PL

SPIS TREŚCI

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA 163
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem 163
Regulacja głośności. 163
Ogólne wskazówki dotyczące pielęgnacji 163
Ryzyko zadławienia się. 163
Zasilanie. 163
Używanie baterii 163
Warunki otoczenia 163

O NINIEJSZEJ INSTRUKCJI 164

ZAKRES DOSTAWY 164

ELEMENTY OBSŁUGI 164

ŁADOWANIE BATERII 164
Uwagi dotyczące żywotności baterii litowo-jonowych 164
Wskazanie stanu naładowania 164

POBIERANIE APLIKACJI BEYERDYNAMIC 165

KOMPATYBILNOŚĆ Z URZĄDZENIAMI ODTWARZAJĄCYMI. 165

OBSŁUGIWANE KODEKI AUDIO . . 165

OBSŁUGA 165
Połączenie z urządzeniem przez klucz sprzętowy lub Bluetooth® 165
Zmiana trybu 165
Połączenie z kluczem sprzętowym . . . 165
Parowanie przez Bluetooth®- 166
Włączanie/wyłączanie 166
Podłączanie mikrofonu 166
Włączanie/wyłączanie mikrofonu . . . 166
Odtwarzanie multimediów 166
Ustawianie poziomu głośności 166
Aktywacja asystenta głosowego 167
Telefonowanie 167
Usuwanie listy parowania 167
Przywracanie ustawień fabrycznych . . 167

UŻYTKOWANIE Z KABLEM 167
Podłączanie kabla USB 167
Podłączanie kabla audio (tryb audio) 167

PRZEGLĄD WSKAŹNIKÓW LED . . 168

PRZEGLĄD WSKAŹNIKÓW LED MIKROFONU 168

PRZEGLĄD FUNKCJI STERUJĄCYCH 168

CZYSZCZENIE 169
Wymiana poduszek nausznych 169

WYMIANA BATERII 169

ROZWIĄZANIE PROBLEMU. 170

POMOC W PRZYPADKU PROBLEMÓW / FAQ 170

REJESTRACJA PRODUKTU. 170

UTYLIZACJA. 170
Utylizacja baterii 170

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE. . 170

DANE TECHNICZNE 171

WARUNKI GWARANCJI 171

ZNAK TOWAROWY. 171

beyerdynamic GmbH & Co. KG
Theresienstraße 8, 74072 Heilbronn
Germany
www.beyerdynamic.com

Dziękujemy za zakup gamingowego zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless firmy beyerdynamic. Przed rozpoczęciem korzystania z zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless należy dokładnie zapoznać się z niniejszymi informacjami.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Przed rozpoczęciem korzystania z zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless należy uważnie i w całości przeczytać niniejszą instrukcję.
- Należy przestrzegać wszystkich podanych instrukcji, w szczególności tych dotyczących bezpiecznego użytkowania zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless.
- Nie należy używać zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless, jeżeli jest on uszkodzony.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- Nie należy używać zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless w sposób inny niż opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Firma beyerdynamic GmbH & Co. KG nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless lub obrażenia osób spowodowane nieostrożnym, niewłaściwym, nieprawidłowym użytkowaniem lub użytkowaniem zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless do celów innych niż określone przez producenta.
- Firma beyerdynamic GmbH & Co. KG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń USB, które nie są zgodne ze specyfikacjami USB.
- Firma beyerdynamic GmbH & Co. KG nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z przerwania połączenia z powodu rozładowanych lub zużytych baterii lub przekroczenia zasięgu transmisji Bluetooth®.
- Przed uruchomieniem należy przestrzegać również przepisów obowiązujących w danym kraju.

Regulacja głośności



Wysoki poziom głośności i zbyt długi czas słuchania mogą trwale uszkodzić słuch.

- Przed użyciem zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless należy ustawić poziom głośności na minimum.
- Głośność należy zwiększać dopiero po założeniu zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless.
- Nie należy używać zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless z ustawionym wysokim poziomem głośności przez dłuższy czas.
- Podczas normalnego słuchania i mówienia za pomocą zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless nadal powinno być możliwe słyszenie własnego głosu.
- Zmniejszyć głośność w przypadku szumów usznych. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
- Należy pamiętać, że zbyt wysoki poziom głośności i długi czas słuchania mogą uszkodzić słuch. Uszkodzenie słuchu oznacza zawsze nieodwracalną utratę słuchu. Dlatego należy zawsze upewnić się, że poziom głośności jest odpowiedni. Ogólna zasada mówi, że: im wyższy poziom głośności, tym krótszy czas słuchania.

Ogólne wskazówki dotyczące pielęgnacji

- Wszystkie części zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless czyścić miękką, zwilżoną wodą ściereczką. Uważać, by żadna ciecz nie przedostała się do obudowy lub przetwornika dźwięku.
- Nie używać rozpuszczalników lub agresywnych środków czyszczących oraz środków czyszczących na bazie alkoholu lub kwasów, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię.

Ryzyko zadławienia się

- Małe części, takie jak elementy produktu, opakowania i akcesoria, należy przechowywać z dala od dzieci i zwierząt domowych. W przypadku połknięcia istnieje ryzyko zadławienia się!

Zasilanie

- Zarówno do ładowania, jak i do podłączenia do laptopa należy używać wyłącznie dostarczonego przez nas kabla.
- Moc ładowarki musi zawierać się w zakresie od mocy minimalnej 0,1 W wymaganej przez urządzenie radiowe do mocy maksymalnej 5 W niezbędnej do osiągnięcia maksymalnej prędkości ładowania.

Używanie baterii

Ryzyko związane z wysoką temperaturą, wodą i uszkodzeniami mechanicznymi

W przypadku zbyt wysokiej temperatury, działania wody lub czynników mechanicznych istnieje ryzyko wybuchu, przegrzania, pożaru, powstania dymu lub gazu. Może to spowodować obrażenia ciała i nieodwracalne uszkodzenie baterii.

- Nie narażać baterii na działanie zbyt wysokiej temperatury, ognia lub skrajnie niskiego ciśnienia powietrza. Istnieje ryzyko wybuchu, pożaru, powstania dymu lub gazu.
- Nie narażać baterii na uszkodzenia mechaniczne (np. zgniatanie). Może to doprowadzić do jej nieodwracalnego uszkodzenia, eksplozji lub obrażeń ciała.
- Do ładowania akumulatora przez zintegrowane gniazdo USB typu C należy używać wyłącznie zasilacza 5 V zgodnego ze standardem USB 2.0/3.0.I.

Warunki otoczenia

- Nie wystawiać zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless na działanie śniegu, cieczy lub wilgoci.

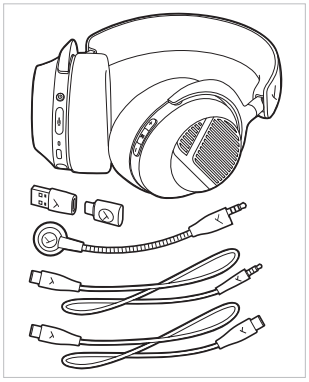
O NINIEJSZEJ INSTRUKCJI

Niniejsza instrukcja opisuje najważniejsze funkcje produktu.
Informacje podane w niniejszej instrukcji odnoszą się do standardowych ustawień oprogramowania. Może być dostępna nowsza wersja.

- Informacje na temat aktualizacji oprogramowania można znaleźć w rozdziale „Aplikacja beyerdynamic".

ZAKRES DOSTAWY

- Zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless
- Podłączany mikrofon
- Kabel USB-C do ładowania i pracy w trybie przewodowym
- Kabel audio USB typu C na jack 3,5 mm
- Klucz sprzętowy (USB-C)
- Adapter USB-C na USB-A
- Skrócona instrukcja obsługi
- Broszura zgodności
- Naklejka z nazwą marki



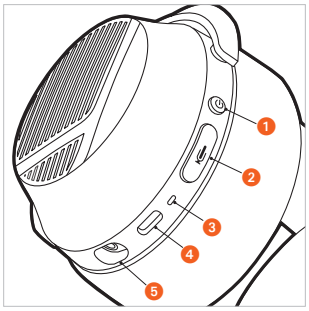
ELEMENTY OBSŁUGI

Zestaw słuchawkowy

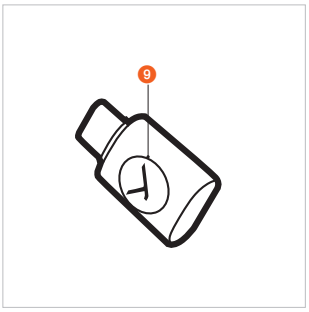
1. Przycisk wł./wył.
2. Włączanie/wyłączanie mikrofonu
3. Dioda LED statusu
4. Złącze USB-C
5. Złącze mikrofonu (USB-C)
6. Głośność +
7. Przycisk wielofunkcyjny
8. Głośność -

Klucz sprzętowy

9. Przycisk funkcyjny (klucz sprzętowy)



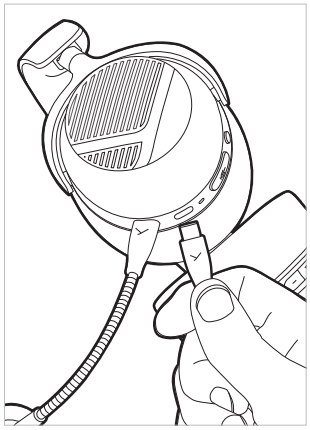




ŁADOWANIE BATERII

Przed pierwszym użyciem zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless zalecamy naładowanie do pełna wbudowanych w zestaw słuchawkowy baterii. Do ładowania należy używać wyłącznie dołączonego kabla USB.

- W tym celu podłączyć kabel USB do złącza USB-C MMX 130 wireless i złącza USB-A w swoim urządzeniu (np. zasilacza, komputera, itp.).
- Gdy dioda LED statusu świeci ciągle na zielono, proces ładowania został zakończony.



Uwagi dotyczące żywotności baterii litowo-jonowych

- Po pełnym naładowaniu należy odłączyć kabel USB od ładowarki i produktu.
- UWAGA! Wysokie temperatury, zwłaszcza przy wysokim poziomie naładowania, mogą prowadzić do nieodwracalnych uszkodzeń.
- Jeżeli bateria nie jest używana lub jest przechowywana przez dłuższy czas, zaleca się naładowanie jej do około 50% i przechowywanie w temperaturze maks. 20°C.
- Po użyciu wyłączyć zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless.

Wskazanie stanu naładowania

Stan naładowania zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless wskazuje podczas ładowania dioda LED statusu.

Stan naładowania	Wskazanie wskaźnika naładowania
0 do 30%	Pulsuje na czerwono
31 do 70%	Pulsuje na żółto
71 do 99%	Pulsuje na zielono
100% (bateria w pełni naładowana)	Świeci na zielono

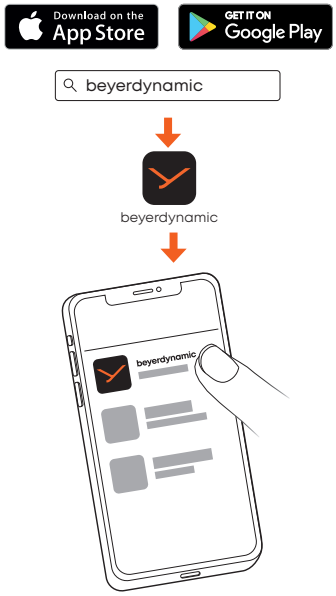
PL

POBIERANIE APLIKACJI BEYERDYNAMIC

Aplikacja beyerdynamic umożliwia indywidualne sterowanie zestawem słuchawkowym MMX 130 wireless.

Przed pierwszym użyciem zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless należy:

- Pobrać aplikację beyerdynamic z App Store (dla urządzeń z systemem iOS) lub z Google Play (dla urządzeń z systemem Android).



- Za pomocą aplikacji beyerdynamic można wprowadzać niestandardowe ustawienia i przeprowadzać aktualizacje oprogramowania.
- Te ustawienia są zapisywane w MMX 130 wireless, dzięki czemu można ich używać z dowolnym urządzeniem odtwarzającym, podłączonym do zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless.

KOMPATYBILNOŚĆ Z URZĄDZENIAMI ODTWARZAJĄCYMI

Zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless jest kompatybilny z urządzeniami odtwarzającymi Bluetooth®, które obsługują następujące profile:

- A2DP (transmisja audio)
- HFP/HSP (telefonowanie i asystent głosowy)
- Klucz sprzętowy USB
- Kabel USB do słuchawek
- Kabel analogowy

OBSŁUGIWANE KODEKI AUDIO

W ramach profilu A2DP zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless obsługuje kodek audio SBC.

Do transmisji audio można używać tylko tych kodeków, które obsługuje dane urządzenie odtwarzające.

Urządzenie odtwarzające i zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless wybierają automatycznie najlepszy wspólny dostępny kodek.

Większość urządzeń odtwarzających nie wskazuje, którego kodeka aktualnie używa.

OBSŁUGA

Połączenie z urządzeniem przez klucz sprzętowy lub Bluetooth®

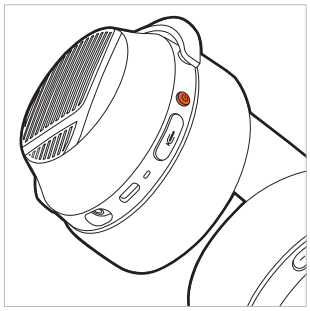
Przed rozpoczęciem korzystania z zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless należy go połączyć z dołączony kluczem sprzętowym **lub** innym urządzeniem z technologią Bluetooth®. Procedura połączenia może różnić się w zależności od urządzenia.

W stanie fabrycznym zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless jest sparowany z kluczem sprzętowym.

- Należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia, z którym ma zostać połączony zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless.

Zmiana trybu

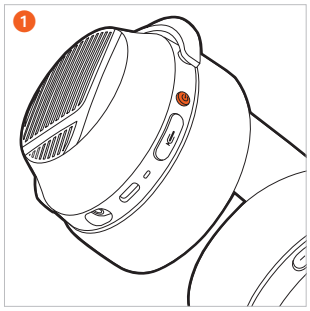
- Zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless oferuje tryb Bluetooth® i tryb klucza sprzętowego. Można przełączać się między trybem Bluetooth® a trybem klucza sprzętowego, naciskając 2 x (●●) przycisk wł./wył.



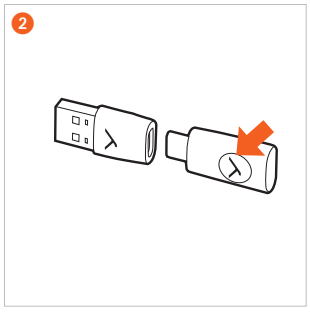
Połączenie z kluczem sprzętowym

- W stanie fabrycznym zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless jest sparowany z kluczem sprzętowym. Podłączyć klucz sprzętowy do wybranego urządzenia.

1. Po pierwszym włączeniu zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless, przechodzi on automatycznie w tryb klucza sprzętowego. W przeciwnym razie nacisnąć 2 x (●●) przycisk wł./wył., aby przejść do trybu klucza sprzętowego.



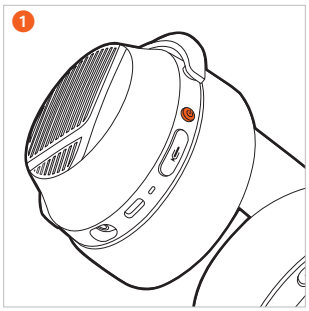
2. Nacisnąć przycisk funkcyjny na kluczu sprzętowym. Po nawiązaniu połączenia pomiędzy zestawem słuchawkowym MMX 130 wireless i kluczem sprzętowym, dioda LED statusu na zestawie słuchawkowym i przycisk funkcyjny migają na niebiesko.



PL

Parowanie przez Bluetooth®-

1 **W wyłączonym stanie:** Przytrzymać wciśnięty przycisk wł./wył. przez ok. 4 sekundy (▬), aby przejść do trybu parowania. Jeżeli zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless znajduje się w trybie klucza sprzętowego, należy przełączyć go najpierw w tryb Bluetooth®.



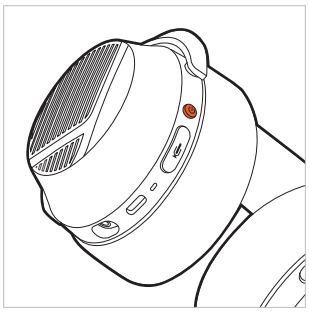
W trybie Bluetooth: Nacisnąć przycisk wł./wył. 3 x (●●●), aby przejść do trybu parowania. Jeżeli istnieje już połączenie z jednym urządzeniem, można teraz nawiązać połączenie z drugim urządzeniem (Multipoint).

2 Wybrać zestaw słuchawkowy „MMX 130 wireless“ z listy parowania urządzenia odtwarzającego. Po ustanowieniu połączenia Bluetooth®, dioda LED statusu miga na niebiesko.



Włączanie/wyłączanie

- **Włączanie** Przytrzymać wciśnięty przycisk wł./wył. **wyłączonego** zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless przez ok. 2 sekundy (▬), aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego włączenia. Dioda LED statusu świeci przez 2 sekundy na czerwono. Zostaje podany aktualny stan naładowania.

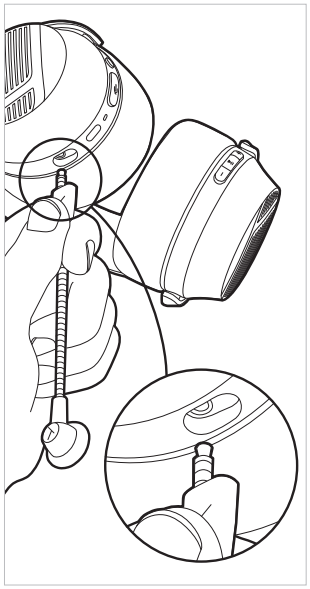


- **Wyłączanie** Przytrzymać wciśnięty przycisk wł./wył. **włączonego** zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless przez ok. 3 sekundy (▬), aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego wyłączenia. Dioda LED statusu świeci przez 2 sekundy na czerwono.

W przypadku podłączenia zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless za pomocą kabla, również należy go włączyć.

Podłączanie mikrofonu

- Podłączyć mikrofon do gniazda typu jack 3,5 mm. Przestrzegać pozycji wtyczki typu jack.



Włączanie/wyłączanie mikrofonu

- **Wyciszenie** podczas używania mikrofonu, nacisnąć 1 x (●) przycisk mikrofonu, aby wyciszyć mikrofon. Dioda LED na mikrofonie świeci się na czerwono.
- **Wyłączenie wyciszenia** Nacisnąć 1 x (●) przycisk mikrofonu, aby wyłączyć wyciszenie. Dioda LED na mikrofonie gaśnie.



Funkcja wyciszenia jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączone urządzenie korzysta z mikrofonu.

Odtwarzanie multimediów

- **Uruchomienie / zatrzymywanie odtwarzania** Nacisnąć 1 x (●) przycisk wielofunkcyjny.
- **Kolejny utwór** Nacisnąć 2 x (●●) przycisk wielofunkcyjny.
- **Poprzedni utwór** Nacisnąć 3 x (●●●) przycisk wielofunkcyjny.



Ustawianie poziomu głośności

1 **Stopniowe zwiększanie głośności:** Nacisnąć przycisk plus (+) 1 x (●).

Ciągłe zwiększanie głośności: Przytrzymać wciśnięty przycisk plus (+) (▬).



PL

2 **Stopniowe zmniejszanie głośności:** Nacisnąć przycisk minus (+) 1 x (●).

Ciągłe zmniejszanie głośności: Przytrzymać wciśnięty przycisk minus (-) (▬).



Aktywacja asystenta głosowego

- Przytrzymać wciśnięty przycisk wielofunkcyjny przez 2 sekundy (▬), aby aktywować skonfigurowanego w smartfonie lub tablecie osobistego asystenta.



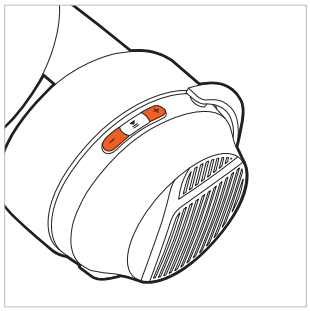
Telefonowanie



- **Odebranie połączenie / kończenie połączenia** Nacisnąć 1 x (●) przycisk wielofunkcyjny.
- **Odrzucenie połączenia** Przytrzymać wciśnięty przycisk wielofunkcyjny przez ok. 2 sekundy (▬).
- **Odebranie drugiego połączenia i zakończenie aktywnego połączenia** Nacisnąć 1 x (●) przycisk wielofunkcyjny.
- **Odrzucenie drugiego połączenia i kontynuowanie aktywnego połączenia** Przytrzymać wciśnięty przycisk wielofunkcyjny przez ok. 2 sekundy (▬).

Usuwanie listy parowania

- Przytrzymać wciśnięty jednocześnie przycisk plus (+) i minus (-) **włączonego** zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless przez ok. 6 sekund(▬).



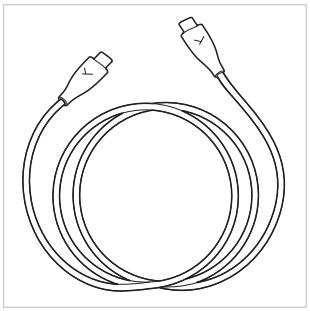
Przywracanie ustawień fabrycznych

- Przytrzymać wciśnięty jednocześnie przycisk plus (+) i przycisk wielofunkcyjny przez ok. 6 sekund (▬).



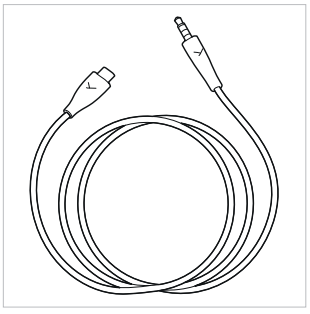
UŻYTKOWANIE Z KABLEM

Podłączanie kabla USB



- Jeżeli chcesz używać zestawu słuchawkowego jako urządzenia audio USB, należy go wyłączyć i połączyć przez USB. Zestaw słuchawkowy uruchomi się automatycznie i będzie gotowy do użycia jako urządzenie USB.
- Podłączyć kabel USB-C na USB-C do zestawu słuchawkowego (USB-C), a drugi koniec (USB-C) do urządzenia (np. komputera/konsoli).
- W przypadku urządzeń ze złączem USB-A należy użyć adaptera USB-C na USB-A.
- Po podłączeniu zestawu słuchawkowego sterownik zostanie zainstalowany automatycznie. Może to potrwać kilka sekund.
- Sprawdzić ustawienia audio systemu i wybrać zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless jako urządzenie wejściowe i wyjściowe, jeżeli nie zostało jeszcze wybrane.
- W trybie USB można regulować głośność, odtwarzać multimedia i prowadzić rozmowy telefoniczne.
- W trybie USB można przełączać się między trybem Bluetooth®, trybem klucza sprzętowego i trybem USB, naciskając 2 x (● ●) przycisk wł./wył.
- Jeżeli chcesz naładować zestaw słuchawkowy podczas pracy bezprzewodowej, należy podłączyć go do komputera PC. Nie ma to wpływu na połączenie bezprzewodowe, ale zestaw słuchawkowy nie będzie dostępny jako urządzenie audio USB.

Podłączanie kabla audio (tryb audio)



- Podłączyć wtyczkę USB do **włączonego** zestawu słuchawkowego, a wtyczkę typu jack do urządzenia.
- W przypadku podłączania do komputera należy sprawdzić ustawienia audio systemu i wybrać kartę dźwiękową komputera jako urządzenie wejściowe i wyjściowe.

- W trybie audio można regulować głośność, odtwarzać multimedia i prowadzić rozmowy telefoniczne.
- Po odłączeniu kabla audio od **włączonego** zestawu słuchawkowego urządzenie przełączy się w tryb Bluetooth® lub tryb parowania – w zależności od tego, czy istnieją wcześniejsze połączenia Bluetooth®.
- Po odłączeniu kabla audio od **wyłączonego** zestawu słuchawkowego urządzenie pozostanie wyłączone.
- **Ostrożnie: Wtyczkę jack kabla słuchawkowego należy podłączać wyłącznie do gniazda słuchawkowego!** Podłączenie zestawu słuchawkowego do innych złączy typu jack, grozi jego uszkodzeniem.

PRZEGLĄD WSKAŹNIKÓW LED

Funkcja	Wskaźnik Light Guide
Włączanie	Świeci przez 2 sekundy na czerwono
Wyłączanie	Świeci przez 2 sekundy na czerwono
Tryb parowania	Miga na przemian na czerwono i niebiesko
Ustanowiono połączenie Bluetooth®	Miga powoli na niebiesko
Utracono połączenie Bluetooth®	Miga szybko na niebiesko
Usuwanie listy parowania	Miga na przemian na czerwono i niebiesko
Przywracanie ustawień fabrycznych	Miga 3 x na fioletowo
Bateria prawie rozładowana	Miga 3 x szybko na czerwono
Ładowanie 0–30% 31–70% 71–99% 100%	 Pulsuje na czerwono Pulsuje na żółto Pulsuje na zielono Świeci ciągle na zielono

PRZEGLĄD WSKAŹNIKÓW LED MIKROFONU

Funkcja	Wyświetlacz mikrofonu
Mikrofon wyciszony	Dioda LED świeci na czerwono

PRZEGLĄD FUNKCJI STERUJĄCYCH

Jeżeli nie podano inaczej, podane funkcje dotyczą włączonego zestawu słuchawkowego.

Funkcja	Obsługa na zestawie słuchawkowym
Włączanie	▶ Przytrzymać wciśnięty przycisk wł./wył. przez ok. 2 sekundy (▬).
Wyłączanie	▶ Przytrzymać wciśnięty przycisk wł./wył. przez ok. 3 sekundy (▬) .
Tryb parowania Bluetooth®	▶ Nacisnąć 3 x krótko na **włączonym** zestawie słuchawkowym przycisk wł./wył. (●●●). Na **wyłączonym** zestawie słuchawkowym przytrzymać wciśnięty przycisk wł./wył. przez ok. 4 sekundy (▬), aż do usłyszenia komunikatu głosowego „Pairing" (Parowanie).
Przełączanie między trybem klucza sprzętowego a trybem Bluetooth	▶ Nacisnąć 2 x (●●) przycisk wł./wył.
Usuwanie listy parowania	▶ Przytrzymać wciśnięty jednocześnie przycisk plus (+) i minus (-) przez ok. 6 sekund (▬).
Przywracanie ustawień fabrycznych	▶ Przytrzymać wciśnięty jednocześnie przycisk plus (+) i przycisk wielofunkcyjny przez ok. 6 sekund (▬).
Aktywacja asystenta głosowego	▶ Przytrzymać wciśnięty przycisk wielofunkcyjny przez ok. 2 sekundy (▬).
Start / Przerwa	▶ Nacisnąć 1 x (●) przycisk wielofunkcyjny.
Kolejny utwór	▶ Nacisnąć 2 x (●●) przycisk wielofunkcyjny.
Poprzedni utwór	▶ Nacisnąć 3 x (●●●) przycisk wielofunkcyjny.
Zwiększenie głośności	▶ Nacisnąć przycisk plus (+) 1 x (●) lub przytrzymać wciśnięty przycisk plus (+) (▬).
Zmniejszenie głośności	▶ Nacisnąć przycisk minus (-) 1 x (●) lub przytrzymać wciśnięty przycisk minus (-) (▬).
Odebranie / kończenie połączenia	▶ Nacisnąć 1 x (●) przycisk wielofunkcyjny.
Odrzucenie połączenia	▶ Przytrzymać wciśnięty przycisk wielofunkcyjny przez ok. 2 sekundy (▬).
Przyjęcie drugiego połączenia i zakończenie aktywnego połączenia	▶ Nacisnąć 1 x (●) przycisk wielofunkcyjny.
Odrzucenie drugiego połączenia i kontynuowanie aktywnego połączenia	▶ Przytrzymać wciśnięty przycisk wielofunkcyjny przez ok. 2 sekundy (▬).

Wyciszanie mikrofonu	▶ Nacisnąć 1 x (●) przycisk mikrofonu.
Wyłączanie wyciszenia mikrofonu	▶ Nacisnąć 1 x (●) przycisk mikrofonu.

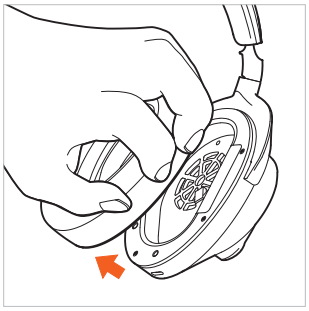
CZYSZCZENIE

- Ze względów higienicznych należy co jakiś czas wyczyścić poduszki nauszników i pałąka miękką, zwilżoną wodą ściereczką. Uważać, by **woda** nie dostała się do muszli słuchawek lub przetworników.
- Nie używać **rozpuszczalników** lub agresywnych środków czyszczących. Nie stosować również środków czyszczących na bazie alkoholu lub kwasów.
- W **żadnym** wypadku nie należy używać **odkurzacza** do czyszczenia słuchawek, ponieważ może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie słuchawek.
- Ponieważ poduszki nauszników ulegają naturalnemu zużyciu, co jakiś czas należy je wymienić. Można to zrobić w łatwy sposób samodzielnie.
- W przypadku konieczności wymiany innych komponentów, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy beyerdynamic.

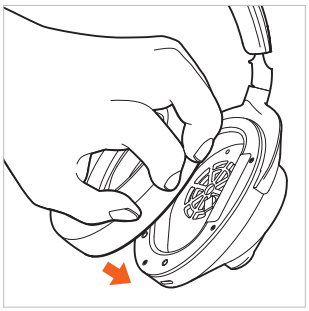
Wymiana poduszek nausznych

Poduszki nauszne i muszle są wyposażone w magnesy. Dzięki temu poduszki nauszne można łatwo zdejmować i ponownie mocować.

- Zdjąć poduszkę nauszną z muszli słuchawki.

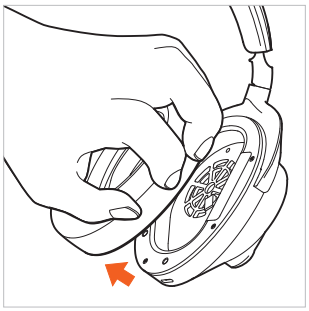


- Założyć nową poduszkę nauszną na muszlę słuchawki.

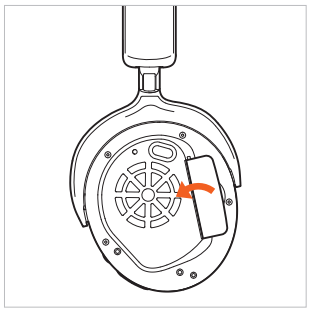


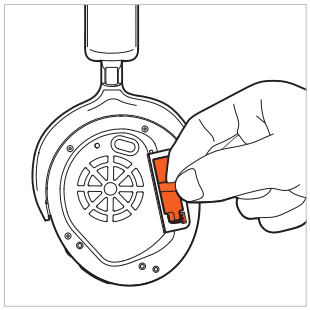
WYMIANA BATERII

- Zdjąć poduszkę nauszną z **lewej** muszli słuchawek.



- Otworzyć komorę baterii i wyciągnąć ostrożnie baterię za taśmę z komory baterii.

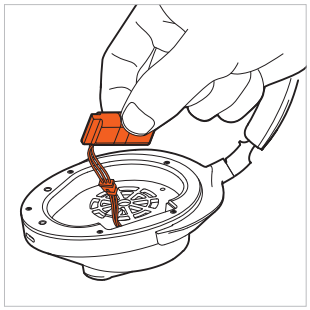




- Rozłączyć połączenie wtykowe. Ciągnąć przy tym wyłącznie za wtyczki, nie za kable.



- Podłączyć nową baterię (wtyczka posiada zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem).



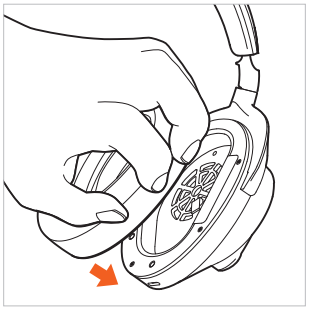
- Włożyć baterię do komory baterii, jak pokazano na rysunku.



- Zamknąć komorę baterii.



- Założyć z powrotem poduszkę nauszną na muszlę słuchawek.



ROZWIĄZANIE PROBLEMU

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można włączyć zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless	▸ Bateria jest rozładowana lub słabo naładowana.	▸ Naładować baterię.
Nie jest odtwarzany dźwięk	▸ Brak połączenia bezprzewodowego.	▸ Połączyć zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless z urządzeniem odtwarzającym.
Zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless nie pojawia się wśród dostępnych urządzeń Bluetooth® w urządzeniu odtwarzającym	▸ Zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless jest wyłączony. ▸ Zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless nie znajduje się w trybie łączenia. ▸ Istnieje już połączenie Bluetooth® z innym urządzeniem odtwarzającym.	▸ Włączyć zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless. ▸ Przełączyć zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless w tryb łączenia. ▸ Rozłączyć połączenie Bluetooth® z innym urządzeniem odtwarzającym i połączyć zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless z wybranym urządzeniem.
Dźwięk jest zbyt cichy, mimo że głośnik zestawu słuchawkowego MMX 130 wireless jest ustawiony na maksimum	▸ Odtwarzany dźwięk jest zbyt cichy.	▸ Zwiększyć głośność odtwarzania na urządzeniu odtwarzającym.
Zasięg jest za słaby lub połączenie zostało przerwane	▸ Występują zakłócenia z innymi urządzeniami.	▸ Odsunąć się od routerów Wi-Fi i kuchenek mikrofalowych. ▸ Upewnić się, że nie znajdujesz się między urządzeniem odtwarzającym a zestawem słuchawkowym MMX 130 wireless.

POMOC W PRZYPADKU PROBLEMÓW / FAQ

Odpowiedzi na najczęstsze problemy i pytania można znaleźć pod następującym adresem internetowym:
https://www.beyerdynamic.com/faq

REJESTRACJA PRODUKTU

W Internecie pod adresem **https://www.beyerdynamic.com/service** można zarejestrować zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless, wprowadzając jego numer seryjny.

UTYLIZACJA

- Ten symbol na produkcie, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne muszą zostać zutylizowane oddzielnie od odpadów domowych po zakończeniu okresu użytkowania.



- Zużyte urządzenia należy zawsze utylizować zgodnie z przepisami.

Tylko w przypadku sprzedaży na terenie UE:

- Stare urządzenia, baterie i akumulatory można oddać w punktach zbiórki zużytego sprzętu, które nie pobierają opłat oraz bezpłatnie w beyerdynamic, jak i innych punktach recyklingowych. Adresy można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy.
- Sprzedawcy urządzeń elektronicznych są zasadniczo zobowiązani do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Obowiązek ten dotyczy również sprzedaży za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej.

Utylizacja baterii

- Akumulatory/baterie należy utylizować oddzielnie od produktu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wolno ich wyrzucać razem z odpadami domowymi. Zwrot jest bezpłatny dla konsumentów/użytkowników końcowych.
- Przed utylizacją należy rozładować akumulatory/baterie.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Firma beyerdynamic GmbH & Co. KG niniejszym oświadcza, że urządzenie do transmisji radiowej jest zgodne z dyrektywą UE 2014/53/UE i dyrektywą UE 2011/65/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
  https://www.beyerdynamic.com/cod

DANE TECHNICZNE

Zestaw słuchawkowy MMX 130 wireless

Zakres częstotliwości Bluetooth®	2400 - 2483,5 MHz
Moc wyjściowa	≤ 10 dBm
Zakres temperatury ładowania	0 do +45°C
Zakres temperatury roboczej	-10 do +50°C
Typ baterii: Bateria litowo-jonowa	3,7 Vdc, 650 mAh

MMX 130 wireless Low Latency Dongle

Zakres częstotliwości Bluetooth®	2400 - 2483,5 MHz
Moc wyjściowa	≤ 10 dBm
Zakres temperatury roboczej	-10 do +50°C

- Szczegółowe informacje na temat danych technicznych można znaleźć w Internecie pod adresem: **https://www.beyerdynamic.com**

WARUNKI GWARANCJI

Firma beyerdynamic udziela ograniczonej gwarancji na zakupiony oryginalny produkt jej produkcji.

- Szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji firmy beyerdynamic można znaleźć w Internecie pod adresem: **https://www.beyerdynamic.com/service/garantie**

ZNAK TOWAROWY

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Bluetooth® SIG, Inc. i każde użycie tych znaków przez firmę beyerdynamic jest licencjonowane. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.

USB Typ-A i USB Typ-C są znakami towarowymi USB Implementers.