



Podręcznik użytkownika mGuide GST G3

Lista części

Radio x 1, akumulator x1, przejściówka x1, klips na pasek x1, kabel USB x1, smycz x1, Podręcznik użytkownika x 1

Podstawowe parametry

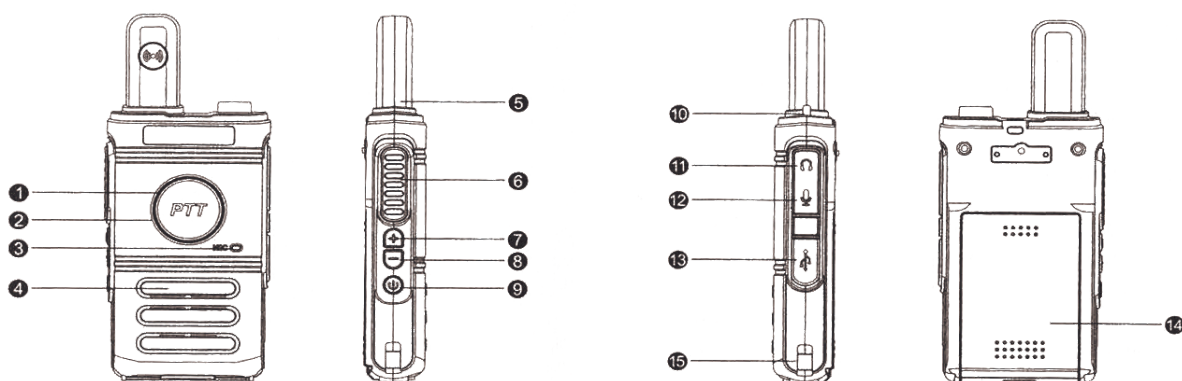
Wymiary: 130 x 55 x 22

Ciężar: ok. 97 g

Kanałów: 16

Napięcie robocze: 3,3-4,2 V, pr. stały

Temperatura pracy: -20 °C ~ +50 °C



1. PTT
2. Lampka
3. Mikrofon
4. Głośnik
5. Antena
6. Boczny przycisk PTT (Nadawanie)
7. Kanał +

8. Kanał -
9. Włącznik główny
10. Gniazdo słuchawkowe
11. Gniazdo mikrofonu
12. Gniazdo USB
13. Osłona przedziału baterii
14. Styki ładowarki

Wskaźnik

Zielona dioda miga, gdy radio odbiera. Czerwona dioda miga, gdy radio nadaje.

Przełącznik kanałów

Wybór pożądanego kanału łączności w zakresie 1-16. Naciśnięcie przycisku w górę powoduje przeskok na wyższy kanał; naciśnięcie przycisku w dół powoduje przeskok na niższy kanał oraz zapętlenie.

Włącznik zasilania

Naciśnij i przytrzymaj włącznik zasilania przez ok. dwie sekundy, aby włączyć radio. Jeśli musisz je wyłączyć, przytrzymaj włącznik główny przez ok. dwie sekundy.

Przycisk PTT (Nadawanie)

Radio ma dwa przyciski PTT (Nadawanie): z boku i z przodu. Naciśnij przycisk PTT i zbliż się do mikrofonu, by porozumiewać się z innymi osobami. Zamiga czerwona lampka. Zwolnij przycisk PTT by przejść w tryb odbioru – migająca będzie zielona lampka.

Odsłuch

Przytrzymanie przycisku kanał w górę przez dłuższą chwilę włącza na dłuższy czas funkcję odsłuchu i odbioru; aby wyłączyć tę funkcję, należy ponownie nacisnąć ten przycisk.

Poziom wyciszania szumów

Wyciszanie szumów umożliwia wyciszenie głośnika przy braku sygnału. Niski poziom wyciszenia – wysoki poziom hałasu tła – dłuższy zasięg łączności – słabsze reagowanie na zakłócenia

Domyślny poziom wyciszenia hałasu to 5; za pomocą komputera można ustawić poziom od 0 do 9. Poziom 0 oznacza brak wyciszenia. Im wyższy poziom wyciszenia, tym silniejszy musi być odbierany sygnał.

Wyłączenie nadawania

Ta funkcja zapobiega przeciążaniu kanału przez użytkowników, którzy nadają zbyt dużo; ogranicza ona czas nadawania, jednocześnie chroniąc radio przed uszkodzeniami spowodowanymi długotrwałym nadawaniem. Jeśli radio nadawałoby przekraczając ustawiony czas (określony przez oprogramowanie), wyjdzie ono z trybu nadawania i nada dźwięk ostrzegawczy. Aby wyłączyć dźwięk ostrzegawczy należy puścić przycisk PTT, a radio powróci do odbioru. Przy nadmiernym nadawaniu można ustawić wczesny alarm ostrzegawczy (ustawiany dzięki oprogramowaniu)

Skanowanie

Po przejściu 16 kanałów radio automatycznie uruchamia skanowanie.

CTCSS

Zob. funkcję przeskakiwania konfigurowaną w programie. CTCSS nadaje niestandardowy ton i podnosi prywatność rozmów.

Wybór głosu

Wybór języka przez oprogramowanie komputerowe.

Funkcja oszczędzania energii

Wybierz, by uruchomić lub wyłączyć funkcję oszczędzania energii przez oprogramowanie komputerowe.

Ostrzeżenie o napięciu akumulatora

Jeśli napięcie akumulatora spadnie poniżej określonego poziomu, urządzenie nada komunikat głosowy proszący o naładowanie, i uniemożliwi nadawanie.

Blokada zajętego kanału

Jeśli zaprogramowano blokadę zajętego kanału należy nacisnąć przycisk PTT (nadawania) by wyłączyć możliwość nadawania po odebraniu sygnału.

Przełącznik wysoka/ niska moc

Domyślne ustawienie to wysoka moc. Za pomocą oprogramowania komputerowego można przełączać ustawienie między wysoką a niską mocą.

Wąskie pasmo (12,5 kHz)

Domyślne ustawienie radia to wąskie pasmo.

VOX

Funkcję VOX uruchamia i wyłącza się w oprogramowaniu komputerowym urządzenia. Jeśli radio będzie wykorzystywało funkcję VOX, to przy mówieniu do mikrofonu głos zostanie nadany. Kiedy nadawca przestanie mówić, radio przechodzi w tryb odbioru. W przypadku wykorzystania słuchawek, należy wyregulować poziom czułości funkcji VOX do odpowiedniego poziomu. Jeśli mikrofon będzie zbyt czuły, hałas spowoduje rozpoczęcie nadawania. Jeśli mikrofon nie będzie dostatecznie czuły, głos nie spowoduje uruchomienia nadawania w celu zapewnienia łączności – należy go odpowiednio wyregulować.

Szyfrowanie

Za pomocą oprogramowania komputerowego można uruchomić lub wyłączyć szyfrowanie. Ta funkcja umożliwia szyfrowanie sygnału. Urządzenie modyfikuje spektrum w celu zmiany zakresu nadawania i odbiera sygnał, który umożliwia przywrócenie, w ten sposób szyfrując transmisję.

QT/DQT

Za pomocą oprogramowania komputerowego można ustawić funkcję CTCSS/ DCS. Jeśli kanały będą ustawione na obsługujące CTCSS/ DCS, można uruchomić wyciszanie szumów w przypadku odbioru sygnału o tej samej charakterystyce CTCSS/ DCS. Jeśli ten sam kanał wykorzystywałby inne ustawienia QT/ DQT, wtedy nie można włączyć wyciszania szumów, a dioda będzie świecić na zielono.

- QT:(łącznie 50)
- DQT:(łącznie 1104*2)

Wskaźnik ładowania

Ładowanie odbywa się przez połączenie danych z systemem Android. Podczas ładowania wskaźnik świeci na czerwono.

Funkcja blokady kanału

Przytrzymanie przycisku obniżenia kanału powoduje podanie dwukrotnego sygnału dźwiękowego; kanał zostaje zablokowany na aktualnie ustawiony. Naciśnięcie przycisku kanału w dół powoduje odblokowanie kanału – po usłyszeniu krótkiego sygnału 'di'; można wtedy dalej normalnie przełączać kanały.

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Spróbuj
Brak zasilania	• Akumulator może być rozładowany; należy go wymienić lub naładować. • Akumulator może być błędnie zainstalowany. Należy go wymontować i zainstalować ponownie.
Akumulator po ładowaniu pozwala jedynie na krótkotrwałą pracę.	• Akumulator został zużyty, należy go wymienić na nowy.
Nie ma możliwości rozmowy z innymi członkami grupy.	• Należy sprawdzić częstotliwość i ustawienia QT/ DQT, upewnić się, że są takie same co innych osób w grupie. • Należy potwierdzić, że nadawanie odbywa się w zakresie roboczym urządzenia.
Na kanale słyszę rozmowy (osób spoza grupy).	• Należy zmienić ustawienia QT/ DQT wszystkich urządzeń w tej grupie.
Radio nadal piszczy.	• Kanał jest pusty; przejdź na inny kanał lub przed użyciem zanotuj wartość częstotliwości.

Serwis i dystrybucja



Mexpo Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Pułaskiego 8
81-368 Gdynia

+48 58 550 10 25
www.systemtourguide.com
biuro@systemtourguide.com