



DUOBANDER LT 825 UV

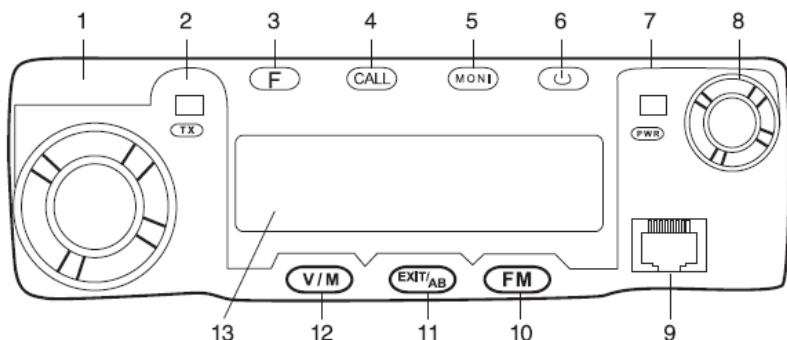


Importer:
PPHU SONAR Andrzej Szyńka
Pietrusińskiego 14
95-200 Pabianice
www.sonar.biz.pl

Dziękujemy za zakup radiotelefonu model LT-825. Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.

Wypożyczenie kartonu: radio, mikrofon z DTMF, kabel zasilający, uchwyt radiowy do montażu wraz z śrubkami i podkładkami.

PANEL PRZEDNI



1. Pokrętło funkcyjne	2. Dioda nadawania	3. Przycisk funkcyjny
4. Przycisk 'call'	5. Przycisk „moni”	6. Przycisk włącz/wyłącz
7. Wskaźnik zasilania.	8. Pokrętło głośności.	9. Wejście mikrofonowe
10. Radio FM	11. Przełącznik sygnału AB, funkcja „alarm”	12. Przycisk funkcyjny
13. Wyświetlacz LCD	Uwaga: port PC nad zasilaniem	

[F] – wejście w meni **[V/M]** – wybór trybu kanałów lub częstotliwości
[CALL] – w trybie czuwania, naciśnij aby wysłać ID w wybranym trybie sygnału. **[MONI]** – naciśnij aby włączyć lub wyłączyć squelch.
[POWER] - wciśnij i przytrzymaj aby włączyć bądź wyłączyć radio.
[EXIT/AB] – naciśnij aby wybrać częstotliwość A/B i wyjść z trybu funkcji. Przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy aby uaktywnić funkcje Alarm oraz zwolnić transmisję PTT.
[FM] – naciśnij aby włączyć/wyłączyć radio FM.

Ustawieni PTT ID

W celu edycji ID kody użyj oprogramowania.

1. Naciśnij [F]+[2]+[0]+[F]+[UP](DOWN) wybierz sygnał +[F] aby zapisać ustawienia.
2. Ustawienie długości PTT ID . Naciśnij [F]+[2]+[2][UP](DOWN) wybierz PTT ID czas nadawania +[F] w celu zapisania.
3. Ustawienie czasu opóźnienia PTT ID. Naciśnij [F]6[2]+[3]+[F]+[UP](DOWN)wybierz czas opóźnienia + [F] w celu zapisania.
4. Naciśnij [PTT]aby wysłać ustawiony kod ID.

UWAGA: kody DTMF, ID – możliwość ustawienia za pomocą oprogramowania. Opcja dostępna po zakupie kabla oraz softu.

Dane techniczne radiotelefonu samochodowego LT-825 UV

Podstawowe informacje

Dual Wacht	Ton 1000/1450/1750/2100	Shift przemiennikowy
Skrambler , komponder	199 kanałów pamięci,	CTCSS i DCS

Dane ogólne

Zakres częstotliwości: VHF 136-174MHz UHF:400-480MHz		
Moc wyjściowa: VHF 25Watt, UHF 20Watt	MSK/5Tone/2Tone/DTMF/ CTCSS/DCS	Radio FM , PT ID
Blokowanie klawiatury	200kanałów	Zasilanie 13,8V DC $\pm$ 15%
Wymiary (HxWxD): 98(W)*35(H)*118(L), 0,4kg		

Odbiornik

Czułość: 0.25V / 0.35V
 Intermodulacja: ≥ 65 dB/ ≥ 60 dB
 Moc głośnika: ≥ 2 W

W komplecie:

- Radiotelefon
- uchwyt do radiotelefonu
- mikrofon z DTMF
- uchwyt do mikrofonu
- kabel zasilający (z bezpiecznikiem)
- komplet śrub do zamocowania radia

44.[F]+[4]+[3] REP-M: tryb powtarzania przekierowania. OFF: funkcja wyłączona. CARRI: przekierowanie po otrzymaniu nośnika. CTDCS: przekierowanie po otrzymaniu prawidłowego CTDCS. TONE: przekierowanie po otrzymaniu prawidłowego dźwięku. DTMF: przekierowanie po otrzymaniu przypisanego kodu DTMF. Zatwierdź [F].

45.[F]+[4]+[4] RESET: VFO: reset ustawień w trybie VFO, ALL – zresetowanie wszelkich ustawień. Naciśnij [EXIT/AB] po ustawieniach w meni.

RĘCZNE USTAWIENIE KANAŁU PAMIĘCI ORAZ USUWANIE.

Pamięć kanału.

1. W trybie częstotliwości wprowadź bezpośrednio częstotliwość. Np. 435.125 MHz, wciśnij 4,3,5,1,2,5.
2. Ustawienie częstotliwości CTDCS i ustawienie nadawania CTDCS. Np. odbiór CTDCS 67.0HZ, nadawanie CTDCS 67.0HZ. Naciśnij [F]+[1]+[1]+[F]+[DOWN], wybierz 67.0HZ +[F]+[EXIT/AB] aby zapisać częstotliwość CTDCS odbioru. Nadawanie CTDCS 67.0HZ naciśnij [F]+[1]+[3]+[F]+[DOWN], wybierz 67.0HZ + [F]+[EXIT/AB] aby zapisać. Wybierz OFF jeśli nie potrzebujesz CTDCS.
3. Naciśnij [F]+[3]+[6]+[F]+[UP](DOWN) wybierz kanał + [F] aby zapisać informacje kanału w pamięci.

Usunięcie kanału. Naciśnij [F]+[3]+[7]+[F]+[UP](DOWN), wybierz nr kanału + [F] i usuń kanał.

Kanał radiowy FM.

W trybie nadawania wyślij kod DTMF za pomocą klawiatury z mikrofonu, naciśnij na mikrofonie [*] aby wyszukać kanał radia FM w trybie FM.

W celu edycji kanału radia FM użyj programatora.

Blokada klawiatury – przytrzymaj na mikrofonie przycisk [#] przez 2 sekundy w trybie czuwania aby włączyć /wyłączyć blokadę.

Nadawanie sygnału częstotliwości.

Radio posiada 4 rodzaje sygnału.

Naciśnij [F]+[4]+[2]+[F]+[UP](DOWN) aby wybrać sygnał częstotliwości + [F] aby zapisać. Przytrzymaj [PTT] i naciśnij CALL w celu nadania wybranego sygnału.

USTAWIENIA FUNKCJI W MENI

1. **[przycisk F] + [przycisk 0]:** w trybie czuwania naciśnij przyciski aby włączyć/ wyłączyć funkcję podwójnej częstotliwości. Wyłączony (OFF) tylko dla wybranej częstotliwości. Naciśnij [F] aby zapisać.
2. **[F]+[1]:** ustawienie kroku (STEP) w trybie częstotliwości: 5KHz, 6,25KHz, 10KHz, 12,5KHz, 25KHz. Zatwierdź przyciskiem [F]
3. **[F]+[2]:** ustawienie poziomu squelch (SQL), dostępne 10 poziomów, „0” - wyłączenie SQL, zatwierdź przyciskiem [F].
4. **[F]+[3]TXP:** ustawienie mocy wyjściowej nadawania. Wysoka/niska (Highh/Low), zatwierdź przyciskiem [F].
5. **[F]+[4]SCR:** ustawienia scramblera – kodowanie rozmowy.
6. **[F]+[5]TOT:** ustawienie czasu nadawania, 15-600sekund w 15krokach. Zatwierdź przyciskiem [F].
7. **[F]+[6]TOA:** czas nadawania po ustawieniach alarmu. Wyłączony (OFF) czas bliki funkcji, ustawienia od 1 do 10 sekund, zatwierdź przyciskiem [F].
8. **[F]+[7] WN** – ustawienie szerokiego/wąskiego pasma (wide/narr). Zatwierdź przyciskiem [F].
9. **[F]+[8]ABR:** ustawienie czasu podświetlania wyświetlacza. Wyłączona (OFF) , możliwość ustawienia od 1 do 50 sekund, zatwierdź przyciskiem [F].
10. **[F]+[9]BEEP:** funkcja sygnału dźwiękowego klawiszy: włączona/wyłączona (ON/OFF).
11. **[F]+[1]+[0]: R-DCS:** ustawienie otrzymywanego kodu DCS. D023N-D754N dodatnia sekwencja, D0231-D7451 sekwencja odwrócona. Ustawienia zatwierdź przyciskiem [F].
12. **[F]+[1]+[1] R-CTCS:** ustawienie kodu odbioru CTCS. 67.0Hz-254.1Hz lub za pomocą klawiszy aby wejść w żądany CTCS. Zatwierdź [F].
13. **[F]+[1]+[2] T-DCS:** ustawienie kodu nadawanego DCS, D023N-D754N dodatnia sekwencja, D0231-D7541 sekwencja odwrócona. Zatwierdź przyciskiem [F].
14. **[F]+[1]+[3] T-CTCS:** ustawienie kodu nadawanego CTCS. 67.0Hz-254.1Hz lub za pomocą klawiszy aby wejść w żądany CTCS. Zatwierdź [F].
15. **[F]+[1]+[4] DTMFST :** ustawienie tony bocznego DTMF. OFF- ton wyłączony; KEY: sygnał dźwiękowy tylko wtedy gdy radio nada DTMF kod. ANY: automatyczny dźwięk BOTH: sygnał dźwiękowy w obu trybach.

16. [F]+[1]+[5]BCL: blokada kanału zajętego. OFF (wyłączona), ON (włączona) – brak możliwości nadawania na kanał zajęty. Zatwierdź [F].

17. [F]+[1]+[6] SC-ADD: skanowanie i ustawienia. OFF – zapisane kanały nie są dodane do listy skanowania. ON: zapisane kanały dodane do listy skanowania. Zatwierdź przyciskiem [F].

18.[F]+[1]+[7]PRI-SC: ustawienia priorytetu skanowania. ON/OFF (włącz/wyłącz), zatwierdź przyciskiem [F].

19.[f]+[1]+[8] PRI-CH: ustawienie kanału priorytetowego do skanowania. Wybierz 000-199 kanałów i oznacz je literą „CH” z przodu numeru kanału, aby ustawić priorytetowy kanał skanowania. Zatwierdź [F].

20.[F]+[1]+[9] SC-REV: ustawienie skanowania. TO – czas skanowania, skanowanie zatrzyma się po otrzymaniu sygnału i wznowi się po czasie. CO: skanowanie zatrzyma się po otrzymaniu sygnału. SE: szukanie trybu skanowania, skanowanie zatrzyma się po otrzymaniu sygnału zgodnego z radiem.

21.[F]+[2]+[0] OPTSIG: ustawienia sygnału opcjonalnego. OFF – sygnał wyłączony, DTMF: tryb dwukanałowego sygnału. 2TONE: sygnał 2 Tone, 5TONE: sygnał 5 Tone. Zatwierdź [F].

22.[F]+[2]+[1] SPMUTE: ustawienie wyciszenia głośnika. QT: głośnik zostanie włączony po otrzymaniu sygnału DCS. Jeśli nie ma ustawionych kodów DCS, głośnik włączy się po otrzymaniu nośnego. AND: głośnik włączy się tylko wtedy gdy DCS i opcjonalny sygnał zostały ustawione. OR: głośnik włączy się po otrzymaniu sygnału DCS lub opcjonalnego sygnału. Zatwierdź [F].

23.[F]+ [2]+[2] PTT-ID: OFF – kod ID nie zostanie wysłany, BOT: kod ID wysłany podczas nadawania, EOT: kod ID wysłany po nadawaniu. BOTH: kod ID wysłany po rozpoczęciu nadawania oraz po zakończeniu. (Kod ID ustawiany za pomocą programatora). Zatwierdź [F].

24. [F]+[2]+[3] PTT-LT: opóźnienie wysłania kody ID. Możliwość opóźnienia od 0s do 30s. Zatwierdź [F].

25. [F]+[2]+[4]S-INFO: sygnał informacyjny oraz automatycznie wybierana pamięć. Radio posiada 1-15 grup sygnału pomieści kod/dekod, ustawienia tylko za pomocą programatora.

26. [F]+[2]+[5] EMC-TP tryb alarmu: ALARM: sygnał alarmu włączony, ANI: wysyłany kod alarmu i kod ID. BOTH: wysyłany kod ID i alarm, Zatwierdź [F].

27. [F]+[2]+[6] EMC-CH: alarm kanału: kanał CH zostaje ustawiony z przodu gdy jest aktywny. Zatwierdź [F].

28. [F]+[2]+[7] RING-T czas dzwonienia: OFF: funkcja wyłączona, wybierz 1-10 sekund kiedy to radio odbierze kod sygnału. Zatwierdź [F].

29. [F][2]+[8]CHNAME edycja zmiany nazwy kanału. Użyj funkcji w trybie kanałów.

30. [F]+[2]+[9] CA-MDF: Ustawienia kanału A. FREQ: wyświetlacz wskazywać będzie częstotliwość w trybie kanałów. CH: wyświetlacz wskazywać będzie numer kanału w trybie kanałów. NAME: wyświetlacz wskazywać będzie nazwę kanału w trybie kanałów.

31.[F]+[3]+[0] CB-MDF: ustawienia kanału B. FREQ: wyświetlacz wskazywać będzie częstotliwość w trybie kanałów. CH: wyświetlacz wskazywać będzie numer kanału w trybie kanałów. NAME: wyświetlacz wskazywać będzie nazwę kanału w trybie kanałów.

32. [F]+[3]+[1]AUTOLK: ustawienie automatycznej blokady. ON/OFF – włącz/wyłącz funkcję. Zatwierdź [F].

33. [F]+[3]+[2] PONMSG: ustawienia wyświetlacza. FULL: wyświetlanie wszystkich danych po włączeniu radia, MSG: wyświetlane wyznaczone wartości po włączeniu radia, BATT-V : wyświetlana wartość poziomu naładowania baterii po włączeniu radia. Zatwierdź [F].

34. [F]+[3]+[3] WT-LED: ustawienie podświetlenia w trybie czuwania. OFF: wyłączone, BLUE: niebieskie, ORANGE – pomarańczowy, PURPLE – fioletowy. Zatwierdź [F].

35. [F]+[3]+[4] RX-LED: podświetlenie wyświetlacza podczas odbioru sygnału. OFF: wyłączone, BLUE: niebieskie, ORANGE – pomarańczowy, PURPLE – fioletowy. Zatwierdź [F].

36. [F]+[3]+[5] TX-LED: podświetlenie wyświetlacza podczas odbioru sygnału. OFF: wyłączone, BLUE: niebieskie, ORANGE – pomarańczowy, PURPLE – fioletowy. Zatwierdź [F].

37. [F]+[3]+[6] MEM-CH: ustawienie pamięci kanału. Wskazywany jest kanał CH po zapisaniu w pamięci. Zatwierdź [F].

38. [F]+[3]+[7] DEL-CH: usunięcie kanału z pamięci. Zatwierdź [F].

39.[F]+[3]+[8] SFT-D: ustawienie kierunku przesunięcia częstotliwości. OFF – brak kierunku częstotliwości w trybie częstotliwości. „+” - kierunek dodatni, „-” kierunek ujemny. Zatwierdź [F].

40.[F]+[3]+[9] OFFSET – przesunięcie częstotliwości, w trybie częstotliwości możesz wybrać pomiędzy: 00.000-69.990 MHz. Zatwierdź [F].

41. [F]+[4]+[0] ANI: kod ID radia – możliwość ustawienia tylko za pomocą programu.

42.[F]+[4]+[1] ANL-L ID – długość kod: 3,4,5, zatwierdź [F].

43. [F]+[4]+[2] REP-S: aktywacja tonu. 1000: podczas nadawania naciśnij przycisk CALL aby aktywować sygnał 1KHz. 1450: podczas nadawania naciśnij przycisk CALL aby aktywować sygnał 1.45KHz. 1750: podczas nadawania naciśnij przycisk CALL aby aktywować sygnał 1.75KHz. 2100: podczas nadawania naciśnij przycisk CALL aby aktywować sygnał 2.1KHz. Zatwierdź [F]