

*Instrukcja obsługi radiotelefonu
INTEK M-100 PLUS
Radiotelefon CB AM/FM multiband*



***INTEKpolska Sp.Jawna
33-300 Nowy Sącz
ul. Jagiellońska 46A
tel.: +48 18 547 42 22
e-mail: intek@intekpolska.pl
www: intekpolska.pl***

Polska; w zakresie częstotliwości 26,960-27,400MHz używanie bez pozwolenia radiowego.

CE 0678 Ⓛ

Declaration of Conformity

EC Certificate of Conformity
(to EC Directive 2006/95, 2004/108, 99/5)

DECLARATION OF CONFORMITY

With the present declaration, we certify that the following products :

INTEK M-100 PLUS

comply with all the technical regulations applicable to the above mentioned products
in accordance with the EC Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, 99/5/EC.

Type of product :	CB Transceiver
Details of applied standards :	EN 300 433-1/-2, EN 300 135-1/-2 EN 301 489-1, EN 301 489-13 EN 60065
Manufacturer :	INTEK S.R.L. Via. G. Marconi, 16 20090 Segrate, Italy Tel. 39-02-26950451 / Fax. 39-02-26952185 E-mail : intek.com@intek-com.it
Notified Body :	EMCCert Dr. Rasek Boelwiese 5, 91320 Ebermannstadt Germany Identification Number : 0678
Contact Reference :	Amando Zanni Tel. 39-02-26950451 / Fax. 39-02-26952185 E-mail : intek.com@intek-com.it

Segrate, 31/10/2008

dr. Vittorio Zanetti
(General Manager)

NOTICE !

It is recommended to carefully read this owner's manual before using the product. This will also help the user to prevent using the radio in violation of the regulations valid in the country where the product is used, as well as to avoid any possible interferences with other services.

CE 0678



Deklaracja Zgodności Producenta (tłumaczenie)

**Certyfikat EC potwierdzający Zgodność
(do Dyrektyw EC 2006/95, 2004/108,99/5/EC)**

W przedstawionej Deklaracji poświadczamy , że produkt jak niżej:

Radiotelefon: INTEK M-100 PLUS

Spełnia zasadnicze wymagania techniczne stosowane do tego rodzaju produktów i jest zgodny z Dyrektywami EC: 2006/95/EC, 2004/108/EC, 99/5/EC.

Rodzaj produktu: radiotelefon przewoźny CB

Szczegóły odnośnie zastosowanych norm:
EN 300 433-1/-2, EN 300 135-1/-2
EN 301 489-1, EN 301 489-13
EN 60065

Producent: INTEK S.R.L ,
VIA G.Marconi 16, 20090 SEGRATE Milano
ITALY, tel: 0039 02 26950451 fax: 0039 02 26952185
e-mail intek.com@intek-com.it

Jednostka notyfikująca:
EMCCert Dr.Rasek Boelwiese 5, 91320 Ebermannstadt GERMANY
Numer Identyfikacyjny : 0678

Osoba kontaktowa : Armando Zanni tel: 0039-02-26950451
fax: 0039 02 26952185
e-mail intek@intek-com.it

Deklarację podpisano w Segrate 31.10.2008 przez :
Generalny Manager: dr. Vittorio Zanetti

Zastosowanie urządzenia INTEK M100 PLUS:
Austria, Belgia, Czechy, Dania, Finlandia, Francja, Niemcy,
Grecja, Islandia, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia,
Polska, Portugalia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Słowacja,
Wielka Brytania, Turcja, (Norwegia)



UWAGA !

Jest wskazane aby uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi przed użyciem produktu. To zabezpieczy użytkownika przed nieprawidłowym zabronionym w danym kraju używaniem radiotelefonu i uniemożliwi zakłócanie pracy innych użytkowników lub serwisów radiowych.

UWAGA !

Nigdy nie wolno otwierać obudowy radiotelefonu. Ponieważ nie ma tam nic co by było przeznaczone dla użytkownika. Wewnętrzna ingerencja, modyfikacje lub uszkodzenia mogą zniszczyć produkt. Modyfikacje produktu prowadzą do utraty gwarancji. Jeśli konieczna jest ingerencja serwisu proszę radio oddać do autoryzowanego wskazanego przez sprzedawcę wyspecjalizowanego serwisu gwarancyjnego.

Gratulujemy!

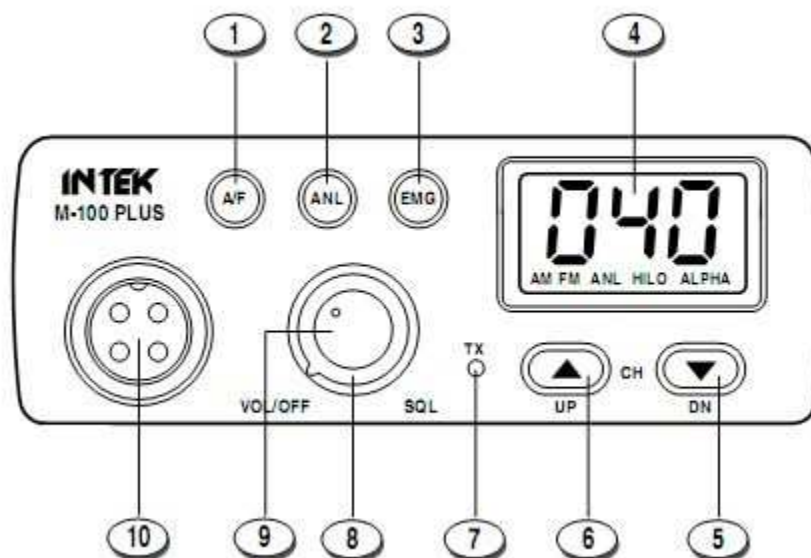
Zakupu i wyboru najnowszej generacji radiotelefonu CB INTEK. Zawiera on kilka nowoczesnych funkcji i wobec tego jest definitywnie konieczne przeczytanie instrukcji obsługi przed jego użyciem. Ustawienie i użytkowanie radiotelefonu zgodnie z instrukcją zapewni jego kilkuletnie bezawaryjne działanie. INTEK jest zaangażowany nieustannie w dostarczenie najnowszej generacji urządzeń wysokiej jakości zgodnie z życzeniami klientów i ciągle jest otwarty na komentarze ze strony użytkowników. INTEK M100 PLUS jest najnowszym urządzeniem programowym w tej klasie urządzeń. Zawiera specjalny wielo-standardowy procesor do ustawiania zakresów częstotliwości zgodnie z normami różnych państw UE. Dlatego produkt ten może być używany na terenie całej Unii Europejskiej z zastrzeżeniem państw nie ujętych w tabeli gdzie regulacje prawne są inne. Zakupione radio jest ustawione na polski band PL.

Zawartość pudełka

Proszę sprawdzić czy w pudełku znajdują się następujące części:

- radiotelefon CB
- kabel zasilający z bezpiecznikiem
- mikrofon z kablem
- uchwyt do zamontowania w samochodzie, śruby
- uchwyt na mikrofon

Panel przedni

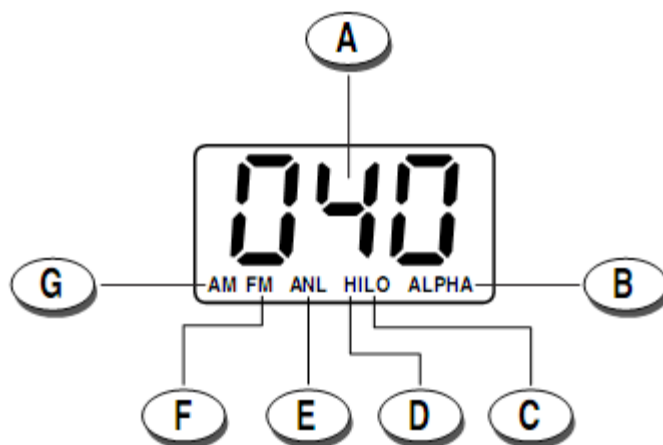


- 1. Przełącznik modulacji AM/FM** – przełącznik modulacji AM/FM zarówno w TX jak i RX, jeśli żądana modulacja jest udostępniona w ramach zaprogramowanej częstotliwości pasma.
- 2. Przycisk ANL** włącza funkcje ANL (Automatic Noise Limiter) redukującą elektryczne czy elektromagnetyczne zakłócenia, interferencje na używanym kanale. Pracę funkcji sygnalizuje

wyświetlanie ikony ANL na wyświetlaczu. Ponowne przyciśnięcie [ANL] wyłącza funkcję.

3. EMG (Emergency Channels)Key – Przycisk szybkiego dostępu do kanałów alarmowych

Przycisk szybkiego dostępu do kanałów alarmowych CH9 oraz CH19 w zaprogramowanym paśmie kanału. Każde naciśnięcie go powoduje przełączenie pracy między kanałami CH9, CH19 i normalną pracą radiotelefonu.



4. Wyświetlacz LCD

A. Numer Kanału

Wyświetla numer używanego kanału bądź kod ID pasma.

B. Ikona ALPHA

Ikona ALPHA (B) sygnalizuje włączenie kanałów alfa.

Funkcja niedostępna w radiach przeznaczonych na europejski rynek.

C. Ikona LO

Ikona LO (C) sygnalizuje nadawanie z małą mocą (1W).

D. Ikona HI

Ikona HI (D) sygnalizuje nadawanie z dużą mocą (4W).

E. Ikona ANL

Ikona ANL (E) sygnalizuje pracę funkcji ANL (Automatic Noise Limiter).

F. Ikona FM

Ikona FM (F) sygnalizuje pracę w modulacji FM.

G. Ikona AM

Ikona AM (G) sygnalizuje pracę w modulacji AM.

5. Przycisk DN (·)

Przycisk umożliwia wprowadzanie kanałów pracy 'w dół'. Przyciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje szybkie "przewijanie" kanałów.

6. Przycisk UP (·)

Przycisk umożliwia wprowadzanie kanałów pracy 'w górę'. Przyciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje szybkie "przewijanie" kanałów.

7. Wskaźnik TX

Dioda LED świecąca na czerwono sygnalizuje pracę nadawczą radiotelefonu.

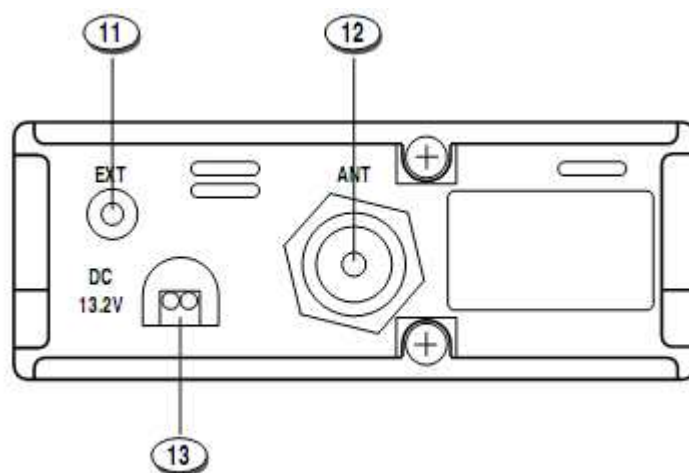
8. SQL (Regulacja Squelch)

Squelch umożliwia wyciszenie radiodbiornika przez odcięcie zakłóceń tła, pod nieobecność sygnału. Przekręcaj gałkę SQL w prawo, aż do zaniknięcia zakłóceń pochodzących z tła. Ustaw gałkę Squelch w pozycji skrajnej lewo w przypadku odsłuchiwania najsłabszych sygnałów.

9. **VOL/OFF** (OFF/Volume) - jest to gałka służąca do włączania i wyłączania radiotelefonu oraz regulacji głośności. Zaleca się, aby w pod nieobecność odbieranego sygnału otworzyć Squelch i ustawić głośność na wygodnym do odsłuchu poziomie w oparciu o słyszalne zakłócenia tła

10. Gniazdo mikrofonowe

Panel tylny



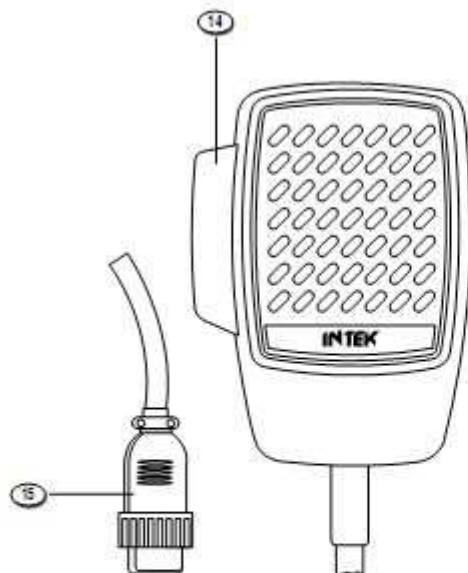
11. **EXT** – gniazdo głośnika zewnętrznego

12. **ANT** - gniazdo antenowe

13. **DC** – kabel zasilający 13.2 VDC.

Kabel zasilający posiada bezpiecznik.

Mikrofon



- 14. Przycisk PTT (Push-to-Talk)** należy przycisnąć go w celu rozpoczęcia nadawania i zwolnić, aby urządzenie automatycznie przeszło na odbiór.
- 15. Wtyk** zaopatrzony w pierścień blokujący, który należy włączyć do gniazda (10) znajdującego się na panelu przednim.

Instalacja radiotelefonu.

Przed przystąpieniem do instalacji radiotelefonu w samochodzie, należy wybrać najbardziej wygodne miejsce, które musi cechować się tym, że radiotelefon będzie łatwo dostępny a manipulacje gałkami i przyciskami będą wygodne, nie przeszkadzając w prowadzeniu pojazdu. Do instalacji należy wykorzystać załączony uchwyt i dodatkowe wyposażenie. Śruby uchwyty muszą być bardzo dobrze przykręcone, aby nie poluzowały się w czasie drgań pojazdu. Samochodowy uchwyt może być zainstalowany nad lub pod radiem, a radio umocowane zgodnie z specyfiką kabiny (pod deską rozdzielczą czy, jak w przypadku ciężarówek, pod sufitem).

Instalacja jednostki głównej.

Przed podłączeniem radiotelefonu do zasilania samochodu, należy upewnić się, że radiotelefon jest wyłączony – gałka (9) OFF/VOL jest ustawiona w pozycji skrajnej w lewo, na OFF. Kabel zasilający (13) ma w wbudowany pojemnik na bezpiecznik i zainstalowany w środku bezpiecznik na czerwonym kablu (+). Przyłącz kabel DC do systemu elektrycznego, zwracając szczególną uwagę na właściwą polaryzację, pomimo że radio jest wyposażone w zabezpieczenie przez zmianą polaryzacji. Przyłącz czerwony kabel do (+), a czarny do (-) systemu. Upewnij się, że kable i złącza są solidnie przyłączone, aby nie nastąpiło ich

rozłączenie czy zwarcie.

Instalacja anteny

Do instalacji należy używać anteny przeznaczonej do pasma 27 Mhz, a przyłączenie powinno być dokonane przez technika lub serwis. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby instalacja anteny na samochodzie miała doskonałe uziemienie. Przed przyłączeniem anteny do radiotelefonu konieczne jest sprawdzenie poprawności pracy anteny przy niskim SWR, przy pomocy specjalistycznych urządzeń. Niedopilnowanie tego może spowodować zniszczenie obwodu nadawania. Antena powinna być zainstalowana w najwyższym punkcie, możliwie jak najdalej od wszelkich źródeł zakłóceń elektromagnetycznych. Koncentryczny kabel antenowy na całej drodze między anteną a radiotelefonem nie może być złamany ani przygnieciony. Należy regularnie sprawdzać poprawność działania anteny oraz wartość SWR. Antenę należy włączyć do gniazda (12) umieszczonego na panelu tylnym.

Sprawdzanie funkcjonowania radiotelefonu

Po podłączeniu radia do prądu i anteny można sprawdzić prawidłowość działania całości w następujący sposób:

- 1) Sprawdź poprawność przyłączenia kabli zasilania.
- 2) Sprawdź poprawność przyłączenia kabli antenowych.
- 3) Włącz mikrofon do gniazda (10), znajdującego się na panelu tylnym.
- 4) Ustaw gałkę AS/SQL (8) w pozycji skrajnej w lewo.
- 5) Włącz radiotelefon gałką OFF/VOL (9) i ustaw żądany poziom głośności.
- 6) Wybierz żądany kanał pracy przy pomocy przycisków UP (5) i DN (6).
- 7) Przekręcając gałkę AS/SQL (8) w prawo, doprowadź do wyciszenia zakłóceń tła.
- 8) Przyciśnij PTT (14) – nadawanie; zwolnij – odbiór.

Radiotelefon będzie pracował poprawnie.

Tabela dostępnych częstotliwości

Radiotelefon INTEK M-100 posiada zaawansowany programowalny obwód obejmujący wiele kombinacji kanałów, standardowych pasm częstotliwości, modulacji dopuszczalnych w ramach prawodawstwa różnych krajów. Pełny zestaw znajduje się w poniższej tabeli:

Kod ID częstotliwości	KRAJ	KANAŁ/ MODULACJA/ MOC NADAWANIA
E1	ITALY/SPAIN	40CH AM / FM 4W
I2	ITALY	36CH AM / FM 4W
dE	GERMANY	80CH FM 4W - 12CH AM 1W
d2	GERMANY	40CH FM 4W - 12CH AM 1W
EU	EUROPE/France	40CH FM 4W - 40CH AM 1W
CE	CEPT	40CH FM 4W
U	UK	40CH FM 4W UK FREQUENCIES 40CH FM 4W CEPT FREQUENCIES
PL	POLAND	40CH AM / FM 4W POLISH FREQUENCIES

Uwaga! Radiotelefon został zaprogramowany fabrycznie zgodnie z kodem radiotelefonu CE (**częstotliwość CEPT 40CH FM 4W**), ponieważ jest to standard obecnie obowiązujący w

krajach Unii Europejskiej.

WAŻNE INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA



Zgodnie z regulacjami prawnymi UE 2002/96/EG z dnia 27 stycznia 2003 roku o utylizacji zużytego sprzętu elektronicznego oraz przepisami prawnymi obowiązującymi w danym państwie członkowskim Unii, usuwanie/wyrzucanie tego produktu i jego elektrycznych/elektronicznych akcesoriów wraz z odpadami domowymi jest surowo zabronione. Jako właściciel takiego sprzętu jest Pan/Pani odpowiedzialny(a) za prawidłową utylizację zużytych urządzeń, tzn. Należy je zwrócić do odpowiednich bezpłatnych punktów zbiorczych.



Symbol przekreślonego kosza znajdujący się na sprzęcie oznacza, że po zakończeniu użytkowania produktu musi być on składowany oddzielnie od wszelkich innych odpadów. Użytkownik ma obowiązek zanieść je do odpowiedniego miejsca, gdzie zbierane są elektroniczne i elektrotechniczne 'śmieci' lub w przypadku zakupu nowego sprzętu podobnego rodzaju, zwrócić do sprzedawcy.

Odpowiednie składowanie odpadów do późniejszego recyklingu, czy przyjaznego dla tego środowiska traktowania i przechowywania pozwala na uniknięcie negatywnych wpływów na zdrowie, środowisko i zachęca do przetwarzania materiałów czy części tego sprzętu. Nielegalne składowanie produktu przez użytkownika będzie karane zgodnie z administracyjnymi karami przewidzianymi przez polskie prawo.

Wybór pasma / Programowanie

Radiotelefon musi zostać zaprogramowany i używany wyłącznie w ramach częstotliwości dopuszczalnych w kraju, gdzie jest używany. Można ustawić pracę na innych pasmach postępując według poniższej procedury:

- 1) Wyłącz radiotelefon.
- 2) Przyciśnij i przytrzymaj przycisk UP (6), równocześnie włączając go przy pomocy pokrętła OFF/VOLUME (9).
- 3) Na wyświetlaczu (4) zaczną migać kod ID aktualnie zaprogramowanego pasma. W czasie programowania kody ID częstotliwości będzie szybciej migał.
- 4) Przy pomocy przycisków Up/Dn (6/5) wybierz żądany kod kraju.
- 5) Przyciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy PTT (14), aby zapisać nowe ustawienie pasma.

Wprowadzanie kanałów z pasma UK/CE (PASMO "U")

Wprowadzenie do pracy pasma UK powoduje, że na wyświetlaczu (4) obok numeru kanału wyświetlana jest ikonka "U", a po wprowadzeniu pasma CEPT wyświetlana jest ikonka "C".

Jako wskazówki należy wziąć pod rozwagę następujące informacje. Były one poprawne w chwili oddawania do druku niniejszej instrukcji, niemniej użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy w kraju, w którym korzysta z radiotelefonu nie zostały zmienione przepisy

dotyczące pracy z urządzeniami CB. Sugerujemy więc, aby użytkownik skontaktował się z lokalnym sprzedawcą czy odpowiednim urzędem, aby sprawdzić aktualny stan regulacji prawnych w tej dziedzinie, zanim zacznie korzystać z produktu. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności, jeśli produkt jest używany niezgodnie z lokalnymi przepisami.

Dodatek (Aktualne informacje o krajowych ograniczeniach)

BELGIA, WIELKA BRYTANIA, HISPANIA, SZWAJCARIA.

Korzystanie z radiotelefonu CB w tych krajach wymaga od obywateli osobistych licencji. Użytkownik przyjeżdżający z zagranicy może swobodnie korzystać z pasma FM, podczas gdy modulacja AM wymaga zgody wydanej w kraju pochodzenia użytkownika.

WŁOCHY

Obcokrajowcy przybywający do Włoch muszą uzyskać włoską autoryzację.

AUSTRIA

W Austrii obowiązuje zakaz używania wielopasmowych programowalnych radiotelefonów CB. Zalecane jest przestrzeganie tego przepisu i nie korzystanie z tego urządzenia na terenie Austrii.

NIEMCY

W niektórych przygranicznych obszarach Niemiec obowiązuje zakaz używania radiotelefonu jako stacji bazowej w zakresie kanałów 41-80. Należy zasięgnąć szczegółowych informacji w lokalnym urzędzie.

Dane techniczne

Ogólne

Ilość kanałów	Patrz tabela powyżej
Pasma pracy	Pasma CB 27MHz
Kontrola częstotl.	P.L.L.
Temp. pracy	-10°/+55°C
Napięcie zasilania	13.2Vdc ±15%
Wymiary	180 (L) x 50 (H) x 153 (D) mm
Waga	950 gr.

Odbiornik

System	Podwójna konwersja na superheterodynie
Częstotliwości pośr.	1° 10.695 MHz / 2° 455 KHz
Czułość	0.5uV przy 20dB SINAD (FM) 0.5uV przy 20dB SINAD (AM)
Audio	2.5W / 8 ohm
S/N	45dB
Pobór prądu	250mA (stand-by)

Nadajnik

Moc nadawania	4W przy 13.2Vdc
Modulacja	85% - 90% (AM) 1.8 KHz ±0.2 KHz (FM)
Impedancja anteny	50 ohm
Pobór prądu	1100mA (bez modulacji)

INTEK POLSKA

Ul. Rokitniańczyków 17A

33-300 Nowy Sącz

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

- 1.** **INTEKpolska** udziela dwuletniej gwarancji jakości, począwszy od daty nabycia wyrobu przez jego ostatecznego użytkownika, na sprzedawane przez siebie urządzenia 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.** W przypadku braku dowodu zakupu lub wystawionej karty gwarancyjnej przy zgłoszeniu reklamacji, dwu letni okres gwarancji jest liczony od daty produkcji urządzenia.
- 4.** Niezależnie od daty zakupu i wydania karty, okres gwarancji kończy się z upływem 3 lat od daty produkcji.
- 5.** 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.
- 6.** **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.
- 7.** Podlegający gwarancji sprzęt należy dostarczyć w oryginalnym opakowaniu do punktu, w którym został on zakupiony lub bezpośrednio do siedziby producenta.
- 8.** Wszelkie usługi serwisowe wynikające z gwarancji dokonywane są wyłącznie w serwisie firmy Intek Polska.
- 9.** 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).
- 10.** 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,
- 11.** 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.
- 12.** 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.

Data naprawy :

Uszkodzenie

Data naprawy :

Uszkodzenie

1.....

3.....

2.....

4.....

.....
Data wydania karty

.....
podpis

.....
pieczęć sprzedawcy/dystrybutora

.....
Model

.....
Nr. Fabryczny

Spis treści

PANEL PRZEDNI	2
PANEL TYLNY	4
INSTALACJA RADIOTELEFONU.....	5
INSTALACJA JEDNOSTKI GŁÓWNEJ	5
INSTALACJA ANTENY	5
SPRAWDZANIE FUNKCJONOWANIA RADIOTELEFONU	5
WERSJA PEŁNA	6
TABELA DOSTĘPNYCH CZĘSTOTLIWOŚCI	7
INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA	8
WYBÓR PASMA /PROGRAMOWANIE	8
DANE TECHNICZNE.....	10
TEBELA DOPUSZCZALNYCH CZĘSTOTLIWOŚCI W RÓŻNYCH KRAJACH.....	12

TEBELA DOPUSZCZALNYCH CZĘSTOTLIWOŚCI W RÓŻNYCH KRAJACH

Kraj	CB	Ograniczenia, inne komentarze	Ustawienia					
Austria	Nie	Nie dopuszczone do użytku						
Belgia	Tak	40Ch, 4W, AM -indywidualne licencje		EU	RF		CE	
		40Ch, 1W, AM -indywidualne licencje						
Dania		40Ch, 4W, FM – można używać					CE	
Finlandia	Tak	40Ch, 4W, AM – można używać		EU	RF		CE	
		e 1W AM						
Francja	Tak	40Ch, 4W, FM - można używać			RF			
		40Ch, 1W, AM - można używać						
Niemcy	Tak	80Ch, 4W, FM – można używać (Zakaz używania jako stacji bazowej na kanałach 41-80 w niektórych przygranicznych obszarach.	DE					
		12Ch, 1W, AM – można używać	DE					
		40Ch, 1W, AM – można używać (tylko na kanałach 4-15)		EU				
		40Ch, 4W, FM – można używać	DE				CE	
		12Ch, 1W, AM – można używać	DE					
		REGTP Vfg41 z 10 września 2003						
Grecja	Tak	40Ch, 4W, FM – można używać		EU	RF			
		40Ch, 4W, AM – można używać		EU	RF			
		T/R20-02						
Irlandia	Tak	40Ch, 4W, FM – można używać	SP	EU	RF	I0	CE	
		40Ch, 4W, AM – można używać	SP	EU	RF	I0		
		S.I. No 436 of 1998. WIRELESS TELEGRAPHY ACT, 1926 (SECTION3) (EXEMPTION OF CITIZENS' BAND (CB) RADIOS) ORDER, 1998						
Włochy	Tak	40Ch, 4W, FM – Konieczne zgłoszenie do Włoskiego Min. (art. 145 - dl 259 of 01/08/2003)	SP	EU	RF	I0	CE	
		40Ch, 1W, AM – Konieczne zgłoszenie do Włoskiego Min. (art. 145 - dl 259 of 01/08/2003)	SP	EU	RF	I0		
		34Ch, 4W FM, 1W AM. Modułacja AM dopuszczona wył. na kanałach 1-23. Wymagana ogólna zgoda.					I2	
		P.N.F. issued on DM 08.07.02 Notes: 49 A/B/C/D/E/G						
Luksemburg	Tak	40Ch, 4W, FM – można używać (Częstotl. nie dopuszczone do użytku: 29.995, 27.045, 27.095, 27.145, 27.195 MHz)					CE	
Norwegia	Tak	40Ch, 4W, FM – można używać					CE	

Niderlandy	Tak	40Ch, 4W, FM – można używać					CE
		40Ch, 1W, AM – można używać					
Portugalia	Tak	40Ch, 4W, FM – wymagane licencje		EU	FR		CE
		40Ch, 1W, AM – wymagane licencje		EU	FR		
W.Brytania	Tak	40Ch, 4W, FM – wymagane licencje	UK				CE
		UK-RA-MPT 1382/MPT1320; UK-R&TTE -S.I.L. 2000:730					
Hiszpania	Tak	40Ch, 4W, FM- wymagane licencje	SP	EU	FR		CE
		40Ch, 4W, FM - wymagane licencje	SP	EU	FR		
		Zarządzenie Min. z 18th listopada 2002 wyd. przez "Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información"					
Szwecja	Tak	40Ch, 4W, FM – można używać		EU	FR		CE
		40Ch, 1W, AM – wymagane licencje		EU	FR		
Szwajcaria	Tak	40Ch, 4W, FM – wymagane licencje		EU	FR		CE
		40Ch, 1W, aM – wymagane licencje		EU	FR		