



Instrukcja obsługi Freedconn T-Rex

Spis treści

1 Wprowadzenie	2
1.1 Podstawowe funkcje	2
2 Zawartość opakowania	3
3 Sposób montażu	4
3.1 Montaż na kasku	4
3.2 Używanie bez kasku	5
4 Odłączanie modułu Bluetooth	5
5 Ilustracja funkcji	6
6. Wprowadzenie do elementów sterowania	8
7 Funkcje przycisków	8
7.1 Przycisk włącz/wyłącz/rozmowa	10
7.2 Przycisk wielofunkcyjny	11
8 Używanie anteny	12
9 Procedura parowania	13
9.1 Parowanie z telefonem, Mp3 and GPS	13
9.2 Parowanie z adaptorem (FreedConn) L2	13
9.3 Parowanie dwóch modułów T-Rex	14
9.4 Rozmowa grupowa (grupa 6 osób)	14
9.5 Odbieranie telefonu w trakcie rozmowy w grupie	15
9.6 Łączenie wielu urządzeń	15
10 Priorytety funkcji	16
11 Dane techniczne	17
12 Wskaźnik akumulatora	17
13 Gwarancja	17
14 Karta Gwarancyjna	17

1. Wprowadzenie

Dziękujemy za wybranie Motocyklowego Systemu Komunikacji Bluetooth FreedConn T-Rex.





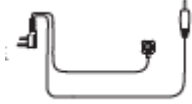








T-Rex to grupowy system komunikacji Bluetooth pracujący w pełnym duplexie, ergonomicznie zaprojektowany, zawierający te same zaawansowane rozwiązania, co wszystkie podobne urządzenia, stając się doskonałym narzędziem dla motocyklistów. Potrafi zaspokoić wszystkie potrzeby komunikacyjne w podróży – bezprzewodowe wykonywanie i odbieranie połączeń, słuchania muzyki z Mp3 odbieranie komunikatów głosowych nawigacji GPS, współpraca z ręcznym radiotelefonem. Najważniejsza jest jednak możliwość prowadzenia łączności głosowej w grupie motocyklistów.



1.1 Podstawowe funkcje

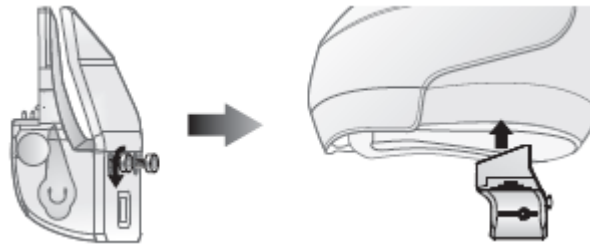
- ① Rozmowa konferencyjna 8 osób na dystansie do 1500m
- ② Możliwość jednoczesnego przyłączenia wielu urządzeń
- ③ Kompatybilność z pilotem zdalnego sterowania FreedConn model L3
- ④ Przewodowe/bezprzewodowe połączenie z ręcznym radiotelefonem
- ⑤ Wbudowane radio FM
- ⑥ Ø 3.5mm gniazdo słuchawkowe
- ⑦ Adaptor audio z 2,5 mm na 3.5mm AUX audio
- ⑧ Głosowe powiadomienia
- ⑨ Współdzielenie muzyki
- ⑩ Możliwość używania podczas ładowania

2. Zawartość opakowania

- Moduł Bluetooth 
- Klucz imbusowy 
- Rzepy słuchawek 
- Mini mikrofon 
- Kabel radiotelefonu 
- Adaptor z 2.5 na 3.5mm stereo audio 
- Kabel USB 
- Uchwyt uniwersalny 
- Mikrofon i głośnik 
- Mini klips mikrofonu 
- Pasek rzep PTT 
- Instrukcja 
- Adaptor zasilający (różne ładowarki dla różnych krajów) 

3. Sposób montażu

3.1 Montaż na kasku

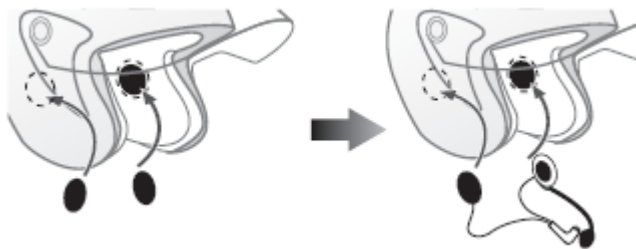


① Poluzuj śrubę w tylnej części mocowania uniwersalnego dołączonym kluczem

② Odchyl wyściółkę kasku i umieść mocowanie w dogodnym miejscu po lewej stronie oraz dokręć śrubę (zbyt mocne dokręcenie może zniszczyć uchwyt)

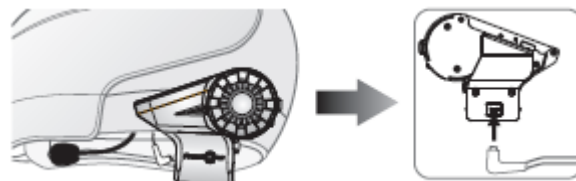


③ Wsuń wystający element modułu Bluetooth w klamrę mocowania (jak pokazano na ilustracji)



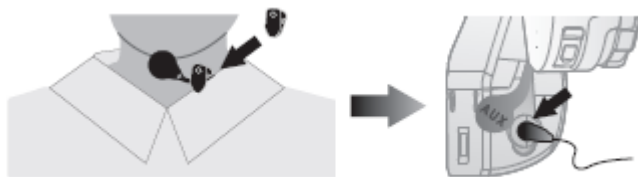
④ Otwórz wewnętrzne zaślepki (przy uszach), oczyść powierzchnię pod nimi i umocuj krążki z rzepem

⑤ Przytknij słuchawki strona z haczykami do rzepów i załóż zaślepki



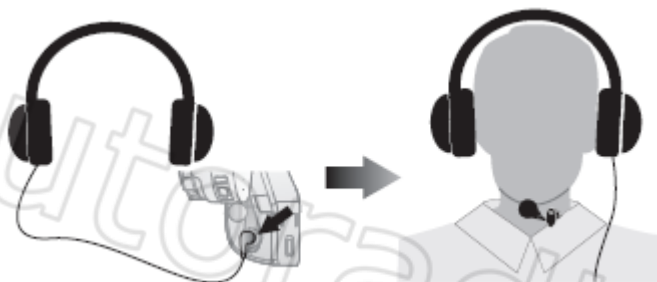
⑥ Podłącz wtyk słuchawek do gniazda w module Bluetooth (w tylnej części mocowania) aby zakończyć proces instalacji.

3.2 Używanie bez kasku



① Umieść mini mikrofon na kołnierzu za pomocą klipsa, blisko ust

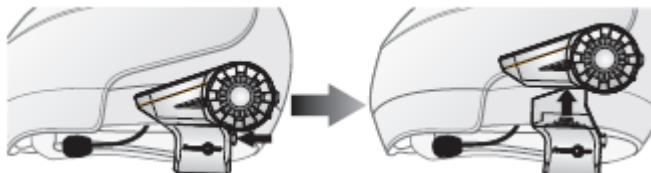
② Wetknij wtyk USB mini mikrofonu do gniazda AUX



③ Wetknij wtyk słuchawek Ø3.5mm do gniazda uniwersalnego Ø3.5mm

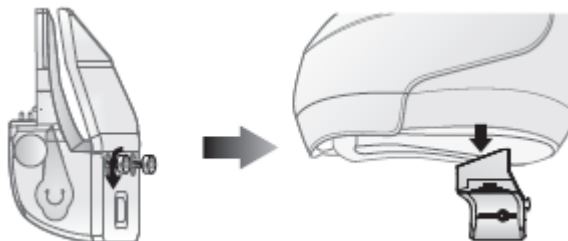
④ Załóż słuchawki na głowę, moduł Bluetooth wsuń do kieszeni. Instalacja zakończona

4. Rozłączanie modułu Bluetooth



① Naciśnij przycisk szybkiego rozłączania

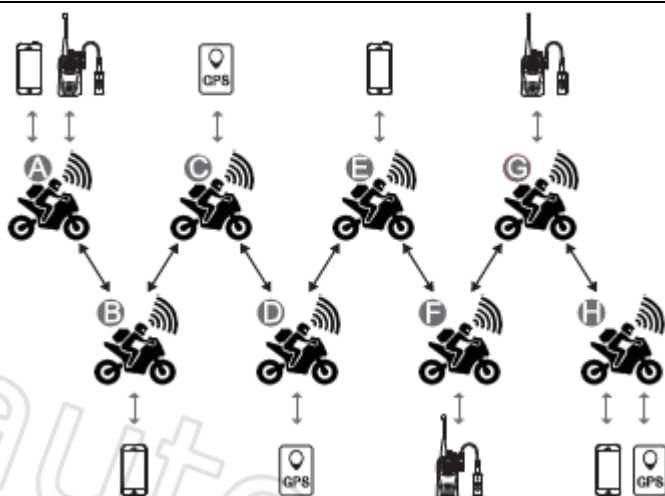
② Wysuń moduł Bluetooth z uchwytu (zgodnie z kierunkiem strzałki na rys.)



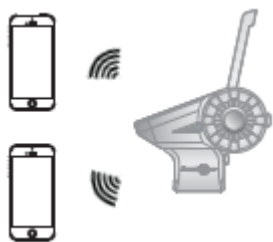
③ Poluzuj śrubę w tylnej części mocowania uniwersalnego dołączonym kluczem

④ Zdejmij mocowanie z kasku (zgodnie z kierunkiem strzałki na rys.)

5. Ilustracje funkcji



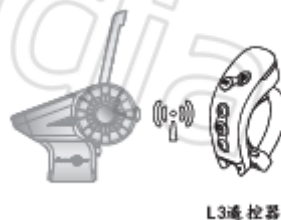
① 1500 m zasięgu rozmowy, nielimitowane połączenie łańcuchowe, najlepiej do 8 połączeń; jednoczesne podłączenie wielu urządzeń (telefon, GPS i adaptory).



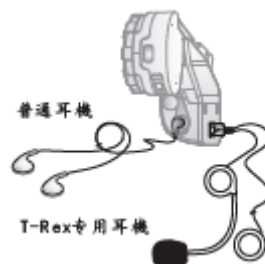
② Możliwość równoczesnego podłączenia 2 telefonów i wykonywania, przyjmowania, odrzucania, zawieszania połączeń, głosowego wybierania numerów i słuchania muzyki



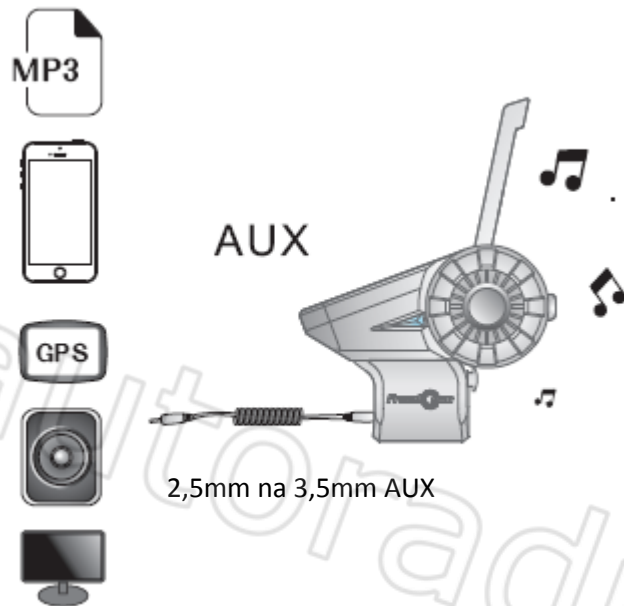
④ Możliwość podłączenia radiotelefonu z adaptorem Bluetooth lub przewodowo



③ Możliwość użycia pilota zdalnego sterowania L3



⑤ Słuchawki T-Rex i Ø3.5mm normalne słuchawki mogą być podłączone jednocześnie żeby dzielić muzykę z partnerem



© Audio z Mp3, telefonu, GPS, stereo i komputera PC pozbawionych Bluetooth można importować do modułu przez linię AUX (użyteczne gdy moduł ma mało prądu)



1. Akumulator (możliwość używania podczas ładowania)



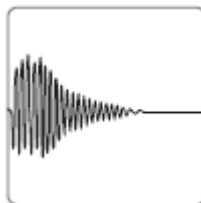
2. Radio FM



3. Normalna rozmowa



4. Informacje głosowe

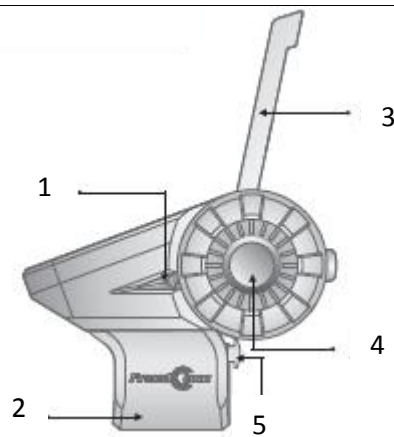


5. Analogowa redukcja szumów

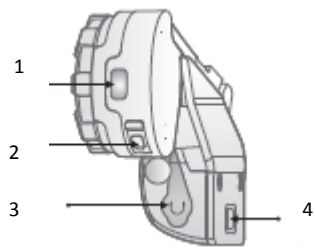


6. Wodoodporny

6. Wprowadzenie do elementów sterowania



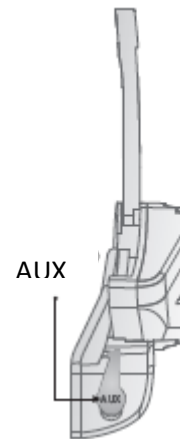
1. Wskaźnik LED
2. Uniwersalny uchwyt
3. Antena zewnętrzna
4. Przycisk wielofunkcyjny
5. Przycisk szybkiego rozłączenia



1. Przycisk włącz/wyłącz, rozmowa
2. Gniazdo ładowania
3. Ø 3.5mm gniazdo słuchawek zwykłych
4. Gniazdo słuchawek T-Rex

电源

接口

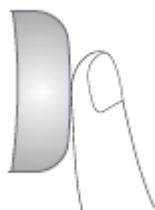


Gniazdo AUX

- Wejście audio (dla Mp3, telefon, PC bez Bluetooth)
 Wyjście dźwięku z radiotelefonu

7. Funkcje przycisków

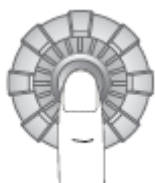
7.1 Przycisk włącz/wyłącz/rozmowa



- ① Włącz
- ② Wyłącz
- ③ Rozmowa Bluetooth włączona
- ④ Rozmowa Bluetooth wyłączona
- ⑤ Przełącznik rozmowa/muzyka
- ⑥ Kasowanie sparowanych adresów

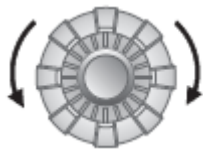
①	Włączanie: wciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sek. Usłyszysz "Welcome to use FreedConn product" , dioda mignie 3 razy na niebiesko i przejdzie do powolnego pulsowania.
②	Wyłączanie: wciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sek. Usłyszysz "Power off", dioda na chwilę zaświeci na czerwono i urządzenie wyłączy się.
③	Start rozmowy Bluetooth : wciśnij przycisk na którymkolwiek z 2 sparowanych T-Rex , komunikat głosowy potwierdzi otwarcie połączenia.
④	Kończenie rozmowy Bluetooth : krótko wciśnij przycisk i rozmowa zostanie zamknięta po dźwięku "bee".
⑤	Przełączanie muzyka/rozmowa: krótko wciśnij przycisk. Usłyszysz dźwięk potwierdzenia "bee".
⑥	Kasowanie sparowanych adresów: kiedy urządzenie jest włączone wciśnij i trzymaj przycisk włącz/wyłącz/rozmowa jeszcze 3 sekundy po wyłączeniu urządzenia aż czerwona dioda mignie szybko 3 razy i rozlegnie się dźwięk "toot" oznaczający udane przeprowadzenie kasowania. (Przytrzymanie przez 5 sek. czyli zwykle wyłączenie nie kasuje adresów) Uwaga: kasowanie usuwa wszystkie adresy; Wciśnij i trzymaj 8 sek., żeby wejść w tryb parowania, jeśli adresy nie były kasowane i 5 sekund jeśli lista adresów jest pusta. https://www.youtube.com/watch?v=VMmDKwT1QyA

7.2 Przycisk wielofunkcyjny



- ① Odbieranie telefonu
- ② Odrzucanie połączeń
- ③ Przełączanie telefon/głos
- ④ Kończenie połączenia
- ⑤ Wybieranie głosowe
- ⑥ Odtwarzanie/Pauza muzyki
- ⑦ Słuchanie/Pauza radia
- ⑧ Przełączanie między telefonami
- ⑨ Przełączanie telefon/radiotelefon
- ⑩ Przełączanie radiotelefon/telefon

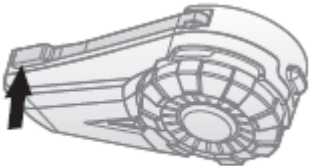
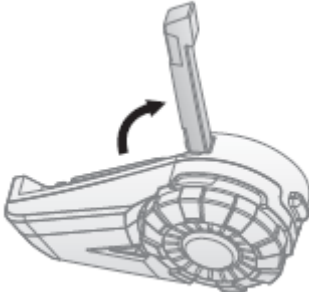
①	Odbieranie telefonu: krótko wciśnij przycisk, będzie słyszalny komunikat "Call answer". Przychodzące połączenie zostanie odebrane automatycznie, jeżeli użytkownik przez 15 sek. nie naciśnie żadnego przycisku.
②	Odrzucanie połączeń: naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sek. Usłyszysz "Call reject".
③	Przełączanie telefon/głos: naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sek. Usłyszysz dźwięk "bee".
④	Kończenie połączenia: naciśnij przycisk lub zakończ połączenie używając telefonu w zwykły sposób
⑤	Wybieranie głosowe: naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sek. Usłyszysz "Voice dial".
⑥	Odtwarzanie/Pauza muzyki: wciśnij przycisk w trakcie odtwarzania muzyki z telefonu.
⑦	Słuchanie/Pauza radia: wciśnij 2 razy przycisk kiedy nie prowadzisz rozmowy telefonicznej lub interkomowej.
⑧	Przełączanie między telefonami: telefony A i B są obydwoma sparowane z urządzeniem i przez telefon A jest prowadzona rozmowa. Jeżeli telefon B otrzymuje połączenie, wciśnij przycisk wielofunkcyjny, żeby zakończyć trwającą rozmowę przez telefon A i wciśnij go ponownie, aby odebrać telefon B.
⑨	Przełączanie radiotelefon/telefon: jeżeli połączenie telefoniczne przychodzi w trakcie trwania rozmowy przez radiotelefon, wciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sek., aby zamknąć połączenie radiowe, po czym wciśnij jeszcze raz, żeby odebrać telefon. Połączenie radiowe zostanie automatycznie przywrócone po zakończeniu rozmowy telefonicznej.
⑩	Przełączanie telefon/radiotelefon: kiedy w trakcie rozmowy telefonicznej otrzymujesz sygnał, że ktoś chce nawiązać łączność radiową, wciśnij przycisk, żeby zakończyć rozmowę telefoniczną. Połączenie radiowe zostanie wtedy otwarte automatycznie.



- ① FM
- ② Sterowanie muzyką
- ③ Regulacja głośności

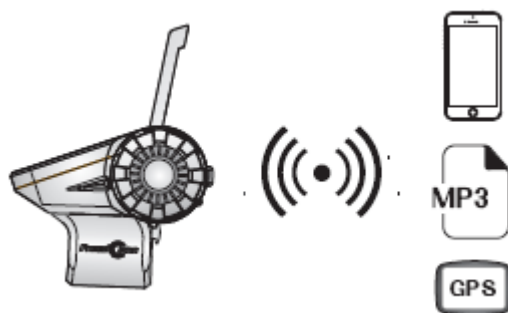
①	FM: obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara aby wybrać następną stację, a przeciwnie, żeby wrócić do poprzedniej (należy pamiętać że ta opcja to tylko dodatek i jego jakość działania zależy głównie od odległości w jakiej znajdujemy się od nadajnika i ilości zakłóceń w danym miejscu).
②	Sterowanie muzyką: obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara aby wybrać następną piosenkę, a przeciwnie, żeby wrócić do poprzedniej.
③	Regulacja głośności: obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara i przytrzymaj w skrajnym położeniu, aby zwiększyć poziom dźwięku. Usłyszysz dźwięk "toot" kiedy osiągniesz poziom maksymalny. Obróć pokrętło przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i przytrzymaj w skrajnym położeniu, aby zmniejszyć poziom dźwięku. Usłyszysz dźwięk "toot" kiedy osiągniesz poziom minimalny.

8. Używanie anteny

 <p style="text-align: center;">①</p>	 <p style="text-align: center;">②</p>
<p>Popchnij antenę w kierunku pokazanym przez strzałkę na rys. ① a otworzy się ona automatycznie jak wskazuje strzałka na rys. ②</p>	

9. Parowanie

9.1 Parowanie z telefonem, Mp3 i nawigacją GPS

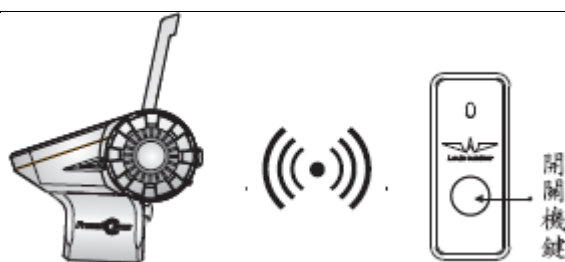


Krok 1: Upewnij się, że T-Rex jest wyłączony i znajduje się w odległości do 1 m od urządzenia, z którym będzie parowany.

Krok 2: Wciśnij i przytrzymaj przez 8 sek. przycisk włącz/wyłącz/rozmowa aż usłyszysz komunikat "Pairing", a dioda zacznie migać naprzemiennie na niebiesko i czerwono. T-Rex jest gotowy do parowania.

Krok 3: Teraz wprowadź drugie urządzenie w tryb parowania i wybierz w nim T-Rex. Po chwili usłyszysz "Your phone is connected" a dioda zacznie pulsować w kolorze niebieskim, co oznacza udane zakończenie procesu parowania.

9.2 Parowanie z adaptorem (FreedConn) L2

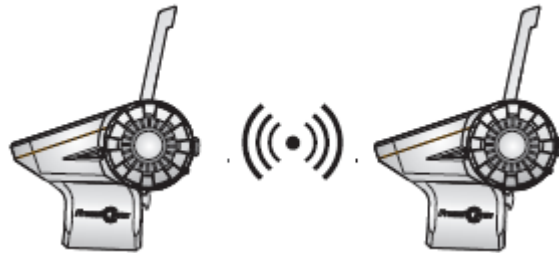


Krok 1: : Upewnij się, że T-Rex jest wyłączony i znajduje się w odległości do 1 m od L2.

Krok 2: Wciśnij i przytrzymaj przez 8 sek przycisk włącz/wyłącz/rozmowa aż usłyszysz komunikat "Pairing", a dioda zacznie migać naprzemiennie na niebiesko i czerwono. T-Rex jest gotowy do parowania.

Krok 3: Wciśnij i przytrzymaj przycisk włącz/wyłącz na adapterze L2 adapter przez 6 sekund, żeby wejść w tryb parowania i automatycznego wyszukiwania urządzeń. Parowanie jest zakończone, gdy diody T-Rex i L2 zaczną migać na niebiesko.

9.3 Parowanie dwóch interkomów T-Rex ze sobą



Krok 1: Upewnij się, że oba T-Rex są wyłączone i znajdują się w odległości do 1 m od siebie.

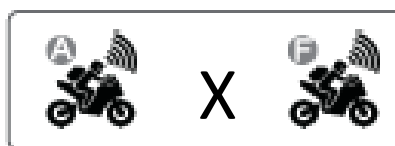
Krok 2: Wciśnij i przytrzymaj przez 8 sek na obu przycisk włącz/wyłącz/rozmowa aż usłyszysz komunikat "Pairing", a dioda zacznie migać naprzemiennie na niebiesko i czerwono. Obydwa T-Rex są gotowe do parowania.

Krok 3: Wciśnij krótko na jednym z T-Rex przycisk włącz/wyłącz/rozmowa. Kiedy diody w obydwu zaczną migać na niebiesko, oznacza to udane parowanie.

9.4 Parowanie grupowe (grupa 6 użytkowników)



Uwaga: Pierwszy i ostatni członek grupy (kierowca A i F na rysunku) nie mogą być sparowani ze sobą.



1. Najpierw włącz moduły A i F, potem wciśnij na obu przycisk włącz/wyłącz/rozmowa przez 8 sek, żeby wykasować wszystkie adresy parowania (trzymaj wciśnięte przez kolejne 3 sek po usłyszeniu dźwięku zamykania i sygnalizacji czerwoną diodą), na wypadek jeśli A i F były kiedyś sparowane.
2. A sparuj z B, B zamknięte, A nie zamknięte; B sparuj z C, C zamknięte, B nie zamknięte; C sparuj z D, D zamknięte, C nie zamknięte; D sparuj z E, E zamknięte, D nie zamknięte; E sparuj z F. (ABCDEF wszystkie otwarte).
3. Wciskaj włącz/wyłącz/rozmowa, żeby zainicjować połączenie jak opisano dalej. Wciśnij przycisk A, żeby połączyć z B, wciśnij przycisk B żeby połączyć z C, wciśnij przycisk C żeby połączyć z D, wciśnij przycisk D żeby połączyć z E, wciśnij przycisk E żeby połączyć z F. Teraz każdy z 6 uczestników może mówić, a pozostałych 5 będzie go słyszeć.

9.5 Odbieranie telefon w trakcie rozmowy w grupie

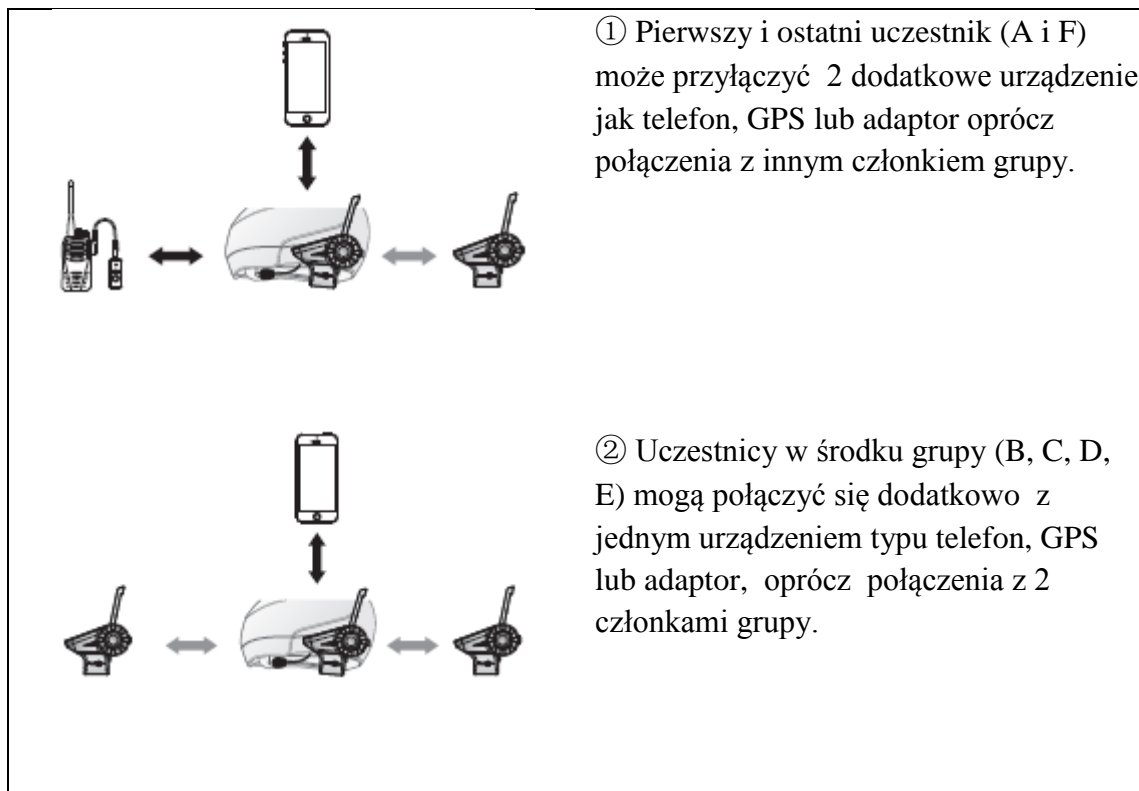
Jeżeli w trakcie rozmowy grupowej 6 osób, uczestnik C odbierze połączenie telefoniczne, zostanie chwilowo odłączony od grupy.
(A sparowany z B uformuje grupę, C stworzy grupę jednoosobową, DEF stworzą swoją własną grupę).



Po zakończeniu przez C rozmowy telefonicznej pierwotna konfiguracja rozmowy grupowej 6 osób zostanie przywrócona automatycznie

9.6 Podłączanie wielu urządzeń

Uczestnik grupy może być jeszcze połączony z różnymi innymi urządzeniami (telefon, nawigacja GPS i adaptory).



10. Priorytety poszczególnych funkcji

Poziom 1: rozmowa radiowa w zbiegu z telefonem/adaptorem

Poziom 2: rozmowa Bluetooth

Poziom 3: muzyka/radio

Analiza:

1. W trakcie rozmowy telefonicznej, komunikacja radiowa, rozmowy Bluetooth, muzyka, radio, połączenia przez adaptor są czasowo zawieszane. Jednak jeśli partner chce nawiązać połączenie, rozpocząć rozmowę Bluetooth, rozmawiający przez telefon otrzymuje krótkie powiadomienie głosowe.
2. Podczas komunikacji radiowej, rozmowy Bluetooth, muzyka i radio są czasowo niedostępne. Rozmawiający radiowo otrzymuje jednak powiadomienie, jeśli ktoś chce nawiązać z nim połączenie Bluetooth.
3. W trakcie rozmowy Bluetooth, muzyka i radio są niedostępne.

(Rozmowa toczona przez radiotelefon połączony przewodowo, dostarczanym w komplecie kablem, nie podlega regułom priorytetów. Może być prowadzona równolegle z telefoniczną, ze słuchaniem muzyki i radia).

11. Dane Techniczne

Częstotliwość: 2.4 GHZ

Waga: 110.2 g

Wymiary: 100.8 × 77.2 × 42.7 mm

Akumulator: 470 mAh

Tryb czuwania: 1 tydzień

Czas ciągłej pracy:

7 h rozmów telefonicznych

6 h rozmów Bluetooth

Czas ładowania: około 4 h

Ładowarka sieciowa: DC5V500mA

12. Wskazania poziomu akumulatora

Urządzenie zasilane jest akumulatorem polimerowym, dlatego należy przechowywać je w suchym miejscu. Jeżeli nie używasz T-Rex przez dłuższy czas należy ładować akumulator raz w miesiącu, aby zachował deklarowaną przez producenta żywotność. Kiedy akumulator jest w pełni naładowany niebieska dioda miga co 2 sek. po włączeniu urządzenia.

2. Urządzenie samo informuje o niskim stanie akumulatora. Powiadomienie generowane jest co 15 sek. (komunikat "Battery low" i czerwona dioda 15). Dalsze używanie urządzenia prowadzi do jego samo wyłączenia.

3. Czerwona dioda świeci w trakcie ładowania , a po pełnym naładowaniu gaśnie.

4. Jeśli akumulator jest naładowany, a ty podłączasz ładowarkę, czerwona dioda błysnie raz i zgaśnie.

Certyfikat:

FreedConn posiada Certyfikat CE zgodnie z Dyrektywą RTTE 99/5/EC i można go używać w całej Europie. Dokonywanie jakichkolwiek modyfikacji przez użytkownika jest surowo zabronione i producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające z nieautoryzowanej ingerencji w sprzęt

Importer: Demo Bis Agnieszka Bastek

Dystrybutor: www.autoradia.pl

Kontakt: sklep@autoradia.pl

Wyprodukowano w Chinach

