

# HD 4.40BT

słuchawki bezprzewodowe



SCBT6

Instrukcja obsługi

 **SENNHEISER**

## Spis treści


Ważne wskazówki bezpieczeństwa .....	2
Słuchawki bezprzewodowe HD 4.40BT.....	4
Zestaw obejmuje .....	6
Przegląd produktu.....	7
Opis słuchawek.....	7
Zestawienie piktogramów .....	7
Przegląd wskazań diod LED.....	9
Opis przycisków .....	10
Pierwsze kroki .....	12
Podstawowe informacje dotyczące ładowania .....	12
Parowanie słuchawek .....	14
Dopasowanie pałąka nagłośnionego .....	18
Używanie słuchawek.....	19
Włączanie słuchawek.....	19
Wyłączanie słuchawek.....	19
Regulacja poziomu głośności .....	20
Odtwarzanie muzyki .....	21
Sterowanie odtwarzaniem muzyki .....	22
Telefonowanie przez słuchawki .....	23
Funkcja sterowania głosowego .....	25
Używanie przewodu audio .....	26
Pielęgnacja i konserwacja .....	27
Wymiana poduszek słuchawkowych.....	27
Przechowywanie i stosowanie.....	28
Wymiana/usuwanie akumulatorów .....	29
Rozwiązywanie problemów .....	30
Opuszczenie zasięgu nadawania Bluetooth.....	31
Usuwanie wcześniej sparowanych urządzeń.....	31
Dane techniczne.....	32
Znaki towarowe .....	33



## Ważne wskazówki bezpieczeństwa

- ▶ Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi.
- ▶ Przekazując produkt osobom trzecim, należy zawsze dołączyć do niego niniejszą 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. 
- ▶ 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 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: „Wolne ręce” (HFP), „Zestaw słuchawkowy” (HSP), „Profil zaawansowanej dystrybucji audio” (A2DP) oraz „Profil do zdalnego sterowania audio/wideo” (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.

### Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące akumulatora litowo-polimerowego

#### OSTRZEŻENIE

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



- wybuchu
- powstania pożaru
- wytworzenia ciepła bądź
- 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.

## Słuchawki bezprzewodowe HD 4.40BT

Słuchawki bezprzewodowe HD 4.40BT oferują wyjątkową jakość dźwięku podczas codziennego słuchania w ruchu. Słuchawki te stanowią doskonałe uzupełnienie urządzenia zdalnego, zapewniając niezrównany komfort słuchania oraz łatwą komunikację, przy długotrwałej żywotności akumulatora oraz wytrzymałej, składanej konstrukcji.

### Funkcje

- Zamknięta wokółuszna konstrukcja z technologią bezprzewodową **Bluetooth®**
- Wytrzymały, składany pałąk nagłowny ułatwia przechowywanie
- Natychmiastowe parowanie urządzeń za pomocą standardu bliskiego zasięgu NFC
- Wytrzymałość akumulatora wynosi do 25 godzin
- W zestawie z dołączanym przewodem audio do stosowania w otoczeniu, w którym łączność **Bluetooth®** nie jest dozwolona

### Bluetooth



Bezprzewodowe słuchawki są zgodne ze standardem **Bluetooth** 4.0 i kompatybilne ze wszystkimi urządzeniami **Bluetooth** 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0 oraz 4.0 z następującymi profilami: HFP („Wolne ręce”), HSP („Zestaw słuchawkowy”), AVRCP („Profil do zdalnego sterowania audio/video”) oraz A2DP („Profil zaawansowanej dystrybucji audio”). Słuchawki zapewniają swobodę bezprzewodowego użytkowania oraz możliwość wykonywania innych czynności podczas rozmów telefonicznych lub słuchania muzyki.

### NFC



Near Field Communication (NFC) to technologia bezprzewodowej komunikacji krótkiego zasięgu, która umożliwia połączenie i komunikację pomiędzy urządzeniami elektronicznymi obsługującymi NFC poprzez umieszczenie ich obok siebie lub za pomocą jednego przycisku.

### 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.

## Zestaw obejmuje



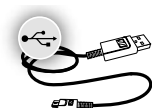
Słuchawki



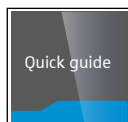
Futurał



Przewód audio z wtykami jack 2,5 mm i 3,5 mm



Przewód ładujący USB ze złączem micro USB



Krótka instrukcja obsługi

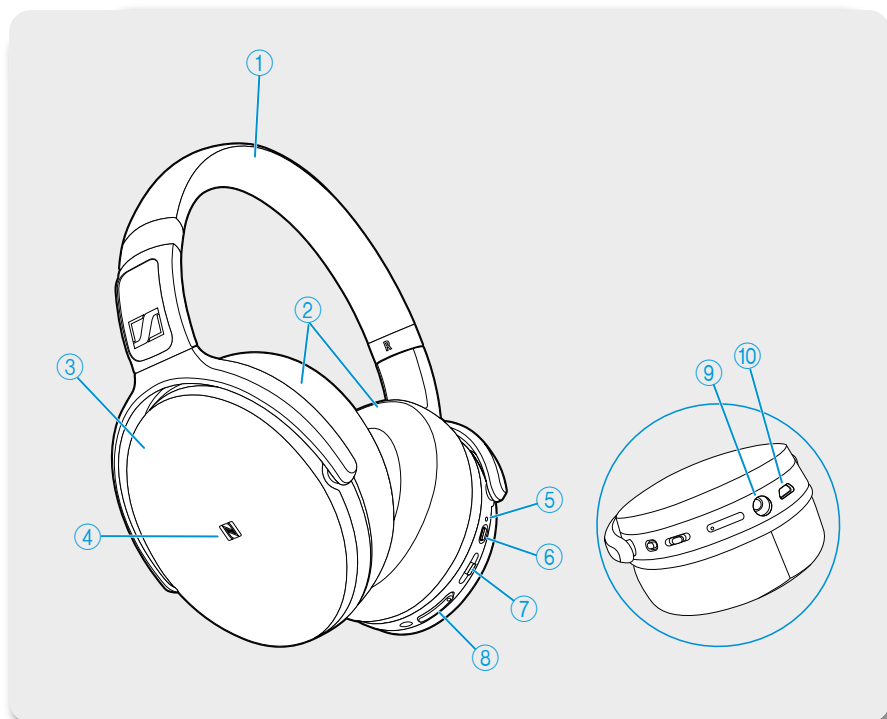


Instrukcja bezpieczeństwa

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

# Przegląd produktu




## Opis słuchawek



- ① Pałąk nagłowny
- ② Poduszki słuchawkowe
- ③ Muszle słuchawkowe
- ④ Panel NFC
- ⑤ Dioda LED
- ⑥ Włącznik
- ⑦ Przycisk wielofunkcyjny
- ⑧ Przyciski poziomu głośności +/-
- ⑨ Wejście audio
- ⑩ Gniazdo micro USB



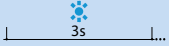
## Zestawienie piktogramów

### Piktogramy opisujące użycie przycisków






Piktogram	Znaczenie
	Naciśnij i natychmiast zwolnij przycisk
	Dwukrotnie naciśnij przycisk
	Naciśnij przycisk i przytrzymaj przez 5 sekund




## Piktogramy dla diody LED

Piktogram	Znaczenie
	Dioda LED świeci się
	Przedziały oznaczają miganie
...	Dioda LED świeci się/miga nieprzerwanie
	Czas, przez który dioda LED świeci się przez rozpoczęciem migania

Przykłady piktogramów, które mogą pojawić się w niniejszej instrukcji:

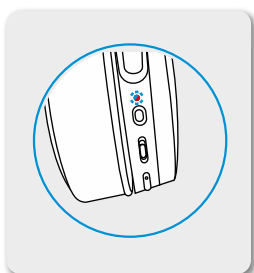
Piktogram	Znaczenie
	Dioda LED miga nieprzerwanie
	Dioda LED świeci się przez 3 sekundy, następnie gaśnie i ponownie świeci i gaśnie
	Dioda LED świeci się, następnie gaśnie na 2 sekundy i ponownie świeci i gaśnie
	Dioda LED świeci się nieprzerwanie
	Dioda LED miga nieprzerwanie na niebiesko i czerwono przez sekundę

## Piktogram „i”

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

## Przegląd wskazań diod LED

## Wskazania diod LED podczas pracy



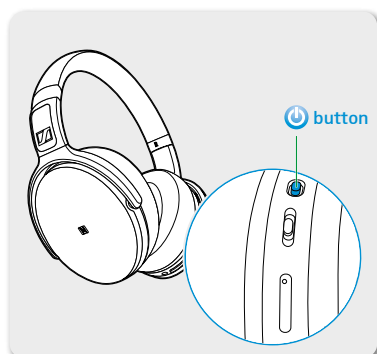
Dioda LED	Znaczenie
	Słuchawki włączają się Parowanie/łączenie z urządzeniem powiodło się
	Słuchawki wyłączają się Słuchawki są odłączone od urządzenia Słuchawki znajdują się poza zasięgiem Bluetooth urządzenia Parowanie z urządzeniem nie powiodło się
	Słuchawki są w trybie parowania
	Urządzenie(-a) jest (są) usunięte ze słuchawek
	Słuchawki znajdują się w trybie jałowym (słuchawki są sparowane, ale nie są podłączone do urządzenia)


## Wskazania diod LED podczas rozmów

Dioda LED	Znaczenie
	Połączenie przychodzące
	Połączenie przychodzące z prawie rozładowanym akumulatorem

## Opis przycisków








## Włącznik



Naciśnij	Funkcja	Strona
	Włącza/Wyłącza słuchawki	19


## Przycisk wielofunkcyjny



Naciśnij	Funkcja	Strona
	Odbiera/Kończy połączenia	23
	Akceptuje połączenie przychodzące i zawiesza aktywne połączenie	23
	Odtwarza/Wstrzymuje ścieżkę dźwiękową	22
	Ponownie wybiera ostatni numer	24
	Wstrzymuje/Ponownie włącza połączenie telefoniczne	23
	Odbiera połączenie przychodzące i kończy aktywne połączenie	23
	Przełącza pomiędzy 2 aktywnymi połączeniami	23
	Odrzuca połączenie	23
	Włącza sterowanie głosowe	25
	Przekierowuje rozmowy ze smartfona do słuchawek	24
	Odtwarza następną ścieżkę dźwiękową	22
	Odtwarza poprzednią ścieżkę dźwiękową	22
	Cofa ścieżkę dźwiękową	22
	Szybko przewija ścieżkę dźwiękową do przodu	22

## Przycisk regulacji głośności +/-



Naciśnij	Funkcja	Strona
	Zwiększa/Zmniejsza poziom głośności	19

## Pierwsze kroki

### Podstawowe informacje dotyczące ładowania



Pełny cykl ładowania trwa około 2 godzin. Przed użyciem słuchawek po raz pierwszy należy je bez przerwy ładować do czasu zakończenia pełnego cyklu ładowania.

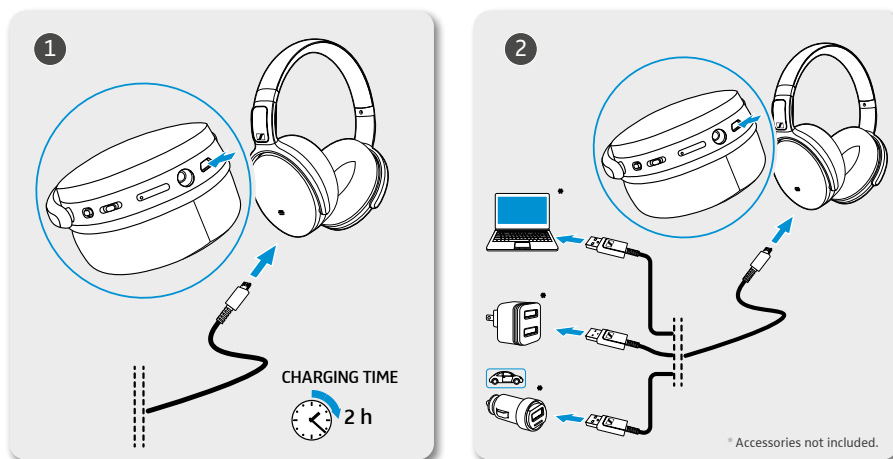
Gdy akumulator jest prawie rozładowany lub gdy słuchawki są w trakcie ładowania, dioda LED świeci się bądź miga, jak podano w poniższej tabeli, a komunikat głosowy informuje o stanie naładowania akumulatora. Gdy poziom naładowania akumulatora spadnie do niskiego poziomu, komunikat głosowy informuje o konieczności naładowania słuchawek.

Zaleca się ładowanie słuchawek jedynie za pomocą dostarczonego kabla USB. W przypadku ładowania słuchawek za pomocą zewnętrznego zasilacza USB zaleca się użycie zasilacza o mocy 500 mA lub wyższej.

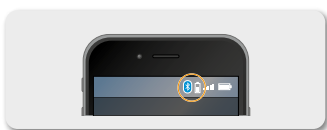
Dioda LED	Znaczenie	Komunikat głosowy
	Akumulator jest prawie rozładowany (mniej niż w 2 % naładowany)	„recharge headset”
	Akumulator jest naładowany mniej niż w 11 %	„less than 2 hours play time”
	Akumulator jest naładowany mniej niż w 23 %	„between 2 and 6 hours play time”
	Akumulator jest naładowany mniej niż w 45 %	„between 6 and 12 hours play time”
	Akumulator jest naładowany więcej niż w 45 %	„more than 12 hours play time”
	Akumulator jest w pełni naładowany	„more than 12 hours play time”

### Ładowanie słuchawek

1. Podłącz wtyczkę micro-USB przewodu ładującego do gniazda micro-USB słuchawek.
  2. 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. Słuchawki wykorzystują technologie inteligentnego ładowania akumulatorów zapobiegającą przefadowaniu.



### Wskaźnik naładowania akumulatora na urządzeniu użytkownika



Stan naładowania akumulatora słuchawek może być wyświetlany także na ekranie smartfona lub innego urządzenia użytkownika.

## Parowanie słuchawek

### UWAGA

#### Niebezpieczeństwo awarii!



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

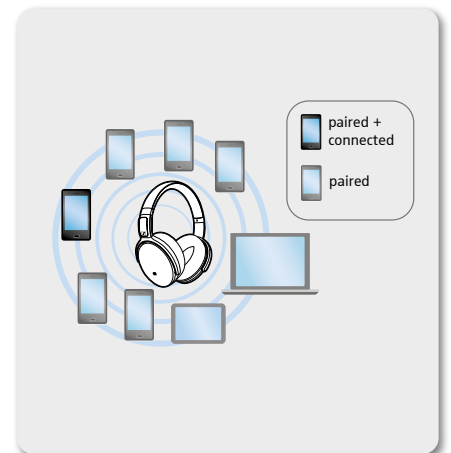
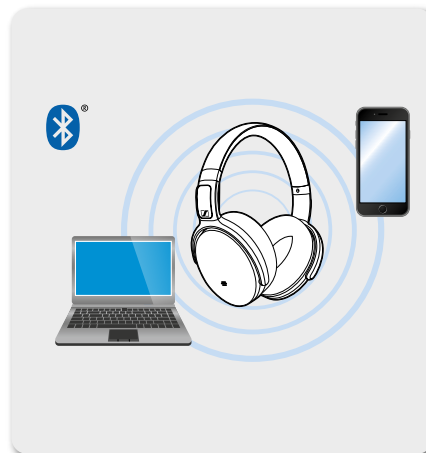
- ▶ Telefonuj przy użyciu słuchawek tylko w miejscach, w których transmisja bezprzewodowa **Bluetooth** jest dozwolona.

Słuchawki bezprzewodowe HD 4.40BT są kompatybilne ze standardem **Bluetooth** 4.0. Aby umożliwić bezprzewodową transmisję danych za pomocą technologii **Bluetooth**, musisz sparować słuchawki z kompatybilnym urządzeniem **Bluetooth** obsługującym następujące profile:

- ▶ Profil „wolne ręce” (HFP)
- ▶ Profil „zestaw słuchawkowy” (HSP)
- ▶ 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.

Słuchawki możesz natychmiast sparować z urządzeniem obsługującym funkcję NFC.



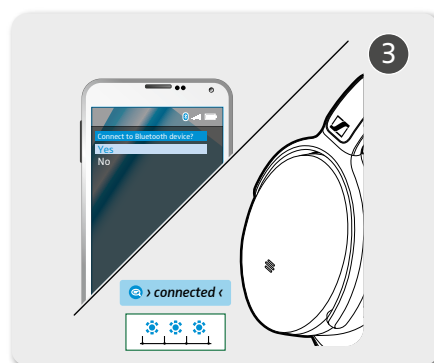
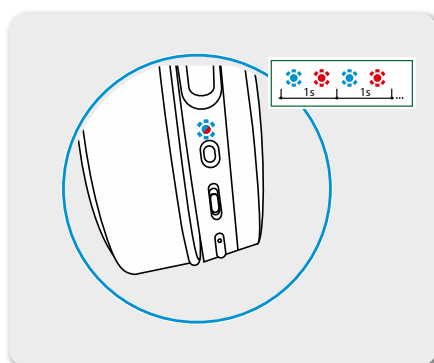
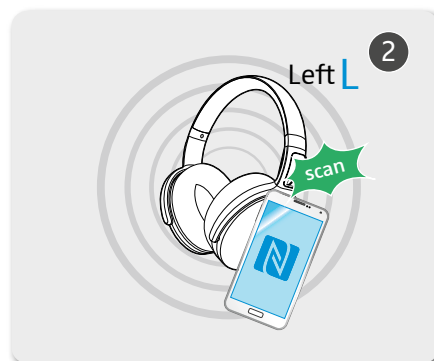
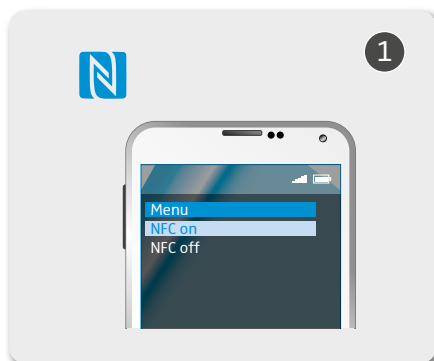


### Parowanie słuchawek z urządzeniem Bluetooth przy użyciu funkcji NFC

W poniższych sekcjach opisano na przykładzie smartfona, jak sparować słuchawki bezprzewodowe HD 4.40BT z urządzeniem **Bluetooth** przy użyciu funkcji NFC. Jeśli podane instrukcje nie mają zastosowania na Twoim urządzeniu, wykonaj czynności opisane w instrukcji obsługi urządzenia.

Można sparować słuchawki z innymi urządzeniami przy użyciu funkcji NFC, niezależnie od tego, czy słuchawki są włączone czy nie („on” lub „off”).

1. Aktywuj funkcję NFC na swoim smartfonie.
2. Zeskanuj smartfon na panelu NFC na lewejmuszli słuchawkowej.  
Po kilku sekundach rozlega się komunikat głosowy „power on” i sygnał dźwiękowy. Dioda LED miga na niebiesko i czerwono.
3. Kliknij „Yes”, jeśli na ekranie smartfona pojawi się okno dialogowe potwierdzenia parowania (krok ten może się różnić w zależności od smartfona).  
Jeśli parowanie przebiegło pomyślnie, usłyszysz komunikat głosowy „connected”. Dioda LED miga na niebiesko 3 razy.





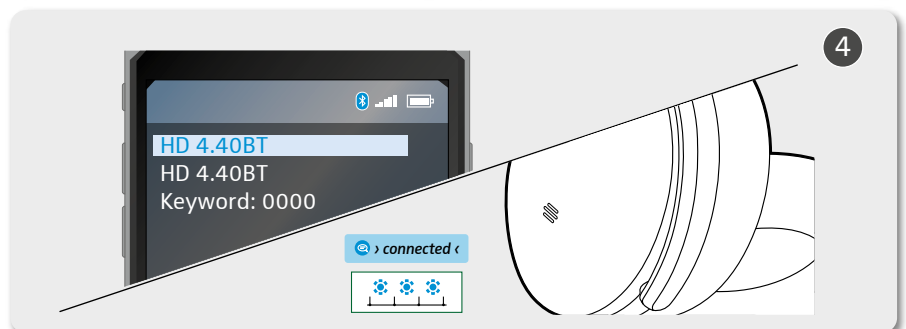
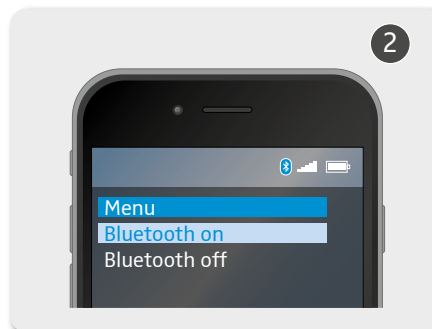
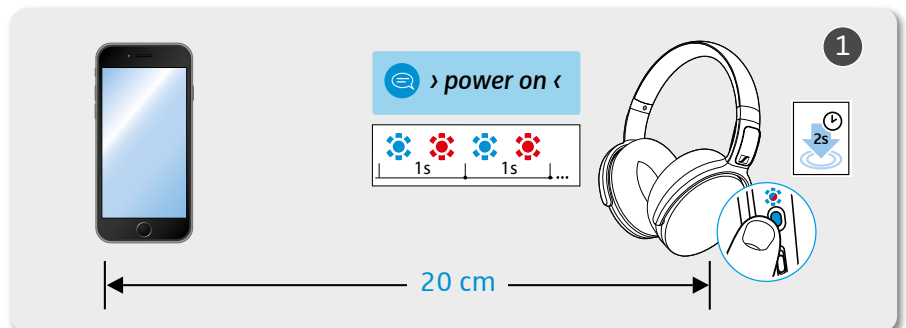


### Parowanie słuchawek z urządzeniem Bluetooth

Upewnij się, że słuchawki są w odległości nie większej niż 20 cm od smartfona podczas tej procedury.

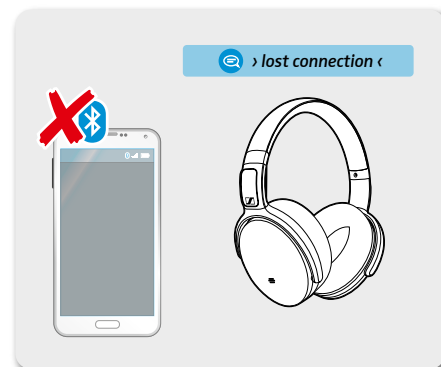
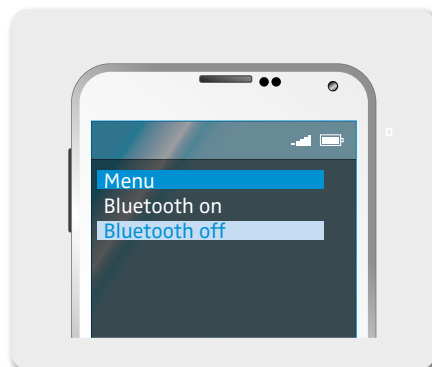
1. Włącz słuchawki (patrz str. 19).
  - Jeśli parujesz słuchawki z urządzeniem po raz pierwszy, przełączą się one automatycznie na tryb parowania.
  - Jeśli słuchawki nie przejdą automatycznie na tryb parowania, wyłącz słuchawki i wciśnij włącznik ponownie na 4 sekundy lub do chwili ustąpienia komunikatu „power on” oraz sygnału dźwiękowego.

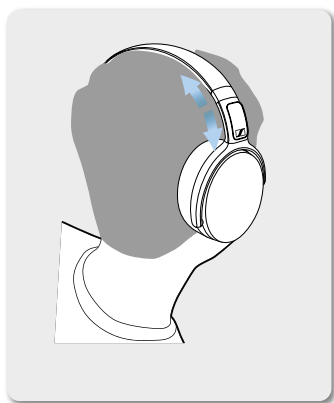
Dioda LED miga na niebiesko i czerwono. Słuchawki są w trybie parowania.
2. Aktywuj funkcję **Bluetooth** na swoim smartfonie.
3. Rozpocznij wyszukiwanie urządzeń **Bluetooth** w swoim smartfonie. Wyświetlane są wszystkie aktywne urządzenia **Bluetooth** w pobliżu smartfona.
4. Z listy znalezionych urządzeń **Bluetooth** wybierz „HD 4.40BT”. Jeśli to konieczne, wprowadź domyślny kod PIN „0000”. Jeśli parowanie przebiegło pomyślnie, usłyszysz komunikat głosowy „connected”. Dioda LED miga na niebiesko 3 razy.



### Odłączanie słuchawek od urządzenia Bluetooth

- ▶ Wyłącz funkcję **Bluetooth** na swoim smartfonie. Słuchawki są odłączone od smartfona. Słuchawki szukają innych sparowanych urządzeń. Jeśli nie zostanie znaleziono innych urządzeń, usłyszysz komunikat głosowy „*lost connection*”. Słuchawki przejdą na tryb jałowy.





## Dopasowanie pałąka nagłownego

Aby uzyskać dobrą jakość dźwięku i jak najlepszy komfort noszenia, można dostosować rozstaw poduszek słuchawkowych na pałąku nagłownym tak, aby prawidłowo dopasować rozmiar głowy.

- ▶ Słuchawki należy nakładać w taki sposób, aby pałąk nagłowny znajdował się na czubku głowy.
- ▶ Dostosuj rozmieszczenie poduszek słuchawkowych, przesuując muszle słuchawkowe w górę i w dół suwaka pałąka nagłownego do czasu aż:
  - poduszki słuchawkowe wygodnie zakryją uszy,
  - wokół uszu odczuwany jest równomierny, delikatny nacisk,
  - pałąk nagłowny jest idealnie dopasowany do kształtu głowy.

# Używanie słuchawek

## Włączanie słuchawek

### OSTRZEŻENIE

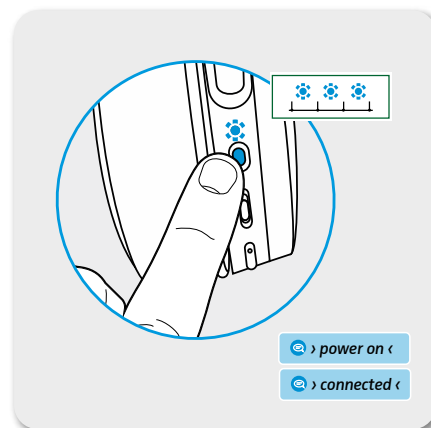
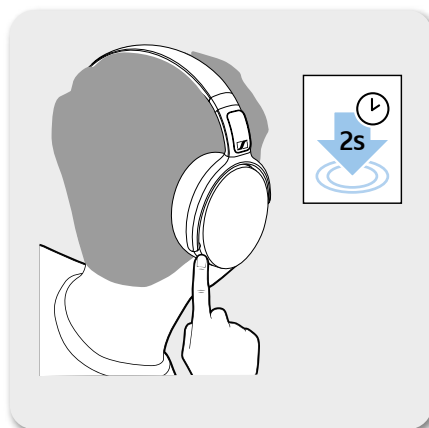
Zagrożenie związane z wysokim poziomem głośności!



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

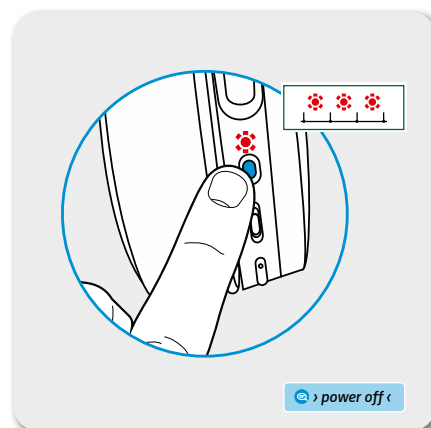
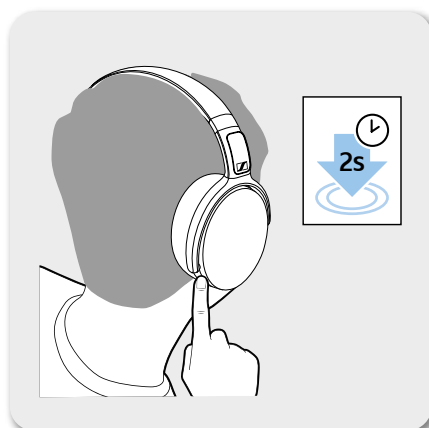
- ▶ Przed nałożeniem słuchawek należy ustawić głośność na niski poziom.
- ▶ Nie narażaj słuchu na ciągłe oddziaływanie wysokiego poziomu głośności.

- ▶ Naciśnij włącznik i przytrzymaj przez 2 sekundy. Usłyszysz komunikaty głosowe „power on” i „connected”, a dioda LED mignie trzykrotnie na niebiesko.



## Wyłączanie słuchawek

- ▶ Naciśnij włącznik i przytrzymaj przez 2 sekundy. Usłyszysz komunikaty głosowe „power off”, a dioda LED mignie trzykrotnie 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 oraz połączeń telefonicznych.

- ▶ Przyciśnij raz przyciski poziomu głośności +/-, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.

Usłyszysz sygnał dźwiękowy. Po osiągnięciu maksymalnej głośności usłyszysz dźwięk ostrzegawczy.

Naciśnij	Funkcja	Sygnał
	Zwiększa poziom głośności	sygnał dźwiękowy „beep”
	Zmniejsza poziom głośności	sygnał dźwiękowy „beep”

## Odtwarzanie muzyki



Jeżeli źródło audio obsługuje standard aptX® audio codec, słuchawki bezprzewodowe HD 4.40BT automatycznie odtwarzają bezprzewodowo muzykę w niezrównanej jakości audio technologii aptX®. Jeżeli źródło audio nie obsługuje standardu aptX®, słuchawki bezprzewodowe HD 4.40BT odtwarzają muzykę w normalnej jakości audio.

- ▶ Sparuj swoje słuchawki ze smartfonem, patrz strona 14.
- ▶ Włącz muzykę na swoim smartfonie.  
Muzyka jest odtwarzana przez słuchawki bezprzewodowe HD 4.40BT.

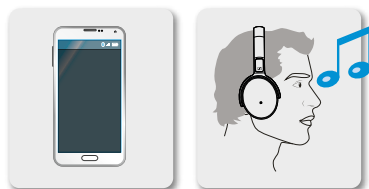
## Sterowanie odtwarzaniem muzyki



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

### Odtwarzanie/Wstrzymanie odtwarzania ścieżki dźwiękowej

► Szybko przyciśnij przycisk wielofunkcyjny.



Naciśnij	Funkcja
	Odtwarzanie lub pauza w odtwarzaniu muzyki

### Odtwarzanie następnej/poprzedniej ścieżki dźwiękowej

► Przesuń przycisk wielofunkcyjny w górę lub w dół.

Przesuń	Funkcja
	Odtwarzanie następnej ścieżki w liście odtwarzania
	Odtwarzanie poprzedniej ścieżki w liście odtwarzania

### Szybkie przewijanie ścieżki dźwiękowej do przodu

► Przesuń przycisk wielofunkcyjny w górę lub w dół i przytrzymaj.

Przesuń	Funkcja
	Szybkie przewijanie ścieżki do przodu
	Cofanie ścieżki

## Telefonowanie przez słuchawki



Następujące funkcje połączeń telefonicznych są dostępne tylko wtedy, gdy słuchawki i smartfon są połączone za pomocą **Bluetooth**. Niektóre smartfony mogą nie obsługiwać wszystkich funkcji.

### Wykonywanie połączenia telefonicznego

► Wybierz żądany numer w swoim smartfonie.

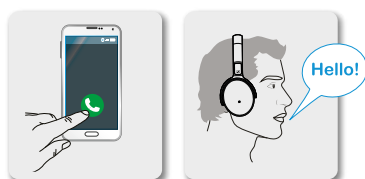
**i** Jeżeli smartfon nie przeniesie automatycznie połączenia na słuchawki, wybierz słuchawki bezprzewodowe HD 4.40BT jako źródło audio na swoim smartfonie (ewentualnie sprawdź w instrukcji obsługi smartfona).

### Odbieranie / odrzucanie / zakończenie połączenia telefonicznego

Jeśli słuchawki są połączone ze smartfonem i masz połączenie przychodzące, usłyszysz dźwięk dzwonka w słuchawkach, a dioda LED będzie migać na niebiesko. Jeżeli poziom naładowania akumulatora słuchawek jest niski, dioda LED miga na czerwono.

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

► Odpowiednio wciśnij lub przesuń przycisk wielofunkcyjny:



Naciśnij	Funkcja	Komunikat głosowy	
1x		Odbiera połączenie	
		Kończy połączenie	„call ended”
	 	Akceptuje połączenie przychodzące i zawiesza aktywne połączenie	
2s		Odrzuca połączenie	„call rejected”
	 	Odrzuca połączenie przychodzące i kontynuuje aktywne połączenie	
2x		Zawiesza aktywne połączenie	
	 	Odbiera połączenie przychodzące i kończy aktywne połączenie	
	 	Przełącza pomiędzy 2 aktywnymi połączeniami	



### Przekierowanie połączenia telefonicznego na/ze słuchawek

Po nawiązaniu połączenia można przekazać połączenie między słuchawkami a smartfonem.

- ▶ Naciśnij przycisk wielofunkcyjny i przytrzymaj przez 2 sekundy.





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

### Ponowne wybieranie

Funkcja ponownego wybierania numeru musi być obsługiwana przez smartfon lub urządzenie Bluetooth (z profilem HFP). Może być konieczna aktywacja tej funkcji na smartfonie.

Funkcji tej można używać wówczas, gdy słuchawki nie odtwarzają aktywnie muzyki lub nie są wykorzystywane do połączeń.

- ▶ Szybko dwukrotnie wciśnij lub przesunij przycisk wielofunkcyjny:



Naciśnij	Funkcja	Komunikat głosowy
		Ponownie wybiera ostatni numer „redialing”
		Anuluje ponowne wybieranie „call ended”

## Funkcja sterowania głosowego

Funkcja sterowania głosowego jest obsługiwana tylko przez smartfony z technologią **Bluetooth** i profilem HFP.

Funkcji tej można używać wówczas, gdy słuchawki nie odtwarzają aktywnie muzyki lub nie są wykorzystywane do połączeń.

1. Naciśnij przycisk wielofunkcyjny i przytrzymaj przez 2 sekundy.

Naciśnij	Funkcja	Komunikat głosowy
	 Uruchamia wybieranie głosowe	„voice dialing”

2. Powiedz swoje polecenie głosowe, jak np. „Call Jane”.  
Smartfon **Bluetooth** dzwoni do Jane.

## Używanie przewodu audio



Użyj przewodu audio w celu słuchania muzyki wówczas, gdy poziom naładowania akumulatora słuchawek zbliża się do zera lub transmisja **Bluetooth** jest ograniczona bądź niedozwolona.

Słuchawki natychmiast wyłączą się po podłączeniu przewodu audio do wejścia audio.

### Podłączanie przewodu audio

1. Włóż wtyk jack 2,5 mm w wejście audio słuchawek. **Bluetooth** jest wyłączony.
2. Włóż wtyk jack 3,5 mm w wyjście audio smartfona.

## Pielęgnacja i konserwacja

### UWAGA

Płyny mogą uszkodzić układy elektroniczne produktu!



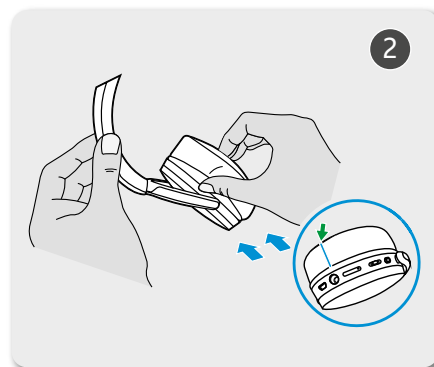
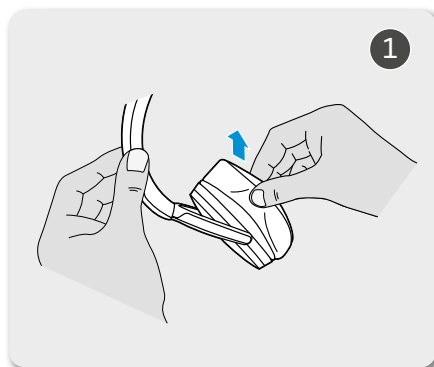
Płyny dostające się na obudowę produktu mogą spowodować zwarcie i uszkodzić elektronikę urządzenia.

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

### Wymiana poduszek słuchawkowych

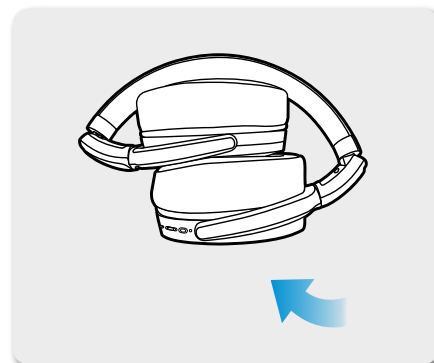
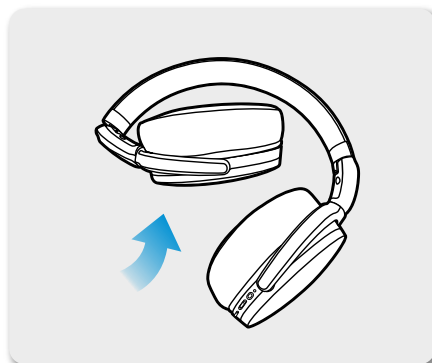
Ze względów higienicznych od czasu do czasu należy wymieniać poduszki słuchawkowe. Zamienne poduszki słuchawkowe można nabyć u lokalnego partnera firmy Sennheiser.

1. Delikatnie wyciągaj poduszkę słuchawkową z muszli słuchawkowej, dopóki nie zostanie wyjęta.
2. Zabezpiecz nową poduszkę słuchawkową, wsuwając taśmę mocującą w przestrzeń muszli słuchawkowej. Upewnij się, że linia szwa na poduszce słuchawkowej znajduje się na górze.



## Przechowywanie i stosowanie

Aby utrzymać słuchawki w dobrym stanie oraz uniknąć wyszczerbień i zadrapań, złóż muszle słuchawkowe do wewnątrz w kierunku pałąka nagłownego i przechowuj słuchawki w futerale, jeżeli nie są używane bądź podczas noszenia.



## Wymiana/usuwanie akumulatorów

---

### UWAGA

#### Niebezpieczeństwo uszkodzenia produktu!

W okresie gwarancyjnym akumulator może być wymieniany tylko przez autoryzowany serwis firmy Sennheiser, w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.

- ▶ Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem firmy Sennheiser, aby ustalić, czy akumulator należy wymienić, czy też usunąć. Aby znaleźć partnera serwisowego firmy Sennheiser w Twoim kraju, odwiedź stronę [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).
- 

Po upływie okresu gwarancyjnego akumulatory mogą być zastąpione lub usunięte w odpowiedni sposób w dowolnym autoryzowanym serwisie. Instrukcje dotyczące wymiany lub usunięcia baterii dla autoryzowanych serwisów są dostępne u partnera serwisowego firmy Sennheiser.

## Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązanie	Strona
Nie można włączyć słuchawek	Akumulator jest rozładowany	Naładuj słuchawki	13
	Akumulator jest całkowicie wyczerpany/ zużyty	Odwiedź autoryzowany serwis firmy Sennheiser w celu wymiany akumulatora	
Brak sygnału audio	Słuchawki nie są sparowane z twoim urządzeniem	Sprawdź, czy słuchawki są sparowane. W razie potrzeby ponownie sparuj słuchawki z urządzeniem	14
	Za niski poziom głośności	Zwiększ poziom głośności	20
	Słuchawki są wyłączone	Włącz słuchawki	19
Słuchawki nie mogą się połączyć	Parowanie nie działa	Sprawdź, czy smartfon obsługuje profil Bluetooth HFP lub HSP	
	Smartfon jest wyłączony	Włącz smartfon	
	Funkcja Bluetooth jest wyłączona na smartfonie	Włącz funkcję Bluetooth na swoim smartfonie	
Słuchawki nie reagują na jakiegokolwiek naciśnięcie przycisku	Słuchawki nie działają prawidłowo	Uruchom ponownie słuchawki poprzez ich wyłączenie i ponowne włączenie	19
Brak sygnału audio	Słuchawki nie są sparowane z twoim urządzeniem	Sprawdź, czy słuchawki są sparowane. W razie potrzeby ponownie sparuj słuchawki z urządzeniem	
	Za niski poziom głośności	Zwiększ poziom głośności	
	Słuchawki są wyłączone	Włącz słuchawki	
Słuchawki nie przełączają się automatycznie na tryb parowania	Słuchawki zostały sparowane wcześniej z kilkoma urządzeniami	Wyłącz słuchawki i wciśnij włącznik na 4 sekundy	16

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 Twoim kraju, odwiedź stronę [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).



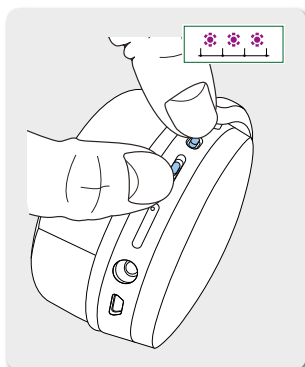
## Opuszczenie zasięgu nadawania Bluetooth

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 pogarsza się i możesz usłyszeć komunikat głosowy „*lost connection*”. W tym momencie połączenie zostanie całkowicie przerwane. Możesz ponownie nawiązać połączenie, jeśli słuchawki znajdą się znowu w zasięgu nadawania **Bluetooth** i usłyszysz komunikat głosowy „*connected*”.

- ▶ Aby ponownie nawiązać połączenie, wciśnij przycisk wielofunkcyjny.

## Usuwanie wcześniej sparowanych urządzeń



- ▶ Ustawianie słuchawek na tryb parowania, patrz strona 16. Słuchawki są w trybie parowania.
- ▶ Naciskaj jednocześnie przez 4 sekundy przycisk wielofunkcyjny oraz włącznik. Dioda LED miga na fioletowo 3 razy. Słuchawki są trwale odłączone od wszystkich urządzeń i przełączają się natychmiast na tryb parowania.



## Dane techniczne

### HD 4.40BT

Przyleganie do uszu	zamknięte, wokółuszne
Charakterystyka częstotliwościowa	18 – 22 000 Hz
Przetwornik	dynamiczny
Czułość (mikrofon)	100 – 10 000 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego (SPL)	113 dB (1 kHz / 1 V <sub>rms</sub> )
Impedancja	18 Ω
THD (1 kHz, 100 dB)	< 0,5 %
Charakterystyka kierunkowa mikrofonu	podwójny mikrofon wszechkierunkowy
Moc wejściowa	3,7 VDC, 600 mAh: wbudowany akumulator litowo-polimerowy 5 VDC, 400 mA: ładowanie USB
Czas pracy	do 25 godzin
Czas ładowania	około 2 godzin
Waga	ok. 225 g
Akumulator	litowo-polimerowy
Łączność	<b>Bluetooth</b> , wersja 4.0/parowanie poprzez NFC
Przewód audio (opcjonalny/zdejmowalny)	przewód audio 1,4 m, wtyk kątowy 3,5 mm, połączony
Złącze	przewód ładujący USB

## Znaki towarowe

Sennheiser jest znakiem towarowym firmy Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Słowo i logo **Bluetooth**<sup>®</sup> to zastrzeżone nazwy handlowe firmy **Bluetooth SIG, Inc.**, a wszelkie używanie tych znaków i nazw przez firmę Sennheiser electronic GmbH & Co. KG odbywa się zgodnie z licencją.

N-Mark jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym NFC Forum, Inc. w USA oraz w innych krajach.

Znak aptX i logo aptX są znakami towarowymi firmy CSR plc lub jednej ze spółek grupy i mogą być zarejestrowane w jednej lub kilku jurysdykcjach.

Inne nazwy produktów i spółek wymienione w niniejszej instrukcji obsługi/instrukcji bezpieczeństwa mogą być znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.



Sennheiser Communications A/S  
Industriparken 27, DK-2750 Ballerup, Denmark  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Publ. 01/17, A01