IP54/55/67
- Szyfrowanie DES i AES (licencja)
- Wbudowane czujniki ruchu

● PODSTAWOWE FUNKCJE

- VHF 136-174MHz
- UHF 400-520MHz
- Model E z pełną klawiaturą 260 kan/128 stref
- Model E2 z uproszczoną klawiaturą 260 kan/128 stref
- Model E3 bez klawiatury i wyświetlacza 64 kan/4 strefy
- Wewnętrzny głośnik 1W
- Opcja 1000 kanałów (licencja)

● TRYB CYFROWY - DMR

- Spełnia normę ETSI DMR Tier II
- Dwa sloty TMDA 12,5kHz
- Szyfrowanie ARC4
- Oszczędzanie energii
- Site roaming
- Bezpośredni tryb Dual-Slot
- Przerwanie rozmowy

● TRYB CYFROWY - NXDN

- Tryb konwencjonalny NXDN™
- Tryb trunkingowy Typ-C NXDN™ i Gen2 NXDN
- Kodek mowy AMBE+2™
- Kanały 6.25 & 12.5 kHz
- Wysyłanie własnej nazwy drogą radiową
- Programowanie drogą radiową OTAP
- Połączenie rozgłoszeniowe
- Połączenia awaryjne
- Połączenie do wszystkich grup
- Wysyłanie statusów
- Zdalne zablokowanie/zabicie radiotelefonu
- Zdalne sprawdzenie radiotelefonu
- Krótki i długie wiadomości
- Lokalizacja GPS

● TRYB ANALOGOWY

- Tryb konwencjonalny
- Tryb trunkingowy LTR
- FleetSync[®]/II
- MDC-1200
- QT / DQT, DTMF & 5 -Tone
- Wbudowany szyfikator mowy



Model E

Model E2

Model E3

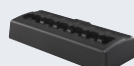
KNB-55L
Li-Ion 7,4 V/1480 mAh
KNB-57L
Li-Ion 7,4 V/2000 mAh
KNB-78L
Li-Ion 7,4 V/2860 mAh
KNB-56N
Ni-MH 7,2 V/1400 mAh
KBP-5M
Pojemni na 6xAA



KSC-25LS/S
Szybka ładowarka



KSC-256
Szybka ładowarka
6-cio stanowiskowa



KMC-45D
Mikrofonogłośnik



KBH-11
Zaczepek na pas



KRA-22
Krótka antena VHF



KRA-23
Krótka antena UHF



KRA-26
Antena VHF



KRA-27
Antena UHF



KVC-14
Ładowarka samochodowa



Pełna lista akcesoriów u autoryzowanego sprzedawcy.

SPECYFIKACJA

OGÓLNE	Radiotelefon ręczny	
	NX-3220	NX-3320
Zakres częstotliwości	136-174 MHz	400-520 MHz
Ilość kanałów	260 (1000-opcja) / 64 model bez LCD	
Ilość stref	128 / 4 model bez LCD	
Odstęp	Analog	12,5/20/25 kHz
	Cyfra	6,25/12,5 kHz
Napięcie zasilania	7,5 V DC ±20 %	
Czas pracy aku (FDMA / TDMA) w godzinach	KNB-55L (1480 mAh)	8 / 9,5
	KNB-56N (1400 mAh)	8 / 9
	KNB-57L (2000 mAh)	11 / 13,5
Temperatura pracy	-30 °C do +60 °C	
Stabilność częstotliwości	±2,0 ppm	±1,0 ppm
Wymiary (szer x wys x gł) z akumulatorem	KNB-55L (1480 mAh)	56 x 119,6 x 36,4 mm
	KNB-56N (1400 mAh)	56 x 119,6 x 42,7 mm
	KNB-57L (2000 mAh)	56 x 119,6 x 39 mm
Waga z akumulatorem	KNB-55L (1480mAh)	315 g
	KNB-56N (1400 mAh)	410 g
	KNB-57L (2000 mAh)	340 g
Spełnianie standardy	ETSI (EMC)	EN 301 489-3, EN 301 489-5, EN 301 489-17
	ETSI (Widmo)	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 300 328 EN 300 440, EN 301 166
	ETSI (Bezpieczeństwo)	EN 60065, EN 60215, EN 60950-1

ODBIORNIK	Radiotelefon ręczny	
	NX-3220	NX-3320
Czułość	NXDN 6,25/12,5 kHz Cyfra (3% BER)	0,20 µV / 0,25 µV
	NXDN 6,25/12,5 kHz Cyfra (1% BER)	-4,0 dBµV (0,32 µV) / -1 dBµV (0,45 µV)
	DMR 12,5 kHz 5% BER	-4,5 dBµV (0,30 µV)
	DMR 12,5 kHz 1% BER	-1,0 dBµV (0,45 µV)
	Analog 12 dB SINAD 12,5/20/25 kHz	0,25 µV
	Analog 20 dB SINAD 12,5/20/25 kHz	-1 dBµV (0,45 µV) / -3 dBµV (0,35 µV)
Selektywność sąsiednikanałowa	Analog @ 12,5 kHz	68 dB
	Analog @ 20 kHz	74 dB
	Analog @ 25 kHz	76 dB
Intermodulacja	65 dB	
Tłumienie sygnałów pozozytycznych	65 dB	
Zniekształcenie audio	3 %	
Wyjście audio	500 mW/8 Ω (3 % zniekształceń) / 1,000 mW/8 Ω (5 %)	
NADAJNIK	NX-3220	NX-3320
Moc nadajnika H / M..L/	5 W/ 4 W / 1 W	
Emisja niepożądana	-36 dBm <1 Ghz, -30 dBm > 1 GHz	
Przydźwięki i szumy FM	12,5 kHz	40 dB
	25 kHz	45 dB
Zniekształcenie audio	3 %	
Protokół cyfrowy	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	
Modulacja	16K0F3E, 14K0F2D, 14K0F3E, 12K0F2D, 8K50F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 7K50F2D, 7K60FXE, 7K60FXD, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

Pomiary zostały przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi standardami. Firma Kenwood wierna jest polityce ciągłego doskonalenia swoich urządzeń. Dane techniczne oraz firmware mogą ulec zmianie bez żadnego powiadomienia.

SPEŁNIANIE NORMY MIL-STD

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
Międzynarodowy standard zabezpieczeń					
Stopień ochorny*	IP54, IP55, IP67				

* Gniazdo akcesorii musi być zabezpieczone dołączoną zaślepką

Autoryzowany dystrybutor:

ELEKTRIT SP. Z O.O.

18-100 Łapy, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 18
tel. 85 715-28-13, fax. 85 715-75-32
e-mail: elektrit@elektrit.pl, www.elektrit.pl

