

MULTI RIDER INTERCOM SYSTEM

BTX2 PRO

Bluetooth



**MIDLAND**  
PUT YOURSELF IN ACTION

# WIELOFUNKCYJNY INTERKOM MOTOCYKLOWY

**BTX2 PRO** to zaawansowany interkom motocyklowy z funkcją rozmowy konferencyjnej, o aerodynamicznym kształcie i 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. Ultra cienkie głośniki oferują wysokiej jakości odsłuch stereo.

#### Podstawowe własności

- ✓ Interkom kierowca-pasażer lub motocykl-motocykl do 1km w sprzyjających warunkach.
- ✓ Rozmowa konferencyjna między maksymalnie 4 osobami
- ✓ Możliwość połączenia do 4 osób w klasycznym trybie jeden do jednego.
- ✓ Talk to All – tryb kontaktu z interkomami innych producentów.
- ✓ 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.
- ✓ Możliwość podłączenia radiotelefonu PMR-446 z wbudowanym lub zewnętrznym modulem Bluetooth.
- ✓ Możliwość przewodowego podłączenia odtwarzacza MP3 (przez opcjonalny kabel).
- ✓ Aktualizacja oprogramowania i modyfikacja ustawień z komputera przez złącze USB.

#### Dostępne wersje

- BTX2 PRO single dla jednego użytkownika.
- BTX2 PRO Twin komplet 2 urządzeń.

#### Zawartość opakowania

- Moduł BTX2 PRO.
- Mocowanie wsuwane z dwoma 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 dla wersji Single lub podwójnym w wersji Twin.

#### Specyfikacja techniczna

- Bluetooth wersja 4.2 stereo (połączenie w/g protokołu A2DP/AVRCP).
- AGC automatyczna kontrola głośności przy wzroście hałasu zewnętrznego.
- VOX otwieranie połączenia głosem.
- Kontrola manualna telefonu, interkomu i wejścia przewodowego.
- Wodoodporny.
- Akumulator litowy zapewniający do 35 godzin połączeń
- Czas ładowania ok. 2 godzin.

#### Urządzenia łączące się przez Bluetooth

- ⊕ Drugi moduł BTX2 PRO.
- ⊕ Telefon komórkowy z odtwarzaczem stereo MP3 (protokół A2DP) i nawigacją satelitarną GPS
- ⊕ Radio PMR446 z wbudowanym lub zewnętrznym modulem Bluetooth.

## Urządzenia podłączone przewodowo

- ⊕ Źródło muzyki stereo iPod/odtwarzacz MP3 (z opcjonalnym kablem).

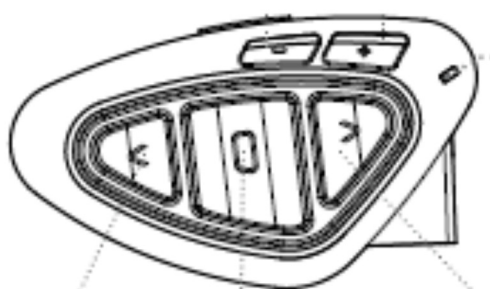
*Uwaga !*

BTX2 PRO wykonano jako urządzenie mogące być używane podczas deszczu. Pamiętaj jednak, że w trakcie opadów gumowe pokrywy niewykorzystanych gniazd na dolnej krawędzi muszą być szczelnie zamknięte

## Opis modułu i mocowania

### Elementy modułu

Głośność - +



LED

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

Przycisk przedni

Przycisk środkowy

Przycisk tylny

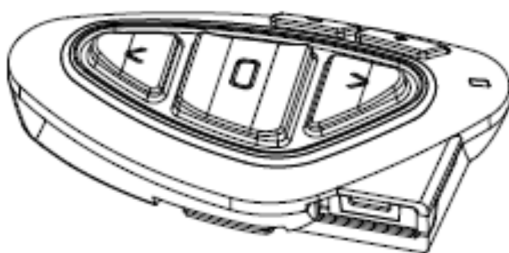
### Połączenia przewodowe

W dolnej części modułu znajduje się gniazdo ładowania w standardzie mini USB.

To samo gniazdo służy do podłączenia zewnętrznego źródła dźwięku MP3/iPod.

*Uwaga !*

Do podłączenia źródła dźwięku niezbędny jest opcjonalny kabel AUX, który jest sprzedawany oddzielnie.

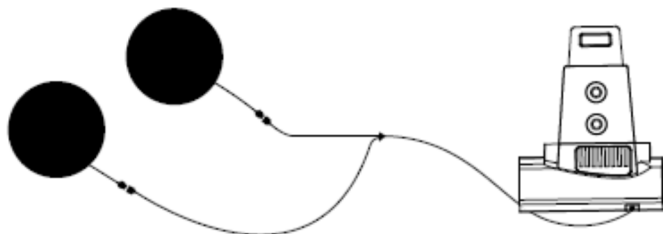


### Zestaw słuchawek z mikrofonem

Zestaw składa się z pary ultra płaskich słuchawek stereo wyposażonych w taśmę przyklepną 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

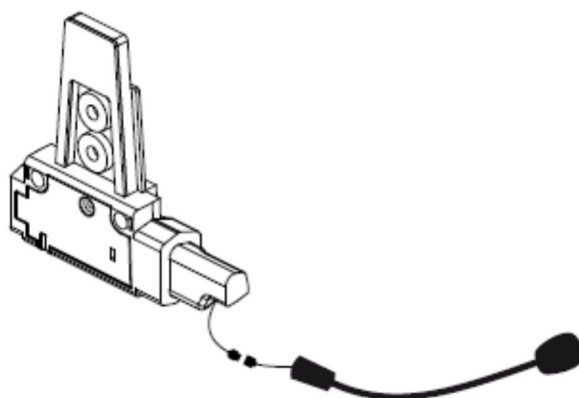
Dwie słuchawki stereo wyposażone są w taśmę klejącą, umożliwiającą szybkie umocowanie ich w kasku. Należy pamiętać, żeby słuchawki nie zastaniały w całości uszu, gdyż ze względów bezpieczeństwa warto podczas jazdy słuchać również odgłosów otoczenia.



Mikrofon można zamontować na dwa sposoby:

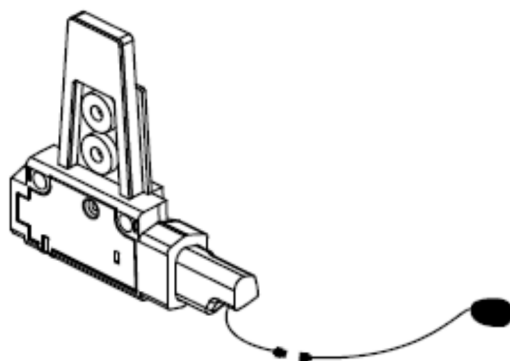
### Mikrofon na wysięgniku

Część z rzepem i taśmą klejącą umieścić między wyściółką, a skorupą kasku w takim miejscu, aby mikrofon znalazł się dokładnie przed ustami, zwróconych do nich stroną z białym znacznikiem. Ten typ mikrofonu najlepiej nadaje się do kasków otwartych i z unoszoną częścią przednią.



### Mikrofon na przewodzie

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

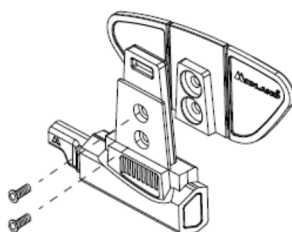


### Elementy mocujące

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

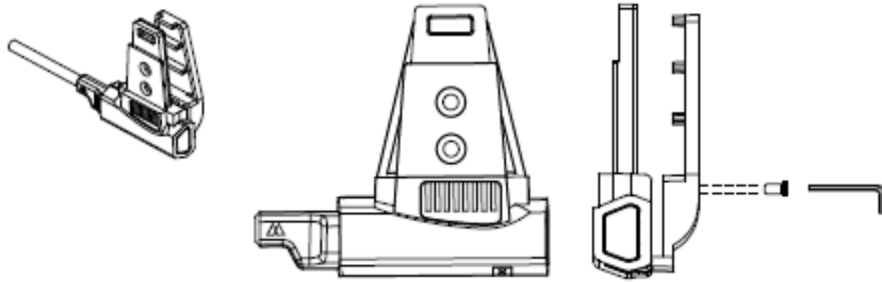
### Płytkę przyklejaną

1. Przykręć dołączonymi śrubami przyklejaną płytkę do wsuwanego uchwyty, 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.



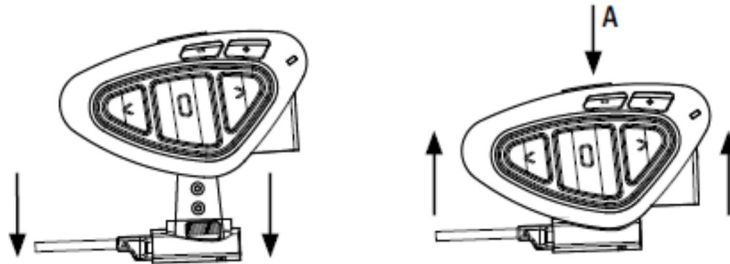
## Płytką przykręcana

1. Skręć wstępnie płytkę z wsuwającym uchwytem jak pokazano na rysunku.
2. Wsuń lewą krawędź kasku pomiędzy płytkę oraz uchwyt i skręć mocniej 2 śruby.



## Wkładanie i wyjmowanie modułu BTX2 PRO

BTX2 PRO 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

### 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.

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 1000 m, jeżeli między modułami, nie ma żadnych przeszkód, a korespondenci widzą się nawzajem.

## **Parowanie**

BTX2 PRO sprzedawane w zestawach Twin są już ze sobą sparowane.

Podstawowe parowanie BTX2 PRO drugim takim samym urządzeniem lub innym zestawem do komunikacji interkomowej np. BTX1 FM, BT NextC odbywa się następująco:

1. Wyłącz urządzenie BTX2 PRO.
2. Wciśnij i przytrzymaj środkowy przycisk przez ok. 7 sek. Czerwona dioda świeci się na stałe.
3. Przytrzymaj środkowy 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.
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 1000 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 głosu.**

BTX2 PRO 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.

## **Ustawienia systemu AGC**

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

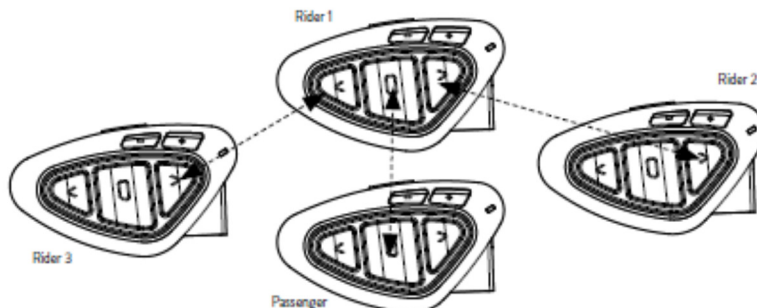
Możesz ustawić czułość zależnie od rodzaju motocykla, którym jeździsz, gdyż różne maszyny narażają kierowców na hałas w różnym stopniu.

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

## Parowanie BTX2 PRO z większą ilością interkomów

BTX2 PRO może być sparowany maksymalnie z trzema 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 z innym modułem Midland BTX2 PRO

Parowanie przebiega wg standardowego schematu:

1. Wyłącz urządzenie BTX2 PRO
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 1000m.

## Manualne otwarcie połączenia

Naciśnij przycisk odpowiadający modułowi, 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.

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 zajęta 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 maksymalnie czterem osobom mówić i słyszeć się wszystkim jednocześnie. Midland BTX2 PRO może pracować w trybie zwykłym, zapewniając czterem osobom klasyczną łączność jeden do jednego lub w trybie konferencji między czterema rozmówcami.

### 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 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 7 sekund przycisk przedni. Angielski komunikat „Conference” potwierdzi aktywację.

Przy działającej konferencji nie jest dostępny tryb telefonu Phone, gdyż dla utrzymania stabilności łącza, urządzenia sparowane pod małymi przyciskami głośność + i głośność – są czasowo rozłączone.

### Wyłączanie konferencji

Konferencję wyłącza się trzymając wciśnięty przez 7 sek. Przycisk przedni. Głosowy komunikat „Intercom” poinformuje, że BTX2 PRO pracuje w zwykłym trybie jeden do jednego, urządzenia sparowane pod przyciskami głośności są znowu dostępne włącznie z trybem Phone i Talk2All, pozwalającym na komunikację z interkomami innych producentów.



### *Uwaga!*

Podczas trwania konferencji funkcja Talk2All jest niedostępna. Podobnie korespondent sparowany pod środkowym przyciskiem będzie niedostępny aż do powrotu w tryb Intercom.

### **Rozmowa konferencyjna**

W trybie konferencji połączenie otwiera się stopniowo przez wciśnięcie przedniego lub tylnego przycisku w zależności gdzie są sparowani uczestnicy łańcucha konferencyjnego. Jedno wciśnięcie otworzy kanał interkomowy i jedno wciśnięcie tego samego przycisku zamknie go.

Dwa moduły, będące w środku łańcucha konferencyjnego (numer 2 i 3) muszą ciągle trzymać otwarte połączenia interkomowe pod przyciskami przednim i tylnym aby zapewnić nieprzerwaną łączność czterech modułów.

Jednoczesne, szybkie otwarcie całego łańcucha konferencyjnego opisano poniżej.

### **Funkcja pojedynczego wciśnięcia**

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.

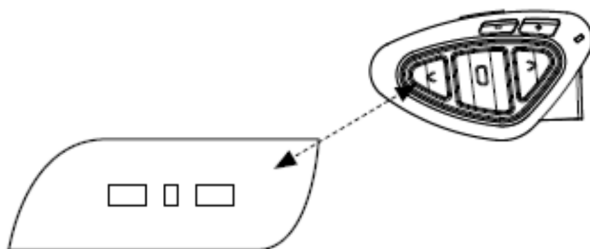
### **Talk2All Uniwersalny interkom**

Funkcja Talk to All pozwala sparować BTX2 PRO z interkomami innych producentów. W tym trybie do parowania używamy przycisku przedniego.

### **Parowanie z interkomami innych producentów**

Proces parowania przebiega następująco:

- Wprowadź BTX2 PRO 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 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 BTX2 PRO przez minutę jest gotowy do parowania z innym interkomem.



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

Pamiętaj ! Podczas parowania obydwie 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 jak telefon. Ten problem nie występuje w interkomach obsługujących 2 telefony.

Otwarcie połączenia interkomowego przebiega następująco:

Obydwa urządzenia są włączone. W Midlandzie BTX2 PRO wciśnij i długo przytrzymaj (ok. 7 sek.) przycisk przedni 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

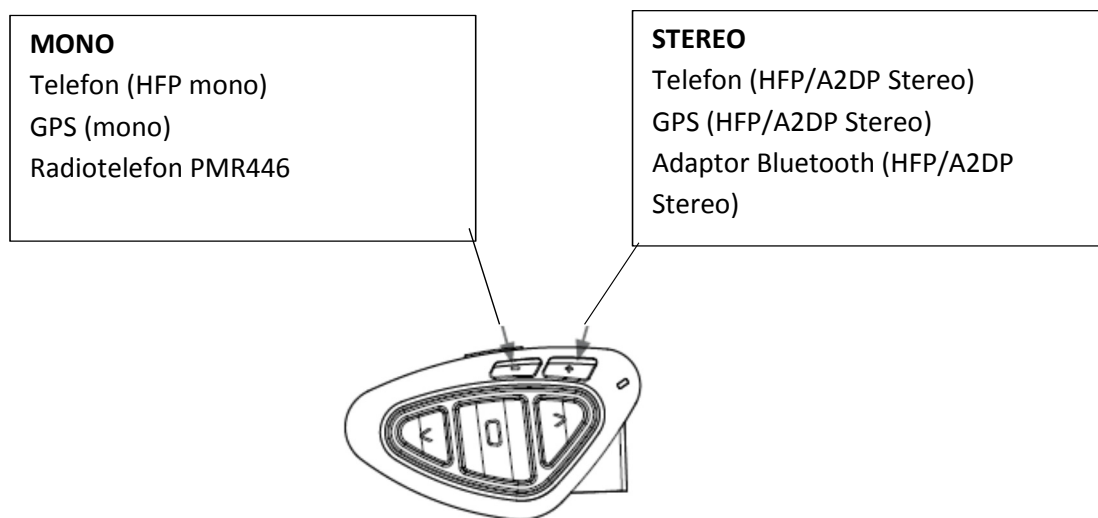
Midland BTX2 PRO współpracuje z BT Next Conference, BTX2 FM i BTX1 FM. Maksymalna odległość skutecznej łączności jest limitowana przez moduł o krótszym zasięgu.

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 można sparować z telefonem komórkowym, nawigacją GPS, radiotelefonem PMR-446 lub CB z wbudowanym lub zewnętrznym modułem 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 mono z protokołem obsługi zestawu głośnomówiącego, nawigacja GPS z dźwiękiem mono.



*Pamiętaj:* Jeżeli sparowano jakieś urządzeniem pod przyciskiem głośności aktywny jest tryb Phone.

Urządzenia ze stereofonicznym protokołem dźwięku A2DP można parować tylko pod przyciskiem głośność „+”. Drugi telefon sparowany pod głośność „-” działa tylko w trybie mono jak przy współpracy z zestawem głośnomówiącym.

### Funkcja komunikatów w tle (background)

Istnieje możliwość takiego skonfigurowania BTX2 PRO, żeby informacje głosowe z urządzenia sparowanego pod głośność „-” były zawsze słyszalne i jednocześnie nie przerywały innych połączeń np. interkomowego. Tę konfigurację nazywamy aktywną funkcją komunikatów w tle. Włącza się ją przytrzymując dłużej przycisk głośność „-”. Komunikat głosowy „background on” w słuchawkach potwierdzi włączenie. Ponowne wciśnięcie i przytrzymanie przycisku głośność „-” wyłącza tę funkcję, co potwierdza „background disable” słyszane w słuchawkach.

Domyślnie ta funkcja jest wyłączona.

Uwaga: Nie możemy zagwarantować zawsze poprawnego działania tej f-cji, gdyż ma na nią wpływ urządzenie sparowane z Midlandem.

### **Parowanie z telefonem**

BTX2 PRO potrafi obsługiwać 2 telefony, które parujemy używając przycisku głośność „+” dla urządzenia ze stereofonicznym protokołem dźwięku A2DP i „-”. Chcąc używać jednocześnie telefonu i nawigacji można sparować najpierw telefon z nawigacją, a dopiero potem nawigację z BTX2 PRO (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 interkomowi 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.

Procedura parowania z telefonem przebiega następująco:

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 telefonie procedurę wyszukiwania urządzeń Bluetooth.
5. Po kilku sekundach urządzenie zidentyfikuje się jako Midland BTX2 PRO. 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 z odtwarzacza telefonu sparowanego z użyciem przycisku głośność „+”.

BTX2 PRO obsługuje protokół stereofoniczny A2DP komunikatów nawigacji i aplikacji smartfonów sparowanych wyłącznie z użyciem przycisku głośność „+”. Będą one przerywały inne rodzaje aktywności komunikacyjnej jak interkom i radio FM.

### **Używanie telefonu**

Korzystanie z prawidłowo sparowanego telefonu wymaga przejścia w tryb Phone. 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 przycisk.

#### Odrzucenie połączenia

Jeżeli nie chcesz odebrać telefonu poczekaj aż przestanie dzwonić, albo wciśnij na kilka sekund przedni 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 wznawiane 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.

#### Używanie odtwarzacza MP3 wbudowanego w telefon

BTX2 PRO 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 „+”.



przedni      środkowy      tylny

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 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. 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 ponownie wciskając i przytrzymując przez 3 sek. tylny przycisk.

W trakcie dzielenia muzyki nie działa połączenie interkomowe.

#### **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). Jeżeli twoja nawigacja podaje komunikaty głosowe stereofonicznie, a tak jest np. w przypadku aplikacji nawigacyjnych na smartfony, musisz sparować ją pod głośność „+”.

Głośność „-” obsługuje protokół mono dla zestawów głośnomówiących HFP oraz tryb komunikatów zawsze obecnych w tle. Tutaj należy parować nawigację, które mają audio monofoniczne, co pozwala na konfigurację komunikatów w tle, które nie przerywają komunikacji interkomowej.

*Uwaga:* Nie możemy zagwarantować poprawnego działania tej f-cji, gdyż ma na nią wpływ urządzenie innego producenta sparowane z Midlandem.

Jeżeli nawigacja potrafi obsługiwać telefon, sparuj najpierw telefon z nawigacją, a potem nawigację z interkomem pod przyciskiem głośność „+”.

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

Midland BTX2 PRO obsługuje protokół stereofoniczny A2DP tylko jeśli nawigacja sparowana jest pod przyciskiem głośność „+”. Tak skonfigurowana nawigacja swoimi komunikatami będzie przerywać łączność interkomową i słuchane audycje radia FM. Najwyższy priorytet urządzeń spod głośność „+” można zmienić za pomocą programu BT UPDATER lub aplikacji BT SET-UP przez smartfon.

### **Nawigacja GPS z odtwarzaczem muzyki stereo**

Jeżeli nawigacja jest wyposażona w odtwarzacz plików MP3 i chciałbyś słuchać muzyki w wersji stereo musisz sparować swoją nawigację pod głośność „+”. Automatycznie uzyska ona najwyższy priorytet i jej komunikaty nawigacyjne będą przerywały wszystkie inne rodzaje transmisji (interkom, radio FM, muzyka).

Po sparowaniu pod przyciskiem głośność „+”, aktywny stanie tryb Phone.

Uwaga! Kontrola muzyki odtwarzanej przez nawigację GPS możliwa jest tylko w trybie Phone.

### **Parowanie Midlanda BT2 PRO z nawigacją GPS**

Generalnie BTX2 PRO 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. 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, 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 modułem Bluetooth**

Radiotelefon PMR-446 wyposażony w moduł Bluetooth może być sparowany pod przyciskiem głośność „+” lub „-”.

Jeżeli sparujesz go pod głośność „-” i włączysz funkcję background czyli komunikatów w tle, transmisja PMR-446 będzie słyszalna równolegle z łącznością interkomową.

Procedura parowania przebiega następująco:

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 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 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 interkodem

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 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.

## Wejście przewodowe

Do Midlanda BTX2 PRO można przewodowo podłączyć źródło dźwięku takie jak iPod lub inny odtwarzacz MP3.

## Słuchanie muzyki z odtwarzacza podłączonego przewodowo

Podłączenie odtwarzacza wymaga użycia kabla AUX sprzedawanego oddzielnie. Przyciski sterowania głośnością interkomu sterują też poziomem dźwięku odtwarzanej muzyki (ale nie niezależnie od głośności interkomu). System AGC będzie automatycznie zwiększał głośność wraz ze wzrostem prędkości i spowodowanego nią hałasem. Jeżeli automatyczny zakres regulacji okazuje się niewystarczający można skorzystać z przycisków głośność- i głośność +.

Uwaga, unikaj wybierania maksymalnego poziomu głośności odtwarzacza. Zwykle satysfakcjonującym poziomem jest ok. 70% maksymalnego.

Proponujemy przeprowadzenie kilku prób podczas jazdy dla wybrania optymalnej siły głosu.

### **Aktywacja/Deaktywacja wejścia przewodowego.**

Jeżeli uznasz to za potrzebne możesz włączać/wyłączać wejście przewodowe. Wciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 3 sek. przyciski przedni i środkowy. Pojedynczy sygnał oznacza włączenie, a podwójny wyłączenie. Ustawienie jest zachowane również po włączeniu i wyłączeniu urządzenia.

### **Połączenie przewodowe zawsze słyszalne w tle**

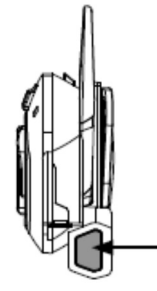
Ta konfiguracja umożliwi słuchanie połączenia przewodowego przy aktywnej transmisji interkomowej lub trwającym połączeniu telefonicznym.

Domyślnie ( fabrycznie ) jest ona włączona.

Nie jest możliwe utrzymanie sygnału przewodowego przy włączeniu trybu słuchania radia FM.

### **Awaryjne światło stop**

W tylnej części mocowania Midlanda BTX2 PRO znajduje ultra jasne, awaryjne światło stopu LED. Przy mocnym hamowaniu, światło dodatkowo ostrzega jadących z tyłu. Włączanie/wyłączanie funkcjonowania światła odbywa się przez jednoczesne wciśnięcie i dłuższe przytrzymanie przycisków tylnego i przedniego, gdy BTX2 PRO znajduje się w trybie Phone lub Interkom. Komunikat głosowy potwierdzi wybrany status światła. Sugerujemy wyłączyć je w urządzeniu kierowcy podczas jazdy z pasażerem siedzącym z tyłu.



### **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 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 BTX2 PRO 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 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.

Procedura regulacji/wyłączenia VOX przebiega następująco

1. Wyłącz urządzenie.
2. Wciśnij środkowy przycisk BTX2 PRO i trzymaj wciśnięty przez 7 sek., aż dioda zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem.
3. Naciśnij krótko tylny przycisk tylny - dioda zaświeci ciągłym niebieskim światłem.
4. Teraz przyciskami głośność - i głośność + możesz regulować czułość układu VOX lub go wyłączyć. Każde naciśnięcie będzie potwierdzone czerwonym błyskiem diody. Dioda nie błyska jeżeli osiągnąłeś górny lub dolny kres regulacji.
5. Naciśnij jeszcze raz przycisk tylny. Dioda błysnie kilka razy aby poinformować cię o wybranym poziomie czułości wg następującego schematu:
  - 1 błysk: VOX wyłączony.
  - 2 błyski: czułość bardzo niska.
  - 3 błyski: czułość niska.
  - 4 błyski: czułość średnia.
  - 5 błysków: czułość wysoka.
6. Możesz zmienić czułość powtarzając procedurę od pkt.1 lub opuścić tryb parowania przez dwukrotne wciśnięcie środkowego przycisku.

Pamiętaj, że wyłączenie VOX uniemożliwi odbieranie połączeń telefonicznych głosem. Będzie konieczne wciśnięcie przedniego przycisku.

#### Połączenie przewodowe zawsze słyszalne w tle

Ta konfiguracja umożliwia słuchanie połączenia przewodowego przy aktywnej transmisji interkomowej lub trwającym połączeniu telefonicznym. Nie działa w trybie słuchania radia FM. Domyślnie ( fabrycznie ) jest ona włączona.

Wyłączenie wymaga przeprowadzenia poniższej procedury:

1. Wyłącz urządzenie.
2. Wciśnij środkowy przycisk BTX2 PRO i trzymaj wciśnięty przez 7 sek., aż dioda zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem.
3. Teraz jednocześnie wciśnij i przytrzymaj przez 3 sek. przyciski przedni i środkowy. Dioda błysnie 3 razy na niebiesko.
4. Wyjdź z trybu parowania przez podwójne naciśnięcie środkowego przycisku

Włączenie przebiega identycznie, z tym że dioda błyska jeden raz.

#### **Uaktualnianie oprogramowania i modyfikacja konfiguracji**

Możliwe jest uaktualnianie oprogramowania i modyfikacje ustawień przez komputer PC z użyciem kabla USB. Na stronie [www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com) znajduje się oprogramowanie do komputera i ewentualne uaktualnienia oprogramowania.



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

### **Bezpieczeństwo**

Pamiętaj, że używanie BTX2 PRO 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