

# INSTRUKCJA OBSŁUGI RADIOTELEFONU UNIDEN PRO 520 XL

Producent: Uniden

Wyprodukowano: Chiny

Importer: PROTRADE Wojciech Kaniewski

05-510 Konstancin-Jeziorna, ul. Jaśminowa 23

Tel. +48(22) 756-37-89

<http://www.protrade.com.pl>

Fax +48(22) 754-48-00

e-mail: [protrade@protrade.com.pl](mailto:protrade@protrade.com.pl)

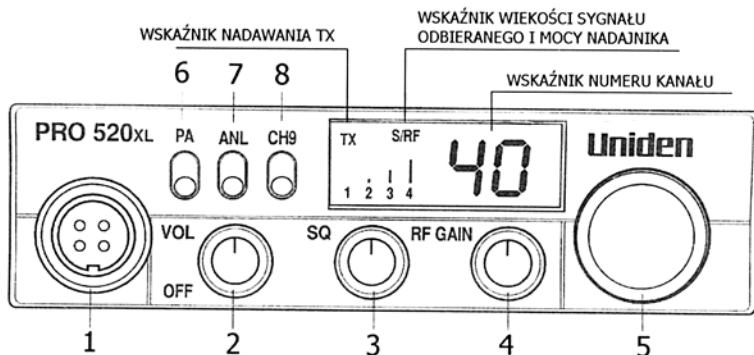


## Uruchomienie radiotelefonu

1. Podłączamy kabel antenowy do gniazda nr. 8
2. Podłączamy mikrofon do gniazda nr.1
3. Podłączamy kabel zasilający: przewód czerwony do +12 V, czarny do -12 V

### Uwaga!!!

Przed użyciem radiotelefonu upewnij się czy antena jest podłączona i odpowiednio zestrojona. Pominiecie ww. może spowodować uszkodzenie tranzystorów nadajnika, które nie są objęte gwarancją. Montaż urządzenia wymaga specjalistycznej wiedzy elektrotechnicznej, dlatego zaleca się korzystanie z usług specjalisty.



#### 1- Gniazdo mikrofonu

Tu podłączamy mikrofon.

#### 2-Regulacja głośności + wyłącznik radiotelefonu ON/OFF-VOLUME

Ustawienie pokrętki w lewym skrajnym położeniu powoduje wyłączenie radiotelefonu.

#### 3-Blokada szumów - SQUELCH

Eliminuje niepożądane zakłócenia umożliwiając komfortowy nasłuch.

#### 4-Regulacja RF GAIN

Umożliwia płynną regulację czułości odbiornika.

#### 5-Pokrętko zmiany częstotliwości CHANNEL SELEKTOR

Umożliwia zmianę kanałów od 1 - 40.

#### 6-PA-Megafon

Przełącznik umożliwiający korzystanie z tuby (patrz tylna część nr. 10).

#### 7-Filtr ANL

Eliminuje szумы i zakłócenia.

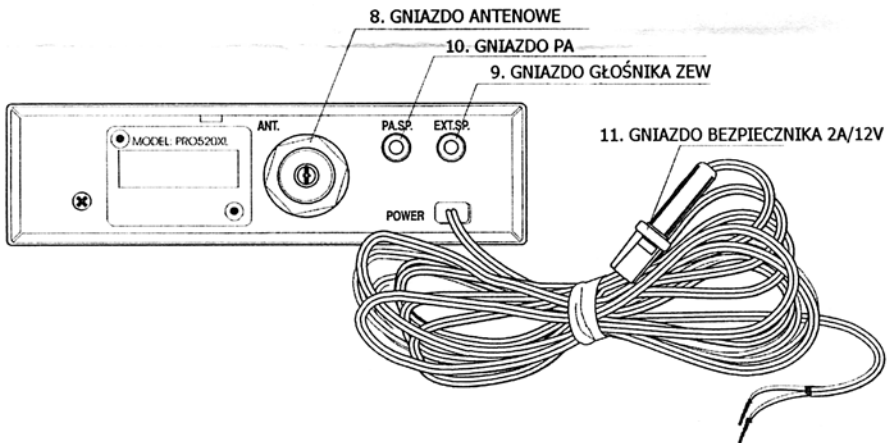
Szczególnie przydatny do pracy z odległymi stacjami przy wyłączonej blokadzie SQ (3).

#### 8-Szybki kanał 9

Szybki dostęp do kanału ratowniczego nr.9



- 6. PTT: przycisk nadawania
- 7. Wtyk mikrofonowy, 4 PIN



- 8. Gniazdo antenowe PL, 50 Ohm służy do podłączenia kabla antenowego.
- 9. EXT: gniazdo, służące do podłączenia zewnętrznego głośnika o oporności 8 Ohm
- 10. PA: gniazdo, służące do podłączenia głośnika - tuby o oporności 8 Ohm i min 5 W.
- 11. 12V: DC kabel zasilający 12V [czerwony (+) czarny (-)]

## NADAJNIK (TX)

Częstotliwość pracy	26,960 - 27,400 MHz
Maksymalna wyjściowa moc nadajnika	4 W
Rodzaj modulacji	AM
Modulacja	80 %

## ODBIORNIK (RX)

Czułość 20 dB SINAD	0,5 uV
Czułość blokady szumów	0,2 uV
Moc wyjściowa audio	5,0 W
Oporność wyjściowa	8 Ohm

## OGÓLNE

Ilość kanałów	40 AM
Napięcie zasilania	10,8 - 13,8 V
Pobór mocy:	
nadawania	1,6 A
odbioru	300 mA
wymiary	115x180x35 mm

## WYPOSAŻENIE

W skład kompletu wchodzi:

- radiotelefon
- mikrofon
- uchwyt mikrofonu
- uchwyt do mocowania radiotelefonu
- instrukcja obsługi

## INFORMACJE DODATKOWE

1. Ukształtowanie terenu może mieć negatywny/pozytywny wpływ na zasięg łączności
2. Korozja styków anteny źle wpływa na jakość odbioru i nadawania
3. Szumy i trzaski mogą powstać z powodu:
  - wadliwej instalacji elektrycznej alternatora lub układu zapłonowego.
  - przebieg przewodów wysokiego napięcia.
  - iskrzenia nadpalonych styków rozdzielacza iskry.
  - złego kontaktu szczotek alternatora.

## **ODBIÓR**

1. Upewnij się czy antena, źródło prądu i mikrofon są podłączone do odpowiednich gniazd.
2. Włącz radiotelefon przekręcając pokrętko ON/OFF VOLUME (2) zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara
3. Ustaw regulator SQUELCH (3) tak, aby przy braku sygnału wejściowego szumy znikły. Odbiornik będzie teraz cichy, aż do momentu otrzymania właściwego sygnału. Nie zakrecaj blokady za mocno, gdyż nie usłyszysz słabszych odleglejszych stacji.
4. Ustaw przełącznik kanałów CHANNEL (4) na wybranym przez siebie kanale.

## **NADAWANIE**

Jeśli wybrany kanał jest wolny, naciśnij przycisk nadawania znajdujący się z boku mikrofonu i zacznij mówić wyraźnym naturalnym głosem. Podnoszenie głosu nie zwiększa poziomu ani mocy nadawania sygnału. Wewnętrzny układ sterowania dopasowuje poziom sygnału do maksymalnej głębokości modulacji.

## **KARTA GWARANCYJNA**

1. Gwarant zapewnia serwis gwarancyjny urządzenia, na które niniejsza karta jest wydana w okresie 12-stu miesięcy od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż 14-cie miesięcy od daty przeglądu zerowego serwisu Protrade.
2. Uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane w terminie 30-stu dni od daty dostarczenia sprzętu do serwisu Protrade.
3. W celu dokonania naprawy gwarancyjnej nabywca zobowiązany jest dostarczyć uszkodzony sprzęt wraz z ważną kartą gwarancyjną do punktu zakupu lub autoryzowanego serwisu Protrade.
4. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku niewłaściwego montażu, niezgodnego z instrukcją użytkowania, uszkodzenia plomb oraz wszelkie uszkodzenia wynikłe na skutek nieprawidłowego podłączenia instalacji antenowej ( uszkodzenie tranzystorów stopnia końcowego nadajnika) oraz zasilania. Uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych, takich jak urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalanie wodą, zjawiska atmosferyczne - nie są objęte gwarancją.
5. Gwarancja traci ważność w przypadku:
  - naruszenia plomby gwarancyjnej
  - zagubienia karty gwarancyjnej
  - dokonania zmian konstrukcyjnych lub nieautoryzowanych napraw.
6. Karta gwarancyjna jest ważna, jeśli posiada wpisaną datę sprzedaży.

TYP URZĄDZENIA.....

SPRZEDAWCA

DATA PRZEGLĄDU.....

NUMER FABRYCZNY..... (PIECZĘĆ, PODPIS, DATA)