Tel. +48 601 377 054
kevis@kevisport.pl
www.strona.kevisport.pl
ul. Armii Krajowej 1, 83-330 Żukowo
NIP: 589 211 05 50

Standard Horizon HX-400E



- wodoodporność klasa IPX8 (1,5 m na 30 minut)
- moc nadawania 5 W lub 1 W
- pojemny litowo-jonowy akumulator 2300 mAh zapewniającym łączność do 17 godzin
- wskaźnik naładowania akumulatora na wyświetlaczu
- 3-godzinna szybka ładowarka AC i DC
- wbudowany mikrofon redukujący szumy ułatwiający transmisję głosową w środowisku zagrożonym hałasem i wiatrem.
- wbudowany szyfrator rozmów kompatybilny z 4 kodowymi szyfratorami radiotelefonów przewoźnych VHF oraz ręcznych VHF Standard Horizon
- wewnętrzny 700 mW głośnik audio pozwalający odbierać sygnał w głośnym środowisku.
- blokada klawiatury
- posiada gniazdo zewnętrznego mikrofonogłośnika lub zestawu słuchawkowego
- opcjonalnie dostępne mikrofonogłośniki oraz zestawy słuchawkowe
- wszystkie kanały morskie: międzynarodowe, Kanada oraz USA wraz z opisem użycia (16 – Distress, 71 – Pleasure)156,025 Mhz-163,275 MHz
- 40 programowanych kanałów w zakresie 134 – 174 MHz z CTCSS i DCS (programowanie dostępne w serwisie Standard Horizon na podstawie zezwolenia UKE)
- programowane nazwy kanałów, nazwa może zostać zmieniona przez użytkownika i dostosowana do jego potrzeb
- tryb ATIS stosowany na europejskich wodach wewnętrznych
- kanały pogodowe NOAA oraz Alarm Pogodowy
- wskaźnik stopnia rozładowania akumulatora
- programowane skanowanie - można ustawić na skanowanie dowolnej liczby kanałów z lub bez kanału priorytetowego lub po prostu ustawić skanowanie pomiędzy kanałem priorytetowym, a jakimkolwiek innym kanałem (podwójny nasłuch Dual Watch)
- zaprogramowany przycisk służący do wywoływania 10 ulubionych kanałów (maksymalnie)

Tel. +48 601 377 054
kevis@kevisport.pl
www.strona.kevisport.pl
ul. Armii Krajowej 1, 83-330 Żukowo
NIP: 589 211 05 50

Ogólne	
zakres częstotliwości	156,025 Mhz-163,275 MHz (pasmo morskie + WX) 134,000 MHz – 174,000 MHz (pasmo LMR)
odstęp międzykanałowy	25 kHz / 12.5 kHz
stabilność częstotliwości	±2.5 ppm (-30ºC do +60ºC)
typ emisji	16K0G3E (pasmo morskie) 16K0F3E (pasmo LMR: szerokie) 16K0F3E (pasmo LMR: wąskie)
impedancja anteny	50 Ω
napięcie zasilania	7,4 V DC
pobór prądu	320 mA (odbiór, typowy w AF MAX) 50 mA (czuwanie) 1.6 A / 0.8 A (TX: 5 W / 1 W)
temperatura pracy	-30ºC do +60ºC
akumulator: typ, pojemność	litowo-jonowy, 2400mAh
parametry wodoodporności	JIS-8 / IPX8 (1,5 m na 30 minut)
wymiar obudowy (W x H x D)	57 x 133 x 40 mm bez gałek i anteny
ciężar (około)	350 g z FNB-115Li, zaczepem i anteną
Nadajnik	
moc wyjściowa RF	5 W / 1 W (@7,4 V)
typ modulacji	zmienna reaktancja
maksymalna dewiacja	±5 kHz (szeroka) / ±2.5 kHz (wąska)
emisja uboczna	- 36 dBm (1 GHz)
impedancja mikrofonu	2 kΩ
Odbiornik	
rodzaj układu	superheterodyna z podwójną przemianą
częstotliwość pośrednia	1-sza: 67.65 MHz 2-ga: 450 kHz
selektywność do sąsiedniego kanału	70 dB typowa (szeroka) 60 dB typowa (wąska)
poziom intermodulacji	68 dB typowy
czułość	-6 dBµV (0,25 µV) 12 dB SINAD
selektywność (szeroka)	12 kHz / 25 kHz (-6 dB / -60 dB)
selektywność (wąska)	6 kHz / 18 kHz (-6 dB / -60 dB)
wyjście AF (wewnętrzny głośnik)	700 mW @ 16 Ω dla 10% THD (@7,4 V)
wyjście AF (zewnętrzny głośnik)	350mW @ 8 Ω dla 10% THD (@7,4 V)

W zestawie:
- HX400E – urządzenie nadawczo-odbiorcza,
- CAT460 – antena morska,
- FNB-115Li – akumulator litowo-jonowy 7,4 V, 2300 mAh,
- CD-50 - podstawa do ładowania
- PA-45 – ładowarka 230V AC do CD-50
- zaczep do paska CLIP-22 (klips)

Dostępne opcje:
- MH-57A4B – mikrofonogłośnik,
- MH-73A4B – mikrofonogłośnik wodoszczelny,
- VC-24 – zestaw nagłowny VOX,
- VC-27 (SSM-55A) – zestaw kamuflowany,
- FBA-42 – pojemnik na baterie alkaliczne,
- CN-3 – przejściówka antenowa BNC na SMA.