LINCOLN II

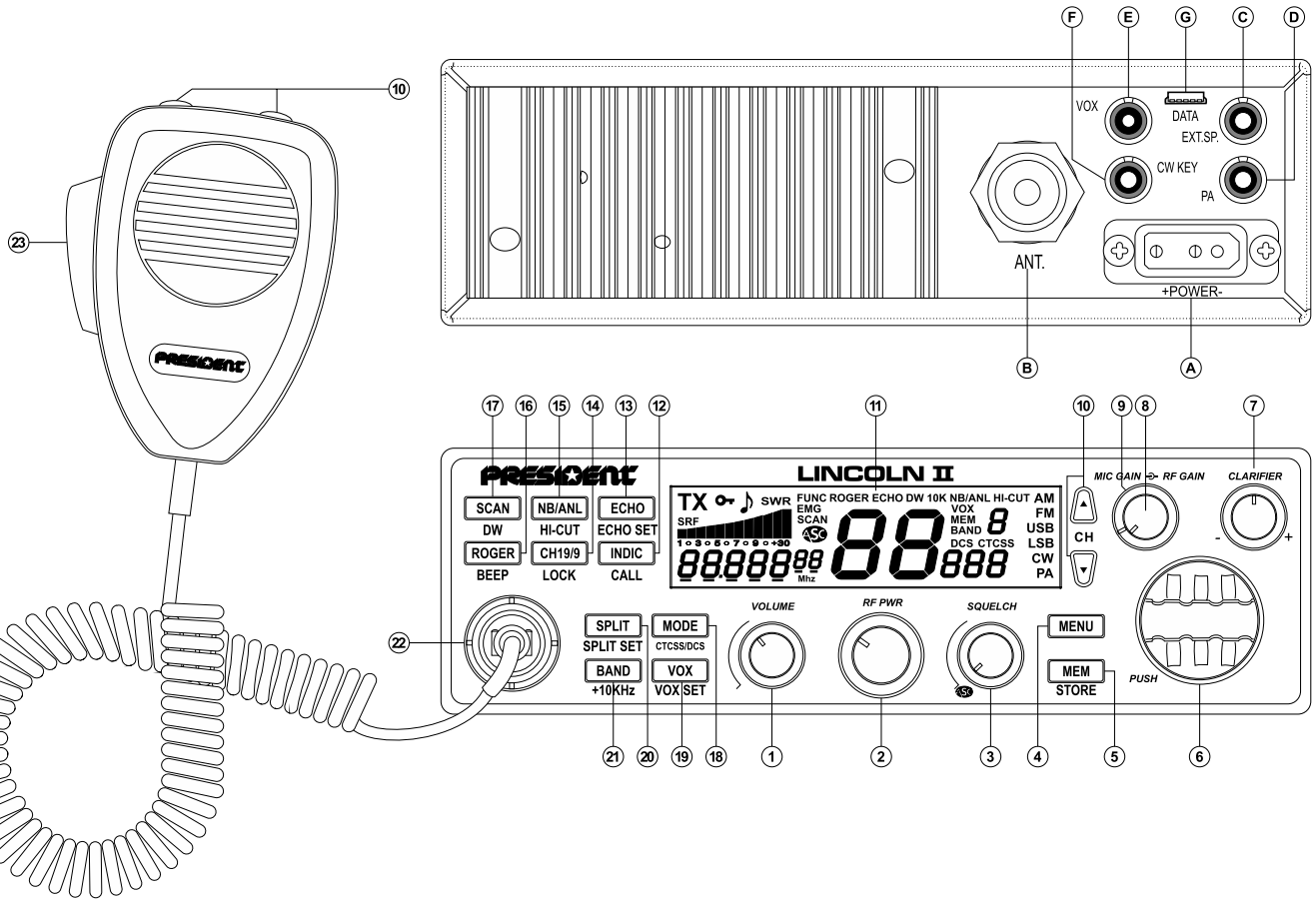
CE 0700 !

Manuel d'utilisation / Manual del usuario
Owner's manual / Instrukcja obsługi

PRESIDENT

Votre PRESIDENT LINCOLN II ASC en un coup d'œil

Un vistazo a vuestro PRESIDENT LINCOLN II ASC



Your PRESIDENT LINCOLN II ASC at a glance

Twój PRESIDENT LINCOLN II ASC

OSTRZEŻENIE!

*Przed rozpoczęciem użytkowania należy najpierw podłączyć antenę (złączka „**B**” umieszczona na tylnym panelu urządzenia) oraz ustawić SWR (Współczynnik Fali Stojącej)! Nie spełnienie tego wymogu może prowadzić do uszkodzenia wzmacniacza mocy, co nie jest objęte gwarancją.*

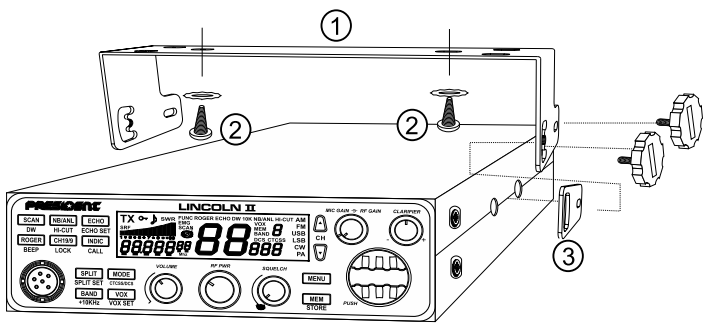
Gwarancja na ten radioodbiornik obowiązuje wyłącznie w kraju jego nabycia!

Witamy w świecie łączności z nową generacją radioodbiorników CB. Nowe modele PRESIDENT dają ci możliwość użytkowania sprzętu CB charakteryzującego się najlepszą sprawnością. Dzięki najnowocześniejszej technologii gwarantującej nieocenioną jakość, wasz PRESIDENT LINCOLN II ASC stanowi nowy krok w komunikacji cywilnej oraz jest najlepszym wyborem dla najbardziej wymagających profesjonalnych użytkowników CB radia. Aby mieć pewność właściwego wykorzystania możliwości sprzętu, przed zainstalowaniem i użytkowaniem modelu PRESIDENT LINCOLN II ASC zalecamy dokładne przeczytanie niniejszej Instrukcji obsługi.

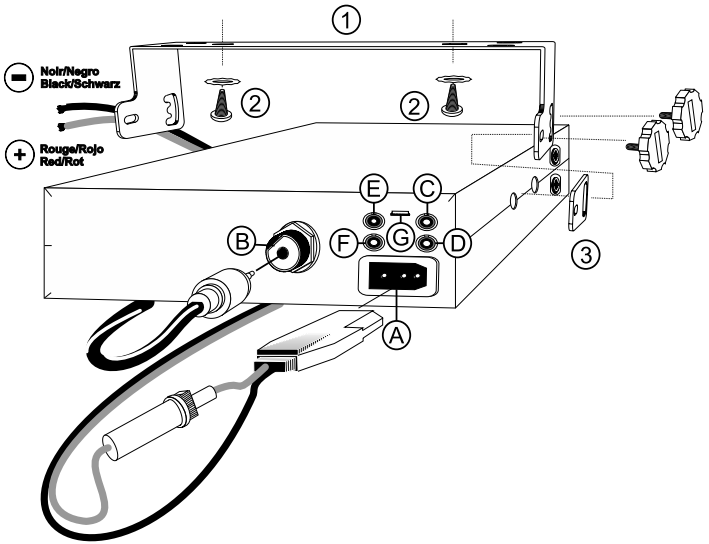
A) INSTALACJA

1) GDZIE I JAK ZAMONTOWAĆ SWOJE CB RADIO

a) Należy wybrać ustawienie najprostsze i najbardziej dogodne z praktycznego punktu widzenia.
b) Radio CB nie powinno przeszkadzać kierowcy ani pasażerom.
c) Przy instalacji należy zapewnić odpowiednie prowadzenie i zabezpieczenie przewodów (np. przewodu zasilającego, antenowego, przewodów do podłączenia osprzętu wyposażenia), aby przewody te w żaden sposób nie przeszkadzały w prowadzeniu pojazdu.



d) Aby zamontować urządzenie, należy użyć do tego celu dostarczonej ramy mocującej (**1**) i wkrętów (**2**) (średnica otworów 3,2 mm). Przy wierceniu otworów w desce rozdzielczej zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić instalacji elektrycznej samochodu.
e) Nie zapomnij wstawić gumowych podkładek (**3**) pomiędzy CB a ramę mocującą, gdyż zapewniają one tłumienie wstrząsów oraz ustawienie zamocowanego urządzenia w dogodny sposób.



f) Wybierz miejsce zamontowania wspornika mikrofonu, pamiętając przy tym, że przy operowaniu przez kierowcę mikrofonem, naciągnięty kabel przyłączeniowy mikrofonu nie może przeszkadzać kierowcy w dostępie do elementów kontrolnych pojazdu i nie może przeszkadzać w czasie kierowania pojazdem.
UWAGA: Ponieważ odbiornik wyposażony jest w przednie gniazdko mikrofonowe, może być zamontowany na desce rozdzielczej. W takim przypadku będzie konieczne zainstalowanie zewnętrznego głośnika, aby poprawić jakość odsłuchu komunikatów (gniazdo EXT.SP umieszczone na tylnym panelu: **C**). Prosimy zwrócić się do waszego sprzedawcy sprzętu CB o wskazówki dotyczące montażu waszego radia CB.

2) INSTALACJA ANTENY

a) Wybór anteny

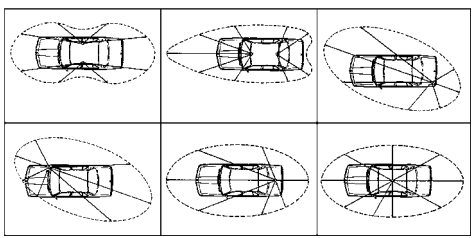
- W przypadku sprzętu typu CB Radio, obowiązuje zasada im dłuższa antena, tym lepsze efekty. Twój sprzedawca powinien doradzić jaka będzie dla ciebie najlepsza antena.

b) Antena samochodowa

- Antena samochodowa musi być zamocowana na samochodzie w miejscu zapewniającym jak największą powierzchnię z podłoża metalicznego (płaszczyzna masy), z dala od słupków szyby.
- Jeśli posiadasz już w samochodzie antenę do radiotelefonu, antena CB powinna być od niej wyższa.
- Istnieją dwa rodzaje anten. Pierwszy typ to anteny wstępnie strojone fabrycznie, które powinny być stosowane na dobrze uziemionej powierzchni (np. dach samochodu lub pokrywa bagażnika). Drugi typ to anteny do strojenia, które odznaczają się większym zasięgiem i mogą być stosowane na mniejszej powierzchni uziemienia (*patrz poniżej* ***JAK USTAWIĆ SWR***).
- W przypadku anten, które muszą być mocowane w wywierconym otworze, musisz zapewnić dobry styk pomiędzy anteną a masą. W tym celu powierzchnię styku, gdzie będzie dokręcana śruba z podkładką trójkątną, należy oczyścić z lakieru.
- Przy doprowadzeniu koncentrycznego przewodu antenowego należy uważać, aby go nie zgnieść ani docisnąć, gdyż może to prowadzić do jego uszkodzenia tj. przecięcia lub zwarcia.
- Podłącz antenę (**B**).

c) Antena bazowa

- Antena bazowa powinna być zamontowana w taki sposób, aby nie była niczym przysłonięta. Jeśli mocowana jest do masztu, musi spełniać obowiązujące wymogi prawne (należy zwrócić się o fachową pomoc). Wszystkie anteny i wyposażenie PRESIDENT są projektowane w sposób zapewniający maksymalną sprawność przy współpracy z dowolnym modelem CB radia typoszeregu, dla którego są przeznaczone.



Charakterystyka promieniowania anteny

3) PODŁĄCZENIE ZASILANIA

Twoje radio PRESIDENT LINCOLN II ASC jest zabezpieczone przed pomyłkowym odwróceniem polaryzacji zasilania. Jednakże zaleca się, aby przed włączeniem urządzenia, sprawdzić wszystkie połączenia. Twoje urządzenie musi być zasilane prądem stałym o napięciu zasilania 12V (**A**). Większość współczesnych samochodów i ciężarówek ma minus na masie. Możesz upewnić się o tym, sprawdzając gdzie podłączony jest ujemny biegun akumulatora, tj. czy jest podłączony do bloku silnika czy do ramy/karoserii samochodu. W razie wątpliwości, prosimy skonsultować się ze sprzedawcą.

UWAGA: W ciężarówkach zwykle są dwa akumulatory a instalacja elektryczna wykonana jest na 24 V. Dlatego w przypadku takiej instalacji konieczne będzie zastosowanie reduktora 24/12 V (typu CV24/12 PRESIDENT). Kolejne kroki instalacyjne powinny być wykonywane przy odłączonym przewodzie zasilania od radiotelefonu.

a) Sprawdź czy akumulator ma napięcie 12V.

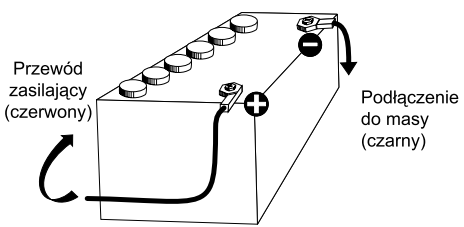
b) Ustal który z zacisków akumulatora jest dodatni a który ujemny (**+** jest oznaczony na czerwono, **-** na czarno). Jeśli zajdzie konieczność przedłużenia przewodu zasilającego, należy użyć takiego samego przewodu lub przewodu o lepszych parametrach (przekrój żyły, rodzaj izolacji).

c) Zasilanie CB należy podłączyć do stałego (**+**) i (**-**). Przewód zasilający zalecamy podłączyć bezpośrednio do akumulatora (ponieważ w niektórych przypadkach podłączenie CB do instalacji radia samochodowego lub innych obwodów elektrycznych w pojeździe, może prowadzić do zakłóceń).

d) Podłącz czerwony przewód (**+**) do zacisku dodatniego akumulatora i czarny przewód (**-**) do ujemnego zacisku akumulatora.

e) Podłącz przewód zasilający do swojego CB radia.

UWAGA: nie wolno wymieniać oryginalnego bezpiecznika (6A) na bezpiecznik o innej wartości.



4) PODSTAWOWE OPERACJE DO WYKONANIA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM ZESTAWU (przed próbą nadawania i przed użyciem klawisza „push-to-talk - naciśnij, aby nadawać")

a) Podłącz mikrofon.
b) Sprawdź podłączenie anteny.
c) Włącz urządzenie przekręcając gałkę regulacji głośności (**1**) w prawo.
d) Pokrętło **SQUELCH** (**3**) – blokada szumów – ustaw na minimum.
e) Ustaw głośność na odpowiednim poziomie.
f) Za pomocą przycisków ▲ / ▼ (**10**) przejdź na kanał 20.

5) JAK USTAWIĆ SWR (standing wave ratio - współczynnik fali stojącej)

Strojenie za pomocą wbudowanego miernika SWR:
Za pomocą przycisku **MODE** (**18**) - Tryb/rodzaj - ustaw AM lub FM. Za pomocą pokrętła **PUSH** (**6**) lub za pomocą przycisków ▲/▼ (**10**) ustaw radio w połowie pasma (zalecane jest, abyś sprawdził wartości uzyskiwane na częstotliwościach krańcowych, w każdym z przypadków konieczne jest kalibrowanie). Sprawdź czy pokrętło **RF POWER** (**2**) (ustawienie mocy wyjściowej) jest w pozycji maksymalnej. W trybie **TX** naciśnij przycisk **INDIC** (**12**) aż na wyświetlaczu pojawi się **„SWR"**. Antenę należy tak ustawić, aby odczytana wartość była możliwie bliska **01.0**.

Uwaga: Aby uniknąć strat i tłumienia w przewodach użytych do podłączenia radia z jego osprzętem, PRESIDENT zaleca stosowanie przewodów o długości do 3 m.

Twoje radio jest gotowe do pracy.

B) SPOSÓB OBSŁUGI RADIA

1) ON/OFF (Wł/Wył) - POZIOM GŁOŚNOŚCI

Przekręć pokrętło wyłącznika **VOLUME** - **Głośność** (**1**) w prawo, aby włączyć urządzenie, co sygnalizowane jest sygnałem dźwiękowym i na wyświetlaczu pokazany zostanie bieżący kanał. Aby wyłączyć radio: obróć pokrętłem **VOLUME** - **Głośność** (**1**) w lewo aż usłyszysz kliknięcie przekręconego pokrętła.
Regulacja głośności: po włączeniu radia, obracaj pokrętłem **VOLUME** - **Głośność** (**1**), aby ustawić żądany poziom głośności. Na wyświetlaczu LCD przez 5 sekund pokazana zostanie wartość poziomu głośności: **„UOL XX"**. Maksymalny poziom głośności wynosi 36. Aby zwiększyć głośność należy obracać w prawo, aby ściszyć należy obracać w lewo.

2) RF POWER - MOC WYJŚCIOWA

W trybie **TX**, obracaj pokrętłem **RF PWR** (**2**), aby ustawić moc wyjściową FM/AM/USB/LSB. Aby zwiększyć moc należy obracać w prawo, aby zmniejszyć moc należy obracać w lewo.

3) ASC (Automatic Squelch Control) ~ SQUELCH - (Automatyczna blokada szumów)

Funkcja służy do tłumienia niepożądanego szumu tła w chwili kiedy nie ma komunikacji. Funkcja Squelch nie ma wpływu ani na dźwięk ani na moc transmisji, ale poprawia komfort odsłuchu.

a) ASC: Automatic Squelch Control – Automatyczna blokada szumów

Funkcja objęta światowym patentem, na wyłączność firmy PRESIDENT.

Obróć pokrętło **SQUELCH** (**3**) w lewo aż do pozycji **ASC**. Na wyświetlaczu pojawi się **„ASC"**. Kiedy funkcja ***ASC*** jest aktywna, nie ma potrzeby ręcznej regulacji i ma miejsce stała poprawa czułości i komfortu odsłuchu. Funkcję można wyłączyć obracając pokrętło w prawo. Przy takim ustawieniu uzyskuje się ponownie ręczną nastawę blokady szumów. Na wyświetlaczu LCD zniknie **„ASC"**, przez 5 sekund pojawi się **"SQL on"**.

b) RĘCZNA BLOKADA SZUMÓW SQUELCH

Obracaj pokrętłem **SQUELCH** w prawo aż nastąpi wyciszenie szumu tła. To dostrojenie należy wykonać bardzo precyzyjnie, gdyż gdyby ustawić na maksimum (pokrętło obrócone w skrajną prawą pozycję), odbierane byłyby wyłącznie najsilniejsze sygnały. Przez 5 sekund na wyświetlaczu pojawi się **"SQL XX"**, gdzie **XX** oznacza poziom funkcji Squelch. Maksymalna wartość wynosi 36.

4) MENU

Aby wejść w ustawienia funkcji menu, przez 2 sekundy naciśnij przycisk **MENU** (**4**). Na wyświetlaczu LCD pojawi się napis **„FUNC"**.
Za pomocą przycisków ▲/▼ (**10**) wybierz żądaną funkcję.
Za pomocą pokrętła **PUSH** (**6**) ustaw wybraną funkcję.
Naciśnij dowolny przycisk, za wyjątkiem **PUSH** (**6**) lub odczekaj 5 sekund, aby zapisać lub opuścić funkcję. Napis **„FUNC"** zniknie z wyświetlacza LCD.

*Szczegóły podano w **FUNKCJE Z MENU**, strona 46.*

5) MEM ~ STORE - PAMIĘĆ ~ ZAPAMIĘTYWANIE

MEM *(krótkie naciśnięcie)*

Naciśnij przycisk **MEM** (**5**), aby przejść do trybu **Memory Mode** - Tryb Pamięci
Naciśnij przyciski ▲/▼ (**10**), aby wybrać wstępnie zapamiętany kanał (6 zapamiętanych pozycji).
Aby opuścić Tryb Pamięci naciśnij ponownie przycisk **MEM** (**5**).

STORE *(długie naciśnięcie)*

Wybierz żądany kanał, pasmo i rodzaj modulacji.
Naciśnij przez dłuższą chwilę przycisk MEM-**STORE** (**5**), aby wejść w funkcję Ustawianie zapamiętania kanału (**Channel Storage Setting**), na wyświetlaczu LCD migocze oznaczenie pamięci.
Obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby wybrać numer pozycji pamięci n1 ~ n6.
Naciśnij dłuższą chwilę przycisk MEM-**STORE** (**5**) aż zgaśnie migająca nazwa pamięci. Zapamiętanie zostało ukończone, opuść funkcję.

6) POKRĘTŁO „PUSH"

Przy załączonym urządzeniu, obracaj pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić częstotliwość. Aby zmniejszyć - obracaj w lewo, aby zwiększyć - obracaj w prawo.

Naciśnij pokrętło **PUSH** (**6**), pod częstotliwością pokazane zostanie **„_”**, co oznacza stopniowane ustawienie częstotliwości.
Za pomocą pokrętła **PUSH** (**6**), które może być obracane lub naciskane, można również ustawić funkcje lub parametry.

7) CLARIFIER - UKŁAD POPRAWY ODSŁUCHU

Funkcja ta umożliwia w czasie odbioru na wprowadzenie pewnego odchylenia częstotliwości - za pomocą pokrętła (**7**), aby poprawić czytelność odsłuchu głosu twojego nadawcy.

8) RF GAIN - REGULACJA CZUŁOŚCI ODBIORNIKA

W trybie **RX**, aby ustawić czułość RX, obracaj pokrętłem **RF GAIN** (**8**). Aby zmniejszyć - obracaj w lewo, aby zwiększyć - obracaj w prawo.

9) MIC GAIN - REGULACJA WZMOCNIENIA MIKROFONU

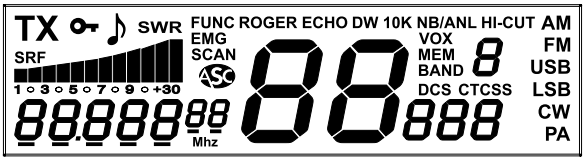
Po załączeniu urządzenia (**POWER ON**), pokrętłem **MIC GAIN** (**9**) można zmienić wzmocnienie mikrofonu. Ustawiony poziom wzmocnienia mikrofonu jest sygnalizowany przez 5 sekund na wyświetlaczu za pomocą **„MIC XX”** . Maksymalny poziom wynosi 36. Aby zmniejszyć poziom - obracaj w lewo, aby zwiększyć - obracaj w prawo.
W trybie **PA** (tuba) pokrętłem MIC GAIN ustawia się poziom głośności. Na wyświetlaczu przez 5 sekund pokazuje się **„MIC XX”** , co oznacza poziom głośności mikrofonu. Maksymalny poziom wynosi 36. Aby zmniejszyć poziom - obracaj w lewo, aby

10) ▲/▼ PRZEŁĄCZNIK KANAŁU/CZĘSTOTLIWOŚCI

Przyciski ▲/▼ (**10**) służą do zmiany numeru kanału w górę lub w dół lub wartości częstotliwości zgodnie z dokonanymi ustawieniami w menu **[UP DN]** *(patrz **USTAWIENIE FUNKCJI PRZYPISANEJ PRZYCISKOM ▲/▼**, strona 48)*.
Jeśli uaktywniona jest funkcja sygnalizacji dźwiękowej ***BEEP***, przy każdej zmianie kanału słyszalny jest krótki sygnał dźwiękowy *(patrz opis funkcji **KEY BEEP** - **SYGNALIZACJA DŹWIĘKOWA** po naciśnięciu przycisków, strona 45)*.
Przy wybranym statusie **MENU** przyciski ▲/▼ umożliwiają wybór żądanej pozycji menu.

11) WYŚWIETLACZ

Na wyświetlaczu sygnalizowane są wszystkie funkcje:



TX	Oznacza transmisję/nadawanie.
🔑	Oznacza, że zablokowane zostały przyciski przedniego panelu z wyjątkiem klawisza **PTT** i pokrętеł. Po naciśnięciu zablokowanego przycisku na wyświetlaczu LCD pojawi się znak błędu **„Err”**
♪	Uaktywniona funkcja dźwiękowego sygnalizowania
SWR	W czasie nadawania wykres słupkowy prezentuje współczynnik fali stojącej SWR oraz pokazywana jest wartość liczbowa (*patrz opis funkcji **INDIC** strona 44*)
ROGER	Uaktywniona funkcja ROGER BEEP dźwiękowego sygnalizowania zakończenia nadawania
ECHO	Uaktywniona funkcja ECHO
DW	Uaktywniono funkcję Dual Watch - nasłuch dwóch kanałów
10K	Uaktywniono funkcję Częstotliwość + 10K
NB	Włączono filtr NB
ANL	Włączono filtr ANL
HI-CUT	Włączono filtr HI-CUT
EMG	Aktywny kanał awaryjny 9 lub 19
SCAN	Uruchomiono funkcję skanowania Scan
ASC	Uaktywniono funkcję Automatic Sqelch Control - automatyczną blokadę szumów
VOX	Uaktywniono funkcję VOX
MEM	Wybrana jest kanał z pamięci
DCS	Wykorzystywany jest kod DCS
CTCSS	System wyłączania blokady szumów odbiornika ciągłym, niesłyszalnym tonem
AM	Wybrano tryb modulacji AM
FM	Wybrano tryb modulacji FM
USB	Wybrano tryb USB

LSB	Wybrano tryb LSB
CW	Wybrano tryb CW
PA	Wybrano tryb PA (Adres Publiczny)
88	Pokazuje numer kanału
8	Pokazuje aktualne pasmo
888	Pokazuje kod DCS lub ton CTCSS
88888	Pokazuje wartość częstotliwości i wartość menu

12) INDIC ~ CALL

INDIC *(krótkie naciśnięcie)*

Naciśnij przycisk **INDIC** (**12**), aby pokazać na wyświetlaczu LCD bieżące napięcie, przykładowo **"** 13.8dC**"**.
Naciśnij ponownie przycisk **INDIC** (**12**) lub odczekaj 5 sekund, aby pokazywanie napięcia na LCD zostało zgaszone.
W trybie nadawania **TX**, naciśnij przycisk **INDIC** (**12**), aby wybrać funkcję do prezentacji na wyświetlaczu. Po kolei pokazywane są: FREQUENCY (częstotliwość) ~ SWR (Wsp. Fali stojącej) ~ TOT ~ VOLTAGE (napięcie). Po każdym naciśnięciu klawisza **PTT**, wyświetlacz LCD pokazuje częstotliwość i wybraną funkcję.

CALL (WYWOŁANIE) *(dłuższe naciśnięcie)*

Naciśnij INDIC-**CALL** (**12**) za każdym razem, aby wysłać wywołanie. Wyświetlacz LCD pokaże **„TX"** *(patrz **CZĘSTOTLIWOŚĆ WYWOŁANIA CALL**, strona 47)*.

13) ECHO ~ ECHO SET

ECHO *(krótkie naciśnięcie)*

Naciśnij przycisk **ECHO** (**13**), aby włączyć/wyłączyć funkcję ***ECHO***. Na wyświetlaczu LCD pokazane zostanie **„ECHO"**.

ECHO SET - NASTAWA FUNKCJI ECHO *(długie naciśnięcie)*

Naciśnij przycisk ECHO-**ECHO SET** (**13**), aby ustawić poziom głośności ECHO VOLUME i czas ECHO TIME. Na wyświetlaczu migocze napis **„ECHO"**.
Naciśnij przyciski ▲/▼ (**10**) umieszczone na radiu lub na mikrofonie, aby z listy menu wybrać zamiennie **„**dELAY**"** - „Zwłoka" lub **„**t IME**"** - „Czas".
Za pomocą pokrętła **PUSH** (**6**) ustaw żądaną funkcję. Możliwe jest ustawienie 32 poziomów zwłoki . Domyślne ustawienie: 10. Możliwe jest ustawienie 32 wartości czasu, wartość domyślna: 1. Na wyświetlaczu LCD pokazana zostanie wybrana zwłoka **„**dELAY**"** lub wybrany czas **„**t IME**"**.
Naciśnij przycisk MEM-**STORE** (**5**) przez 2 sekundy, aby zapamiętać ustawienia i przejść do kolejnego menu.

Odczekaj 5 sekund, aby opuścić Ustawienie ***ECHO SET***.

14) CH9/19 ~ LOCK (BLOKADA)

CH9/19 *(krótkie naciśnięcie)*

Krótko naciśnij klawisz **CH19/9** (**14**), aby wybrać kanał awaryjny - zamiennie kanał 9 / kanał 19 / i aktualnie aktywny kanał. Naciśnięcie po raz pierwszy powoduje wybranie kanału **19**, drugie naciśnięcie - kanał **9**, trzecie napięcie - powrót do bieżącego kanału.

LOCK (BLOKADA) *(długie naciśnięcie)*

Aby uaktywnić funkcję zablokowania przycisków, naciśnij przez dłuższą chwilę przycisk CH19/9-**LOCK** (**14**). Wybór tej funkcji zostanie zasygnalizowany na wyświetlaczu pojawieniem się ikony **„**🔑**"**.

Uwaga: Po uaktywnieniu funkcji zablokowane zostaną przyciski umieszczone na przednim panelu, z wyjątkiem klawisza **PTT** i pokrętła obrotowego **PUSH** (**6**). Naciśnięcie przycisku objętego blokadą spowoduje pojawienie się na ikony błędu **„**Err**"**.

15) NB/ANL ~ HICUT

NB/ANL *(krótkie naciśnięcie)*

Przełącznik 3-pozycyjny: **Off** (Wył) • **NB** (filtr NB włączony) • **NB/ANL** (obydwa filtry włączone). Kiedy jest uaktywniony, filtr jest pokazany na wyświetlaczu.
NB: Noise Blanker (układ wycinania zakłóceń) / **ANL**: Automatic Noise Limiter (automatyczny ogranicznik szumu). Filtry te służą do redukcji zaszumienia i niektórych zakłóceń.

HI-CUT *(dłuższe naciśnięcie)*

HI-CUT: układ wycinania zakłóceń o wysokiej częstotliwości i musi być stosowany zgodnie z warunkami odbioru. Po wybraniu tej funkcji, na wyświetlaczu pokazane zostanie **„HI-CUT"**.

16) ROGER ~ BEEP

ROGER BEEP *(krótkie naciśnięcie)*

Naciśnij przycisk **ROGER** (**16**), aby włączyć / wyłączyć funkcję ***ROGER BEEP***.
Na wyświetlaczu pojawi się napis **„ROGER"**, jeśli funkcja jest włączona.
Po zwolnieniu na mikrofonie klawisza **PTT** (**23**) rozlegnie się krótki sygnał tzw. Roger Beep, aby zasygnalizować rozmówcy, że może zacząć mówić. Biorąc pod uwagę podejście historyczne, CB przewidziane jest do pracy w trybie komunikacji „simplex", co oznacza, że nie jest możliwe mówienie i równoczesne słuchanie swojego rozmówcy (tak jak to jest możliwe za pomocą telefonu). W pierwszych urządzeniach CB jeden z użytkowników po zakończeniu swojej wypowiedzi mówił słowo „Roger",

aby poinformować swojego rozmówcę, że teraz jest jego kolej na odpowiedź. Słowo Roger zostało zastąpione sygnałem dźwiękowym tzw. Roger beep.

KEY BEEP *(dłuższe naciśnięcie)*

Naciśnij przez 2 sekundy przycisk ROGER-**BEEP** (**16**), aby włączyć/wyłączyć funkcję ***KEY BEEP***.
Naciśnięcie przycisku, zmiana kanału, itp. sygnalizowane są sygnałem dźwiękowym.
Kiedy funkcja ta jest włączona na ekranie pokazana jest ikona **„♪"**.

17) SCAN ~ DW

SCAN *(krótkie naciśnięcie)*

Naciśnij klawisz **SCAN** (**17**), aby uruchomić funkcję ***SCAN*** - skanowania po wszystkich kanałach. Na ekranie pojawi się **„SCAN"**. Skanowanie zostanie przerwane z chwilą pojawienia się zajętego kanału. Aby zmienić kierunek skanowania, naciśnij w czasie skanowania przycisk ▲/▼. Aby zakończyć funkcję skanowania naciśnij ponownie przycisk **SCAN** (**17**) lub klawisz **PTT** (**23**).

DUAL WATCH - NASŁUCH DWÓCH KANAŁÓW (długie naciśnięcie)

Funkcja ta umożliwia nadzór pomiędzy kanałem ustawionym w menu **[dUL]** - ***USTAWIENIE DW*** (patrz strona 48) i bieżącym kanałem.
Aby uaktywnić funkcję ***DUAL WATCH*** naciśnij przycisk SCAN-**DW** (**17**), co zostanie potwierdzone na ekranie LCD przez pojawienie się **„DW"**.
Kolejne dłuższe naciśnięcie klawisza SCAN-**DW** (**17**) lub naciśnięcie klawisza **PTT** (**23**) powoduje wyłączenie funkcji ***DUAL WATCH***.

18) MODE (TRYB) ~ CTCSS/DCS

MODE *(krótkie naciśnięcie)*

Naciśnij klawisz **MODE** (**18**), aby wybrać tryb [rodzaj] modulacji: AM ~ FM ~ USB ~ LSB ~ CW lub PA. Wybierany tryb jest sygnalizowany odpowiednim skrótem na wyświetlaczu LCD.
Wybrany przez ciebie rodzaj modulacji musi odpowiadać modulacji wybranej przez twojego rozmówcę.

- Modulacja częstotliwości/**FM**: dla komunikacji w niewielkich odległościach na płaskiej i otwartej przestrzeni.
- Modulacja amplitudy/**AM**: komunikacja w terenie pofałdowanym i z pewnymi przeszkodami na dystansach o średniej odległości (najczęściej stosowany).
- Górne i dolne pasmo modulacji amplitudowej jednowstęgowej/**USB-LSB**: służy do komunikacji na dużych odległościach (w zależności od warunków propagacji).
- **CW** - tryb telegraficzny jest wykorzystywana przy zastosowaniu klucza Morse'a podłączonego do gniazda **CW KEY** na panelu tylnym (**F**).
- Do radia LINCOLN II można podłączyć zewnętrzny głośnik – podłączenie do gniazdka **PA** na tylnym panelu **PA.SP** (**D**). Komunikaty głosowe z mikrofonu będą wzmacniane i odtwarzane przez zewnętrzny głośnik. *Patrz strona 43 - ustawienie głośności*.

CTCSS/DCS *(dłuższe naciśnięcie)*

Funkcja ta jest dostępna jedynie przy modulacji FM.
Naciśnij przez dłuższą chwilę przycisk MODE-**CTCSS/DCS** (**18**), aby uaktywnić System wyłączania blokady szumów odbiornika ciągłym, niesłyszalnym tonem CTCSS lub kod DCS. Na wyświetlaczu migocze **„CTCSS"** lub **„DCS"**.
Obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić żądany ton CTCSS. Dostępnych jest 38 tonów [kodów] CTCSS od 0 do 38.
Obracaj dalej pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić żądany kod DCS. Dostępnych jest 104 kodów od 00 do 104.
Aby wyłączyć funkcję z tonem CTCSS lub kodem DCS, wybierz **„OFF"**.
Naciśnij MEM/**STORE** (**5**) przez dwie sekundy, aby zapisać ustawienia tonu CTCSS lub kodu DCS. *Patrz tabele na stronie 52*.

19) VOX ~ VOX SET

VOX *(krótkie naciśnięcie)*

Funkcja ***VOX*** umożliwia nadawanie z użyciem oryginalnego mikrofonu (lub z użyciem opcjonalnego mikrofonu) bez konieczności naciskania klawisza **PTT** (**23**). W przypadku użycia opcjonalnego mikrofonu, po jego podłączeniu do tylnego panelu do gniazdka **VOX MIC** (**E**), oryginalny mikrofon przestaje pracować.
Naciśnij krótko przycisk **VOX** (**19**), aby uruchomić funkcję ***VOX***. Na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie napis **„VOX"**. Kolejne naciśniecie przycisku **VOX** (**19**) spowoduje wyłączenie funkcji i zgaszenia na wyświetlaczu napisu **„VOX"**.

VOX SET - USTAWIANIE PARAMETRÓW *(długie naciśnięcie)*

Aby włączyć funkcję ***VOX SET*** naciśnij przez 2 sekundy przycisk VOX-**VOX SET** (**19**) (jeśli funkcja VOX jest wyłączona, zostanie ona włączona i na ekranie pojawi się **„VOX"**). Na wyświetlaczu pojawią się **„ SEnS, t "**.
Możliwie są trzy nastawy: poziom czułości, poziom Anti-Vox i czas zwłoki.
Naciśnij przyciski ▲/▼ (**10**), aby dokonać wyboru, który zostanie odpowiednio potwierdzony na wyświetlaczu.
Obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić parametr.
Naciśnij przycisk MEM/**STORE** (**5**), aby zapisać i przejść do kolejnego parametru.
Po zakończeniu nastawy, naciśnij przycisk VOX-**VOX SET** (**19**), aby opuścić funkcję ***VOX SET***. Jeśli od wykonanych ustawień minie 5 sekund, radioodbiornik zakończy funkcję ***VOX SET*** automatycznie.

- Czułość **„ SEnS, t "** umożliwia ustawienia mikrofonu (oryginalnego lub opcjonalnego) w sposób zapewniający optymalną jakość nadawania. Regulowany poziom można ustawić w zakresie od 1 (najwyższa czułość) do 9 (najniższa czułość). Wartość domyślna: 5.

Polski

- Anti-Vox **„ Anti "**: umożliwia zablokowanie nadawania szumu otoczenia. Poziom jest regulowany: 0 (Wył.), od 1 (poziom wysoki) do 9 (poziom niski). Wartość domyślna: 9.
- Czas zwłoki **„ DELAY "**: zapobiega nagłemu przerwaniu transmisji poprzez dodanie pewnej zwłoki po zakończeniu mówienia. Poziom jest regulowany od 1 (krótki czas zwłoki) do 9 (długi czas zwłoki). Wartość domyślna: 1.

20) SPLIT ~ SPLI SET

SPLIT *(krótkie naciśnięcie)*

Funkcja ***SPLIT*** umożliwia nadawanie i odbiór na różnych częstotliwościach.
Naciśnij przycisk **SPLIT** (**20**), aby uaktywnić funkcję odbiornika; na wyświetlaczu przez 5 sekund pokazane zostanie **„ SPL ItON "**.
Naciśnij ponownie przycisk **SPLIT** (**20**), aby wyłączyć funkcję odbiornika; na wyświetlaczu przez 5 sekund pokazane zostanie **„ SPL ItOF "**.

Uwaga: jeśli funkcja ***SPLIT*** jest aktywna, Kanał, Pasmo i Częstotliwość migoczą.

SPLIT SET *(długie naciśnięcie)*

Naciśnij przez dłuższą chwilę przycisk SPLIT-**SPLIT SET** (**20**), aby ustawić w odbiorniku OFFSET i DIRECTION (kierunek).
Naciśnij przyciski ▲/▼ (**10**), aby zamiennie wybierać z listy menu FREQUENCY OFFSET (offset częstotliwości) i DIRECTION (kierunek).
Obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby wybrać żądany parametr.
Naciśnij przez dwie sekundy przycisk MEM/**STORE** (**5**), aby zapamiętać i przejść do kolejnego menu.
Aby opuścić funkcję ***SPLIT SET***, naciśnij przycisk **SPLIT** (**20**) lub odczekaj 5 sekund.

- FREQUENCY OFFSET (offset częstotliwości): częstotliwość migocze na wyświetlaczu LCD. Parametr ten można ustawić z przedziału 100Hz – 5MHz. Domyślnie ustawione jest 100 Hz.
- DIRECTION (kierunek): **„**SPL, t**"**. **„+"** na ekranie oznacza offset dodatni dla bieżącego kanału, **„--"** oznacza ujemny offset dla bieżącego kanału.

21) BAND (PASMO) ~ +10KHZ

BAND *(krótkie naciśnięcie)*

Naciśnij przycisk **BAND** (**21**), aby przeskakiwać co 200 kHz w segmentach A ~ b ~ C ~ d ~ E ~ F ~ 9 ~ H ~ I.

+10KHZ *(długie naciśnięcie)*

Naciśnij przez dłuższą chwilę przycisk BAND-**+10KHZ** (**21**), aby włączyć funkcję ***+10kHz***. Na wyświetlaczu LCD zostanie pokazane **„10K"**.
Ponownie naciśnij przez dłuższą chwilę przycisk BAND-**+10kHz** (**21**), aby wyłączyć funkcję ***+10kHz***. Na wyświetlaczu LCD zniknie wcześniej pokazane **„10K"**.

22) GNIAZDO MIKROFONOWE 6-PINOWE

Gniazdo umieszczone jest na przednim panelu radioodbiornika, co jest przydatne przy instalacji urządzenia na desce rozdzielczej.
Patrz schemat okablowania na stronie 52.

23) PTT

Klawisz nadawania, naciśnij klawisz, aby nadać komunikat głosowy, na ekranie pokazana zostanie ikona **„TX"**. Aby rozpocząć odsłuch rozmówcy należy zwolnić przycisk.

A) Zacisk zasilania DC (13,2 V)
B) Gniazdo do podłączenia anteny (SO-239)
C) Gniazdo zewnętrznego głośnika typu Jack (8 Ω, Ø 2,5 mm)
D) Gniazdo dla opcjonalnego PA (Tuba) (Ø 3,5 mm)
E) Gniazdo do podłączenia opcjonalnego mikrofonu (Ø 2,5 mm)
F) Gniazdo dla klucza telegraficznego CW (Ø 3,5 mm)
G) Gniazdo USB Dane

C) FUNKCJE Z MENU

Naciśnij przez dwie sekundy przycisk **MENU** (**4**), aby wejść w ustawienia funkcji dostępnych w menu. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **„FUNC"**.
Żądaną funkcję wybierz za pomocą przycisków ▲/▼ (**10**).
Aby ustawić funkcję, obracaj pokrętłem **PUSH** (**6**).
Naciśnij dowolny przycisk, z wyjątkiem **PUSH** (**6**) lub odczeka 5 sekund, aby zapisać i zakończyć nastawę. Ikona **„FUNC"** zniknie z wyświetlacza.

1) CZĘSTOTLIWOŚĆ SYGNAŁU DŹWIĘKOWEGO ROGER BEEP

Ustaw **CZĘSTOTLIWOŚĆ** sygnału dźwiękowego tzw. **ROGER BEEP**.
Przy wybranej pozycji menu **[rbEEPFr]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić Frequency - Częstotliwość.
Zakres częstotliwości: 300 Hz ~ 3000 Hz, krok: 10 Hz, domyślnie 1050 Hz.
Naciśnij przycisk w pokrętle **PUSH** (**6**), aby zmienić krok.

2) CZAS TRWANIA SYGNAŁU DŹWIĘKOWEGO ROGER BEEP

Ustaw **CZAS** (ms) trwania sygnału dźwiękowego tzw. **ROGER BEEP**.
Przy wybranej pozycji menu **[rbEEPt,]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić Time - Czas.
Zakres ustawienia czasu: 50 ~ 1000 ms, krok: 50 ms, domyślnie 500 ms.
Naciśnij przycisk w pokrętle **PUSH** (**6**), aby zmienić krok.

Polski

3) CZĘSTOTLIWOŚĆ CW

Ustaw **CZĘSTOTLIWOŚĆ CW**.
Przy wybranej pozycji menu **[CWFreq]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić Frequency - Częstotliwość.
Zakres częstotliwości: 300 Hz ~ 3000 Hz, krok: 10 Hz, domyślnie 1050 Hz.
Naciśnij przycisk w pokrętle **PUSH** (**6**), aby zmienić krok.

4) CZĘSTOTLIWOŚĆ WYWOŁANIA CALL

Ustaw **CZĘSTOTLIWOŚĆ** dźwięku wywołania **CALL**.
Przy wybranej pozycji menu **[CALL Fr]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić Frequency - Częstotliwość.
Zakres częstotliwości: 300 Hz ~ 3000 Hz, krok: 10 Hz, domyślnie 1050 Hz.
Naciśnij przycisk w pokrętle **PUSH** (**6**), aby zmienić krok.

5) POZIOM GŁOŚNOŚCI MONITOWANIA

Ustaw **POZIOM** głośności w swoim głośniku odsłuchu **MIKROFONU**.
Przy wybranej pozycji menu **[MonLvl]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić poziom głośności Monitorowania
Możliwe jest ustawienie poziomu w zakresie 32 wartości. **„OFF"** oznacza wyłączenie funkcji

6) TOT (Time Out Timer) - OGRANICZENIE CZASU NADAWANIA

Ustaw **TOT**. Jeśli klawisz **PTT** (**23**) jest wciśnięty przez czas dłuższy niż wartość **„TOT"**, nadawanie zostanie zakończone.
Przy wybranej pozycji menu **[tot]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić wartość ograniczenia czasowego nadawania TOT. **„oF"** oznacza wyłączenie funkcji.
Zakres: 30 ~ 600 s (3 ~ 60 sek)., krok 30 s (3 sek)., domyślnie: 180 s (18 sek).

7) PROTEKCJA SWR

Włącza/wyłącza **PROTEKCJĘ *SWR***
Przy wybranej pozycji menu **[tSr]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić włączenie - **„on"** lub wyłączenie - **„oF"**. Domyślnie: **„on"**

8) USTAWIENIE POZIOMU PROTEKCJI SWR

Ustaw **POZIOM PROTEKCJI *SWR***.
Przy wybranej pozycji menu **[SWRLvl]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić Level - Poziom protekcji.
Zakres: 12 ~ 200 , krok: 1, domyślnie: 200. Naciśnij przycisk w pokrętle **PUSH** (**6**), aby zmienić krok. Poziom ***SWR*** jest przydatny wyłącznie kiedy funkcja protekcji ***SWR*** jest włączona.

9) PROTEKCJA NAPIĘCIOWA

Włączenie / wyłączenie **PROTEKCJI NAPIĘCIOWEJ**.
Przy wybranej pozycji menu **[bAtProt]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić włączenie - **„on"** lub wyłączenie - **„oF"** - protekcji. Domyślnie: **„on"**.

10) WYSOKI LIMIT PROTEKCJI NAPIĘCIOWEJ

Ustaw **WYŻSZĄ** wartość **PROTEKCJI NAPIĘCIOWEJ**.
Przy wybranej pozycji menu **[SEtdCHI]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić High - Wysoki limit.
Zakres napięcia : 90V ~ 170V, krok: 0.1V, domyślnie: 170V. Naciśnij przycisk w pokrętle **PUSH** (**6**), aby zmienić krok. Wartość **„limit HIGH - WYSOKI"** jest przydatna wyłącznie kiedy jest włączona funkcja protekcji napięciowej.

11) NISKI LIMIT PROTEKCJI NAPIĘCIOWEJ

Ustaw **NIŻSZĄ** wartość **PROTEKCJI NAPIĘCIOWEJ**.
Przy wybranej pozycji menu **[SEtdCLo]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić Low - Niski limit.
Zakres napięcia : 90V ~ 170V, krok: 0.1V, domyślnie: 90V. Naciśnij przycisk w pokrętle **PUSH** (**6**), aby zmienić krok. Wartość **„limit LOW - NISKI"** jest przydatna wyłącznie kiedy jest włączona funkcja protekcji napięciowej.

12) RODZAJ SKANOWANIA

Wybierz **TYPE** - **RODZAJ SKANOWANIA**.
Przy wybranej pozycji menu **[SCAntyP]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić **Type - Rodzaj**.
„SG" oznacza zatrzymanie skanowania po wykryciu zajętego kanału.
„tr" oznacza zatrzymanie skanowania po wykryciu zajętego kanału i powrót do skanowania po upływie 5 sekund.

13) KOLOR PODŚWIETLENIA

Wybierz **KOLOR PODŚWIETLENIA** radioodbiornika.
Przy wybranej pozycji menu **[CoLor]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby wybrać kolor. Dostępne są trzy kolory: **„Or"** - pomarańczowy (kolor domyślnie ustawiony), **„Gr"** - zielony lub **„bL"** - niebieski.

14) JASNOŚĆ PODŚWIETLENIA

Ustaw **JASNOŚĆ PODŚWIETLENIA** radioodbiornika.
Przy wybranej pozycji menu **[brightS]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić **brightness - jasność**. Poziom nastawy: 1 ~ 9, domyślnie: 9.

Polski

15) USTAWIENIE FUNKCJI PRZYPISANEJ PRZYCISKOM ▲/▼

Ustaw funkcję **PRZYPISANĄ DO PRZYCISKÓW ▲/▼**
Przy wybranej pozycji menu **[UP dn]**, obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić funkcję przypisaną do przycisków ▲/▼.
„CH" oznacza zmianę **CHANNEL - KANAŁU** po naciśnięciu przycisków ▲/▼.
„Fr" oznacza zmianę **FREQUENCY - CZĘSTOTLIWOŚCI** po naciśnięciu przycisków ▲/▼.
Uwaga: Jeśli wybrano częstotliwość, naciśnij przycisk w pokrętle **PUSH** (**6**), aby wybrać wielkość częstotliwości o jaką zostanie zmieniona po naciśnięciu przycisków ▲/▼.

16) USTAWIENIE DW

Ustaw funkcje nasłuchu dwóch **KANAŁÓW** - **DUAL WATCH**.
Przy wybranej pozycji menu **[dUU]**, naciśnij przycisk **BAND** - Pasmo (**21**), aby wybrać żądane pasmo, naciśnij przycisk **MODE** - Tryb/rodzaj (**18**), obróć pokrętłem **PUSH** (**6**), aby ustawić kanał. Domyślnie: pasmo **I** , modulacja: **AM**, kanał: **09**.
Patrz opis funkcji nadzoru kanałów - ***DUAL WATCH***, strona 45

17) RESET

Zerowanie [przywracanie ustawień **FABRYCZNYCH**] radioodbiornika.
Przy wybranej pozycji menu **[rESEt]**, wybierz **„OPt"** dla zresetowania ustawień wszystkich funkcji, wybierz **„ALL"** dla zresetowania ustawień wszystkich funkcji i ustawień kanałów.
Naciśnij na krótko przycisk w pokrętle **PUSH** (**6**), aby zatwierdzić operację. Odczekaj aż na ekranie pokazane zostanie **„rESEnd"**.

D) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

1) SPECYFIKACJA OGÓLNA

- Tryby modulacji : AM / FM / USB / LSB / CW
- Zakres częstotliwości : od 28,000 MHz do 29,700 MHz
- Impedancja anteny : 50 ohm
- Zasilanie : 13,2 V
- Wymiary (w mm) : 170 (szerokość) x 250 (długość) x 52 (wysokość)
- Waga : 1,4 kg
- Dostarczone wyposażenie : mikrofon z przyciskami UP/DOWN (góra/ dół) wraz ze wspornikiem, przewodem, śruby i przewód zasilający z bezpiecznikiem.

2) NADAJNIK

- Tolerancja częstotliwości : +/- 300 Hz
- Moc : 12 W AM / 28 W FM / 31 W USB-LSB (PEP) / 12 W CW
- Emisja zakłóceń interferencyjnych : nie więcej niż (-50 dBm)
- Częstotliwość odpowiedzi : 300 Hz do 3 kHz w AM/FM/USB/LSB
- Moc zakłócania sąsiedniego kanału : nie więcej niż 20 µW
- Czułość mikrofonu : 3,0 mV
- Pobór prądu : 6 A (przy modulacji)
- Zniekształcenie sygnału zmodulowanego : 2 %

3) ODBIORNIK

- Maks. czułość przy 20 dB SINAD : 0,7 µV – 110 dBm (AM)
  0,35 µV – 116 dBm (FM)
  0,28 µV – 118 dBm (USB/LSB/CW)
- Częstotliwość odpowiedzi : 300 Hz do 3 kHz przy AM/FM/LSB/USB
- Selektywność międzykanałowa : 60 dB
- Maksymalna moc wyjściowa audio : 3 W
- Czułość blokady szumów squelch : min. 0,2 µV – 120 dBm / maks. 1mW - 47 dBm
- Tłumienie częstotliwości lustrzanej : 60 dB
- Odporność na intermodulację : 70 dB
- Pobór prądu : znamionowy 400 mA / maksymalny 600 mA

E) PODSTAWOWE PROBLEMY I SPOSOBY ICH ROZWIĄZYWANIA

1) TWOJE CB RADIO NIE NADAJE LUB NADAWANIE JEST BARDZO ZŁEJ JAKOŚCI

- Sprawdź poprawność podłączenia anteny oraz czy prawidłowo jest ustawiony SWR
- Sprawdź czy prawidłowo jest podłączony mikrofon.

2) CB RADIO NIE ODBIERA LUB ODBIÓR JEST BARDZO ZŁEJ JAKOŚCI

- Sprawdź czy poziom blokady szumów SQUELCH jest właściwie ustawiony.
- Sprawdź czy poziom głośności jest prawidłowo ustawiony.
- Sprawdź poprawność podłączenia anteny oraz czy funkcja SWR jest właściwie ustawiona.
- Upewnij się, że używasz tego samego rodzaju modulacji co twój rozmówca.

3) CB RADIO NIE JEST PODŚWIETLONE

- Sprawdź zasilanie.
- Sprawdź przewody podłączeniowe.
- Sprawdź bezpiecznik.

F) TERMINOLOGIA

Międzynarodowy alfabet fonetyczny

A Alpha	***H*** Hotel	***O*** Oscar	***V*** Victor
B Bravo	***I*** India	***P*** Papa	***W*** Whiskey
C Charlie	***J*** Juliett	***Q*** Quebec	***X*** X-ray
D Delta	***K*** Kilo	***R*** Romeo	***Y*** Yankee
E Echo	***L*** Lima	***S*** Sierra	***Z*** Zulu
F Foxtrott	***M*** Mike	***T*** Tango	
G Golf	***N*** November	***U*** Uniform	

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS, Router de Sete, BP 100 – 34540 Balaruc – Francja, deklarujemy, na własną odpowiedzialność, że radioamateur

Brand : **PRESIDENT**
Model : **LINCOLN II**

jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy 1999/5/CE (Artykuł 3) dostosowanej do prawa międzynarodowego oraz poniższych Norm Europejskich:

EN 301 783 - 1
EN 301 783 - 2
EN301 489 - 15
EN 60950 - 1 (2006) + A11 (2009)

oraz jest zgodny z Dyrektywą RoHS2: 2011/65/EU (2011/06/08)

Balaruc, 2013/12/16

Jean-Gilbert MULLER
Dyrektor Generalny

Polski

ZOBOWIĄZANIA GWARANTA

1. PRESIDENT ELECTRONICS POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Częstochowie, ul. Jagiellońska 67/71 (zwany - Gwarantem) zapewnia najwyższą jakość i sprawne działanie swojego sprzętu nabytego w handlu detalicznym lub w każdym innym punkcie dystrybucyjnym posiadającym autoryzację PRESIDENT ELECTRONICS POLAND Sp. z o.o..
2. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
3. Gwarancji udziela się na okres 5 lat (60 miesięcy) od daty sprzedaży sprzętu, potwierdzonej na niniejszej umowie gwarancyjnej podpisem oraz wyraźnym oznaczeniem osoby sprzedającej, jak i podmiotu, który dokonał sprzedaży (np. pieczęć punktu sprzedaży oraz pieczęć imienna).
4. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą bezpłatnie usuwane w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia wadliwego sprzętu pod adres firmy dokonującej sprzedaży. W przypadku konieczności usunięcia wady przez PRESIDENT ELECTRONICS POLAND Sp. z o.o. lub GROUP PRESIDENT we Francji, okres ten może być wydłużony maksymalnie o dodatkowe 45 dni roboczych.
5. W okresie gwarancyjnym uszkodzony sprzęt zostanie bezpłatnie naprawiony, lub w przypadku trzykrotnej naprawy tego samego podzespołu - wymieniony przez Gwaranta na taki sam, wolny od wad. W przypadku gdy naprawa, bądź wymiana urządzenia na nowe jest niemożliwa, reklamującemu przysługuje prawo do wyboru innego sprzętu o podobnych walorach i specyfikacji. Ewentualna różnica pieniężna zostanie uregulowana przez Gwaranta, bądź przez reklamującego, w zależności od kosztu wybranego przez reklamującego przedmiotu w porównaniu do ceny reklamowanego urządzenia.
6. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Gwarant dostarczył uprawnionemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo, od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli PRESIDENT ELECTRONICS POLAND Sp. z o.o. wymienił jedynie część podzespołów, przepis powyższy 39 stosuje się odpowiednio do części wymienionych, których gwarancja biegnie na nowo.

Czynności związane z uruchomieniem gwarancji

7. Naprawy gwarancyjnej dokonuje punkt sprzedaży, w którym dokonano zakupu. Dotyczy to również sprzedaży na odległość (internet, telefon) oraz poza lokalem (sprzedaż bezpośrednia). W większości wypadków autoryzowany sprzedawca jest w stanie zrealizować wszelkie usługi gwarancyjne w swoim oddziale, co dodatkowo wpływa na szybkość i wygodę procedury gwarancyjnej. PRESIDENT ELECTRONICS POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Częstochowie zapewnia serwis gwarancyjny w przypadku, gdy autoryzowany sprzedawca zaprzestał działalności lub kontakt z nim jest znacznie utrudniony bądź, jeżeli sprzedawca uzna, że jest to konieczne. W ostatnim przypadku następuje to za jego pośrednictwem.
8. W celu dokonania naprawy gwarancyjnej należy dostarczyć produkt do punktu sprzedaży wraz z ważną kartą gwarancyjną (pkt. 3), dowodem zakupu (faktura, paragon) oraz z podaniem numeru fabrycznego radia, znajdującego się na opakowaniu oraz na tablicy znamionowej radia (nie dotyczy innych produktów). Po wykonaniu naprawy produkt zostanie odesłany reklamującemu na koszt Gwaranta.
9. Reklamujący powinien dostarczyć produkt odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniem w czasie transportu. Reklamujący odpowiada za zaginięcie towaru w czasie do dostarczenia do punktu sprzedaży. Punkt sprzedaży lub Gwarant zobowiązują się dostarczyć naprawiony sprzęt do reklamującego i odpowiadają za zaginięcie w czasie transportu.

Utrata uprawnień z tytułu gwarancji

10. Niniejsza gwarancja obejmuje usterki sprzętu wynikłe w trakcie poprawnej eksploatacji lub spowodowane defektami produkcyjnymi i nie stosuje się do systemów mocowania CB-Radia, materiałów eksploatacyjnych lub innego wyposażenia dodatkowego.
11. Gwarancja nie obejmuje wad wynikłych na skutek:
    a. Samowolnych, dokonywanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych, w tym usuwania plomb zabezpieczających oraz montażu i zestrajania radia z 40 anteną.
    b. Uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych lub celowego uszkodzenia sprzętu, w szczególności poprzez spalenie stopnia końcowego wysokiej częstotliwości w skutek nieprofesjonalnego montaży czy zestrojenia z anteną.
    c. Przechowywania i konserwacji oraz innych uszkodzeń powstałych z winy użytkownika.
    d. Obniżanie się jakości produktu spowodowane naturalnym procesem zużycia np. ścieranie się zewnętrznej powłoki produktu, zarysowanie, pęknięcia itp.
    e. Uszkodzeń powstałych w wyniku nieprzestrzegania zasad prawidłowej eksploatacji, a także użytkowania sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem.
12. W przypadku utraty uprawnień z niniejszej umowy naprawa będzie dokonywana odpłatnie za zgodą Reklamującego.

13. Niniejsza gwarancja dotyczy produktów zakupionych na terenie RP tylko od Gwaranta, który jest wyłącznym importerem, oraz za pośrednictwem jego sieci dystrybucyjnej.

Nie dotyczy ona towarów zakupionych na innych obszarach celnych. W przypadku stwierdzenia, że towar narusza przepisy prawa (w szczególności gdy okaże się, że jest towarem podrobionym) podlega on zatrzymaniu i przekazaniu odnośnym organom.

Krzysztof Witkowski

Prezes Zarządu

Data zakupu : .....

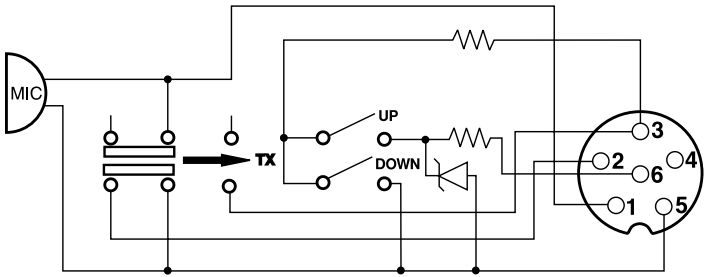
Typ: radioamateur LINCOLN II

Nr seryjny : .....

BEZ PIECZĄTKI SPRZEDAWCY GWARANCJA JEST NIEWAŻNA!

Polski

PRISE MICRO À 6 BROCHES • 6-PIN MICROPHONE PLUG
6-PIN MICROPHONE PLUG • PRISE MICRO À 6 BROCHES



1	Modulation
2	RX
3	TX - UP/DOWN
4	–
5	Ground
6	Power Supply

LISTE TONALITES CTCSS • CTCSS TONES LIST
CTCSS TONES LIST • CTCSS TONES LIST

No.	Freq. (Hz)	No.	Freq. (Hz)	No.	Freq. (Hz)
00 - oF	OFF	13	103.5	26	162.2
01	67.0	14	107.2	27	167.9
02	71.9	15	110.9	28	173.8
03	74.4	16	114.8	29	179.9
04	77.0	17	118.8	30	186.2
05	79.7	18	123.0	31	192.8
06	82.5	19	127.3	32	203.5
07	85.4	20	131.8	33	210.7
08	88.5	21	136.5	34	218.1
09	91.5	22	141.3	35	225.7
10	94.8	23	146.2	36	233.6
11	97.4	24	151.4	37	241.8
12	100.0	25	156.7	38	250.3

LISTE CODES DCS • LISTE CODES DCS
DCS CODE LIST • DCS CODE LIST

Code No.	DCS (Octal)	Code No.	DCS (Octal)	Code No.	DCS (Octal)	Code No.	DCS (Octal)
1	023	27	152	53	311	79	466
2	025	28	155	54	315	80	503
3	026	29	156	55	325	81	506
4	031	30	162	56	331	82	516
5	032	31	165	57	332	83	523
6	036	32	172	58	343	84	526
7	043	33	174	59	346	85	532
8	047	34	205	60	351	86	546
9	051	35	212	61	356	87	565
10	053	36	223	62	364	88	606
11	054	37	225	63	365	89	612
12	065	38	226	64	371	90	624
13	071	39	243	65	411	91	627
14	072	40	244	66	412	92	631
15	073	41	245	67	413	93	632
16	074	42	246	68	423	94	654
17	114	43	251	69	431	95	662
18	115	44	252	70	432	96	664
19	116	45	255	71	445	97	703
20	122	46	261	72	446	98	712
21	125	47	263	73	452	99	723
22	131	48	265	74	454	100	731
23	132	49	266	75	455	101	732
24	134	50	271	76	462	102	734
25	143	51	274	77	464	103	743
26	145	52	306	78	465	104	754

Groupe

PRESIDENT ELECTRONICS

SIEGE SOCIAL/HEAD OFFICE - FRANCE
Route de Sète - BP 100 - 34540 BALARUC
Site Internet : http://www.president-electronics.com
E-mail : groupe@president-electronics.com

N°1 CB PRESIDENT

CE 0700

1409/12-13

PRESIDENT