

CRT SS 9900

instrukcja obsługi



OPIS SYMBOLI:

PRZECZYTAJ UWAŻNIE INSTRUKCJĘ



INFORMACJE O RECYKLINGU, NIE WYRZUCAJ DO ŚMIECI, PRZEJDŹ DO STREFY RECYKLINGU



WYKORZYSTYWANE NAPIĘCIE



ZACHOWAJ SUCHOŚĆ



SYMBOL UZIEMIENIA



CO ZA SYMBOL ZGODNOŚCI



SYMBOL OSTRZEŻENIA WSKAZUJE NIEPEŁNĄ HARMONIZACJĘ PASMA CZĘSTOTLIWOŚCI, KTÓRE POWODUJĄ OGRANICZENIA W UŻYCIU DANEJ SPRZĘTU



OSTRZEŻENIE



PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT, UŻYTKOWANIE

PRZECHOWYWANIE: KLASA 1 -30/85%
(WILGOTNOŚĆ) TRANSPORT: -30/85%
(WILGOTNOŚĆ) TEMPERATURA PRACY: OD
-30 DO 50 CYKL PRACY: TX: 10% RX: 90%



OSTRZEŻENIE PRZED UŻYCIEM

Nadajnik ten spełnia wymagania dyrektyw europejskich R&TTE 1999/5/CE Dokumenty nr. EN 301 489-13/ EN 62 311/ EN 300 433/ EN 60 950.

Dziękujemy za wybranie tej stacji radiowej nadającej i odbierającej. CRT zawsze zapewnia produkty najwyższej jakości. Choć ma przyjazną dla użytkownika konstrukcję, ta stacja jest technicznie skomplikowana, a niektóre funkcje mogą być dla Ciebie nowe. Potraktuj ten podręcznik jako osobisty samouczek dostarczony przez projektantów i pozwól, aby poprowadził Cię przez cały proces nauki, na początek, a następnie informacje w kolejnych latach.

Ostrzeżenie:

Przeczytaj poniższe środki ostrożności, aby zapobiec pożarowi, wypadkom lub uszkodzeniu stacji.

Nie próbuj zmieniać ustawienia podczas jazdy, ponieważ jest to niebezpieczne.

Ten nadajnik jest przeznaczony do zasilania prądem stałym o napięciu 13,8 V. Nie używaj baterii 24 V do zasilania nadajnika.

Nie ustawiaj stacji w miejscach bardzo zapyłonych, o dużej wilgotności lub na niestabilnych powierzchniach.

Nie podłączaj anteny podczas nadawania, istnieje ryzyko poparzenia lub porażenia prądem.

Prosimy o zachowanie odległości od urządzeń powodujących zakłócenia (takich jak: telewizor, generator itp.)

Osobom korzystającym z rozruszników serca zaleca się zachowanie odpowiedniej odległości od anteny podczas transmisji, a zwłaszcza jej nie dotykanie.

Nie dopuszczaj do kontaktu metalowych przedmiotów z wewnętrzną częścią elektryczną, ryzyko porażenia prądem.

Unikaj wystawiania stacji na działanie temperatur niższych niż -30 stopni C i wyższych niż 60 stopni C; temperatura na pokładzie pojazdu może czasami przekraczać 80 stopni C, co w przypadku długotrwałego narażenia może nieodwracalnie uszkodzić sprzęt.

Nie wystawiaj się na słońce przez dłuższy czas.

Nie kładź niczego na urządzeniu, uniemożliwi to jego wychłodzenie.

Sprawdź, czy akumulator samochodu jest wystarczająco naładowany, aby uniknąć szybkiego rozładowania.

Ważne jest, aby zatrzymać stację przed uruchomieniem silnika, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wysokim napięciem podczas uruchamiania.

Podczas wymiany bezpiecznika należy użyć bezpiecznika 10 A 250 V typu F. W żadnym wypadku nie należy stosować wyższej wartości.

W przypadku wykrycia nietypowego zapachu lub dymu wydobywającego się z urządzenia należy natychmiast je zatrzymać.



Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.



Nie nadawaj z dużą mocą przez dłuższy czas, stacja może się przegrzać.



Trzymać z dala od dzieci.

Ostrożny:

- Przed użyciem podłącz antenę do złącza PL na tylnym panelu radia, a następnie sprawdź SWR przed nadawaniem. Zbyt wysoki SWR może doprowadzić do zniszczenia zacisków stacji, które nie są objęte gwarancją.

Treść

CHARAKTERYSTYKA	5
STANDARDOWE AKCESORIA	6
INSTALACJA	6
PREZENTACJA	8
UŻYWAĆ	11
FUNKCJE PRZYCISKÓW	12
FUNKCJE KANAŁÓW.....	13
DODATKOWE FUNKCJE	14
DANE TECHNICZNE	15
SPECYFIKACJE	16
GWARANCJA	17
PRODUKTY ZWROTNE	17
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	18

❖ CHARAKTERYSTYKA

1. Duży ekran, który wyświetla częstotliwość i wszystkie informacje
2. Tryb PA, AM, FM, USB, LSB
3. Częstotliwość 100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz
4. Przejrzystość $\pm 1,5$ KHz
5. Elastyczne menu i programowanie oprogramowania
6. Funkcja ECHO
7. Funkcja SQ, ASQ (tylko FM i AM)
8. Regulacja WZMOCNIENIA RF
9. Regulacja PWR RF
10. Funkcja skanowania
11. Programowalna funkcja RB
12. Funkcja NB/ANL
13. Funkcja DW (DUAL WATCH).
14. Roger BIP
15. Funkcja +10 kHz
16. SWR, funkcja S/RF
17. WSZYSTKIE funkcje
18. Funkcja HI-CUT
19. Kanały alarmowe EMG
20. Ochrona SWR
21. Zabezpieczenie napięciowe
22. Funkcja blokady klawiszy
23. Ekran Siedem (7) kolorów
24. Pamięć 6 kanałów
25. Kod CTCSS/DCS
26. Funkcja PODZIEL
27. Programowanie komputerowe (kabel do transmisji danych)

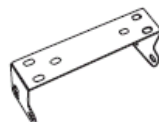
❖ STANDARDOWE AKCESORIA



radio



mikrofon



obsługa
stacji radiowych



śruby do
podparcia



podkładki



plastikowe
śruby z łbem



wsparcie
mikrofonu



akcesorium



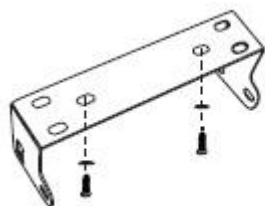
bezpiecznik
10A 250V

❖ INSTALACJA

🔧 INSTALACJA STACJI

Wybierz najodpowiedniejsze miejsce do zainstalowania stacji, aby nie przeszkadzała kierowcy ani nie zraniła jego kolana w razie wypadku lub nagłego hamowania.

1. Użyj wkrętów samogwintujących i dwóch zestawów podkładek, aby zamocować wspornik.
2. Przymocuj 2 akcesoria samoprzylepne między stacją a wspornikiem.
3. Wybierz odpowiedni kąt, zamocuj wspornik i dokładnie sprawdź, czy każda śruba jest dobrze dokręcona.

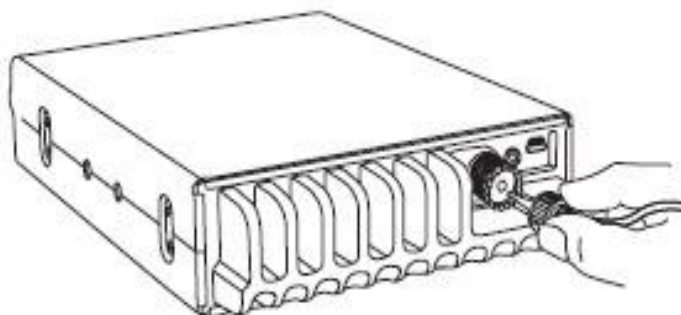


INSTALACJA ANTENY

Przed użyciem tej stacji należy zainstalować skuteczną antenę, a prawidłowa instalacja odpowiedniej anteny doprowadzi do doskonałej komunikacji w ruchu ulicznym.

Aby dopasować stację, antena i kabel muszą mieć impedancję 50 omów, w przeciwnym razie antena nie będzie skuteczna.

1. Wkręć wtyczkę anteny we wtyczkę z tyłu stacji.
2. Aby uzyskać maksymalną wydajność, między anteną a samochodem należy utworzyć płaszczyznę uziemienia.



ZASILANIE STACJI

Ta stacja musi być zasilana ze źródła napięcia 13,8V, nigdy nie podłączaj jej do akumulatorów 24V. Akumulator samochodu musi być wystarczająco naładowany, w przeciwnym razie wyświetlacz stanie się czarny, a moc transmisji spadnie.

1. podłącz czerwony przewód stacji do dodatniego bieguna akumulatora.
2. podłącz czarny przewód stacji do ujemnego bieguna akumulatora.

Ostrzeżenie:

- ▲ jeśli użyjesz wtyczki zapalniczki samochodowej, napięcie może spaść.
- ▲ przewód zasilający należy umieścić z dala od wysokich temperatur, wilgoci itp.
- ▲ wykorzystaj cały kabel od anteny, nawet jeśli jest dłuższy niż to konieczne.

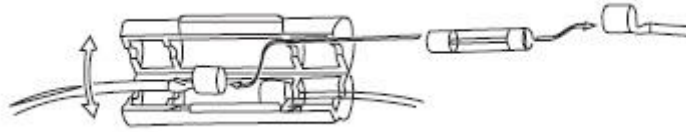
Wymiana bezpiecznika

Ta stacja wymaga bezpiecznika 10 A, 250 V.

Jeśli przepali się bezpiecznik, znajdź przyczynę, a następnie rozwiąż problem.

Po rozwiązaniu problemu wymień bezpiecznik. Jeśli ostatnio wymieniony bezpiecznik nadal się przepala, odłącz kabel i skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub autoryzowanym centrum serwisowym.

1. Otwórz uchwyt bezpiecznika.
2. Wymień przepalony bezpiecznik na dobry, a następnie zamknij oprawkę.
3. Upewnij się, że zastosowany bezpiecznik jest odpowiedni, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia stacji.



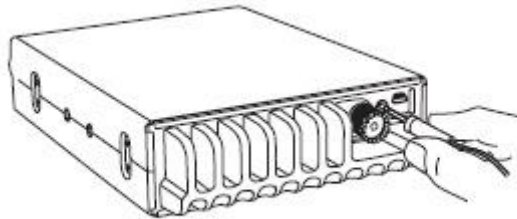
✚ Instalowanie statywu mikrofonowego

Wybierz odpowiednie siedzenie, aby w żaden sposób nie przeszkadzało kierowcy. Użyj wkrętów samogwintujących i dwóch zestawów podkładek, aby zamocować wspornik.

✚ Instalowanie głośnika zewnętrznego

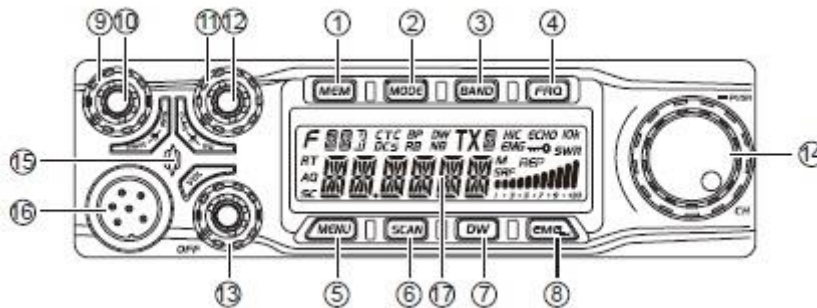
Jeśli używasz zewnętrznego głośnika, wybierz głośnik 8 omów i monofoniczne gniazdo 3,50 mm.

1. Ustaw głośnik zewnętrzny w odpowiednim miejscu.
2. Podłącz do gniazda głośnika.



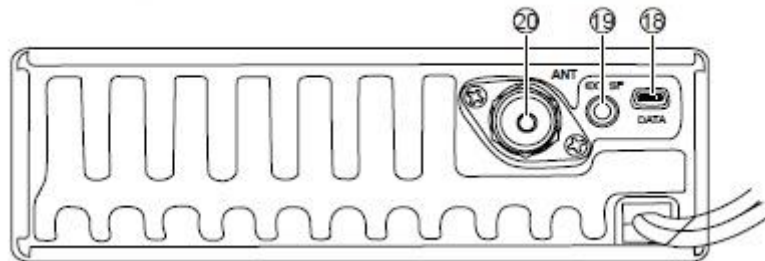
❖ PREZENTACJ

✚ A Przedni panel



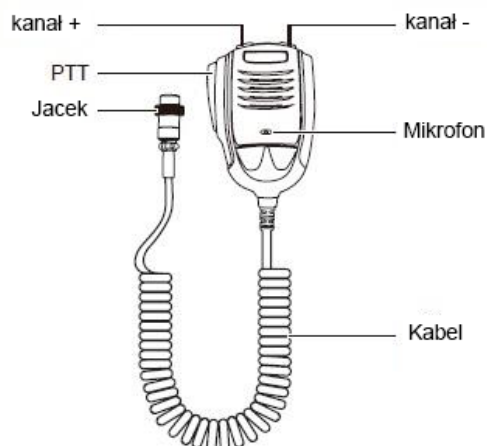
Nr.	Klucz	Funkcje
1.	MEM	Użyj, zapisz lub usuń kanał
2.	MODE	Przełącznik trybu FM, AM, USB, LSB, PA
3.	BAND	Przełączanie pasma: A-I
4.	FRQ	Przełączanie między trybem kanału a trybem częstotliwości
5.	MENU	Klawisz menu
6.	SCAN	Skanowanie; dodaj skan; usuń skan
7.	DW	Skanuj i ustaw podwójny zegarek (wybrane 2 kanały)
8.	EMG	Kanał alarmowy, zamek na klucz
9.	PWR	RF Power Control (poziom mocy odbioru)
10.	RFG	Regulacja wzmacnienia RF (poziom odbioru)
11.	SQ	Kontrola squelch
12.	CLAR	obwód specjalny – Clarifier (sąsiadująca częstotliwość SSB)
13.	VOL/OFF	Regulacja głośności, ON/OFF (stacja start/stop)
14.	CH	Przełącznik kanałów
15.	RX/TX	Wskaźnik odbioru RX/nadawania TX
16.	JACK	Złącze mikrofonu
17.	LCD	Ekran LCD

Tylny panel

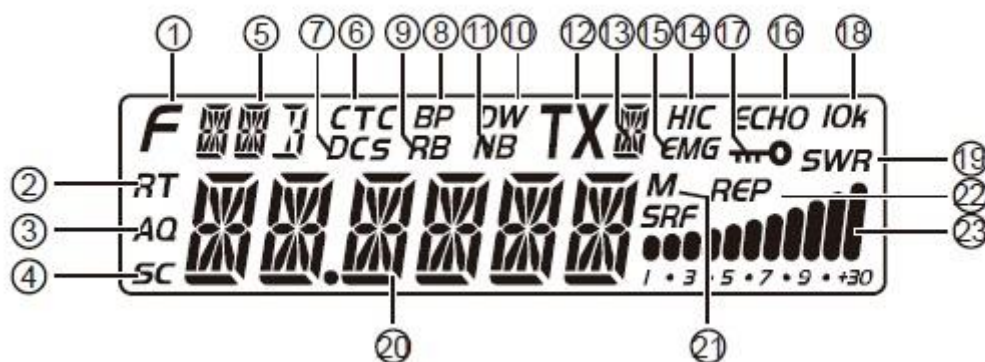


18.	Gniazdo na kabel do transmisji danych
19.	Wtyczka do zewnętrznego głośnika
20.	Gniazdo antenowe

Mikrofon



✚ Ekran LCD



1	F	Pojawia się po naciśnięciu przycisku MENU
2	RT	Pojawia się podczas regulacji częstotliwości SSB
3	AQ	Pojawia się podczas korzystania z funkcji ASQ
4	SC	Pojawia się podczas funkcji skanowania
5		Wskazuje tryb pracy
6	CTC	Pojawia się, gdy ustawiony jest kod CTCSS
7	DCS	Pojawia się, gdy ustawiony jest kod DCS
8	BP	Pojawia się, gdy włączony jest sygnał dźwiękowy
9	RB	Pojawia się, gdy funkcja RB jest włączona.
10	DW	Pojawia się, gdy włączona jest funkcja podwójnego nasłuchu.
11	NB	Pojawia się, gdy funkcja Noise Blanker jest włączona
12	TX	Pojawia się podczas transmisji
13		Wskazuje pas
14	HIC	Pojawia się, gdy funkcja Hi-cut jest włączona.
15	EMG	Pojawia się, gdy używany jest kanał alarmowy
16	ECHO	Pojawia się, gdy włączona jest funkcja Echo.
17		Pojawia się, gdy włączona jest funkcja blokady klawiszy.
18	IOk	Pojawia się, gdy funkcja +10 kHz jest włączona.
19	SWR	Wskazuje poziom SWR.
20		Pokazuje częstotliwość i kanał.
21	M	Pojawia się, gdy używany jest zapamiętany kanał.
22	REP	Pojawia się, gdy funkcja powtarzania jest włączona.
23	 1 • 3 • 5 • 7 • 9 • +30	Wskazuje siłę sygnału TX/RX

❖ KORZYSTANIE ZE STACJI RADIOWEJ

✚ Uruchom stację radiową (ON/OFF)

1. Aby włączyć stację, przekręć VOL zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a stacja wyda sygnał dźwiękowy. Gdy na ekranie wyświetlana jest częstotliwość lub kanał, stacja jest włączona.
2. Aby wybrać stację, przekręć VOL w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy (Ka Ta).

✚ Regulacja głośności

Gdy stacja jest włączona, obróć VOL zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć głośność, a aby zmniejszyć głośność, obróć VOL przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Na ekranie pojawi się VOL: XX (XX = wskazuje poziom głośności, w sumie 1-36 poziomów)

Uwaga: Dostosuj głośność podczas komunikacji, aż osiągniesz żądany poziom.

✚ Sterowanie RF power (moc odbioru)

Gdy stacja nadaje, włącz PWR, aby dostosować moc. Obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć intensywność i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć moc.

✚ Regulacja RF Gain (poziom odbioru)

Gdy stacja nadaje, włącz RFG, aby ją dostroić. Obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć intensywność, w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć.

✚ Regulacja SQUELCH

Gdy stacja jest w trybie gotowości, włącz SQ, aby wyregulować poziom. Na ekranie pojawi się SQ: XX (XX = wskazuje poziom blokady szumów, w sumie jest 36 poziomów).

✚ Regulacja SSB

Gdy stacja nadaje lub nadaje, włącz CLAR, aby dostosować częstotliwość USB/LSB TX lub RX i przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć częstotliwość, lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby ją zmniejszyć.

Uwaga: Stacja jest wyposażona w specjalny obwód o nazwie Clarifier, który zapewnia widmo szerszy odbiór, więc gdy masz włączoną tę funkcję, stacja będzie go również monitorować częstotliwości sąsiadujące z wybraną.

✚ Wybór programu

Gdy stacja jest w trybie kanału, obróć pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć kanał i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć kanał.

✚ Kontrola częstotliwości

1. Naciśnij przycisk PUSH, aby dostosować częstotliwość dla bieżącego kanału.
2. Gdy zaświeci się częstotliwość, przekręć CH w prawo, aby zwiększyć częstotliwość, lub w lewo, aby ją zmniejszyć.
3. Gdy częstotliwość się zaświeci, ponownie naciśnij przycisk PUSH, aby ją wyregulować.

❖ FUNKCJE PRZYCISKÓW

[MEM]

Korzystanie z zapisanego kanału:

1. Naciśnij krótko [MEM], aby wejść do programu pamięci, włącz CH, aby wybrać program: M1-M6; w sumie można zapamiętać 6 kanałów.
2. Ponownie naciśnij krótko [MEM], aby wyjść z funkcji zapisywania kanałów.

Zapisz/usuń zapisane kanały:

1. Zapamiętywanie kanałów:

Gdy stacja nie jest w trybie zapamiętanego kanału, wybierz kanał, który chcesz zapisać i naciśnij i przytrzymaj [MEM], następnie wejdź w tryb pamięci, zaświeci się numer kanału, wybierz miejsce w pamięci (M1-M6), następnie naciśnij i przytrzymaj [MEM], aż podświetlony numer kanału zniknie i zapis zostanie zakończony.

2. Usuń zapisany kanał:

2. Usuń zapisany kanał:

W trybie zapamiętanego kanału naciśnij i przytrzymaj [MEM] przez ponad 2 sekundy, zaświeci się numer zapamiętanego kanału, a następnie wybierz kanał, który chcesz usunąć z pamięci za pomocą CH. Następnie naciskaj [MEM], aż numer kanału zniknie i usuwanie zostanie zakończone.

[MODE]

Naciśnij krótko [MODE], aby wybrać FM-AM-USB-LSB-PA.

[BAND]

Naciśnij krótko [BAND], aby wybrać A-B-C-D-E-F-G-H-I.

[FRQ]

Naciśnij krótko [FRQ], aby przełączyć między trybem częstotliwości a trybem kanału.

[MENU]

1. Naciśnij krótko [MENU], w lewej górnej części ekranu pojawi się „F”.
naciśnij PUSH, aby wejść do menu.
2. Naciśnij i przytrzymaj [MENU] przez 2 sekundy, aby wejść do menu funkcji tła

[SCAN] Funkcja skanowania

1. Naciśnij krótko [SCAN], aby rozpocząć skanowanie, na ekranie zaświeci się „SC”.
2. Przycisk Kanał zmieni kierunek skanowania.
3. Ponownie naciśnij krótko [SCAN], aby wyjść ze skanowania.

Dodaj/usuń listę skanowania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [SKANUJ] przez 2 sekundy, a tym samym zostanie on usunięty lub dodany z/do listy skanowania.

1. Gdy na ekranie pojawi się „SC”, kanał zostanie dodany do listy skanowania.
2. Gdy ekran nie pokazuje „SC”, kanał nie jest dodawany do listy.

Uwaga: Ta funkcja jest równoważna operacji w funkcji danych kanału nr. 5 z menu



[DW]

Funkcja Dual-Watch

1. naciśnij krótko [DW], aby rozpocząć podwójny zegarek; na ekranie wyświetla się „DW”;
2. Ponownie naciśnij krótko [DW] lub naciśnij PTT, aby wyjść z trybu DW.

Ustawić Dual-Watch

1. wybierz pierwszy żądany kanał.
2. naciśnij i przytrzymaj [DW] przez 2 sekundy, na ekranie pojawi się „DW”;
3. wybierz drugi żądany kanał. Ponownie naciśnij długo DW, aby zapisać i wyjść




[EMG]

Wybierz kanał EMG:

Naciśnij krótko [EMG], aby użyć kanału alarmowego; ekran wyświetla „EMG”.

1. naciśnij raz krótko [EMG], aby wybrać CH9;
2. naciśnij krótko dwa razy [EMG], aby wybrać CH19;
3. Naciśnij trzykrotnie krótko [EMG], aby powrócić do ostatniego kanału.

Funkcja blokady klawiszy:

1. naciśnij długo [EMG], aby odblokować klawisze; na ekranie pojawi się .
2. Ponownie naciśnij długo [EMG], aby odblokować klawisze.

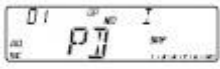
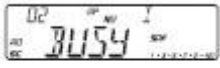
Uwaga: gdy ta funkcja jest włączona, aktywny jest tylko przycisk PTT.

Funkcja Split

Do nadawania i emitowania na różnych częstotliwościach z przesunięciem (+ lub -). Aby wyregulować wartość przesunięcia między częstotliwościami, patrz menu 11 na stronie 15

❖ FUNKCJE KANAŁÓW

1. Naciśnij [MENU], w lewym górnym rogu ekranu pojawi się „F”, a następnie naciśnij [PUSH] aby wejść do listy menu.
2. Obróć przycisk Ch, aby znaleźć menu nr. 1 – nie. 5.
3. Naciśnij [PUSH], aby wybrać menu.
4. Obróć pokrętkę Ch, aby wybrać żadaną wartość.
5. Naciśnij [PUSH], aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij dowolny inny klawisz lub poczekaj 5 sekund, ustawienie zostanie zapisane, a następnie wyjdź.

Nr.	Funkcja	Ekran LCD	Wartości i opis
1.	Public Data		OFF: wybierz niezależny kanał; ON: wybierz kanał publiczny; Domyślnie: WŁ Uwagi: jeśli wybierzesz WYŁ., pozostanie 5 innych menu.
2.	Busy Channel (kanał zajęty)		OFF: wyłącza funkcję blokowania zajętych kanałów ON: włącz funkcję blokowania zajętych kanałów Domyślnie: WYŁ.

3.	Offset		REP+: uruchom funkcję przesunięcia, TX > częstotliwość RX; REP-: uruchom funkcję, częstotliwość RX > TX; WYŁ: zatrzymanie funkcji Domyślnie: WYŁ.
4.	CTCSS/DCS		CTCSS: 67,0 ~ 250,3 Hz, Łącznie 38 grup; DCS: D023N ~ D754N, Łącznie 104 grupy; OFF: zatrzymanie funkcji CTCSS/DCS Domyślnie: OFF
5.	Add/delete		DODAJ: wyświetlacz LCD wyświetla "SC"; kanał jest dodawany do skanowania listy. DEL: LCD nie wyświetla "SC", kanał nie został dodany. Domyślnie: WYŁ

❖ FUNKCJE DODATKOWE

1. Naciśnij i przytrzymaj [PUSH] przez 2 sekundy, aby wejść do menu;
2. Włącz przycisk Ch, aby wejść do menu nr. 1 do nr. 5;
3. Naciśnij [PUSH], aby wybrać menu;
4. Włącz przycisk Ch, aby wybrać żadaną wartość.
5. Naciśnij [PUSH], aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij dowolny inny klawisz lub poczekaj 5 sekund; ustawienie zostanie zapisane, a następnie wyjdź.

Nr.	Funkcja	Ekran LCD	Wartości i opis
1.	Hi-cut		OFF: zatrzymanie funkcji HI-CUT; ON: otwieranie HI-CUT ; Domyślnie: WYŁ.
2.	NB		OFF: wyłączona funkcja NB; ON: uruchomienie funkcji NB; Domyślnie: WŁ.
3.	ECHO		OFF: wyłącza funkcję ECHO; ON: uruchomienie funkcji ECHO; Domyślnie: WYŁ
4.	10Khz		WYŁ: stop + funkcja 10KHz; ON: start + funkcja 10KHz; Domyślnie: WYŁ
5.	ROGER		OFF-5, łącznie 6 grup. Domyślnie: WYŁ., Off oznacza zatrzymanie Rogera.

❖ DANE TECHNICZNE

1. Naciśnij [MENU] przez 2 sekundy, aby wejść do menu;
2. Włącz przycisk Ch, aby wejść do menu od nr. 1 do nr. 12;
3. Naciśnij [PUSH], aby wybrać menu;
4. Włącz przycisk Ch, aby wybrać żadaną wartość;
5. Naciśnij [PUSH], aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij dowolny inny klawisz lub poczekaj 5 sekund; ustawienie zostanie zapisane, a następnie wyjdź.

Nr.	Funkcja	Ekran LCD	Wartości i opis
1.	BEEP		OFF: zatrzymaj funkcję BEEP; ON: uruchom funkcję BEEP; Domyślnie: WŁ.
2.	Ekran LCD tryb TX		OFF: wyświetla częstotliwość TX; SWR: wyświetla wartość SWR w TX; WSZYSTKO: wyświetl WSZYSTKO w TX; DC: wyświetla napięcie w TX; Domyślnie: WYŁ.
3.	MIC Gain		1-36, łącznie 36 dostępnych poziomów Domyślnie: 15
4.	Castig Monitor		1-32, OFF, łącznie 33 poziomy Domyślnie: OFF (zatrzymanie funkcji NOG)
5.	TOT		1-600 s, wyłączone, dostępne łącznie 10 minut; Domyślnie: 180 S (zamknij funkcję TOT)
6.	Ochrona SWR		OFF: zatrzymaj funkcję SWR; ON: uruchom funkcję SWR; Domyślnie: WŁ
7.	Ochrona napięcia		OFF: funkcja odcięcia napięcia; ON: funkcja otwierania; Domyślnie: WŁ
8.	Typ skanu		SQ: funkcja skanowania SQ; TI: czas funkcji skanowania; Domyślnie: SQ
9.	Clarifier		OFF: zatrzymanie regulacji częstotliwości R: rozpocznij regulację częstotliwości RX; T: rozpocznij regulację częstotliwości TX; RT: rozpocznij regulację częstotliwości TX/RX; Domyślnie: r
10.	Światło w tle		BIAŁY, NIEBIESKI, ZIELONY, ŻÓŁTY, CZERWONY, FIOLETOWY, Błękitny Domyślnie: BIAŁY
11.	Częstotliwość REP		Zakres częstotliwości: 100Hz-5MHz Domyślnie: 100KHZ
12.	Reset		OPT: wszystkie funkcje wracają do ustawień domyślnych ALL: wszystkie kanały i ustawienia wracają do ustawień fabrycznych. Domyślnie: OPCJA

❖ SPECYFIKACJA

JE

ogólny

Częstotliwość: 28 000-29 700 MHz (programowalna)

Pasma częstotliwości: A/B/C/D/E/F/G/H/I

Kanały: 40 kanałów (programowalnych) w każdym paśmie

Kontrola częstotliwości: Syntezator

Kroki częstotliwości: 100 Hz, 1 KHz, 10 KHz, 100 KHz, 1 MHz

Tolerancja częstotliwości: 0,005%

Stabilność częstotliwości: 0,001%

Temperatura pracy: od -20°C do +50°C

Mikrofon: z przyciskiem PTT do mówienia, przyciskami góra/dół i

kablem spiralnym Napięcie wejściowe: 13,8 V

Wymiary (w mm): 245 (dł.) x 158 (szer.) x 48 (wys.)

Waga: 1,5 kg

Złącze antenowe: UHF, SO239

NADAJNIK

Moc wyjściowa: AM 15 W / FM 45 W / SSB 60 W (PEP)

Spust: 12A (z modulacją)

Modulacja: FM/AM/USB/LSB

Intermodulacja: SSB 3. rzędu, więcej niż -25dB;

Zniekształcenia: 5. rzędu, więcej niż -35Db.

SSB: 55dB

Niepożądana wstęga boczna: 50 dB

Pasma przenoszenia: AM/FM 300 do 3000 Hz

SSB 450 przy 2500 Hz

Impedancja wyjściowa: 50 omów

Nadajnik

Czułość: SSB 0,25µV dla 10dB (S+N)/N

AM 1.0µV przy 10 dB (S+N)/N

FM: 1.0µV przy 20 Db (S+N)/N

Wybór sąsiednich kanałów: AM/FM: 60dB, SSB: 70dB

Odrzucenie obrazu: ponad 65dB

Częstotliwość IF: AM/FM: 10,695 MHz 1. IF, 455 KHz 2. IF,

SSB: 10,695 MHz

Kontrola wzmocnienia RF: regulacja 45dB dla optymalnego sygnału

Automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC): Mniej niż 10dB zmiany w wyjściu audio,

dla wejść od 10 do 100 000 mikrowoltów.

Blokada szumów: regulowana; mniej niż 1,0 µV.

Automatyczna kontrola blokady szumów (tylko AM/FM) 1,0 µV

Moc wyjściowa: 3 waty przy 8 omach

Pasma przenoszenia: AM/FM: od 300 do 3000 Hz, SSB: od 450 do 2500 Hz

Głośnik: 8 omów, okrągły

Głośnik zewnętrzny: 8 omów; wyłącza głośnik wewnętrzny, gdy jest podłączony.

Programowanie komputerowe:

Użyj oprogramowania CRT SS9900 i kabla o numerze ref. tx 000991.



SUPERSTAR[®]

INTERNATIONAL S.A.R.L.
Capital 752 500 €

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY TELECOM DIRECTIVE R-TTE 1999/5/CE EUROPEAN STANDARTS

DECLARATION OF CONFORMITY N° 200203

Supplier's : CRT FRANCE INTERNATIONAL S.A.R.L.
Address : ROUTE DE PAGNY 21250 SEURRE

Product name : CRT SS 9900
Product Type : TRANSCEIVER MOBILE HF AMATEUR RADIO

The product described above is in conformity with Telecom Specifications based on sample testing

Document N°	Title
EN 60950-1+A1+A11+A12	Safety
EN 301 489-1/-15	Radio electro magnetic compatibility
EN 301 783-1/-2	Radio electric telecom
EN 62311	EMF

Notified Body : PHOENIX TESTLAB GmbH Germany **CE 0700** Ⓞ

The tested sample fulfils the requirements specified above, on the basis of the test results and their evaluation, as in our report certified true to R-TTE directive 1999/5/CE ANNEXE III

The product herewith complies with the requirements of Telecom Directive R-TTE 1999/5/CE
Supplementary information to the conformity assessment result on which the declaration is based

SEURRE

04/16/2014

CELESTRANO PHILIPPE
GERANT

COMMUNICATION **R**ADIO **T**ÉLÉCOMMUNICATION

PROPRIETAIRE ET IMPORTATEUR POUR L'EUROPE DES MARQUES SUPERSTAR[®] ET CRT[®]

Route de Pagny - 21250 SEURRE - France

Tél. international : (33) 3 80 26 91 91 - National : 03 80 26 91 91 - Fax international : (33) 3 80 26 91 00 - National : 03 80 26 91 00
E-mail : superstar@crfrance.com - Web.site : www.crfrance.com
RCS BEAUNE B 352 451 009 - APE 516 JA - TVA : FR77 352 451 009