PL: RADCONNECTA – INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZEGLĄD PRODUKTU

RADCONNECTA to dwupasmowy ręczny radiotelefon VHF/UHF (nadajnik-odbiornik) z podwójnym wyświetlaczem i podwójnym nasłuchem. Ma do 128 kanałów pamięci, kody CTCSS i DCS, wbudowany odbiornik radia FM oraz latarkę LED.

Główne cechy

- Dwa pasma (VHF/UHF) z podwójnym nasłuchem i odbiorem krzyżowym
- Do 128 kanałów pamięci
- 50 tonów CTCSS i 105 kodów DCS, ze skanowaniem CTCSS/DCS
- Odbiornik radia FM (65–108 MHz)
- VOX (nadawanie aktywowane głosem)
- Szerokie lub wąskie pasmo, wysoka lub niska moc nadawania
- Sygnalizacja DTMF
- Funkcja alarmu i wbudowana latarka LED
- Blokada szumów (squelch) regulowana od 0 do 9
- Wybierany krok częstotliwości: 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
- Przesunięcie częstotliwości dla dostępu do przemienników i ton 1750 Hz dla przemienników
- Oszczędzanie akumulatora, ogranicznik czasu nadawania (TOT) i blokada zajętego kanału (BCL)
- Blokada klawiatury, dźwięk przycisków i podświetlenie wyświetlacza
- Programowanie przez komputer

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu: RADCONNECTA
Numer modelu: UV-5R
Pasma częstotliwości (nadawanie): VHF: 144–146 MHz; UHF: 430–440 MHz
Maksymalna moc wyjściowa RF: VHF: 37,36 dBm (≈ 5,45 W); UHF: 36,39 dBm (≈ 4,36 W)
Zysk anteny: 1,5 dBi
Odstęp międzykanałowy: 12,5 kHz / 25 kHz
Radio FM (tylko odbiór): 65–108 MHz
Kanały pamięci: Do 128
Stabilność częstotliwości: 2,5 ppm
Krok częstotliwości: 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
Impedancja anteny: 50 Ω
Akumulator: Litowo-jonowy, 7,4 V, 1800 mAh, 13,32 Wh
Wejście zasilacza: AC 100–240 V ~ 50/60 Hz, 0,5 A
Wyjście zasilacza: 10V ⎓ 1A
Pobór prądu: W trybie czuwania: ≤ 75 mA; podczas odbioru: 380 mA; podczas nadawania: ≤ 1,4 A
Tryb pracy: Simpleks lub półdupleks
Cykl pracy: 3/3/54 minuty (odbiór/nadawanie/czuwanie)
Temperatura pracy: Od −20 ℃ do +60 ℃

Nadajnik

Modulacja: FM
Klasa emisji: 16K0F3E / 11K0F3E (szerokie/wąskie)
Maksymalna dewiacja: ≤ ±5 kHz / ≤ ±2,5 kHz (szerokie/wąskie)
Emisje niepożądane: < −60 dB

Odbiornik

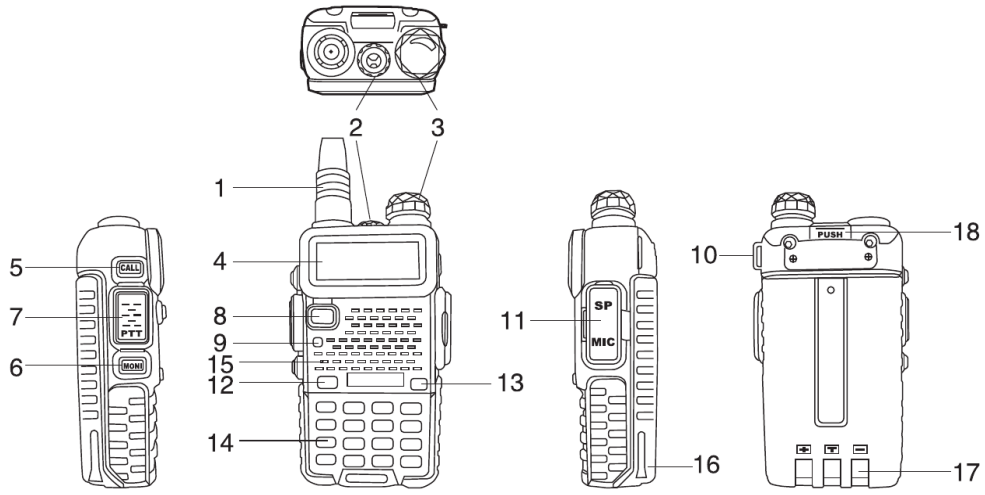
Czułość: 0,2 µV (przy 12 dB SINAD)
Intermodulacja: 60 dB
Wyjściowa moc audio: 1000 mW
Selektywność kanału sąsiedniego: 65/60 dB

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Radiotelefon RADCONNECTA × 1
- Akumulator × 1
- Antena × 1
- Ładowarka biurkowa × 1
- Klips do paska × 1
- Pasek na rękę × 1
- Instrukcja obsługi × 1

Słuchawka, głośnik z mikrofonem i kabel do programowania nie są dołączone.

CZĘŚCI I ELEMENTY STERUJĄCE



1. **Antena**
2. **Latarka**
3. **Pokrętło włączania/wyłączania i głośności**
4. **Wyświetlacz**
5. **Przycisk boczny 1 [CALL] (radio FM, alarm)**
6. **Przycisk boczny 2 [MONI] (latarka, nasłuch)**
7. **Przycisk [PTT] (naciśnij i mów)**
8. **Przycisk [VFO/MR] (tryb częstotliwości/tryb kanałów)**
9. **Wskaźnik LED**
10. **Ucho na pasek**
11. **Gniazdo akcesoriów (głośnik i mikrofon)**
12. **Przycisk [A/B] (wyświetlanie częstotliwości A/B)**
13. **Przycisk [BAND] (wybór pasma)**
14. **Klawiatura**
15. **Głośnik i mikrofon**
16. **Akumulator**

17. **Styki akumulatora**
18. **Przycisk zwalniania akumulatora**

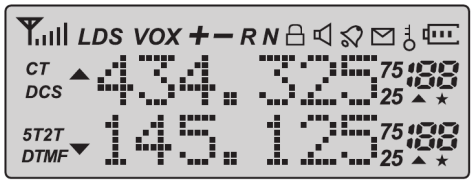
Przyciski i funkcje

- **[PTT]**: naciśnij i przytrzymaj, aby nadawać; zwolnij, aby odbierać.
- **[CALL]**: naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć radio FM. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć alarm.
- **[MONI]**: naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć latarkę. Naciśnij i przytrzymaj, aby nasłuchiwać kanału.
- **[VFO/MR]**: naciśnij, aby przełączyć między trybem częstotliwości a trybem kanałów.
- **[A/B]**: naciśnij, aby przełączyć między górnym (A) a dolnym (B) wyświetlaniem częstotliwości.
- **[BAND]**: naciśnij, aby zmienić pasmo. Gdy radio FM jest włączone, naciśnij, aby zmienić pasmo FM (65–75 MHz / 76–108 MHz).
- **[★ SCAN]**: naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję odwrócenia (częstotliwości odbioru i nadawania zostają zamienione). Naciśnij przez 2 sekundy, aby rozpocząć skanowanie częstotliwości lub kanałów. Gdy radio FM jest włączone, naciśnij, aby wyszukać stacje FM. Podczas ustawiania CTCSS/DCS odbioru naciśnij, aby zeskanować CTCSS/DCS odbioru.
- **[#]** (przycisk blokady): w trybie kanałów naciśnij, aby przełączyć między wysoką a niską mocą nadawania. Naciśnij przez 2 sekundy, aby zablokować lub odblokować klawiaturę.
- **[MENU]**: naciśnij, aby otworzyć menu i potwierdzić ustawienie.
- **[▲]/[▼]**: naciśnij, aby zmienić częstotliwość lub kanał w górę lub w dół. Naciśnij i przytrzymaj, aby zmieniać szybko. Podczas skanowania naciśnij, aby zmienić kierunek skanowania.
- **[EXIT]**: naciśnij, aby anulować, skasować lub wyjść.
- **Przyciski numeryczne**: służą do wprowadzania częstotliwości, kanałów i niestandardowych tonów CTCSS. Podczas nadawania naciśnij przycisk numeryczny, aby wysłać jego kod sygnałowy (kody ustawia się za pomocą oprogramowania komputerowego).
- **Gniazdo akcesoriów**: podłącz akcesoria audio lub kabel do programowania.



WYŚWIETLACZ

Ikony na wyświetlaczu pojawiają się, gdy włączone są określone funkcje.



Ikona	Znaczenie
88 (małe cyfry obok częstotliwości)	Numer kanału
75 / 25 (małe cyfry za częstotliwością)	Ostatnie cyfry częstotliwości roboczej
CT	CTCSS jest włączony
DCS	DCS jest włączony

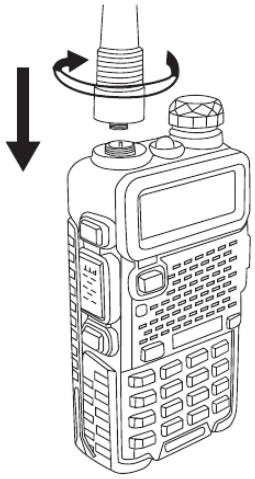
Ikona	Znaczenie
+ / –	Kierunek przesunięcia częstotliwości dla dostępu do przemienników
S	Podwójny nasłuch jest włączony
VOX	VOX jest włączony
R	Funkcja odwrócenia jest włączona
N	Wybrano wąskie pasmo
Symbol akumulatora	Poziom naładowania akumulatora
Symbol klucza	Klawiatura jest zablokowana
L	Wybrano niską moc nadawania
▲ / ▼	Częstotliwość robocza (A lub B)
Symbol anteny z kreskami	Siła sygnału

PRZED UŻYCIEM

Ostrożnie rozpakuj radiotelefon i sprawdź, czy wszystkie części wymienione w punkcie Zawartość opakowania są obecne i nieuszkodzone. Jeśli czegoś brakuje lub coś jest uszkodzone, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Przed pierwszym użyciem ładuj akumulator przez 5 godzin (patrz Ładowanie).

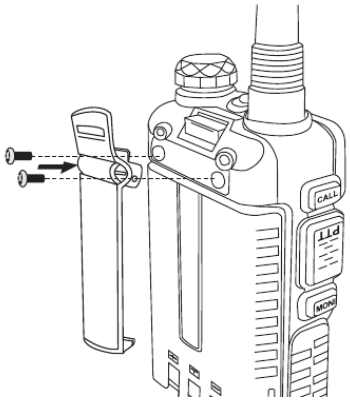
Montaż anteny



Trzymając antenę za podstawę, umieść ją na złączu i obracaj zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż do oporu.

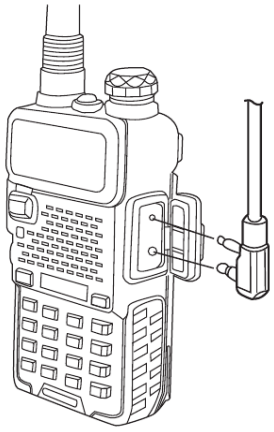
- Nie obracaj anteny, trzymając ją za końcówkę.
- Jeśli używasz anteny zewnętrznej, upewnij się, że jej WFS (SWR) wynosi około 1,5:1 lub mniej. Wyższy SWR może uszkodzić nadajnik.
- Podczas użytkowania nie trzymaj anteny i nie obejmuj jej dłonią. Pogarsza to działanie.
- Nigdy nie nadawaj bez anteny.

Montaż klipsa do paska



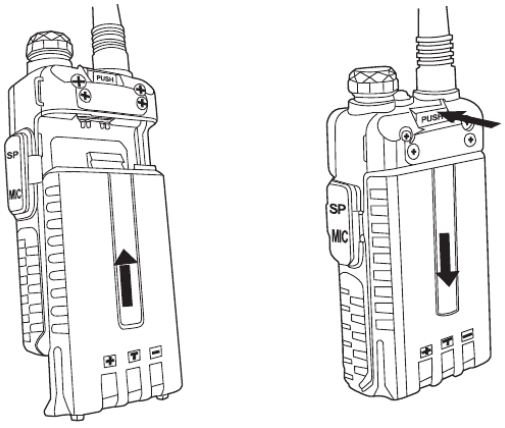
W razie potrzeby przymocuj klips do paska z tyłu akumulatora za pomocą dwóch śrub. Nie zabezpieczaj śrub klejem. Rozpuszczalniki zawarte w kleju mogą uszkodzić obudowę akumulatora.

Podłączanie słuchawki lub głośnika z mikrofonem



Włóż wtyk słuchawki lub głośnika z mikrofonem do gniazda akcesoriów.

Zakładanie i zdejmowanie akumulatora



Zakładanie akumulatora (po lewej):

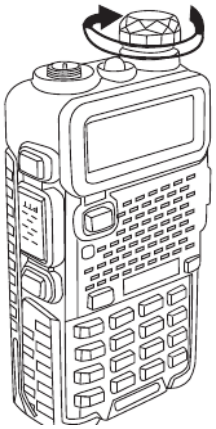
1. Przyłóż **akumulator** płasko do tylnej części radiotelefonu tak, aby jego dolna krawędź znajdowała się około 1–2 cm poniżej dolnej krawędzi radiotelefonu.
2. Wyrównaj **akumulator** z prowadnicami i przesuń go w górę, aż zatrzaśnie się na miejscu.

Zdejmowanie akumulatora (po prawej):

1. Wyłącz radiotelefon.
2. Naciśnij **przycisk zwalniania akumulatora** w kierunku strzałki.
3. Przesuń **akumulator** w dół o około 1–2 cm i zdejmij go z radiotelefonu.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Włączanie i wyłączanie, regulacja głośności



1. Upewnij się, że **antena** i **akumulator** są zamontowane, a **akumulator** jest naładowany.
2. Obróć **pokrętło włączania/wyłączania i głośności** zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć radiotelefon.
3. Obracaj **pokrętło** zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć głośność, i przeciwnie, aby ją zmniejszyć.
4. Aby wyłączyć radiotelefon, obróć **pokrętło** do końca przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż kliknie.

Wybór częstotliwości lub kanału

1. Naciśnij **[VFO/MR]**, aby wybrać tryb częstotliwości lub tryb kanałów.
2. Naciśnij **[▲]** lub **[▼]**, aby wybrać częstotliwość lub kanał. Wyświetlacz pokazuje dokonany wybór.
3. Naciśnij i przytrzymaj **[▲]** lub **[▼]**, aby szybko zmienić częstotliwość.

Kanał można wybrać dopiero po jego zapisaniu (menu 27, MEMCH).

Nadawanie i odbiór

1. Naciśnij i przytrzymaj **[PTT]** i mów do mikrofonu, trzymając radiotelefon pionowo z mikrofonem 3–4 cm od ust.
2. Zwolnij **[PTT]**, aby słuchać.

Ton 1750 Hz dla dostępu do przemienników

Niektóre przemienniki krótkofalarskie są aktywowane tonem 1750 Hz. Aby go wysłać, naciśnij i przytrzymaj **[PTT]**, a następnie naciśnij **[BAND]**.

Zmiana ustawień w menu

1. Naciśnij **[MENU]**, a następnie **[▲]** lub **[▼]**, aby wybrać pozycję menu.
2. Ponownie naciśnij **[MENU]**, aby otworzyć ustawienie.
3. Naciśnij **[▲]** lub **[▼]**, aby wybrać żądane ustawienie.
4. Naciśnij **[MENU]**, aby potwierdzić i zapisać, lub **[EXIT]**, aby anulować.

W trybie kanałów nie można zmienić następujących ustawień: CTCSS, DCS, W/N, PTT-ID, BCL, S-CODE i nazwa kanału. Można zmienić tylko moc nadawania (wysoka/niska).

Przegląd menu

Nr	Menu: funkcja	Ustawienia
0	SQL: poziom blokady szumów	0–9
1	STEP: krok częstotliwości	2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
2	TXP: moc nadawania	HIGH/LOW
3	SAVE: oszczędzanie akumulatora (stosunek 1:1/1:2/1:3/1:4)	OFF/1/2/3/4
4	VOX: nadawanie aktywowane głosem	OFF/0–10
5	W/N: szerokie lub wąskie pasmo	WIDE/NARR
6	ABR: podświetlenie wyświetlacza	OFF/1/2/3/4/5 s
7	TDR: podwójny nasłuch	OFF/ON
8	BEEP: dźwięk przycisków	OFF/ON
9	TOT: ogranicznik czasu nadawania	15/30/45/60 … 585/600 sekund
10	R-DCS: kod DCS odbioru	OFF/D023N … D754I
11	R-CTS: ton CTCSS odbioru	67,0 Hz … 254,1 Hz
12	T-DCS: kod DCS nadawania	OFF/D023N … D754I
13	T-CTS: ton CTCSS nadawania	67,0 Hz … 254,1 Hz
14	VOICE: komunikaty głosowe	OFF/ON
15	ANI: automatyczna identyfikacja numeru (ustawiana tylko za pomocą oprogramowania komputerowego)	–
16	DTMFST: ton odsłuchu DTMF	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE: kod sygnałowy (ustawiany tylko za pomocą oprogramowania komputerowego)	1 … 15 grup
18	SC-REV: sposób wznawiania skanowania	TO/CO/SE
19	PTT-ID: kiedy wysyłany jest kod sygnałowy	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT: opóźnienie kodu sygnałowego	0 … 30 ms
21	MDF-A: wyświetlanie w trybie kanałów, A (nazwy tylko za pomocą oprogramowania komputerowego)	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B: wyświetlanie w trybie kanałów, B (nazwy tylko za pomocą oprogramowania komputerowego)	FREQ/CH/NAME
23	BCL: blokada zajętego kanału	OFF/ON
24	AUTOLK: automatyczna blokada klawiatury	OFF/ON
25	SFT-D: kierunek przesunięcia częstotliwości	OFF/+/–
26	OFFSET: przesunięcie częstotliwości	00,000 … 69,990
27	MEMCH: zapisanie kanału pamięci	000 … 127
28	DELCH: usunięcie kanału pamięci	000 … 127
29	WT-LED: kolor wyświetlacza w trybie czuwania	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
30	RX-LED: kolor wyświetlacza podczas odbioru	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
31	TX-LED: kolor wyświetlacza podczas nadawania	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
32	AL-MOD: tryb alarmu	SITE/TONE/CODE
33	BAND: wybór pasma	VHF/UHF

Nr	Menu: funkcja	Ustawienia
34	TX-AB: pasmo nadawania przy podwójnym nasłuchu	OFF/A/B
35	STE: eliminacja tonu końcowego	OFF/ON
36	RP-STE: eliminacja tonu końcowego przez przemiennik	OFF/1 … 10
37	RPT-RL: opóźnienie tonu końcowego przemiennika	OFF/1 … 10
38	PONMGS: ekran po włączeniu	FULL/MGS
39	ROGER: ton na końcu nadawania	ON/OFF
40	RESET: przywrócenie ustawień domyślnych	VFO/ALL

Objaśnienie funkcji menu

- **SQL (blokada szumów):** wycisza głośnik, gdy nie jest odbierany żaden sygnał, dzięki czemu słychać tylko rzeczywiste transmisje. Zmniejsza to również zużycie akumulatora. Zalecany jest poziom 5.
- **VOX (nadawanie aktywowane głosem):** radiotelefon zaczyna nadawać, gdy wykryje Twój głos, bez naciskania [PTT], i wraca do odbioru, gdy przestaniesz mówić. Ustaw poziom VOX tak, aby nadawanie rozpoczynało się płynnie.
- **W/N (szerokie lub wąskie pasmo):** na obszarach z dużą liczbą sygnałów radiowych używaj wąskiego pasma, aby uniknąć zakłóceń z kanałami sąsiednimi.
- **TDR (podwójny nasłuch):** radiotelefon monitoruje częstotliwości A i B. Gdy na drugiej częstotliwości zostanie odebrany sygnał, radiotelefon pozostaje na niej do zakończenia sygnału.
- **TOT (ogranicznik czasu nadawania):** ogranicza każde nadawanie. Nadawanie zostaje automatycznie przerwane po ustawionym czasie. Zapobiega to przegrzaniu nadajnika.
- **CTCSS/DCS:** umożliwia komunikację tylko w zamkniętej grupie na danej częstotliwości lub kanale. Blokada szumów otwiera się tylko dla sygnałów z tym samym tonem CTCSS lub kodem DCS, jaki ustawiono w Twoim radiotelefonie. CTCSS i DCS nie zapewniają poufności komunikacji.
- **ANI (automatyczna identyfikacja numeru):** po naciśnięciu i/lub zwolnieniu [PTT] wysyłany jest identyfikator, dzięki czemu stacja odbiorcza wie, który radiotelefon wywołuje. Można go ustawić tylko za pomocą oprogramowania komputerowego.
- **DTMFST (ton odsłuchu DTMF):** najpierw ustaw PTT-ID na BOT, EOT lub BOTH. OFF: nie słyszysz tonów DTMF. DT-ST: słyszysz tony naciskanych przycisków. ANI-ST: słyszysz automatycznie wysłany kod. DT+ANI: słyszysz oba.
- **SC-REV (sposób wznawiania skanowania):** skanowanie zatrzymuje się po wykryciu sygnału. TO (czas): skanowanie zostaje wznowione po ustawionym czasie. CO (nośna): skanowanie pozostaje na częstotliwości lub kanale do zakończenia sygnału. SE (wyszukiwanie): skanowanie zatrzymuje się na częstotliwości lub kanale, na którym wykryto sygnał.
- **PTT-ID:** OFF: kod nie jest wysyłany. BOT: kod jest wysyłany po naciśnięciu [PTT]. EOT: kod jest wysyłany po zwolnieniu [PTT]. BOTH: kod jest wysyłany po naciśnięciu i po zwolnieniu [PTT]. Kod można ustawić tylko za pomocą oprogramowania komputerowego.
- **BCL (blokada zajętego kanału):** uniemożliwia nadawanie, gdy na kanale jest sygnał, aby nie przeszkadzać innym użytkownikom (na przykład użytkownikom z innymi kodami CTCSS lub DCS).

- **SFT-D i OFFSET (przesunięcie przemiennika):** przesunięcie to różnica między częstotliwością odbioru a częstotliwością nadawania przemiennika. Ustaw przesunięcie i jego kierunek dla przemiennika, z którego chcesz korzystać. Przykład: przemiennik odbiera na 145,000 MHz i nadaje na 145,600 MHz. Ustaw radiotelefon na 145,600 MHz, OFFSET na 00,600 i SFT-D na –. Radiotelefon odbiera na 145,600 MHz i po naciśnięciu [PTT] nadaje na 145,000 MHz.
- **STE (eliminacja tonu końcowego):** włącza lub wyłącza ton na końcu nadawania. Używaj go tylko między radiotelefonami; wyłącz go podczas komunikacji przez przemiennik.

KODY CTCSS I DCS

Tony CTCSS (Hz)

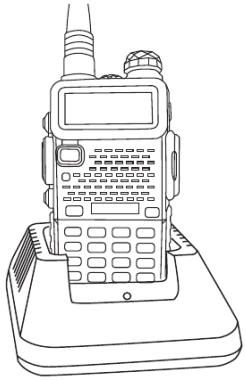
Nr	Ton	Nr	Ton	Nr	Ton	Nr	Ton	Nr	Ton
1	67,0	11	94,8	21	131,8	31	171,3	41	203,5
2	69,3	12	97,4	22	136,5	32	173,8	42	206,5
3	71,9	13	100,0	23	141,3	33	177,3	43	210,7
4	74,4	14	103,5	24	146,2	34	179,9	44	218,1
5	77,0	15	107,2	25	151,4	35	183,5	45	225,7
6	79,7	16	110,9	26	156,7	36	186,2	46	229,1
7	82,5	17	114,8	27	159,8	37	189,9	47	233,6
8	85,4	18	118,8	28	162,2	38	192,8	48	241,8
9	88,5	19	123,0	29	165,5	39	196,6	49	250,3
10	91,5	20	127,3	30	167,9	40	199,5	50	254,1

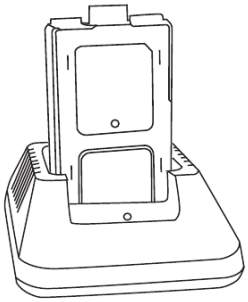
Kody DCS

Nr	Kod	Nr	Kod	Nr	Kod	Nr	Kod	Nr	Kod
1	D023N	22	D131N	43	D251N	64	D371N	85	D532N
2	D025N	23	D132N	44	D252N	65	D411N	86	D546N
3	D026N	24	D134N	45	D255N	66	D412N	87	D565N
4	D031N	25	D143N	46	D261N	67	D413N	88	D606N
5	D032N	26	D145N	47	D263N	68	D423N	89	D612N
6	D036N	27	D152N	48	D265N	69	D431N	90	D624N
7	D043N	28	D155N	49	D266N	70	D432N	91	D627N
8	D047N	29	D156N	50	D271N	71	D445N	92	D631N
9	D051N	30	D162N	51	D274N	72	D446N	93	D632N
10	D053N	31	D165N	52	D306N	73	D452N	94	D645N
11	D054N	32	D172N	53	D311N	74	D454N	95	D654N
12	D065N	33	D174N	54	D315N	75	D455N	96	D662N
13	D071N	34	D205N	55	D325N	76	D462N	97	D664N
14	D072N	35	D212N	56	D331N	77	D464N	98	D703N
15	D073N	36	D223N	57	D332N	78	D465N	99	D712N
16	D074N	37	D225N	58	D343N	79	D466N	100	D723N
17	D114N	38	D226N	59	D346N	80	D503N	101	D731N
18	D115N	39	D243N	60	D351N	81	D506N	102	D732N
19	D116N	40	D244N	61	D356N	82	D516N	103	D734N
20	D122N	41	D245N	62	D364N	83	D523N	104	D743N
21	D125N	42	D246N	63	D365N	84	D526N	105	D754N

ŁADOWANIE

Używaj wyłącznie ładowarki określonej przez producenta. Diody LED na ładowarce biurkowej pokazują stan ładowania.





1. Podłącz przewód zasilający do **zasilacza**.
2. Włóż **zasilacz** do gniazdka elektrycznego.
3. Włóż wtyk DC **zasilacza** do gniazda DC z tyłu **ładowarki biurkowej**.
4. Umieść radiotelefon z założonym **akumulatorem** lub sam **akumulator** w **ładowarce biurkowej**.
5. Upewnij się, że **akumulator** dotyka styków ładowania. Ładowanie rozpoczyna się i zapala się czerwona dioda LED.
6. Po około 4 godzinach zapala się zielona dioda LED: akumulator jest w pełni naładowany. Wyjmij radiotelefon lub akumulator z ładowarki.

Stan ładowania	**LED**
Czuwanie (bez akumulatora)	Czerwona dioda LED miga, zielona świeci
Ładowanie	Czerwona dioda LED świeci
W pełni naładowany	Zielona dioda LED świeci
Błąd	Czerwona dioda LED miga, zielona świeci

Wskazówki dotyczące akumulatora

- Nowe akumulatory są dostarczane nienaładowane. Przed pierwszym użyciem ładuj nowy akumulator przez 5 godzin.
- Akumulator osiąga pełną pojemność po trzech pełnych cyklach ładowania i rozładowania.
- Naładuj akumulator, gdy poziom naładowania jest niski.
- Ładuj akumulator tylko w temperaturze od 5 °C do 40 °C. Poza tym zakresem akumulator może wyciec lub ulec uszkodzeniu.
- Podczas ładowania akumulatora założonego na radiotelefon wyłącz radiotelefon, aby akumulator naładował się w pełni.
- Podczas ładowania nie odłączaj zasilania ani nie wyjmuj akumulatora.
- Poniżej 0 °C wydajność akumulatora znacznie spada. W chłodne dni zabieraj ze sobą zapasowy akumulator. Zimny akumulator, który przestał działać, może znów działać w temperaturze pokojowej.
- Akumulator z czasem się zużywa. Wymień go, gdy czas rozmów i czuwania wyraźnie się skróci.

PODSTAWOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Serwis radiotelefonu zlecaj wyłącznie wykwalifikowanym technikom.
- Nie modyfikuj radiotelefonu w żaden sposób.
- Używaj wyłącznie akumulatorów i ładowarek dostarczonych lub zatwierdzonych przez producenta.
- Nie używaj radiotelefonu, jeśli antena jest uszkodzona. Dotknięcie uszkodzonej anteny może spowodować lekkie oparzenia.
- Wyłącz radiotelefon przed wejściem na obszar z materiałami wybuchowymi lub łatwopalnymi oraz przed wejściem na teren prac strzałowych.
- Wyłącz radiotelefon wszędzie tam, gdzie wymagają tego informacje, aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych.
- Wyłącz radiotelefon przed wejściem na pokład samolotu. Na pokładzie używaj go tylko w zakresie dozwolonym przez przepisy linii lotniczej lub załogę.
- W pojazdach wyposażonych w poduszki powietrzne nie umieszczaj radiotelefonu nad poduszką powietrzną ani w obszarze jej rozwinięcia.
- Nie zostawiaj radiotelefonu na długo w bezpośrednim świetle słonecznym ani w pobliżu źródła ciepła.
- Podczas nadawania trzymaj radiotelefon pionowo z mikrofonem 3–4 cm od ust.
- **Ostrzeżenie:** podczas nadawania trzymaj radiotelefon i jego antenę w odległości co najmniej 2,5 cm od ciała, również wtedy, gdy nosisz radiotelefon na ciele.

BEZPIECZEŃSTWO AKUMULATORA

- Ładuj wyłącznie akumulator określony przez producenta. Inne akumulatory mogą pęknąć i spowodować obrażenia oraz szkody.
- Nigdy nie wrzucaj akumulatora do ognia.
- Nigdy nie rozbieraj akumulatora.
- Nie ładuj akumulatora na obszarze z materiałami wybuchowymi lub łatwopalnymi.
- Nigdy nie ładuj mokrego akumulatora. Najpierw osusz go miękką ściereczką.

CZYSZCZENIE I PRZECHOWYWANIE

- Kurz na stykach akumulatora może uniemożliwić jego działanie lub ładowanie. Przed założeniem akumulatora przetrzyj styki czystą, suchą ściereczką.
- Przed dłuższym przechowywaniem w pełni naładuj akumulator, aby zapobiec uszkodzeniu wskutek głębokiego rozładowania.
- Przechowywany akumulator ładuj co najmniej co 6 miesięcy.
- Przechowuj akumulator w chłodnym, suchym miejscu w temperaturze pokojowej.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Radiotelefon nie włącza się.	Akumulator jest rozładowany: naładuj go lub załóż naładowany akumulator. Akumulator jest nieprawidłowo założony: zdejmij go i załóż ponownie.
Akumulator szybko się rozładowuje.	Akumulator osiągnął koniec okresu eksploatacji: wymień go. Akumulator nie jest w pełni naładowany: naładuj go do pełna.

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Wskaźnik LED świeci podczas odbioru, ale nie ma dźwięku.	Głośność jest zbyt niska: zwiększ głośność. Ustawienia CTCSS lub DCS różnią się od ustawień pozostałych członków grupy: ustaw ten sam ton lub kod.
Pozostali członkowie grupy nie odbierają Twojej transmisji.	Ustawienia CTCSS lub DCS różnią się: ustaw ten sam ton lub kod co reszta grupy. Jesteście zbyt daleko od siebie lub w obszarze o słabym sygnale: zbliżcie się lub przejdźcie w lepsze miejsce.
Radiotelefon nadaje bez naciskania [PTT].	VOX jest włączony i ustawiony zbyt czule: zmniejsz poziom VOX lub wyłącz VOX (menu 4).
Podczas komunikacji z własną grupą słyszysz inne grupy.	Zmień częstotliwość lub kanał albo zmień ustawienie CTCSS lub DCS dla swojej grupy.
Łączność jest słaba lub niskiej jakości.	Jesteście zbyt daleko od siebie lub w obszarze o słabym sygnale (tunel, parking podziemny, góry, w pobliżu dużych konstrukcji metalowych): zbliżcie się lub przejdźcie na otwarty teren.

Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się ze sprzedawcą lub z serwisem.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU I UTYLIZACJI:

Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj ich razem z odpadami domowymi.



Ta etykieta oznacza, że produkt nie może być usuwany jako zwykły odpad domowy w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów. Recykling prowadź odpowiedzialnie, aby promować zrównoważone korzystanie z zasobów materialnych. Jeśli chcesz zwrócić używane urządzenie, skorzystaj z systemu odbioru i kolekcji lub skontaktuj się z detalistą, od którego zakupiłeś produkt. Detalista może przyjąć produkt do ekologicznego recyklingu.



Oświadczenie producenta, że produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.