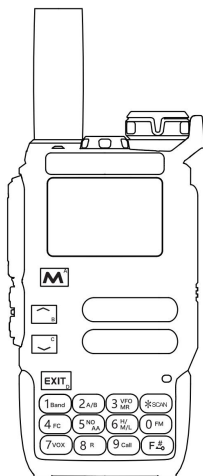


RETEVIS



Retevis RA79

Analogowe radio krótkofalowe

Instrukcja obsługi

Zawartość

Środki ostrożności przed użyciem	02
Uwagi dotyczące ładowania	02
Instrukcje ładowania typu C	03
Główna cecha	03
Schemat radia	04
Wyświetlacz LCD	05
Klucz	06
Menu informacyjne	07
Wprowadzenie do typowych operacji	10
Dane techniczne	15
Ostrzeżenie	17
Gwarancja	23

Odbiór awaryjnego kanału pogodowego / Szybka para jednego kanału u / VOX

Nadawanie wielopasmowe i odbiór 50-600MHz

Ładowanie przez gniazdo typu C i ładowarkę bazową / 200 kanałów

UWAGA: To urządzenie zostało o przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B i jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. To urządzenie generuje i emituje energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co może na ustalić wyłączając urządzenie. Użytkownik jest zachęcany do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

-Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.

-Zwiększ odległość od sprzętu i odbiornikiem.

-Podłączaj sprzęt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV, aby uzyskać pomoc.

Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraził wyrażonej zgody strona odpowiedzialna za zgodność mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

(1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń.

(2) Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Używanie radia dwukierunkowego w otoczeniu o temperaturze od -10°C do 40°C. W przeciwnym razie może ono uszkodzić radio dwukierunkowe. Może na go używać w promieniu poniżej 2000 m.

W przypadku tej decyzji wykonano pomiary SAR głowy i ciała z urządzeniem skonfigurowanym w pozycjach zgodnych z normą EN62209-2:2010, a pomiar SAR twarzy z urządzeniem w odległości 25 mm od fantomu, a pomiar SAR ciała z urządzeniem w odległości 0 mm od fantomu. Pomiar SAR ciała wykonano również z zestawem słuchawkowym i klipsem do paska oraz bez nich.

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyrażone zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą unieważnić upoważnienie użytkownika udzielone przez lokalne departamenty zarządzania radiem do obsługi tego radia i nie powinny być dokonywane. Aby spełnić odpowiednie wymagania, regulacje nadajnika powinny być wykonywane wyłącznie przez osobę posiadającą certyfikat kwalifikacji technicznych do wykonywania konserwacji i napraw nadajnika w prywatnych usługach lądowych mobilnych i stacjonarnych, zgodnie z certyfikatem wydanym przez przedstawiciela organizacji użytkownika tych usług.

Wymiana jakiegokolwiek elementu nadajnika (kryształ, płyt przewodnika itp.) na inny, nieupoważniony przez lokalne wydział zarządzania radiowego, sprzęt przeznaczony do tego radia, może stanowić naruszenie przepisów.

Środki ostrożności przed użyciem

Radio to charakteryzuje się doskonałym wzornictwem i najnowocześniejszą technologią.

Poniższe porady pomogą Ci wywiązać się z obowiązków wynikających z klauzul gwarancyjnych.

Zawiera również ważne informacje o tym, jak bezpiecznie korzystać tego przenośnego radia. • Prosimy umieścić radio i akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci.

• Prace konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników.

• Aby nie zniszczyć radia, należy używać standardowego akumulatora i ładowarki.

• Proszę używać standardowej anteny, aby nie skracać odległości komunikacji.

• Nie wystawiaj radia na długotrwałe działanie promieni słonecznych ani nie umieszczaj go w pobliżu źródeł ciepła.

• Nie wystawiaj radia na działanie silnego kurzu lub wilgoci. • Nie

czyszczyć radia silnymi środkami chemicznymi, środkami czyszczącymi ani silnymi środkami myjącymi.

• Nie nadawaj, gdy antena nie jest zainstalowana.

• Jeśli poczujesz nieprzyjemny zapach lub smog, natychmiast wyłącz radio. Wyjmij baterię z radia, a następnie skontaktuj się z agentem.

Uwagi dotyczące ładowania:

Akumulatory nie są ładowane w momencie wysyłki. Naładuj je przed użyciem.

• Pierwsze ładowanie akumulatora po zakupie lub długim przechowywaniu (dłużej niż 2 miesiące) nie przywróci akumulatora do jego pełnej pojemności ani normalnego poziomu naładowania; może na to zrobić dopiero po dwukrotnym lub trzykrotnym ładowaniu i rozładowywaniu.

• Nie używaj radia podczas ładowania. Może to wpłynąć na normalne ładowanie akumulatora, powodując uszkodzenie radia i wypadki.

• Po pełnym naładowaniu akumulatora należy wyjąć go z ładowarki.

Nie ładuj go ponownie, dopóki bateria nie zostanie całkowicie rozładowana. W przeciwnym razie zniszczy to efekt pamięci baterii.

• Pomimo stosowania prawideł owych metod ładowania, akumulator nie zwiększa swojej pojemności ani nie zużywa dużo czasu, co oznacza, że z wyotność akumulatora zbliża się do końca i należy wymienić akumulator na nowy.

• Proszę przyjąć oryginalny akumulator i ładowarkę fabryczną. Są one dostępne u lokalnego agenta.

• Jeśli masz pytania dotyczące nieoryginalnego zestawu baterii i akcesoriów fabrycznych, nie używaj ich.

W przeciwnym razie może to spowodować niebezpieczne wypadki.

Instrukcje dotyczące stacji ładowającej:

• Podłącz baterię litową lub radio wyposażone w baterię litową do stacji ładowającej i upewnij się, że bateria ma normalny kontakt z stacją ładowającą.

• Zielone światło o świeci światłem ciągłym, gdy stacja ładowająca jest pusta; ładowanie rozpoczyna się, gdy świeci się czerwone światło; gdy stacja jest pełna, zielone światło o świeci światłem ciągłym.

• Po pełnym naładowaniu akumulatora litowego wyjmij go z ładowarki.

Instrukcje ładowania typu C:

- Ładowanie typu C jest używane tylko do ładowania awaryjnego. Do normalnego ładowania używaj bazy ładowającej.
- Logo ładowarki typu C w prawym górnym rogu ekranu pokazuje „ ” podczas uruchamiania i ładowania.

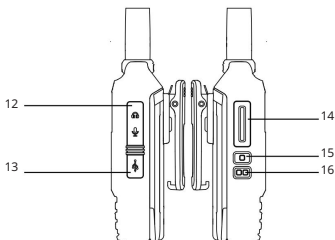
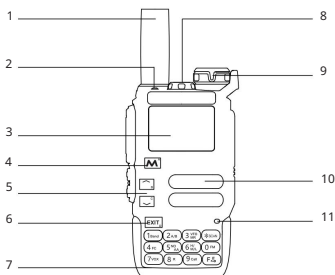
- Wyłączenie nie ma wpływu na ładowanie złącza Type-C.
 - Podczas ładowania niebieskie światło będzie świecić przez długi czas, a następnie zacznie migać wskazując, że ładowanie jest prawie zakończone.
 - Po naładowaniu Type-C niebieskie światło zgaśnie.
 - Nie wyjmuj akumulatora podczas ładowania przez złącze typu C.
- Notatka:

1. Podczas ładowania radia (ładowarka/ładowanie typu C) zabrania się nadawania, aby uniknąć uszkodzenia radia i przypadkowego niebezpieczeństwa.
 2. Gdy radio jest naładowane (ładowarka/ładowanie typu C), jakoś odbioru będzie ograniczona.
3. Nie wolno zwierzać akumulatora ani wrzucać akumulatora do ognia.
4. Nie wolno zdejmować pokrywy akumulatora bez pozwolenia.

Główne cechy

- 200 kanałów • RX/TX międzypasmowe
- Odbiór pasma lotniczego AM
- Alert awaryjny • 10-grupowy szyfrator • Dzieleny ton CTCSS/DCS
- Podwójny nasłuch/podwójny tryb gotowości • Replikacja radia bezprzewodowego • Szeroki/wąski
- Tryby Multi-Scan
- Programowanie panelu przedniego VOX
- Programowalny na komputerze
- 10 kanałów pogodowych awaryjnych • Radio FM
- Zdalne zabijanie/odsyłanie
- Blokada klawiatury
- Latarka
- Blokada zajętego kanału • Timer przekroczenia limitu czasu
- Przywracanie ustawień fabrycznych
- Wyświetlacz LCD
- Komunikaty głosowe
- Ustawianie częstotliwości offsetu
- Skanowanie kanałów i dodawanie
- Wywołanie DTMF
- DTMF ANI • Ton wywołania 1750 Hz
- Wybór połączenia DTMF (pojedyncze połączenie, połączenie grupowe, wszystkie połączenia)
- Ustawianie czasu podświetlenia
- Automatyczne wyszukiwanie sygnalizacji
- Krok częstotliwości
- Jeden kanał wywołania klucza
- Ochrona hasła przy włączaniu zasilania
- Funkcja odwrotnej częstotliwości
- Ładowanie przez złącze Type-C i ładowarkę bazową
- Regulowany poziom blokady szumów
- Przełącznik częstotliwości i trybu kanału
- Wielokrotnie wyświetlacz numeru kanału u częstotliwości kanału u nazwy kanału
- H (wysoki), M (średni), L (niski)
- Selektywna moc wyjściowa
- Odbiór wielopasmowy 50-600MHz
- Szybka para jeden kanał

Schemat radia



1. Antena

2. Wskaźnik

Szczegóły

Wskaźnik: 1. Czerwone światło ---- Nadawanie

2. Zielone światło ---- Odbieranie

3. Niebieskie światło o jasnoniebieskie, gdy ładowanie i pełne naładowanie.

3. Ekran LCD

4. Menu (klawisz potwierdzenia)

5. Klawisz góra/dół

6. Klucz wyjścia

7. Klawiatura

8. Latarka

9. Pokrętło zasilania/głośności

10. Głośnik

11. Mikrofon

12. Gniazdo mikrofonu/programowania

13. Port ładowania typu C

Port ładowania typu C służy wyłącznie do ładowania awaryjnego.

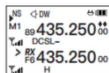
Nie wyjmuj baterii podczas ładowania typu C.

14. PTT

15. Klucz boczny 1

16. Klucz boczny 2

Wyświetlacz LCD



Możesz sprawdzić różne symbole wyświetlane na wyświetlaczu LCD.

Poniżej tabela pomoże Ci je zrozumieć

	Siła sygnału. Im mniejsza liczba siatek, tym słabszy sygnał.
HML	Moc wyjściowa transmisji.
CT DCS	Tony CTCSS/DCS
	Komunikaty głosowe są włączone.
N	Obecny kanał jest wąskim pasmem.
GŁOS	Funkcja VOX. Gdy ciśnienie dźwięku osiągnie ustawioną wartość rozpoczyna się transmisja. Tę funkcję można ustawić w menu.
+ -	+ Oznacza to, że częstotliwość nadawania równa się częstotliwości odbioru powiększonej o odchylenie częstotliwości. - Oznacza to, że częstotliwość nadawania jest równa częstotliwości odbioru pomniejszonej o odchylenie częstotliwości.
DTMF	Dekodowanie sygnału DTMF jest włączone.
DW	Tryb podwójnego nasłuchu.
	Blokada klawiatury.
	Aktualna pojemność baterii. Gdy bateria jest prawie rozładowana, wyświetla się . Oznacza to, że bateria wymaga naładowania, w tym samym czasie radio wyświetli komunikat głosowy o niskim poziomie naładowania.
	Główny kanał wskazuje. Podczas naciśnięcia PTT w celu zainicjowania połączenia na kanał pomocniczy, wszystkie operacje będą realizowane na kanale głównym.
SCR	Szyfrowanie głosu na tym kanale jest włączone.
R	Odwrocenie częstotliwości.
••	Skanowanie. •Udział w liście skanowania 1. ••Udział w liście skanowania 2.
WX	Transmisja i odbiór międzypasmowy.
Odbiór	Otrzymujący.
TX	Nadawanie.
	Znak ładowania typu C.
JESTEM	AM Odbieranie.

NS	Automatyczne skanowanie kanałów NOAA.
>	Tymczasowy kanał nadawczy. Gdy podkanał odbierze wywołanie, staje się tymczasowym kanałem nadawczym.

Klawisz

Klucz PTT

Naciśnij PTT, aby nadać połączenie. Zwolnij PTT, aby odebrać

Funkcja programowalnego klawisza

Przycisk boczny 1: Naciśnij krótko, aby włączyć funkcję monitora.

Naciśnij i przytrzymaj, aby wysłać ton 1750 Hz.

Przycisk boczny 2: Naciśnij krótko, aby włączyć oświetlenie gniazda jack.

Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć alarm awaryjny.

Inne niestandardowe funkcje klawiszy bocznych: Awaryjne włączenie/wyłączenie. Przełącznik mocy wyjściowej High/Low. Monitor. Radio FM. Skanowanie ON/OFF. VOX ON/OFF. Nadawanie tonu 1750 Hz. Oświetlenie gniazda.

Klawisz klawiatury

•MENU/ Klawisz potwierdzenia: MENU

1. Naciśnij krótko, aby wejść do menu. Wybierz pozycję menu i naciśnij przycisk menu, aby potwierdzić

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk menu, aby wejść do ostatnio ustawionej pozycji.

3. W funkcji DTMF oznacza to słowo. •Klawisz Wyjścia/Wyczyść

EXIT

1. W trybie edycji naciśnij krótko, aby wyjść/ przejść do menu nadrzędnego; naciśnij i przytrzymaj, aby wyjść/ przejść do strony głównej.

2. W trybie edycji naciśnij ten przycisk, aby wyczyścić wprowadzone dane.

3. W funkcji DTMF oznacza to słowo D.

•Klawisz w górę

1. Przesuwanie się w górę.

2. W funkcji DTMF oznacza to słowo B. •Klawisz w dół

1. Przesuwanie

w dół.

2. W funkcji DTMF oznacza to słowo C. •*Klawisz 1. Naciśnij

krótko

klawisz *, aby przejść do ręcznego wybierania i wywołania strony.

2. W funkcji DTMF oznacza to * słowo.

3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk *, aby rozpocząć skanowanie częstotliwości lub kanałów.

•Przycisk F

1. Można działać za pomocą klawiszy numerycznych 0-9 i szybko realizować połączenie funkcji.

2. Naciśnij i przytrzymaj ten klawisz, aby zablokować lub odblokować klawiaturę.

3. Pod DTMF oznacza słowo #.

Szybki klucz	Funkcjonować	Opis funkcji
F+1	ZESPÓŁ	(F1-F7) Przełącznik częstotliwości
F+2	A/B	Główny przełącznik kanału
F+3	VFO/MR	Przełącznik trybu VFO i MR
F+4	Miernik częstotliwości	Szybka para jednego kanału
F+5	Alert pogodowy NOAA	Włączanie i wyłączenie kanału NOAA
F+6	Współczynnik DCS up	Przełącznik mocy wyjściowej
F+7	GŁOS	Przełącz na VOX
F+8	R	Funkcja odwrotnej częstotliwości
F+9	DZWONIC	Jedno kluczowe połączenie alarmowe
P+*	BYĆ	Funkcja skanowania CTCSS/DCS
P+0	FM	Włącz / wyłącz radio FM

Menu Info Naciśnij

przycisk Menu, aby wejść do Menu Selection; Naciśnij przycisk Up/Down, aby wybrać Menu No., a następnie naciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór; Naciśnij przycisk EXIT, aby powrócić do Upper Menu. Naciśnij i przytrzymaj przycisk EXIT, aby powrócić do strony głównej.

Przedmiot Nazwa	NIE	Opis funkcji	Wartość Zakres
SQL	1	Poziom wyciszenia	0-9
KROK	2	Częstotliwość kroku (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/25K)	0-5
TXP	3	Moc wyjściowa (NISKA / WYSOKA)	0-2
R-DCS	4	Odbieranie DCS (wył., 1-104: DCS; 105-208: ODWRÓCENIE DCS). Naciśnij krótko F+*, aby rozpocząć skanowanie DCS.	0-208
R-CTCS	5	Odbieranie sygnału w CTCSS. (WYŁ., 1-50: CTCSS). Naciśnij krótko F+*, aby uruchomić skanowanie CTCSS.	0-50
T-DCS	6	Transmisja DCS (WYŁ., 1-104: DCS, 105-208: odwrotny DCS)	0-208
T-CTCS	7	Transmisja CTCSS (WYŁ., 1-50: CTCSS)	0-50
SFT-D	8	Ustawienie odchylenia częstotliwości (WYŁ.: częstotliwość TX =CzęstotliwośćRX; DODAJ: CzęstotliwośćTX=RX częstotliwość+ odchylenie częstotliwości; SUB: TX częstotliwość= częstotliwośćRX - odchylenie częstotliwości)	0-2

ZRÓWNOWAŻYC	9	Odchylenie częstotliwości (0-999,9999M)	
W/N	10	Szerokość pasma kanału (0: SZEROKA, 1: WĄSKA)	0-1
SCR	11	Szyfrowana komunikacja (WYŁ., 1-10: 1 do 10 typów (częstotliwość kodowania.)	0-10
BCL	12	Blokada zajętego kanału (WYŁ., WŁ.)	0-1
MEM-CH	13	Zapisz kanał (Wybierz kanał za pomocą klawiszy góra/dół) i klawisz numeryczny, naciśnij klawisz MENU, aby zapisać kanał.)	
RATOWAĆ	14	Oszczędność baterii (WYŁ./1:1/1:2/1:3/1:4) Stosunek czasu aktywności do czasu snu.	0-4
GŁOS	15	Ustawienia VOX (OFF: wyłącz VOX, 1-10: stopnie od 1 do 10.)	0-10
ABR	16	Automatyczne podświetlenie (WYŁ.: wyłącz podświetlenie; 1-5: wyłączenie podświetlenia po 1-5 sekundach)	0-5
TDR	17	Wyłącz/wyłącz podwójny nasłuch (OFF: Zamknij, CHAN_A: Domyślny TX) Kanał jest kanałem A, CHAN_B: Domyślny kanał TX (jest to kanał B.)	0-2
WX	18	Odbiór/transmisja międzypasmowa (WYŁ.: Zamknij, CHAN_A: Kanał TX jest kanałem A, CHAN_B: Kanał TX jest kanałem B.)	0-2
BRZĘCZYK	19	Sterowanie sygnałem dźwiękowym (WYŁ., WŁ.)	0-1
DO	20	Timer-Out (1-10min)	1-10
GŁOS	21	Komunikat głosowy (WYŁ., ENG: angielski)	0-2
SC-REV	22	Tryb wznawiania skanowania (TO: Wznów skanowanie po 5 sekundowa przerwa; CO: Wznów skanowanie po sygnale znika; SE: Po otrzymaniu sygnału zatrzymaj skanowanie.)	0-2
Wyświetlacz	23	Tryb wyświetlania kanału (FREQ: Wyświetl częstotliwość CH: Wyświetl numer kanału, NAZWA: Wyświetl nazwę kanału)	0-2
AUTO LOK	24	Automatyczna blokada klawiatury (WYŁ., WŁ.)	0-1
S-ADD1	25	Czy uczestniczy w skanowaniu listy 1 (WYŁ.: nie uczestniczący, ON: udział)	0-1
S-ADD2	26	Czy uczestniczy w skanowaniu listy 2	0-1

		(WYŁ.: nieuczestnicząc, WŁ.: uczestnicząc)	
JESTEŚ	27	Eliminacja tonu ogonowego (WYŁ., WŁ.)	0-1
RP-STE	28	Eliminacja tonu końcowego repeatera (WYŁ., WŁ.)	0-1
MIKROFON	29	Czuł ość MIC (0-4: poziom 0-4)	0-4
1-POLĄCZENIE	30	Jeden kanał wywołania klawiszowego (wybierz kanał za pomocą klawisze w górę/w dół i klawisze numeryczne)	
LISTA S	31	Wybór listy skanowania kanałów (LISTA1:Lista skanowania 1); LISTA2: Lista skanowania 2)	1-2
LISTA1	32	Konfiguracja listy skanowania kanałów 1	
LISTA2	33	Lista skanowania kanałów 22 Konfiguracja	
AL-MOD	34	Tryb alarmu (MIEJSCE: alarm lokalny; TON: odległy + lokalny alarm)	0-1
ANI-ID	35	ANI-ID, radiowy identyfikator komunikacyjny DTMF	
KOD UPCODE	36	KOD DTMF W GÓRĘ	
KOD DW	37	KOD DTMF W DÓŁ	0-1
D-ST	38	Przełącznik tonu bocznego DTMF (WYŁ., WŁ.)	0-3
D-RSP	39	Odpowiedź dekodowania DTMF (NULL: Zamknij, Dzwonek: Lokalny dzwonenie, ODPOWIEDŹ : odpowiedź odpowiedź , oba: lokalne dzwonenie +odpowiedź odpowiedź)	0-3
D-TRZYMAJ	40	Czas automatycznego resetowania DTMF (5-60 sek.)	5-60
D-PRE	41	Czas wstępnego ładowania DTMF (30-990 ms)	3-99
ID PTT	42	Tryb DTMF PTT-ID TX (WYŁ.: Zamknij, BOT: Naciśnij PTT) wysłaćUP CODE, EOT: zwolnićPTT, aby wysłaćDOWN KOD, OBA: Naciśnij lub zwolnij PTT, aby wysłać)	0-3
D-DCD	43	Sygnał włączający dekodowanie DTMF (WYŁ., WŁ.)	0-1
D-LISTA	44	Lista kontaktów DTMF (wybierz kontakt za pomocą przycisków góra/dół) Naciśnij klawisz i klawisz numeryczny, aby wybrać skontaktuj się i zadzwoń bezpośrednio.)	1-16
PONMSG	45	Wyświetlanie włączania (FULL: wyświetlanie na pełnym ekranie, MSG: Witamy w informacji, VOL: Napięcie. Można je modyfikować za pomocą programu	0-2

		oprogramowanie.)	
ROGER	46	Przypomnienie o zakończeniu rozmowy (WYŁ.: bez przypomnienia, ROGER: z przypomnieniem, MDC: Dż więk ż aby (dż więk ogona)	0-2
TOM	47	Napięcie akumulatora	0-1
JESTEM	48	Włączanie/wyłączanie trybu kanału AM (używany tylko w zakresie 108-136 MHz)	0-1
NOAA_S	49	Automatyczne skanowanie kanałów NOAA Wi .Wył .	
DEL_CH	50	Usuwanie kanału (Wybierz kanał za pomocą klawiszy góra/dół) i klawisz numeryczny, naciśnij klawisz MENU, aby usunąć kanał .)	
NASTAWIĆ	51	Reset (VFO: Resetuj parametr obok kanału u parametr; ALL: Zresetuj wszystkie parametry.)	0-1

Wprowadzenie do typowych operacji

Ochrona hasła em włączania zasilania

Przekręć „Power/Volume Switch” w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć radio. Jeśli program ustawił Power On Password Protection, na ekranie pojawi się „LOCK”.

Użytkownik musi najpierw wprowadzić hasło. Następnie radio może być normalnie używane.

Przełącz główny kanał

Naciśnij klawisz F+2, aby zmienić kanał główny.

Pełna strzałka wskazywała na kanał główny.

- Naciśnij PTT, aby rozpocząć nadawanie na kanale głównym.

- Jeśli kanał podrzędny odbierze połączenie, wyświetla się > i tymczasowo staje się kanałem TX.

Po zniknięciu symbolu > kanał główny staje się ponownie kanałem TX.

Dwuzakresowy pojedynczy - zegarek/podwójny - przełącznik zegarka

Tryb pracy podwójnego zegarka może być ustawiony w menu. Metoda jest następująca: MENU 17

CHAN_A: Domyślny kanał TX to kanał A lub CHAN_B: Domyślny kanał TX to kanał B. Na ekranie pojawi się „DW”.

Przełącznik trybu częstotliwości/kanału

Na stronie głównej naciśnij klawisz F+3, aby przełączyć się pomiędzy trybem częstotliwości i trybem kanału.

Tryb częstotliwości: W tym trybie użytkownicy mogą ręcznie wprowadzić częstotliwość RX.

Można też nacisnąć przyciski góra/dół, aby regulować częstotliwość krok po kroku.

Parametr może być modyfikowany za pomocą menu. W tym trybie użytkownicy nie mogą wprowadzać częstotliwości TX. Można ustawić częstotliwość lub kierunek częstotliwości offsetowej, aby zmienić częstotliwość TX.

Tryb kanału: Wyświetla aktualny numer kanału. W tym trybie użytkownicy mogą

ręcznie wprowadź numer kanału u. Możesz też nacisnąć przycisk Up/Down, aby zmienić kanał. Parametr może być zmodyfikowany za pomocą menu.

Odbiór/transmisja międzypasmowa

Metoda jest następująca: MENU 18 WX, naciśnij MENU, aby wejść do ustawień

WYŁ.: TX kanał u głównego. Gdy kanał CHAN_A lub B odbierze prawidłowe wywołanie, kanał automatycznie staje się kanałem nadawczym do momentu zakończenia wywołania.

CHAN_A: Niezależnie od tego, które kanały odbierają prawidłowe połączenia, domyślny TX. Kanał to kanał A, wyświetlający znak „DW”.

CHAN_B: Bez względu na to, które kanały odbierają prawidłowe połączenia, domyślny TX. Kanałem jest kanał B, wyświetlający znak „DW”.

Zapisz kanał

W trybie MR funkcja Channel Save jest możliwa. Możesz skopiować bieżący kanał do nowego kanału u.

- W trybie VFO należy ustawić parametry częstotliwości RX, kierunku odchylenia częstotliwości, szerokiego/wąskiego pasma, RX/TX CTCSS/DCS, mocy wyjściowej TX, czy uczestniczyć w skanowaniu, kodu DTMF, szyfratora itp. Najpierw naciśnij MENU 13 CH-001, a następnie ponownie naciśnij MENU, aby wejść do zapisywania kanału u. Wybierz kanał za pomocą klawiszy w górę/w dół. Możesz też użyć klawiszy numerycznych, aby wprowadzić numer kanału u. Następnie ponownie naciśnij klawisz MENU, a na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „SURE?”. Możesz nacisnąć klawisz MENU, aby zapisać kanał. • Po wybraniu zapisanego kanału u, jeśli wyświetla się CH-XXX, kanał jest zapisany. Jeśli wyświetla się XXX, kanał jest pusty.

Usuń kanał

Naciśnij MENU 50 CH-XXX, a następnie naciśnij ponownie MENU, aby wejść do usuwania kanału u.

Wybierz kanał, który chcesz usunąć za pomocą klawiszy w górę/w dół. Możesz też użyć klawiatury, aby wprowadzić numer kanału u. Następnie naciśnij ponownie klawisz MENU, a na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „SURE?”. Możesz nacisnąć klawisz MENU, aby usunąć kanał.

Odbieranie/przesyłanie ustawień CTCSS/DCS

Przebieg procesu:

MENU 4 R-DCS Naciśnij MENU, aby wejść i wybrać kod RX DCS, który

chcesz ustawić listy DCS za pomocą klawiszy góra/dół.

MENU 5 R-CTCSS Naciśnij MENU, aby wejść i wybrać kod RX CTCSS, który chcesz ustawić listy CTCSS, używając klawiszy w górę/w dół.

MENU 6 T-DCS Naciśnij MENU, aby wejść i wybrać kod TX DCS, który chcesz ustawić listy DCS, używając klawiszy w górę/w dół.

MENU 7 T-CTCSS Naciśnij przycisk MENU, aby wejść i wybrać kod TX CTCSS, który chcesz ustawić listy CTCSS, naciskając przycisk w górę/w dół.

- CTCSS/DCS służy do usuwania niepożądanych sygnałów szumowych podczas odbioru.

Szybka para Jeden kanał (DZIAŁAJ JAKO CZĘSTOTLIWOŚĆ)

MIERNIK (DO RADIA DWUKIERUNKOWEGO I NIEKTÓRYCH INNYCH URZĄDZEŃ)

- Fast Pair wymaga silnego sygnału. Zarówno nadajnik, jak i odbiornik powinny zainstalować antenę. Ich odległość nie powinna być zbyt duża.

- Naciśnij F+4, odbiornik przejdzie do interfejsu miernika częstotliwości.

Gdy odbierze silny sygnał, ekran LCD wyświetli częstotliwość sygnału i kanał nadawczy (CTCSS lub DCS).

Naciśnij * klucz do ponownego pomiaru częstotliwości.

- Po zmierzeniu częstotliwości efektywnej naciśnij przycisk MENU, aby zapisać aktualnie zmierzony częstotliwości nadawany sygnał CTCSS/DCS do określonego kanału.

- Podczas pomiaru częstotliwości naciśnij EXIT lub PTT, aby wyjść z miernika częstotliwości.

Automatyczne skanowanie CTCSS/DCS

- Najpierw ustaw prawidłową częstotliwość odbioru, a następnie naciśnij przycisk F+*, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Gdy radio odbierze prawidłowy sygnał CTCSS/DCS, wyświetli zeskanowany sygnał TX CTCSS/DCS. Naciśnij MENU, aby zapisać wyszukany sygnał CTCSS/DCS do bieżącego kanału.

- Jeśli na ekranie wyświetlany jest komunikat SCAN CMP, oznacza to, że radio przeskanowało prawidłowy sygnał CTCSS/DCS i zatrzymało automatyczne wyszukiwanie;

- Jeśli na ekranie wyświetlany jest komunikat SCAN FAIL (BŁĄD SKANOWANIA), oznacza to, że radio nie zeskanowało prawidłowego sygnału w CTCSS/DCS i zatrzymało automatyczne wyszukiwanie.

DTMF

Wywołanie DTMF

Inicjatywa:

- Wybieranie ręczne: Aby wykonać połączenie, naciśnij przycisk PTT i przycisk numeryczny na klawiaturze.
- Automatyczne wybieranie: Naciśnij *, wprowadź 3 cyfry, naciśnij krótko PTT, aby rozpocząć połączenie DTMF.

Automatycznie wysyłamy swój własny numer ID podczas transmisji.

- Pojedyncze połączenie: wysyłamy identyfikator drugiej strony oraz nasz własny kod identyfikacyjny, np. 123 100. Identyfikator 100, identyfikator połączenia 123.

- Połączenie grupowe: Użyj kodu wywołania grupowego zamiast jednego lub więcej słów kodowych w numerze ID, możesz zadzwonić do grupy komunikacyjnej. Kod wywołania grupowego jest ustawiany przez oprogramowanie programowe. Na przykład kod wywołania grupowego jest ustawiony jako #, wysyłaj 12#, możesz zadzwonić do 10 radiotelefonów o numerze ID 120 – 129, a wysyłaj 1##, możesz zadzwonić do 100 radiotelefonów o numerze ID 100 – 199.

- Połączenie grupowe: wysyłaj ### po połączeniu grupowym TD, mogą to zrobić wszyscy użytkownicy.

Odbieranie DTMF: Przebieg

procesu: Naciśnij MENU 43 DCD ON, gdy słowo kodowe otrzyma kod DTMF personal ID, dekodowanie zakończy się powodzeniem i będziesz mógł komunikować się z drugą stroną w czasie resetowania. Gdy nadejdzie czas resetowania, musisz ponownie zdekodować

- MENU 40 D-HOLD 55 Ustawia czas automatycznego resetowania. Wartość początkowa to 5 sekund.

- MENU 39 D-RSP Ustawia automatyczną odpowiedź po odebraniu połączenia DTMF.

NULL: wylączone, RING: dzwonek lokalny. REPLY: automatyczne wywołanie zwrotne; BOTH: dzwonek lokalny + automatyczne wywołanie zwrotne.

Identyfikator PTT

Inicjatywa: Możesz skonfigurować kod DTMF online i kod offline za pomocą oprogramowania programowego. Gdy kod online i kod offline są połączone, to radio wyśle kod online po naciśnięciu PTT i wyśle kod offline po zwolnieniu PTT.

ŁÓW

Rozpocznij skanowanie:

- Metoda 1: Długie naciśnięcie klawisza* w celu rozpoczęcia skanowania lub zakończenia skanowania
- Metoda 2: Ustaw przycisk boczny jako przełącznik Start/Zamknij skanowanie
- Skanowanie częstotliwości: Podczas procesu skanowania możesz zmienić kierunek skanowania za pomocą przycisku Up/Down. Naciśnij przycisk PTT lub przycisk Exit, aby wyjść ze skanowania lub naciśnij i przytrzymaj przycisk*, aby wyjść ze skanowania.
- Skanowanie kanałów: Gdy skanowanie się rozpocznie, wykryje kanały na liście skanowania po kolei. A podczas procesu skanowania możesz odebrać połączenie przychodzące za pomocą klawisza PTT.

Proces: Naciśnij MENU 31 S-List LIST1 lub LIST2, skanując określoną listę kanałów;

- Proces: Naciśnij MENU 32 SLIST1, aby wyświetlić kanały wymienione na liście LIST1;
- Proces: Naciśnij MENU 33 SLIST2, aby wyświetlić kanały wymienione na liście LIST2;
- Proces: Naciśnij Menu 25 S-ADD1, aby dodać bieżący kanał do LISTY skanowania 1;
- Proces: Naciśnij MENU 26 S-ADD2, aby dodać bieżący kanał do LISTY skanowania 2;

Proces: Naciśnij Menu 22 SC-REV, aby wybrać tryb skanowania

- Skanowanie priorytetowe: Możesz określić kanał skanowania priorytetowego. Podczas procesu skanowania 50% skanowania jest zlokalizowane na częstotliwościach o priorytecie 1. Jeśli jest częstotliwość o priorytecie 2, szybkość skanowania częstotliwości o priorytecie 1 zostanie zmniejszona z 50% do 25%. Nawet jeśli skanowanie jest zlokalizowane na kanale niepriorytetowym lub częstotliwościach o priorytecie 2, radio będzie kontynuować skanowanie aktywności częstotliwości o priorytecie 1. Jeśli radio znajdzie aktywność częstotliwości o priorytecie 1, zatrzyma bieżącą transmisję i wywoła częstotliwości o priorytecie 1.

Alarm awaryjny

Alarm awaryjny jest używany do reprezentowania sytuacji awaryjnych. Możesz inicjować połączenia alarmowe w dowolnym momencie lub na dowolnym ekranie, a nawet jeśli na bieżącym kanale jest aktywność. Użytkownicy muszą skonfigurować przycisk alarmu awaryjnego w tym radiu za pomocą oprogramowania programującego.

Naciśnij przycisk alarmu awaryjnego, aby uruchomić lokalny alarm dzwoniący i wysłać alarm zdalny. Typ alarmu może być ustawiony jako alarm lokalny/alarm zdalny.

- Wyjdź z trybu alarmu za pomocą dowolnego klawisza.
- Proces: Naciśnij MENU 34 AL-MOD TONE, to radio wyda dzwoniący alarm i wyśle zdalny sygnał alarmowy.
- Proces: Naciśnij MENU 34 AI-MOD SITE, to radio wyda dzwoniący alarm.

Radio FM

- Naciśnij F+0, aby wejść w tryb radia FM, naciśnij klawisz Up/Down, aby zmienić częstotliwość lub wstępnie zapisane kanały FM. Możesz użyć klawiatury, aby wprowadzić częstotliwość FM lub wstępnie zapisane kanały FM.
 - Naciśnij F+1, aby przełączyć się między trybami VFO i MR.
 - Naciśnij klawisz F+2, aby rozpocząć proces automatycznego wyszukiwania kanałów radiowych FM. Proces ten automatycznie zapisze wyszukiwane kanały FM. Można zapisać maksymalnie 20 kanałów FM.
 - Naciśnij F+3, aby rozpocząć ręczny proces wyszukiwania kanałów FM. W tym procesie użytkownicy muszą ręcznie zapisać wyszukiwane kanały FM.
 - Klawisz Menu służy do zapisywania kanałów FM;
 - Przycisk wyjścia służy do wyjścia z procesu wyszukiwania kanałów FM;
 - Klawisze góra/dół służą do zmiany kierunku skanowania.
 - W trybie FM, jeśli radio odbierze aktywne połączenia lub naciśniesz przycisk PTT w celu nawiązania połączenia, urządzenie tymczasowo wyjdzie z trybu FM, aby przejść do trybu komunikacji. Po zakończeniu połączenia interkomowego radio powróci do trybu radia FM.
 - Naciśnij przycisk EXIT lub F+0, aby wyjść z trybu FM.
- (6.15) Odbiór awaryjnego kanału pogodowego
- Naciśnij klawisz F+5, aby wejść lub wyjść z alertu pogodowego NOAA.
 - To radio może odbierać 10 kanałów NOAA.
 - Tryb ten można ustawić w menu 49 NOAA_S.

(6.16) Blokada klawiatury

- Naciśnij i przytrzymaj klawisz #, aby zablokować lub odblokować wszystkie klawisze klawiatury. Klawisze boczne można normalnie używać podczas blokowania klawiatury.

Nastawić

- Proces: Naciśnij MENU 51 RESET
- VFO: Zarezerwuj wszystkie kanały pamięci masowej.
- ALL: Resetuje wszystkie parametry, w tym kanały pamięci masowej.
- Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „Na pewno?”. Naciśnij przycisk MENU i poczekaj na ponowne uruchomienie radia, a wszystkie jego menu powrócą do ustawień fabrycznych.

Jeden kanał połączeń kluczkowych

Klawisz F+9 natychmiast przełącza na jeden z kluczkowych kanałów wywoławczych, a kanał ważny można ustawić na jeden kanał wywoławczy, naciskając MENU 30 1-wywołanie.

Odbiornik pasma lotniczego

- Wprowadź częstotliwość odbioru. Jeśli lokalna częstotliwość lotnicza nie jest jasna, funkcja skanowania może przeskanować pełne pasmo częstotliwości 108-136.
- Menu 48 AM ON ustawia metodę modulacji kanału na AM, słuchaj interkomu lotniczego.
- Menu 48 AM OFF ustawia metodę modulacji kanału na FM.
- Ustawienia menu 48 obowiązują tylko w paśmie częstotliwości 108-136.

Replikacja radia bezprzewodowego

- Przytrzymaj przycisk PTT + przycisk boczny 2, aby wejść do interfejsu replikacji radia bezprzewodowego.

Na wyświetlaczu LCD pojawi się Air Pair. Zarówno radio nadawcze, jak i radio odbiorcze mogą używać klawiatury cyfrowej do ustawienia częstotliwości replikacji bezprzewodowej.

Częstotliwość radia nadawczego i radia odbiorczego musi być taka sama. Domyślna częstotliwość odbioru/nadawania to 410,0125 MHz. • Naciśnij klawisz

EXIT radia odbiorczego, aby przejść do trybu odbioru, a na wyświetlaczu LCD wyświetli się Air Pair.

Naciśnij klawisz MENU radia nadawczego, aby rozpocząć transmisję danych częstotliwości.

A na wyświetlaczu LCD wyświetli się Air Pair. • Podczas procesu parowania

na wyświetlaczu LCD będzie wyświetlany postęp parowania RCV: XX E: XX.

E: XX wskazuje liczbę błędów danych parowania. Po zakończeniu parowania nadajnik wyświetli

SND: 120.

Specyfikacje

Specyfikacje ogólne	
Kanał	200
Kanał radia FM	20
Kanał NOAA	10
Stabilność częstotliwości	±1ppm
Tryb modulacji	FM: 11KφF3E (12,5 kHz) 16φF3E (25 kHz)
Wymiar	115 mm * 60 mm * 37,5 mm
Waga	234g
Temperatura pracy	-20°C+60°C
Impedancja anteny	50 Ω

Otrzymujący			
Wrażliwość	FM (SINAD 12dB)	F1 (50-76MHz)	-121dBm
		F2 (108-135,9975 MHz)	-121dBm
		F3 (136-173,9975 MHz)	-123dBm
		F4 (174-349,9975 MHz)	-123dBm
		F5 (350-399,9975 MHz)	-123dBm
		F6 (400-469,9975 MHz)	-123dBm
		F7 (470-599,9975 MHz)	-121dBm
	WFM (20dB SINAD)	WFM (76-108 MHz) F2	-110dBm
	AM (stosunek sygnału do szumu)	(108-135,9975 MHz)	-113dBm
Częstotliwość dzwięku	10 dB 0,5 W		
Zniekształcenie dzwięku	10%		

Transmisja	
Zakres częstotliwości	Wersja amerykańska: UHF 420-450MHz; Częstotliwość UKF 144-148MHz; Wersja UE: UHF 430-440MHz Częstotliwość UKF 144-146MHz
Moc wyjściowa	5 W
Prąd emisji	1,5A
Maksymalne odchylenie częstotliwości	5Khz (25Khz)
	2,5Khz (12,5Khz) 5%
Zniekształcenie modulacyjne	
Moc sąsiedniego kanału	70dB(25Khz) 60dB (12,5Khz)
Modulacja resztkowa	40dB

EKSPozyCJA NA ENERGIĘ RF I BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU

PRZEWODNIK PO RADIOTELEFONACH DWUKIERUNKOWYCH

**UWAGA!**

Przed rozpoczęciem korzystania z radia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, która zawiera ważne wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania, świadomości oddziaływania energii częstotliwości radiowych oraz kontroli nad nią w celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi normami i przepisami.

• W przypadku przekazywania urządzenia innym użytkownikom, do urządzenia powinna być dołączona instrukcja obsługi.
 • Nie należy używać tego urządzenia, jeżeli nie są spełnione wymagania operacyjne opisane w niniejszym dokumencie.

To dwukierunkowe radio wykorzystuje energię elektromagnetyczną w spektrum częstotliwości radiowych (RF) do komunikacji między dwoma lub większą liczbą użytkowników na odległość. Energia RF, która w przypadku niewłaściwego użycia, może powodować uszkodzenia biologiczne. Wszystkie radia dwukierunkowe Retevis są projektowane, produkowane i testowane w celu zapewnienia, że spełniają ustalone przez rząd poziomy narażenia na RF. Ponadto producenci zalecają również użytkownikom radiotelefonów dwukierunkowych określone instrukcje obsługi. Instrukcje te są istotne, ponieważ informują użytkowników o narażeniu na energię RF i podają proste procedury, jak je kontrolować. Aby uzyskać więcej informacji na temat narażenia na energię RF i sposobów kontrolowania narażenia, aby zapewnić zgodność z ustalonymi limitami narażenia na energię RF, należy zapoznać się z poniższymi stronami internetowymi: <http://www.who.int/en/>

Gdy radiotelefony dwukierunkowe są używane w związku z zatrudnieniem, przepisy samorządu lokalnego wymagają, aby użytkownicy byli w pełni świadomi i potrafili kontrolować swoje narażenie, aby spełnić wymagania zawodowe. Świadomość narażenia może być ułatwiona dzięki użyciu etykiety produktu kierującej użytkowników do określonych informacji dotyczących świadomości użytkownika. Twoje radiotelefony dwukierunkowe Retevis mają etykietę produktu dotyczącą narażenia na działanie fal radiowych. Ponadto instrukcja obsługi Retevis lub osobna broszura dotycząca bezpieczeństwa zawierają informacje i instrukcje obsługi wymagane do kontrolowania narażenia na działanie fal radiowych i spełnienia wymogów zgodności.

Licencja radiowa

Rządy utrzymują radia w klasyfikacji, radia dwukierunkowe działają na częstotliwościach radiowych regulowanych przez lokalne departamenty zarządzania radiem (FCC, ISED, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur...). Aby nadawać na tych częstotliwościach, musisz mieć wydaną przez nie licencję. Szczegółową klasyfikację i użytkowanie dwóch radiotelefonów można uzyskać w lokalnych departamentach zarządzania radiem.

Używanie tego radia poza granicami kraju, w którym jest ono przeznaczone do dystrybucji, podlega przepisom rządowym i może być zabronione.
 Nieautoryzowana modyfikacja i regulacja

Wymagania FCC: To

urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega warunkowi, że to urządzenie nie powoduje szkodliwych zakłóceń (Dotyczy to licencjonowanych radioodbiorników); To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (Dotyczy to również innych urządzeń)

- (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń
- (2) Urządzenie to musi być odporne na wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.



Wymagania IC: Aparatura radiowa zwolniona z licencji

To urządzenie zawiera nadajniki/odbiorniki zwolnione z licencji, które są zgodne z RSS zwolnionymi z licencji Innovation, Science and Economic Development Canada. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

(1) Urządzenie to nie może powodować zakłóceń

(2) Urządzenie to musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować jego niepożądaną działalność.

To urządzenie jest zgodne z normą Industry Canada RSS mającą zastosowanie do urządzeń radiowych zwolnionych z licencji. Operacja jest dozwolona pod następującymi dwoma warunkami:

(1) to urządzenie nie może powodować zakłóceń

(2) użytkownik urządzenia musi zaakceptować wszelkie odbierane zakłócenia radiowe, nawet jeśli mogą one powodować niepożądaną działalność.

Wytyczne dotyczące zgodności i kontroli ekspozycji na częstotliwości radiowe oraz instrukcje obsługi

• Radio zawodowe/kontrolowane, to radio jest przeznaczone i klasyfikowane jako „wyłącznie do użytku zawodowego/kontrolowanego”, co oznacza, że może być używane wyłącznie w trakcie zatrudnienia przez osoby świadome zagrożeń i sposobów ich minimalizacji; NIE jest przeznaczone do użytku w środowisku ogólnym/niekontrolowanym.

Aby kontrolować narażenie i zapewnić zgodność z przepisami zawodowymi/-

Aby zachować kontrolowane limity narażenia na działanie środowiska, należy zawsze przestrzegać następujących procedur.

Podczas korzystania z radia umieszczonego z przodu twarzy i noszonego na ciele, zawsze umieszczaj je w zatwierdzonym przez Retevis klipsie, uchwycie, kaburze, futerales lub uprzączy przeznaczonej do tego produktu.

Ważne jest korzystanie z zatwierdzonych akcesoriów noszonych na ciele, ponieważ używanie akcesoriów niezatwierdzonych przez Retevis może skutkować poziomami ekspozycji przekraczającymi limity ekspozycji na fale radiowe określone przez IEEE/ICNIRP.

Nie przesyłaj więcej niż znamionowy współczynnik wypełnienia 50% czasu. Aby przesyłać (rozmawiać, nacisnąć przycisk Push to Talk (PTT). Aby odbierać połączenia (słuchać, zwolnij przycisk PTT. Przesyłanie niezbędnych informacji lub mniej jest ważne, ponieważ radio generuje mierzalną ekspozycję na energię RF tylko podczas przesyłania w zakresie pomiaru zgodności ze standardami.

• NIE używaj radia bez odpowiedniej anteny, ponieważ może to uszkodzić radio, a także spowodować przekroczenie limitów narażenia na RF. Prawidłowa antena to antena dostarczona z tym radiem przez producenta lub antena specjalnie autoryzowana przez producenta do użytku z tym radiem, a zysk anteny nie może przekraczać określonego zysku podanego przez producenta.

• Podczas transmisji radio generuje energię RF, która może potencjalnie powodować zakłócenia w pracy innych urządzeń lub systemów. Aby uniknąć takich zakłóceń, wyłącz radio w miejscach, w których znajdują się znaki nakazujące to. • NIE używaj nadajnika w miejscach wraz z innymi promieniowaniem elektromagnetycznym, takich jak szpitale, samoloty i miejsca wybuchów.

• Urządzenie przenośne, ten nadajnik może działać z anteną (-ami) udokumentowaną(-ymi) w tym zgłoszeniu w konfiguracjach Push-to-Talk i noszonych na ciele. Narażenie na działanie fal radiowych

zgodność jest ograniczona do konkretnych konfiguracji zaczepu do paska i akcesoriów udokumentowanych w niniejszym zgłoszeniu, a odległość między głową a urządzeniem lub jego anteną musi wynosić co najmniej 2,5 cm.

Tryb ręczny (jeśli dotyczy)

- Trzymaj radio w pozycji pionowej z mikrofonem (i innymi częściami radia, w tym anteną) co najmniej 2,5 cm (jeden cal) od nosa lub ust. Antena powinna być trzymana z dala od oczu. Utrzymywanie radia w odpowiedniej odległości jest ważne, ponieważ ekspozycja na RF zmniejsza się wraz ze zmniejszaniem się odległości od anteny.



Zakłócenia elektromagnetyczne/Kompatybilność

UWAGA: Prawie każde urządzenie elektroniczne jest podatne na zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), jeżeli nie jest odpowiednio ekranowane, zaprojektowane lub w inny sposób skonfigurowane pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.

Unikaj ryzyka zadławienia



Małe części. Nie dla dzieci poniżej 3 lat.

Wyłącz zasilanie radia w następujących sytuacjach:

- Wyłącz radio przed wyjęciem (zainstalowaniem) akumulatora lub akcesorium lub podczas ładowania akumulatora.
- Wyłączaj radio, jeśli znajdujesz się w potencjalnie niebezpiecznym otoczeniu: w pobliżu źródeł palników elektrycznych, na obszarze objętym detonacją, w atmosferach zagrożonych wybuchem (gaz łatwopalny, cząsteczki pyłu, proszki metaliczne, pył zbożowy itp.).
- Wyłączaj radio podczas tankowania lub postoju na stacjach benzynowych.



OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych i/lub konfliktów zgodności

- Wyłączaj radio w każdym miejscu, w którym wywieszono ogłoszenia nakazujące to zrobić. Szpitale i placówki opieki zdrowotnej (rozruszniki serca, aparaty słuchowe i inne urządzenia medyczne) mogą używać sprzętu wraz z zewnętrzną energią RF.
- Wyłącz radio na pokładzie samolotu. Każde użycie radia musi być zgodne z obowiązującymi przepisami, zgodnie z instrukcjami załogi linii lotniczych.

Chroń swój słuch:



OSTRZEŻENIE

- Używaj najniższej głośności niezbędnej do wykonania swojej pracy.
 - Zwiększaj głośność tylko wtedy, gdy znajdujesz się w hałaśliwym otoczeniu.
 - Przed podłączeniem zestawu słuchawkowego lub słuchawki dousznej należy zmniejszyć głośność.
 - Ogranicz czas korzystania ze słuchawek i słuchawek dousznych przy wysokiej głośności.
 - Podczas korzystania z radia bez zestawu słuchawkowego lub słuchawki dousznej nie należy umieszczać głośnika radia bezpośrednio przy uchu.
 - Należy zachować ostrożność podczas korzystania ze słuchawek, ponieważ nadmierne ciśnienie dźwięku wytwarzane przez słuchawki douszne i nauszne może spowodować utratę słuchu.
- Uwaga: Narażenie na głośne dźwięki z dowolnego źródła przez dłuższy czas może spowodować czasowe lub trwałe uszkodzenie słuchu.



Im głośniejsze jest radio, tym mniej czasu potrzeba, aby się ucho mogło ucierpieć. Uszkodzenie słuchu spowodowane głośnym hałasem jest czasami początkowo niewykrywalne i może mieć kumulacyjny efekt.

Unikaj oparzeń



OSTRZEŻENIE

Anteny

• Nie używaj żadnego przenośnego radia z uszkodzoną anteną. Jeśli uszkodzona antena wejdzie w kontakt ze skórą podczas korzystania z radia, może to spowodować niewielkie oparzenie.

Baterie (jeśli dotyczy)

• Gdy przewodzący materiał, taki jak biżuteria, klucze lub łańcuszki, dotyka odsłoniętych zacisków baterii, może to spowodować zamknięcie obwodu elektrycznego (zwarcie baterii) i nagrzanie się, co może spowodować obrażenia ciała, takie jak oparzenia. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z baterią, szczególnie umieszczając ją w kieszeni, torebce lub innym pojemniku z metalowymi przedmiotami.

• **OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BATERII: PRZECHOWYWAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI**

• Przechowuj zapasowe baterie w bezpiecznym miejscu

• Jeśli komora baterii (jeśli dotyczy) nie zamyka się prawidłowo, należy zaprzestać korzystania z produktu i trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci.

• Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połamane lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.

• Zużytych baterii należy pozbyć się natychmiast i w bezpieczny sposób

Długo transmisja

• Gdy transceiver jest używany do długich transmisji, radiator i obudowa mogą się nagrzewać

Bezpieczeństwo Operacyjne



OSTRZEŻENIE

Zakazać

• Nie należy używać ładowarki na zewnątrz ani w wilgotnym środowisku, należy używać jej wyłącznie w suchych miejscach/warunkach.

• Nie rozmontowuj ładowarki, może to spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożaru.

• Nie używaj ładowarki, jeśli jest uszkodzona lub w jakikolwiek sposób uszkodzona.

• Nie umieszczaj przenośnego radia w obszarze nad piersią powietrzną lub w obszarze jej rozprężania. Radio może zostać wyrzucone z dużą siłą i spowodować poważne obrażenia u pasażerów pojazdu, gdy piersią powietrzną się napęcznie.

Aby zmniejszyć ryzyko

• Odłączając ładowarkę, ciągnij za wtyczkę, a nie za przewód.

• Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub czyszczenia należy odłączyć ładowarkę od gniazdka sieciowego.

• Skontaktuj się z Retevis, aby uzyskać pomoc dotyczącą napraw i serwisu.

• Adapter należy zainstalować поблизу urządzenia i zapewnić mu łatwy dostęp.

Zatwierdzone akcesoria



OSTRZEŻENIE

• To radio spełnia wytyczne dotyczące narażenia na RF, gdy jest używane z akcesoriami Retevis dostarczonymi lub przeznaczonymi do tego produktu. Użycie innych akcesoriów może nie zapewnić zgodności z wytycznymi dotyczącymi narażenia na RF i może naruszać przepisy.

• Aby uzyskać listę akcesoriów zatwierdzonych przez Retevis dla Twojego modelu radia, odwiedź następującą stronę internetową: <http://www.Retevis.com>

Gwarancja

Numer modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Kupiec: _____ Telefon: _____

Nazwa użytkownika: _____ Telefon: _____

Kraj: _____ Adres: _____

Kod pocztowy: _____ E-mail: _____

Uwagi:

1. Użytkownik powinien zachować niniejszą kartę gwarancyjną. W przypadku jej zgubienia nie podlega wymianie.
2. Większość nowych produktów ma dwuletnią gwarancję producenta od daty zakupu. Więcej szczegółów znajdziesz na stronie <http://www.rete-vis.com/after-sale/>
3. Użytkownik może uzyskać gwarancję i obsługę posprzedażową w następujący sposób:
 - Skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego dokonałś zakupu.
 - Produkty naprawiane przez nasze lokalne centrum napraw
4. W celu skorzystania z serwisu gwarancyjnego konieczne będzie przedstawienie dowodu zakupu od sprzedawcy w celu weryfikacji

Wyłączenia z zakresu gwarancji: 1. W przypadku produktów uszkodzonych przypadkowo.

2. W przypadku niewłaściwego lub nadużytego produktu lub w wyniku nieautoryzowanych zmian lub napraw.
3. Jeśli numer seryjny został zmieniony, zniszczony lub usunięty.



CE FCC RoHS



Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd.

Dodaj: 7/F, 13-C, Zhonghaixin Science&Technology Park, No.12 Ganli 6th Road, Jihua
Street, Longgang District, Shenzhen, Chiny Strona internetowa: www.retevis.com
E-mail: kam@retevis.com
Facebook: facebook.com/retevis



MADE IN CHINA