Instrukcja Obsługi
UBC-125 XLT

INTE SKLEP
POLSKA INTERNETOWY

Dystrybutor :
INTEKpolska Sp. Jawna
33-300 Nowy Sącz
ul. Rokitniańczyków 17A
tel.: +48 18 547 42 22
e-mail: intek@intekpolska.pl
www: http://www.intekpolska.pl

OSTRZEŻENIA

Przed użyciem skanera , proszę przeczytać tą instrukcję i postępować zgodnie z nią .

WAŻNE

Uniden nie akceptuje dokonywania żadnych zmian i modyfikacji w urządzeniu, lub używanie tego produktu inaczej niż szczegółowo to zostało opisane w tym przewodniku użytkownika, nie bierze więc za to żadnej odpowiedzialności.

Uwaga odn. pracy ze słuchawkami !

Trzeba używać tylko słuchawek mono z tym skanerem. Można użyć odpowiednich słuchawek stereo. Użycie słuchawek niewłaściwych (dot. połączeń wtyku) może być potencjalnie niebezpieczne do słuchania . Wyjście może być mono lecz będzie można słyszeć w obu słuchawkach stereo.

Przed podłączeniem słuchawek do skanera trzeba ustawić poziom w głośniku na opcjonalnie dobrym słyszalnym poziomie. W przeciwnym razie, możemy mieć niemiłe doświadczenie i dyskomfort w odsłuchu lub potencjalne zniszczenie słuchawek z powodu dużej głośności zwłaszcza gdy nagle otworzy się ustawiony poziom squelcha. To właśnie może być sprawdzian dla słuchawek, które użyliśmy do podłączenia do skanera.

OSTRZEŻENIE!

Uniden nie potwierdza, że to urządzenie jest wodoodporne. Aby zredukować ryzyko zapalenia się odbiornika lub szoku elektrycznego, nie wolno go narażać i wystawiać na deszcz lub wilgoć.

SPIS TREŚCI

OSTRZEŻENIA 4

WPROWADZENIE 5

Ekstra możliwości UBC75XLT 5

ZAKRESY CZĘSTOTLIWOŚCI 8

BAND PLAN 1 8

BAND PLAN 2 9

SKANOWANIE PODSTAWOWE 10

Co to jest skanowanie? 10

Co to jest przeglądanie? 11

Konwencjonalne skanowanie 11

Praca w Simpleksie 11

SKLEP INTERNETOWY POLSKA

Praca przemiennika 12
CO TO SĄ BANKI? 12
Banki zapisanych kanałów 12
Przygotowane Zakresy Służb 12
Zakresy Zrobione przez Użytkownika 12

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

CO JEST W PUDEŁKU ? 13
PRZYGOTOWANIE SKANERA 13
Podłączenie anteny 13
Podłączenie opcjonalnych słuchawek nagłownych 13
Podłączenie głośnika zewnętrznego 13
Ustawienie zaczepu do paska 14
ZASILANIE SKANERA 14
Zainstalowanie baterii 14
Zainstalowanie akumulatorów 15
ŁADOWANIE AKUMULATORÓW Ni-MH przez podłączanie kabla USB 15
Alarm niskiego poziomu baterii 16
WŁĄCZENIE SKANERA 16
Ustawienie squelcha (blokady szumów) 16
Ustawienie aby uniknąć zakłóceń 17

POZNAJEMY SKANER UBC75XLT 17

OPIS PRZYCISKÓW 18
Włączenie skanera 19
WYŚWIETLACZ LCD 20
Gałka 21

PRACA ZE SKANEREM 22

Ustawienie Squelcha 22
Blokowanie klawiatury 24
Ustawienie tonu Beep 24
Resetowanie Skanera 24
Programowanie z komputera 24
ZAPISYWANIE NAZW KANAŁÓW 26
USTAWIENIE CTCSS/DCS NA KANALE 26
USTAWIENIE KANAŁU PRIORYTETOWEGO 27
CZYSZCZENIE BANKÓW 28
SKANOWANIE UTWORZONYCH (ZAPISANYCH) KANAŁÓW 28

POLSKA SKLEP INTERNETOWY

Funkcje Skanowania Priorytetowego 30

RĘCZNE WYBIERANIE KANAŁÓW 30

Odbiór w trybie przeglądania serwisowego/ Zatrzymanie HOLD 32

Szybkie przeglądanie / zatrzymanie HOLD 34

OPCJE PRZEGLĄDANIA

Opóźnienie w trybie Przeglądania 35

Programowanie Własnych Zakresów Przeglądania. 36

Zapisywanie znalezionych częstotliwości podczas przeglądania. 36

Blokowanie Przeglądanych Częstotliwości. 37

Odblokowanie wszystkich Przeglądanych Częstotliwości. 37

Ustawianie częstotliwości kroku (odstępu międzykanałowego 38

Ustawianie Modulacji 38

CLOSE CALL funkcja drugiego jednoczesnego skanowania
podczas pracy skanera głównego 39

Wybieranie trybów pracy Close Call 39

CLOSE CALL ONLY MODE 40

Zakresy częstotliwości dla Close Call 41

Powiadomienia Close Call (Alert) 41

Bank Hitów Close Call 42

Close Call Delay. Ustawienie opóźnienia w trybie Close Call 42

Close Call CTCSS/DCS w trybie Search 43

SPECYFIKACJA TECHNICZNA 43

Tabela tonów (częstotliwości) CTCSS 46

Tabela kodów cyfrowych DCS 46

DEKLARACJA ZGODNOŚCI 47

Gwarancja 48

INTEK POLSKA SKLEP INTERNETOWY

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup Unidena UBC125XLT , skanera przenośnego. Skaner jest wszechstronny, kompaktowy i łatwy do użycia. Dodatkowo do podstawowych możliwości takich urządzeń ten skaner ma dodaną specjalną funkcję Close Call RF nową technologię zrobioną aby pomóc znaleźć i odebrać i zidentyfikować mocne lokalne sygnały radiowe w najbliższej okolicy. Jest to jednoczesny odsłuch w dwóch obszarach częstotliwości uzyskany dzięki szybkości skanera.

Możesz zaprogramować 500 częstotliwości do pamięci skanera. Skaner pozwala znaleźć sygnały nadawcze i jest zaprogramowany na różne gotowe bandy dla wygody. Można szybko znaleźć częstotliwości najczęściej używane przez policję lub inne służby bez żmudnego poszukiwania zapisywania i zestawiania.

Można użyć skanera do poszukiwania:

- Policja, Straż P, Miejska inne Służby
- Sieci Taxi, Ochrony
- PMR
- Morskie
- Lotnicze AIR i wojskowe 250-400mHz
- CB radio AM/FM
- Amatorskie HAM, VHF,UHF radio

EKSTRA MOŻLIWOŚCI UBC125XLT

Close Call® RF Capture Technology – można ustawić skaner aby znaleźć i otrzymać informacje o najbliższych transmisjach radiowych podczas głównego skanowania, jednoczesny odsłuch na dwóch pasmach/bankach

CLOSE CALL – technologia jednoczesnego odsłuchu na zaprogramowanych kanałach a skanerze i na wybranym dodatkowym paśmie.

Close Call "Nie Przeszkadzaj" – odbiór znalezionego kanału podczas tej funkcji ukazuje się bez zakłóceń na LCD.

Close Call Temporary Store – skanowanie jednoczesne głównych zaprogramowanych w skanerze częstotliwości oraz 10 tymczasowych hitów częstotliwości ostatnio zgromadzonych w Banku HIT Close Call.

Triple –Conversion Circuity – potrójny filtr eliminujący zniekształcenia z odsłuchiwanego sygnału

CTCSS and DCSSquelch Modes – szybko rozpoznaje podczas transmisji używane na kanale kody CECSS/DCS. Może zidentyfikować 50 tonów CTCSS oraz 104 kody DCS.

Tax Tagging- można zapisać nazwę każdego kanału używając do 16 znaków na każdą

Built in Charger-pozwala ładować akumulatory Ni-MH w skanerze używając kabla USB podłączonego do komputera lub dostarczonej ładowarki

Signal Strenght Meter- pokazuje siłę odbieranego sygnału

Programowanie za pomocą komputera - poprzez podłącznie UBC125 z komputerem

Custom Search / Przeglądanie Własnych zakresów pozwala zaprogramować i skanować do 10 swoich zakresów

Szybkie Przeglądanie – pozwala wprowadzić częstotliwość i przeglądać góra/dół startując od niej

Turbo Przeglądanie – zwiększenie prędkości od 100 to 300 kroków na sek. automatycznie dla bandów z krokiem 5 kHz

Blokada w czasie przeglądania – pozwala wyeliminować 200 częstotliwości (100 tymczasowych and 100 ostatecznych) w trybach *Custom*, *Service*, *Close Call*, or *Quick Search, Service*

Funkcja Blokady L/O– pozwala ustawić skaner tak aby przeskakiwał wytypowane kanały i częstotliwości podczas skanowania i przeglądania. Można je ręcznie odblokować.

Chwilowa blokada – pozwala ustawić skaner aby przeskoczyć wytypowane kanały i częstotliwości gdy skanujemy i przeglądamy. Ta tymczasowa blokada jest zwalniana kiedy zrobimy to ręcznie lub kiedy wyłączymy skaner.

Kanały Priorytetowe - Możesz zaprogramować jeden kanał w każdym banku (10 kanałów razem) jako priorytetowe. Skaner sprawdza te kanały co 2 sek. gdy skanuje banki więc nie da się pominąć przychodzącego sygnału na nich. (Ustaw fabryczne = Priorytety są Wyłącz.)

Skanowanie Kanałów Priorytetowych - pozwala sprawdzać kanały Priorytetowe co 2 sek. niezależnie czy skaner odbiera lub nie transmisje. **Scan Priorytetowy w trybie "Nie przeszkadzaj"** - ustaw tą możliwość Priorytetową aby sprawdzać każdy kanał co 2 sek. tak długo dopóki skaner nie odbierze transmisji.

Alarm Zdublowanego Kanału – pozwala wiedzieć, że wprowadzana częstotliwość już jest na innym kanale.

POLSKA SKLEP INTERNETOWY

Banki Kanałów do Zapisu – Skaner ma 10 banków. Można zapisać do 50 częstotliwości w każdym banku (razem 500 częstotliwości)które można łatwo identyfikować

2 sek. opóźnienie skanowania – opóźnia skanowanie 2 sek. przed przejściem do innego kanału więc można wyłapać ciąg dalszy rozmowy która jest na tym kanale.

7 zakresów służb – częstotliwości są ustawione w oddzielnych bandach, Służby Ratunkowe, Sieci taxi, PMR, Morskie, Lotnicze, CB Radio, HAM Radio aby łatwo znaleźć mają swoje nazwy.

Key Lock – blokada klawiszy aby zabezpieczyć od przypadkowych zmian w ustawieniach skanera

Bezpośrednie dojście - pozwala bezpośrednio dojść do każdego kanału.

Podświetlanie LCD- pozwala łatwo czytać skaner w wypadku słabej widoczności.
Giętka antena z konektorem BNC- zabezpiecza odbiór dla mocnych sygnałów i jest stworzona aby zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Można także podłączyć antenę zewnętrzną dla lepszego odbioru.

Memory Backup – zachowuje częstotliwości w pamięci przez długi czas gdy skaner nie jest zasilany.

Trzy opcje ładowania – Użyj dostarczonego kabla USB aby ładować UBC75XLT przez komputer lub z innego portu USB. Można też zasilić skaner z dwóch baterii AA alkalicznych lub akumulatorów Ni-MH (dołączonych).

Tony Potwierdzające z klawiszy – skaner daje ton gdy wykonujemy operacje prawidłowo, i także „error" ton błędu jeśli popełnimy błąd.

Alarm Niskiego Poziomu Baterii – pilnuje gdy poziom baterii spadnie. Wtedy ikona niskiego poziomu zaczyna migać (BATT) i co 15 sek. pojawi się ton do momentu ładowania skanera , wyłączenia go, lub całkowitego wyładowania baterii.

Oszczędzanie baterii- pracuje jeśli nie ma transmisji po 1 min, w trybie *Scan Hold* I *Search Hold* (nie pracuje w trybach *Priority Scan* i *Close Call*). Ta funkcja wyłącza skaner na 1 sek. i włącza go na 300ms aby wydłużyć żywotność baterii.

INTEK POLSKA SKLEP INTERNETOWY

Scan/Search Delay/Resume – gdy skaner ma pauzę na końcu transmisji gdy czeka na odpowiedź. Można ustawić czas opóźnienia dla każdego trybu; *Channel*, *Close Call*, *Custom Search* i *Service Search* .

Krok częstotliwości – można ustawić żądany odstęp częstotliwości podczas; Szybkiego Skanu, Przeglądu Własnych zakresów, pasma AIR, i funkcji Close Call o wartościach 5,6.25,8.33,10,12.5, 20 na każdym bandzie

Typ Modulacji – można ustawić żądany typ modulacji (AM lub FM) podczas skanowania; szybki skan, własnych zakresów, pasma CB, HAM, funkcji Close Call i każdego kanału.

ZAKRESY CZĘSTOTLIWOŚCI

Poniższe tabele zawierają zakresy częstotliwości , **fabryczne ustawienia**; kroku częstotliwości , modulacji (AM lub FM), i typu transmisji, którą można usłyszeć w Band Planie 1 lub 2. Ustaw Band Plan (Band Plan 1 lub 2) gdy włączasz skaner (fabryczny = Band Plan 1). Naciśnij i trzymaj ⏻ przez 2-3 sek. podczas gdy naciskasz i trzymasz klawisz **1** dla Band Plan 1 lub **2** dla Band Plan 2. Cyfra band planu pokaże się na LCD za każdą zmianą.

BAND PLAN 1

FREQUENCY (MHz)		STEP (kHz)	MODE
LOWER	UPPER		
25.0000	27.9950	5.0	FM
28.0000	30.1950	5.0	FM
30.2000	49.9950	5.0	FM
50.0000	79.9950	5.0	FM
80.0000	82.9950	5.0	FM
83.0000	83.9950	5.0	FM
84.0000	88.0000	5.0	FM
108.0000	136.9916	8.33	AM
137.0000	137.9937	6.25	FM
138.0000	143.9937	6.25	FM
144.0000	145.9937	6.25	FM
146.0000	155.9937	6.25	FM
156.0000	157.4312	6.25	FM
157.4375	157.9937	6.25	FM
158.0000	160.5937	6.25	FM

FREQUENCY (MHz)		STEP (kHz)	MODE
LOWER	UPPER		
160.6000	162.0250	6.25	FM
162.0312	162.5937	6.25	FM
162.6000	174.0000	6.25	FM
225.0000	399.9875	12.5	AM
400.0000	439.9937	6.25	FM
440.0000	449.9937	6.25	FM
450.0000	465.9937	6.25	FM
466.0000	469.9937	6.25	FM
470.0000	512.0000	6.25	FM
806.0000	960.0000	12.5	FM

BAND PLAN 2

FREQUENCY (MHz)		STEP (kHz)	MODE
LOWER	UPPER		
25.0000	27.9950	5.0	AM
28.0000	30.1950	5.0	AM
30.2000	49.9950	5.0	FM
50.0000	79.9950	5.0	FM
80.0000	82.9950	5.0	FM
83.0000	84.0100	5.0	FM
84.0150	87.2950	20 with offset 15	FM
108.0000	136.9916	8.33	AM
137.0000	137.9950	5.0	FM

FREQUENCY (MHz)		STEP (kHz)	MODE
LOWER	UPPER		
138.0000	143.9950	5.0	FM
144.0000	145.9875	12.5	FM
146.0000	155.9900	10.0	FM
156.0000	157.4250	12.5	FM
157.4375	157.9875	12.5	FM
158.0000	160.5875	12.5	FM
160.6000	162.0250	12.5	FM
162.0300	162.5900	10.0	FM
162.6000	174.0000	10.0	FM
225.0000	399.9875	12.5	AM
400.0000	439.9937	6.25	FM
440.0000	449.9937	6.25	FM
450.0000	465.9900	10.0	FM
466.0000	469.9900	10.0	FM
470.0000	512.0000	6.25	FM
806.0000	960.0000	12.5	FM

SKANOWANIE PODSTAWOWE

Ten rozdział zawiera informacje odnośnie skanowania, jak to działa. Więc trochę podstawowej wiedzy będzie pomocne do użycia skanera, Twojego UBC75XLT.

Co to jest skanowanie?

Trochę inaczej jak zwykłe radiostacje nadające programy w AM i FM, większość dwudrożnej komunikacji nie nadaje sygnału w sposób ciągły. Więc UBC75XLT monitoruje zaprogramowane kanały po kolei aż znajdzie aktywny sygnał na danej częstotliwości wtedy się zatrzymuje na tym kanale do czasu trwania transmisji. Gdy transmisja się skończy, skanowanie i cykl poszukiwania zaczyna się aż do odbioru innej następnej transmisji na zaprogramowanym kanale.

Co to jest przeglądanie ?

UBC75XLT poszukuje aktywnych częstotliwości. To jest o tyle inne od skanowania ponieważ poszukujesz częstotliwości, które nie są jeszcze zapisane do skanera. Kiedy wybierzesz częstotliwość zakresu do przeglądania, skaner przegląda i poszukuje jakiś aktywnych częstotliwości od dolnego limitu do górnego który się wybrało dla tego bandu. Kiedy skaner znajdzie aktywną częstotliwość, zatrzymuje się na niej tak długo dopóki transmisja się skończy. Jeśli myślisz, że transmisja jest interesująca możesz ją zaprogramować do jednego z bandów. Jeśli nie, możesz dalej kontynuować przeglądanie.

Skanowanie Konwencjonalne

Konwencjonalne skanowanie jest relatywnie prostym konceptem. Każda grupa użytkowników w konwencjonalnym systemie ma swoją przydzieloną częstotliwość (w systemie simplexowym) lub dwie częstotliwości (w systemach z repeaterem). Zawsze jedna z nich jest częstotliwością nadawczą, ale nadawanie nigdy nie jest realizowane na tej samej częstotliwości. Najdalej do końca lat 1980 to był główny sposób pracy radiosystemów. Nawet do dzisiaj, mamy wiele dwudrożnych radio użytkowników którzy pracują używając konwencjonalnych systemów:

- Lotnictwo
- Radio amatorskie
- Użytkowników PMR
- Radio morskie
- Wielu użytkowników biznesowych

Jeśli chciałbyś stworzyć system konwencjonalny wszystko co potrzebujesz to jest znać częstotliwości jakie tam są używane Kiedy skanujesz konwencjonalny system, skaner zatrzymuje się krótko na każdym kanale aby sprawdzić jego aktywność. Jeśli nic tam nie ma skaner szybko rusza do następnych kanałów. Jeśli coś tam znajdzie pauzuje i stoi dopóki się transmisja nie skończy.

Praca w Simplexie

Simplex używa pojedynczej częstotliwości dla nadawania i odbioru. Większość radii używa tego typu pracy.

Tego typu radia są używane przez budowniczych i nisko budżetowych użytkowników tak jak w PMR.

Odległość pracy jest 1-12 kilometrów i jest zależna od ukształtowania terenu i innych czynników

SKLEP INTERNETOWY POLSKA

Praca Repeatera (Przemiennika)

W pracy z przemiennikiem używane są dwie częstotliwości; jedna nadaje do przemiennika inna nadaje z przemiennika do innych radii w systemie. Przemiennik jest zazwyczaj umieszczony na szczycie wysokiego budynku lub maszcie co daje bezpośredni kontakt do obszaru w którym system funkcjonuje. Gdy użytkownik nadaje (na częstot.wejściowej), sygnał zostaje przyjęty przez repeater i retransmitowany (na częstotliwości wyjściowej). Radio użytkownika zawsze słucha na czestot. wyjściowej I nadaje na częstot. wejściowej przemiennika. Jeśli repeter jest położony wysoko, jest wtedy
bardzo dobre połączenie. Zazwyczaj systemy z użyciem przemiennika mają zasięg o promieniu do 35-kilometrów.

CO TO SĄ BANKI?

Banki zapisanych kanałów

Aby uczynić łatwiejszym zidentyfikowanie i wybieranie kanałów, które chcemy słuchać w banku jest 300 kanałów podzielonych na 10 banków zawierających po 30 kanałów każdy. Można użyć banków aby zapisać grupy częstotliwości w podziale na rodzaj użytkownika, lokalizację, obszar zainteresowania lub każdy inny sposób jaki chcesz. Można słuchać wszystkich banków wybierając numer kanału z klawiatury włączając je lub wyłączając.

Przygotowane Zakresy Służb

Skaner ma na stałe zaprogramowane zakresy różnych służb i stałych użytkowników• Pogotowia, Służby, Taxi, PMR, Morskie, Lotnicze, CB radio, HAM radio amatorskie. Jest ich 7 bandów.

Zakresy zrobione przez użytkownika

Ten tryb zwany oryginalnie *Custom Search* pozwala zaprogramować górną i dolną granicę zakresu przeglądanej częstotliwości. Można więc sobie zrobić 10 nowych zakresów startując od niskiej częstotliwości do wysokiej częstotliwości jaką wprowadziliśmy. Można wyłączyć te zakresy jak już nie chcemy ich przeglądać po prostu wyłączając skaner (odblokowując) oryginalne banki kanałów w trybie *Scan*.

Zakresy zrobione przez użytkownika używają tej samej numeracji na LCD jak oryginalne 10 banków kanałów zrobionych przez producenta.

Co to jest CTCSS/DCS ?

Skaner rozpoznaje kody analogowe Squelcha CTCSS i cyfrowe kody Squelcha DCS, które się stosuje do nawiązania łączności z grupą o ustawionych identycznych kodach aby otworzyć radia i rozmawiać.

CTCSS i DCS jest używany tylko dla sygnałów FM , które są używane w radiokomunikacji amatorskiej i profesjonalnej dwudrożnej. Są to pod sygnały audio które towarzyszą głównej

transmisji. CTCSS i DCS SA używane więc do otwierania radii o identycznych kodach i nawiązania łączności oraz do otwierania stacji bazowych retransmisyjnych do rozmowy poprzez repeter.
Kodów CTCSS i DCS używa się w okolicy gdzie jest dużo sygnałów i stacji obok siebie aby nie zakłócały się nawzajem.

Skaner zawiera w pudełku;

UBC 125 XLT z zaczepem do paska
Antena
Akumulatory 2300mAh NiMH
USB kabel
AC-USB zasilacz
Linka

Przygotowanie skanera

Podłączenie anteny

1. Przyłożyć antenę z wtykiem BNC do gniazda w miejscu umożliwiającym wciśnięcie anteny.
2. Naciskając wkręcić antenę wzdłuż slotów na wtyku BNC.
3. Kręcić wtykiem anteny zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż wskoczy we wgłębienia

Wtyk BNC jest bardzo uniwersalny więc można podłączyć wiele różnych anten , bazowe stacjonarne i anteny samochodowe

Uwaga: *Zawsze używaj 50-ohm, RG-58, lub RG-8, koncentrycznego kabla do podłączenia zewnętrznej anteny. Gdy odległość między skanerem a anteną ma więcej niż , 15 m należy użyć RG-8 kabel o małym tłumieniu. Jeśli odległość jest mniejsza od 15m RG-58. Dodatkowe wtyki trzeba nabyć w sklepie.*

Podłączenie opcjonalnych słuchawek nagłownych.

Do dyskretnego odsłuchu należy podłączyć (3.5 mm) mini-jack słuchawkę lub stereo słuchawki (opcjonalnie) do gniazda w górnej części skanera To automatycznie wyłącza głośnik skanera.

Podłączenie opcjonalnego głośnika zewnętrznego.

W hałaśliwym środowisku, dodatkowy głośnik zewnętrzny , usytuowany w dobrym miejscu, może spowodować jakościowo dobry odbiór. Należy włożyć kabel zakończony wtykiem 3,5 mm do gniazda. Jeśli kabel ma mono jacka trzeba zastosować adapter stereo aby nie utracić głośności odsłuchu.

POLSKA
SKLEP INTERNETOWY

WARNING! *Jeśli można podpiąć zewnętrzny głośnik do gniazda słuchawek , to nie wolno tam włączyć lini audio do wzmacniacza lub uziemienia. To może zniszczyć skaner.*

Ustawienie zaczepu do paska.

Producent dał zaczep do paska aby go można było łatwiej nosić. Należy użyć śrubokręta krzyżakowego aby zamontować zaczep za pomocą dwóch śrub lub całkowicie go zdemontować.

ZASILANIE SKANERA

Użyć można kabla USB aby podłączyć skaner do komputera aby naładować akumulatory Ni-MH przy pierwszym ładowaniu lub do podładowania. Można także użyć ładowarki 230V do gniazda USB dostępnej w wielu sklepach ale nie złączonej do zestawu. Lub można użyć zwykłych baterii.

Wkładając prawidłowo akumulatory jest tam przełącznik ; należy ustawić **ALK** gdy używamy baterie lub **Ni-MH** gdy wkładamy akumulatory.

WARNING! *Baterie mogą stać się gorące lub wybuchnąć gdybyśmy zaczeli je ładować*

OSTRZEŻENIA:

- **Gdy [B ATT] miga na wyświetlaczu I skaner sygnalizuje beep przez 15 sekund, ładuj akumulatory albo zmień baterie.**
- **Używaj tylko świeżych baterii o wymaganym rodzaju I rekomendowanych typów baterii.**
- **W porę wymieniaj stare I słabe baterie. Z baterii mogą wyciec chemikalia I uszkodzić układy elektroniczne.**
- **Nie mieszaj starych i nowych baterii, różnych typów baterii i akumulatorów i o różnej pojemności.**

Użycie baterii zwykłych.

1. Upewnij się , że skaner jest wyłączony .
2. Wysuń przykrywkę na baterie.
3. Użyj długopisu aby ustawić przełącznik umieszczony w pojemniku na baterie w poz. ***ALK***.
4. Włóż baterie zgodnie z zaznaczoną polaryzacją (+ i -) do pojemnika .
5. Załóż osłonę pojemnika na baterie..

SKLEP INTERNETOWY POLSKA

Zainstalowanie akumulatorów Ni-MH.

Można użyć dwóch akumulatorów Ni-MH aby zasilić skaner.

1. Upewnij się , że skaner jest wyłączony .
2. Wysuń przykrywkę na baterie.
3. Użyj długopisu aby ustawić przełącznik umieszczony w pojemniku na baterie w poz. ***Ni-MH***.
4. Włóż baterie zgodnie z zaznaczoną polaryzacją (+ i -) do pojemnika .
5. Załóż osłonę pojemnika na baterie..

Uwaga : *Aby zabezpieczyć przed zniszczeniem akumulatory Ni-MH nigdy nie należy ich ładować w otoczeniu gdy temperatura przekracza 45°C lub jest poniżej 4°C.*

Ładowanie akumulatorów Ni-MH przez kabel USB.

Skaner ma możliwość ładowania akumulatorów Ni-MH poprzez kabel USB włączony do komputera (NIE do USB hub) lub można zastosować zasilacz sieciowy USB AC(230/5 DC). Należy sprawdzić czy przełącznik jest na ***Ni-MH*** I że tylko akumulatory Ni-MH są włożone do skanera przed uruchomieniem ładowania którymkolwiek sposobem j/w.

Ostrzeżenie : Nie wolno próbować ładować baterii lub wkładać baterii gdy przełącznik jest ustawiony na Ni-MH.

1. Trzeba być pewnym, że jest wyłączony. Ładowanie będzie tylko wtedy gdy skaner jest wyłączony także wtedy gdy ładujemy przez kabel USB z komputera
2. Włącz kabel USB do gniazda USB w skanerze.
3. Włóż drugi koniec kabla USB do komputera lub do ładowarki AC230/DC5V (ładowarki USB)

Uwaga: *Po włożeniu kabla do portu USB, PC natychmiast* ***„zapyta”*** *o drivery do skanera. Drivery USB i opcjonalny program jest dostępny ze strony http://www.butel.nl/ubc75xlt.*

4. Skaner pokazuje na wyświetlaczu ***CHArg*** i ikonę niskiego poziomu baterii gdy ładuje akumulatory. Wyświetlacz robi się pusty po kompletnym naładowaniu akumulatorów.

Na wyświetlaczu pokazują się różne komunikaty w czasie ładowania zależnie o typu akumulatorów i stanu skanera:

Informacja na LCD	Typ baterii/akum	Znaczenie	Stan skanera
Ładowanie	Ni-MH	Skaner się ładuje	Wyłączony
Nie ma baterii	Nie ma	Nie ma baterii w skan.	Wyłączony
Ładowanie zakończne	Ni-MH	Skaner jest naładowany	Wyłączony
Ładowanie wyłączone	Alk/Ni-MH	Skaner nie ładuje Przełącznik	Wyłączony

INTEK® POLSKA SKLEP INTERNETOWY

		jest ustawiony na baterie	
Błąd ładowania	Ni-MH	Akumulatory nie mogą być ładowane (baterie padły)	Wyłączony
Złe napięcie	Ni-MH	Kabel USB ładowarka jest Nie włączona do skanera	Wyłączony

Należy przeczytać też o ustawieniu czasu Timera.

Gdy akumulatory są dobre , skaner je ładuje i pracuje normalnie. Jeśli skaner nie może od razu rozróżnić czy akumulatory są dobre i można je ładować sprawdza je i pokazuje ikonę baterii. Jeśli skaner zdecyduje, że są dobre skaner zaczyna ładować i ikona baterii znika. Jeśli to się nie wydarzy w ciągu 60 sekund skaner zaprzestaje sprawdzania i ikona baterii miga.

Alarm niskiego poziomu baterii.

Ton alarmowy niskiego poziomu baterii pracuje przez 15 sekund i miga ikona baterii, gdy napięcie w bateriach zbliży się do poziomu krytycznego. Jeśli go przekroczy skaner automatycznie wyłączy się do czasu ponownego naładowania baterii .

WŁĄCZENIE SKANERA

Włącz skaner kiedy zostanie kompletnie naładowany po zainstalowaniu (akumulatorów Ni-MH) lub włożeniu baterii.

Uwaga: *Sprawdź czy antena jest dobrze założona.*

1. Możesz wybrać dwa zestawy częstotliwości (Band Plan 1 lub 2) gdy włączysz skaner (ustawienie fabryczne = Band Plan 1). Naciśnij i trzymaj klawisz ⏻ przez 2-3 sekund aby włączyć skaner potem naciśnij i trzymaj **1** aby ustawić Band Plan 1 lub klawisz **2** aby ustawić Band Plan 2. Ustawiony Band Plan będzie do czasu gdy go znów zmienisz.

Jeśli pierwszy raz włączasz skaner wyświetla się ***All LocOut.*** To znaczy nie ma wpisanych częstotliwości do kanałów. Naciśnij **Srch** aby zacząć przeglądanie kanałów

Ustawienie Squelcha blokady szumów

Skaner rozpoznaje sygnały nadawcze jeśli on przekracza wartość progu mocy sygnału. Ustawiając squelcha ustawia się wartość tego progu. Zwiększając squelcha powodujemy , że wartość sygnału nadawczego musi być większa aby został rozpoznany jako nadawczy. Jeśli ustawi się squelcha za wysoko, ryzykuje się gdy ten próg jest ustawiony za wysoko że nie odbierze się sygnału. Redukując squelcha pozwala się na odbiór słabszych sygnałów. Aczkolwiek jeśli da się squelcha za nisko może być słyszalny biały szum cały czas.

1. Naciśnij **Func** i wtedy naciśnij gałkę i przekręcaj ją. Wyświetli się na LCD ***SqL*** i numer poziomu.
2. Przekręcaj gałką aż znikną zakłócenia, naciśnij gałkę ponownie aby zaakceptować ten poziom i wrócić do poprzedniej funkcji tego pokrętła.

Ustawianie aby uniknąć zakłóceń

Jest kilka opcji aby ustawić skaner celem zminimalizowania zakłóceń. Spróbuj :

- Przenieś skaner (jego antenę) dalej od źródeł zakłóceń.
- Użyć opcjonalnej anteny zewnętrznej zrobionej do odbierania wielu częstotliwości. Można takie nabyć w wielu sklepach. Jeśli antena nie ma kabla, użyć 50-70 ohm kabla centrycznego z odpowiednimi wtykami.
- Usunąć skaner z wilgotnego środowiska jak kuchnie i łazienki .
- Chronić skaner od bezpośredniego działania słońca lub oddalić od elementów grzewczych i pracować z dala od wentylatorów.

POZNAJEMY SKANER.

Poznajmy klawisze i funkcje. Różne klawisze mają po kilka funkcji co jest opisane na klawiszu ponad nim i poniżej. Klawisze działają normalnie i w trybie Funkcji. Naciskając Func przestawiamy skaner w tryb funkcyjny na 3 sekundy a potem powraca do trybu normalnego. Skaner pokazuje literę **F** w trybie funkcyjnym wtedy przez 3 sekundy naciskając klawisze ustawiamy różne funkcje, Naciskając F przed upływem 3 sekund również wracamy do Normalnego trybu i litera **F** znika. W trybie normalnym nie świeci się **F**.

Klawisz /Ikona	Naciśnij aby…..	Naciśnij FUNC i ten klawisz aby …..
1/PRI	Naciśnij 1	Wejście do Menu funkcji Priorytetowych
3/STEP	Naciśnij 3	Wejście do Menu STEP ustawienia kroku
4/<	Naciskając 4 przechodzimy do lewej strony wpisując nazwę	
6/>	Naciskając 6 przechodzimy do prawej strony wpisując nazwę	
7/Beep	Naciśnij 7	Włączamy Beep dla klawiszy
9/Mod	Naciśnij 9	Przełączamy modulację AM/FM
. Clr	Wprowadzamy punkt dziesiętnych ; Wprowadzamy spację w czasie pisania	
FUNC	Ustawimy na 3 sekundy tryb Funkcji ; Wracamy do Trybu Normalnego	
HOLD	Zatrzymanie bieżącego kanału ; Zwolnienie zatrzymania i podjęcie skanu.	

Monitorowanie kanału przed wprowadzeniem do pamięci. Dostęp do kanału.

Lub wprowadzenie funkcji Close Call (jednoczesne skanowanie na dwóch obszarach zaprogramowanych kanałów lub bandach)

SCAN Wprowadzenie lub podjęcie skanowania

Srch/Svc Rozpoczęcie przeglądania własnych zakresów

Lub włączenie bandów gotowych zakresów serwisowych

L/O/ Naciskając raz, chwilowe wyeliminowanie kanału podczas skanowania lub przeglądania .

Całkowite wyeliminowanie kanału podczas przeglądania lub skanowania przez naciśnięcie dwa razy.

Odblokowanie kanału lub przeglądanej częstotliwości.

Odblokowanie wszystkich zablokowanych ustawień lub banków kanałów lub przeglądanych częstotliwości. Naciśnij i przytrzymaj.

Włączenie skanera lub wyłączenie . Nacisnąć i potrzymać .

Włączenie lub wyłączenie podświetlania.

Z klawiszem funkcyjnym (+F) wejście do Menu Ładowania/Podświetlania/Kontrastu

Pgm/E Wprowadzanie danych lub wchodzenie do różnych ustawień.

Wchodzenie do kanału przez wybranie jego numeru.

+F wejście do Menu i ustawianie wielu parametrów.

Szybkie zapisywanie kanałów do skanera z trybu przeglądania.

Uwaga ! Wybieranie Menu odbywa się prze obracanie gałki co powoduje przeglądanie Menu góra /dół lub odwrotnie.

WŁĄCZENIE SKANERA

Uwaga; Zakręć antenę przed włączeniem skanera.

1. Można wybrać dwa zestawy częstotliwości (BAND PLAN 1 lub 2) gdy włącza się skaner.

Gdy naciśniesz i przytrzymasz ⏻ przez 1 sekundę aby włączyć skaner naciśnij także i przytrzymaj

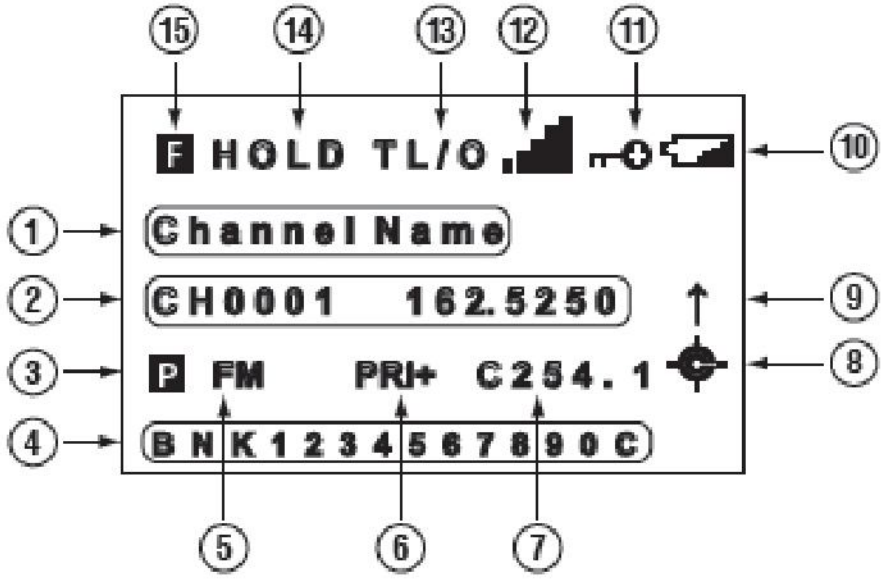
Klawisz 1 dla wybrania BNAD PLAN 1 albo 2 dla wybrania BAND PLAN 2.

2. Jeśli skaner jest włączony po raz pierwszy jako nowy lub po resecie ustawiony jest fabrycznie jako Scan HOLD (zatrzymane skanowanie poprzez HOLD) i włączona jest funkcja drugiego jednoczesnego skanowania zwanego Close Call z powiadomieniem odnalezienia kanału typu DO-NOT-Distrub subtelne powiadomienie o znalezionym kanale na drugim poziomie skanowania.

POLSKA SKLEP INTERNETOWY

WYŚWIETLACZ

Uwaga; niektóre ikony pojawiają się dopiero po zadziałaniu danej funkcji skanera



Nr na LCD / Znaczenie.

1. Pokazuje nazwę kanału w Skanerze / lub w HOLD podczas skanowania

   Pokazuje nazwę banku w ustawieniach własnych i w banku gotowych serwisów

   Pokazuje *Quick Search* w trybie szybkiego przeglądania.

   Pokazuje *Close Call Hits* znalezionych w funkcji Close Call podczas skanowania i zatrzymania HOLD

   Pokazuje *Close Call* w funkcji Close Call

2. Pokazuje *Scan* w czasie skanowania.

   Pokazuje CC Serach w trybie tylko Close Call.

   Numer kanału lub częstotliwość.

   Przeglądaną częstotliwość.

3. Pokazuje się P gdy używamy kanału priorytetowego.

4. BNK/SVC/SRC/BND Pokazuje banki i bandy (zakresy cz.) ustawione w trybie scan/service, serach/custom, search/c lose call only

C pokazuje się w czasie ustawienia/ skanowania częstotliwości Close Call hits banks

5. Pokazuje modulację w jakiej pracujemy.

6. PRI – pokazuje że skanowane są kanały priorytetowe

PRI - pokazuje że uruchomiona jest funkcja dyskretnego powiadomienia gdy znajdzie kanał priorytetowy

PRI+ tryb skanownia priorytetowego PLUS

7. Pokazuje odnaleziony kod CTCSS/DCS podczas skanowania.

8. • pokazuje skanowanie priorytetowe Close Call

• pokazuje skanowanie Close Call z dyskretnym powiadomieniem znalezionego kanału

9. ↑or↓ pokazuje kierunek skanowania/ przeglądania

10. pokazuje gdy bateria ma niski poziom

11. pokazuje się gdy jest zablokowana klawiatura

12. pokazuje siłę sygnału

13. • TL/O pokazuje się gdy dany kanał jest chwilowo zablokowany

• L/O pokazuje się gdy dany kanał jest całkowicie zablokowany

14. Pokazuje HOLD ON zatrzymanie kanału

Pokazuje HOLD ON zatrzymanie częstotliwości

USTAWIENIE SKANERA

Po włączeniu skanera można ustawić go inaczej niż ustawienia fabryczne , poziom squelcha, głośność,

Jasność podświetlania itd...

UŻYWANIE GAŁKI do

- wybrania kanału

- ustawienia głośności

- ustawienia squelcha –poziomu odcinania szumów

- ustawienia podświetlanych możliwości ustawień

- wybrania liter do opisu kanału

- przewijanie opcji menu

- zmiany kanału lub częstotliwości w trybie podtrzymania HOLD

- podjęcia skanowania i wyboru kierunku skanowania

Trzeba nacisnąć GAŁKĘ aby wybrać te ustawienia j/w

Uwaga : naciśnięcie gałki daje to samo co naciśniecie Pgm/E na klawiaturze jeśli jesteśmy już w MENU.

Ustawienie Głośności;

Nacisnąć Gałkę ; przekręcając ustawić poziom 0-15, nacisnąć potwierdzając,

Aby wyjść z tej funkcji czekać 10 sek. albo jeszcze raz nacisnąć Gałkę.

Ustawienie Squelcha;

Naciśnij FUNC ; naciśnij Gałkę ; ustaw poziom squlecha kierując się wartością wskazań kresek na LCD 0-15; przekręcaj do minimum dopóki radio jest wyciszone, jeśli złapie jakieś słabe sygnały to daj kreskę wyżej żeby był najbardziej wyciszony i czuły na sygnały. Aby odbierać dalekie sygnały trzeba go skręcić do zera w lewo aby słuchać na poziomie szumu; naciśnij gałkę aby potwierdzić to ustawienie i wrócić do poprzedniej pracy.

Ustawienie podświetlania.

Naciśnij aby uruchomić i zamknąć podświetlanie;

USTAWIENIE; naciśnij FUNC i aby zobaczyć menu Wyświetlacza / Ładownia jednocześnie ; przez pokrętło trzeba wybrać SET BACKLIGHT z podmenu i nacisnąć gałkę; ponownie wybrać ;

ALWAYS OFF – zawsze wyłączone

ALWAYS ON – podświetlanie zawsze włączone

On with Squlech – zawsze się podświetli kiedy pojawi się sygnał na kanale i squelch się otworzy i krótki czas „po” zamknie się i zgaśnie

On with Keypress – zawsze przy naciśnięciu klawiszy zaświeci na 10sek.

Keypress+Squelch – zapali się z powodu obu powyższych funkcji tej albo tamtej

< Back – powrót do poprzedniego MENU

4. Naciśnij Pgm/E (lub gałkę) aby zachować ustawienie i powrócić do Menu poprzedniego

Fabrycznie jest – zawsze podświetlanie jest wyłączone

5. Naciśnij CLR aby wyjść (exit).

Uwaga: Jeśli ustawione jest „ zawsze włączony" i kiedy naciśniemy podświetlanie się wyłącza i zmienia status ustawienia na „zawsze wyłączony" i ponownie można zmienić status tej operacji tą samą drogą na „zawsze włączony"

Ustawienie kontrastu

To podmenu o nazwie *Dispaly /Charge* pozwala również ustawić kontrast na LCD przy różnych warunkach oświetlenia. Mamy do dyspozycji 15 ustawień kontrastów co widać przez kręcenie gałką poprzez ustawienia.

1.Aby ustawić kontrast trzeba nacisnąć FUNC i potem i wtedy wyświetli się

Display/Charge menu.

2. Pokręcić gałką i ustawić na Set Contrast – ustawienie kontrastu i nacisnąć Pgm/E.

3. Kręcić gałka do ustawienia właściwego kontrastu.

4. Jeśli mamy ustawione nacisnąć Pgm/E aby to zatwierdzić i przejść do poprzedniego Menu.

5. Naciśnij CLR aby wyjść (exit).

Ustawienie Timera (Czasu) Ładowania

To submenu również znajduje się w Display/Charge menu. Można ustawić jak długo skaner ma się ładować przez kabel USB z komputera.

1.Aby ustawić Czas Ładowania trzeba nacisnąć FUNC i potem i wtedy wyświetli się

Display/Charge menu.

2. Pokręcić gałką i ustaw Czas Ładowania –Charge Time i naciśnij Pgm/E.

3. Kręć gałką od 1-14 godzin (fabrycznie 14h) i naciśnij Pgm/E aby to zapisać i wrócić do poprzedniego Menu.

Sugerowany maksymalny czas ładowania dla akumulatorów Ni-MH

1500mAh 9 godzin

1800mAh 11 h

2000mAh 12 h

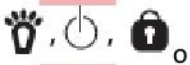
2100mAh - 2200 13 h

2300mAh – 14 godzin

Uwaga ; akumulatory będą się ładować dłużej gdy skaner jest w użyciu i ładuje się

4. Naciśnij CLR aby wyjść (exit).

Blokowanie klawiatury.

Blokowanie jest potrzebne aby uniknąć przypadkowej zmiany ustawień. Gdy klawiatura jest zablokowana tylko FUNC, HOLD  oraz Głośność przez kręcenie gałką będą działały.

Naciśnij FUNC wtedy naciśnij L/O i będzie zablokowana albo odblokowana klawiatura. Na LCD pokaże się *Keypad Lock ON* lub *OFF*

Ustawienie tonu Beep

Naciśnij FUNC i Beep/7 (fabrycznie jest włączony) aby uruchomić/wyłączyć sygnał potwierdzający naciśnięcie klawisza na klawiaturze.

Resetowanie Skanera

Uwaga ! Resetowanie skanera czyści / kasuje wszystkie ustawienia wprowadzone i dane w pamięci. Nie można przywrócić danych które skasowaliśmy. Można odtworzyć tylko dane fabryczne.

1.Naciśnij i trzymaj klawisz 2 oraz 9 i jeszcze HOLD i włącz skaner.

2.Skaner czyści wszystkie dane i ustawienia i wraca do ustawień fabrycznych za wyjątkiem ustawionego band planu. Wyświetla się na LCD *All Memory Clear.*

Programowanie z komputera

Połącz skaner z komputerem przez USB kabel aby:

-zaprogramować kanały do skanera

-ustawić wszystko co się da

Kiedy się podłączy skaner do PC pojawi się wiele okien z pomocą do programowania celem pomocy w programowaniu.

Drivery USB i opcjonalne programowanie jest możliwe do pobrania na stronie http://www.butel.nl/ubcxlt.

Programowanie różnych Kanałów.

Teraz po skonfigurowaniu podstawowych funkcji skanera można przystąpić do wprowadzania kanałów do SKANERA z zaprogramowanych Banków Różnych Służb Ratunkowych, Własnych Banków, Wszystkich zakresów Częstotliwości dostępnych w skanerze z Częstotliwości znalezionych na Close Call (drugim podbandzie skanowanym)

Zanim Skaner zacznie skanować musimy zaprogramować minimum jedną częstotliwość czyli jeden kanał do pamięci skanera z powyższych różnych zakresów częstotliwości.

1.Wybierz kanał, naciśnij HOLD i wprowadź numer kanału (1-500).

2. Naciśnij Pgm/E aby uruchomić Menu *Channel. (Możesz także nacisnąć Hold i gałką wybrać kanał nacisnąć FUNC a następnie Pgm/E)*

***Uwaga1** ; Kręcenie gałką w trybie Funkcji pozwala Ci wybrać / ustawić 1 kanał w każdym banku.*

Uwaga2: Możesz szybko ustawić częstotliwość w trybie Scan Hold przez wprowadzenie tej częstotliwości i naciśnięcie Pgm/E

3. Pokręć gałką aby ustawić podświetlone *Enter Frequency* i naciśnij Pgm/E i wtedy możesz zobaczyć numer kanału i bieżącą zaprogramowaną częstotliwość. (aby wrócić do poprzedniego okna naciśnij CLR)

4. Użyj numerów klawiszy i .CLR dla dziesiętnych aby wprowadzić częstotliwość. Jeśli się pomylisz naciśnij .CLR aby wyczyścić ekran. Naciśnij Pgm/E aby zapisać częstotliwość i wrócić to menu *Channel.*

5.Nacisnij .Clr aby przejść do poprzedniego ekranu.

Skaner płynnie zaakceptuje częstotliwość np. jeśli w prowadzisz 151.473 MHz skaner zaakceptuje 151.475. Jeśli wprowadzisz niepoprawnie częstotliwość poza możliwościami tego banku częstotliwości *Out of Bank* pojawi się na LCD i skaner da 3 razy sygnał Beep. Naciśnij .Clr i wprowadź poprawną częstotliwość. Jeśli jeszcze raz wprowadzisz częstotliwość gdziekolwiek zapisaną w skanerze skaner pokaże Ci numer kanału i na LCD pytanie czy potwierdzić istniejącą częstotliwość - *Frequency Exist – Confirm ?*

BUTEL® POLSKA SKLEP INTERNETOWY

Jeśli wprowadziłeś częstotliwość błędnie naciśnij .Clr i wtedy wprowadź częstotliwość poprawną. Aby zaakceptować każdą częstotliwość naciśnij Pgm/E aby ja zapisać/zaakceptować.

Jeśli pokaże się kanał w tym samym banku, wtedy zawsze pokaże się kanał niższy jeśli istnieją duplikaty tego samego kanału.

ZAPISYWANIE NAZW KANAŁÓW

Można opisać kanały które zapisaliśmy w skanerze (do 16 znaków) aby łatwiej identyfikować nadawcę. Fabrycznie jest to numer banku pokazywany poprzez wszystkie kanały tego banku.

1.Wybrać kanał nacisnąć Hold i wprowadzić numer kanału.

2.Nacisnąć Pgm/E aby wejść do menu *Channel* (można też nacisnąć Hold i przemieszczać się gałką poprzez kanały ; nacisnąć FUNC i następnie Pgm/E)

3. Gałką w/w menu wybrać Edit Tag i nacisnąć Pgm/E.

4. Kręcić gałką aby wybierać kolejne znaki , naciskając < lub > przesuwamy kursor w lewo lub prawo . Jeśli zrobi się błąd trzeba nacisnąć .CLR aby wyczyścić ostatni znak. Naciśnij .CLR dwa razy aby wyczyścić wszystkie znaki. Aby skasować i wyjść należy nacisnąć L/O.

5. Naciśnij Pgm/E aby zapisać znak i wrócić do *Channel Menu.*

USTAWIENIE CTCSS/DCS NA KANALE

Można utworzyć na kanale tony CTCSS selektywnego otwarcia blokady szumów lub kody DCS, można ustawić skaner do rozpoznawania kodów/tonów squelcha.

1.Aby wybrać kanał naciśnij Hold i wprowadź numer kanału.

2.Naciśnij Pgm/E aby wprowadzić się w menu *Channel (*można też nacisnąć Hold i przemieszczać się gałką poprzez kanały ; nacisnąć FUNC i następnie Pgm/E)

3. Gałką w/w menu wybrać *Set CTCSS/DCS* i nacisnąć Pgm/E.

4. Wybrać gałką następujące opcje;

- OFF skaner ignoruje wszelkie tony i otwiera radio na każdy sygnał

- CTCSS skaner natychmiast otwiera się na stosowny ton. Squelch natychmiast otwiera kanał jeśli taki ton jest ustawiony na odbiorniku.

- DCS skaner natychmiast otwiera się na stosowny kod. Squelch natychmiast otwiera kanał jeśli taki kod jest ustawiony na odbiorniku.

SKLEP INTERNETOWY POLSKA

- CTCSS/DCS search skaner pokazuje na LCD kody/tony, które ktoś używa ale otwiera się na każdy sygnał

- NO Tone – pokazuje że kanał będzie otwarty tylko wtedy gdy nie będzie odebrany CTCSS/DCS

- <Back – powrót do poprzedniego menu

Uwaga; jeśli wybierzesz OFF, CTCSS/DCS search lub No tone, skaner wróci do channel menu.

Jeśli wybierzesz CTCSS lub DCS można wtedy ustawić CTCSS ton lub kod DCS.

5. Przekręć aby ustawić i naciśnij Pgm/E aby zapisać to ustawienie i wrócić do menu o nazwie channel.

USTAWIENIE MODULACJI DLA KANAŁU.

1.Wybierz kanał naciśnij HOLD i wtedy wprowadź numer kanału.

2.Naciśnij Pgm/E aby wprowadzić menu *Channel* (można też nacisnąć Hold i przemieszczać się gałką poprzez kanały ; nacisnąć FUNC i następnie Pgm/E)

3.Przekreć gałką i wybierz w channel menu nazwę *Set Modulation* i naciśnij Pgm/E

4. po pojawieniu się kolejnego okna wybierz poniższe opcje;

- AM wtedy skaner będzie używał modulację AM

- FM zostania ustawiona modulacja FM

5. Naciśnij Pgm/E aby zapisać to ustawienie i wrócić do menu o nazwie channel.

Uwaga; jeśli odsłuchiwaną częstotliwością jest air band to nie da się ustawić modulacji FM.

USTAWIENIE KANAŁU PRIORYTETOWEGO

Funkcja ta pozwala przeznaczyć jeden z zapisanych kanałów w każdym banku jako kanał priorytetowy. Gdy ta funkcja jest ustawiona i włączona to skaner monitoruje ten kanał co 2 sekundy podczas skanowania wszystkich kanałów konkretnego banku. Ta funkcja pozwala skanerem monitorować wszystkie kanały i ciągle nie zapominać tego ważnego kanału.

P na LCD identyfikuje kanał priorytetowy

1.Wybierz kanał naciśnij HOLD i wtedy wprowadź numer kanału.

2. Naciśnij Pgm/E aby wprowadzić menu *Channel* (można też nacisnąć Hold i przemieszczać się gałką poprzez kanały ; nacisnąć FUNC i następnie Pgm/E)

3. Przekreć gałką i wybierz w channel menu nazwę *Set Priority* i naciśnij Pgm/E

4. Przewiń gałką na Priority ON naciśnij Pgm/E aby zapisać to ustawienie i wrócić do menu o nazwie channel.

USTAWIENIE CZASU OPÓŹNIENIA NA KANALE

Można skasować wszystko co zaprogramowane na kanałach.

1.Naciśnij HOLD i wtedy wprowadź numer kanału do skasowania.

2. Naciśnij Pgm/E aby wprowadzić menu *Channel (*można też nacisnąć Hold i przemieszczać się gałką poprzez kanały ; nacisnąć FUNC i następnie Pgm/E)

3. Przekręć gałką i wybierz w channel menu nazwę *Delete Channel* i naciśnij Pgm/E.

4.Przy zapytaniu Potwierdź kasację Confirm Delete ? naciśnij Pgm/E aby skasować kanał i naciśnij .CLR aby skasować i wrócić do Channel menu.

CZYSZCZENIE BANKÓW

Można skasować wszystkie kanały w banku.

1.Naciśnij HOLD aby wybrać jakiś kanał z banku, potem wprowadź numer tego kanału.

2. Naciśnij Pgm/E aby wprowadzić menu *Channel (*można też nacisnąć Hold i przemieszczać się gałką poprzez kanały ; nacisnąć FUNC i następnie Pgm/E)

3. Przekręć gałką i wybierz *Clear Bank* i naciśnij Pgm/E.

4.Przy zapytaniu Potwierdź wyczyszczenie Confirm Clear ? naciśnij Pgm/E aby wyczyścić bank lub naciśnij .CLR aby skasować i wrócić do Channel menu.

SKANOWANIE UTWORZONYCH (ZAPISANYCH) KANAŁÓW

Nacisnij ***Scan*** aby rozpocząć skanowanie kanałów.

Skaner przechodzi (skanuje) przez wszystkie niezablokowane kanały w ustawionych bankach po kolei. Gdy skaner znajdzie sygnał na kanale jakąś transmisję wtedy się zatrzymuje na nim.

Gdy skanowanie ustawionych normalnych banków się zakończy skaner również przeleci po kanałach z banku (gdy jest udostępniony) Close Call Hits. Są to zapisane częstotliwości zwane Hitami znalezione (extra) podczas podwójnego jednoczesnego skanowania zwanego w tej instrukcji Close Call, tzn. podczas skanowania głównych kanałów zapisanych w skanerze skaner ma tak dużą szybkość skanowania, że podczas krótkiego interwału czasowego skanuje w międzyczasie inne zakresy częstotliwości ustawione dla funkcji Close Call i tam przegląda jeszcze inne zakresy gdy główne zapisane częstotliwości są cały czas skanowane, wtedy znajduje dodatkowe transmisje na kanałach i to nazywamy Hitami w funkcji Close Call.

Skaner potwierdza skanowanie tego banku na LCD napisem *Close Call Hits.*

Jeśli bank Close Call Hits jest nieudostępniony skaner go pomija.

W funkcji skanowania na LCD widać w górnej części numer kanału w tym banku a poniżej nazwę SCAN która przechodzi przez ten segment LCD z prawa do lewa ze znaczkiem kierunku skanowania (↑or ↓). Udostępnione banki do skanowania widać na najniższej linii LCD.

- można włączyć / wyłączyć banki do skanowania/przeglądania naciskając cyfry 1-9 lub 0 ale jeden bank musi być zawsze załączony, jeśli wyłaczyć wszystkie cyfry zakresów banków wtedy pojawi się napis Nothing to Scan – nic nie ma do skanownia. Możesz wtedy włączyć Bank Close Call Hits przez naciśnięcie **.CLR**

- jeśli chcesz włączyć kierunek skanowania albo zainicjować dalsze skanowanie bo za długo słuchasz jakiejś transmisji przekręć raz gałką lub naciśnij SCAN.

Skaner po znalezieniu transmisji zatrzymuje się i jeśli ustanie sygnał podejmuje dalsze skanowanie zgodnie z ustawionym czasem opóźnienia ustawionym wcześniej.

- aby zatrzymać właśnie skanowany kanał nacisnąć HOLD

- aby przejść wolno między kanałami trzeba kręcić gałką podczas HOLD, aby podjąć dalsze trzeba nacisnąć ponownie HOLD.

Podczas zatrzymania na kanale z powodu transmisji widać na LCD na górnej linii bieżący bank i numer banku tego kanału lub nazwę jeśli jest zapisana a poniżej numer kanału i częstotliwość i kierunek skanowania (↑or ↓).

P pokazuje jeśli jest to kanał priorytetowy zapisany wcześniej. Pokazuje modulacje, skanowanie Priorytetowe jeśli jest udostępnione oraz funkcję Close Call (jeśli udostępnione jest CC Pri lub CC-DND.

Pokazują się również pełne wartości tonów/kodów CTCSS/DCS jeśli występują.

Numery zakresów częstotliwości (patrz tabela) na dolnej linii pokazują wyselekcjonowane zakresy do przeglądania /skanowania. Właśnie skanowany zakres (numer-cyfra) pulsuje.

Podczas tego skanowania zapisanych w skanerze częstotliwości lub przeglądania gotowych zakresów i częstotliwości można zawsze nacisnąć;

- L/O aby tymczasowo zablokować niechciany szumiący kanał

- całkowicie zablokować dany kanał naciskając L/O szybko dwukrotnie

Te czynności opisane są poniżej dokładnie.

POLSKA SKLEP INTERNETOWY

Funkcje Skanowania Priorytetowego

Skaner pozwala na cztery tryby Priorytetowe w czasie przeglądania Search i w czasie HOLD wyłączając tryb Close Call Only (ustawienie fabryczne –off)

Podczas SCAN skanowania i SEARCH przeglądania naciśnij FUNC i Pri/1 aby zobaczyć Menu Priorytetowe. Przekręcaj aby podświetlić jedną z poniższych opcji i naciśnij Pgm/E aby wejść w tą funkcję ;

- Priority OFF – nie będą sprawdzane kanały priorytetowe

- Priority DND – sprawdza kanały Priorytetowe co 2 sekundy gdy nie odbiera sygnałów głównych, gdy się to ustawi na LCD jest ikona PRI podczas skanowania lub przeglądania.

- Priority Scan – sprawdza kanały Priorytetowe co 2 sekundy, PRI pojawi się na LCD

- Priority PLUS – skanuje tylko kanały Priorytetowe w udostępnionych bankach, na LCD jest wtedy PRI+.

- Exit – wyjście z tego menu

Uwaga ; Jeśli nie ma kanałów Priorytetowych udostępnionych do skanowania wyświetla się na LCD- *Priority Scan No Channel*

RĘCZNE WYBIERANIE KANAŁÓW

Można non-stop odsłuchiwać jakiś kanał bez skanowania. Jest to bardzo praktyczne aby słuchać taki przekaz ratunkowy na kanale lub słuchać innego charakterystycznego kanału.

1.Aby ręcznie wybrać kanał naciśnij Hold i wprowadź numer kanału.

2. Naciśnij Hold jeszcze raz.

Wyłącznie kanału.

Można zwiększyć prędkość skanowania przez zablokowanie kanałów co mają ciągłą transmisję bądź zakłóceń szumów lub informacji które nas nie interesują.

Kiedy odbierzemy taki sygnał lub podczas trybu Scan Hold (zatrzymanie skanowania) naciśnij L/O raz a czasowo zablokować ten kanał. *Temporary L/O* i TL/O krótko pojawi się na LCD . Wyłączając skaner anulujemy tą tymczasową blokadę.

Naciśnij L/O szybko dwa razy aby całkowicie zablokować kanał. *Locked OUT* i *L/O* krótko pojawi się na LCD. Wyłączając skaner NIE anulują się zablokowane kanały.

Jeśli zablokujesz kanał w czasie skanowania Scan, skaner podejmie automatycznie pracę od następnego kanału.

Aby zablokować specjalny kanał;

1.Naciśnij HOLD.

2. Wprowadź numer kanału który chcesz zablokować i naciśnij HOLD znowu. (Możesz także nacisnąć HOLD i przekręcić gałką na wybrany kanał)

3. Naciśnij L/O jeden raz aby zablokować tymczasowo kanał lub naciśnij szybko dwa razy aby go zablokować całkowicie.

Uwaga; Możesz blokować kanały jeden po drugim. Jeśli zablokujesz wszystkie w wybranym banku skaner pokaże *All Locked* w drugiej linii ; Wszystkie Zablokowane.

Odblokowywanie kanałów.

1.Naciśnij HOLD.

2. Wprowadź numer kanału, który chcesz zablokować i naciśnij HOLD znowu. (Możesz także nacisnąć HOLD i przekręcić gałką na wybrany kanał)

3.Naciśnij L/O. L/O (lub TL/O) zniknie na LCD.

Odblokowywanie wszystkich kanałów w Bankach całkowite udostępnienie do Skanowania.

1.Naciśnij HOLD aby zatrzymać skanowanie.

2.Naciśnij i trzymaj L/O do momentu pojawienia się na LCD *Confirm Unlock All Channels , potwierdź odblokowanie wszystkich kanałów?*

3.Naciśnij Pgm/E aby odblokować wszystko lub .CLR aby skasować tą czynność.

Przeglądanie gotowych zakresów częstotliwości dla Służb Ratunkowych, Sieci komercyjnych, zakresów amatorskich

Jeśli nie mamy wykazów częstotliwości dla Służb dla określonego terytorium możemy przeglądać gotowe zakresy częstotliwości jakie przygotował producent takie jak CB radio, HAM radio, radio amatorskie, Morskie, Lotnicze, PMR, Służby Ratunkowe, Komercyjne Sieci jak TAXI, wojskowe lotnicze.

Aby wystartować z przeglądaniem tego gotowego menu serwisowego naciśnij FUNC i zaraz Srch/Svc . Gdy skaner znajdzie transmisję zatrzyma się na niej. Jeśli ten sygnał ustanie skaner podejmie skanowanie zgodnie z ustawionym czasem opóźnienia wyjaśnionym poprzednio.

Podczas skanowania serwisowego górna linia na LCD pokazuje nazwę bieżącego skanowanego serwisu. Niższa linia pokazuje przeglądaną częstotliwość wraz z kierunkiem skanowania (↑or ↓) oraz modulacją.

Umożliwione do skanowania cyfry banków częstotliwości są pokazane na najniższej linii. Uniemożliwione do skanowania banki serwisowe nie wyświetlają się. Cyfra aktualnie skanowanego banku pulsuje. Możesz wprowadzać /kasować banki serwisowe do skanowania

używając cyfr od 1-7 przez ich naciskanie, zawsze jeden bank musi być umożliwiony do przeglądania. Jeśli wyłączysz wszystkie zobaczysz na LCD - *Nothing to Search*- nie ma nic do przeglądania.

Jeśli chcesz zmienić kierunek przeglądania lub jeśli transmisja za długo trwa i cię nie interesuje możesz kontynuować skanowanie przez pokręcenie gałką albo naciśnij FUNC i później srch/Svc.

Odbiór w trybie przeglądania serwisowego/ Zatrzymanie HOLD

Aby zatrzymać skanowanie na częstotliwości lub kanale naciśnij HOLD. Aby iść po kanałach /częstotliwościach kręć gałką w prawo lub lewo podczas zatrzymania HOLD. Naciśnij HOLD aby skaner automatycznie poszedł dalej.

Podczas gdy monitorujemy transmisje górna linia pokazuje bieżący przeglądany bank dolna linia pokazuje numer kanału (jeśli jest zdefiniowany) i bieżącą częstotliwość z kierunkiem skanowania (↑or ↓).

Modulacja, ikona priorytetu jeśli jest ustawiony, jakiś odbierany kod i ton CTCSS/DCS (jeśli udostępniony oraz ikona trybu odsłuchu Close Call (jeśli jest ustawiony Priorytet Close Call lub CC DND) to się również pokazuje na LCD.

Aby stworzyć częstotliwość naciśnij Pgm/E itd. Jest to dalej wytłumaczone.

Aby tymczasowo zablokować częstotliwość naciśnij L/O.

Aby całkowicie zablokować naciśnij szybko dwa razy L/O.

Także należy ustawić jakiś czas opóźnienia (delay), CECSS/DCS, odblokowanie co zostało już objaśnione.

Przegląd ustawionych (własnych utworzonych) zakresów.

Pozwala zaprogramować w ramach 10 istniejących zakresów własne początki i końce tych zakresów. Można je przeglądać i jednoczenie przeprogramować dla własnych potrzeb. Wtedy skaner staruje każdy zakres od częstotliwości ustawionej na dole to górnej również ustawionej. Ten tryb pozwala przeglądać 10 zakresów wg. własnych ustawień. Wyjściowa tabela częstotliwości jest ;

VOTEK® POLSKA SKLEP INTERNETOWY

Na początek naciśnij **Srch/Svc** . Gdy skaner znajdzie zajęty kanał (transmisję) to zatrzyma się na nim gdy to się skończy zgodnie z ustawionym delay czasem podejmie dalsze skanowanie .

Podczas gdy monitorujemy transmisje górna linia pokazuje bieżący przeglądany bank dolna linia pokazuje bieżącą częstotliwość z kierunkiem skanowania (↑or ↓). i modulacją .

Bank No.	Frequency (MHz)
1	25.0000 - 27.9999
2	28.0000 - 30.1999
3	30.2000 - 49.9999
4	50.0000 - 88.0000
5	108.0000 - 136.9999
6	137.0000 - 143.9999
7	144.0000 - 174.0000
8	225.0000 - 399.9999
9	400.0000 - 512.0000
10	806.0000 - 960.0000

Bank ustawiony do skanowania pokazuje się na najniższej linii. Numery banków nie ustawione do skanowania nie są wyświetlane. Cyfra bieżącego banku miga na LCD.

- używając cyfr od 1-9 lub 0 przez ich naciskanie on/off, zawsze jeden bank musi być umożliwiony do przeglądania, jeśli wyłączysz wszystkie zobaczysz na LCD - *Nothing to Srch*- nie ma nic do przeglądania

- jeśli chcesz zmienić kierunek przeglądania lub jeśli transmisja za długo trwa i cię nie interesuje możesz kontynuować skanowanie przez pokręcenie gałką albo naciśnij Srch/Svc.

Odbieranie skanowanie Własnych Zakresów częstotliwości / zatrzymanie HOLD

Aby zatrzymać skanowanie na częstotliwości naciśnij HOLD. Aby iść po częstotliwościach kręć gałką w prawo lub lewo podczas zatrzymania HOLD. Naciśnij HOLD aby skaner automatycznie poszedł dalej.

Podczas gdy monitorujemy transmisje górna linia pokazuje nazwę bieżącego przeglądanego bank dolna linia pokazuje bieżącą częstotliwość z kierunkiem skanowania (↑or ↓).

Modulacja, ikona priorytetu jeśli jest ustawiony, jakiś odbierany kod i ton CTCSS/DCS (jeśli udostępniony oraz ikona trybu odsłuchu Close Call (jeśli jest ustawiony Priorytet Close Call lub CC DND) to się również pokazuje na LCD.

- aby stworzyć częstotliwość naciśnij Pgm/E itd. Jest to dalej wytłumaczone.

- aby tymczasowo zablokować częstotliwość naciśnij L/O.

- aby całkowicie zablokować naciśnij szybko dwa razy L/O.

Zobacz także opcje przeglądania ustawienie czasu opóźnienia (delay), CTCSS/DCS, blokownaie/odblokowanie.

Szybkie przeglądanie / zatrzymanie HOLD

Szybkie przeglądanie *Quick Search* pozwala wprowadzić częstotliwość i wystartować przeglądanie do góry albo w dół z każdego trybu HOLD zatrzymania Za wyjątkiem tylko Close Call.

Aby wystartować Szybkie Przeglądanie Quick Search w trybie Scan lub Search (przeglądanie) naciśnij HOLD na jakimkolwiek kanale lub częstotliwości. Wprowadź nową częstotliwość (z zaznaczonym punktem dziesiętnych) i naciśnij znów HOLD aby ustawić tę częstotliwość.

I w tym trybie aby zacząć skanowanie znów naciśnij HOLD.

Aby wystartować Szybkie Przeglądanie Quick Search na bieżącej częstotliwości w trybie Close Call Search przekręć gałką w trybie zatrzymania HOLD i naciśnij HOLD aby wystartować przeglądanie.

Gdy skaner znajdzie sygnał zatrzyma się na nim . Kiedy transmisja się zakończy skaner podejmie skanowanie po ustawionym czasie delay.

Podczas gdy pracujemy w Quick Search szybkim przeglądaniu górna linia pokazuje nazwę *Quick Search* dolna linia pokazuje bieżącą częstotliwość z kierunkiem skanowania (↑or ↓).

Modulacja, ikona priorytetu jeśli jest ustawiony, jakiś odbierany kod i ton CTCSS/DCS (jeśli udostępniony oraz ikona trybu odsłuchu Close Call (jeśli jest ustawiony Priorytet Close Call lub CC DND) to się również pokazuje na LCD.

- aby stworzyć częstotliwość naciśnij Pgm/E itd. Jest to dalej wytłumaczone.

- aby tymczasowo zablokować częstotliwość naciśnij L/O.

- aby całkowicie zablokować naciśnij szybko dwa razy L/O.

- aby wyjść z Quick Search naciśnij SCAN

Zobacz także opcje przeglądania ustawienie czasu opóźnienia (delay), CTCSS/DCS, blokowanie/odblokowanie.

OPCJE PRZEGLĄDANIA

Opóźnienie w trybie Przeglądania.

Funkcja ta służy ustawieniu ile sekund ma skaner stać na przeglądanym /skanowanym kanale po ustaniu transmisji aby przejść na następny kanał. Jeśli ustawisz czas minus opóźnieniu to skaner zatrzyma się na transmisji na ustawiony czas następnie podejmie automatycznie skanowanie. Ustawienie fabryczne jest 2 sekundy. To ustawienie jest zarówno dla Search Przeglądanie jak i dla Close Call funkcji podwójnego skanownia na drugim bandzie.

1. Naciśnij FUNC później Pgm/E w trybie Service, Custom lub Quick Search/Search HOLD, aby wejść do Menu Przeglądania Search.

2. Przekręć gałką i wybierz w tym Search menu nazwę *Set Delay* i naciśnij Pgm/E.

3. Kręć gałką aby ustawić żądany czas na kanale wg. poniższych opcji;

- 10 sekund podejmie skanowanie po 10 sekundach

- 5 sekund – podejmie po 5 sekundach

- 0 podejmie skanowanie natychmiast

1 sekunda – czeka jedną sekundę na ewentualną odpowiedź stron rozmawiających i podejmuje dalsze skanowanie

2 sekund – czeka 2 sekundy po ustaniu transmisji i podejmuje skanowanie

3 sekundy – czeka 3 sekundy i…….

ltd. 4 , 5 sekund

4. Naciśnij Pgm/E aby zapisać to ustawienie i wrócić poprzedniego

CTCSS/DCS w trybie Search.

To ustawienie pozawala na znalezienie tonów i kodów gdy zatrzyma się na kanale podczas przeglądania. Fabrycznie jest ustawione ON. To ustawienie działa zarówno w Search jak i Close Call.

1. Naciśnij FUNC później Pgm/E w trybie Service, Custom lub Quick Search/Search HOLD, aby wejść do Menu Przeglądania Search.

2. Przekręć gałką na CTCSS/DCS Search i naciśnij Pgm/E.

3. Przekręć gałką aby wybrać poniższe ustawienia;

- serach off wyłączyć znajdywanie kodów/tonów

- serach on włączyć

4. Naciśnij Pgm/E aby zapisać to ustawienie i wrócić do poprzedniego Menu

Programowanie Własnych Zakresów Przeglądania.

Można zdefiniować każdy zakres częstotliwości do przeglądania używając tej funkcji.

1.Naciśnij FUNC później Pgm/E i w trybie *Custom Serach* przeglądaj menu.

2.Przekręć gałką na Program Limits (zaprogramuj limity zakresów) i naciśnij Pgm/E

3.Przekręć gałką aby ustawić bank Serach Bank 1- 10 i naciśnij Pgm/E. Będziesz widział najpierw lub wczesnej zaprogramowany koniec zakresu lub niższą częstotliwość. Na napisie Lower naciśnij Pgm/E i użyj klawiszy do wprowadzenia niższego limitu częstotliwości i wtedy naciśnij Pgm/E.

4. Przekręć gałką i ustaw na Upper naciśnij Pgm/E. Będziesz widział najpierw lub wcześnej zaprogramowany koniec zakresu lub niższą częstotliwość. Na napisie Upper naciśnij Pgm/E i użyj klawiszy do wprowadzenia niższego limitu częstotliwości i wtedy naciśnij Pgm/E.

5.Nacisnij .CLR aby przejść do poprzedniego Menu wyboru banków. Na każdym banku zrób to samo i wtedy naciśnij srch/Svc aby zacząć przeglądanie wg. własnych ustawień.

Zapisywanie znalezionych częstotliwości podczas przeglądania.

Można zapisać znalezione częstotliwości do banku pamięci (skanera) z każdego zakresu Przeglądania w tym z zakresów ustawionych w Close Call (drugim obszarze przglądania).

- żeby utworzyć częstotliwość w Skanerze (w banku do skanowania) naciśnij ***Pgm/E***

- aby utworzyć częstotliwość z banku Close Call Hits na kanale w Skanerze (banku) należy nacisnąć FUNC i później Pgm/E.

Zobaczysz *Save Frequency* na LCD i skaner pokaże pierwszy wolny kanał, aby wybrać inną lokację należy przekręcić gałką i wybrać inny kanał i wtedy nacisnąć Pgm/E albo .CLR żeby pominąć zapis i wrócić do poprzedniego wyboru lub menu.

POLSKA SKLEP INTERNETOWY

Skaner zapamięta częstotliwość na odpowiednim kanale i przejdzie do menu w którym możesz dodatkowo napisać nazwę etc… Możesz kręcić gałką wybierając różne opcje w tym menu i sobie dopracować szczegóły zapisanego kanału. Opisane jest to wcześniej.

Blokowanie Przeglądanych Częstotliwości.

Można zablokować 200 przeglądanych częstotliwości : 100 tymczasowo i 100 całkowicie.

Kiedy odbierzemy jakiś sygnał zakłóceń w jakim kol wiek trybie Przeglądania lub czasie zatrzymania podczas przeglądania Search Hold naciśnij L/O raz aby tymczasowo zablokować tą częstotliwość. *Temporary L/O Czasowo Lock Out (zablokowany)* oraz *TL/O* krótko pokaże się na LCD. Gdy wyłączymy skaner tymczasowe blokady kasują się.

Naciśnij L/O szybko dwa razy aby trwale zablokować kanał *Locked Out* oraz L/O pokaze się krótko na LCD. Gdy skaner wyłączymy te blokady trwają dalej.

Gdy dokonujemy blokady podczas trybu przeglądania skaner zaraz po blokadzie dalej podejmuje przeglądanie.

Uwaga; Jakiekolwiek częstotliwości poblokowane w trybie przeglądania będą również zablokowane w innych wszystkich trybach ; Własnych zakresów – Custom, Quick, Close Call.

Wtedy można ciągle dalej ręcznie blokować kolejne kanały. Do czasu kiedy zablokujemy wszystkie możliwe kanały w wybranych bankach (zakresach), skaner wtedy pokaże All Locked (w drugiej linii na LCD)- wszystkie kanały możliwe zablokowane.

Odblokowanie Przeglądanych Częstotliwości.

1.Naciśnij FUNC potem Pgm/E w jakimkolwiek trybie Przeglądania Search lub Search HOLD aby wejść do menu Search.

2.Przekręć gałką do pozycji Review Lockouts (przeglądanie zablokowanych) i naciśnij Pgm/E.

3.Przekręć gałką do pozycji Reveiw Freq L/O (przeglądanie zablokowanych częstotliwości) i naciśnij Pgm/E.

4. Przekręcaj gałką i przeglądaj częstotliwości gdzie L/O oznacza trwałą blokadę TL/O czasową blokadę . Naciśnij L/O aby odblokować wybraną częstotliwość.

Odblokowanie wszystkich Przeglądanych Częstotliwości.

1.Nacisnij FUNC i potem Pgm/E w każdym trybie serach lub Search Hold aby przeglądać

Menu Przeglądania.

2.Przekręcaj aby ustawić Reveiw Lockouts (przegląd zablokowanych) i naciśnij Pgm/E.

3. Przekręcaj i ustaw *unlock All* i naciśnij Pgm/E. Wtedy pokaz się na LCD Confirm Unlock All Frequencies ? (czy potwierdzić odblokowanie wszystkich częstotliwości ?)

4. Naciśnij Pgm/E aby potwierdzić ten wybór lub .CLR aby wyjść i odstąpić od potwierdzenia.

Także możesz odblokować wszystkie częstotliwości wyłapane podczas przeglądania na zakresach Close Call. Naciśnij i trzymaj L/O w jakim kolwiek trybie Search HOLD do momentu aż skaner pokaże na LCD *Confirm Unlock All Frequencies ?*

Nciśnij Pgm/E aby potwierdzić lub .CLR aby wyjść z tej funkcji.

Ustawianie częstotliwości kroku (odstępu międzykanałowego).

Można zmienić krok (odstęp międzykanałowy) w każdym banku częstotliwości.

Zmiana ta (wybór kroku) oddziałuje jednocześnie na zakresy przeglądania i zakresy Close Call.

W zakresie lotniczym (air band) wybrany krok oddziałuje na gotowy zakres serwisowy.

1.Naciśnij FUNC następnie **3/Step** aby wybrać menu ustawiania kroku gdy podtrzymujemy częstotliwość.

2.Skaner pokaże bieżący krok (odstęp częstotliwości).

3.Przekręcaj gałką aby wybrać krok inny od ustawionego fabrycznie; 5kHz,6.25kHz,10kHz i 12.5 kHz (dla air bandu, 8.33kHz lub 12.5kHz) (dla 84.015 – 88MHz, jest dodany krok 20kHz)

4. Naciśnij Pgm/E aby go wybrać i wrócić do poprzedniego Menu.

Można również ustawić odstęp częstotliwości (krok) przez Search Menu.

Uwaga; Jeśli wyłączy się skaner, ustawiony krok jest podtrzymywany i pojawi się po włączeniu.

Ustawianie Modulacji

Można zmienić modulację każdego zakresu częstotliwości. Ustawienie modulacji w zakresach do przeglądania Search powoduje również te same ustawienia w Close Call.

To samo dla zakresu CB band i HAM, ustawienie modulacji dla CB radio skutkuje tym samym ustawieniem dla zakresu HAM w gotowych zakresach serwisowych.

Dla AIR band modulacja jest tylko AM.

1.Naciśnij FUNC potem 9/Mod aby zmienić modulację podczas zatrzymania częsottlwiości.

2.Skaner wyświetli modulację w ciągu jednej sekundy.

3.I wróci do poprzedniego trybu pracy.

Modulację można tez ustawić poprzez Menu Przeglądania.

Uwaga; Jeśli wyłączy się skaner, ustawiona modulacja jest podtrzymywana i pojawi się po włączeniu za wyjątkiem CB band i HAM.

CLOSE CALL funkcja drugiego jednoczesnego skanowania podczas pracy skanera głównego

Wykorzystanie funkcji Close Call.

Gdy mamy zapisane w skanerze ważne znalezione wcześniej częstotliwości do odsłuchu w tym samym czasie możemy włączyć też Close Call celem przesłuchania innych zakresów częstotliwości na zasadzie przeglądania zakresów. Możemy więc słuchać skanera i Close Call jednocześnie, możemy też wyłączyć skaner i używać Close Call bądź wyłączyć Close Call i słuchać samego skanera. Słuchając obu w czasie skanowania Close Call da znać że znalazł jakieś transmisje na zakresach które celowo ustawiłeś w Close Call.

W czasie Close Call skaner automatycznie zapisze do banku tymczasowego Close Call Hits 10 częstotliwości najlepszych jakie znajdzie podczas przeglądania zakresu Close Call. Częstotliwości te usuną się po wyłączeniu skanera ale można je wcześniej zapisać trwale w banku.

Close Call dodatkowo znajduje silne stacje lokalne wszelkiego typu.

Wybieranie trybów pracy Close Call .

1.Podczas pracy ze skanerem lub na zakresach przeglądania naciśnij FUNC i potem HOLD aby wejść do Menu Close Call.

2.Przekręć gałką na pozycję *Close Call Mode* i naciśnij Pgm/E.

3.Przekręcaj gałką i wybieraj kolejne funkcje ;

-Close Call Off – wyłączenie Close Call

-Close Call DND- sprawdza (wyłapuje) hity transmisji na bandzie Close Call w czasie gdy umożliwia to przerwa między transmisjami na skanerze głównym

- Close Call Pri (priorytet) – poszukuje Calose Call hitów co 2 sekundy nawet gdy jest transmisja na skanerze głównym

- Close Call Only – oracuje cały czas tylko na Close Call do momentu gdy naciśniemy przejście na skaner główny SCAN lub Srch/Svc przejdziemy na przeglądanie zakresów głównych 1-9 0

4.Naciśnij Pgm/E aby wybrać i wrócić do menu Close Call.

Jeśli jest włączona funkcja Close Call DND lub Close Call Pri ikona Close Call będzie na LCD podczas skanowania głównego lub przeglądania czyli w trybie SCAN i SEARCH.

CLOSE CALL ONLY MODE

W czasie pracy w tym trybie na pierwszej linii LCD pokazuje się Close Call, CC Search przewija się od lewej do prawej strony CLD w drugiej linii i ikona Close Call miga na LCD.

Przeznaczony do przeglądania band pokazuje się na linii najniższej. Zablokowane banki się nie pokazują , miga również numer bieżącego przeglądanego banku.

- aby włączyć/wyłączyć zakresy Close Call do przeglądania trzeba użyć klawiszy (1-6) na klawiaturze.

Jedne zakres zawsze musi być włączony. Jeśli wyłączy się wszystkie LCD pokaże All Band OFF - wszystkie zakresy wyłączone.

-aby zatrzymać się na wyznaczonym zakresie naciśnij HOLD , przekręć gałką aby wybrać band do monitorowania

Gdy skaner znajdzie częstotliwość pokaże się na LCD *„CCFound”* skaner da także dźwięk „beep” lub rozbłyśnie LCD (jeśli to jest włączone) w menu Close Call Alert – dźwięki powiadamiające w funkcji Close Call.

- naciśnij jakikolwiek klawisz oprócz HOLD aby wyświetlić częstotliwość

Podczas monitorowania transmisji Close Call skaner pokazuje Close Call na pierwszej linii i częstotliwość monitorowaną na drugiej linii. Modulacja i ewentualnie odebrane CTCSS/DCS

(jeśli to jest odblokowane)również pokażą się na LCD. Numery najniżej pokazują banki Close Call przeznaczone do skanowania. Numer banku skanowanego aktualnie miga.

Kiedy transmisja ustanie skaner podejmuje dalsze skanowanie zgodnie ustawionym delay time-czasem opóźnienia.

Aby zatrzymać się na częstotliwości naciśnij HOLD.

Aby zacząć Szybkie Przeglądanie od bieżącej częstotliwości przekręć gałkę gdy jest HOLD i naciśnij HOLD aby zacząć przeglądanie.

Aby odejść od tej częstotliwości trzeba przekręcić gałkę.

Aby czasowo zablokować częstotliwość naciśnij L/O.

Aby całkowicie zablokować częstotliwość naciśnij L/O szybko dwa razy.

Aby utworzyć częstotliwość naciśnij Pgm/E. I patrz rozdział o zapisaniu częstotliwości znalezionych podczas przeglądania.

Aby wyjść z trybu Close Call naciśnij po prostu SCAN

Poniżej opisane są ; Ustawianie czasu opóźnienia Delay, CTCSS/DCS, Ustawianie Powiadomień, Ustawianie bandów dla Close Call, przeglądanie zablokowanych częstotliwości

Zakresy częstotliwości dla Close Call .

Ustawienie to pozawala wybrać zakresy częstotliwości do przeglądania podczas pracy trybu Close Call.

1.Naciśnij FUNC potem HOLD aby przeglądać Close Call menu.

2.Przekręć gałką do pozycji *Close Call Bands* i naciśnij Pgm/E.

3.Przekręć do zakresu który chcesz odblokować lub zablokować i naciśnij Pgm/E

4.Przekręcaj gałkę żeby wybrać *C-Call Band ON or Off* i naciśnij Pgm/E .

- 25-88 VHF-Low-VHF NIski Band (25-88MHz)

- 108-137 Air- Air Band (108-137MHz)

- 137-174 VHF-High-VHF Wysoki Band (137-174MHz)

-225-320 MIL-Air Lotnicze Pasmo Wojskowe (225-4320 MHz)

- 320-512 OHF – UHF Band (320-512 MHz)

- 806-960 800MHz Band (806-960MHz)

5.Nacisnij .CLR (lub przekręć gałką do nazwy BACK – z powrotem) aby wyjść do Close Call menu.

Powiadomienia Close Call (Alert)

To ustawienie pozwala ustawić Powiadomienie z sygnałem i podświetleniem (Alert Beep lub Alert Light) w czasie pracy z drugim obszarem skanowania zwanym Close Call. Fabrycznie oba są włączone.

1.Nacisnij FUNC potem HOLD aby wejść do menu Close Call.

2.Przkręć gałką do nazwy *Close Call Alert* i naciśnij Pgm/E. Wybieraj spośród poniższego Menu ;

- Alert Beep – Powiadomienie sygnałem beep, powoduje że pojawia się sygnał beep gdy zostanie znaleziony sygnał transmisji w zakresie Close Call.

-Alert Light- powiadomienie podświetleniem, miga podświetlanie LCD gdy w Close Call zostanie znaleziony sygnał.

- Back powróć do poprzedniego menu .

3.Przekręć gałką więc do jakiejś opcji którą chcesz uruchomić lub zablokować i naciśnij Pgm/E.

4.Przekręć do wyboru On lub Off i naciśnij Pgm/E.

5.Naciśnij .CLR (lub przewiń do poz. Back i naciśnij Pgm/E) aby wrócić do Close Call menu.

Bank Hitów Close Call.

Skaner sam pozostawia 10 ostatnich wyłapanych transmisji (hity) podczas przeszukiwania zakresu Close Call w banku tymczasowym zwanym „Close Call Hits".

Fabrycznie ta funkcja jest wyłączona.

1.Naciśnij FUNC potem HOLD aby przeglądnąć Close Call menu.

2.Przekręć do pozycji *Scan Hits* i naciśnij Pgm/E.

3.Przekręć gałkę na Scan Hits On lub Off i naciśnij Pgm/E aby zachować ustawienie i wrócić do Close Call Menu.

Możesz stworzyć te chwilowe znalezione hity (częstotliwości) w normalym banku jeśli je odbierzesz w trybie Scan.

Close Call Delay. Ustawienie opóźnienia w trybie Close Call

Funkcja ta służy ustawieniu ile sekund ma skaner stać na przeglądanym kanale po ustaniu transmisji aby przejść na następny kanał w funkcji Close Call. Jeśli ustawisz czas minus opóźnieniu to skaner zatrzyma się na transmisji na ustawiony czas następnie podejmie automatycznie skanowanie. Ustawienie fabryczne jest 2 sekundy. To ustawienie jest zarówno dla Search Przeglądanie jak i dla Close Call funkcji podwójnego skanowania na drugim bandzie.

1. Naciśnij FUNC później HOLD aby przeglądać Close Call menu.

2. Przekręć gałką do *Set Delay* i naciśnij Pgm/E.

3. Kręć gałką aby ustawić żądany czas na kanale wg. poniższych opcji;

- 10 sekund podejmie skanowanie po 10 sekundach

- 5 sekund – podejmie po 5 sekundach

- 0 podejmie skanowanie natychmiast

1 sekunda – czeka jedną sekundę na ewentualną odpowiedź stron rozmawiających i podejmuje dalsze skanowanie

2 sekund – czeka 2 sekundy po ustaniu transmisji i podejmuje skanowanie

3 sekundy – czeka 3 sekundy i…….

Itd. 4 , 5 sekund

4. Naciśnij Pgm/E aby zapisać to ustawienie i do Close Call Menu

Close Call CTCSS/DCS w trybie Search.

To ustawienie pozawala na znalezienie tonów i kodów gdy zatrzyma się na kanale podczas działania na zakresach Close Call. Fabrycznie jest ustawione ON. To ustawienie działa zarówno w Search jak i Close Call.

1. Naciśnij FUNC później HOLD, aby wejść do Menu Close Call.

2. Przekręć gałką na CTCSS/DCS Search i naciśnij Pgm/E.

3. Przekręć gałką aby wybrać poniższe ustawienia;

- serach off wyłączyć znajdowanie kodów/tonów

- serach on włączyć

4. Naciśnij Pgm/E aby zapisać to ustawienie i wrócić do Close Call Menu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary 67mm(W) x 32.7mm(D) x 115mm(H)

Waga: 175g (bez anteny i baterii)

Temperatura pracy; -20st. C do +60st. C

Close Call -10st. C do +50st. C

Zapotrzebowanie energii; 2 x AA akumulatory Ni-MH (2.4V DC)

2 x AA baterie alkaliczne (3.0C DC)

z PC przez kabel USB (5.0V DC 500mA)

Ilość banków; 10

Ilość skanowanych kanałów; 500 (50knałów /bank)

Ilość gotowych zakresów serwisowych ; 7

Ratunkowy, Sieci komercyjne, PMR, Morskie, Airband, CB radio, HAM radio

Ilość zakresów do przeglądania ; 10

Prędkość skanowania ; 80 kan/sec

Prędkość przeglądania ; 90 kroków/ sec

270 kroków/ sec

Antena ; 50ohm

Czułości dla poszczególnych zakresów ; (Sensitivity (12dB SINAD) Nominal)

VHF Low Band

(AM) 25.005 MHz 0.4 uV
(FM) 54.050 MHz 0.2 uV
(FM) 86.275 MHz 0.2 uV

Aircraft Band

(AM) 118.800 MHz 0.4 uV
(AM) 127.175 MHz 0.4 uV
(AM) 135.500 MHz 0.4 uV

VHF High 1 Band

(FM) 138.150 MHz 0.2 uV
(FM) 161.9875 MHz 0.2 uV

(FM) 173.225 MHz 0.2 uV

VHF High 2 Band

(AM) 225.050 MHz 0.4 uV
(AM) 272.950 MHz 0.4 uV
(AM) 315.050 MHz 0.4 uV

ALTEK® POLSKA SKLEP INTERNETOWY

UHF Band

(AM) 325.050 MHz 0.4 uV
(FM) 406.875 MHz 0.3 uV
(FM) 511.9125 MHz 0.3 uV
Public Service Band
(FM) 806.000 MHz 0.3uV
(FM) 857.150 MHz 0.3uV
(FM) 954.9125 MHz 0.3uV
Close Call Sensitivity (No Modulation, Nominal)
VHF Low Band
(FM) 54.050 MHz 320 uV
Aircraft Band
(AM) 127.175 MHz 130 uV
VHF High 1 Band
(FM) 161.9875 MHz 100 uV
VHF High 2 Band
(AM) 272.950 MHz 140 uV

UHF Band

(FM) 406.875 MHz 180 uV
(FM) 857.150 MHz 280uV
Signal Noise Ratio (nominal)
VHF Low Band
(AM) 25.0050 MHz 46dB
(FM) 54.050 MHz 42dB
Aircraft Band
(AM) 127.175 MHz 47dB
VHF High 1 Band
(FM) 161.9875 MHz 42dB
VHF High 2 Band
(AM) 272.950 MHz 46dB
UHF Band
(AM) 325.050 MHz 48dB
(FM) 406.875 MHz 41dB
(FM) 857.150 MHz 42dB

LITEK® POLSKA SKLEP INTERNETOWY

Tabela tonów (częstotliwości) CTCSS

67.0	69.3	71.9	74.4	77.0	79.7
82.5	85.4	88.5	91.5	94.8	97.4
100.0	103.5	107.2	110.9	114.8	118.8
123.0	127.3	131.8	136.5	141.3	146.2
151.4	156.7	159.8	162.2	165.5	167.9
171.3	173.8	177.3	179.9	183.5	186.2
189.9	192.8	196.6	199.5	203.5	206.5
210.7	218.1	225.7	229.1	233.6	241.8
250.3	254.1				

Tabela kodów cyfrowych DCS

023	025	026	031	032	036	043	047
051	053	054	065	071	072	073	074
114	115	116	122	125	131	132	134
143	145	152	155	156	162	165	172
174	205	212	223	225	226	243	244
245	246	251	252	255	261	263	265
266	271	274	306	311	315	325	331
332	343	346	351	356	364	365	371
411	412	413	423	431	432	445	446
452	454	455	462	464	465	466	503
506	516	523	526	532	546	565	606
612	624	627	631	632	654	662	664
703	712	723	731	732	734	743	754

“PTASZKI” / PISKI

Każde radio odbiera “ptaszki” (niepożądane sygnały). Jeśli Twój skaner zatrzyma się podczas trybu *Scan* I żaden dźwięk nie jest słyszalny to może być że odebrał pisk. Piski są wewnętrznie generowanymi sygnałami nieodłącznymi w elektronice i w odbiornikach.

Naciśnij **L/O** aby zablokować ten kanał, potem naciśnij **Scan** aby podjąć dalsze skanowanie.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My : Firma UNIDEN

2-12-7 Hatchobori

Chuo-Ku, Tokyo 104-8512

Deklarujemy , na naszą wyłączną odpowiedzialność, że ten sprzęt;

Uniden Bearcat model UBC 125 XLT spełnia zasadnicze wymagania i inne istotne regulacje;

Dyrektywę Europejską 1999/5/EC.

Produkt ten jest zgodny z następującymi Europejskimi Standardami oraz normatywnymi dokumentami ;

W części radiowej ; EN 300-220-1, EN 300-220-2

EMC : EN 301 489-2, EN 301 489-3

Bezpieczeństwo Elektryczne ; EN 60950-1:2006/A11:2009+A12:2011

CE

INTEL® POLSKA SKLEP INTERNETOWY

INTEK POLSKA
Ul. Rokitniańczyków 17A
33-300 Nowy Sącz
tel – 018 547 42 22

KARTA GWARANCYJNA

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

1. INTEKpolska udziela dwuletniej gwarancji dla użytkowników indywidualnych, oraz jednorocznej dla firm odbiorców ostatecznych, począwszy od daty nabycia wyrobu przez jego tego użytkownika, na sprzedawane przez siebie urządzenie wyszczególnione na tabliczce z numerem seryjnym urządzenia. Datę nabycia urządzenia określa data na dowodzie zakupu lub data wydania karty gwarancyjnej.
2. Do wystawienia karty gwarancyjnej uprawniony jest sprzedawca / dystrybutor sprzętu.
3. Niezależnie od daty zakupu i wydania karty, okres gwarancji kończy się z upływem 3 lat od daty produkcji.
4. Gwarancja obejmuje nieodpłatną naprawę lub wymianę urządzenia niesprawnego z przyczyn zależnych od producenta, w tym wad produkcyjnych i materiałowych, o ile wady zostały zgłoszone przed upływem okresu wskazanego w punkcie 1 lub 3. Wady polegające na utracie przez urządzenie walorów estetycznych lub innych pozaużytkowych nie są objęte gwarancją.
5. INTEKpolska w razie uwzględnienia reklamacji, zobowiązuje się do dokonania napraw gwarancyjnych w możliwie najkrótszym terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni roboczych od daty dostarczenia urządzenia do serwisu producenta.
6. Podlegający gwarancji sprzęt należy dostarczyć w oryginalnym opakowaniu do punktu, w którym został on zakupiony lub bezpośrednio do siedziby producenta.
7. Wszelkie usługi serwisowe wynikające z gwarancji dokonywane są wyłącznie w serwisie firmy Intek Polska.
8. Gwarancją nie są objęte baterie oraz wady urządzenia wynikłe z:
   - przyczyn niezależnych od producenta,
   - uszkodzeń mechanicznych,
   - użytkowania niezgodnego z zaleceniami instrukcji obsługi lub przeznaczeniem urządzenia,
   - zdarzeń losowych, w tym wyładowań atmosferycznych, pożaru, zalania, działania wysokich temperatur i czynników chemicznych,
   - niewłaściwej instalacji i konfiguracji (niezgodnej z zasadami zawartymi w instrukcji) w tym niewłaściwego zasilania i podłączania zewnętrznych urządzeń mogących uszkodzić produkt oraz takie wady, o których nabywca został powiadomiony przy zakupie urządzenia za odpowiednim obniżeniem ceny (opis wady na odwrotnej stronie karty gwarancyjnej nanosi sprzedawca).
9. Utratę uprawnień wynikających z gwarancji w każdym wypadku powoduje stwierdzenie naruszenia naklejki z numerem seryjnym producenta na urządzeniu, dokonywanie przeróbek lub napraw urządzenia poza serwisem producenta,
10. Odpowiedzialność INTEKpolska względem nabywcy ogranicza się do wartości produktu ustalonej według ceny detalicznej sugerowanej przez INTEKpolska z dnia zakupu i nie obejmuje szkód powstałych w związku z jego uszkodzeniem lub wadliwym działaniem.
11. Gwarancja obejmuje urządzenia sprzedane na terenie Polski i w żadnym zakresie nie wyłącza i nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
12. W sytuacji przysłania radia do serwisu z niezmienionym kodem klient zostanie obciążany kwotą 25 zł plus koszty wysyłki.
13. Akumulator objęty jest 6 miesięczna gwarancją

Data naprawy :

1…… 3……

2…… 4……

…… …… ……

Data wydania karty podpis pieczęć sprzedawcy/dystrybutora

…… ……

Model Nr. Fabryczny

INTEK POLSKA SKLEP INTERNETOWY