

NXDN™ DMR

DMR >>>>
Auto Slot
Select >>>>

FleetSync®

5-tone

NX-1200/1300

Radiotelefon ręczny VHF/UHF

NXDN / DMR / Analog

● GŁÓWNE FUNKCJE

- Tryb cyfrowy - NXDN lub DMR
- Tryb MIX - Analogowo - Cyfrowy
- Prosty model bez klawiatury
- Model z uproszczoną klawiaturą i 8 znakowym wyświetlaczem o dużym kontraście
- Kodek mowy AMBE+2
- Wbudowana 7-kolorowa dioda LED
- Moc 5W w VHF i UHF
- Udoskonalone audio Kenwood
- Funkcja VOX
- Programowanie z klawiatury (tylko E2)
- Funkcje alarmowe
- Wytrzymała konstrukcja MIL-STD C/D/E/F/G
- Stopień ochrony IP54/55
- Podpowiedzi głosowe
- Zdalne zablokowanie/sprawdzenie/ zabicie
- Funkcja Samotny Pracownik
- Złącze dual jack 2,5mm i 3,5mm

● PODSTAWOWE FUNKCJE

- VHF 136-174MHz
- UHF 400-470MHz

● TRYB CYFROWY - DMR

- Modulacja TDMA
- ETSI DMR Tier II
- Dwa sloty TDMA 12,5kHz
- Szyfrowanie ARC4
- Oszczędzanie energii
- Site roaming
- Bezpośredni tryb Dual-Slot
- Przerwanie rozmowy
- DMR Auto Slot Select
- Wysyłanie nazwy własnej (OAA)
- Połączenia grupowe i indywidualne
- Zdalne zablokowanie/zabicie radiotelefonu
- Zdalne sprawdzenie radiotelefonu

● TRYB CYFROWY - NXDN

- Modulacja FDMA
- Tryb konwencjonalny NXDN™
- Kodek mowy AMBE+2™
- Kanały 6,25 & 12,5 kHz
- Wysyłanie własnej nazwy drogą radiową
- Site roaming
- Połączenia awaryjne
- Połączenie do wszystkich grup
- Wysyłanie nazwy własnej (OAA)
- Zdalne zablokowanie/zabicie radiotelefonu
- Zdalne sprawdzenie radiotelefonu
- Szyfrowanie NXDN
- Połączenia grupowe i indywidualne

● TRYB ANALOGOWY

- Tryb konwencjonalny
- FleetSync®
- MDC-1200
- QT / DQT, DTMF & 5 -Tone
- Wbudowany szyfrator mowy



Model E2

Model E3

KNB-45L
Li-jon 7,4 V/2000 mAh
KNB-69L
Li-jon 7,4 V/2450 mAh
KNB-53N
Li-jon 7,2 V/1400 mAh



KSC-35S
Szybka ładowarka
KSC-356A
Szybka ładowarka
6-cio stanowiskowa



KHS-35F
Zestaw słuchawkowy



KMC-45D
Mikrofonogłośnik



KBH-10
Zaczep na pas



KRA-22
Krótka antena VHF



KRA-23
Krótka antena UHF



KRA-26
Antena VHF



KRA-27
Antena UHF



KVC-19
Ładowarka samochodowa



Akcesoria w zależności od wybranego złącza akcesorii.
Pełna lista akcesoriów u autoryzowanego sprzedawcy.

SPECYFIKACJA

OGÓLNE	Radiotelefon ręczny	
	NX-1200	NX-1300
Zakres częstotliwości	136-174 MHz	400-520 MHz
Ilość kanałów	260 (64 modele bez LCD)	
Ilość stref	128 (4 modele bez LCD)	
Maksymalna liczba kanałów	1000 (licencja)	
Odstęp	Analog	12,5/20/25 kHz
	Cyfra	6,25/12,5 kHz
Napięcie zasilania	7,5 V DC ±20 %	
Czas pracy akumulatora	KNB-45L (2000mAh)	11 / 14,5
(FDMA / TDMA)	KNB-53N (1400mAh)	7 / 10
w godzinach	KNB-69L (2450mAh)	14 / 19
Temperatura pracy	-30 °C do +60 °C	
Stabilność częstotliwości	±0,5 ppm	
Wymiary (szer x wys x gł)	KNB-45L (2000mAh)	54 x 123 x 33,5mm
z akumulatorem	KNB-53N (1400mAh)	54 x 123 x 33,5mm
	KNB-69L (2450mAh)	54 x 123 x 37,5mm
Waga	KNB-45L (2000mAh)	295 g
z akumulatorem	KNB-53N (1400mAh)	365 g
	KNB-69L (2450mAh)	310 g

ODBIORNIK	Radiotelefon ręczny	
	NX-1200	NX-1300
Czułość	NXDN 6,25/12,5 kHz Cyfra (3% BER)	-8,4 dBμV (0,19 μV) / -6,4 dBμV (0,24 μV)
	NXDN 6,25/12,5 kHz Cyfra (1% BER)	-6,4 dBμV (0,24 μV) / -4,4 dBμV (0,30 μV)
	DMR 12,5 kHz 5% BER	-8,0 dBμV (0,20 μV)
	DMR 12,5 kHz 1% BER	-5,0 dBμV (0,28 μV)
	Analog 12 dB SINAD 25/20/12,5kHz	-5,7 dBμV (0,26 μV) / -5,4 dBμV (0,27 μV) / -7,1 dBμV (0,22 μV)
	Analog 20 dB SINAD 25/20/12,5 kHz	-3,9 dBμV (0,32 μV) / -3,6 dBμV (0,33 μV) / -3,6 dBμV (0,33 μV)
Selektywność sąsiednikanałowa	Analog @ 12,5 kHz	67 dB
	Analog @ 20 kHz	72 dB
	Analog @ 25 kHz	74 dB
Intermodulacja		65 dB
Tłumienie sygnałów pozożytnych		70 dB
Zniekształcenie audio		7 %
Wyjście audio		1,000 mW
NADAJNIK	NX-1200	NX-1300
Moc nadajnika H / M..L/	5 W / 4 W / 2,5W / 1 W	
Emisja niepożądana	<1GHz < -36dBm, 1GHz - 4GHz <-30dBm	
Przydzwięki i szumy FM	12,5 kHz	40 dB
	25; 20 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.
Wszystkie znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

SPEŁNIANIE NORMY MIL-STD i 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
Międzynarodowy standard zabezpieczeń					
Stopień ochrony od wody i pyłu	IP54, IP55				

* Gniazdo akcesorii dual jack 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

