

KENWOOD

NEXEDGE[®] NX-3220/3320

NXDN™ **DMR**

Radiotelefon mobilny VHF/UHF
NXDN / DMR / Analog



GPS

FleetSync[®]

5-tone

● GŁÓWNE FUNKCJE

- Tryb cyfrowy - NXDN lub DMR
- Tryb MIX - Analogowo - Cyfrowy
- Wbudowany moduł GPS
- Wbudowany moduł Bluetooth SPP (licencja)
- 4-liniowy, 14 znakowy wyświetlacz
- Kodek mowy AMBE+2
- 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
- Szyfrowanie DES i AES (licencja)

● PODSTAWOWE FUNKCJE

- VHF 136-174 MHz
- UHF 400-470 MHz
- 512 kanałów / 128 stref
- Obsługa wiadomości i statusów
- Wewnętrzny głośnik 4 W
- Opcja 1000 kanałów (licencja)

● TRYB ANALOGOWY

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

● 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 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



AKCESORIA

KMC-35
MIKROFON



KMC-36
MIKROFON
Z KLAWIATURĄ



KMC-30
MIKROFON



KMC-32
MIKROFON
Z KLAWIATURĄ



KAP-2
ZESTAW
PRZEKAŹNIKÓW



KRA-40G
AKTYWNA
ANTENA GPS



KCT-23
KABEL ZASILANIA
M: 3m / M3: 7m



KCT-74PTT
ZEWNEŹRZNE PTT
KABEL 3m



KES-3
ZEWNEŹRZNY
GŁOŚNIK 5W
złącze 3.5 mm



KES-5
ZEWNEŹRZNY
GŁOŚNIK 40W
Wymaga KAP-2)



KCT-46
WYKRYWANIE
ZAPŁONU
KLF-2
FILTR
LINIOWY



KMB-10
ZABEZPIECZENIE
NA KLUCZYK



KPG-180AP
OPROGRAMOWANIE OTAP

Pełna lista akcesoriów u autoryzowanego sprzedawcy.

SPECYFIKACJA

OGÓLNE	Radiotelefon mobilny	
	NX-3720	NX-3820
Zakres częstotliwości	136-174 MHz	400-470 MHz
Ilość kanałów	512 (1000-opcja)	
Ilość stref	128	
Odstęp	Analog	12,5/20/25 kHz
	Cyfra	6,25/12,5 kHz
Napięcie zasilania	13,2 VDC (10,8 - 15,6 VDC)	
Pobór prądu	Czowanie	0,45 A
	RX	2,3 A
	TX	9,0 A
Temperatura pracy	-30 °C do +60 °C	
Stabilność częstotliwości	±1,0 ppm	
Wymiary (szer x wys x gł)	160 x 43 x 160 mm	
Impedancja anteny	50 Ohm	
Waga	1200 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 mobilny		
	NX-3720	NX-3820	
Czułość	NXDN 6,25/12,5 kHz Cyfra (3% BER)	0,20 µV / 0,28 µV	
	NXDN 6,25/12,5 kHz Cyfra (1% BER)	-5,0 dBµV (0,28 µV) / -2 dBµV (0,40 µV)	
	DMR 12,5 kHz 5% BER	-4,5 dBµV (0,30 µV)	
	DMR 12,5 kHz 1% BER	-2,0 dBµV (0,40 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	70 dB	68 dB
	Analog @ 20 kHz	78 dB	76 dB
	Analog @ 25 kHz	80 dB	78 dB
Intermodulacja	70 dB		
Tłumienie sygnałów pozozytnicznych	80 dB		
Zniekształcenie audio	2 %		
Wyjście audio	4 W / 4 Ohm		
NADAJNIK	NX-3720	NX-3820	
Moc nadajnika H / L	25 W / 5 W		
Emisja niepożądana	-36 dBm <1 Ghz, -30 dBm > 1 GHz		
Przydzźwięki i szumy FM	12,5 kHz	50 dB	
	25 kHz	45 dB	
Zniekształcenie audio	2 %		
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, V	516.4/Procedura I, IV, V	516.5/Procedura I, IV, V	516.6/Procedura I, IV, V
Międzynarodowy standard zabezpieczeń					
Stopień ochrony*	Ip54				

* Do radiotelefonu musi być podłączony mikrofon oraz wszystkie gniazda muszą być zabezpieczone zaślepkami.

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

