



CX 6.00BT

Douszne
bezprzewodowe

Instrukcja obsługi

SENNHEISER

Spis treści


Ważne wskazówki bezpieczeństwa	2
Bezprzewodowe słuchawki douszne CX6.00BT	4
Zestaw obejmuje	6
Przegląd produktu	7
Opis słuchawek.....	7
Zestawienie piktogramów	8
Przegląd wskazań diod LED	10
Opis przycisków.....	11
Pierwsze kroki.....	12
Podstawowe informacje dotyczące ładowania.....	12
Parowanie słuchawek	14
Używanie słuchawek	17
Noszenie słuchawek.....	17
Włączanie słuchawek	17
Wyłączanie słuchawek	17
Regulacja poziomu głośności.....	18
Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora słuchawek	19
Odtwarzanie muzyki/filmów	20
Sterowanie odtwarzaniem muzyki	21
Telefonowanie przez słuchawki	22
Funkcja sterowania głosowego	24
Pielęgnacja i konserwacja.....	25
Wymiana wkładek	25
Przechowywanie i postępowanie z wyrobem	26
Informacje dotyczące akumulatora	27
Rozwiązywanie problemów	28
Usuwanie wcześniej sparowanych urządzeń.....	29
Dane techniczne	30
Znaki towarowe	31



Ważne wskazówki bezpieczeństwa

- ▶ Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi.
- ▶ Nie należy używać produktu ewidentnie wadliwego.
- ▶ Produktu należy używać w otoczeniu, w którym dozwolona jest bezprzewodowa transmisja Bluetooth®.

Zapobieganie zagrożeniom dla zdrowia i wypadkom

- ▶ Należy chronić słuch przed dźwiękiem o dużej głośności.  Używanie słuchawek do odtwarzania dźwięku o dużej głośności przez dłuższy czas może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Słuchawki firmy Sennheiser zapewniają wyjątkowo dobrą jakość dźwięku przy niskim i średnim poziomie głośności.
- ▶ Słuchawek dokanałowych nie należy wkładać zbyt głęboko do uszu i nigdy nie należy wkładać ich bez wkładek. Słuchawki dokanałowe zawsze należy wyjmować z uszu bardzo powoli i ostrożnie.
- ▶ Słuchawki muszą znajdować się w odległości co najmniej 10 cm od rozruszników serca oraz wszczepionych defibrylatorów. Słuchawki mają wbudowane magnesy wytwarzające pole magnetyczne, które może zakłócać pracę rozruszników serca oraz wszczepionych defibrylatorów.
- ▶ Produkt, akcesoria oraz części opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych w celu uniknięcia ryzyka wypadku i zadławienia.
- ▶ Nie należy używać produktu w sytuacjach wymagających specjalnej uwagi (np. w ruchu ulicznym lub podczas wykonywania prac wykwalifikowanych).

Zapobieganie uszkodzeniom i awariom produktu

- ▶ Urządzenie musi być zawsze suche; należy chronić je przed ekstremalnymi temperaturami, aby zapobiec korozji i deformacji. Standardowa temperatura użytkowania wynosi od 10 do 40°C.
- ▶ Należy używać wyłącznie dodatków, akcesoriów i części zamiennych dostarczanych lub zalecanych przez firmę Sennheiser.
- ▶ Produkt należy czyścić tylko miękką, suchą szmatką.
- ▶ Z produktem należy się obchodzić ostrożnie i przechowywać go w czystym, wolnym od pyłu otoczeniu.



Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem / odpowiedzialność

Te douszne słuchawki bezprzewodowe są przeznaczone do użytku z urządzeniami mobilnymi (np. z przenośnymi odtwarzaczami muzyki, telefonami komórkowymi, tabletami), które obsługują komunikację bezprzewodową za pomocą technologii Bluetooth. Kompatybilne urządzenia Bluetooth obsługują następujące profile: „Profil wolnych rąk” (HFP), „profil zaawansowanej dystrybucji audio” (A2DP) i „profil do zdalnego sterowania audio/video” (AVRCP).

Za niewłaściwe uważa się wykorzystanie tego produktu w jakimkolwiek innym celu niż wymienione w załączonej instrukcji obsługi oraz w podręcznikach dotyczących produktu.

Firma Sennheiser nie odpowiada za szkody wynikające z nieprawidłowego użycia bądź nadużycia tego produktu lub powiązanych z nim dodatków/akcesoriów.

Uruchamiając urządzenie, należy przestrzegać odpowiednich przepisów obowiązujących w danym kraju!

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące akumulatora litowo-polimerowego

OSTRZEŻENIE

W skrajnych przypadkach nieprawidłowe użycie bądź nadużycie akumulatora litowo-polimerowego może prowadzić do:



- wybuchu
- nagrzania
- powstania pożaru
- pojawienia się dymu lub gazu



Utylizować produkty z wbudowanymi akumulatorami w specjalnych punktach zbiórki lub zwracać je w specjalistycznym punkcie sprzedaży.



Używać wyłącznie akumulatorów i ładowarek zalecanych przez firmę Sennheiser.



Ładować produkty z wbudowanymi akumulatorami w temperaturze otoczenia wynoszącej od 10 do 40°C.



Urządzenia zasilane akumulatorami wyłączać po użyciu.



Jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy regularnie doładowywać wbudowane akumulatory (mniej więcej co 3 miesiące).



Nie podgrzewać do temperatury przekraczającej 70°C, np. nie wystawiać na działanie promieni słonecznych ani nie wrzucać do ognia.



Nie ładować produktu z wbudowanymi akumulatorami, jeśli jest on ewidentnie wadliwy.

Bezprzewodowe słuchawki douszne CX6.00BT

Bezprzewodowe słuchawki douszne CX 6.00BT zapewniają klarowny dźwięk i wzmocnione basy dzięki technologii Bluetooth 4.2 i Qualcomm® aptX™, gwarantując prawdziwy dźwięk Hi-Fi. Dzięki ergonomicznemu wzornictwu bezprzewodowe słuchawki stanowią doskonałe dopełnienie aktywnego stylu życia.

Funkcje

- Zestaw słuchawkowy wysokiej jakości zapewniający czystość dźwięku i znakomitą charakterystykę basów
- Ergonomiczne, bezprzewodowe słuchawki douszne wysokiej jakości dla osób preferujących aktywny styl życia
- Obsługuje technologię Qualcomm® aptX™ zapewniającą prawdziwy dźwięk Hi-Fi
- Żywotność akumulatora 6 h po 1,5 h ładowania

Bluetooth



Bezprzewodowe słuchawki douszne CX6.00BT są zgodne ze standardem **Bluetooth** 4.2 i kompatybilne z wszystkimi technologiami **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0, 4.0, 4.1 i urządzeniami o następujących profilach: „Profil wolnych rąk” (HFP), „Profil zaawansowanej dystrybucji audio” (A2DP) i „Profil do zdalnego sterowania audio/wideo” (AVRCP).

aptX™

Qualcomm®
aptX™



Standard kodowania dźwięku aptX™ zapewnia ostry, czysty i pełny dźwięk stereo. Pozwala to nie tylko usłyszeć, ale także doświadczyć i poczuć dźwięk zgodnie z przeznaczeniem. Wykorzystując aptX™, technologia **Bluetooth** oferuje teraz bezprzewodową jakość dźwięku, który jest nie do odróżnienia od najwyższej jakości połączenia przewodowego.

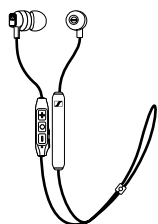
aptX™ LL

Qualcomm®
aptX™



Dzięki technologii audio Qualcomm® aptX™ LL (Low Latency) dźwięk urządzeń wyposażonych w bezprzewodowe łącze **Bluetooth**® jest zsynchronizowany z nośnikami obrazu. Zmniejszenie opóźnienia i zwiększenie szybkości transmisji dźwięku zapewnia wysoki poziom synchronizacji i komfort użytkowania. aptX Low Latency pozwala cieszyć się swobodą użytkowania bezprzewodowych słuchawek podczas gier i oglądania filmów.

Zestaw obejmuje



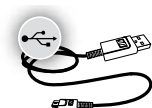
Słuchawki



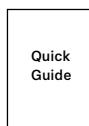
Futurał



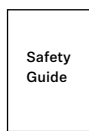
Wkładki



Kabel USB do ładowania



Krótką instrukcja obsługi

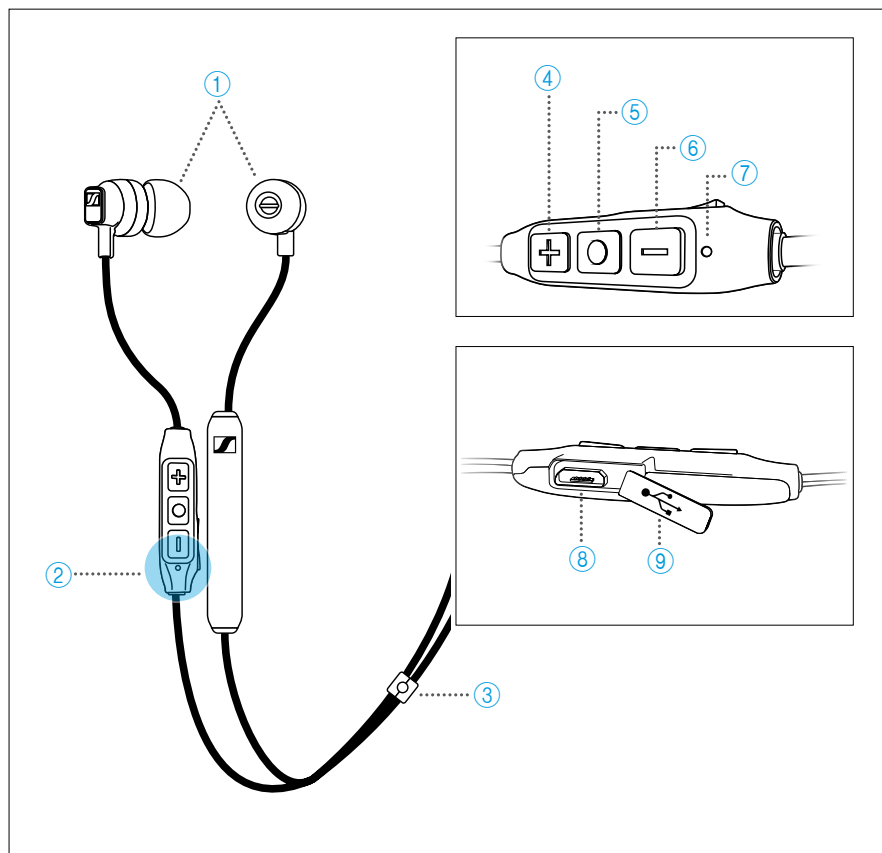


Instrukcja bezpieczeństwa

i Listę akcesoriów można znaleźć na stronie www.sennheiser.com. Aby uzyskać więcej informacji o dostawcach, skontaktuj się z lokalnym partnerem serwisowym firmy Sennheiser: www.sennheiser.com > „Sales Partner”.

Przegląd produktu




Opis słuchawek






- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| ① Wkładki | ⑥ Przycisk Volume/Track - |
| ② Antena Bluetooth (lokalizacja) | ⑦ Dioda LED |
| ③ Pojemnik na kable | ⑧ Gniazdo micro USB |
| ④ Przycisk Volume/Track + | ⑨ Osłona micro USB |
| ⑤ Przycisk wielofunkcyjny | |

Zestawienie piktogramów

Piktogramy opisujące użycie przycisków

Piktogram	Znaczenie
	Naciśnij i natychmiast zwolnij przycisk
	Dwukrotnie naciśnij przycisk
	Naciśnij przycisk i przytrzymaj przez 2 sekund


Piktogramy dla diody LED

Piktogram	Znaczenie
	Dioda LED świeci się
	Interwały oznaczają miganie
...	Dioda LED świeci się/miga nieprzerwanie
	Czas, przez który dioda LED świeci się zanim zacznie migać

Przykłady piktogramów, które mogą być stosowane w niniejszej instrukcji:

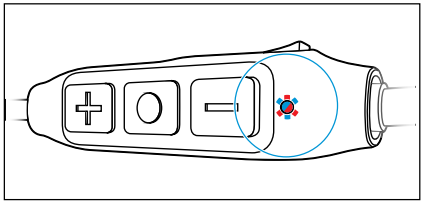
Piktogram	Znaczenie
	Dioda LED miga nieprzerwanie
	Dioda LED świeci się przez 3 sekundy, po czym wyłącza się i procedura się powtarza
	Dioda LED świeci się, po czym wyłącza się na 2 sekundy i procedura się powtarza
	Dioda LED świeci się nieprzerwanie
	Dioda LED nieprzerwanie miga na niebiesko i czerwono co sekundę

Piktogram „i”

 Uwagi oznaczone piktogramem „i” dostarczają przydatnych informacji na temat korzystania ze słuchawek.

Przegląd wskazań diod LED

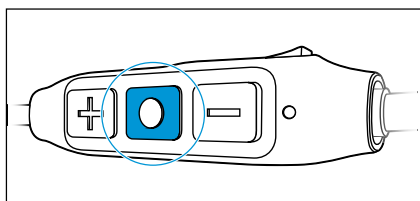
Wskazania diod LED podczas pracy



Dioda LED	Znaczenie
	Słuchawki włączają się Parowanie/łączenie się z urządzeniem powiodło się
	Słuchawki wyłączają się Parowanie z urządzeniem nie powiodło się
	Słuchawki są w trybie parowania
	Połączenie przychodzące
	Urządzenie (urządzenia) zostało pomyślnie odłączone od słuchawek
	Słuchawki są w trybie bezczynności (np. są sparowane, ale nie zostały podłączone do urządzenia)

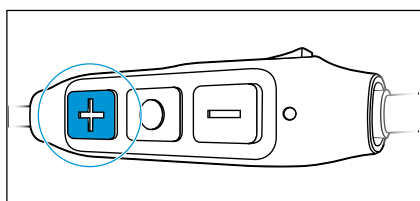
Opis przycisków

Przycisk wielofunkcyjny



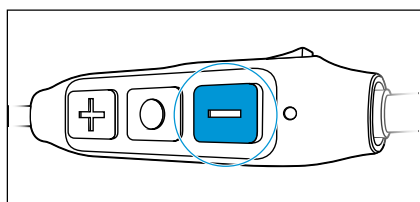
Naciśnij	Funkcja	Strona
↓ 1x	Odbiera/kończy połączenie	22
↓ 1x	Odbiera połączenie przychodzące i kończy aktywne połączenie	22
↓ 1x	Odtwarza/wstrzymuje utwór	21
↓ 1s	Odrzuca połączenie	22
↓ 1s	Przekierowuje rozmowę ze słuchawek do smartfona i na odwrót	23
↓ 2x	Akceptuje połączenia przychodzące i zawiesza aktywne połączenie/Przełącza pomiędzy 2 rozmowami	22
↓ 3x	Włącza sterowanie głosowe	24

Przycisk Volume/Track +



Naciśnij	Funkcja	Strona
↓ 1x	Zwiększa poziom głośności	18
↓ 1s	Odtwarza następny utwór	21

Przycisk Volume/Track -



Naciśnij	Funkcja	Strona
↓ 1x	Zmniejsza poziom głośności	18
↓ 1s	Odtwarza poprzedni utwór	21



Pierwsze kroki



Podstawowe informacje dotyczące ładowania

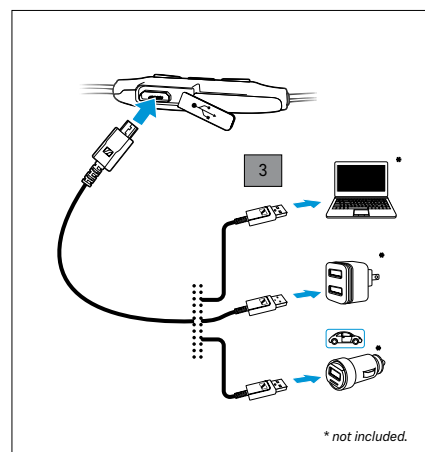
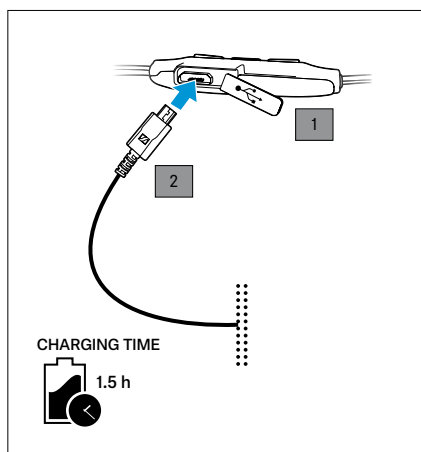
Pełny cykl ładowania trwa około 1,5 godzin. Przed użyciem słuchawki po raz pierwszy należy bez przerwy ładować akumulator do czasu zakończenia pełnego cyklu ładowania.

Zaleca się ładowanie słuchawek jedynie za pomocą dostarczonego kabla USB. W przypadku ładowania z użyciem zewnętrznego zasilacza USB zaleca się wykorzystanie zasilacza o mocy 500 mA lub większej.

Dioda LED	Znaczenie
	Ładowanie
	W pełni naładowane

Ładowanie słuchawek

1. Otwórz osłonę micro-USB w celu uzyskania dostępu do gniazda micro-USB.
2. Podłącz wtyczkę micro-USB przewodu ładującego do gniazda micro-USB słuchawek.
3. Podłącz wtyczkę USB do portu USB swojego komputera. Jeśli korzystasz z zewnętrznego zasilacza, podłącz wtyczkę USB do zasilacza lub do adaptera ładowarki samochodowej USB i podłącz do źródła zasilania. Dioda LED miga/świeci się w zależności od stanu naładowania akumulatora słuchawek. W słuchawkach zastosowano technologię inteligentnego ładowania akumulatora zapobiegającą przeładowaniu.



i Czas ładowania może być dłuższy w temperaturze otoczenia poniżej 15°C.

Parowanie słuchawek

UWAGA

Niebezpieczeństwo awarii!



Emitowane fale radiowe telefonów komórkowych mogą zakłócać działanie czułych i niezabezpieczonych urządzeń.

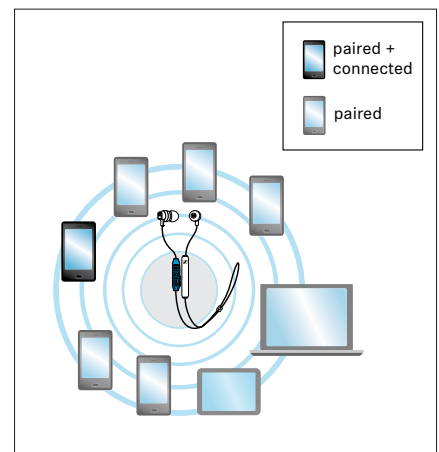
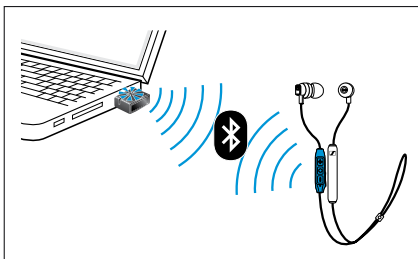
- Połączenia z użyciem słuchawek wykonuj tylko w miejscach, w których transmisja bezprzewodowa **Bluetooth** jest dozwolona.

Bezprzewodowe słuchawki douszne CX6.00BT są zgodne ze standardem **Bluetooth** 4.2. Aby dane mogły być przesyłane bezprzewodowo za pomocą technologii **Bluetooth**, musisz sparować słuchawki z kompatybilnymi urządzeniami **Bluetooth**, które obsługują następujące profile:

- Profil „wolne ręce” (HFP)
- Profil do zdalnego sterowania audio/video (AVRCP)
- Profil zaawansowanej dystrybucji audio (A2DP)

Gdy włączysz słuchawki po raz pierwszy, przełączą się one automatycznie na tryb parowania. Jeżeli słuchawki zostały już sparowane z kilkoma urządzeniami, próbują one połączyć się automatycznie z ostatnio podłączonym urządzeniem **Bluetooth**, o ile jest ono włączone. Słuchawki zapamiętują profile połączeń z maks. 8 urządzeniami **Bluetooth** lub smartfonami.

W przypadku sparowania słuchawek na dziewiątym urządzeniu **Bluetooth**, zapamiętana konfiguracja połączeń najmniej używanego urządzenia **Bluetooth** zostanie nadpisana. Jeśli chcesz, aby ponownie ustawić połączenie z nadpisanym urządzeniem **Bluetooth**, musisz ponownie sparować słuchawki.



- i** W celu sparowania i połączenia słuchawek z komputerem PC lub MAC zaleca się użyć klucza sprzętowego **Bluetooth** USB firmy Sennheiser, np. BTD 800 USB.

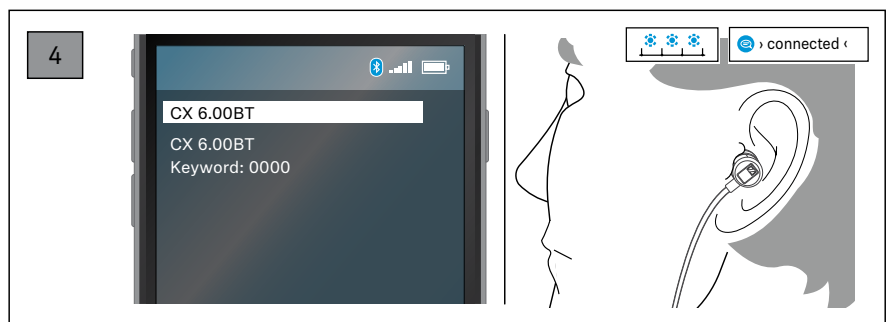
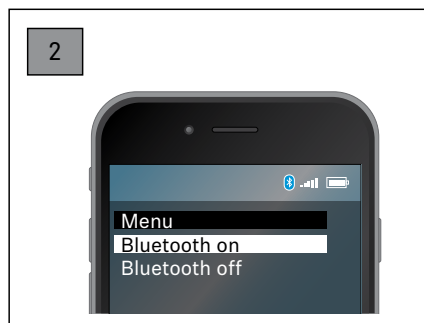
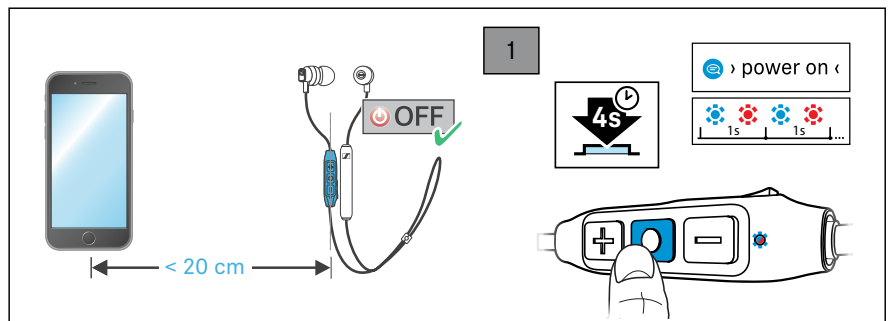


Parowanie słuchawek z urządzeniem Bluetooth

Upewnij się, że słuchawki są wyłączone i znajdują się w odległości 20 cm od smartfona podczas przeprowadzania tej procedury.

i Słuchawki przejdą automatycznie w tryb parowania przy ich pierwszym włączeniu.

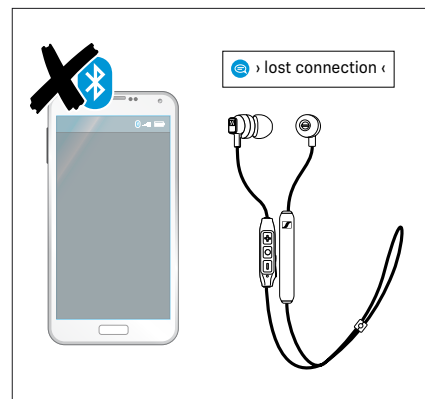
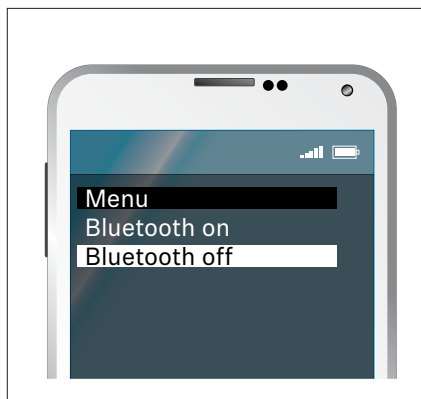
1. Naciśnij przycisk wielofunkcyjny i przytrzymaj przez 4 sekundy. Usłyszysz komunikat głosowy „power on”, a następnie sygnał akustyczny. Dioda LED miga na niebiesko i czerwono jednocześnie. Słuchawki są w trybie parowania.
2. Aktywuj funkcję **Bluetooth** na swoim smartfonie.
3. Rozpocznij wyszukiwanie urządzeń **Bluetooth** w swoim smartfonie. Wyświetlane są wszystkie aktywne urządzenia **Bluetooth** w pobliżu smartfona.
4. Z listy znalezionych urządzeń **Bluetooth** wybierz „CX 6.00BT”. Jeśli to konieczne, wprowadź domyślny kod PIN „0000”. Jeśli parowanie przebiegło pomyślnie, usłyszysz komunikat głosowy „connected”. Dioda LED miga 3 razy na niebiesko.



i Jeśli w ciągu 5 minut nie zostanie ustanowione żadne połączenie, tryb parowania zostanie zakończony, a słuchawki się wyłączą. W razie potrzeby powtórz procedurę parowania.

Odłączanie słuchawek od urządzenia Bluetooth

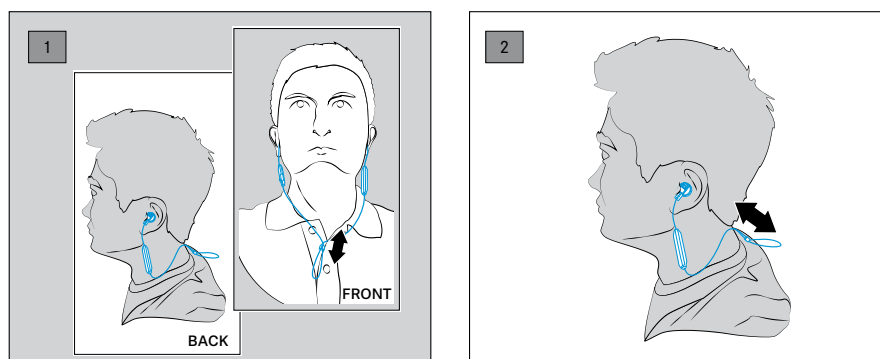
- ▶ Wyłącz funkcję **Bluetooth** na swoim smartfonie. Słuchawki zostały odłączone od smartfona. Słuchawki szukają innych sparowanych urządzeń. Jeśli nie zostanie znalezione żadne urządzenie, usłyszysz komunikat głosowy „lost connection”. Słuchawki przejdą w tryb bezczynności.



Używanie słuchawek

Noszenie słuchawek

1. Douszne słuchawki można nosić z tyłu lub z przodu.
2. Dopasuj odpowiednio pojemnik na kable.



i Standardowo wraz z słuchawkami dostarczane są wkładki średniej wielkości. W razie konieczności wymień je na wkładki o rozmiarze idealnie dopasowanym do Twoich uszu.

Włączanie słuchawek

OSTRZEŻENIE

Zagrożenie związane z wysokim poziomem głośności!



Wysoki poziom głośności podczas słuchania przez dłuższy czas może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.

- Przed nałożeniem słuchawek należy ustawić głośność na niski poziom.
- Nie narażaj słuchu na ciągłe oddziaływanie wysokiego poziomu głośności.

- Naciśnij przycisk wielofunkcyjny i przytrzymaj przez 2 sekundy. Usłyszysz komunikaty głosowe „power on” i „connected”. Dioda LED miga 3 razy na niebiesko.

i Włączając słuchawki, upewnij się, że łącze **Bluetooth** na smartfonie jest aktywne.

Wyłączanie słuchawek

- Naciśnij przycisk wielofunkcyjny i przytrzymaj przez 4 sekundy. Usłyszysz komunikat głosowy „power off”. Dioda LED miga 3 razy na czerwono.

Regulacja poziomu głośności

OSTRZEŻENIE

Zagrożenie związane z wysokim poziomem głośności!



Wysoki poziom głośności podczas słuchania przez dłuższy czas może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Przełączanie pomiędzy różnymi źródłami audio może powodować ogromne skoki głośności, które mogą prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.

- Przed nałożeniem słuchawek i przełączeniem na inne źródło audio należy ustawić głośność na niski poziom.
- Nie narażaj słuchu na ciągłe oddziaływanie wysokiego poziomu głośności.

Możesz wyregulować poziom głośności muzyki i połączeń telefonicznych zgodnie ze swoimi preferencjami.






- Naciśnij jednokrotnie przycisk Volume/Track + lub - w celu zwiększenia lub zmniejszenia poziomu głośności.
Po osiągnięciu minimalnego lub maksymalnego poziomu głośności w słuchawkach rozlegnie się alarm.

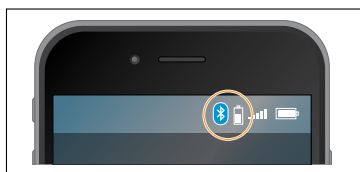
Naciśnij	Funkcja
	 <p>Zwiększa poziom głośności</p>
	 <p>Zmniejsza poziom głośności</p>

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora słuchawek

Można sprawdzić pozostały czas na odtwarzanie i rozmowy, o ile słuchawki nie są w trybie bezczynności, nie odtwarzają aktywnie muzyki i nie są wykorzystywane do realizacji połączeń.

- Naciśnij szybko przycisk Volume/Track -. Usłyszysz komunikat głosowy informujący, ile czasu zostało na odtwarzanie.

Komunikat głosowy	Dioda LED	Znaczenie
„Recharge headset”		Akumulator jest prawie rozładowany (poziom naładowania mniejszy niż 2%)
„Below 1 hours play time”		Akumulator jest naładowany mniej niż w10%
„Between 1 and 2 hours play time”		Akumulator jest naładowany mniej niż w20%
„Between 2 and 4 hours play time”		Akumulator jest naładowany mniej niż w50%
„Between 4 and 6 hours play time”		Akumulator jest naładowany więcej niż w50%



Wskaźnik stanu naładowania akumulatora na urządzeniu

Żywotność akumulatora słuchawek może być także wyświetlana na ekranie smartfona lub urządzenia.

Odtwarzanie muzyki/filmów



Jeżeli źródło audio obsługuje kodeki dźwięku aptX lub aptX LL, bezprzewodowe słuchawki douszne CX6.00BT automatycznie odtwarzają bezprzewodowo muzykę w niezrównanie wysokiej jakości dźwięku. Jeżeli źródło audio nie obsługuje żadnego z tych kodeków dźwięku, bezprzewodowe słuchawki douszne CX 6.00BT odtwarzają muzykę w standardowej jakości dźwięku.

Podczas korzystania ze słuchawek do oglądania filmów na urządzeniu obsługującym kodek aptX LL automatycznie optymalizowana jest synchronizacja dźwięku z nośnikami obrazu, co zapewnia doskonały odbiór audiowizualny.

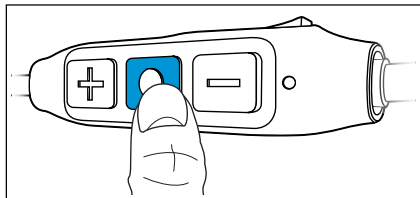
- Sparuj i połącz słuchawki ze smartfonem; patrz strona 14.
- Odtwarzaj muzykę/filmy na swoim smartfonie lub urządzeniu.
Muzyka jest odtwarzana przez bezprzewodowe słuchawki douszne CX6.00BT.



Sterowanie odtwarzaniem muzyki

Następujące funkcje odtwarzania muzyki są dostępne tylko wtedy, gdy słuchawki i urządzenie są połączone za pomocą **Bluetooth**. Niektóre smartfony lub odtwarzacze muzyki mogą nie obsługiwać wszystkich funkcji.

Odtwarzanie/wstrzymywanie muzyki

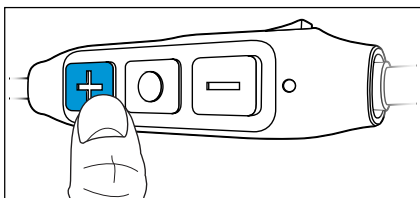
- Szybko przyciśnij przycisk wielofunkcyjny.



Naciśnij	Funkcja
	  Odtwarzanie lub wstrzymanie muzyki

Odtwarzanie następnego utworu

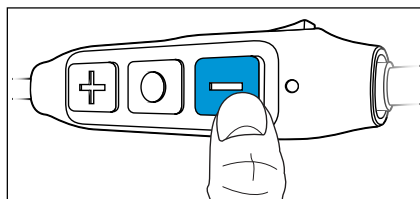
- Naciśnij i przytrzymaj przez sekundę przycisk Volume/Track + w celu odtworzenia następnego utworu.



Naciśnij	Funkcja
	 Odtwarzanie następnej ścieżki w liście odtwarzania

Odtwarzanie poprzedniego utworu

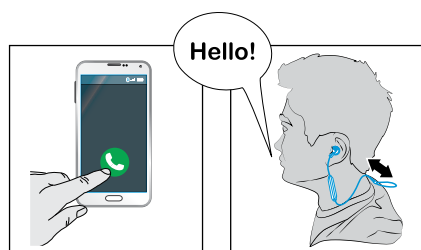
- Naciśnij i przytrzymaj przez sekundę przycisk Volume/Track - w celu odtworzenia poprzedniego utworu.



Naciśnij	Funkcja
	 Odtwarzanie poprzedniej ścieżki w liście odtwarzania

Telefonowanie przez słuchawki

Następujące funkcje telefonowania są dostępne tylko wtedy, gdy słuchawki i urządzenie są połączone za pomocą Bluetooth. Niektóre smartfony mogą nie obsługiwać wszystkich funkcji.



Wykonywanie połączenia telefonicznego

- Wybierz żądany numer w swoim smartfonie.

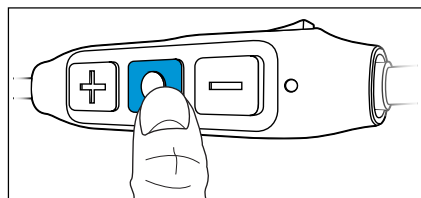
i Jeżeli smartfon nie prześle automatycznie połączenia na słuchawki, wybierz bezprzewodowe słuchawki douszne CX6.00BT jako źródło audio na swoim smartfonie (w razie potrzeby sprawdź w instrukcji obsługi smartfona).

Odbieranie / odrzucanie / zakończenie połączenia telefonicznego

Jeśli słuchawki są połączone ze smartfonem i masz połączenie przychodzące, w słuchawkach będzie słychać dźwięk dzwonka, a dioda LED będzie migać na fioletowo.

Jeśli słuchasz muzyki, gdy masz połączenie przychodzące, odtwarzanie muzyki zostaje wstrzymane do chwili zakończenia rozmowy.





- Naciśnij odpowiednio przycisk wielofunkcyjny:



Naciśnij	Funkcja	Sygnal
		Odbiera połączenie
		Kończy połączenie „Call ended”
		Odrzuca połączenie „Call rejected”
		Odbiera połączenie przychodzące i kończy aktywne połączenie
		Zawiesza aktywne połączenie
		Odbiera połączenia przychodzące i zawiesza aktywne połączenia
		Przełącza pomiędzy 2 aktywnymi połączeniami
		Odrzuca połączenie przychodzące i kontynuuje aktywne połączenie

Wyciszanie/cofanie wyciszenia połączenia





- Naciśnij szybko dwa razy przycisk wielofunkcyjny podczas aktywnego połączenia.

Naciśnij	Funkcja	Sygnal
	 Wyciszenie połączenia	
	 Cofnięcie wyciszenia połączenia	

Przekierowanie połączenia telefonicznego na słuchawki (ze słuchawek)

Po nawiązaniu połączenia można przekazać połączenie między słuchawkami a smartfonem.





- Naciśnij i przytrzymaj przez sekundę przycisk wielofunkcyjny.

Naciśnij	Funkcja	Sygnal
	 Przekierowanie rozmowy ze słuchawek do smartfona	
	 Przekierowanie rozmowy ze smartfona do słuchawek	

Ponowne wybieranie

Tej funkcji można użyć, jeśli słuchawki nie odtwarzają aktywnie muzyki ani nie są używane w celu realizacji połączeń.



- Naciśnij dwukrotnie przycisk wielofunkcyjny.

Naciśnij	Funkcja	Sygnal
	 Ponowne wybieranie ostatniego numeru	„Redialing”
	 Anuluje ponowne wybieranie	„Call ended”

Funkcja sterowania głosowego

Tej funkcji można użyć, jeśli słuchawki nie są używane w celu realizacji połączeń.

1. Naciśnij trzykrotnie przycisk wielofunkcyjny.

Naciśnij	Funkcja	Sygnal
	 Uruchamia sterowanie głosowe	„Voice dialing“

2. Powiedz swoje polecenie głosowe, np. „Call Jane”.
Smartfon z technologią **Bluetooth** zadzwoni do Jane.

Pielęgnacja i konserwacja

UWAGA

Płyny mogą uszkodzić układy elektroniczne produktu!



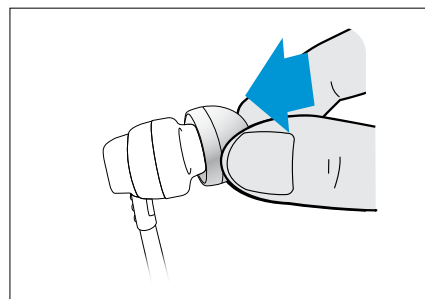
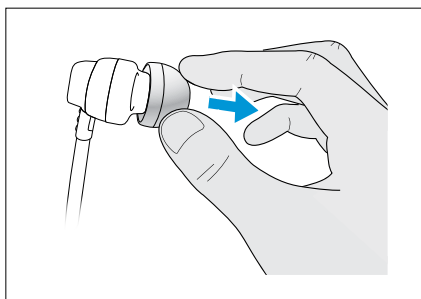
Płyny dostające się na obudowę produktu mogą spowodować zwarcie i uszkodzić elektronikę urządzenia.

- ▶ Wszelkie płyny należy przechowywać z dala od tego urządzenia.
- ▶ Nie używać żadnych rozpuszczalników ani środków czyszczących.

Wymiana wkładek

Można zmienić wkładki w zależności od wielkości przewodu słuchowego. Zamienne wkładki można nabyć u lokalnego partnera firmy Sennheiser.

1. Delikatnie wyciągaj wkładkę z dousznego tunelu dźwiękowego, aż całkiem zostanie wyjęta.
2. Zamocuj nową wkładkę, wciskając ją w douszny tunel dźwiękowy. Sprawdź, czy jest zamocowana do końca.



Przechowywanie i postępowanie z wyrobem

Aby utrzymać słuchawki w dobrym stanie oraz uniknąć wyszczerbień i zadrapań, przechowuj je zawsze w futerale, gdy je przenosisz lub ich nie używasz.

Informacje dotyczące akumulatora

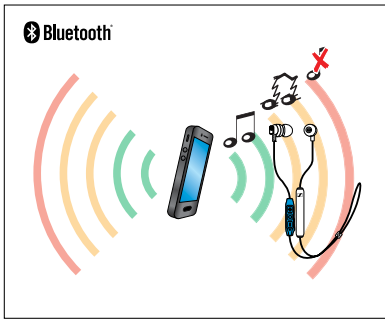
Sennheiser zapewnia i gwarantuje, że po zakupie słuchawek akumulator działa optymalnie. Jeśli po zakupie lub w okresie gwarancji zauważą Państwo wadliwe działanie akumulatora, prosimy niezwłocznie zwrócić słuchawki do partnera serwisowego firmy Sennheiser.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie	Strona
Nie można włączyć słuchawek	Akumulator jest rozładowany	Naładuj słuchawki.	13
Brak sygnału audio	Słuchawki nie są sparowane z twoim urządzeniem	Sprawdź, czy słuchawki są sparowane. Jeśli jest to konieczne, ponownie sparuj słuchawki ze swoim urządzeniem.	14
	Za niski poziom głośności	Zwiększ poziom głośności.	18
	Słuchawki są wyłączone	Włącz słuchawki.	17
Słuchawki nie mogą się połączyć	Smartfon jest wyłączony	Włącz smartfon.	
	Funkcja Bluetooth jest wyłączona na smartfonie	Aktywuj funkcję Bluetooth na swoim smartfonie.	
Słuchawki nie reagują na żadne naciśnięcie przycisku	Słuchawki funkcjonują wadliwie	Usuń ustawienia parowania na słuchawkach i sparuj ponownie.	29

W przypadku napotkania problemu niewymienionego w tabeli lub gdy przedstawione rozwiązanie nie przyniesie rezultatu, prosimy zwrócić się o pomoc do autoryzowanego serwisu firmy Sennheiser.

Aby znaleźć partnera serwisowego firmy Sennheiser w swoim kraju, odwiedź stronę www.sennheiser.com.



Opuszczenie zasięgu nadawania Bluetooth

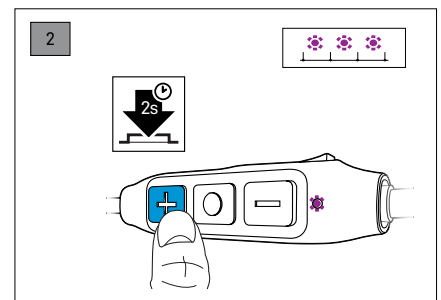
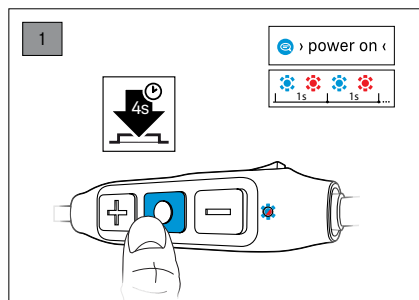
Bezprzewodowe rozmowy i strumieniowanie są możliwe tylko w zasięgu nadawania Bluetooth twojego smartfona. Zasięg nadawania w dużym stopniu zależy od warunków otoczenia, takich jak grubość ścian, ich budowa itd. W wolnym polu widzenia zasięg nadawania większości smartfonów i urządzeń Bluetooth wynosi do 10 metrów.

Jeśli słuchawki opuszczą zasięg nadawania Bluetooth smartfona, jakość dźwięku pogorszy się i usłyszysz komunikat głosowy „lost connection”. W tym momencie połączenie zostanie całkowicie przerwane. Możesz ponownie nawiązać połączenie, jeśli słuchawki znajdą się znowu w zasięgu nadawania Bluetooth. Wówczas usłyszysz komunikat głosowy „connected”.

► Aby ponownie nawiązać połączenie, wciśnij przycisk wielofunkcyjny.

Usuwanie wcześniej sparowanych urządzeń

1. Ustawianie słuchawek w tryb parowania, patrz strona 14.
Dioda LED miga na niebiesko i czerwono. Słuchawki są w trybie parowania.
2. Naciśnij przycisk Volume/Track + i przytrzymaj przez 2 sekundy.
Dioda LED mignie 3 razy na fioletowo. Słuchawki są trwale odłączone od wszystkich urządzeń i od razu przełączają się w tryb parowania.



Dane techniczne

Słuchawki douszne bezprzewodowe

Przyleganie do uszu	Przewód słuchowy
Charakterystyka częstotliwościowa	17 - 21000 Hz
Przetwornik	dynamiczny
Poziom ciśnienia akustycznego (SPL)	112 dB (pasywny: 1 kHz/0 dBFS)
THD (1 kHz, 100 dB)	< 0,5 %
Charakterystyka kierunkowa mikrofonu (dźwięki mowy)	wszechkierunkowy
Moc wejściowa	3.7 V ⁼⁼ , 100 mAh: wbudowany akumulator litowo-polimerowy 5 V ⁼⁼ , 500 mA: ładowanie USB
Czas pracy	Do 6 godzin (A2DP)/ 8.5 godzin (HFP)
Zakres temperatur	Praca: od 0 do 40°C Przechowywanie: -od 25 do 70°C
Czas ładowania	1,5 godziny
Waga	ok. 14 g



Bluetooth

Wersja	4.2, klasa 1
Pasmo przenoszenia	2402 – 2480 MHz
Typ modulacji	GFSK, $\pi/4$ DQPSK
Profile	HFP, AVRCP, A2DP
Moc wyjściowa RF	10 mW (maks.)
Obsługiwane kodeki	SBC, aptX, aptX LL

Znaki towarowe

Słowo i logo Bluetooth® to zastrzeżone znaki towarowe firmy Bluetooth SIG, Inc., a wszelkie używanie tych znaków i nazw przez firmę Sennheiser electronic GmbH & Co. KG odbywa się na zasadach licencji.

Qualcomm aptX jest produktem firmy Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm jest znakiem towarowym firmy Qualcomm Incorporated zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i używanym za zgodą jego właściciela. aptX jest znakiem towarowym firmy Qualcomm Technologies International, Ltd. Zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i używanym za zgodą jego właściciela.

Inne nazwy firm i produktów wymienione w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi odnośnych właścicieli.

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 09/17, A01