



## ACCENTUM

Bezprzewodowe słuchawki around-ear

Model: ACAEBT



Instrukcja obsługi

Proszę skorzystać z funkcji szukania, nawigacji (po lewej stronie) lub z następujących linków:

Start

„Przegląd produktu“

„Pierwsze kroki“

„Używanie słuchawek“

„Często zadawane pytania/W przypadku awarii“

„Dane techniczne“

Sonova Consumer Hearing GmbH

Am Labor 1

30900 Wedemark

Niemcy

[www.sennheiser-hearing.com](http://www.sennheiser-hearing.com)



Wersja: 11/23 A02

## Ważne wskazówki bezpieczeństwa



- ▷ Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi.
- ▷ Przekazując produkt osobom trzecim, należy zawsze wręczyć również niniejszą instrukcję obsługi.
- ▷ Nie należy używać produktu, jeśli jest on w sposób oczywisty uszkodzony lub jeśli występują głośne, nietypowe dźwięki (gwizdy lub piski).
- ▷ Używać produktu tylko w miejscach, w których dozwolona jest **beprzewodowa technologia Bluetooth**.

### Ochrona zdrowia i zapobieganie wypadkom

- ▷ Należy chronić słuch przed nadmierną głośnością. Nie należy słuchać przez słuchawki za głośnej muzyki przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia słuchu. Jakość dźwięku słuchawek Sennheiser jest bardzo dobra również przy niskiej i średniej głośności. 
- ▷ Produkt generuje silniejsze stałe pola magnetyczne, które mogą prowadzić do zakłóceń rozruszników serca, wszczepionych defibrylatorów (ICD) i innych implantów. Zachować minimalny odstęp 10 cm między elementem produktu, który zawiera magnesy, a rozrusznikiem serca, wszczepionym defibrylatorem lub innym implantem. 
- ▷ Trzymać produkt, opakowanie i akcesoria z dala od dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć wypadków. Ryzyko poślizgnięcia i uduślenia.
- ▷ Nie stosować produktu, jeżeli warunki otoczenia wymagają zachowania szczególnej uwagi (np. w ruchu drogowym). W szczególności aktywne tłumienie hałasu przez produkt może sprawić, że dźwięki z otoczenia będą niesłyszalne lub może to znacznie zakłócić odbiór sygnałów ostrzegawczych.

### Zapobieganie usterkom i uszkodzeniu produktu

- ▷ Produkt musi być zawsze suchy; chronić go przed ekstremalnie niskimi lub wysokimi temperaturami (suszarka do włosów, grzejniki, długie promieniowanie słoneczne itp.), aby uniknąć korozji lub odkształcenia. Normalna temperatura eksploatacji wynosi od 0 do 40°C.
- ▷ Aby uniknąć głośnych, nietypowych dźwięków (gwizdów lub pisków) i zapewnić właściwe tłumienie hałasu, nie należy zakrywać otworów mikrofonowych aktywnego tłumienia hałasu umieszczonych na zewnątrz muszli słuchawkowych.
- ▷ Należy stosować wyłącznie dostarczone bądź zalecane przez firmę Sonova Consumer Hearing urządzenia dodatkowe/akcesoria/części zamienne.
- ▷ Produkt należy czyścić wyłącznie suchą i miękką ściereczką.

## Bezpieczne stosowanie akumulatorów litowych

**OSTRZEŻENIE**

Nadużycie lub nieprawidłowe stosowanie może spowodować wyciek elektrolitu z akumulatorów. W ekstremalnych sytuacjach istnieje niebezpieczeństwo:

- wybuchu
- powstania wysokiej temperatury i pożaru
- wydzielania dymu i/lub gazu
- uszkodzenia zdrowia i/lub zanieczyszczenia środowiska

	Stosować wyłącznie akumulatory zalecane przez firmę Sonova Consumer Hearing i pasujące do nich ładowarki.
	Produktu/akumulatorów nie należy ładować bez nadzoru.
	Produkt/akumulatory ładować tylko przy temperaturze otoczenia od 10°C do 40°C i z dala od łatwopalnych przedmiotów.
	Produktu/akumulatorów nie należy ładować w wilgotnym otoczeniu. Upewnić się, że gniazdo do ładowania nie jest wilgotne ani zanieczyszczone.
	Nie dopuścić do nagrzania produktu / akumulatorów powyżej 60°C. Unikać promieniowania słonecznego i nie wrzucać produktu / akumulatorów do ognia.
	Produkty zasilane akumulatorami wyłączać po użyciu.
	Doładowywać regularnie produkt / akumulatory również po dłuższym nieużywaniu (ok. co 3 miesiące).
	Należy unikać dłuższego kontaktu produktu, akumulatorów, ładowarki lub kabla ze skórą, jeśli te elementy są podłączone do sieci elektrycznej. Te elementy mogą się nagrzewać podczas ładowania i prowadzić do podrażnienia skóry.
	Uszkodzone produkty wraz z akumulatorami oddawać wyłącznie do punktów zbiórki lub sklepów, aby umożliwić ich ponowne wykorzystanie.

### Informacje dotyczące gromadzenia i przetwarzania danych oraz aktualizacji oprogramowania sprzętowego

Ten produkt zapisuje indywidualne ustawienia takie jak głośność, profile dźwięku i dane połączeń Bluetooth sparowanych urządzeń. Dane te są niezbędne do eksploatacji produktu i nie są przekazywane firmie Sonova Consumer Hearing GmbH ani jej podwykonawcom ani nie są przetwarzane przez żadną z tych firm.

Oprogramowanie sprzętowe do tego produktu można zaktualizować bezpłatnie, używając aplikacji „Sennheiser Smart Control“ za pomocą połączenia internetowego. Kiedy urządzenie, na którym zainstalowana jest aplikacja, jest połączone z Internetem, automatycznie do serwera Sonova Consumer Hearing przekazywane są następujące dane, które są następnie przetwarzane w celu przygotowania i przekazania odpowiednich aktualizacji oprogramowania sprzętowego: Identyfikator sprzętu, numer rewizyjny sprzętu, wersja oprogramowania firmware produktu, typ i wersja systemu operacyjnego (Android, iOS) oraz wersja aplikacji. Dane te są wykorzystywane tylko w podanym celu i nie są trwale przechowywane.

Jeśli dane te nie będą mogły być przekazywane i przetwarzane, nie będzie możliwe ustanowienie połączenia internetowego.

### Wskazówki dotyczące korzystania ze słuchawek w wilgotnym otoczeniu

Słuchawki należą do urządzeń, z których korzysta się na co dzień. W przypadku użytkowania słuchawek w podróży może się zdarzyć, że będą one narażone na wilgoć. Mogą mieć na przykład styczność z deszczem, wilgotnym powietrzem lub potem.

Aby zapewnić bezproblemowe, bezpieczne i długotrwałe działanie:

- ▷ Unikać kontaktu z wilgocią i przechowywać słuchawki w suchym miejscu.
- ▷ Nie używać słuchawek podczas deszczu/śniegu ani pod prysznicem.
- ▷ Nie używać słuchawek w kąpeli, saunie lub podczas wykonywania innych czynności, przy których jest styczność z wodą/większa wilgotność (np. mycia naczyń).
- ▷ Nie chować słuchawek do szczelnych pojemników / woreczków razem z wilgotnymi przedmiotami (np. wilgotne pranie) lub przedmiotami, które mogą stać się mokre w wyniku kondensacji wilgoci (np. zimne butelki z wodą).
- ▷ Nigdy nie ładować wilgotnych słuchawek. Upewnić się, że gniazdo do ładowania nie jest wilgotne ani zanieczyszczone.

Jeśli słuchawki są wilgotne lub mokre:

- ▷ Wytrzeć słuchawki suchą ściereczką.
- ▷ Przed ponownym użytkowaniem pozostawić słuchawki do wyschnięcia w temperaturze pokojowej przez przynajmniej 24 godziny.
- ▷ Nie używać produktu, jeżeli wykazuje widoczne ślady uszkodzenia.

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem/odpowiedzialność

Słuchawki te stanowią element akcesoriów do urządzeń obsługujących technologię Bluetooth, które umożliwiają bezprzewodową komunikację audio, odtwarzanie muzyki i prowadzenie rozmów telefonicznych za pomocą technologii radiowej Bluetooth.

Za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem uznaje się stosowanie produktu w sposób inny niż opisano w dołączonych instrukcjach obsługi.

Sonova Consumer Hearing GmbH nie ponosi odpowiedzialności za nadużycie bądź nieprawidłowe stosowanie produktu oraz urządzeń dodatkowych/akcesoriów.

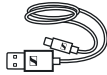
Firma Sonova Consumer Hearing GmbH nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzeń USB, które nie odpowiadają specyfikacji USB.

Sonova Consumer Hearing GmbH nie odpowiada za szkody wywołane przerwaniem połączenia z powodu wyczerpanych bądź zużytych akumulatorów lub przekroczenia zasięgu nadawania Bluetooth. Przed uruchomieniem należy uwzględnić obowiązujące przepisy krajowe.

## Elementy zestawu



Słuchawki around-ear ACCENTUM  
Model: ACAEBT



Kabel USB z wtyczką USB-C i USB-A  
Długość ok. 1,2 m



Krótką instrukcją obsługi



Wskazówki bezpieczeństwa

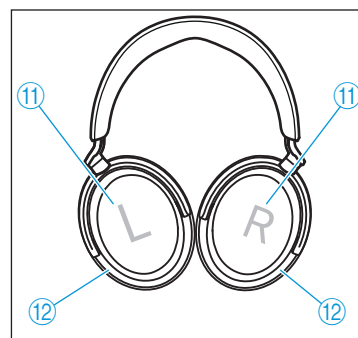
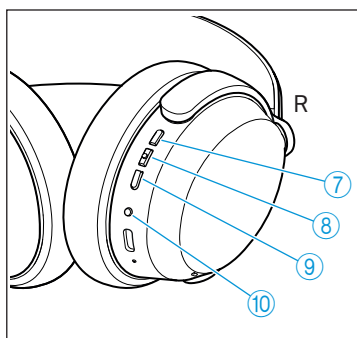
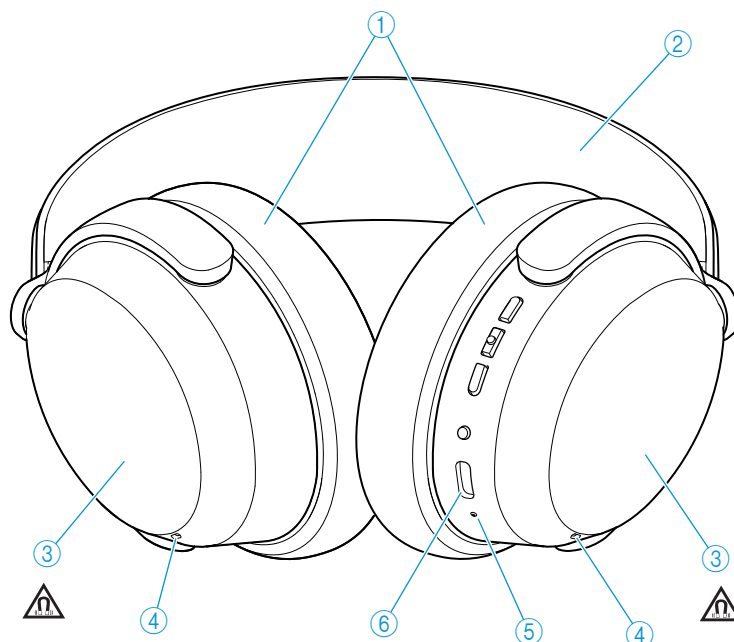
Online znajdziesz:

- niniejszą szczegółową instrukcję obsługi i dalsze informacje ([www.sennheiser-hearing.com/download](http://www.sennheiser-hearing.com/download))
- aplikację Sennheiser Smart Control do instalacji słuchawek i do korzystania z innych funkcji ([www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol](http://www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol))
- listę akcesoriów na stronie produktu zestawu ACCENTUM w witrynie [www.sennheiser-hearing.com/accentum](http://www.sennheiser-hearing.com/accentum) w celu dokonania zakupów online proszę się zwrócić do lokalnego przedstawiciela firmy Sonova Consumer Hearing: [www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support)

# Przegląd produktu

ACCENTUM

Model: ACAEBT



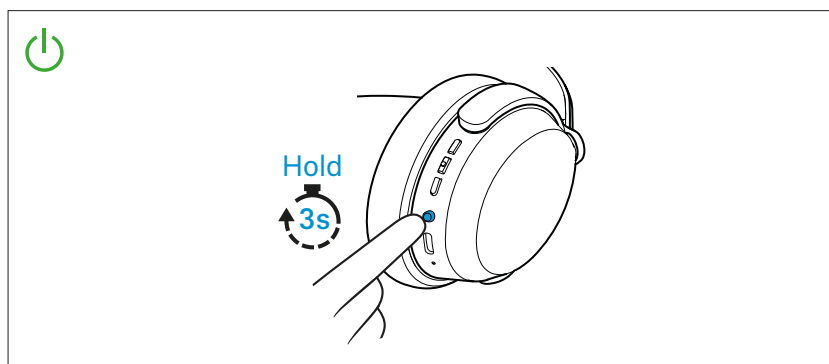
- ① Poduszki słuchawkowe
- ② Pałąk nagłowny, regulowany bezstopniowo
- ③ Muszla słuchawki
- ④ Mikrofony (2 sztuki) do telefonowania
- ⑤ Dioda LED
- ⑥ Wejście dla wtyczki USB-C do ładowania, połączeń telefonicznych, strumieniowania poprzez PC/Mac
- ⑦ Przycisk regulacji głośności +
- ⑧ Przycisk sterowania muzyką i sterowania głosowego
- ⑨ Przycisk regulacji głośności -

- ⑩ Przycisk główny
  - Przycisk włączania/wyłączania
  - Przycisk asystenta głosowego
  - Przycisk parowania: Wciśnięcie tego przycisku i przytrzymanie go przez 5 sekundy aktywuje tryb parowania Bluetooth (Pairing)
- ⑪ Oznaczenie prawej strony (R) i lewej strony (L) (w muszlach słuchawkowych)
- ⑫ Mikrofon do aktywnego tłumienia hałasu ANC; 2 x skierowane na zewnątrz, 2 x skierowane do wewnątrz (niewidoczne)

### Przegląd sterowania





#### Włączanie słuchawek

- Przytrzymać główny przycisk wciśnięty przez 3 sekundy




### Przegląd wskazań diod LED

#### Podczas eksploatacji





Dioda LED		Znaczenie/słuchawki...
 5 s	biała świeci się przez 5 sekund	... włączają się.
 3x	biała miga trzy razy	... są połączone poprzez Bluetooth z urządzeniem.
	biało-czerwona miga	... są w trybie parowania Bluetooth (Pairing).
 3x	czerwona miga trzy razy	... wyłączają się.

#### Przy połączeniu przychodzącym

Dioda LED		Znaczenie
 10x	biała miga 10 razy w powtórny cyklu	Połączenie przychodzące



## Przy ładowaniu

Dioda LED		Znaczenie
	czerwona miga	Stopień naładowania między 0% a 20%.
	żółta miga	Stopień naładowania między 20% a 90%.
	zielony miga	Stopień naładowania między 90% a 100%.
	zielony świeci się przez 5 minut	Kiedy akumulator jest naładowany w 100%, dioda LED świeci się przez 5 minut, a następnie gaśnie.

- i** Kiedy dioda LED nie świeci się:
- Wyczyścić gniazdo ładowania (> 33).
  - Ładować akumulator tak długo (przynajmniej przez 30 minut), aż dioda LED się ponownie zaświeci (> 12). W przypadku zupełnie rozładowanego akumulatora może potrwać kilka minut, aż dioda LED pokaże proces ładowania.

## Przegląd dźwięków informacyjnych i komunikatów głosowych

W przypadku różnych zdarzeń słuchawki emitują komunikaty głosowe i dźwięki informacyjne.

- i** Aplikacja Smart Control umożliwia dokonanie ustawień komunikatów głosowych i dźwięków informacyjnych (> 30).

Komunikat głosowy	Znaczenie/słuchawki...
<b>Utworzenie połączenia Bluetooth</b>	
„Connected” („Połączone”)	... połączone poprzez Bluetooth.
„No connection” („Brak połączenia”)	... utracono połączenie Bluetooth ze sparowanym urządzeniem.
„Pairing successful” („Parowanie powiodło się”)	... operacja parowania Bluetooth powiodła się.
„Pairing failed” („Parowanie nie powiodło się”)	... operacja parowania Bluetooth nie powiodła się.
<b>Informacje dotyczące stanu naładowania akumulatorów i głośności</b>	
„Recharge headset” („Naładuj słuchawki”)	... akumulator rozładowany. Naładować akumulator (> 12).
„More than xx % battery left”	... podaje, w ilu procentach naładowane są akumulatory.
„Volume min” („Głośność minimalna”)	... osiągnięto najmniejszy poziom głośności.
„Volume max” („Głośność maksymalna”)	... osiągnięto największy poziom głośności.
„Mute on” („Wyciszenie włączone”)	... wycisza mikrofon.
„Mute off” („Wyciszenie wyłączone”)	... aktywuje ponownie mikrofon.

Krótkie dźwięki informacyjne są emitowane, kiedy słuchawki

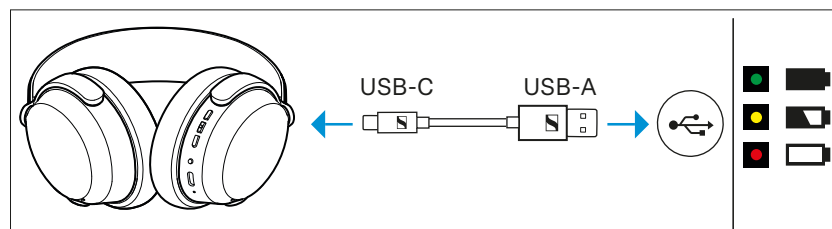
- są włączane lub wyłączane,
- są w trybie parowania (melodia),
- rozpoznają urządzenia z listy parowania,
- przerywają proces parowania,
- odbierają polecenie jednego z przycisków (zwiększenie głośności, rozpoczęcie/zakończenie odtwarzania muzyki, odbieranie/zatrzymywanie/odrzucając połączeń, ustawianie ANC lub trybu przejrzystości)
- odbierają połączenie przychodzące (dźwięk dzwonka).

# Pierwsze kroki

## 1. Ładowanie akumulatora

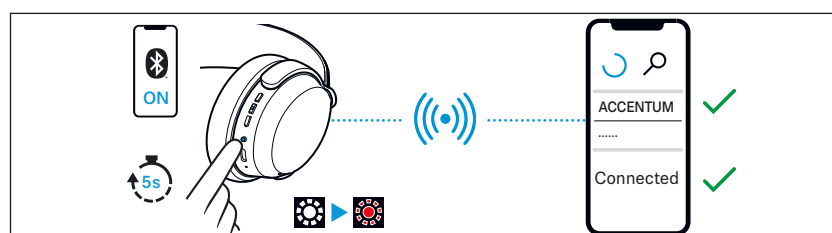
Po dostarczeniu akumulator słuchawek nie jest w pełni naładowany.

- ▷ Naładować akumulator przed pierwszym użyciem do końca, nie przerywając tej operacji (> 12).



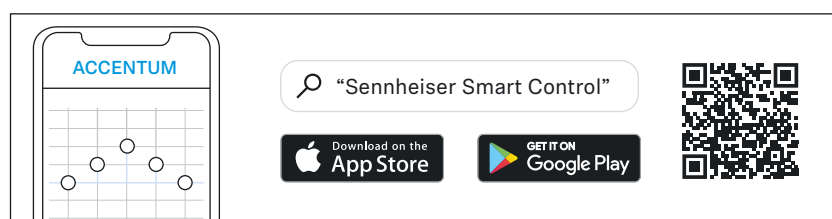
## 2. Połączenie słuchawek z urządzeniem Bluetooth

- ▷ Połączyć słuchawki poprzez Bluetooth ze swoim smartfonem (> 13).



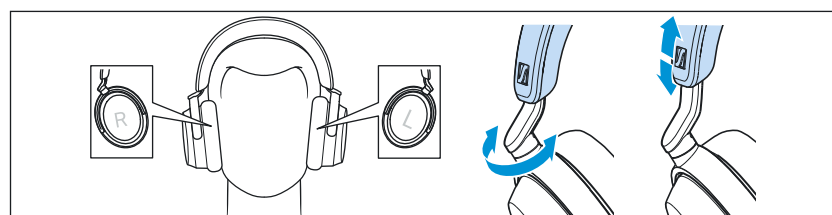
## 3. Aplikacja Smart Control na smartfonie

Aplikacja Sennheiser Smart Control umożliwia korzystanie ze wszystkich funkcji i ustawień słuchawek oraz np. dopasowanie dźwięku do swoich wymagań za pomocą korektora dźwięku (> 17).



## 4. Zakładanie słuchawek i regulacja ich pałąka

Aby zapewnić dobrą jakość dźwięku oraz optymalny komfort noszenia, można dopasować słuchawki do wielkości głowy (> 19).



## Używanie słuchawek

### Informacje o akumulatorze i procesie ładowania

Słuchawki posiadają wbudowany akumulator. Pełny cykl ładowania trwa ok. 3 godziny. Czas ładowania może się różnić w zależności od stosowanego źródła zasilania i temperatury otoczenia. Przed pierwszym użyciem całkowicie naładować słuchawki bez przerywania procesu.

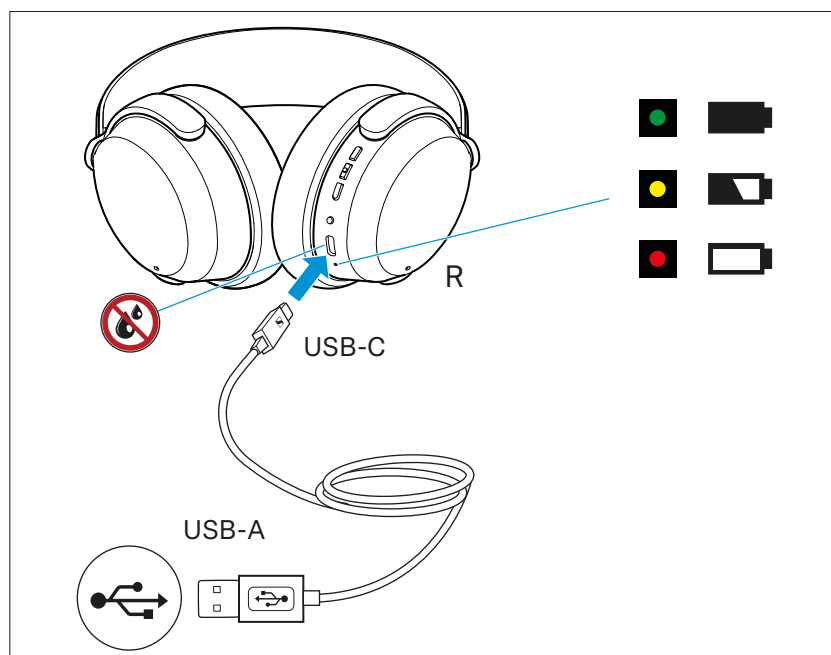
Podczas ładowania słuchawek świeci się dioda LED (> 8). Po pełnym naładowaniu słuchawek dioda LED świeci na zielono przez 5 minut, a następnie gaśnie. Kiedy stan naładowania akumulatorów spada do poziomu krytycznego, komunikat głosowy „Recharge headset” informuje o konieczności ich naładowania. Ten komunikat jest powtarzany co 10 minut, jeśli słuchawki nie są ładowane.

Firma Sonova Consumer Hearing zaleca, by do ładowania słuchawek użyć załączonego kabla USB i kompatybilnego dostępnego w handlu zasilacza USB.

Podczas ładowania słuchawek można nadal słuchać muzyki lub telefonować. Jednak w tym przypadku czas ładowania może się wydłużyć.





Po zakończeniu eksploatacji produkt z wbudowanym akumulatorem należy przekazać do oddzielnego punktu utylizacji tego typu urządzeń. Więcej informacji znajduje się tutaj: > 38.

### Ładowanie akumulatora słuchawek




1. Upewnić się, że gniazdo do ładowania nie jest wilgotne ani zanieczyszczone. Włożyć wtyczkę USB-C kabla ładującego do gniazda USB w słuchawkach.


- Włożyć wtyczkę USB-A do odpowiedniego gniazda USB źródła prądu (niedołączone do zestawu). Upewnić się, że źródło prądu USB jest podłączone do sieci elektrycznej.  
Rozpoczyna się ładowanie słuchawek. Dioda LED informuje o statusie.

Dioda LED		Znaczenie
	czerwona miga	Stopień naładowania między 0% a 20%.
	żółta miga	Stopień naładowania między 20% a 90%.
	zielony miga	Stopień naładowania między 90% a 100%.
	zielony świeci się przez 5 minut	Kiedy akumulator jest naładowany w 100%, dioda LED świeci się przez 5 minut, a następnie gaśnie.

Kiedy dioda LED nie świeci się:

- ▷ Wyczyścić gniazdo ładowania (> 33).
- ▷ Ładować akumulator tak długo (przynajmniej przez 30 minut), aż dioda LED się ponownie zaświeci (> 12). W przypadku zupełnie rozładowanego akumulatora może potrwać kilka minut, aż dioda LED pokaże proces ładowania.


 Ładowanie można przyspieszyć, ładując słuchawki, gdy są wyłączone.

 W przypadku rozłączenia połączenia USB podczas lub po operacji ładowania emitowany jest komunikat głosowy, informujący o pozostałym czasie pracy akumulatora.

## Połączenie słuchawek z urządzeniem Bluetooth

Aby można było skorzystać z połączenia radiowego Bluetooth, należy jednorazowo zarejestrować oba urządzenia (słuchawki i np. smartfon). Ta operacja jest określana jako parowanie.

Jeśli obsługa wykorzystywanego w tym celu urządzenia Bluetooth różni się od obsługi opisanej w wymienionych krokach, należy skorzystać z odpowiedniej instrukcji obsługi używanego urządzenia.

 Po włączeniu słuchawek po raz pierwszy (lista parowania jest pusta) przełączają się one automatycznie na tryb parowania.

## Informacje o połączeniu radiowym Bluetooth

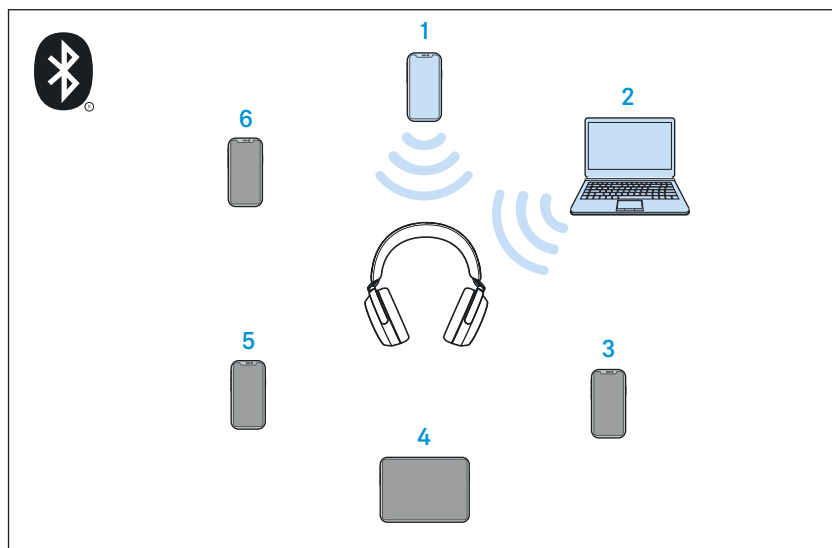
Słuchawki są kompatybilne ze standardem Bluetooth 5.2.


Jeśli wykorzystywane źródło dźwięku obsługuje jedną z następujących technologii kodowania dźwięku o wysokiej rozdzielczości: aptX™ HD lub AAC, muzyka jest automatycznie odtwarzana w wysokiej jakości. W innych przypadkach słuchawki odtwarzają muzykę w jakości standardowej (SBC).


Sparowane urządzenia od razu po włączeniu uzyskują połączenie radiowe Bluetooth i można ich używać.

Po włączeniu słuchawki próbują połączyć się automatycznie z dwoma używanymi ostatnio urządzeniami Bluetooth. Słuchawki mogą zapisywać profile połączeń aż do sześciu sparowanych urządzeń Bluetooth. Odtwarzanie dźwięku jest zawsze możliwe tylko z jednego urządzenia.

W przypadku sparowania słuchawek z siódmym urządzeniem Bluetooth zastępowane jest najrzadziej używane urządzenie Bluetooth. Jeśli użytkownik chce później znów uzyskać połączenie z tym urządzeniem Bluetooth, musi ponownie sparować słuchawki.



 sparowane i połączone urządzenie Bluetooth

 sparowane urządzenie Bluetooth (obecnie nie połączone)

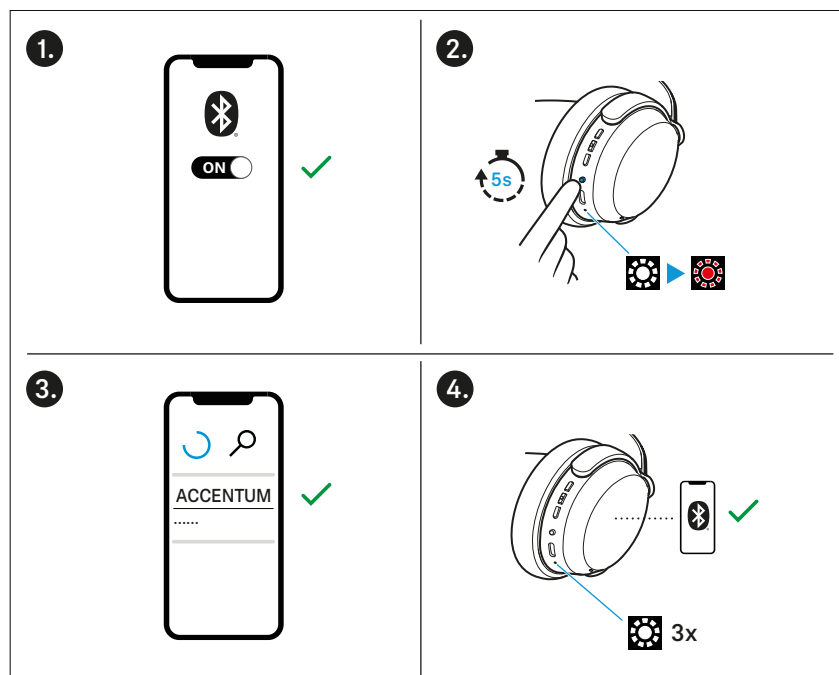
## Parowanie słuchawek z urządzeniem Bluetooth (pairing)

**i** Po włączeniu słuchawek po raz pierwszy (lista parowania jest pusta) przełączają się one automatycznie na tryb parowania.

1. Zbliżyć wyłączone słuchawki do urządzenia Bluetooth (maks. 20 cm).
2. Trzymać wciśnięty przycisk główny przez 3 sekundy. Słuchawki są włączone i rozlega się dźwięk informacyjny. Dioda LED świeci się przez 5 sekund na biało.
3. Trzymać wciśnięty przycisk główny przez 5 sekund. Słuchawki przechodzą w tryb parowania. Diody LED migają przemiennie na biało i czerwono.
4. Aktywować funkcję Bluetooth na urządzeniu Bluetooth.
5. W menu urządzenia Bluetooth aktywować szukanie urządzeń Bluetooth. Wskazywane są wszystkie aktywne urządzenia Bluetooth w najbliższym otoczeniu urządzenia Bluetooth użytkownika.

**i** Standardowa nazwa słuchawek to „ACCENTUM”. Można ją jednak dowolnie zmienić w aplikacji Smart Control (> 17).

6. Spośród znalezionych urządzeń Bluetooth należy wybrać „ACCENTUM”. W razie potrzeby wpisać kod PIN „0000”.
7. Jeśli parowanie się powiedzie, rozlegnie się komunikat głosowy „Pairing successful” i „Connected”. Dioda LED miga 3x na biało.



**i** Jeśli w ciągu 2 minut nie uda się nawiązać połączenia, tryb parowania zostanie zakończony, a słuchawki przełączą się w tryb czuwania. Powtórzyć opisane wyżej kroki.

## Zmiana połączenia ze sparowanym urządzeniem Bluetooth/„Połączenia”

Aby użyć funkcji „Połączenia” w celu zmiany połączenia audio ze sparowanym urządzeniem Bluetooth, potrzebna jest aplikacja Smart Control (> 17).

- ▷ Dotknąć przycisku „Połączenia” w aplikacji Smart Control. Pojawi się lista urządzeń Bluetooth sparowanych ze słuchawkami.
- ▷ Wybrać z listy sparowane urządzenie, z którym mają być połączone słuchawki. Upewnić się, że wybrane urządzenie jest włączone, a Bluetooth - aktywowany. Nawiązane zostanie połączenie audio Bluetooth pomiędzy odpowiednim urządzeniem Bluetooth a słuchawkami. Połączenie aplikacji pomiędzy urządzeniem z aplikacją Smart Control a słuchawkami pozostaje aktywne (tylko Bluetooth Low Energy do komunikacji między aplikacją a słuchawkami, nazwa urządzenia jest wyróżniona pogrubioną czcionką).

**i** Za pomocą funkcji „Połączenia” można również usunąć informacje o parowaniu z urządzeń, bez resetowania słuchawek do ustawień fabrycznych.

## Odłączanie słuchawek od urządzenia Bluetooth

- ▷ W menu urządzenia Bluetooth odłączyć połączenie ze słuchawkami. Słuchawki zostaną odłączone od urządzenia Bluetooth. Rozlega się komunikat głosowy „No connection”. Słuchawki przełączą się w tryb czuwania.

**i** Aby usunąć listę parowania Bluetooth: > 36.



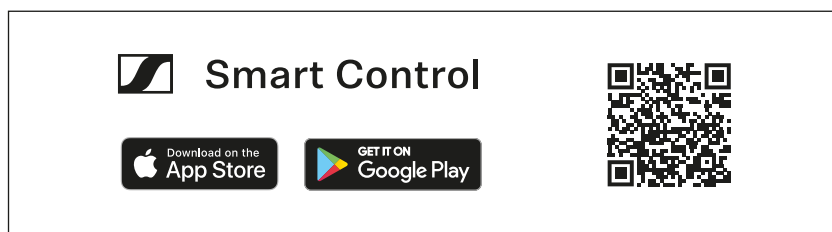
## Instalacja aplikacji Smart Control

Aby móc w pełni wykorzystać wszystkie ustawienia i funkcje słuchawek, niezbędne jest zainstalowanie na smartfonie aplikacji Sennheiser Smart Control.

Należy pobrać tę aplikację w sklepie Apple AppStore lub w Google Play i zainstalować na swoim smartfonie. Alternatywnie można zeskanować również poniższy kod QR lub wywołać następującą stronę internetową:

[www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol](http://www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol)

- Sklep Google Play: [click](#)
- Sklep Apple App Store: [click](#)



- ▷ Połączyć swój smartfon ze słuchawkami za pomocą połączenia radiowego Bluetooth (> 13).
- ▷ Uruchomić aplikację Smart Control.
- ▷ Postępować według instrukcji w aplikacji.  
Aplikacja Smart Control wykrywa słuchawki i aktywuje wszystkie dostępne ustawienia i funkcje.

## Włączanie słuchawek

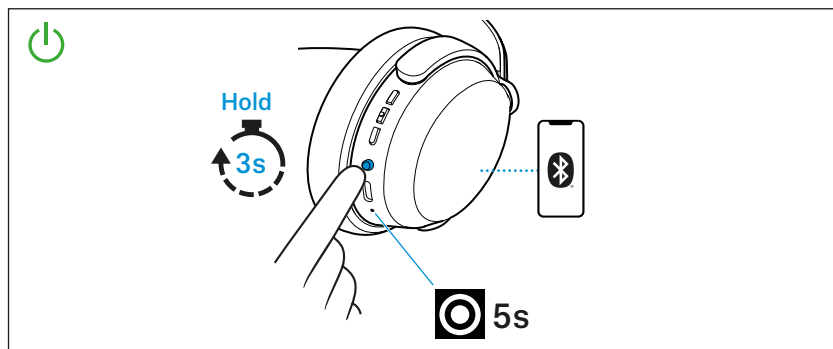


### OSTRZEŻENIE

**Niebezpieczeństwo spowodowane nadmierną głośnością!**

Wysoka głośność oddziałująca przez dłuższy czas na uszy może doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.

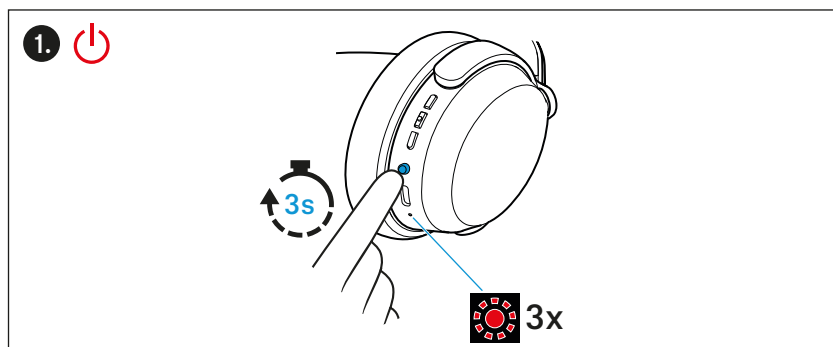
- ▷ Przed założeniem słuchawek ustawić niski poziom głośności (> 20).
  - ▷ Nie ustawiać na stałe wysokiego poziomu głośności.
- 
- ▷ Trzymać wciśnięty przycisk główny przez 3 sekund.  
Dioda LED świeci się przez 5 sekund na biało. Rozlegnie się dźwięk informacyjny. Kiedy w słuchawkach aktywowany jest Bluetooth i dostępne jest sparowane urządzenie, dioda LED miga 3 razy na biało i rozlega się komunikat głosowy „Connected”.  
Po dezaktywacji połączenia Bluetooth w słuchawkach (> 30) emitowany jest tylko dźwięk informacyjny.



- i** Upewnić się, że Bluetooth jest już aktywowany w urządzeniu Bluetooth po włączeniu słuchawek.
- i** Jeśli Bluetooth jest włączony, a słuchawki nie znajdą sparowanego urządzenia Bluetooth w ciągu kilku minut, rozlegnie się komunikat głosowy „No connection”. Dioda LED miga 3x na czerwono. Słuchawki przełączą się w tryb czuwania.

## Wyłączanie słuchawek

- ▷ Trzymać wciśnięty przycisk główny przez 3 sekund. Rozlegnie się dźwięk informacyjny. Dioda LED miga trzy razy na czerwono. Słuchawki wyłączą się.

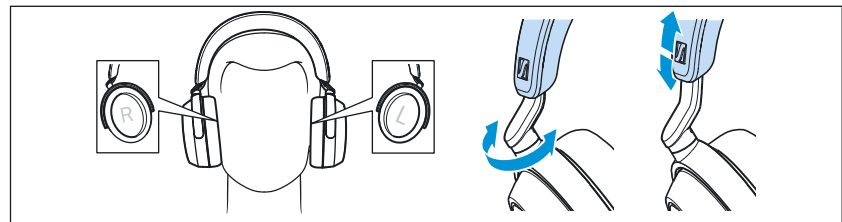


## Zakładanie słuchawek i regulacja ich pałąka

Aby zapewnić dobrą jakość dźwięku, optymalne tłumienie hałasów oraz najlepszy komfort noszenia, można dopasować słuchawki do wielkości głowy.

- ▷ Słuchawki należy nakładać w taki sposób, by pałąk nagłowny znajdował się na czubku głowy. Oznaczenia prawej (R) i lewej (L) strony, znajdują się po wewnętrznej stronie muszli słuchawkowych.
- ▷ Przesunąć muszle słuchawkowe w górę lub w dół prowadnicach pałąka, tak aby:
  - poduszki wygodnie obejmowały uszy,
  - odczuwalny był równomierny nacisk wokół uszu,
  - pałąk przylegał do głowy.

Aby uzyskać optymalną jakość dźwięku, poduszki muszą całkowicie obejmować uszy.



## Sprawdzanie stanu naładowania akumulatora

Jeśli słuchawki są połączone z urządzeniem Bluetooth, na wyświetlaczu smartfona może być wyświetlany stan naładowania akumulatora (w zależności od używanego urządzenia i systemu operacyjnego).

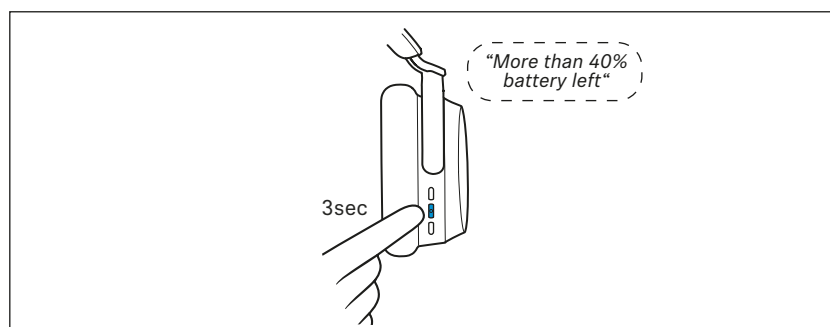
W aplikacji Smart Control również wyświetlany jest stan naładowania akumulatora.

W słuchawkach można za pomocą komunikatów głosowych sprawdzić stan naładowania akumulatora (również podczas słuchania muzyki lub rozmowy telefonicznej, jeśli słuchawki są nałożone):

- ▷ Przytrzymać przez 3 sekundy przycisk sterowania muzyką i rozmowami.

Wyemitowany zostanie komunikat głosowy o pozostałym czasie pracy akumulatora. W zależności od stanu naładowania akumulatora, dioda LED w słuchawkach miga lub świeci się.

Komunikat głosowy	Znaczenie
„Recharge headset”	Akumulator jest rozładowany. Naładować akumulator (> 12).
„More than xx % battery left”	Pozostały poziom naładowania akumulatora jest podany w procentach.



## Regulacja głośności



### OSTRZEŻENIE

**Niebezpieczeństwo spowodowane nadmierną głośnością!**

Wysoka głośność oddziałująca przez dłuższy czas na uszy może doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Przełączanie pomiędzy źródłami dźwięku może spowodować ekstremalne skoki głośności, które mogą trwale uszkodzić słuch.

- ▷ Przed nałożeniem słuchawek i przełączeniem źródła dźwięku należy ustawić niski poziom głośności.
- ▷ Nie ustawiać na stałe wysokiego poziomu głośności.

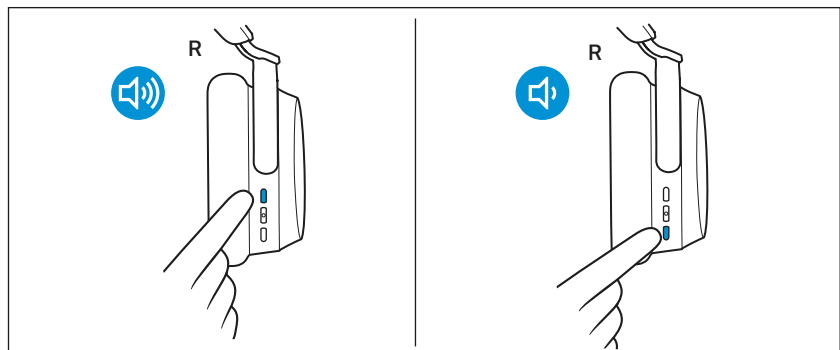
Można ustawić głośność odtwarzania muzyki i rozmów telefonicznych.

- ▷ Podczas słuchania muzyki, prowadzenia rozmowy telefonicznej lub gdy słuchawki znajdują się w trybie czuwania (tzn. gdy ani nie jest odtwarzana muzyka, ani nie jest prowadzona rozmowa telefoniczna): Nacisnąć przycisk regulacji głośności + lub przycisk regulacji głośności -, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność odtwarzania muzyki, komunikatów głosowych i dźwięków informacyjnych.

Po osiągnięciu maksymalnego lub minimalnego poziomu głośności rozlegnie się komunikat głosowy „Volume max” lub „Volume min”.

W zależności od długości naciśnięcia przycisku głośność zmienia się w małych (krótkie przyciśnięcie przycisku) lub w dużych krokach (długie naciśnięcie przycisku).

Przy wyłączeniu słuchawek bardzo wysoka głośność jest przestawiana na umiarkowaną, co pozwala chronić słuch przed zbyt wysokim poziomem głośności w przypadku ponownego włączenia słuchawek.



**i** Za pomocą połączonego urządzenia Bluetooth można również ustawić poziom głośności.

**i** Po aktywowaniu asystenta głosowego (> 29) i zmianie głośności słuchawek poziom głośności asystenta głosowego jest dostosowywany i trwale zapamiętywany.

## Informacje o aktywnym tłumieniu hałasu ANC

Dzięki zamkniętej konstrukcji słuchawki zapewniają skuteczną pasywną izolację od otaczającego hałasu.

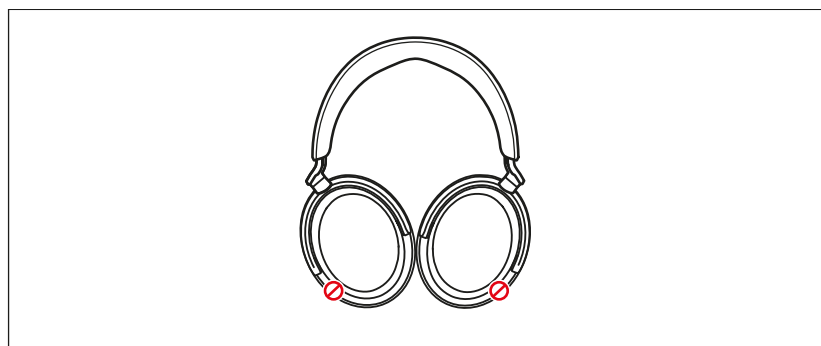
Ponadto słuchawki wyposażone są w funkcję aktywnego tłumienia hałasu (Active Noise Cancellation, ANC), która pozwala ograniczyć hałas otoczenia do minimum.

Nawet przy włączonym ANC jakość dźwięku słuchawek jest zawsze optymalna.

Aby w hałaśliwym otoczeniu stworzyć strefę ciszy, wystarczy użyć słuchawek – bez podłączonego kabla i odłączonych od wszystkich urządzeń Bluetooth – jako bariery przed hałasem, korzystając z ANC (> 24).

### Wskazówki dotyczące aktywnego tłumienia hałasu

- Szczególnie dobrze tłumione są stałe dźwięki o niskiej częstotliwości takie jak hałas silników lub szum wentylatorów.
- Mowa lub dźwięki o wysokiej częstotliwości są znacznie zredukowane, ale mogą być nadal słyszalne.
- Niewielki szum może wystąpić w bardzo cichym otoczeniu.
- W przypadku wystąpienia nietypowych dźwięków (gwizdy lub piski) należy zdjąć, a następnie założyć słuchawki ponownie. Należy upewnić się, że muszle słuchawek prawidłowo przylegają do uszu.
- Aby uniknąć głośnych, nietypowych dźwięków (gwizdów lub pisków) i zapewnić właściwe tłumienie hałasu, nie należy zakrywać otworów mikrofonowych aktywnego tłumienia hałasu umieszczonych na zewnątrz muszli słuchawkowych.



## Informacje dotyczące trybu transparentnego – słyszenie dźwięków z otoczenia lub rozmów

Tryb transparentny umożliwia słyszenie dźwięków z otoczenia lub rozmawianie bez wyjmowania słuchawek z uszu (niemożliwe podczas prowadzenia rozmowy telefonicznej). Dzięki niej można np. usłyszeć komunikaty w pociągu lub samolocie albo prowadzić krótkie rozmowy.

Tryb transparentny optymalnie uzupełnia aktywne tłumienie hałasu ANC.

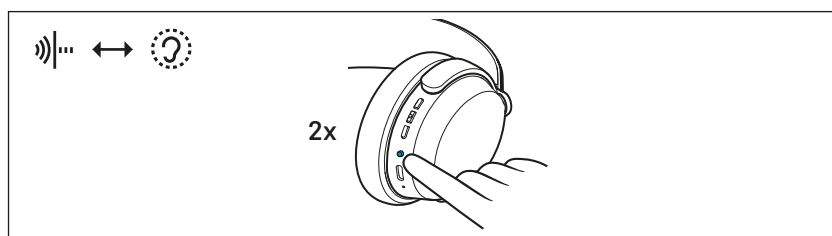
Korzystanie z trybu transparentnego powoduje, że zakłócające dźwięki, np. hałasy o niskiej częstotliwości emitowane przez samolot, są zawsze tłumione, dzięki czemu można się w pełni zrelaksować.

## Przełączanie między aktywnym tłumieniem hałasu ANC i trybem transparentnym

Za pomocą przycisku głównego można przełączać między aktywnym tłumieniem hałasu ANC a trybem transparentnym, np. kiedy chcemy jak najszybciej przejść z trybu odbioru dźwięków z otoczenia w tryb czuwania.

W czasie aktywnej rozmowy telefonicznej funkcja ta jest niedostępna, patrz: > 26

- ▷ Aby przełączać się pomiędzy trybami, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk główny.



## Ustawianie przerwy w odtwarzaniu w trybie transparentnym

Można wybrać, jak będzie odtwarzany dźwięk w trybie transparentnym (dwukrotnie naciskając przycisk główny). Do tego ustawienia niezbędna jest aplikacja Smart Control (> 17).

- ▷ W aplikacji Smart Control w sekcji „Active Noise Cancellation” należy wybrać odpowiednią funkcję trybu transparentnego:

„Automatic pause“ („Automatyczna pauza”)	Opis
aktywowane*	Odtwarzanie dźwięku (np. muzyki) jest wyciszane i można usłyszeć tylko dźwięki z otoczenia.
dezaktywowane	Odtwarzanie dźwięku (np. muzyki) trwa i jest mieszane z dźwiękami z otoczenia.

\*Ustawienie standardowe

## Ustawianie aktywnego tłumienia hałasu ANC

Aby móc ustawić aktywne tłumienie hałasu ANC, niezbędna jest aplikacja Smart Control (> 17).

- ▷ W aplikacji Smart Control w sekcji „Active Noise Cancellation” należy wybrać odpowiednie ustawienie:

Ustawienie ANC	Redukcja szumów w tle i szumów zakłócających o niskiej częstotliwości
Redukcja szumu wiatru „Wind Noise Reduction”	
Off	Redukcja szumu wiatru wyłączona
On*	Automatycznie dostosowana redukcja, mająca na celu minimalizację zakłócających szumów powodowanych przez wiatr lub rozmowy z otoczenia

\*Ustawienie standardowe

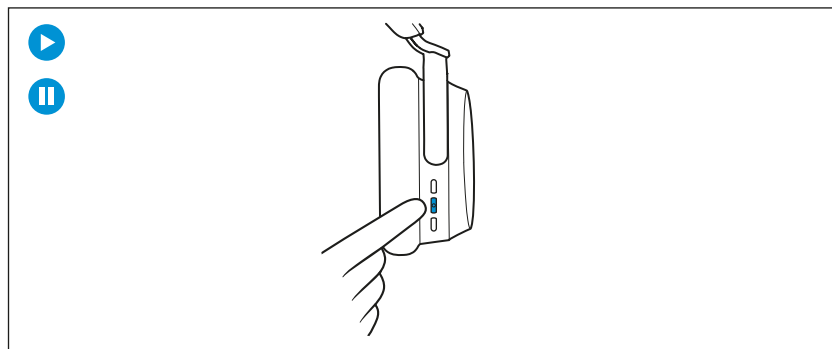


## Słuchanie muzyki przez słuchawki







Można słuchać muzyki, gdy słuchawki i źródło dźwięku są połączone przez Bluetooth (> 13) lub przez USB (> 31).

## Sterowanie odtwarzaniem muzyki

Poniższe funkcje odtwarzania muzyki są dostępne tylko wtedy, gdy słuchawki i urządzenie są połączone przez Bluetooth lub USB. Niektóre smartfony lub odtwarzacze muzyki mogą nie obsługiwać wszystkich funkcji.



▷ Proszę użyć przycisku sterowania muzyką lub rozmowami oraz przycisku głównego:

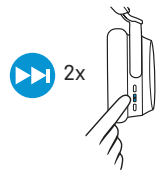
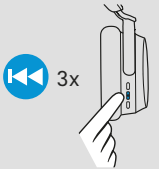
Przycisk		Funkcja
 1x  1x 	Naciśnięcie 1x	Odtwarzanie lub zatrzymanie muzyki
 2x  2x 	Naciśnięcie 2x	Zatrzymanie muzyki i przejście w tryb czuwania

**i** Jeśli odtwarzanie muzyki nie rozpocznie się:

- Sprawdzić, czy przerwa w odtwarzaniu w trybie transparentnym jest aktywowana (> 24) i dezaktywować tę funkcję w razie potrzeby.
- Uruchomić aplikację do odtwarzania muzyki w urządzeniu Bluetooth.

### Odtwarzanie następnego/poprzedniego utworu

▷ Kilkakrotnie nacisnąć przycisk sterowania muzyką i rozmowami.

Przycisk		Funkcja
	Naciśnięcie 2x	Odtwarzanie kolejnego utworu z listy
	Naciśnięcie 3x	Odtwarzanie poprzedniego utworu z listy

## Telefonowanie za pomocą słuchawek

Kiedy słuchawki i smartfon lub PC/Mac są połączone przez Bluetooth, dostępne są następujące funkcje telefoniczne (> 13). Niektóre smartfony lub komunikatory mogą nie obsługiwać wszystkich funkcji. W przypadku rozmowy telefonicznej aktywne tłumienie hałasu ANC jest zawsze aktywowane, aby zagwarantować optymalną jakość rozmowy. Tryb transparentny nie ma tu zastosowania.

**i** Kiedy słuchawki podczas aktywnej rozmowy telefonicznej zostaną wyłączone lub akumulator się rozładuje, rozmowa jest wstrzymywana i można ją kontynuować tradycyjnie za pomocą smartfona jako urządzenia wyjściowego.

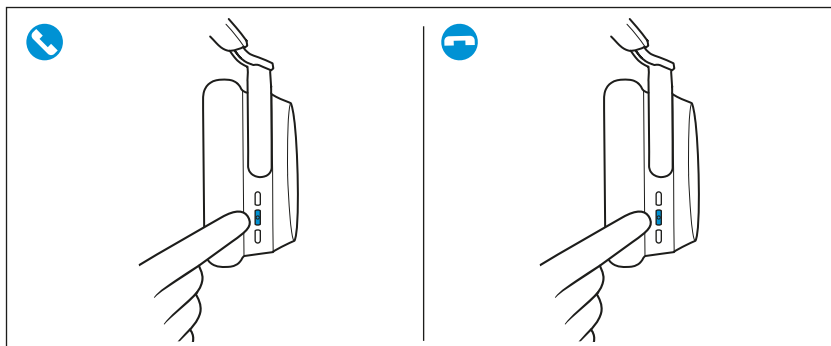
### Wykonywanie rozmów telefonicznych

▷ Wybrać na smartfonie żądany numer telefonu.  
Jeśli smartfon nie przekazuje automatycznie rozmowy do słuchawek, należy wybrać w smartfonie „ACCENTUM” jako urządzenie wyjściowe (patrz ew. instrukcja obsługi smartfona).



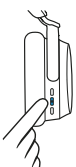






### Odbieranie/odrzucanie/kończenie połączenia telefonicznego

Jeśli słuchawki są połączone ze smartfonem i otrzymywane jest połączenie telefoniczne, słychać dźwięk dzwonka w słuchawkach.

Jeśli użytkownik słucha muzyki i otrzymuje połączenie telefoniczne, muzyka jest zatrzymywana do momentu zakończenia rozmowy.



▷ Proszę użyć przycisku sterowania muzyką lub rozmowami:

Przycisk		Funkcja
 1x  1x 	Naciśnięcie 1x	Odbieranie połączenia Zakończenie aktywnej rozmowy
 2sec 	Przytrzymanie przycisku wciśniętego przez 2 sekundy	Odrzucanie połączenia Odrzucanie kolejnego połączenia i kontynuowanie aktywnego połączenia
 2x  2x  2x 	Naciśnięcie 2x	Wstrzymanie aktywnego połączenia Odbieranie kolejnego połączenia i wstrzymywanie aktywnego połączenia Przełączanie między połączeniem aktywnym i zawieszonym

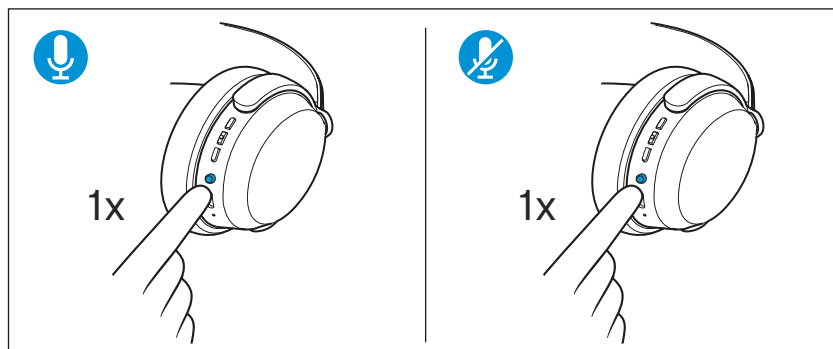
### Wyciszanie mikrofonu

Aby wyciszyć mikrofon słuchawkowy podczas rozmowy:

- ▷ Nacisnąć 1x przycisk główny.  
Rozlega się komunikat głosowy „Mute on”. Mikrofon jest wyciszony.

Aby ponownie aktywować mikrofon:

- ▷ Nacisnąć 1x przycisk główny.  
Rozlega się komunikat głosowy „Mute off”. Mikrofon jest znowu włączony.



### Korzystanie z funkcji Sidetone

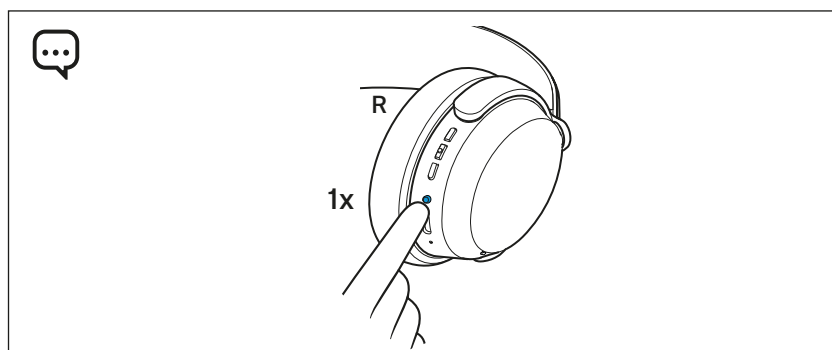
Używając słuchawek do prowadzenia rozmów telefonicznych, można poczuć się bardziej komfortowo, gdy słyszy się w słuchawkach swój własny głos. Funkcja Sidetone umożliwia odtwarzanie w słuchawkach własnego głosu podczas rozmowy telefonicznej.

Dzięki aplikacji Smart Control można tę funkcję aktywować (ustawienie standardowe) i ustawić intensywność za pomocą suwaka lub dezaktywować.

## Korzystanie z asystenta głosowego/ wyboru języka

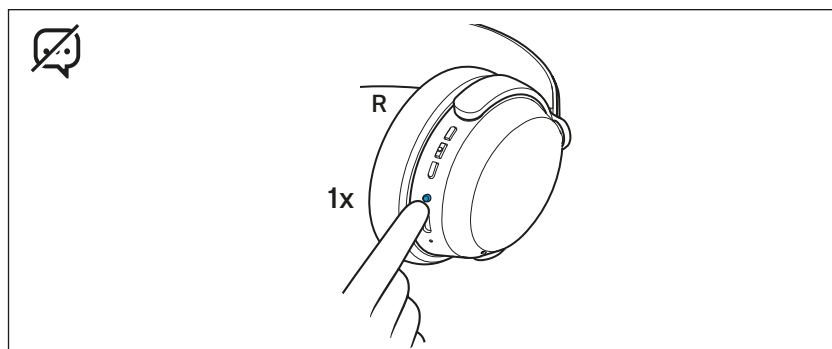
Asystent głosowy jest dostępny tylko wtedy, gdy słuchawki i urządzenie mobilne są połączone przez Bluetooth lub USB. Niektóre smartfony lub odtwarzacze muzyki mogą nie obsługiwać wszystkich funkcji.

- ▷ Nacisnąć 1x przycisk główny.  
Dostępny asystent głosowy urządzenia mobilnego jest aktywowany (w zależności od używanego systemu lub istniejącej aplikacji na smartfonie: Siri, Google Assistant lub inne. W przypadku braku asystenta głosowego następuje aktywacja wyboru języka).
- ▷ Wypowiedzieć żądany tekst.



Aby przerwać korzystanie z asystenta głosowego lub wyboru języka:

- ▷ Nacisnąć 1x przycisk główny.



## Ustawianie efektów dźwiękowych/ korektora dźwięku

Włączenie efektów dźwiękowe/korektora dźwięku wymaga aplikacji Smart Control (> 17).

- ▷ W aplikacji Smart Control wybrać żądane efekty dźwiękowe za pomocą korektora dźwięku. Można użyć predefiniowanych ustawień wstępnych, zdefiniować tryby dźwięku (np. Bass Boost) lub własne ustawienia.

Efekty dźwiękowe są zapisywane w słuchawkach. Również bez zastosowania aplikacji Smart Control te ustawienia dźwięku są aktywne, gdy np. użytkownik korzysta z innego urządzenia Bluetooth.



Za pomocą funkcji Sound Check aplikacji Smart Control można utworzyć własne wstępne ustawienia korektora dźwięku. Sound Check krok po kroku prowadzi do optymalnego rezultatu.

## Ustawianie komunikatów głosowych/ dźwięków informacyjnych

Aby móc ustawić komunikaty głosowe i dźwięki informacyjne, niezbędna jest aplikacja Smart Control (> 17).

W ustawieniach aplikacji można włączyć komunikaty głosowe i dźwięki informacyjne (ustawienie standardowe) lub je całkowicie wyłączyć.

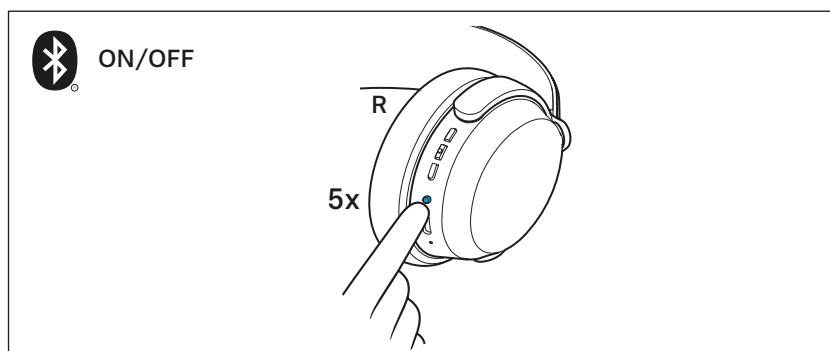
## Wyłączanie funkcji Bluetooth/aktywacja trybu samolotowego

Funkcję Bluetooth należy wyłączyć, kiedy połączenia radiowe są nie-  
dozwolone, na przykład w samolocie podczas startu i lądowania.

Funkcji aktywnego tłumienia hałasu ANC można używać w pełnym zakresie tak długo, jak długo naładowany jest akumulator (> 24).

Aby wyłączyć połączenie Bluetooth i aktywować tryb samolotowy:

- ▷ Nacisnąć 5x przycisk główny.  
Rozlega się komunikat głosowy „No connection”. Połączenie radiowe Bluetooth jest wyłączone.



Aby ponownie aktywować połączenie Bluetooth:

- ▷ Nacisnąć 5x przycisk główny.  
Rozlega komunikat głosowy „Connected”. Połączenie radiowe Bluetooth jest aktywowane.

## Podłączanie słuchawek przez kabel USB

Po podłączeniu słuchawek do komputera Mac/PC/urządzenia mobilnego za pomocą dostarczonego kabla USB, można odtwarzać pliki audio z komputera Mac/PC/urządzenia mobilnego bezpośrednio przez słuchawki.

**i** Słuchawki ładują się automatycznie po podłączeniu ich do komputera Mac/PC/urządzenia mobilnego za pomocą kabla USB.

### Konfiguracja słuchawek jako standardowego urządzenia wyjściowego audio i urządzenia wejściowego audio dla komputera Mac/PC/urządzenia mobilnego

- ▷ Należy się upewnić, że ewentualne połączenia Bluetooth są odłączone.
- ▷ Połączyć słuchawki i Mac/PC lub urządzenie mobilne za pomocą kabla USB.  
Słuchawki są ładowane poprzez połączenie USB.
- ▷ Wybrać „ACCENTUM” jako standardowe urządzenie do odtwarzania audio i/lub standardowe urządzenie do zapisu audio w ustawieniach systemowych lub w panelu sterowania komputera Mac/PC/urządzenia mobilnego.
- ▷ Rozpocząć odtwarzanie muzyki na komputerze Mac/PC/urządzeniu mobilnym.  
Muzyka jest odtwarzana za pomocą słuchawek, a mikrofon służy do zapisu.

## Przechowywanie i transport słuchawek

---

### OSTROŻNIE

Ostro zakończone przedmioty mogą zniszczyć produkt!

Wkładanie ostro zakończonych przedmiotów w poduszkę słuchawkową produktu może zniszczyć poduszkę i zaburzyć funkcjonowanie produktu.

- ▷ Produktu nie należy nosić w torbie razem z ostro zakończonymi przedmiotami.
- 

Jeśli słuchawki nie są używane lub są transportowane, należy o nie odpowiednio dbać. Słuchawki przechowywać w czystym, pozbawionym kurzu miejscu z dala od ostro zakończonych przedmiotów.



# Pielęgnacja i konserwacja słuchawek

## OSTROŻNIE

Ciecze mogą uszkodzić elektronikę produktu!

Ciecz, która wniknie przez obudowę do wnętrza produktu, może spowodować zwarcie i zniszczyć elektronikę produktu.

- ▷ Wszelkie ciecze trzymać z dala od produktu.
- ▷ W żadnym wypadku nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników ani detergentów.

- ▷ Czyścić części produktu wyłącznie suchą i miękką ściereczką.

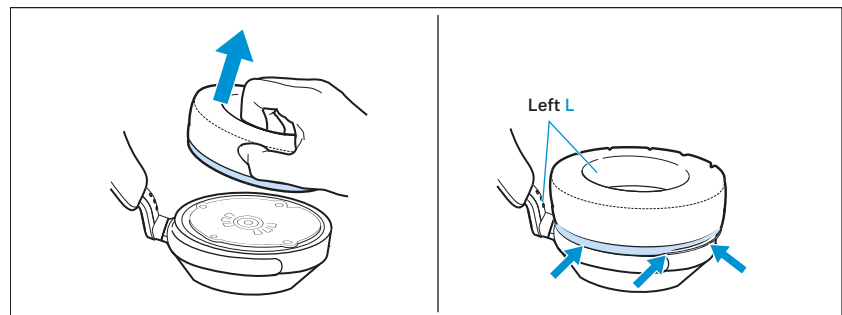
Aby wyczyścić gniazdo do ładowania:

- ▷ Dmuchać mocno w gniazdo do ładowania.
- ▷ Ostrożnie wyjąć z gniazda do ładowania ewentualne tkwiące głębiej zanieczyszczenia suchym, miękkim pędzelkiem lub suchą szczoteczką dentystyczną do czyszczenia przestrzeni międzyzębowych. Należy przy tym uważać, aby nacisk był delikatny.

## Wymiana poduszek słuchawkowych

Ze względów higienicznych należy od czasu do czasu wymieniać poduszki słuchawkowe. Zamienne poduszki słuchawkowe można zamówić na stronie [www.sennheiser-hearing.com/accntum-wireless](http://www.sennheiser-hearing.com/accntum-wireless) (do zakupu online lub należy zwrócić się do przedstawiciela firmy Sonova Consumer Hearing w swoim kraju: [www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support))

- ▷ Ściągnąć poduszkę z muszli słuchawkowej.
- ▷ Przydzielić prawą poduszkę do prawej muszli słuchawkowej i lewą poduszkę do lewej muszli słuchawkowej.
- ▷ Umieścić nową poduszkę na muszli słuchawkowej.
- ▷ Przycisnąć poduszkę na muszli słuchawkowej tak, aby została ona osadzona na karbie muszli słuchawkowej.



## Informacje o wbudowanych akumulatorach

Sonova Consumer Hearing GmbH gwarantuje optymalne funkcjonowanie akumulatorów przy zakupie produktu. Jeśli po zakupie lub w okresie gwarancji mają Państwo podejrzenie wadliwego działania akumulatora lub gdy wyświetla się błąd ładowania/akumulatora (> 9), proszę nie używać produktu, odłączyć go od sieci elektrycznej i niezwłocznie zwrócić się do przedstawiciela firmy Sonova Consumer Hearing. Wyznaczony przedstawiciel Sonova Consumer Hearing uzgodni z Państwem naprawę/wymianę.

Proszę bez wezwania nie odsyłać produktu z niesprawnym akumulatorem do dealera lub przedstawiciela Sonova Consumer Hearing.

Przedstawiciele krajowi wymienieni są na stronie [www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support)

Po zakończeniu eksploatacji produkt z wbudowanym akumulatorem należy przekazać do oddzielnego punktu utylizacji tego typu urządzeń. Więcej informacji znajduje się tutaj: > 38.

## Instalacja aktualizacji oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego są dostępne bezpłatnie i można je pobrać przez Internet za pomocą aplikacji Sennheiser Smart Control. Firma Sonova Consumer Hearing zaleca, aby zawsze instalować najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego w celu zapewnienia najlepszej wydajności produktu.

- ▷ Należy połączyć słuchawki ze smartfonem i uruchomić aplikację Smart Control (> 17).
- ▷ Poprzez tę aplikację użytkownik otrzymuje informacje o dostępnych aktualizacjach firmware i jest prowadzony przez proces instalacji.

## Często zadawane pytania/W przypadku awarii

W przypadku awarii należy wykonać poniższe kroki w podanej kolejności aż do naprawienia awarii i przywrócenia stanu słuchawek umożliwiającego ponowne używanie:

1. Trzymać wciśnięty przycisk główny przez 15 sekund (Reset). (> 36).
2. Połączyć słuchawki z aplikacją Smart Control w celu zainstalowania aktualnego oprogramowania sprzętowego (> 34).
3. Przywrócić ustawienia fabryczne słuchawek (> 36).
4. Sprawdzić na liście najczęściej zadawanych pytań, czy dostępne jest rozwiązanie danej awarii (> 35).
5. Zwrócić się do swojego przedstawiciela firmy Sonova Consumer Hearing, aby usunąć awarię (> 35).



### Aktualna lista często zadawanych pytań (FAQ)

Proszę odwiedzić stronę produktu ACCENTUM w witrynie [www.sennheiser-hearing.com/download](http://www.sennheiser-hearing.com/download).

Tam znajduje się lista często zadawanych pytań (FAQ) i propozycje rozwiązań.

### Macie Państwo jeszcze jakieś pytanie lub chcecie zgłosić inną awarię?

Proszę się skontaktować z przedstawicielem firmy Sonova Consumer Hearing, jeśli wystąpią problemy nieopisane w sekcji często zadawanych pytań lub podane propozycje rozwiązań nie pomagają usunąć istniejących problemów.

Przedstawiciele krajowi wymienieni są na stronie [www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support)

### Jeżeli użytkownik znajdzie się poza zasięgiem łącza Bluetooth

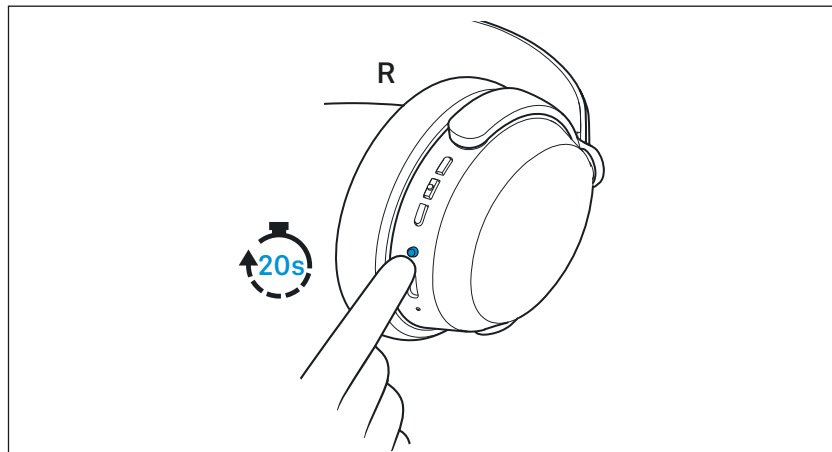
Bezprzewodowe połączenia telefoniczne i strumieniowe odtwarzanie danych jest możliwe tylko w zasięgu łącza Bluetooth smartfona. Zasięg zależy od warunków otoczenia, np. grubości i struktury ścian. W przypadku bezpośredniego kontaktu wzrokowego zasięg większości smartfonów i urządzeń Bluetooth wynosi maks. 10 metrów.

Jeśli użytkownik opuści strefę zasięgu łącza Bluetooth smartfona, stopniowo pogorszy się jakość dźwięku, a na koniec pojawi się komunikat głosowy „Lost connection” i połączenie zostanie całkiem przerwane. Jeśli użytkownik słuchawek wróci od razu do strefy zasięgu łącza Bluetooth smartfona, połączenie zostanie automatycznie przywrócone.

### Resetowanie słuchawek

Jeśli słuchawki nie działają prawidłowo, należy je zresetować. Ustawienia indywidualne takie jak np. ustawienia parowania nie są przy tym usuwane.

- ▷ Trzymać wciśnięty przycisk główny przez 20 sekund. Rozlegnie się krótki dźwięk potwierdzający.



### Usuwanie listy parowania Bluetooth słuchawek

Listę parowania Bluetooth można usunąć w aplikacji Smart Control. Postępować według instrukcji w aplikacji.

### Przywracanie ustawień fabrycznych słuchawek

Aby przywrócić ustawienia fabryczne słuchawek, niezbędna jest aplikacja Smart Control (> 17).

- ▷ Włączyć słuchawki (> 17) i połączyć je z urządzeniem Bluetooth, na którym dostępna jest aplikacja Smart Control.
- ▷ Wybrać w ustawieniach aplikacji funkcję „Ustawienia fabryczne”.
- ▷ Postępować według instrukcji w aplikacji.

## Dane techniczne

### Model: ACAEBT

Typ	Bluetooth® Around-ear, zamknięta
Sposób nakładania	wokółuszny
Przetwornik	dynamiczny
Przetwornik elektroakustyczny	37 mm
Pasma przenoszenia	10 Hz do 22 000 Hz (-10 dB)
Poziom ciśnienia akustycznego	106 dB (1 kHz/0 dBFS)
Współczynnik zniekształceń nieliniowych (1 kHz, 100 dB SPL)	< 0,3% (1 kHz, 100 dB SPL)
Typ mikrofonu	MEMS
Zakres częstotliwości mikrofonu	50 Hz do 8 000 Hz (-3 dB)
Charakterystyka kierunkowości mikrofonu (głos)	2 mikrofony dookólne (kształtowanie wiązki)
Zasilanie napięciowe	wbudowany akumulator litowo-jonowy: 3,7 V $\pm$ , 800 mAh, 2,96 Wh Ładowanie USB: 5 V $\pm$ , 700 mA maks.
Czas ładowania akumulatora	ok. 3 godzin
Czas pracy	do 50 godzin (odtwarzanie muzyki przez Bluetooth z włączonym ANC)
Zakres temperatur	<i>Praca:</i> od 0 °C do +40 °C <i>Ładowanie:</i> od +10 °C do +40 °C <i>Przechowywanie:</i> od -20 °C do +60 °C
Względna wilgotność powietrza (bez skraplania)	<i>Praca:</i> od 10 do 80 % <i>Przechowywanie:</i> od 10 do 90 %
Waga (słuchawki)	ok. 222 g
Natężenie pola magnetycznego	3,00 mT

### Bluetooth

Wersja	Kompatybilność z 5.2, klasa 1
Częstotliwość nadawania	od 2402 MHz do 2480 MHz
Modulacja	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profile	A2DP, AVRCP, HFP, HSP, GATT
Moc wyjściowa	10 mW (maks.)
Kodek	aptX™ HD, AAC, SBC
Nazwa urządzenia	ACCENTUM (do indywidualnego dostosowania)
Liczba aktywnych połączeń	2

# Deklaracje producenta

## Gwarancja

Sonova Consumer Hearing GmbH udziela na ten produkt 24-miesięcznej gwarancji.

Aktualnie obowiązujące warunki gwarancji można uzyskać w Internecie na stronie [www.sennheiser-hearing.com/warranty](http://www.sennheiser-hearing.com/warranty) lub u przedstawiciela Sonova Consumer Hearing.

## Zgodnie z następującymi wymaganiami

- Dyrektywa w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (2001/95/WE)
- Zgodność z obowiązującymi w danym kraju **ograniczeniami głośności**

## Deklaracja zgodności UE



- Dyrektywa RoHS (2011/65/UE)

Sonova Consumer Hearing niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu ACAEBT jest zgodne z dyrektywą „Urządzenia radiowe” (2014/53/UE).

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej:

[www.sennheiser-hearing.com/download](http://www.sennheiser-hearing.com/download).

## Deklaracja zgodności UK



- Dyrektywa RoHS (2012)
- Radio Equipment Regulations (2017)

## Informacje dotyczące utylizacji



- UE: Dyrektywa w sprawie baterii i akumulatorów (2006/66/WE & 2013/56/EU)
- UE: Dyrektywa WEEE (2012/19/UE)
- UK: Battery Regulations (2015)
- UK: WEEE Regulations (2013)

Symbol przekreślonego kosza umieszczony na produkcie, baterii/akumulatorze (jeśli dotyczy) i/lub opakowaniu, oznacza, że produktów tych nie należy wyrzucać do pojemnika na zwykłe odpady komunalne, lecz po zakończeniu ich eksploatacji należy je utylizować osobno. W przypadku opakowań należy przestrzegać obowiązujących w kraju przepisów dotyczących segregacji odpadów. Niewłaściwa utylizacja opakowań może szkodzić zdrowiu i środowisku.

Oddzielne zbieranie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, baterii/akumulatorów (jeśli dotyczy) i opakowań służy wspieraniu odzysku i/lub ponownego wykorzystania surowców wtórnych oraz minimalizowaniu ich negatywnych skutków, np. ze względu zawartość potencjalnie szkodliwych substancji. Po zakończeniu okresu użytkowania sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie/akumulatory należy poddać recyklingowi, aby wykorzystać zawarte w nich surowce wtórne i uniknąć zaśmiecania środowiska.

Jeśli baterie/akumulatory można wyjąć nie niszcząc ich, użytkownik jest zobowiązany do ich osobnej utylizacji (informacje na temat bezpiecznego wyjmowania baterii/akumulatorów znajdują się w instrukcji obsługi produktu). Szczególnie ostrożnie należy obchodzić się z bateriami/akumulatorami zawierającymi lit, ponieważ stwarzają one szczególne ryzyko, np. pożaru i/lub połamania. Należy w możliwie największym stopniu zredukować powstawanie odpadów z baterii, stosując baterie z dłuższym czasem eksploatacji lub akumulatory, które można ładować.

Dalsze informacje dotyczące recyklingu tych produktów można uzyskać w lokalnym urzędzie gminy, komunalnych punktach zbiórki odpadów lub u lokalnego przedstawiciela firmy Sonova Consumer Hearing. Sprzęt elektryczny i elektroniczny można również oddać dystrybutorom, którzy są zobowiązani do jego odbioru. W ten sposób przyczyniają się Państwo do ochrony środowiska oraz zdrowia ludzi.

### Znaki

Apple, the Apple logo and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

Android and Google play are registered trademarks of Google Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sonova Consumer Hearing GmbH is under license.

Qualcomm aptX™ is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission.

aptX™ is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

Inne wymienione w niniejszych dokumentach użytkownika nazwy produktów i firm mogą być znakami bądź zarejestrowanymi znakami ich właścicieli.