

# BTX2 PRO S

DUAL CORE INTERCOM SYSTEM



MANUALE D'USO • INSTRUCTION GUIDE • BEDIENUNGSANLEITUNG  
MANUAL DE INSTRUCCIONES • GUIDE D'UTILISATION

**MIDLAND®**

## INTERKOM MOTOCYKLOWY INSTRUKCJA OBSŁUGI

**BTX2 PRO S** to zaawansowany interkom motocyklowy ze zdublowanym układem Bluetooth (podwójny procesor Bluetooth), funkcją rozmowy konferencyjnej i obsługą stereofonicznych komunikatów słyszalnych w tle, o aerodynamicznym kształcie i z wygodnymi, łatwo dostępnymi 3 przyciskami sterującymi.

Każdy zestaw posiada po 2 rodzaje mocowań i po 2 mikrofony, aby dopasować się bez problemu do każdego rodzaju kasku. Wyposażony jest w wysokiej klasy głośniki gwarantujące idealny odsłuch rozmów i muzyki.

#### **Podstawowe właściwości**

- ✓ Dwurdzeniowy system Bluetooth.
- ✓ Interkom kierowca-pasażer lub motocykl-motocykl do 1,2 km w sprzyjających warunkach.
- ✓ Rozmowa konferencyjna między maksymalnie 8 osobami (4 pary).
- ✓ Możliwość połączenia do 6 osób w klasycznym trybie jeden do jednego.
- ✓ Tryb Uniwersalnego Interkomu do kontaktu z interkomami innych producentów.
- ✓ MWE – zaawansowany system redukcji szumów.
- ✓ Stereofoniczne radio FM z RDS.
- ✓ Współdzielenie muzyki kierowca-pasażer.
- ✓ Możliwość podłączenia telefonu, co pozwala rozmawiać i słuchać muzyki stereo.
- ✓ Obsługa 2 telefonów jednocześnie.
- ✓ Możliwość podłączenia nawigacji GPS.
- ✓ Aktualizacja oprogramowania i modyfikacja ustawień z komputera przez złącze USB.
- ✓ Dostępny w wersjach: pojedynczej (single) – dla jednej osoby  
podwójnej (twin) – komplet dla dwóch osób.

#### **Zawartość opakowania**

- Moduł BTX2 PRO S.
- Mocowanie wsuwane z dwoma rozłączalnymi głośnikami stereo.
- Jeden mikrofon na wysięgniku i jeden mikrofon na kablu.
- Płytki mocujące przyklejane do kasku.
- Płytki mocujące ze śrubami do chwytania krawędzi kasku.
- Ładowarka z pojedynczym kablem USB/micro USB lub podwójnym dla wersji Twin.

*Interkomy w wersji Twin są ze sobą sparowane i gotowe do użycia.*

#### **Specyfikacja techniczna**

- Bluetooth wersja 4.2 stereo (połączenie w/g protokołu A2DP/AVRCP).
- Częstotliwość 2,4 GHz z maksymalną mocą 100 mW.
- Podwójny rdzeń Bluetooth dla stereofonicznych komunikatów w tle.
- AGC automatyczna kontrola głośności przy wzroście hałasu zewnętrznego.
- Otwieranie połączenia głosem –VOX lub manualnie.
- Kontrola manualna telefonu, interkomu i radia FM.
- Wodoodporny.
- Akumulator litowy zapewniający do 20 godzin rozmów.
- Czas ładowania ok. 2 godzin.

## Urządzenia łączące się przez Bluetooth

- ⊕ Drugi moduł BTX2 PRO S w łączności kierowca-pasażer lub kierowca-kierowca na dystansie do 1,2 km w warunkach idealnych, bez obcych interferencji, przeszkód terenowych i wzajemnej widzialności korespondentów.
- ⊕ Telefon komórkowy z odtwarzaczem stereo MP3 (protokół A2DP).
- ⊕ Nawigacja GPS.

## Ładowanie

*Uwaga: Upewnij się, że urządzenie jest w pełni naładowane przed pierwszym użyciem. Pierwsze ładowanie powinno trwać około 3 godzin.*

Ładowanie odbywa się przez podłączenie kabla ładowarki do gniazda micro USB znajdującego się w dolnej części urządzenia, po uniesieniu ochronnej, gumowej klapki. Trwający proces jest sygnalizowany miganiem czerwonej diody. Po jego zakończeniu dioda przestaje migać i zmienia kolor na niebieski. Zwykle proces ładowania trwa około 2 godzin. Gdy dioda już nie miga na czerwono należy odłączyć kabel i starannie zamknąć gumową pokrywę gniazda.

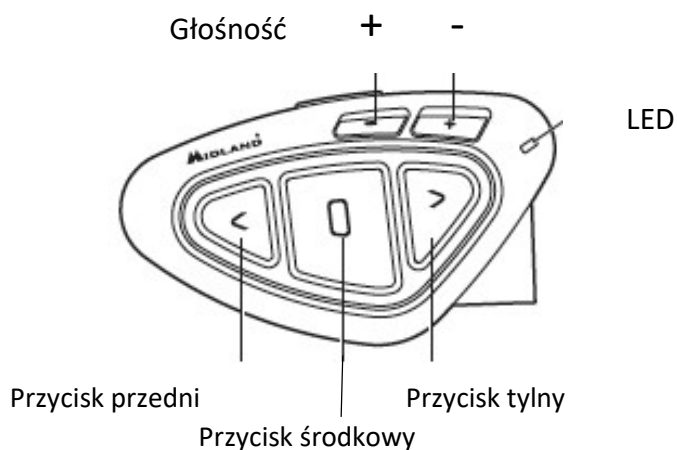
*Uwaga: Każde podłączenie kabla micro USB automatycznie wyłącza urządzenie. Chcąc korzystać z niego w trakcie ładowania należy je włączyć, gdy kabel już jest wpięty.*

*Uwaga !*

BTNX2 PRO S wykonano jako urządzenie mogące być używane podczas deszczu. Pamiętaj jednak, że w trakcie opadów gumowa pokrywa gniazda ładowania na dolnej krawędzi musi być szczelnie zamknięta.

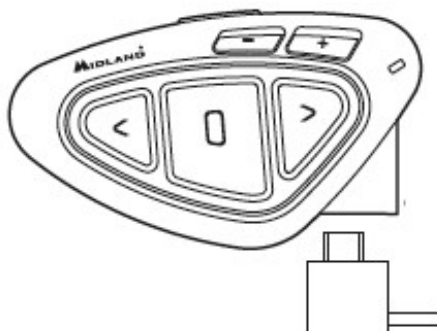
## Opis modułu i mocowania

### Elementy modułu



BTX2 PRO S posiada 5 sterujących przycisków na przedniej stronie obudowy. Trzy duże to przyciski wielofunkcyjne, a dwa mniejsze w górnej części służą do regulacji głośności.

W dolnej części urządzenia znajduje się gniazdo ładowania w niezwykle popularnym standardzie micro USB



### **Zestaw słuchawek z mikrofonem**

Zestaw składa się z pary ultra płaskich słuchawek stereo Hi-Fi wyposażonych w taśmę przylepną oraz dwóch mikrofonów – jednego na giętkim wysięgniku i jednego na przewodzie. Mini złącze, którym zakończone są przewody mikrofonów pozwala łatwo podłączyć ten, który najbardziej pasuje do rodzaju kasku użytkownika.

### **Montaż słuchawek**

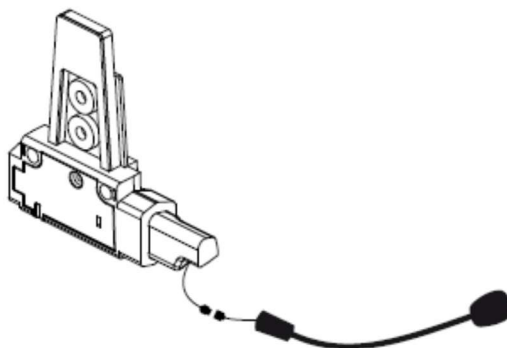
Dwie słuchawki stereo wyposażone są w taśmę klejącą, umożliwiającą szybkie umocowanie ich w kasku. Należy pamiętać, żeby poziom dźwięku nie był zbyt wysoki, gdyż ze względów bezpieczeństwa warto podczas jazdy słuchać również odgłosów otoczenia.



### **Mocowanie mikrofonu**

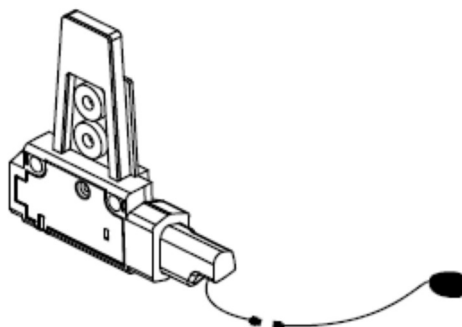
#### **Mikrofon na wysięgniku**

Część z rzepem i taśmą klejącą umieścić między wyściółką, a skorupą kasku w takim miejscu, aby mikrofon znalazł się dokładnie przed ustami, zwrócony do nich stroną z białym znacznikiem. Ten typ mikrofonu najlepiej nadaje się do kasków otwartą częścią twarzową i z unoszoną częścią przednią. Dla kasków otwartych Midland oferuje jeszcze dodatkowy mikrofon z większym wysięgnikiem o kodzie producenta C1253.



#### **Mikrofon na przewodzie**

Przyklej mikrofon przed ustami w najwygodniejszym miejscu. Ten typ mikrofonu przeznaczony jest do kasków integralnych. Wtyczka pozwala łatwo zamieniać mikrofony.

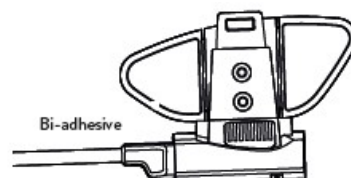


## Elementy mocujące

Wsuwany uchwyt Midland BTX2 PRO S mocuje się do kasku na 2 sposoby, zależnie od chęci użytkownika, stosując przyklejaną bądź przykręcaną płytkę mocującą, obydwie dołączone do zestawu.

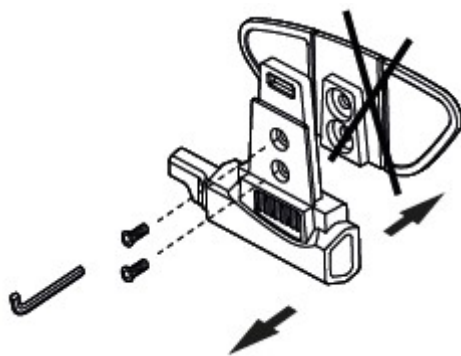
### Płytką przyklejaną

1. Przyklejana płytką jest już przykręcona do mocowania, jak pokazano na rysunku.
2. Oczyszczyć miejsce po lewej stronie kasku, usunąć zabezpieczającą folię z klejącej warstwy na płytce, zetknij płytkę z kaskiem i przyciśnij na kilka sekund.

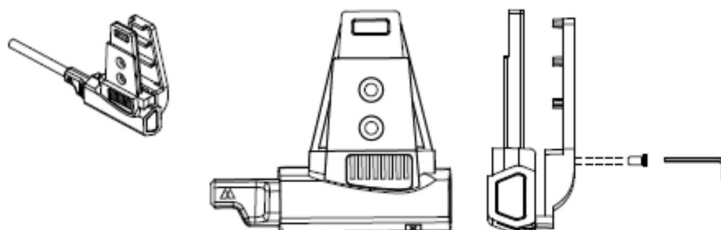


### Płytką przykręcaną

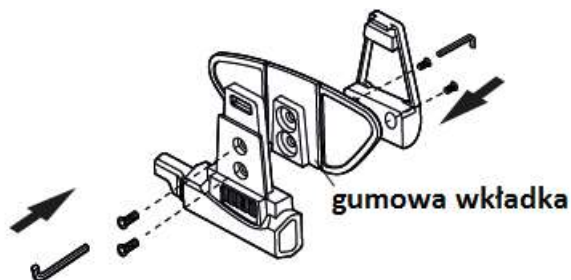
1. Odkręć od mocowania wsuwany owalny, przyklejaną płytkę używając dołączonego klucza imbusowego i pamiętając, żeby zachować śrubki.



2. Skręć wstępnie klamrę z wsuwanym uchwytem jak pokazano na rysunku.
3. Wsuń lewą krawędź kasku pomiędzy klamrę oraz uchwyt i skręć mocniej 2 śruby.

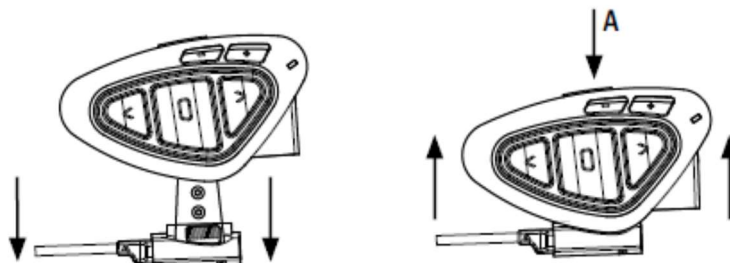


Jeżeli zachodzi taka potrzeba możesz użyć gumowej wkładki, że by uzyskać dodatkową przyczepność dla uchwytu. Użyj dwóch krótkich śrub, żeby połączyć gumową wkładkę z mocowaniem ślizgowym, a potem przykręć klamrę



### Wkładanie i wyjmowanie modułu BTX2 PRO S

BTX2 PRO S może być łatwo umieszczony na kasku przez wsunięcie w uchwyt, który uprzednio przyklejono, bądź przykręcono do kasku, jak opisano powyżej. Moduł utrzymuje się w pozycji wsuniętej, dzięki zatrzaskowi umieszczonemu w górnej jego części (A). Wyjęcie modułu odbywa się przez naciśnięcie zatrzasku w płaszczyźnie bocznej i wysunięcie modułu do góry.



### Włączanie i wyłączanie Midlanda BTX2 PRO S

#### Włączanie

Wciśnij i przytrzymaj przez ok. 3 sekundy środkowy przycisk. Niebieska dioda zacznie migać, a w słuchawkach rozlegnie się dźwięk potwierdzający włączenie i angielski komunikat w jakim trybie pracuje urządzenie.

#### Wyłączanie

Wciśnij i przytrzymaj przez 3 sek. jednocześnie tylny i środkowy przycisk. Dioda mignie 3 razy na czerwono i urządzenie wyłączy się. Taki sposób wyłączania zabezpiecza przed zrobieniem tego przypadkiem.

### Tryby pracy

Urządzenie pracuje w jednym z trzech, podstawowych trybów: **Interkom, Telefon, Radio FM**.

W różnych trybach te same przyciski sterują innym funkcjami:

- w trybie Interkom zarządzają komunikacją z pasażerem i innymi motocyklistami
- w trybie telefon służą do odbierania i kończenia połączeń oraz obsługi muzyki, a także słuchania komunikatów aplikacji nawigacyjnych (stereo).

-w trybie radio do przeszukiwania pasma i wyboru jednej z 6 zapamiętanych stacji

Zmiana trybu, potwierdzona głosowym komunikatem w języku angielskim, następuje przez dłuższe (3 sek.) przytrzymanie środkowego przycisku, gdy urządzenie jest włączone.

Jeżeli chcesz sprawdzić w jakim aktualnie jesteś trybie wciśnij jednocześnie oba przyciski regulacji głośności „+”, „-”, co wywoła głosowy komunikat.

Po włączeniu urządzenia domyślnym trybem jest tryb ostatnio używany: Interkom, jeśli zostało sparowane z innym modułem, Telefon o ile zostało z nim sparowane. Przy braku jakichkolwiek parowań jako pierwszy i jedyny dostępny zgłosi się tryb Radio.

### Maksymalny zasięg

W sprzyjających warunkach wynosi do 1200 m, jeżeli między modułami, nie ma żadnych przeszkód, a korespondenci (dokładnie ich moduły na kaskach) widzą się nawzajem.

## **Parowanie**

BTX2 PRO S sprzedawane w zestawach Twin są już ze sobą sparowane pod środkowym przyciskiem. Podstawowe parowanie BTX2 PRO S drugim takim samym urządzeniem lub innym zestawem do komunikacji interkomowej np. BTX1 PRO S, BT Next PRO S odbywa się następująco:

1. Wyłącz urządzenie BTX2 PRO S.
2. Wciśnij i przytrzymaj środkowy przycisk przez ok. 7 sek. Czerwona dioda świeci się na stałe.
3. Przytrzymaj teraz znowu środkowy przycisk wciśnięty przez ok. 3 sek. Dioda miga na przemian czerwono i niebiesko.
4. Przeprowadź identyczną procedurę w drugim urządzeniu. Po chwili udane parowanie zostanie potwierdzone zapaleniem się przez sekundę niebieskiej diody, po czym urządzenie powróci do trybu parowania sygnalizowanego stałym świeceniem czerwonej diody.
5. Opuść tryb parowania przyciskając krótko 2 razy środkowy przycisk. Interkom jest gotowy do pracy.

## ***Uwaga!***

Warto wyłączyć wszystkie inne urządzenia Bluetooth znajdujące się w pobliżu, aby nie zakłócały procedury parowania

## **Korzystanie z podstawowej konfiguracji interkomu**

2 urządzenie są włączone, naładowane i prawidłowo sparowane. Odległość między nimi nie przekracza 1200 m.

## **Manualne otwarcie połączenia**

Naciśnij środkowy przycisk na jednym z dwóch sparowanych urządzeń, będących w trybie Interkom. Po kilku sekundach połączenie otwiera się, co sygnalizuje krótki dźwięk i pozostaje otwarte do czasu ponownego naciśnięcia środkowego przycisku.

## **Aktywacja połączenia głosem VOX**

Funkcja aktywowania połączenia głosem VOX jest domyślnie włączona razem z możliwością sterowania manualnego. Wystarczy zacząć mówić do mikrofonu i po około sekundzie połączenie interkomowe będzie otwarte. Pozostanie aktywne jeszcze przez 40 sekund po zakończeniu rozmowy. Możesz je zamknąć szybciej naciskając środkowy przycisk.

VOX otwiera połączenie tylko z urządzeniem sparowanym pod środkowym przyciskiem.

Wyłączanie/włączanie funkcji VOX odbywa się przez wciśnięcie i przytrzymanie przez 7 sek. tylnego przycisku.

## **Regulacja siły głosu.**

BTX2 PRO S wyposażony jest w automatyczną regulację poziomu dźwięku w zależności od natężenia hałasów otoczenia AGC. Jeżeli uważasz ją za niewystarczającą możesz regulować dźwięk przyciskami głośności „+” „-” , ale tylko w trakcie trwania połączenia głosowego. Poziom ustawia się niezależnie dla różnych źródeł dźwięku: telefon, muzyka, radio FM.

Uwaga ! Głośność można regulować tylko przy otwartym połączeniu z konkretnym urządzeniem.

### Ustawienia systemu AGC

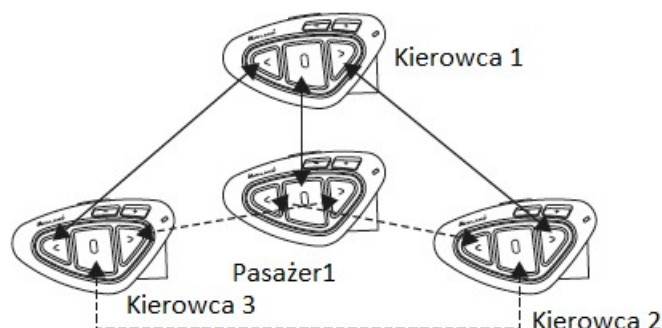
Regulacja reakcji systemu AGC jest możliwa z użyciem programu BT Updater lub aplikacji na telefon BT Set Up.

Możesz zmienić ustawienia zależnie od rodzaju motocykla, którym jeździsz, gdyż różne maszyny narażają kierowców na hałas w różnym stopniu.

Zawsze możesz wyłączyć system AGC naciskając jednocześnie obydwa przyciski regulacji głośności i trzymając wciśnięte przez 3 sek.

### Parowanie BTX2 PRO S z większą ilością interkomów

BTX2 PRO S może być sparowany maksymalnie z trzema (lub pięcioma w trybie Uniwersalny Interkom) innymi urządzeniami interkomowymi Bluetooth. Do parowania z urządzeniami Midlanda służą duże przyciski przedni, środkowy i tylny. Przyciski pod którymi sparujesz konkretnych rozmówców są również używane do otwierania/zamykania połączeń z nimi. Możesz np. sparować pasażera pod środkowym, a kierowcę drugiego i trzeciego motocykla pod tylnym przyciskiem jak na poniższym rysunku.



Za każdym razem gdy otwierasz przyciskiem nowe połączenie kanał rozmowy z aktualnym korespondentem zostaje automatycznie zamknięty. Ten typ parowania nie jest konferencyjnym łańcuchem i trzecia osoba nie jest w stanie przerwać rozmowy dwóch innych.

### Parowanie Midland BTX2 PRO S z innym modułem Midland BTX2 PRO S

Parowanie przebiega wg standardowego schematu:

1. Wyłącz urządzenie BTX2 PRO S
2. Wciśnij i przytrzymaj środkowy przycisk przez ok. 7 sek. Czerwona dioda świeci się na stałe.
3. Przytrzymaj przedni, środkowy lub tylny przycisk przez ok. 3 sek. Dioda miga na przemian czerwono i niebiesko.
4. Przeprowadź identyczną procedurę w drugim urządzeniu. Po chwili udane parowanie zostanie potwierdzone zapaleniem się przez sekundę niebieskiej diody, po czym urządzenie powróci do trybu parowania sygnalizowanego stałym świeceniem czerwonej diody. Możesz teraz sparować kolejne moduły po pozostałych przyciskami przytrzymując je przez 3 sek. lub opuścić tryb parowania.
5. Opuść tryb parowania przyciskając krótko 2 razy środkowy przycisk. Interkom jest gotowy do pracy.

### Korzystanie z interkomu przy więcej niż dwóch użytkownikach

Upewnij się, że urządzenie są włączone, naładowane i prawidłowo sparowane. Odległość między nimi nie przekracza 1200m.

### **Manualne otwarcie połączenia**

Naciśnij przycisk, pod którym sparowałeś moduł, z użytkownikiem którego chcesz rozmawiać. Po kilku sekundach połączenie otwiera się, co sygnalizuje krótki dźwięk i pozostaje otwarte do czasu ponownego naciśnięcia tego samego przycisku lub otwarcia połączenia z innym korespondentem sparowanym pod innym przyciskiem.

### **Aktywacja połączenia głosem VOX**

Funkcja aktywowania połączenia głosem VOX jest domyślnie włączona razem z możliwością sterowania manualnego. VOX otwiera połączenia tylko z korespondentem sparowanym pod środkowym przyciskiem. Wystarczy zacząć mówić do mikrofonu i po około sekundzie połączenie interkomowe będzie otwarte. Pozostanie aktywne jeszcze przez 40 sekund po zakończeniu rozmowy. Możesz je zamknąć szybciej naciskając środkowy przycisk.

Wyłączanie/włączanie funkcji VOX odbywa się przez wciśnięcie i przytrzymanie przez 7 sek. tylnego przycisku. Ustawienie zostaje zapamiętane również po wyłączeniu i ponownym włączeniu BTX2 PRO S.

Wskazówka: To ustawienie jest niezwykle przydatne, gdy w grupie jest osoba, do której mówisz szczególnie często np. pasażer. Nie musisz wtedy naciskać żadnego przycisku, aby nawiązać kontakt.

### **Kanał zajęty**

Jeżeli otwierasz połączenie interkomowe z kimś kto już prowadzi rozmowę z innym korespondentem lub jest w trakcie rozmowy telefonicznej usłyszysz podwójny dźwięk oznaczający zajętą linię.

Osoba, z którą chcesz nawiązać łączność otrzyma w tym momencie głosową informację w języku angielskim, z numerem przycisku spod którego przyszła próba otwarcia połączenia.



### **Konferencja**

Tryb konferencji pozwala czterem osobom, a jeśli sparujesz dodatkowo moduły pod przyciskiem głośność „-„ to ośmiu (czterem parom) mówić i słyszeć się wszystkim jednocześnie.

Midland BTX2 PRO S może pracować w trybie zwykłym, zapewniając maksymalnie 6 osobom klasyczną łączność jeden do jednego lub w trybie konferencji między ośmioma rozmówcami (cztery pary).

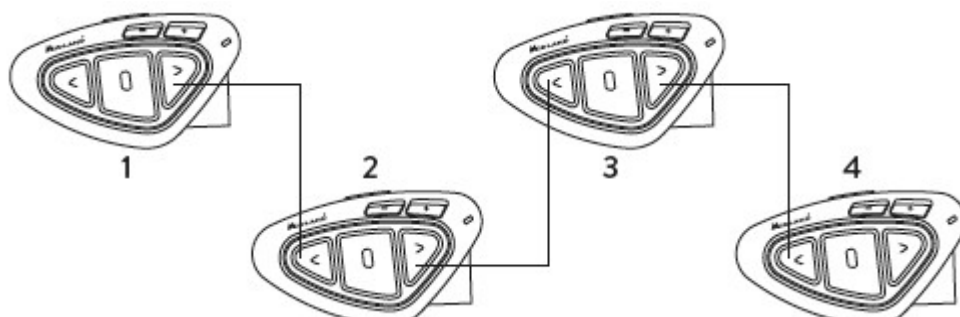
### **Używanie trybu konferencji.**

Dla poprawnego funkcjonowania łączności, wszystkie uczestniczące w niej moduły muszą zostać sparowane w łańcuch i każdy z nich musi mieć aktywną funkcję konferencja.

## Parowanie

Korzystanie z trybu konferencyjnego wymaga sparowania w łańcuch wszystkich uczestniczących w nim modułów.

Tylny przycisk pierwszego ma być sparowanym z przednim przyciskiem drugiego; tylny przycisk drugiego z przednim przyciskiem trzeciego; tylny trzeciego z przednim czwartego.



Pierwszy i ostatni moduł nie mogą być ze sobą sparowane, gdyż łańcuch ma pozostać otwarty. Moduł numer jeden rozmawia z modułem czwartym poprzez moduły dwa i trzy dlatego wszystkie one muszą mieć na stałe włączony tryb interkomu.

## Aktywacja konferencji.

W sparowanych modułach, będących w trybie interkom i przy braku trwających połączeń (nieaktywne audio) należy wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy jednocześnie przyciski przedni i środkowy. Angielski komunikat „Conference” potwierdzi aktywację.

Przy działającej konferencji nie jest dostępne urządzenie sparowane pod przyciskiem głośność „+” oraz pod przyciskiem środkowym, a także urządzenia sparowane w trybie współpracy z interkodem innego producenta. Działają tylko parowania z przycisku przednie, tylnego i głośność „-”.

Będąc w trybie konferencji możesz przełączyć się na radio FM lub tryb telefon (sparowany pod głośność „-”).

## Wyłączanie konferencji

Przy braku trwających połączeń (nieaktywne audio) należy wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy jednocześnie przyciski przedni i środkowy. Głosowy komunikat „Intercom” poinformuje, że BTX2 PRO S pracuje w zwykłym trybie jeden do jednego, urządzenia sparowane pod przyciskami głośność „+” i środkowym są znowu dostępne włącznie z trybem Phone i Uniwersalny Interkom, pozwalającym na komunikację z interkodem innych producentów.

*Uwaga!*

Podczas trwania konferencji funkcja Uniwersalny Interkom jest niedostępna. Podobnie korespondent sparowany pod środkowym przyciskiem będzie niedostępny aż do powrotu w tryb Intercom.

## Rozmowa konferencyjna między 4 osobami

Rozmowę konferencyjną przy aktywnym trybie konferencji można rozpocząć w dwojako sposób. Można krótko naciskać przednie i tylne przyciski na modułach, tak, jak były parowane w łańcuchu. Pamiętaj, że w dwóch środkowych modułach należy wcisnąć najpierw przedni potem tylny przycisk, aby konferencja była utrzymana między wszystkimi uczestnikami.

## Aktywacja jednym przyciskiem

Po skonfigurowaniu łącza konferencyjnego i ustawienia urządzeń w tryb konferencji można szybko aktywować cały łańcuch za pomocą jednego, krótkiego wciśnięcia środkowego przycisku, na którymkolwiek module, o czym wspomniano już wyżej w akapicie Aktywacja trybu konferencji.

### **Rozmowa konferencyjna a urządzenie sparowane pod głośność "-„**

Kiedy tryb konferencyjny jest włączony ciągle pozostaje aktywna łączność z jednym, peryferyjnym urządzeniem Bluetooth sparowanym pod przyciskiem głośność "-„. Oznacza to, że możesz słuchać komunikatów nawigacji lub rozmawiać przez telefon bez przerywania łańcucha konferencyjnego. Audio z kanału głośność "-„, można ustawić w trybie prywatnym bądź publicznym, kiedy będzie słyszalne dla wszystkich uczestników konferencji.

Domyślnie audio z kanału głośność "-„, jest ustawione w trybie prywatnym.

Bez względu na wybór trybu prywatnego czy publicznego odebranie rozmowy telefonicznej czasowo wyklucza cię z konferencji, ale pozostali użytkownicy mogą bez przeszkód rozmawiać ze sobą dalej.

Po skończonej rozmowie telefonicznej zostajesz automatycznie przywrócony do połączenia konferencyjnego ze wszystkimi.

Aktywacja trybu publicznego i prywatnego polega na wciśnięciu i przytrzymaniu przycisku głośność "-„, co cyklicznie zmienia tryb. Każdorazowa zmiana jest potwierdzana komunikatem „private” lub „public”.

Pamiętaj ! Przychodzące połączenie telefoniczne będzie zawsze miało przydzielony tryb prywatny bez względu na ustawienia.

### **Konferencja między 8 osobami (4 pary)**

Dla uzyskania możliwości jednoczesnej rozmowy konferencyjnej dla 8 osób, oprócz parowania 4 modułów w typowo konferencyjny łańcuch należy po jednym module doparować jeszcze pod przyciskiem głośność „-„, i zadbać o włączenie trybu publicznego.

Uwaga ! Parowanie pod przyciskiem głośność „-„, ma odbywać się w trybie Uniwersalny Interkom czyli parowania z urządzeniami innych producentów mimo, że operujemy Midlandem.

Domyślnym trybem pracy urządzeń sparowanych pod głośność "-„, jest tryb, prywatny, to znaczy, że jeśli teraz wciśniesz przytrzymaj dłużej przycisk głośność "-„, usłyszysz angielski komunikat „Public”.

Gdybyś usłyszał „Private”, wciśnij i przytrzymaj jeszcze raz, gdyż właściwym ustawieniem na potrzeby 8 osobowej konferencji jest tryb „Public”.

### **Parowanie interkomu pod przyciskiem głośność "-„**

1. Wyłącz urządzenie BTX2 PRO S
2. Wciśnij i przytrzymaj środkowy przycisk przez ok. 7 sek. Czerwona dioda świeci się na stałe.
3. Przytrzymaj przycisk głośność "-„, przez ok. 3 sek. Dioda miga na przemian czerwono i niebiesko.
4. W drugim interkomie przeprowadź procedurę parowania w trybie Uniwersalny Interkom, tak jakbyś chciał się sparować z urządzeniem innego producenta.

### **Otwieranie połączenia konferencyjnego dla urządzeń sparowanych pod głośność "-„**

Otwieranie połączenia konferencyjnego dla modułu sparowanego pod głośność "-„, wymaga naciśnięcia i przytrzymania przycisku tylnego w trybie telefon w tym module, gdzie używaliśmy głośność "-„, do parowania. Od strony drugiego modułu możemy otworzyć połączenie używając procedury otwarcia połączenia z interkomem innego producenta w trybie Uniwersalny interkom, opisanym poniżej.

Maksymalny zasięg łączności z urządzeniem sparowanym pod głośność "-„, wynosi 10 m, więc ten kanał nadaje się wyłącznie dla pasażera.

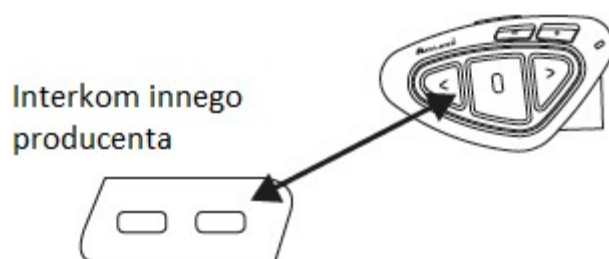
## Talk2All Uniwersalny interkom

Funkcja Talk to All pozwala sparować BTX2 PRO S z interkomami innych producentów. W tym trybie do parowania używamy przycisku przedniego lub tylnego, bo można sparować nawet 2 urządzenia innych producentów jednocześnie.

### Parowanie z interkomami innych producentów

Proces parowania przebiega następująco:

- Wprowadź BTX2 PRO S w tryb parowania – przy wyłączonym urządzeniu wciśnij środkowy przycisk i trzymaj wciśnięty przez ok. 7 sek. Dioda zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem. Puść przycisk.
- Teraz wciśnij przycisk przedni lub tylny i trzymaj wciśnięty przez 7 sek. Dioda zmieni sygnalizację i z ciągłego czerwonego przejdzie do szybkiego migania na przemian niebieski/czerwony, po czym po kilku sekundach zwolni tempo migania. Puść przycisk. Midland BTNEXT PRO przez minutę jest gotowy do parowania z innym interkomem.



- W interkomie innego producenta (nie Midland) uruchom procedurę parowania z telefonem, ponieważ BTX2 PRO S będzie parowany jako telefon.
- Po udanym parowaniu dioda BTX2 PRO S przestanie migać w dwóch kolorach i przejdzie w tryb powolnego pulsowania na niebiesko.

Pamiętaj! Podczas parowania obydwa urządzenia powinny znajdować się blisko siebie, a pozostały w pobliżu sprzęt zawierający Bluetooth - wyłączony. Po sparowaniu, interkom innego producenta nie może być połączony z telefonem, bo kanał telefoniczny został już wykorzystany i urządzenie traktuje BTX2 PRO S jak telefon. Ten problem nie występuje w interkomach obsługujących 2 telefony.

Otwarcie połączenia interkomowego przebiega następująco:

Obydwa urządzenia są włączone. W Midlandzie BTX2 PRO S w trybie interkomu, wciśnij i przytrzymaj (ok. 3 sek.) przycisk przedni lub tylny pod którym został sparowany interkom innego producenta.

W interkomie innego producenta wciśnij przycisk wybierania ostatniego numeru telefonu lub wybierania głosowego. Możliwe, że w niektórych modelach, ten przycisk będzie trzeba wcisnąć dwukrotnie.

Nic nie stoi na przeszkodzie aby w trybie Talk2All sparować interkom Midlanda, choć również trzeba zachować w nim tryb parowania z telefonem.

### Kompatybilność ze starszymi modelami Midland BT

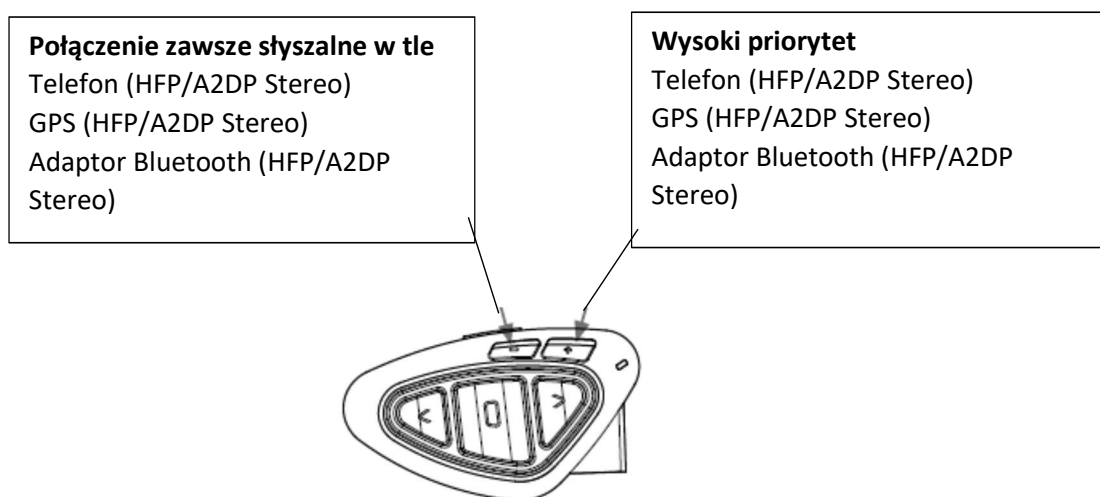
Midland BTX2 PRO S współpracuje z BT Next Conference, BTX2 FM i BTX1 FM. Maksymalna odległość skutecznej łączności jest limitowana przez moduł o krótszym zasięgu.

Połączenie z BT Next, BTX2 i BTX1 jest możliwe, jeśli sterujące nimi oprogramowanie jest młodsze niż kwiecień 2014.

## Parowanie z innymi urządzeniami Bluetooth

BTX2 PRO S można sparować z telefonem komórkowym, nawigacją GPS, radiotelefonem PMR-446 lub CB z wbudowanym lub zewnętrznym modulem Bluetooth. Do parowania z wymienionymi urządzeniami używamy przycisków głośność „+” lub głośność „-”

- Parowanie z użyciem przycisku głośność+ : telefon komórkowy, telefon z funkcją odtwarzania muzyki (protokół stereo A2DP) albo nawigacja z tym protokołem lub adaptor Bluetooth mono/stereo A2DP. Urządzenia tu sparowane mają najwyższy priorytet i ich transmisje będą przerywać pozostałe rodzaje komunikacji (interkom, radio, MP3).
- Parowanie z użyciem przycisku głośność „-” : drugi telefon stereo z protokołem obsługi zestawu głośnomówiącego, nawigacja GPS z dźwiękiem stereo.



## Funkcja komunikatów w tle (background)

informacje głosowe z urządzenia sparowanego pod głośność „-” są zawsze słyszalne i jednocześnie nie przerywają innych połączeń np. interkomowego. Tę konfigurację nazywamy aktywną funkcją komunikatów w tle.

Decydujesz czy dźwięk urządzenia spod głośność „-” jest słyszalny dla twoich interkomowych rozmówców czy nie, aktywując tryb publiczny lub prywatny przez włączenie i przytrzymanie dłużej przycisku głośność „-”. Domyślnie włączony jest tryb private, żeby nie zaskakiwać twoich rozmówców.

Dźwięk z urządzenia sparowanego pod głośność „-” ma niższy priorytet w zbiegu z rozmową interkomową i jest od niej o 50% cichszy. Można zmienić tę proporcję za pomocą opcjonalnego oprogramowania dla użytkowników BT Updater z komputera PC.

## Parowanie z telefonem

BTX2 PRO S potrafi obsługiwać 2 telefony, które parujemy używając przycisku głośność „+” i „-”. Chcąc używać jednocześnie telefonu i nawigacji można sparować najpierw telefon z nawigacją, a dopiero potem nawigację z BTX2 PRO S (nie wszystkie modele nawigacji oferują możliwość sterowania telefonem).

Po sparowaniu choć jednego telefonu tryb Phone staje się aktywny i możliwy do wyboru.

Przychodząca rozmowa ma najwyższy priorytet i przerywa komunikację interkomową lub słuchanie radia FM. Jeżeli podczas rozmowy telefonicznej drugi telefon zaczyna dzwonić w słuchawkach rozlega się sygnał powiadomienia, co daje możliwość zakończenia pierwszej rozmowy i podjęcia następnej.

**Uwaga!** Dla uzyskania jak najlepszej jakości dźwięku sugerujemy przewożenie telefonu jak najbliżej modułu BTX2 PRO S np. w lewej, piersiowej kieszeni kurtki.

Procedura parowania z telefonem przebiega następująco:

1. Wyłącz urządzenie.
2. Wciśnij środkowy przycisk BTX2 PRO S i trzymaj wciśnięty przez 7 sek., aż dioda zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem.
3. Teraz wciśnij przez 3 sek. przycisk głośność+ lub - ( naprzemienne czerwono-niebieskie miganie diody ).
4. Uruchom w telefonie procedurę wyszukiwania urządzeń Bluetooth.
5. Po kilku sekundach urządzenie zidentyfikuje się jako Midland BTX2 PRO S. Dalej postępuj zgodnie z procedurą parowania właściwą dla twojego modelu telefonu. Jeżeli pojawi się żądanie kodu PIN wprowadź „0000” (cztery zera).
6. Po udanym zakończeniu procedury dioda zaświeci przez sekundę na niebiesko i urządzenie wyjdzie z trybu parowania (dioda miga na niebiesko)

Teraz aktywny jest tryb „Phone”, w którym można rozmawiać przez telefon i słuchać muzyki stereo.

### **Używanie telefonu**

Korzystanie z prawidłowo sparowanego telefonu wymaga przejścia w tryb Phone (telefon). Naciskaj środkowy przycisk do momentu aż powiadomienie głosowe wypowie „phone”. Teraz przyciski sterują telefonem.

#### Odbieranie połączenia przychodzącego.

Możesz odebrać telefon manualnie lub głosowo, jeżeli twój model oferuje taką możliwość.

Głosowo

Po prostu zacznij mówić, a połączenie zostanie odebrane.

Manualnie

Naciśnij krótko przedni lub tylny przycisk.

#### Odrzucenie połączenia

Jeżeli nie chcesz odebrać telefonu poczekaj aż przestanie dzwonić, albo wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przedni lub tylny przycisk (usłyszysz dźwięk oznaczający odrzucenie połączenia).

#### Nawiązywanie połączenia

Jest kilka możliwości nawiązania połączenia.

Wybierz numer z klawiatury telefonu lub menu kontaktów.

Jeżeli chcesz powtórzyć ostatnio wybierany numer (redial) wciśnij przez 3 sek. przedni przycisk, jeśli korzystasz z telefonu sparowanego pod głośność „+” lub tylny przycisk, jeżeli korzystasz z telefonu sparowanego pod głośność „-” ( w obu wypadkach usłyszysz potwierdzający dźwięk ).

Jeżeli twój telefon obsługuje głosowe wybieranie numerów wciśnij krótko przedni przycisk i wypowiedz nazwę kontaktu dla telefonu sparowanego pod głośność „+” lub wciśnij krótko tylny przycisk i wypowiedz nazwę kontaktu dla telefonu sparowanego pod głośność „-”.

*Pamiętaj*, że telefon ma najwyższy priorytet i przerywa inne transmisje, które są wznowiane po zakończeniu rozmowy.

#### Kończenie połączenia

- Poczekaj aż twój rozmówca się rozłączy
- Naciśnij krótko przedni przycisk
- Naciśnij w telefonie przycisk kończenia rozmowy

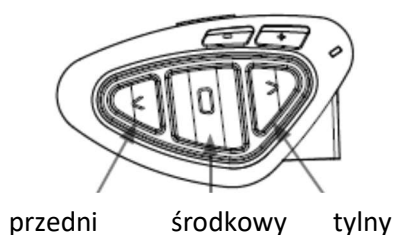
### Szybkie wybieranie

Możesz zapisać jeden numer telefoniczny w pamięci interkomu i użyć go szybkiego wybrania. Zapisanie numeru odbywa się za pomocą programu BT UPDATER przez komputer lub z użyciem smartfona z aplikacją BT SET-APP. Po zapisaniu wystarczy w trybie telefon przytrzymać wciśnięty przez 7 sek. przycisk przedni, a telefon wybierze zapisany numer.

Ta funkcja działa tylko dla jednego telefonu sparowanego pod głośność „+”.

### Używanie odtwarzacza MP3 wbudowanego w telefon

BTX2 PRO S obsługuje 2 protokoły transmisji Bluetooth A2DP i AVRCP najczęściej stosowane w telefonicznych odtwarzaczach MP3, pozwalające nie tylko na słuchanie muzyki stereo, ale również na zdalne sterowanie funkcjami odtwarzacza telefonu sparowanego pod przyciskiem głośność „+” lub „-”.



Wybór telefonu, z którego chcesz słuchać muzyki odbywa się przez wciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sek. przycisku głośność „+”. Usłyszysz angielski komunikat „Control on volume UP” oznaczający wybór telefonu sparowanego pod głośność „+”. Ponowne naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przełącza sterowanie na telefon sparowany pod przyciskiem głośność „-”, o czym poinformuje komunikat „Control on volume down”

Sterowanie za pomocą 3 przycisków jest intuicyjnie proste

- Środkowy przycisk odpowiada za funkcje START/PAUZA
- Przedni za przewijanie utworów w przód
- Tylny za przewijanie utworów do tyłu

Sterowanie odtwarzaczem muzyki stereo możliwe jest tylko wtedy, gdy BTX2 PRO S jest w trybie Phone.

Słuchanie muzyki ma domyślnie przypisany najniższy priorytet, więc będzie przerywane przez inne rodzaje komunikatów audio.

Możliwa jest zmiana priorytetu za pomocą programu BT Updater lub aplikacji na smartfon BT SET-APP.

### **Dzielenie muzyki**

Dzielenie muzyki możliwe jest z pasażerem sparowanym pod środkowym przyciskiem na dystansie nie przekraczającym 10m i tylko z telefonu sparowanego pod głośność „+”. Do aktywowania tej funkcji należy wcisnąć i przytrzymać przez 3 sek. przycisk tylny podczas słuchania muzyki. Pasażer w tym momencie może być w trybie Phone jak i Intercom, ale żadne połączenie audio nie może być otwarte.

Pasażer nie steruje muzyką, ale może wyłączyć funkcję dzielenia wciskając krótko środkowy przycisk. Kierowca może to zrobić także, wciskając i przytrzymując przez 3 sek. tylny przycisk.

W trakcie dzielenia muzyki nie działa połączenie interkomowe.

Podczas dzielenia muzyki, kierowca może otworzyć połączenie interkomowe z pasażerem dwukrotnie wciskając środkowy przycisk.

## **Nawigacja GPS**

Nawigację GPS można sparować zarówno pod przyciskiem głośność „+” jak i „-” , ale ma to wpływ na jej funkcjonowanie.

Głośność „+” obsługuje protokół stereo A2DP i mono HFP (dla zestawów głośnomówiących).

Głośność „+” ma wysoki priorytet i będzie przerywać inne rodzaje połączeń.

Głośność „-” obsługuje podobnie protokół mono dla zestawów głośnomówiących HFP i stereo A2DP , ale dźwięk urządzeń jest zawsze obecny w tle. Wybierając tryb publiczny lub prywatny decydujesz czy będą go słyszeć uczestnicy rozmowy interkomowej.

## **Nawigacja GPS z komunikatami stereo (A2DP)**

Midland BTX2 PRO S obsługuje protokół stereofoniczny A2DP zarówno dla urządzeń sparowanych pod przyciskiem głośność „+” jak i „-”. Od tego gdzie sparujesz nawigację zależy czy jej komunikaty będą przerywać łączność interkomową i słuchane audycje radia FM czy będą obecne w tle.

Najwyższy priorytet urządzeń spod głośność „+” można zmienić za pomocą programu BT UPDATER lub aplikacji BT SET-UP przez smartfon.

## **Parowanie Midlanda BTX2 PRO S z nawigacją GPS**

Generalnie BTX2 PRO S działa z motocyklowymi nawigacjami Bluetooth obsługującymi bezprzewodowe zestawy słuchawkowe.

Procedura parowania wygląda identycznie jak dla telefonu:

1. Wyłącz urządzenie.
2. Wciśnij środkowy przycisk BTX2 PRO i trzymaj wciśnięty przez 7 sek., aż dioda zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem.
3. Teraz wciśnij przez 3 sek. przycisk głośność+ lub - ( naprzemienne czerwono-niebieskie miganie diody ).
4. Uruchom w nawigacji procedurę wyszukiwania urządzeń Bluetooth.
5. Po kilku sekundach urządzenie zidentyfikuje się jako Midland BTX2 PRO S. Dalej postępuj zgodnie z procedurą parowania właściwą dla twojego modelu. Jeżeli pojawi się żądanie kodu PIN wprowadź „0000” ( cztery zera ).
6. Po udanym zakończeniu procedury dioda zaświeci przez sekundę na niebiesko i urządzenie wyjdzie z trybu parowania (dioda miga na niebiesko)

Możesz teraz korzystać z Midlanda BTX2 PRO S, a komunikaty nawigacyjne będą słyszalne w tle. Jeżeli sparowałeś nawigację pod głośność „+” ( bo przycisk głośność „-” był już zajęty przez inne urządzenie), stracisz możliwość priorytetowego sparowania telefonu. Można obejść to ograniczenie parując telefon z nawigacją, o ile daje ona taką możliwość, a nawigację z interkomem. Funkcjami telefonu steruje się wtedy przez nawigację.

## **Parowanie radia PMR-446 ze zintegrowanym lub zewnętrznym modulem Bluetooth**

Radiotelefon PMR-446 wyposażony w moduł Bluetooth może być sparowany pod przyciskiem głośność „+” lub „-”. Jeżeli sparujesz go pod głośność „-”, transmisja PMR-446 będzie słyszalna równolegle z łącznością interkomową.

Procedura parowania przebiega następująco:

1. Wyłącz urządzenie.
2. Wciśnij środkowy przycisk BTNEXT PRO i trzymaj wciśnięty przez 7 sek., aż dioda zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem.

3. Teraz wciśnij przez 3 sek. przycisk głośność „+” lub „-” ( naprzemienne czerwono-niebieskie miganie diody ).
4. Uruchom procedurę parowania w radiotelefonie PMR-446.
5. Po udanym zakończeniu procedury dioda zaświeci przez sekundę na niebiesko i zmieni kolor na czerwony. Teraz możesz wyjść z trybu parowania przez podwójne naciśnięcie środkowego przycisku lub parować kolejne urządzenie używając innego przycisku niż poprzednio.

## Radio FM

Słuchanie wbudowanego radia FM wymaga wprowadzenia modułu BTX2 PRO S w odpowiedni tryb. Przy włączonym urządzeniu wciskaj przez 3 sek. środkowy przycisk, aż usłyszysz komunikat „ FM radio”.

Funkcje przycisków w tym trybie opisuje poniższa tabela.

| Przycisk Przedni                                         | Przycisk Środkowy                                         | Przycisk Tylny                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Długie naciśnięcie – przeszukiwanie zapamiętanych stacji | Długie naciśnięcie – zmiana trybu na Interkom lub Telefon | Długie naciśnięcie – przeszukiwanie zapamiętanych stacji |
| Krótkie naciśnięcie – przeszukiwanie pasma FM            | Krótkie naciśnięcie – włącz/wyłącz                        | Krótkie naciśnięcie – przeszukiwanie pasma FM            |

Krótkie naciśnięcie skrajnych, dużych przycisków włącza przeszukiwanie pasma. Po znalezieniu wystarczająco silnej stacji przeszukiwanie zostaje zatrzymane. Zapamiętanie stacji odbywa się przez jednoczesne naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sek. przycisków Tylnego i Przedniego. Pojedynczy dźwięk potwierdzi udaną procedurę. Możesz zapamiętać do 6 stacji. Gdy wszystkie adresy pamięci są już zajęte, każda następna zapamiętana stacja będzie kasować ostatnio używaną. Długie przytrzymanie jednego ze skrajnych, dużych przycisków uruchamia przeszukiwanie tylko już zapamiętanych stacji. W słuchawkach rozlega się głosowe powiadomienie w języku angielskim o numerze adresu pamięci stacji, której właśnie słuchasz. Podwójny dźwięk informuje o dotarciu do ostatniej, bądź pierwszej z zapamiętanych stacji.

Radio posiada system RDS, który wybiera najsilniejszy nadajnik danej rozgłośni. RDS jest domyślnie wyłączony. Włączanie/wyłączanie odbywa się przez jednoczesne wciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sek. przycisków regulacji głośności „+” „-”. Komunikat głosowy informuje o statusie RDS.

## Radio FM używane z interkomem

Kiedy jesteś w trybie radio FM możesz z korzystać interkomu tylko w trybie VOX do komunikacji z korespondentem sparowanym pod środkowym przyciskiem.

## Włączanie/wyłączanie radia FM na stałe

Domyślnie radio FM jest zawsze włączone i wybierając tryb Radio FM możesz go słuchać.

Wyłączanie radia przebiega następująco:

- Wciśnij środkowy przycisk BTX2 PRO S i trzymaj wciśnięty przez 7 sek., aż dioda zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem.
- Jednocześnie wciśnij i przytrzymaj przez 3 sek. przyciski środkowy i głośności „+”. Niebieska dioda mignie 3 razy.
- Opuść tryb parowania wciskając 2 razy przycisk środkowy

Włączanie radia odbywa się identycznie, z tym że teraz dioda mignie tylko raz.

## **Ustawienia i konfiguracje specjalne**

### Resetowanie wszystkich sparowanych urządzeń

Czasami zachodzi potrzeba skasowania wszystkich aktualnie funkcjonujących parowań.

Procedura przebiega następująco:

1. Wyłącz urządzenie.
2. Wciśnij środkowy przycisk BTX2 PRO S i trzymaj wciśnięty przez 7 sek., aż dioda zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem.
3. Teraz jednocześnie wciśnij i przytrzymaj przez 3 sek. przycisk głośność „-” i głośność „+”. Dioda przez sekundę zaświeci na niebiesko i powróci do ciągłego świecenia na czerwono.
4. Wyjdź z trybu parowania przez podwójne naciśnięcie środkowego przycisku.

Wszystkie zapamiętane parowania zostały skasowane i możesz rozpocząć procedurę parowań od nowa.

### Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeżeli oprócz skasowania parowań chcesz zresetować wprowadzone zmiany konfiguracji należy przeprowadzić procedurę przywracania ustawień fabrycznych.

1. Wyłącz urządzenie.
2. Wciśnij środkowy przycisk BX2 PRO S i trzymaj wciśnięty przez 7 sek., aż dioda zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem.
3. Teraz jednocześnie wciśnij i przytrzymaj przez 3 sek. wszystkie 3 główne przyciski BTX2 PRO S tj. przycisk tylny, środkowy i przedni. Dioda przez sekundę zaświeci na niebiesko i powróci do ciągłego świecenia na czerwono
4. Wyjdź z trybu parowania przez podwójne naciśnięcie środkowego przycisku.

### Ustawianie/wyłączanie funkcji VOX (interkom, telefon)

Łączność interkomowa i odbieranie telefonu mogą być zarządzane manualnie lub automatycznie sterowane głosem – VOX. Aktywacja nadawania w trybie VOX następuje po przekroczeniu pewnego poziomu dźwięku w pobliżu mikrofonu, więc prędkość, rodzaj motocykla i hełmu ma wpływ na ten proces. Dla osiągnięcia optymalnych rezultatów masz do wyboru cztery stopnie czułości mikrofonu: wysoki, średni, niski i bardzo niski.

Wysoka czułość VOX nadaje się tylko do motocykli z dobrą ochroną przed wiatrem i skuterów oraz kasków zamkniętych.

Niska czułość VOX to rozwiązanie dla hałaśliwych i szybkich maszyn oraz konstrukcji typu naked bike. Domyślnie zestaw działa z wysoką czułością.

Możliwe jest zupełnie wyłączenie VOX i odbieranie telefonów oraz aktywacja interkomu tylko ręcznie.

Obsługa ustawień VOX odbywa się przez komputer z zainstalowanym programem BT Updater.

**Uwaga ! Nie łącz BTX2 PRO S z komputerem zanim nie pobierzesz i nie zainstalujesz właściwego oprogramowania.**

## **Bezpieczeństwo**

Pamiętaj, że używanie BTX2 PRO S może ograniczyć słyszalność dźwięków płynących z otoczenia.

Słuchanie muzyki z maksymalnym poziomem głośności oprócz chwilowej adaptacji uniemożliwiającej słyszenie cichych dźwięków może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.

Korzystanie interkomu zawsze w jakimś stopniu rozprasza kierowcę, dlatego używanie takiego sprzętu, w niektórych rejonach może być niedozwolone.

## Gwarancja

Urządzenie objęte jest 24 miesięcznym okresem gwarancji, a towarzyszący mu osprzęt (akumulator, słuchawki, mikrofon, ewentualne ładowarki) 6 miesięcznym.

Prawa gwarancyjne posiadacz sprzętu realizuje u lokalnego przedstawiciela Midlanda na terenie kraju, gdzie dokonano zakupu.

## Certyfikacja i ocena zgodności

Produkt posiada oznaczenie CE zgodnie z dyrektywą RTTE (99/5/EC) i jest dopuszczony do użycia we wszystkich krajach będących członkami Unii Europejskiej.

Niedozwolone jest dokonywanie przez użytkownika jakichkolwiek modyfikacji, chyba że są wyraźnie i jednoznacznie aprobowane przez producenta. W każdym innym wypadku zmiany wprowadzone w urządzeniu skutkują utratą praw gwarancyjnych i mogą prowadzić do niezgodności z obowiązującymi normami, regulującymi funkcjonowanie urządzeń nadawczo odbiorczych Bluetooth.

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie [www.alan.pl](http://www.alan.pl) i [midlandeurope.com](http://midlandeurope.com).



Zużyte towary oznaczone tym znakiem mogą stanowić zagrożenie dla środowiska naturalnego, dlatego nie należy ich wyrzucać tylko oddać sprzedawcy, który przekaze je do przedsiębiorstwa zajmującego się utylizacją odpadów.

Importer: Alan Telekomunikacja Sp. z o.o.

Wyprodukowano w Chinach