

INSTRUKCJA OBSŁUGI RADIOTELEFONU CB

INTEK M-790 PLUS



**maycom polska s.c.
33-300 Nowy Sącz
ul. Jagiellońska 46A
tel.: +48 18 547 42 22**

**e-mail: maycom@maycom.pl
www.maycom.pl**

Zaleca się uważne przeczytanie podręcznika przed przystąpieniem do korzystania z radiotelefonu. Pomoże to używać radiotelefonu zgodnie ze szczegółowymi normami danego Państwa Unii Europejskiej.

Przed użyciem radiotelefonu należy zapoznać się z polskimi normami, aby radiotelefon został właściwie zaprogramowany tzn . należy go ustawić w pozycji **PL – 40 kanałów AM/FM z mocą 4W.**

Gratulujemy !

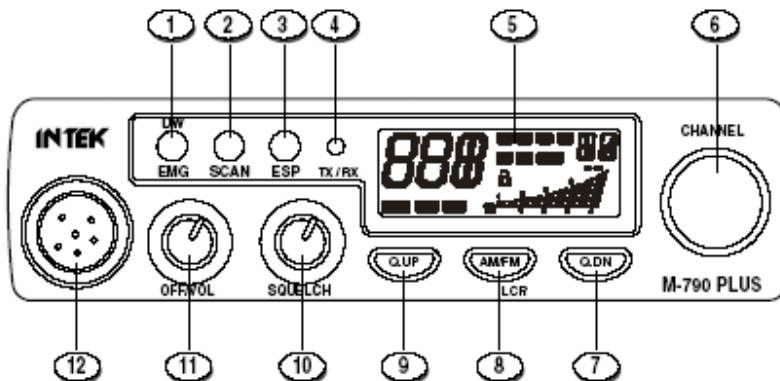
Nabycia wysokiej jakości produktu firmy INTEK. Radiotelefon zawiera bardzo zaawansowane funkcje i nowe elektroniczne systemy, dlatego koniecznie zalecamy przeczytanie instrukcji przed użyciem radiotelefonu. Obecnie radiotelefony CB INTEK są technologiczną nowością na rynku w zastosowaniu najnowszych systemów modulacji wziętych z profesjonalnych urządzeń nadawczych przeznaczonych do specjalnego użytku. Te specjalne technologie zostały obecnie przeznaczone dla każdego użytkownika CB.

Zawartość opakowania :

Proszę sprawdzić po rozpakowaniu czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Radiotelefon
- Kabel zasilający (DC) z bezpiecznikiem,
- Mikrofon dynamiczny,
- Uchwyt montażowy do samochodu
- Akcesoria montażowe do uchwytu,
- Uchwyt mikrofonowy,
- Podręcznik Użytkownika.

Panel przedni



1. Przycisk DW / EMG. Ten przycisk umożliwia użycia DW oraz kanałów Alarmowych typu 19 lub 9.

Funkcja DW (Dual Watch) pozwala na automatyczne monitorowanie dwóch kanałów. Wybierz pierwszy kanał przy pomocy przełącznika kanałów (6) lub przełącznikiem kanałów w mikrofonie (18,20). Aby włączyć funkcję przyciśnij DW i przytrzymaj przez około 1,5 sekundy, aż do pojawienia się na wyświetlaczu ikony **DW**. Teraz wprowadź drugi kanał przełącznikiem kanałów (6) lub przełącznikiem kanałów w mikrofonie (18,20). Przyciśnij i przytrzymaj przez 1,5 sekundy ponownie przycisk DW. Funkcja jest włączona i wyświetlacz pokazuje alternatywnie numery dwóch zaprogramowanych kanałów. Ikona DW (F) będzie świecić. Monitorowanie zatrzymuje się w chwili, gdy zostanie wykryty sygnał na jednym z kanałów, aby umożliwić użytkownikowi odsłuchanie sygnału i zostanie ponownie włączone po zaniknięciu sygnału na tym kanale. Nadawanie na tym kanale jest możliwe po przyciśnięciu przycisku PTT (17). Jeśli w ciągu 5 sekund po zatrzymaniu nie ma nadawania monitorowanie zacznie się automatycznie. Aby zakończyć działanie funkcji DW należy krótko przycisnąć PTT (17).

Jest to przycisk używany również do programowania i wprowadzania kanału alarmowego EMG. Należy krótko nacisnąć guzik aby wybrać albo kanał 9 lub 19. Te dwa kanały są wstępnie zaprogramowane tak, że po krótkim naciśnięciu pojawia się kanał 19 a następnie 9, a później wraca do podstawowej 40-ki. W czasie operacji z klawiszem EMG na wyświetlaczu pojawia się Ikona (N).

| COUNTRY CODE | I0 | I2 | DE | D2 | EU | CE | SP | FR | UK | PL |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CH-9 | AM | AM | AM | AM | AM | FM | AM | AM | AM | AM |
| CH-19 | AM | AM | AM | AM | AM | FM | AM | AM | AM | AM |

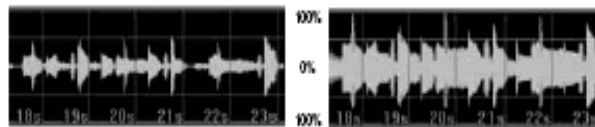
2. Przycisk SCAN.

Przyciśnięcie SCAN powoduje włączenie funkcji SCAN (automatycznego wyszukiwania zajętych kanałów). Na początku należy ustawić pokrętło SQUELCH (10) w prawo, aż do

zniknięcia zakłóceń tła. Następnie należy przycisnąć SCAN – radiotelefon automatycznie zacznie skanowanie wszystkich kanałów a ikona SCAN (O) pojawi się na wyświetlaczu. Skanowanie zatrzymuje się na zajęтым kanale, aby pozwolić użytkownikowi na odsłuchanie odbieranego sygnału i zaczyna się ponownie, gdy nie sygnału nie ma. Jeśli zostanie naciśnięty przycisk nadawania PTT (17) radiotelefon pozostanie na tym kanale następne 5 sekund, jeśli sygnał zaniknie, ponownie rozpocznie się skanowanie. Skanowanie można również ponowić w każdej chwili przyciskając ponownie przycisk SCAN. Aby zakończyć pracę funkcji należy krótko przycisnąć PTT (17).

3. Przycisk ESP (Electronic Speech Processor) Key

Funkcja ESP (Electronic Speech Processor) jest właściwa wyłącznie nowym radiotelefonom CB firmy INTEK. ESP oznacza Electronic Speech Processor, czyli innymi słowy: elektroniczny procesor modulacji. To mikroprocesorowo kontrolowane urządzenie audio jest zwane również COMPANDER (Compressor-Expander) i działa jako kompresor modulacji w czasie nadawania i jako ekspander modulacji przy odbiorze. Funkcja ESP pozwala na otrzymanie silniejszego, wyraźniejszego i bardziej czystego sygnału i jest wielką pomocą w obszarach o silnych zakłóceniach, w przypadku komunikacji dalekiego zasięgu oraz w przypadku słabych sygnałów. **Automatycznie przez podbicie modulacji zwiększa zasięg działania radiotelefonu!** Skuteczność ESP jest jeszcze lepsza w przypadku komunikacji z drugim radiotelefonem pracującym z tym samym



systemem. Aby uruchomić funkcję ESP przyciśnij przycisk ESP – na wyświetlaczu

Modulacja bez ESP Modulacja z ESP

pojawia się ikona ESP (M).

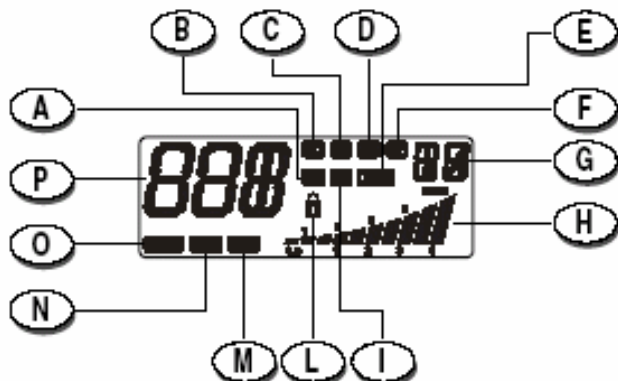
4. Wskaźnik TX/RX.

Ta lampka dwukolorowa **zielono-czerwona** świeci się na **zielono** gdy radio odbiera sygnały i na **czerwono** gdy radio nadaje.

5. Wyświetlacz LCD

Dużego rozmiaru wyświetlacz jest podświetlany kolorem pomarańczowym w celu lepszego odczytu. Wyświetlacz pokazuje wszystkie funkcje jak też dodatkowe informacje zaprogramowane przez użytkownika pokazuje numer kanału. Umieszczony jest również 10 punktowy „S-meter” do odczytu mocy odbieranego/nadawanego sygnału.

WYŚWIETLACZ LCD



A. Ikona TX.

Ikona **TX** świeci się, gdy radiotelefon pracuje w funkcji nadawania.

B. Ikona RX.

Ikona **RX** świeci się, gdy radiotelefon pracuje w funkcji odbioru.

C. Ikona FM.

Ikona **FM** świeci się, gdy radiotelefon odbiera i nadaje w modulacji FM (modulacja częstotliwościowa).

D. Ikona M.

Nie jest używana.

E. Ikona LOW.

Ikona **LOW** świeci się, gdy włączona jest mała moc nadawania (1 W).

F. Ikona DW.

Ikona **DW** świeci, gdy włączona jest funkcja DUAL WATCH (automatyczne monitorowanie dwóch kanałów)

G. Wyświetlacz alfanumeryczny.

Wskazuje kod kraju, zgodnie z zaprogramowanym pasmem częstotliwości (np. DE, UK, CE, itd...).

H. Cyfrowy S/RF meter.

10-cio punktowy S/RF -meter sygnalizuje moc odbieranego sygnału (od S0 do S9 +30) w czasie odbioru oraz moc nadawania (0 – 4 W) w czasie nadawania.

I. Ikona AM.

Ikona **AM** świeci się, gdy radiotelefon odbiera i nadaje w modulacji AM (modulacja amplitudowa).

L. Ikona LOCK.

Ikona **LOCK** świeci, gdy włączona jest funkcja blokady klawiatury.

M. Ikona ESP.

Ikona **ESP** świeci, gdy zostanie włączona funkcja ESP (Electronic Speech Processor). ESP jest to elektroniczny procesor modulacji.

N. Ikona EMG.

Ikona **EMG** świeci się, gdy włączony jest jeden ze specjalnie programowanych kanałów bezpieczeństwa.

O. Ikona SCAN.

Ikona **SCAN** świeci się, gdy włączona jest funkcja skanowania (automatycznego wyszukiwania zajętych kanałów).

P. Wyświetlacz cyfrowy (alfa numeryczny)

Pokazuje kanał pracy (01 – 80 zgodnie z zaprogramowanym pasmem częstotliwości).

6. Przełącznik kanałów (CHANNEL)

Jest to pokrętło umożliwiające wybór kanału co jeden. Może być przekręcany zarówno w prawo jak i w lewo powodując przechodzenie do kanałów, odpowiednio, w górę i w dół, po jednym kanale.

7. Przycisk Q.DN (Quick Down)

Ten przycisk pozwala na szybkie „przewijanie” kanałów pracy w dół. Każde przyciśnięcie tego przycisku powoduje przesunięcie numeru kanałów o 10 w dół.

8. Przycisk AM/FM / LCR

Ten przycisk pozwala na wprowadzenie do pracy modulacji AM lub FM. Wprowadzanie AM/FM jest możliwe wyłącznie wtedy, gdy jest dopuszczalne w ramach zaprogramowanego pasma.

Jest to również przycisk wywołania ostatnio używanego kanału. Po naciśnięciu około 1,5 sekund wprowadzany jest do pracy kanał, który był używany jako ostatni przed wyłączeniem radiotelefonu.

9. Przycisk Q.UP (Quick UP)

Ten przycisk pozwala na szybkie „przewijanie” kanałów pracy w górę. Każde przyciśnięcie tego przycisku powoduje przesunięcie numeru kanałów o 10 kanałów w górę.

10. Gałka SQL (squelch).

Regulacja SQUELCH pozwala na wyciszenie odbiornika przez odcięcie zakłóceń tła. Gałkę SQUELCH należy przekręcić w prawo, aż do zaniknięcia zakłóceń. Aby odsłuchać słabe sygnały należy przekręcić gałkę w lewo w celu odsłuchiwania bardzo słabych sygnałów.

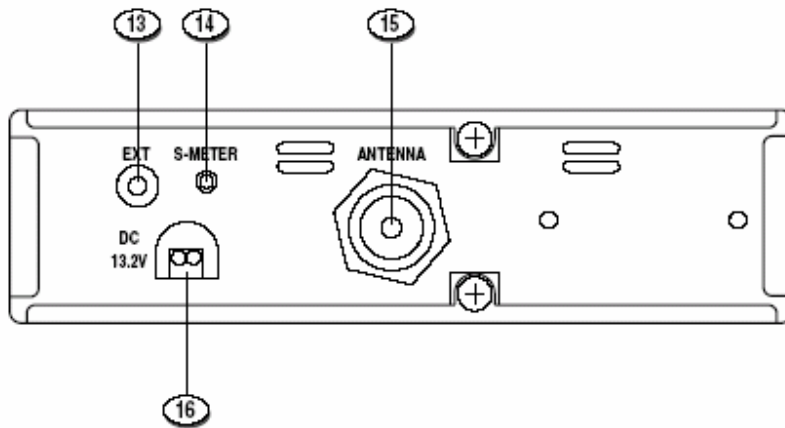
11. Gałka OFF/VOL (OFF / Volume)

Jest to gałka służąca do włączania i wyłączania radiotelefonu (On / OFF) i regulacji głośności. Sugeruje się, aby pod nieobecność sygnału otworzyć SQUELCH'a i ustawienie głośności na żądanym poziomie, gdy słyszalne są zakłócenia.

12. Gniazdo mikrofonowe

Dołączony w wyposażeniu mikrofon należy przyłączyć do tego gniazda i umocować dokręcając metalową obręczkę znajdującą się na wtyku.

Panel Tylny



13. Gniazdo zewnętrznego głośnika EXT (External Speaker) Jack

Gniazdo do przyłączenia zewnętrznego, opcjonalnego głośnika

14. Gniazdo S-metr

gniazdo do włączenia opcjonalnego S-metra

15. Gniazdo antenowe

Gniazdo antenowe. Zobacz do sekcji: INSTALACJA ANTENY.

16. Kabel zasilający 13.2VDC

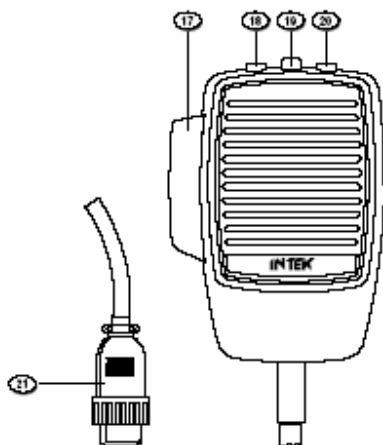
Wejście kabla zasilającego 13.2 VDC

WAŻNE!

Nigdy nie należy otwierać obudowy urządzenia.

Wewnętrzne modyfikacje czy regulacja może spowodować zniszczenie radiotelefonu. Modyfikacja technicznych parametrów może spowodować zniszczenie radiotelefonu i utratę gwarancji. Jeśli konieczna jest naprawa lub serwis należy zgłosić się do wyspecjalizowanego warsztatu.

Mikrofon



17. Przycisk PTT (Push-to-Talk)

Przyłącz dynamiczny mikrofon znajdujący się w wyposażeniu radiotelefonu, blokując go przez dokręcenie metalowej nakrętki. Przez przyciśnięcie PTT radiotelefon nadaje.

18. Przycisk UP (Channel Selector)

Każde przyciśnięcie tego przycisku powoduje przejście na wyższy kanał pracy.

19. Przycisk LOCK (Keypad Lock)

Funkcja LOCK umożliwia zablokowanie klawiatury i w ten sposób wprowadzenie niepożądanych poleceń. Po włączeniu funkcji LOCK na wyświetlaczu pojawia się ikona LOCK (O).

20. Przycisk DOWN (Channel Selector)

Każde przyciśnięcie tego przycisku powoduje przejście na niższy kanał pracy.

21. Wtyk mikrofonu

Wtyk mikrofonowy z pierścieniem. Wtyk należy włączyć do gniazda znajdującego się na płycie czołowej radiotelefonu (12).

Instalacja radiotelefonu

Przed przystąpieniem do instalacji jednostki głównej, należy wybrać najwygodniejsze położenie. Jest to ważne ze względu na to, aby był łatwy dostęp i wygoda działania nie kolidująca z prowadzeniem pojazdu. Do zainstalowania urządzenia należy wykorzystać załączony w wyposażeniu uchwyt wraz z dodatkowym wyposażeniem.

Śruby uchwytu należy solidnie dokręcić, aby uniknąć ich poluzowania się spowodowanego wibracjami samochodu. Uchwyt może być zamocowany zarówno pod jak i nad radiotelefonem, a samo radio umocowane w zależności od potrzeb (pod deską rozdzielczą lub pod dachem w kabinie ciężarówki).

Instalacja radiotelefonu

Przed przystąpieniem do instalacji do obwodu elektrycznego samochodu należy się upewnić, że radio jest wyłączone – gałka OFF/VOL (11) w pozycji skrajnej w lewo, na pozycji OFF.

Kabel zasilający (16) zawiera bezpiecznik, który jest umieszczony na czerwonym kabełku (+). Przyłącz kabel do obwodu elektrycznego samochodu zwracając szczególną uwagę na odpowiednią polaryzację pomimo, że radiotelefon ma zabezpieczenie przed przyłączeniem przeciwnej polaryzacji. Czerwony kabełek ma być podłączony do (+) a czarny do (-) zasilania. Należy upewnić się, że kable (końcówki) są solidnie przymocowane, aby uniemożliwić ich rozłączenie się i spowodowanie zwarcia.

Instalacja anteny

Do pracy z radiotelefonem musi być użyta specjalna antena na 27MHz. Instalacji anteny powinien dokonać specjalista technik, lub odpowiedni serwis. Należy zwrócić szczególną uwagę na uważne zainstalowanie anteny na samochodzie z bardzo dobrym połączeniem do masy. Przed podłączeniem jej do radiotelefonu konieczne należy sprawdzić poprawność działania anteny przy pomocy SWR. W przypadku nieprawidłowości może zostać uszkodzony obwód nadawczy radiotelefonu. Antena powinna być zainstalowana w najwyższym punkcie samochodu, z dala od wszelkich przeszkód i możliwie jak najdalej od wszelkich źródeł elektrycznych czy elektromagnetycznych zakłóceń. Poprawność działania anteny powinna być regularnie sprawdzana przy pomocy SWR'a. Włącz kabel koncentryczny anteny do gniazda (15) znajdującego się na panelu tylnym.

Sprawdzenie działania radiotelefonu

Gdy już radiotelefon zostanie podłączony do zasilania samochodu, oraz antena do odpowiedniego gniazda, należy sprawdzić poprawność działania całości:

Zalecamy następujące postępowanie:

- 1) Sprawdź czy kabel zasilania jest poprawnie przyłączony.
- 2) Sprawdź czy kabel koncentryczny anteny jest poprawnie przyłączony.
- 3) Włącz mikrofon do gniazda (12) umieszczonego na panelu przednim radiotelefonu.
- 4) Ustaw gałkę SQUELCH (10) w pozycji skrajnej w lewo
- 5) Włącz radiotelefon gałką OFF/VOL (11) i ustaw wygodny do odsłuchu poziomo głośności.
- 6) Wybierz kanał pracy przy pomocy przełącznika kanałów (6) lub przycisków zmiany kanałów w mikrofonie (18, 20)
- 7) Przekręcaj gałkę SQUELCH (10) w prawo, aż do wyciszenia szumu zakłóceń.
- 8) Przyciskaj przycisk nadawania [PTT], aby nadawać, zwolnij, aby przejść na odbiór.

9) Sprawdź poziom odbieranych i nadawanych sygnałów na cyfrowym SWR-metrze (H)

Radiotelefon będzie funkcjonował poprawnie.

TABELA CZĘSTOTLIWOŚCI PASM

Radiotelefon INTEK M-790 PLUS ma wbudowany zaawansowany wielo-standardowy programowalny obwód umożliwiający programowanie różnych pasm, parametrów i funkcji pracy zgodnie z prawnymi wymogami państwa na terenie którego jest używany. Do dyspozycji jest 10 programowalnych pasm jak tabeli poniżej:

Uwaga! Radiotelefon jest fabrycznie zaprogramowany na częstotliwość **CE (CEPT 40CH, FM, 4W)**

| COUNTRY CODE | COUNTRY | SPECIFICATIONS (CH, operating modes, TX power) |
|--------------|---------|--|
| I0 | ITALY | 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 | 40CH FM 4W - 40CH AM 1W |
| CE | CEPT | 40CH FM 4W |
| SP | SPAIN | 40CH AM / FM 4W |
| FR | FRANCE | 40CH FM 4W - 40CH AM 1W |
| UK | UK | 40CH FM 4W UK FREQUENCIES - 40CH FM 4W CEPT FREQUENCIES |
| PL | POLAND | 40CH AM / FM 4W POLISH FREQUENCIES |

KOD PAŃSTWA PAŃSTWO Parametry (CH, modulacja, moc TX)

Programowanie pasma.

Radiotelefon musi zostać zaprogramowany i być używany wyłącznie zgodnie z obowiązującymi w danym państwie przepisami. Różne częstotliwości mogą być zaprogramowane w następujący sposób:

- 1) Wyłącz radiotelefon.
- 2) Przyciśnij i przytrzymaj **EMG** (1) i włącz radio gałką OFF/VOL (11).
- 3) Na wyświetlaczu pojawi się kod kraju (G), którego pasmo jest aktualnie zaprogramowane (dwa znaki) i miga
- 4) Przy pomocy przełącznika kanałów (6) wybierz odpowiedni kod.
Dla Polski PL, wtedy mamy 40 kanałów w „0” AM/FM 4W
- 5) Krótco przyciśnij EMG (1) – następuje zatwierdzenie wyboru pasma

Tabela ograniczeń w używaniu radiotelefonów CB.

Poniższe informacje są podane do rozważenia tylko jako wskazówki. Były poprawne w chwili drukowania tej instrukcji. Niemniej do odpowiedzialności użytkownika należy sprawdzenie czy na terenie kraju, w którym radiotelefon CB jest używany nie zaszły zmiany prawne. Sugerujemy, aby użytkownik skontaktował się ze sprzedawcą lub

odpowiednią lokalnym Urzędem RT i P , aby sprawdzić aktualny stan prawny korzystania z radiotelefonów CB, zanim przystąpi do pracy z nim. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności jeśli produkt będzie używany niezgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Kilka informacji odnośnie pewnych ograniczeń w innych państwach Unii Europejskiej.

W Belgii, UK (Anglii), Hiszpanii, Szwajcarii – mieszkańiec tych krajów musi mieć licencję indywidualną na użytkowanie CB, użytkownik przyjeżdżający z zagranicy może używać bez licencji tylko FM 40ch 4W (ustawienie EU), w przypadku AM musi mieć licencję ze swojego kraju.

We Włoszech – obywatele zagraniczni muszą mieć włoską autoryzację na używanie CB.

W Austrii – generalnie nie zezwala się używać radii typu multistandard CB dlatego zaleca się stosować do tej dyrektywy państwowej i nie używać radii CB na jej terytorium.

W Niemczech – wzdłuż niektórych granic niemieckich radia CB nie mogą być używane jako stacje bazowe od kanału 41 do 80.

Powyższe informacje dotyczą wszystkich urządzeń CB znajdujących się aktualnie w użytku dokładnie precyzuje to poniższa tabela:

| COUNTRY | CB Introd. | Use restrictions and other comments | Settings | | | |
|----------------|------------|---|----------|----|----|-------|
| AUSTRIA | No | Not allowed | | | | |
| BELGIUM | Yes | 40 CH - 4W FM - Individual licence is required | | EU | FR | CE |
| | | 40 CH - 1W AM - Individual licence is required | | | | |
| DENMARK | Yes | 40 CH - 4W FM - Free use | | | | CE |
| FINLAND | Yes | 40 CH - 4W FM - Free use | | EU | FR | CE |
| | | e 1W AM - Free use | | | | |
| FRANCE | Si | 40 CH - 4W FM - Free use | | EU | FR | CE |
| | | 40 CH - 1W AM - Free use | | | | |
| GERMANY | Si | 80 CH - 4W FM - Free use (restrictions for use as a base station on channels 41-80 in some border areas) | DE | | | |
| | | 12 CH - 1W AM - Free use | | | | |
| | | 40 CH - 1W AM Free use (only CH 4-15 allowed) | | EU | | |
| | | 40 CH - 4W FM - Free use | D2 | | | CE |
| | | 12 CH - 1W AM - Free use REGTP Vlg41 issued on September 10, 2003 | | | | |
| GREECE | Si | 40 CH - 4W FM - Free use | | EU | FR | CE |
| | | 40 CH - 4W AM - Free use T/R 20-02 | | | | |
| IRELAND | Si | 40 CH - 4W FM - Free use | SP | EU | FR | lo CE |
| | | 40 CH - 4W AM - Free use | | | | |
| ITALY | Si | 40 CH - 4W FM - A Declaration to the Italian Ministry is required (art. 145 - d 259 of 01/08/2003) | SP | EU | FR | lo CE |
| | | 40 CH 1W AM - A Declaration to the Italian Ministry is required (art. 145 - d 259 of 01/08/2003) | | | | |
| | | 34 CH - 4W FM, 1W AM (exp). Note: AM mode allowed on CH1-CH23 only. General authorisation is required (art. 104 - d259 of 01/08/2003) | | | | lo |
| | | P.M.F. issued on DM 08.07.02 Notes: 49 A/B/C/D/E/G | | | | |
| LUXEMBOURG | Si | 40 CH - 4W FM - Free use. (Following frequencies are not allowed: 29.995, 27.045, 27.095, 27.145, 27.195 MHz) | | | | CE |
| NORWAY | Si | 40 CH - 4W FM - Free use | | | | CE |
| NETHERLANDS | Si | 40 CH - 4W FM - Free use | | EU | FR | CE |
| | | 40 CH - 1W AM - Free use | | | | |
| PORTUGAL | Si | 40 CH - 4W FM - Free use | | EU | FR | CE |
| | | 40 CH - 1W AM - Free use | | | | |
| UNITED KINGDOM | Si | 40 CH - 4W FM - Individual licence is required | UK | | | CE |
| | | UK-PA-MPT 1382/MPT1320; UK-R&TTE-S.I.L. 2000.730 | | | | |
| SPAIN | Si | 40 CH - 4W FM - Individual licence is required | SP | EU | FR | CE |
| | | 40 CH - 4W AM - Individual licence is required Ministerial decree of 18th November 2002 is used by "Secretaria de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información" | | | | |
| SWEDEN | Si | 40 CH - 4W FM - Free use | | EU | FR | CE |
| | | 40 CH - 1W AM - Individual licence is required | | | | |
| SWITZERLAND | Si | 40 CH - 4W FM - Individual licence is required | | EU | FR | CE |
| | | 40 CH - 1W AM - Individual licence is required | | | | |

DANE TECHNICZNE

Ogólne

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Ilość kanałów | 40 |
| Zakres częstotliwości | 25.610 – 31.570 MHz |
| Kontrola częstotliwości | P.L.L |
| Temp. Pracy | 10° / +55° C |
| Wejście zasilania | 13.2VDC ± 15% |
| Rozmiar | 140 x 37 x 190 mm |
| Waga | 800 g |

Odbiornik

| | |
|---|----------------------------|
| System z podwójną przemianą częstotliwości na superheterodynie, | |
| Częstotliwości pośrednie | 10.695MHz/ 455KHz |
| Czułość | 0.5uV przy 20dB SINAD (FM) |
| Wyjście audio | 2.5 W, 8 Ω |
| Pobór prądu | 250mA (stand-by) |

Nadajnik

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Moc nadawania | 4W przy 13,2Vdc |
| Modulacja | 85% - 90% (AM); 1.8KHz ±0.2KHz (FM) |
| Impedancja anteny | 50 Ω |
| Pobór prądu | 1100mA (bez modulacji) |

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
(Deklaracja Zgodności Producenta - tłumaczenie)

Deklarujemy, że produkt :

Radiotelefon: **INTEK mod. M-790 PLUS**

Spełnia techniczne parametry zgodnie z **Dyrektywami EC: 73/23/EEC, 89/336/EEC i 99/5/EC** oraz spełnia zasadnicze wymagania norm: **EN 300 135-2, EN 300 433, EN 60065, EN 301 489-1, EN 301 489-13**

Rodzaj produktu: radiotelefon przewoźny CB 27Mhz

Jednostka notyfikowana wykonująca powyższe badania:
EMCCert Dr. Rasek - numer identyfikacyjny : **0678** Germany
91320 Ebermannstadt, Boelwiese 5, +49 9194-9016

Producent: INTEK srl, via G.Marconi 16 20090 SEGRATE Milano
ITALY, tel: +39 02 26950451 / fax: +39 02 26952185
E-mail: intek.com@intek-com.it

Kontakt: Armando Zanni, tel +39 02 26950451
Fax: +3902/26952185 E-mail: infointek@tin.it

Deklarację podpisano: Segrate (MI) dnia 30/05/2005 przez :
Generalny Dyrektor: Vittorio Zanetti

CE 0678!