

# DECT Comfort calls



**DW Pro1/Pro2**  
Instrukcja obsługi

# Spis treści

Ważne wskazówki bezpieczeństwa .....	2
Bezprzewodowy system słuchawkowy DW Pro1/Pro2 .....	4
Zakres dostawy .....	5
Opis produktu .....	6
Stacja bazowa .....	6
Zestaw słuchawkowy Pro1/Pro2 .....	7
Przegląd przycisków .....	8
Przegląd wskaźników .....	9
Uruchamianie zestawu słuchawkowego .....	10
Uruchamianie stacji bazowej .....	10
Uruchamianie zestawu słuchawkowego .....	16
Kontrola i dopasowanie zestawu słuchawkowego do trybu pracy	
Telefon .....	17
Kontrola i dopasowanie zestawu słuchawkowego do trybu pracy	
PC .....	19
Konfiguracja ustawień zaawansowanych .....	20
Obsługa zestawu słuchawkowego .....	22
Ładowanie akumulatora zestawu słuchawkowego .....	22
Włączanie / wyłączanie zestawu słuchawkowego .....	23
Połączenie zestawu słuchawkowego ze stacją bazową .....	23
Zakładanie i dopasowywanie zestawu słuchawkowego .....	24
Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego przez telefon	
stacjonarny .....	25
Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego przez	
komputer .....	26
Przełączanie między trybami pracy Telefon i PC .....	28
Prowadzenie konferencji telefonicznej .....	28
Regulacja głośności .....	29
Wyciszanie mikrofonu zestawu słuchawkowego .....	30
Stosowanie funkcji zaawansowanych .....	30
Jeżeli rozmówca znajdzie się poza zasięgiem DECT .....	32
Czyszczenie i pielęgnacja zestawu słuchawkowego .....	33
Wymiana poduszek zestawu słuchawkowego .....	33
Wymiana akumulatora zestawu słuchawkowego .....	34
Usuwanie usterek .....	36
Akcesoria i części zamienne .....	37
Dane techniczne .....	38
Deklaracje producenta .....	40
Skorowidz haseł .....	41

## Ważne wskazówki bezpieczeństwa

- Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi.
- Przechowywać instrukcję obsługi do późniejszego użytku, aby była zawsze dostępna dla wszystkich użytkowników. Przekazując produkt osobom trzecim, należy zawsze wręczyć również niniejszą instrukcję obsługi.
- Nie stosować produktu, jeżeli warunki otoczenia wymagają zachowania szczególnej uwagi (np. podczas prac rzemieślniczych).
- Produkt musi być zawsze suchy; chronić go przed ekstremalnie niskimi lub wysokimi temperaturami (od +5 °C do +45 °C).
- Dbać o produkt i przechowywać go w czystym miejscu zabezpieczonym przed wnikaniem kurzu.
- Po użyciu wyłączyć zestaw słuchawkowy, aby oszczędzać akumulatory.
- Przy użyciu stacji bazowej serii DW\* ładować tylko zestawy słuchawkowe serii DW z akumulatorem serii DW. Nigdy nie ładować innych akumulatorów ani baterii w stacji bazowej serii DW.
- Nigdy nie zwierzać styków produktu. Uważać, aby przedmioty metalowe (np. spinacze biurowe, spinki do włosów, kolczyki) nie miały kontaktu ze złączami i stykami.
- Sennheiser Communications nie odpowiada za szkody wywołane przerwaniem połączenia z powodu wyczerpanych bądź zużytych akumulatorów lub przekroczenia zasięgu DECT.
- Produkt emituje energię wysokiej częstotliwości. Jeżeli produkt nie będzie zainstalowany i stosowany zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi, może dojść do zakłóceń w pracy innych systemów komunikacyjnych wysokiej częstotliwości. Interferencje mogą wystąpić w każdej instalacji.
- Zestawy słuchawkowe serii DW wytwarzają pola magnetyczne, które mogą wpływać na działanie rozruszników serca i zaimplantowanych defibrylatorów. Należy zachować przynajmniej 3 cm odległości zestawów słuchawkowych serii DW od rozruszników serca, wzgl. zaimplantowanych defibrylatorów!
- Chronić narząd słuchu przed nadmierną głośnością.
- Stosować wyłącznie dostarczone przez firmę Sennheiser Communications zasilacze sieciowe.
- Nie stosować produktu w pobliżu wody. Chronić produkt przed deszczem i wilgocią. Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Wyjąć zasilacz sieciowy z gniazda wtykowego,
  - aby odłączyć produkt od sieci w razie
  - wyłączeń atmosferycznych lub
  - nieużywania produktu przez dłuższy okres.
- Zasilacz sieciowy podłączać tylko do źródeł prądu, które odpowiadają parametrom podanym w rozdziale „Dane techniczne” na stronie 38.
- Zawsze zadbać o to, aby zasilacz sieciowy
  - był sprawny i łatwo dostępny,
  - był stabilnie włożony do gniazda wtykowego,
  - był stosowany tylko w dozwolonym zakresie temperatur,

---

\* Do serii DW należą: DW Office, DW Office USB, DW Pro1/Pro2, DW Pro1/Pro2 USB. Produkt DW 800 nie należy do serii DW.

- nie być zakryty ani wystawiony dłużej na działanie promieniowania słonecznego w celu uniknięcia przegrzania (patrz „Dane techniczne” na stronie 38).
- Nie stosować produktu w pobliżu źródeł ciepła.
- Stosować zalecane przez firmę Sennheiser Communications urządzenia dodatkowe / akcesoria (patrz „Akcesoria” na stronie 37).
- Folie i torebki plastikowe trzymać z dala od dzieci – niebezpieczeństwo uduszenia!

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje

- przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi, a szczególnie rozdziału „Ważne wskazówki bezpieczeństwa” na stronie 2,
- stosowanie produktu tylko w warunkach pracy opisanych w niniejszej instrukcji obsługi.

Za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem uważa się inne stosowanie produktu niż opisane w instrukcji obsługi lub nieprzestrzeganie warunków pracy.












### Bezpieczne stosowanie akumulatorów litowo-polimerowych

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



- wysokiej temperatury
- ognia
- wybuchu
- powstawania dymu lub gazu

Za szkody spowodowane nadużyciem lub nieprawidłowym stosowaniem firma Sennheiser Communications nie odpowiada.

	Nie przechowywać w zasięgu dzieci.		Nie zwierzać.
	Chronić przed wilgocią.		Nie dopuścić do nagrzania powyżej +45 °C (np. w wyniku promieniowania słonecznego) ani nie wrzucać do ognia.
	Nie demontować ani nie deformować.		Nie ładować akumulatora w urządzeniu wykazującym widoczne ślady uszkodzenia.
	Ładować akumulatory tylko w temperaturze otoczenia od +5 °C do +45 °C.		Ładować akumulatory wyłącznie przy użyciu odpowiedniej ładowarki firmy Sennheiser Communications.
	Jeżeli akumulatory nie będą używane przez dłuższy czas, należy je regularnie doładowywać (co 6 miesięcy przez ok. 1 godzinę).		Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu (ok. 20 °C).
	Uszkodzone urządzenia lub urządzenia z uszkodzonym akumulatorem należy oddać do sklepu.		



## Bezprzewodowy system słuchawkowy DW Pro1/Pro2

Sennheiser Communications DW Pro1/Pro2 to bezprzewodowy system słuchawkowy DECT do profesjonalnego stosowania w biurze i centrach obsługi telefonicznej.

- stosowany do telefonów stacjonarnych i komputerów (VoIP)
- szybkie i łatwe łączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową
- doskonała jakość dźwięku w trybie wąskopasmowym i szerokopasmowym zapewniająca optymalną komunikację
- zasięg na wolnej przestrzeni do 180 m, a w obrębie budynków do 55 m
- dwie wersje zestawów słuchawkowych z pałąkiem wyścielonym poduszką i słuchawkami nausznymi:
  - wersja Pro1 do stosowania na jednym uchu (słuchawka jednouszna)
  - wersja Pro2 do stosowania na obu uszach (słuchawki obuuszne) zapewnia optymalne, pasywne tłumienie hałasu z otoczenia
- elastyczny wysięgnik mikrofonu umożliwiający wygodne noszenie po prawej lub lewej stronie
- mikrofon z funkcją tłumienia hałasu (Ultra Noise Cancelling) do optymalnej komunikacji bez przeszkadzających szumów z otoczenia
- możliwość konferencji telefonicznej z maks. 4 zestawami słuchawkowymi
- szybkie i wygodne sparowanie nowego zestawu słuchawkowego
- długa żywotność akumulatora:
  - rozmowa do 12 godzin w trybie wąskopasmowym
  - rozmowa do 8 godzin w trybie szerokopasmowym
  - do 4 dni w trybie czuwania (stand by)
- szybka i wygodna funkcja ładowania zestawu słuchawkowego (1 godzina)
- oprogramowanie [HeadSetup](#) do wygodnego sterowania rozmowami i zarządzania zestawem słuchawkowym bezpośrednio z komputera
- zestaw słuchawkowy można zintegrować z istniejącymi systemami DECT-GAP

### DECT

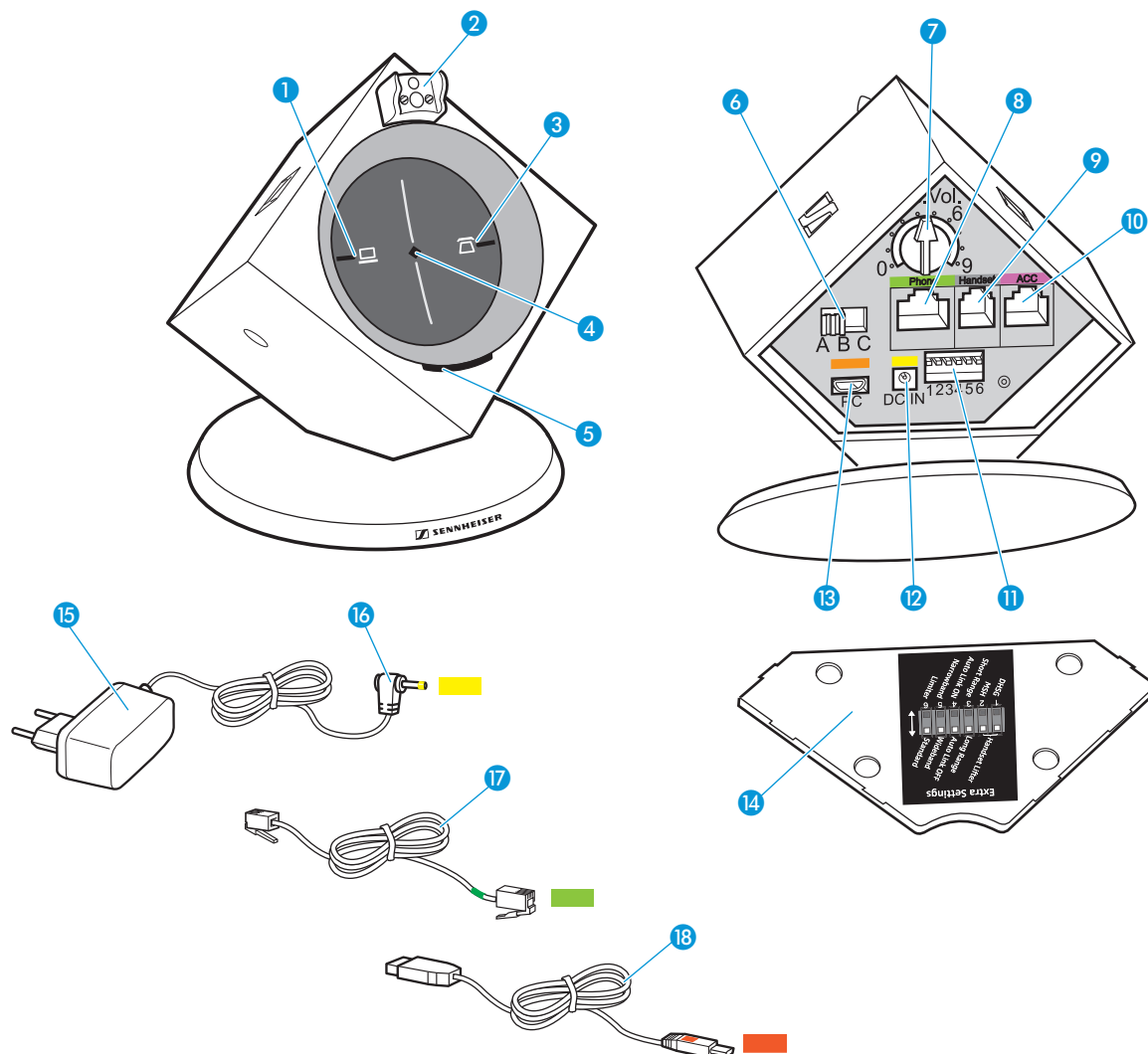
Firma Sennheiser Communications stosuje w bezprzewodowych zestawach słuchawkowych DW technologię radiową DECT. Technologia ta dzięki dynamicznemu dopasowaniu mocy nadawczej oferuje szeroki zasięg radiowy, minimalne napromieniowanie i posiada wysoką wydajność energetyczną. Zakodowana transmisja radiowa zapewnia najwyższe bezpieczeństwo podczas komunikacji bezprzewodowej.

## Zakres dostawy

- 1 stacja bazowa
- 1 zestaw słuchawkowy z wbudowanym akumulatorem:
  - wersja Pro1: przylega do jednego ucha (słuchawka jednouszna)
  - wersja Pro2: przylega do obu uszu (słuchawki obuuszne)
- 1 zasilacz sieciowy
- 1 przewód telefoniczny
- 1 przewód USB
- 1 Safety Guide (broshura z ważnymi wskazówkami bezpieczeństwa)
- 1 Quick Guide (instrukcja szybkiego uruchamiania)
- 1 CD-ROM (zawiera m.in. oprogramowanie [HeadSetup](#) i instrukcję obsługi w formacie PDF)

# Opis produktu

## Stacja bazowa



- |   |  |
|---|--|
| 1 przycisk PC z diodą LED                 | 10 gniazdo akcesoriów ACC                            |
| 2 styki ładujące                          | 11 rząd przełączników DIP od 1 do 6                  |
| 3 przycisk TELEFON z diodą LED            | 12 gniazdo przyłącza prądu DC IN                     |
| 4 dioda LED POŁĄCZENIE                    | 13 gniazdo USB PC                                    |
| 5 dioda LED STAN AKUMULATORA              | 14 pokrywa ze schematem połączenia przełączników DIP |
| 6 przełącznik dopasowania telefonu ABC    | 15 zasilacz sieciowy                                 |
| 7 regulator MIKROFON                      | 16 wtyczka przyłącza prądu                           |
| 8 gniazdo telefonu Phone                  | 17 przewód telefoniczny                              |
| 9 gniazdo słuchawki telefonicznej Handset | 18 przewód USB                                       |

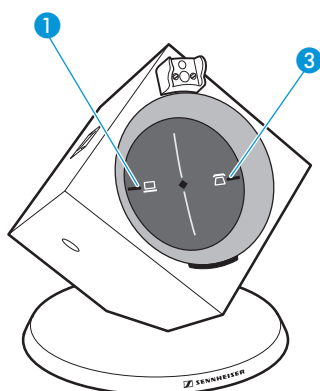
## Zestaw słuchawkowy Pro1/Pro2


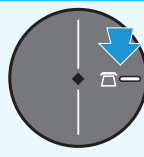

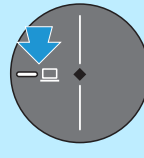


- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ① mikrofon                     | ⑦ pałąk nagłówny                |
| ② osłona przed wiatrem         | ⑧ pokrywa schowka na akumulator |
| ③ tabliczka na nazwisko        | ⑨ poduszka słuchawkowa          |
| ④ dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY | ⑩ styki ładujące                |
| ⑤ przycisk POŁĄCZENIE          |                                 |
| ⑥ przycisk AUDIO               |                                 |

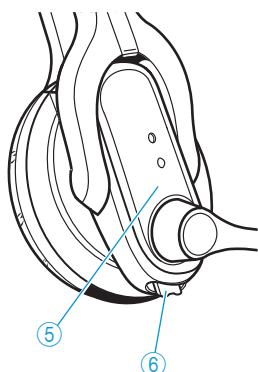
# Przegląd przycisków


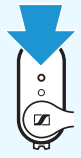



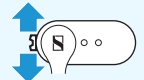

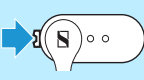


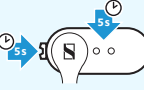

## Stacja bazowa



Czynność	Przycisk	Funkcje	Strona
▶ Nacisnąć przycisk TELEFON  3		Wybór trybu pracy Telefon	25
		Nawiązanie / zakończenie połączenia między zestawem słuchawkowym a stacją bazową	23
		Odbiór / zakończenie rozmowy (w przypadku elektronicznego sterowania rozmowami / zdalnego podnośnika słuchawki)	25
▶ Nacisnąć przycisk PC  1		Wybór trybu pracy PC	26
		Nawiązanie / zakończenie połączenia między zestawem słuchawkowym a stacją bazową	23
		Odbiór / zakończenie rozmowy (w zależności od stosowanej aplikacji Softphone)	26

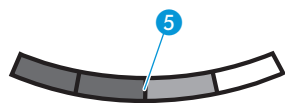
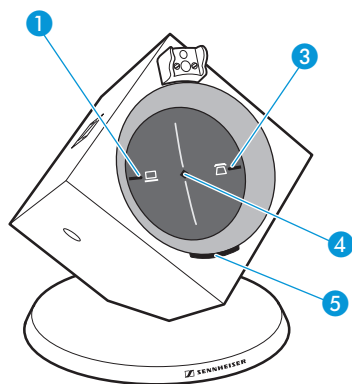
## Zestaw słuchawkowy



Czynność	Przycisk	Funkcje	Strona
▶ Nacisnąć przycisk POŁĄCZENIE  5		Nawiązanie / zakończenie połączenia między zestawem słuchawkowym a stacją bazową	23
		Odbiór / zakończenie rozmowy (w przypadku elektronicznego sterowania rozmowami / zdalnego podnośnika słuchawki lub w zależności od stosowanej aplikacji Softphone)	25/26
▶ Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk POŁĄCZENIE  5		Włączanie / wyłączenie zestawu słuchawkowego	23
▶ Nacisnąć do przodu / tyłu przycisk AUDIO  6		Zwiększanie / zmniejszanie głośności dzwonka i sygnałów dźwiękowych lub głośności odtwarzania o jeden stopień	29
▶ Nacisnąć przycisk AUDIO  6		Wyciszenie mikrofonu / wyłączenie funkcji wyciszenia	30
▶ Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk POŁĄCZENIE  5 i przycisk AUDIO  6		Tryb ustawiania Tryb sparowania GAP Zmiana przyporządkowania przycisku AUDIO  6	31 16

# Przegląd wskaźników

## Stacja bazowa



Dioda LED przycisku PC ①	Znaczenie
świeci się	tryb pracy PC
pulsuje	połączenie przychodzące przez komputer

Dioda LED przycisku TELEFON ③	Znaczenie
świeci się	tryb pracy Telefon
pulsuje	przychodzące połączenie telefoniczne

Dioda LED POŁĄCZENIE ④	Znaczenie
świeci się na niebiesko	aktywne połączenie z zestawem słuchawkowym
świeci się na czerwono	brak połączenia z zestawem słuchawkowym
pulsuje na czerwono	włączona funkcja wyciszenia zestawu słuchawkowego
wył.	tryb czuwania (stand by) stacja bazowa wyłączona (brak dopływu prądu)

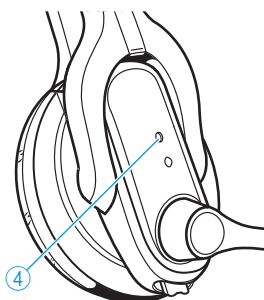
Dioda LED STAN AKUMULATORA ⑤		
Segment diody LED*	Naładowanie akumulatora	Wymagany czas ładowania
1	0-25 %	ok. 10 min
2	25-50 %	ok. 10 min
3	50-75 %	ok. 20 min
4	75-100 %	ok. 20 min
		łącznie: ok. 60 min

\* podczas ładowania każdy segment jaśnieje w skali 5-stopniowej



Jeżeli segment 1 diody LED świeci się słabo, akumulator jest prawie całkowicie rozładowany. W takim przypadku należy naładować akumulator w ciągu najbliższych minut (patrz strona 22).

## Zestaw słuchawkowy



Dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY	Znaczenie
świeci się na niebiesko	tryb ładowania
pulsuje powoli na niebiesko	aktywne połączenie ze stacją bazową
pulsuje na czerwono	słaby akumulator
wył.	tryb czuwania (stand by) wyłączona
pulsuje na niebiesko / czerwono	tryb ustawień / sparowania GAP rejestracja kolejnego zestawu słuchawkowego na stacji bazowej



## Uruchamianie zestawu słuchawkowego

### Uruchamianie stacji bazowej

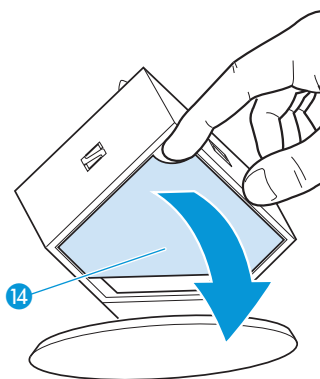


Zestawu słuchawkowego można używać wraz z telefonem stacjonarnym (tryb pracy **Telefon**) i / lub z komputerem (tryb pracy **PC**). Stacja bazowa steruje przy tym bezprzewodową komunikacją pomiędzy urządzeniami.

### Zakładanie / zdejmowanie pokrywy

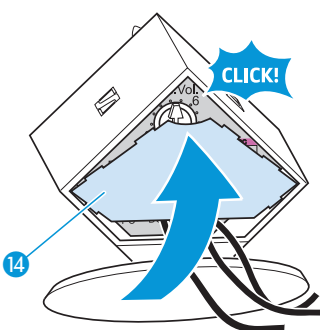
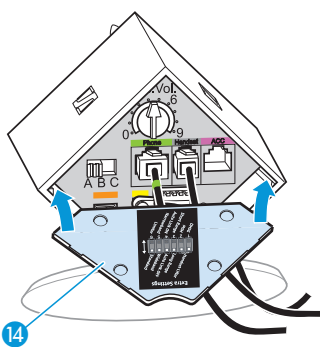
Aby zdjąć pokrywę:

- ▶ Usunąć pokrywę 14, otwierając ją palcem w górnym otworze.



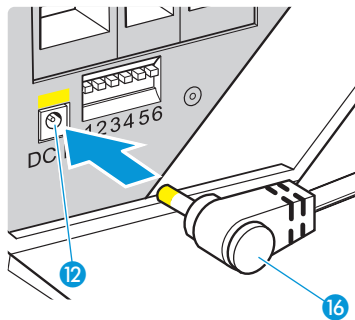
Aby założyć pokrywę i zabezpieczyć podłączony przewód:

- ▶ Założyć pokrywę 14 z tyłu stacji bazowej (patrz rysunek).
- ▶ Zatrzasknąć pokrywę 14, przechylając ją do góry.

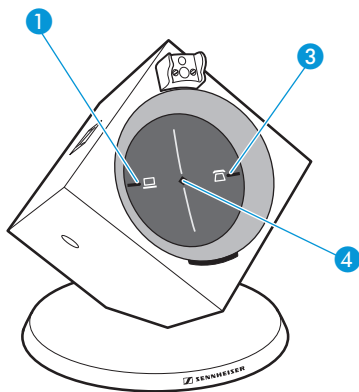


### Podłączanie stacji bazowej do sieci prądu

**i** Stacja bazowa jest gotowa do pracy natychmiast po podłączeniu do sieci elektrycznej.



▶ Połączyć wtyczkę zasilacza sieciowego 16 z gniazdem przyłącza prądu DC IN 12.



▶ Włożyć zasilacz sieciowy 15 w gniazdo wtykowe. Dioda LED POŁĄCZENIE 4 świeci się na czerwono. Dioda LED przycisku wybranego ostatnio trybu pracy TELEFON 3 lub PC 1 świeci się na białą.

**i** Jeżeli zestaw słuchawkowy używany jest wyłącznie w trybie pracy PC, wystarczy zasilanie przez przewód USB. Funkcja ładowania w podanym czasie (patrz strona 22) i tryb pracy Telefon wymagają podłączenia zasilacza sieciowego.

### Podłączanie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego

Jeżeli telefon posiada gniazdo zestawu słuchawkowego do elektronicznego sterowania rozmowami, należy skorzystać z tej możliwości podłączenia.

Istnieją następujące możliwości podłączenia stacji bazowej do telefonu stacjonarnego:

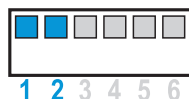
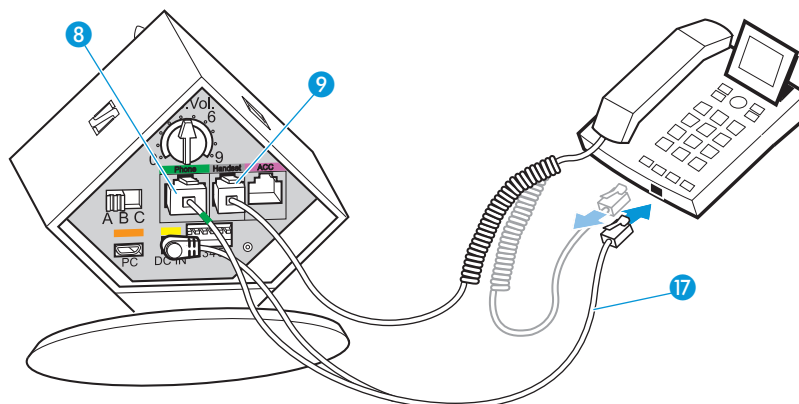
Możliwość	Rodzaj podłączenia
<b>A</b>	do telefonu stacjonarnego bez gniazda zestawu słuchawkowego
<b>B</b>	do telefonu stacjonarnego z gniazdem zestawu słuchawkowego
<b>C</b>	podłączenie opcjonalnego mechanicznego podnośnika słuchawki dla rodzaju podłączenia <b>A</b> i <b>B</b>
<b>D</b>	podłączenie do opcjonalnego elektronicznego sterowania zestawem słuchawkowym (EHS)

▶ Wybrać rodzaj podłączenia i postępować zgodnie z opisem punktów **A**, **B**, **C** lub **D** na kolejnych stronach.

**i** Dalsze informacje dotyczące indywidualnych ustawień zestawu słuchawkowego z zastosowaniem rzędu przełączników DIP 11 znajdują się na stronie 20.

**A** Podłączenie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego bez gniazda zestawu słuchawkowego

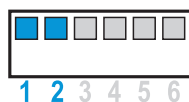
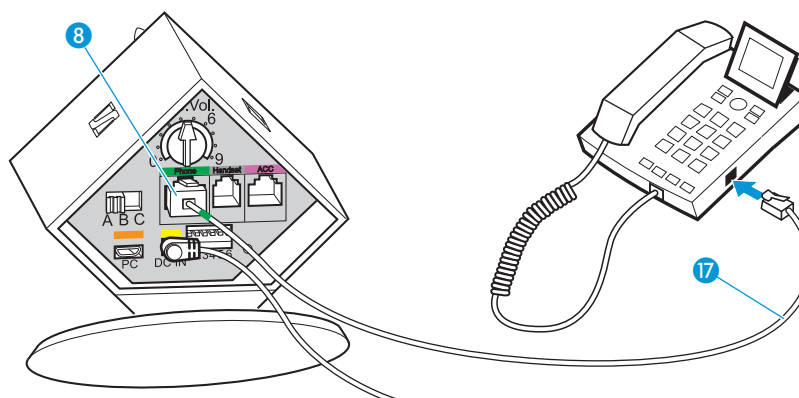
- ▶ Wyjąć przewód słuchawki telefonicznej z telefonu.
- ▶ Podłączyć przewód słuchawki telefonicznej do gniazda **Handset** 9.
- ▶ Połączyć gniazdo telefonu **Phone** 8 przewodem telefonicznym 17 z gniazdem przewodu słuchawki telefonicznej na telefonie.



- ▶ Przesunąć przełączniki DIP 11 numer 1 i 2 w górne położenie.

**B** Podłączenie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego z gniazdem zestawu słuchawkowego

- ▶ Połączyć gniazdo telefonu **Phone** 8 przewodem telefonicznym 17 z gniazdem zestawu słuchawkowego na telefonie.

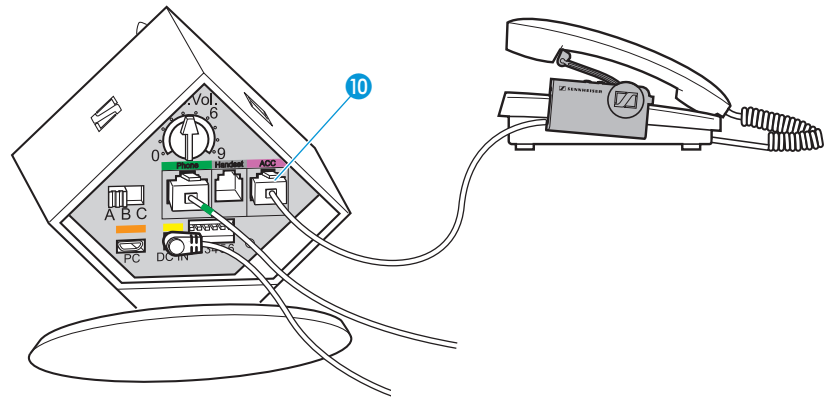


- ▶ Przesunąć przełączniki DIP 11 numer 1 i 2 w górne położenie.

**C** Podłączanie **opcjonalnego mechanicznego podnośnika słuchawki** dla rodzaju podłączenia **A** i **B**

Można zastosować mechaniczny podnośnik słuchawki HSL 10 firmy Sennheiser Communications (patrz „Akcesoria i części zamienne” na stronie 37):

- ▶ Połączyć stację bazową zgodnie z opisem możliwości przyłączeniowych **A** lub **B**.
- ▶ Podłączyć zdalny podnośnik słuchawki do gniazda akcesoriów **ACC 10** stacji bazowej.

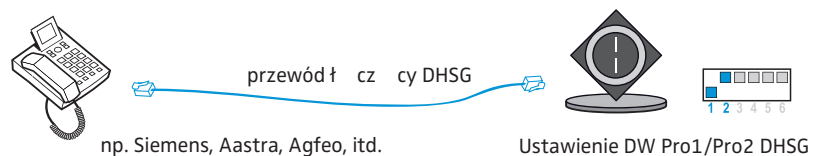


- ▶ Połączyć zdalny podnośnik słuchawki z telefonem zgodnie z opisem w instrukcji obsługi zdalnego podnośnika.

**D** Podłączanie do **opcjonalnego elektronicznego sterowania zestawem słuchawkowym (EHS)**

Jeżeli telefon obsługuje zdalny podnośnik słuchawki w standardzie DHSG lub MSH, niezbędny jest przewód łączący. Do wszystkich innych zdalnych podnośników słuchawki dostępne są odpowiednie adaptery, które przetwarzają sygnały sterujące na standard DHSG (patrz „Akcesoria i części zamienne” na stronie 37).

**Standard DHSG**

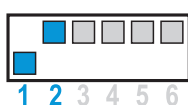


**Inne standardy**



Stosując elektroniczny podnośnik słuchawki w standardzie DHSG lub adapter:

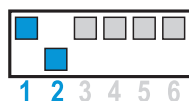
- ▶ Przesunąć przełącznik DIP **11** numer **1** w dolne położenie.
- ▶ Przesunąć przełącznik DIP **11** numer **2** w górne położenie.



## Standard MSH



Stosując elektroniczny podnośnik słuchawki w standardzie MSH:



- ▶ Przesunąć przełącznik DIP 11 numer 1 w górne położenie.
- ▶ Przesunąć przełącznik DIP 11 numer 2 w dolne położenie.

Przewody przyłączeniowe lub adaptory do telefonu dostępne są u przedstawicieli firmy Sennheiser. Dalsze informacje znajdują się w Internecie, na stronie [www.senncom.com/headsetselector](http://www.senncom.com/headsetselector).

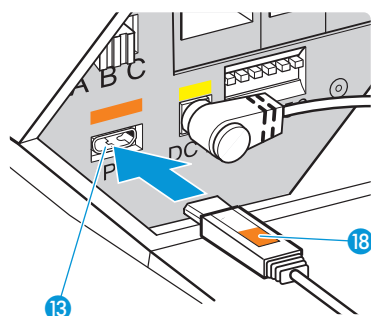
## Ustawianie stacji bazowej

- ▶ Ustawić stację bazową w odległości przynajmniej 15 – 20 cm od telefonu stacjonarnego.

## Połączenie stacji bazowej z komputerem

Zestaw słuchawkowy można połączyć z komputerem, aby korzystać z telefonii Internetowej (VoIP) za pomocą programu typu Softphone lub innych aplikacji multimedialnych.

- ▶ Gniazdo PC 13 połączyć przewodem USB 18 z gniazdem USB komputera. System operacyjny rozpoznaje urządzenie audio USB „Sennheiser DECT” i instaluje niezbędne sterowniki.





### Instalacja oprogramowania HeadSetup

Oprogramowanie **HeadSetup** umożliwia komunikację zestawu słuchawkowego z wieloma aplikacjami typu Softphone i korzystanie z funkcji sterowania rozmowami telefonicznymi. Również bez oprogramowania **HeadSetup** system słuchawkowy można stosować jako urządzenie audio.

Aktualizacje i dalsze informacje o oprogramowaniu **HeadSetup** znajdują się w Internecie, na stronie [www.senncom.com/headsetup](http://www.senncom.com/headsetup), wzgl. dostępne są poprzez funkcję aktualizacji oprogramowania.

#### Dane techniczne (wersja 2.2)

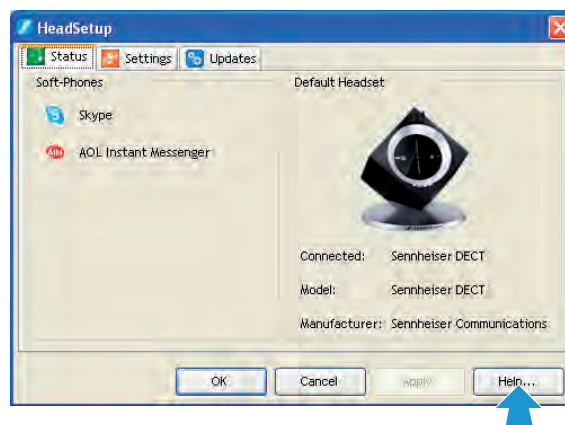
Wielkość pliku	ok. 20 MB
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows XP Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 7
Obsługuje funkcje sterowania rozmowami telefonicznymi następujących aplikacji typu Softphone	AOL Instant Messenger Avaya IP Softphone 4.0x - 5.0x - 6.0x Avaya One-X Communicator Cisco IP Communicator, wersja 2.0 - 2.1 IBM Lotus Sametime Connect Skype

Aby zainstalować oprogramowanie **HeadSetup** :

- ▶ Uruchomić plik „HeadSetup USB version X.X.exe” w folderze „Head-Setup” na dołączonej płycie CD-ROM.
- ▶ Postępować zgodnie z instrukcjami programu instalacyjnego.

Dalsze informacje i wskazówki zawarte są w zakładce Pomoc:



- ▶ Kliknąć przycisk ekranowy „Help”.





## Uruchamianie zestawu słuchawkowego

Wysięgnik mikrofonu zestawu słuchawkowego Pro1/Pro2 daje się obracać, umożliwiając umieszczenie mikrofonu po lewej lub prawej stronie (patrz strona 24).

50%  20 min  
100%  1 h



Przed pierwszym użyciem zestawu słuchawkowego akumulator należy naładować przynajmniej przez 20 minut (patrz strona 22).

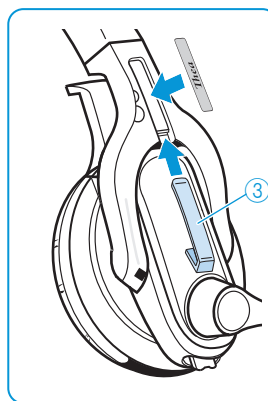
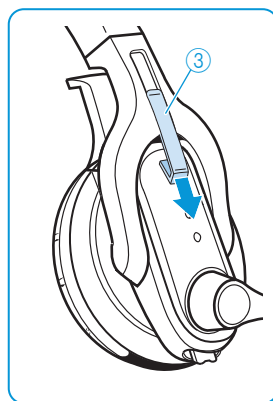
### Oznakowanie zestawu słuchawkowego

Tabliczka na nazwisko ③ służy do oznakowania zestawu słuchawkowego.

► Wymienić kartkę z nazwiskiem w tabliczce, jak pokazano na rysunku.



Na płycie CD-ROM znajduje się plik PDF „Nameplate-template.pdf”, który służy do edycji i drukowania indywidualnych tabliczek z nazwiskami.



### Dopasowanie przycisku AUDIO ⑥

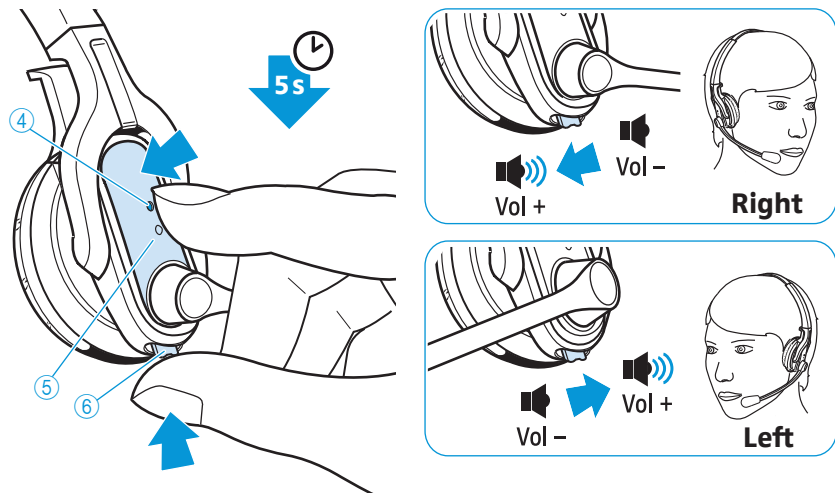
Aby obsługa przycisku AUDIO ⑥ nie była zależna od tego, na którym uchu noszony jest zestaw słuchawkowy, funkcję przycisku AUDIO ⑥ można dopasować. Zestaw słuchawkowy jest fabrycznie ustawiony na opcję noszenia na prawym uchu. Głośność regulowana jest przesunięciem przycisku AUDIO ⑥ do tyłu (zwiększanie głośności) lub do przodu (zmniejszanie głośności) (patrz strona 29).

Aby zmienić przyporządkowanie przycisku AUDIO ⑥:

► Równocześnie nacisnąć przez 5 sekund przycisk POŁĄCZENIE ⑤ i przycisk AUDIO ⑥.

Dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ pulsuje przemiennie na niebiesko / czerwono.

- ▶ Nacisnąć przycisk AUDIO ⑥ w kierunku, w którym głośność ma być zwiększana, aż dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ zgaśnie. Zestaw słuchawkowy znajduje się ponownie w trybie czuwania (stand by).

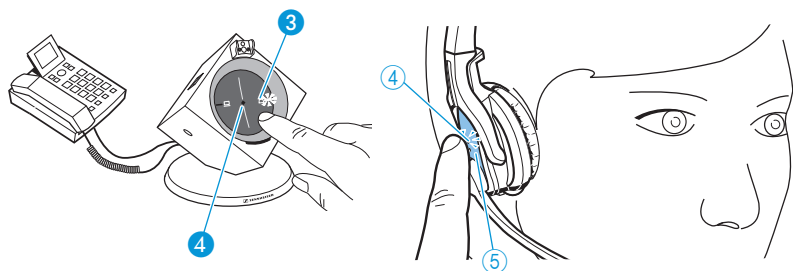


## Kontrola i dopasowanie zestawu słuchawkowego do trybu pracy Telefon

### Kontrola przyłącza telefonu

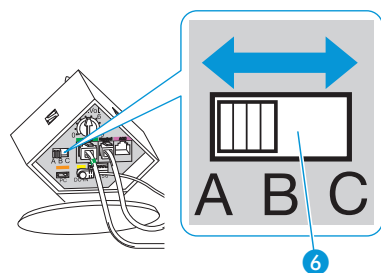
Po wyborze trybu pracy PC (dioda LED przycisku PC ① świeci się na biało):

- ▶ Nacisnąć na stacji bazowej przycisk TELEFON ③. Stacja bazowa ustawiona jest na tryb pracy Telefon i dioda LED przycisku TELEFON ③ świeci się na biało.
- ▶ Nacisnąć przycisk POŁĄCZENIE ⑤ na zestawie słuchawkowym albo przycisk TELEFON ③ na stacji bazowej. Nawiązywane jest połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową, dioda LED POŁĄCZENIE ④ świeci się na niebiesko, a dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ pulsuje na niebiesko.



- ▶ Podnieść słuchawkę telefoniczną (w przypadku podłączonego zdalnego podnośnika słuchawki następuje to automatycznie). System jest prawidłowo podłączony wtedy, gdy sygnał wolny jest wyraźnie słyszalny, a rozmówca słyszy głos dzwoniącego na przyjemnym dla ucha poziomie głośności.

Jeżeli sygnał audio / wolny jest zakłócony, należy dopasować sygnał audio (patrz strona 18). Jeżeli rozmówca nie słyszy dobrze głosu dzwoniącego, należy dopasować czułość mikrofonu (patrz strona 18).

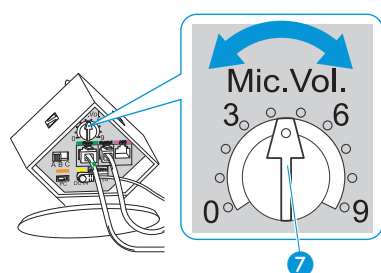


#### Dopasowanie sygnału wolnego

- ▶ Wybrać pozycję **A** (stan fabryczny), **B** lub **C**, w której słyszalny będzie w zestawie słuchawkowym wyraźny sygnał wolny.

#### Ustawianie czułości mikrofonu

Regulator Mikrofon **7** jest ustawiony fabrycznie na pozycję ok. **4**. Ustawienie to pasuje do większości telefonów i zapewnia dobry poziom głośności głosu. Aby wyregulować głośność, należy dopasować czułość mikrofonu.










- i** Regulator Mikrofon **7** reguluje wyłącznie czułość mikrofonu w trybie pracy **Telefon**.

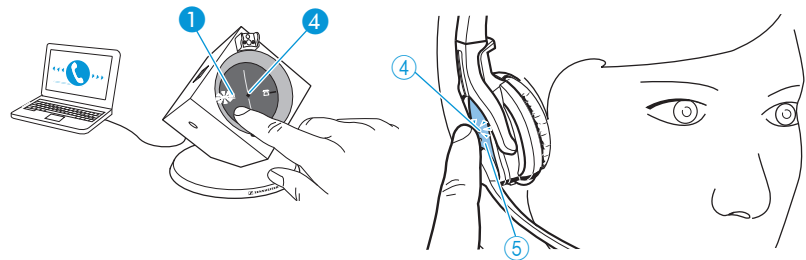
- ▶ Zadzwoń do dowolnego abonenta w celu prawidłowego ustawienia czułości mikrofonu zestawu słuchawkowego (patrz strona 25).
- ▶ Za pomocą regulatora **7** tak ustawić czułość mikrofonu, aby rozmówca słyszał głos dzwoniącego na przyjemnym dla ucha poziomie głośności.

## Kontrola i dopasowanie zestawu słuchawkowego do trybu pracy PC

### Kontrola przyłącza PC

Po wyborze trybu pracy **Telefon** (dioda LED przycisku TELEFON  3 świeci się na biało):

- ▶ Nacisnąć na stacji bazowej przycisk PC  1.  
Stacja bazowa ustawiona jest na tryb pracy **PC**, a dioda LED przycisku PC  1 świeci się na biało.
- ▶ Nacisnąć przycisk POŁĄCZENIE  5 na zestawie słuchawkowym albo przycisk PC  1 na stacji bazowej.  
Nawiązywane jest połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową, dioda LED POŁĄCZENIE  4 świeci się na niebiesko, a dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY  4 pulsuje na niebiesko.



- ▶ Za pomocą aplikacji Softphone zadzwonić do dowolnego abonenta w celu prawidłowego ustawienia czułości mikrofonu dla trybu pracy **PC** (patrz poniżej).  
System jest prawidłowo podłączony wtedy, gdy rozmówca słyszy głos dzwoniącego na przyjemnym dla ucha poziomie głośności.

### Ustawianie czułości mikrofonu

- ▶ Ustawić czułość mikrofonu, w zależności od stosowanego systemu operacyjnego (patrz instrukcja obsługi systemu operacyjnego), w taki sposób, aby rozmówca słyszał głos dzwoniącego na przyjemnym dla ucha poziomie głośności.



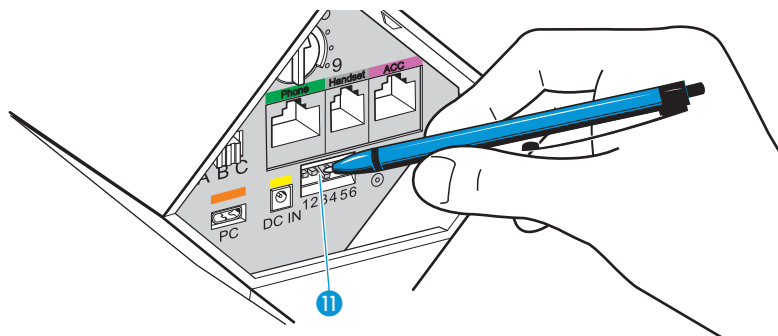
Niektóre aplikacje typu Softphone oferują funkcję automatycznej regulacji czułości mikrofonu. Ewent. uaktywnić tę funkcję w celu optymalnego wykorzystania mikrofonu zestawu słuchawkowego.

## Konfiguracja ustawień zaawansowanych

Za pomocą rzędu przełączników DIP 11 można indywidualnie dopasować zestaw słuchawkowy. Wszystkie przełączniki DIP są fabrycznie ustawione w górnym położeniu.

Aby zmienić ustawienia rzędu przełączników DIP 11:

- ▶ Zakończyć ewent. połączenie między stacją bazową a zestawem słuchawkowym (patrz strona 23).



- ▶ Za pomocą spiczastego przedmiotu (np. ołówka) przesunąć przełączniki DIP w żądane położenie.

### Konfiguracja zdalnego podnośnika słuchawki – przełącznik DIP 1 i 2

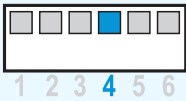
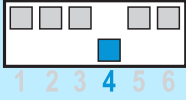
Pozycja	Funkcja
	<b>Tryb ręczny</b> Podnoszenie słuchawki ręcznie lub za pomocą zdalnego podnośnika
	<b>Elektroniczny podnośnik słuchawki w standardzie DHSG</b> Sterowanie rozmowami za pomocą systemu słuchawkowego DW Pro1/Pro2
	<b>Elektroniczny podnośnik słuchawki w standardzie MSH</b> Sterowanie rozmowami za pomocą systemu słuchawkowego DW Pro1/Pro2
	<b>Tryb ręczny</b> Podnoszenie słuchawki ręcznie lub za pomocą zdalnego podnośnika

### Ustawianie zasięgu radiowego – przełącznik DIP 3

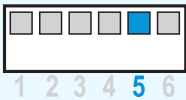
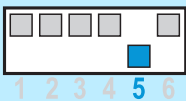
Jeżeli na małej przestrzeni znajduje się wiele systemów DECT, mogą wystąpić zakłócenia sygnału. W takim przypadku należy zmienić zasięg radiowy.

Pozycja	Funkcja
	<b>Standardowy zasięg radiowy</b>
	<b>Ograniczony zasięg radiowy</b> Aby uniknąć interferencji z innymi systemami DECT, należy zastosować to ustawienie. Zasięg ok. 10 m w budynkach

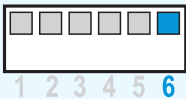
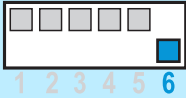
### Automatyczne nawiązywanie połączenia między zestawem słuchawkowym a stacją bazową (Auto Link) – przełącznik DIP 4

Pozycja	Funkcja
	<b>Wyłączona</b> Połączenie należy nawiązać ręcznie (patrz strona 23).
	<b>Włączona</b> Po zdjęciu zestawu słuchawkowego ze stacji bazowej połączenie między zestawem a stacją nawiązywane jest automatycznie (Auto Link).

### Przełączanie między trybem szerokopasmowym a wąskopasmowym – przełącznik DIP 5

Pozycja	Funkcja
	<b>Tryb szerokopasmowy</b> Automatyczne dopasowanie częstotliwości połączeń szerokopasmowych i wąskopasmowych w trybie PC i Telefon. Czas pracy akumulatora: 8 godzin
	<b>Tryb wąskopasmowy</b> Wąskopasmowa transmisja audio w trybie PC i Telefon. Czas pracy akumulatora: 12 godzin

### Regulacja ograniczenia głośności – przełącznik DIP 6

Pozycja	Funkcja
	<b>Ograniczenie standardowe</b>
	<b>Ograniczona głośność (w zależności od kraju)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>wersja AU: zgodnie z dyrektywą AS/ACIF S004:2008</li> <li>wersja EU i US: zgodnie z dyrektywą 2003/10/WE</li> </ul>



## Obsługa zestawu słuchawkowego

### Ładowanie akumulatora zestawu słuchawkowego

Przed pierwszym użyciu należy naładować akumulator przynajmniej przez 20 minut bez przerwy. Kompletny proces ładowania trwa ok. 60 minut. Ładowanie można przerwać w każdym momencie bez ryzyka uszkodzenia akumulatora.

Czas użytkowania przy całkowicie naładowanym akumulatorze:

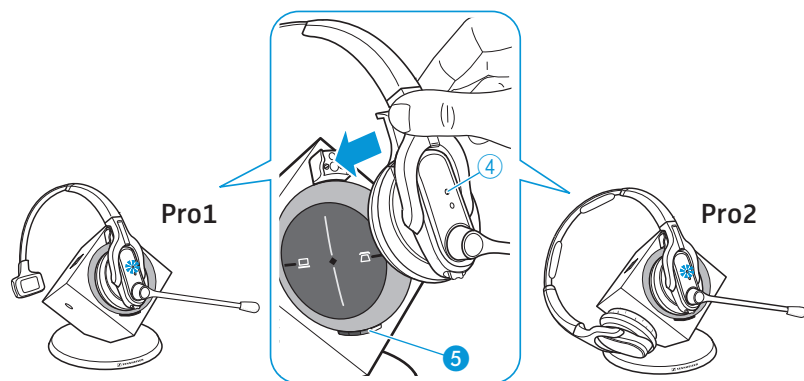
Czas rozmowy / tryb czuwania (stand by)	Rodzaj stosowania
12 godzin	tryb wąskopasmowy (patrz strona 21)
8 godzin	tryb szerokopasmowy (patrz strona 21)
4 dni	tryb czuwania (stand by)

Aby naładować akumulator zestawu słuchawkowego Pro1/Pro2:

- ▶ Włożyć zestaw słuchawkowy w uchwyt magnetyczny stacji bazowej. Dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ świeci się na niebiesko, a dioda LED STAN AKUMULATORA ⑤ wskazuje poziom naładowania:

Segment diody LED*	Naładowanie akumulatora	Wymagany czas ładowania	
1	0-25 %	ok. 10 min	} łącznie: ok. 60 min
2	25-50 %	ok. 10 min	
3	50-75 %	ok. 20 min	
4	75-100 %	ok. 20 min	

\* podczas ładowania każdy segment jaśnieje w skali 5-stopniowej  
Po zakończeniu ładowania gaśnie dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④.



Aby zakończyć proces ładowania:

- ▶ Zdjąć zestaw słuchawkowy ze stacji bazowej. Dioda LED STAN AKUMULATORA ⑤ wskazuje pozostały stan naładowania akumulatora zestawu słuchawkowego.

Jeżeli akumulator jest prawie całkowicie rozładowany ...  
 ... tylko segment 1 diody LED świeci się słabo lub pulsuje (patrz strona 9).  
 ... dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ pulsuje na czerwono.  
 ... zestaw słuchawkowy wydaje trzykrotnie sygnał ostrzegawczy.  
 ... stan akumulatora pozwala na pracę jeszcze przez kilka minut.  
 Jeżeli akumulator jest rozładowany, zestaw słuchawkowy wyłącza się.



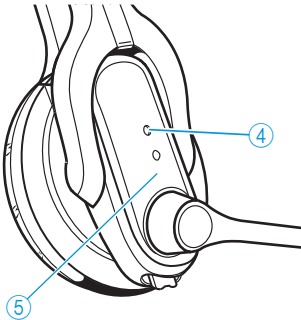
Jeżeli zestaw słuchawkowy znajduje się poza zasięgiem odbioru stacji bazowej, wyłącza się on po 30 minutach, aby oszczędzić akumulator.

## Włączanie / wyłączanie zestawu słuchawkowego



Po włożeniu zestawu słuchawkowego w stację bazową przełącza się on automatycznie w tryb czuwania, aby zredukować do minimum pobór prądu i ustawienia radiowe. Podczas ładowania dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ świeci się na niebiesko.

### Włączanie zestawu słuchawkowego



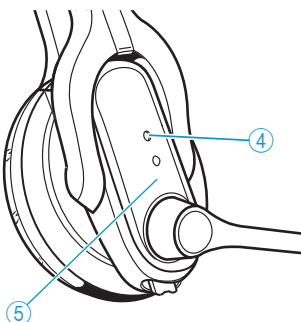
- ▶ Przez 5 sekund trzymać wciśnięty przycisk POŁĄCZENIE ⑤. Dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ pulsuje trzykrotnie na niebiesko i ewent. nawiązywane jest połączenie ze stacją bazową. W tym czasie rozlega się w słuchawce wznoszący ciąg sygnałów.

### Wyłączanie zestawu słuchawkowego

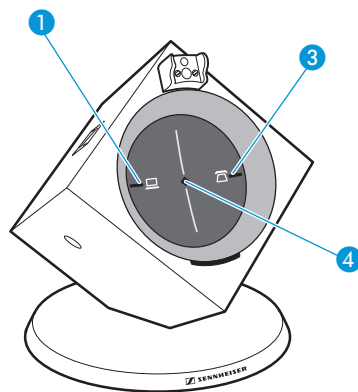
- ▶ Przez 5 sekund trzymać wciśnięty przycisk POŁĄCZENIE ⑤. Dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ pulsuje trzykrotnie na czerwono.



## Połączenie zestawu słuchawkowego ze stacją bazową

Aby uzyskać połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową:



- ▶ Nacisnąć przycisk POŁĄCZENIE ⑤ na zestawie słuchawkowym. Połączenie jest nawiązywane. Dioda LED POŁĄCZENIE ④ świeci się na niebiesko, a dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ pulsuje na niebiesko.
- Aby zakończyć połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową:
- ▶ Nacisnąć przycisk POŁĄCZENIE ⑤ na zestawie słuchawkowym. Połączenie jest kończone. Gasną diody LED POŁĄCZENIE ④ i ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④.



Połączenie można także nawiązać lub zakończyć na stacji bazowej poprzez naciśnięcie przycisku PC  1 lub przycisku TELEFON  3 (w zależności od ustawionego trybu pracy PC lub Telefon, patrz strona 28).



Stosując zdalny podnośnik słuchawki w standardzie MSH (patrz strona 13), połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową można zakończyć tylko poprzez włożenie zestawu w stację bazową. Sygnały sterujące zestawu słuchawkowego (odbior połączenia, zakończenie połączenia) są przekazywane bez ograniczeń do zdalnego podnośnika słuchawki.

## Zakładanie i dopasowywanie zestawu słuchawkowego

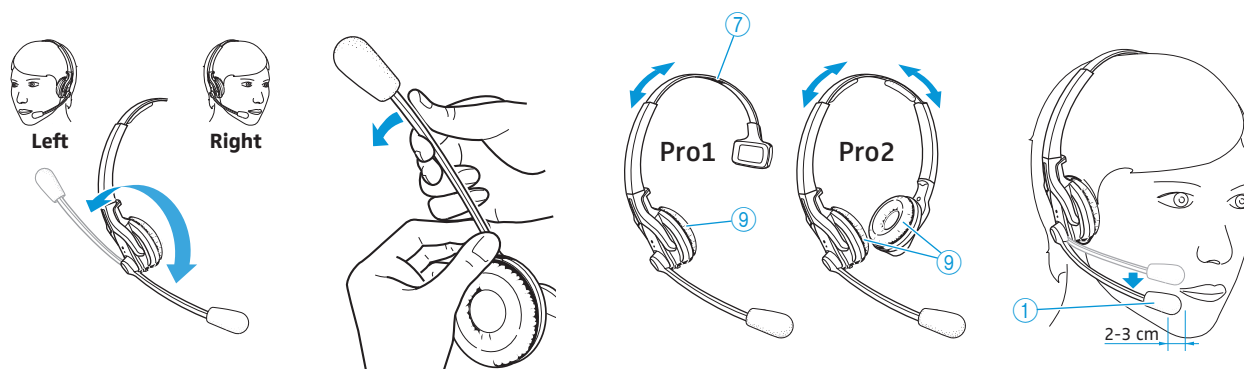
- ▶ Obrócić wysięgnik mikrofonu, jak pokazano na rysunku.
- ▶ Ostrożnie zgiąć wysięgnik mikrofonu, tak aby mikrofon 1 był zwrócony do ust. Boczny odstęp od ust powinien wynosić ok. 2-3 cm.

Zestaw słuchawkowy Pro1:

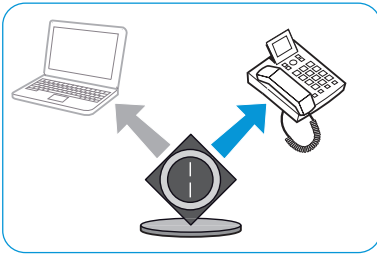
- ▶ Tak założyć zestaw słuchawkowy, aby poduszka 9 wygodnie przylegała do prawego lub lewego ucha, a pałąk nagłówny 7 obejmował głowę.

Zestaw słuchawkowy Pro2:

- ▶ Tak założyć zestaw słuchawkowy, aby poduszki 9 wygodnie przylegały do obu uszu.



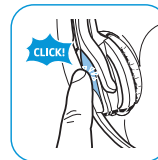
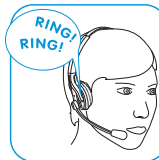
## Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego przez telefon stacjonarny



### Odbieranie połączenia przychodzącego

Słyszac dzwonek telefonu stacjonarnego:

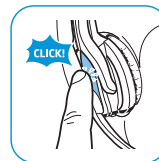
- ▶ Założyć zestaw słuchawkowy i nawiązać połączenie pomiędzy zestawem słuchawkowym a stacją bazową (patrz strona 23). Jeżeli stosowany jest zdalny podnośnik słuchawki, połączenie odbierane jest automatycznie.



W przypadku zdalnego podnośnika słuchawki z funkcją identyfikacji dzwonka, przy połączeniu przychodzącym w zestawie słuchawkowym słyszalny jest dzwonek. Dioda LED przycisku TELEFON 3 pulsuje wtedy na biało.

Jeżeli **nie stosuje się** zdalnego podnośnika słuchawki:

- ▶ Odebrać połączenie przez podniesienie słuchawki telefonu lub naciśnięcie na telefonie stacjonarnym przycisku odbioru połączenia.



### Wykonywanie rozmów telefonicznych

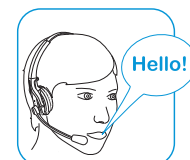
Jeżeli stosowany jest zdalny podnośnik słuchawki:

- ▶ Wybrać żądany numer.
- ▶ Założyć zestaw słuchawkowy i nawiązać połączenie pomiędzy zestawem słuchawkowym a stacją bazową (patrz strona 23). Połączenie telefoniczne jest automatycznie nawiązywane.



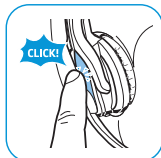
Jeżeli **nie stosuje się** zdalnego podnośnika słuchawki:

- ▶ Założyć zestaw słuchawkowy i nawiązać połączenie pomiędzy zestawem słuchawkowym a stacją bazową (patrz strona 23).
- ▶ Podnieść słuchawkę telefonu i wybrać żądany numer. Połączenie telefoniczne jest nawiązywane.



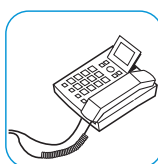
### Zakończenie połączenia

- ▶ Zakończyć połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową (patrz strona 23).  
Jeżeli stosowany jest zdalny podnośnik słuchawki, rozmowa telefoniczna jest rozłączana automatycznie.



Jeżeli **nie stosuje się** zdalnego podnośnika słuchawki:

- ▶ Odłożyć słuchawkę telefonu lub nacisnąć na telefonie stacjonarnym przycisk rozłączenia.



### Przełączanie rozmowy między zestawem słuchawkowym a telefonem stacjonarnym

Z funkcji tej można korzystać tylko wtedy, gdy nie stosuje się zdalnego podnośnika słuchawki lub gdy telefon obsługuje tę funkcję.

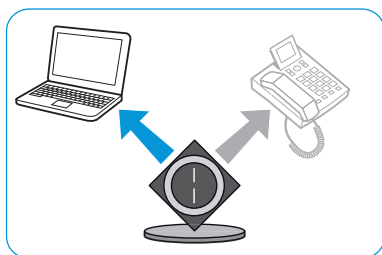
W przypadku połączenia bezprzewodowego (patrz strona 23):

- ▶ Mówić przez zestaw słuchawkowy.

W przypadku braku połączenia bezprzewodowego (patrz strona 23):

- ▶ Mówić przez słuchawkę telefonu.

## Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego przez komputer



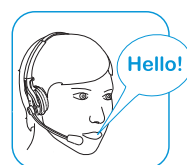
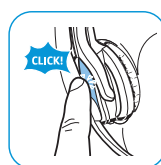
### Odbieranie połączenia przychodzącego przez komputer

W przypadku połączenia przychodzącego przez aplikację telefonii internetowej typu Softphone:

- ▶ Nawiązać połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową (patrz strona 23).  
Jeżeli obsługiwane jest sterowanie rozmowami telefonicznymi aplikacji Softphone, połączenie jest automatycznie odbierane (patrz strona 15).

Jeżeli aplikacja Softphone **nie** obsługuje sterowania rozmowami telefonicznymi:

- ▶ Odebrać połączenie za pomocą aplikacji Softphone.





Jeżeli obsługiwane jest sterowanie rozmowami telefonicznymi aplikacją Softphone (patrz oprogramowanie [HeadSetup](#) na stronie 15), przy połączeniu przychodzącym w zestawie słuchawkowym rozlega się dzwonek i dioda LED przycisku PC 1 pulsuje na biało.

### Prowadzenie rozmowy telefonicznej przez komputer

- ▶ Nawiązać połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową (patrz strona 23).
- ▶ Uruchomić rozmowę telefoniczną za pomocą aplikacji Softphone.

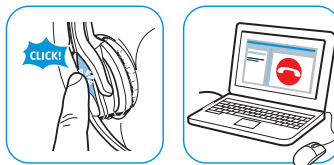


### Zakończenie rozmowy telefonicznej przez komputer

- ▶ Zakończyć połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową (patrz strona 23).  
Jeżeli obsługiwane jest sterowanie rozmowami aplikacją Softphone, rozmowa jest automatycznie rozłączana (patrz strona 15).

Jeżeli aplikacja Softphone **nie** obsługuje sterowania rozmowami telefonicznymi:

- ▶ Zakończyć rozmowę telefoniczną za pomocą aplikacji Softphone.

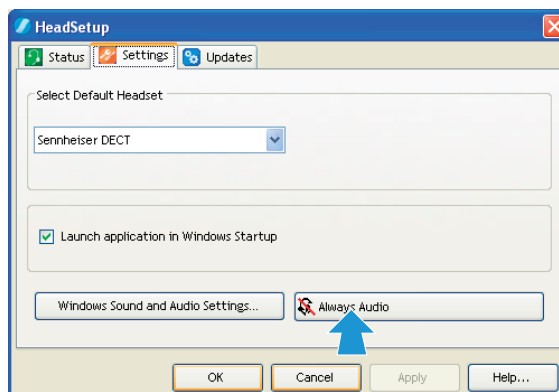


### Odtwarzanie PC – audio w zestawie słuchawkowym

Za pomocą oprogramowania [HeadSetup](#) można słuchać w zestawie słuchawkowym plików audio z komputera.

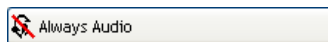
Aby włączyć / wyłączyć w zestawie słuchawkowym odtwarzanie plików audio z komputera:

- ▶ Włączyć / wyłączyć funkcję „Always Audio” w oprogramowaniu [Head-Setup](#), klikając przycisk ekranowy.  
W zestawie słuchawkowym odtwarzane są ciągle pliki audio z komputera. Zachowane jest stałe połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową.









Jeżeli funkcja „Always Audio” jest wyłączona, ikona na przycisku ekranowym jest przekreślona na czerwono.

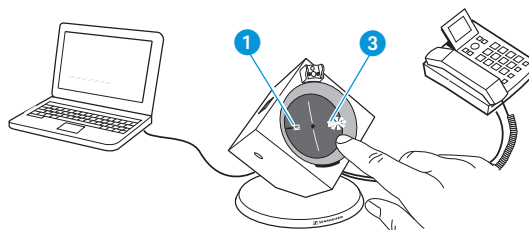


Jeżeli funkcja „Always Audio” została uaktywniona, nadal można odbierać rozmowy za pomocą trybu pracy **Telefon**. Po zakończeniu rozmowy telefonicznej ponownie ustawiany jest automatycznie tryb pracy **PC** i odtwarzane są pliki audio z komputera.

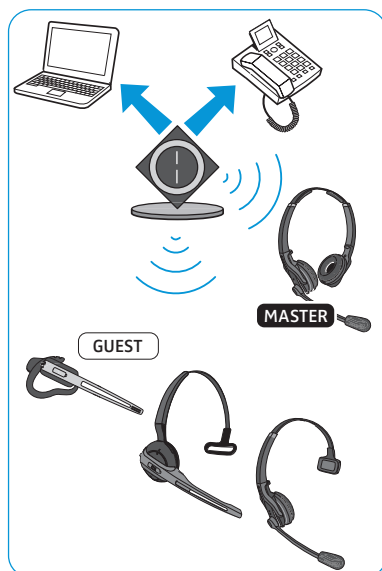
## Przełączanie między trybami pracy **Telefon** i **PC**

Możliwe jest przełączanie między trybami pracy **Telefon** i **PC** oraz odbieranie połączeń w dowolnym trybie pracy.

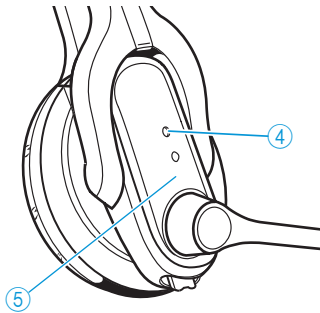
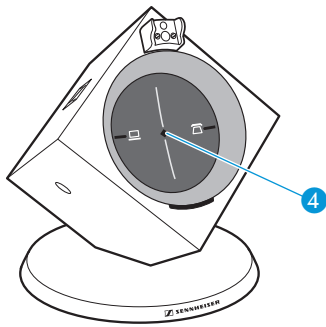
- ▶ Nacisnąć na stacji bazowej przycisk **PC**  1 lub **Telefon**  3, aby wybrać żądany tryb pracy.  
Na stacji bazowej świeci się na biało dioda LED przycisku **PC**  1 lub **Telefon**  3 i wskazuje aktywny tryb pracy.



## Prowadzenie konferencji telefonicznej



System umożliwia udział maks. 4 zestawów słuchawkowych serii DW w konferencji telefonicznej. Zestaw słuchawkowy Master prowadzi konferencję, w której mogą uczestniczyć 3 dodatkowe zestawy słuchawkowe (Gość).



Aby rozpocząć konferencję telefoniczną przy użyciu zestawu słuchawkowego Master:

- ▶ Nawiązać połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową (dioda LED POŁĄCZENIE 4 świeci się na niebiesko).

Aby dodać zestaw słuchawkowy Gość do konferencji telefonicznej:

- ▶ Zestaw słuchawkowy Gość, który ma być dodany do konferencji telefonicznej, włożyć w stację bazową zestawu słuchawkowego Master. Dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY 4 pulsuje na niebiesko / czerwono i zestaw słuchawkowy łączy się ze stacją bazową. Po uzyskaniu połączenia dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY 4 świeci się na niebiesko.
- ▶ Następnie wyjąć zestaw słuchawkowy Gość ze stacji bazowej. W zestawie słuchawkowym Master rozlega się sygnał dźwiękowy.
- ▶ W ciągu 15 sekund nacisnąć na zestawie słuchawkowym Master przycisk POŁĄCZENIE 5. Zestaw słuchawkowy Gość jest dopuszczony do udziału w konferencji telefonicznej.
- ▶ Ewent. powtórzyć czynności dla obu pozostałych zestawów słuchawkowych Gość.
- ▶ Zadzwoić do rozmówcy.

Aby wycofać z konferencji telefonicznej zestaw słuchawkowy Gość:

- ▶ Nacisnąć przycisk POŁĄCZENIE 5 na zestawie słuchawkowym Gość

Aby zakończyć konferencję telefoniczną:

- ▶ Zakończyć rozmowę telefoniczną zestawem słuchawkowym Master. Wszystkie zestawy słuchawkowe uczestniczące w konferencji telefonicznej są rozłączane.



Konferencję telefoniczną można zakończyć tylko zestawem słuchawkowym Master. Funkcje „Regulacja głośności” lub „Wyciszenie zestawu słuchawkowego” są nadal dostępne na każdym zestawie słuchawkowym.

## Regulacja głośności

### OSTRZEŻENIE



Niebezpieczeństwo uszkodzenia narządu słuchu z powodu nadmiernej głośności!

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

- ▶ Ustawić średni poziom głośności.
- ▶ Nie ustawiać ciągle wysokiego poziomu głośności.

Aby wyregulować głośność dzwonka i sygnałów dźwiękowych, zestaw słuchawkowy musi się znajdować w trybie czuwania (standby). Aby wyre-

gutować głośność odtwarzania, musi być aktywne połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową (patrz strona 23).



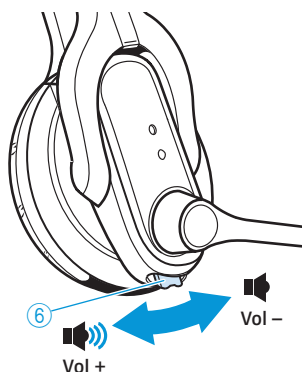
W trybie pracy PC głośność można ustawić przyciskiem AUDIO ⑥ lub regulatorem głośności systemu operacyjnego komputera (patrz instrukcja obsługi systemu operacyjnego).

Poziom głośności ustawia się w kilku stopniach. Po ustawieniu minimalnej bądź maksymalnej głośności w zestawie słuchawkowym rozlega się podwójny sygnał dźwiękowy.

- ▶ Aby stopniowo zwiększyć lub zmniejszyć głośność, nacisnąć przycisk AUDIO ⑥ do tyłu lub do przodu.



Przyporządkowanie przycisku AUDIO ⑥ można indywidualnie dopasować, zależnie od tego, czy zestaw słuchawkowy noszony jest po prawej bądź lewej stronie (patrz „Dopasowanie przycisku AUDIO ⑥” na stronie 16).



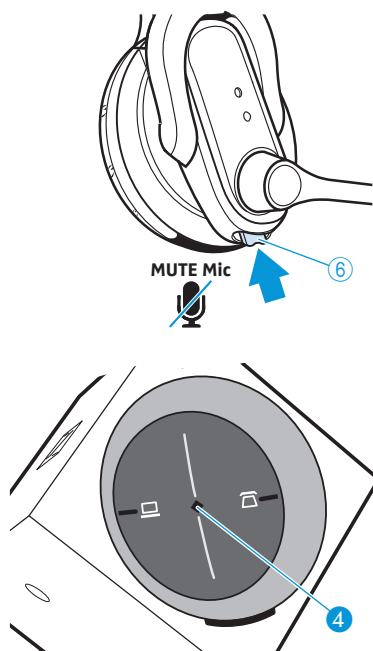
## Wyciszanie mikrofonu zestawu słuchawkowego

Aby wyciszyć mikrofon zestawu słuchawkowego **podczas** rozmowy telefonicznej (dioda LED POŁĄCZENIE ④ stacji bazowej świeci się na niebiesko):

- ▶ Nacisnąć przycisk AUDIO ⑥.  
Mikrofon jest wyciszany. Podczas wyciszenia w zestawie słuchawkowym rozlega się co 5 sekund sygnał dźwiękowy, a dioda LED POŁĄCZENIE ④ stacji bazowej pulsuje na czerwono.

Aby wyłączyć funkcję wyciszenia mikrofonu:

- ▶ Ponownie nacisnąć przycisk AUDIO ⑥.  
W zestawie słuchawkowym rozlega się sygnał niskotonowy.  
lub
- ▶ Zakończyć połączenie ze stacją bazową (patrz strona 23).  
W obu przypadkach funkcja wyciszenia jest wyłączana, a dioda LED POŁĄCZENIE ④ świeci się ponownie na niebiesko bądź gaśnie.



## Stosowanie funkcji zaawansowanych

### Sparowanie dodatkowych zestawów słuchawkowych do pracy przemiennej

Możliwe jest stosowanie stacji bazowej serii DW w połączeniu z różnymi zestawami słuchawkowymi serii DW\*. Może to być przydatne, na przykład w przypadku dzielenia stanowiska telefonicznego przez kilka osób.

Zestaw słuchawkowy sparowany ostatnio ze stacją bazową można stosować bezpośrednio bez dodatkowych czynności.

Jeżeli **nie** ma połączenia między zestawem słuchawkowym a stacją bazową:

- ▶ Włożyć dodatkowy zestaw słuchawkowy w ładowarkę stacji bazowej. Podczas łączenia zestawu słuchawkowego ze stacją bazową dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ pulsuje przemiennie na niebiesko / czerwono, a po pomyślnym sparowaniu świeci się na niebiesko. Nowo sparowany zestaw słuchawkowy można teraz stosować.

#### Łączenie zestawu słuchawkowego z obcym telefonem DECT-GAP

- ▶ Umieścić zestaw słuchawkowy DW Pro1/Pro2 w maksymalnej odległości 1 m do obcej stacji bazowej.
- ▶ Równocześnie nacisnąć przez 5 sekund przycisk POŁĄCZENIE ⑤ i przycisk AUDIO ⑥.  
Zestaw słuchawkowy przełącza się na tryb ustawień / sparowania GAP i dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④ pulsuje na niebiesko / czerwono.
- ▶ Przetawić obcą stację bazową na tryb sparowania GAP (patrz instrukcja obsługi obcej stacji bazowej).  
Zestaw słuchawkowy łączy się z obcą stacją bazową. Po pomyślnym połączeniu gaśnie dioda LED ZESTAW SŁUCHAWKOWY ④.



Standardowy kod dla DW Pro1/Pro2 brzmi „0000”

#### Połączenie nie powiodło się

Jeżeli w ciągu 60 sekund nie uzyskano połączenia, zestaw słuchawkowy DW Pro1/Pro2 przełącza się ponownie na tryb czuwania (standby).

- ▶ Przeczytać w instrukcji obsługi obcej stacji bazowej, jak uzyskać połączenie ze stacją.

#### Ładowanie dodatkowego zestawu słuchawkowego

Jeżeli stosowany jest zestaw słuchawkowy (zestaw **a**) i jednocześnie konieczne jest naładowanie w stacji bazowej dodatkowego zestawu słuchawkowego (zestaw **b**):

- ▶ Sprawdzić, czy zestaw słuchawkowy **a** jest połączony ze stacją bazową (dioda LED POŁĄCZENIE ④ stacji bazowej świeci się na niebiesko).
- ▶ Włożyć zestaw słuchawkowy **b** w stację bazową.  
Zestaw słuchawkowy **a** może nadal łączyć i rozłączać się ze stacją bazową. Nie ma żadnych ograniczeń w użytkowaniu podczas ładowania zestawu słuchawkowego **b**.

---

\* Do serii DW należą: DW Office, DW Office USB, DW Pro1/Pro2, DW Pro1/Pro2 USB. Produkt DW 800 nie należy do serii DW.

## Jeżeli rozmówca znajdzie się poza zasięgiem DECT

Jeżeli podczas rozmowy telefonicznej rozmówca znajdzie się poza zasięgiem DECT, jakość dźwięku ulega pogorszeniu. Jeżeli połączenie zostanie całkowicie przerwane, w zestawie słuchawkowym słyszalny jest opadający ciąg sygnałów dźwiękowych, dioda LED POŁĄCZENIE ④ stacji bazowej świeci się na czerwono.

Aby kontynuować rozmowę telefoniczną:

- ▶ W ciągu 60 sekund powrócić do obszaru zasięgu radiowego zestawu słuchawkowego.  
Po przywróceniu przez zestaw słuchawkowy łączności radiowej ze stacją bazową, w zestawie słuchawkowym rozlega się dzwonek.
- ▶ Nacisnąć na zestawie słuchawkowym przycisk POŁĄCZENIE ⑤, aby przywrócić połączenie i kontynuować rozmowę.



Jeżeli stosowany jest zdalny podnośnik słuchawki bądź aplikacja typu Softphone obsługuje funkcję sterowania rozmowami telefonicznymi, aktualne połączenie zostanie automatycznie zakończone po 60 sekundach od znalezienia się poza zasięgiem radiowym.

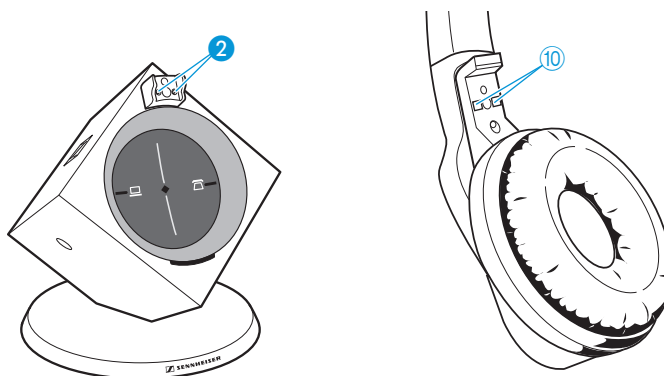
## Czyszczenie i pielęgnacja zestawu słuchawkowego

### OSTROŻNIE Ciecz może uszkodzić produkt!

Ciecze mogą wnikać do wnętrza produktu, spowodować zwarcie w elektronice lub uszkodzić elementy mechaniczne. Rozpuszczalniki lub detergenty mogą uszkodzić powierzchnię produktu.

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

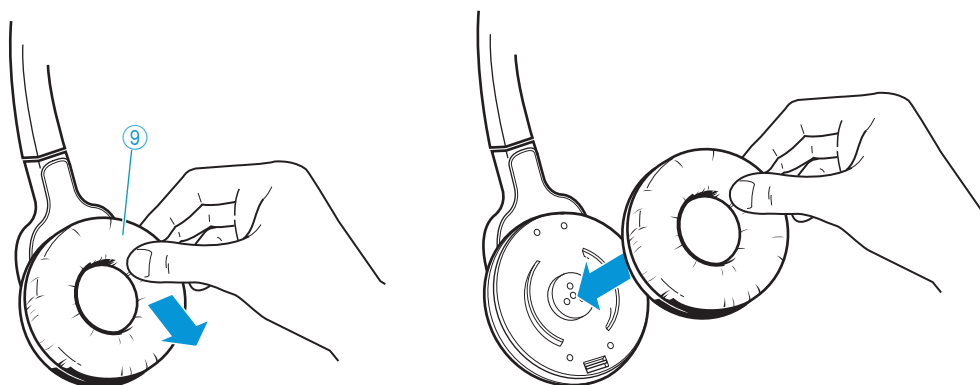
- ▶ Przed czyszczeniem wyłączyć produkt i odłączyć stację bazową od sieci prądu.
- ▶ Czyścić produkt wyłącznie suchą i miękką ściereczką.
- ▶ Od czasu do czasu wyczyścić styki ładujące ② stacji bazowej i styki ładujące ⑩ zestawu słuchawkowego, np. wacikiem.



### Wymiana poduszek zestawu słuchawkowego

Poduszki słuchawkowe można wymienić. Zapasową poduszkę słuchawkową można uzyskać od przedstawicieli firmy Sennheiser.

- ▶ Ostrożnie zdjąć starą poduszkę ⑨.
- ▶ Nałożyć nową poduszkę na zestaw słuchawkowy i mocno docisnąć ją dookoła, aż się słyszalnie zatrzaśnie.



## Wymiana akumulatora zestawu słuchawkowego

Akumulator można wymienić. Zapasowe akumulatory można uzyskać od partnerów firmy Sennheiser. Stosować wyłącznie akumulatory zapasowe zalecane przez firmę Sennheiser Communications.

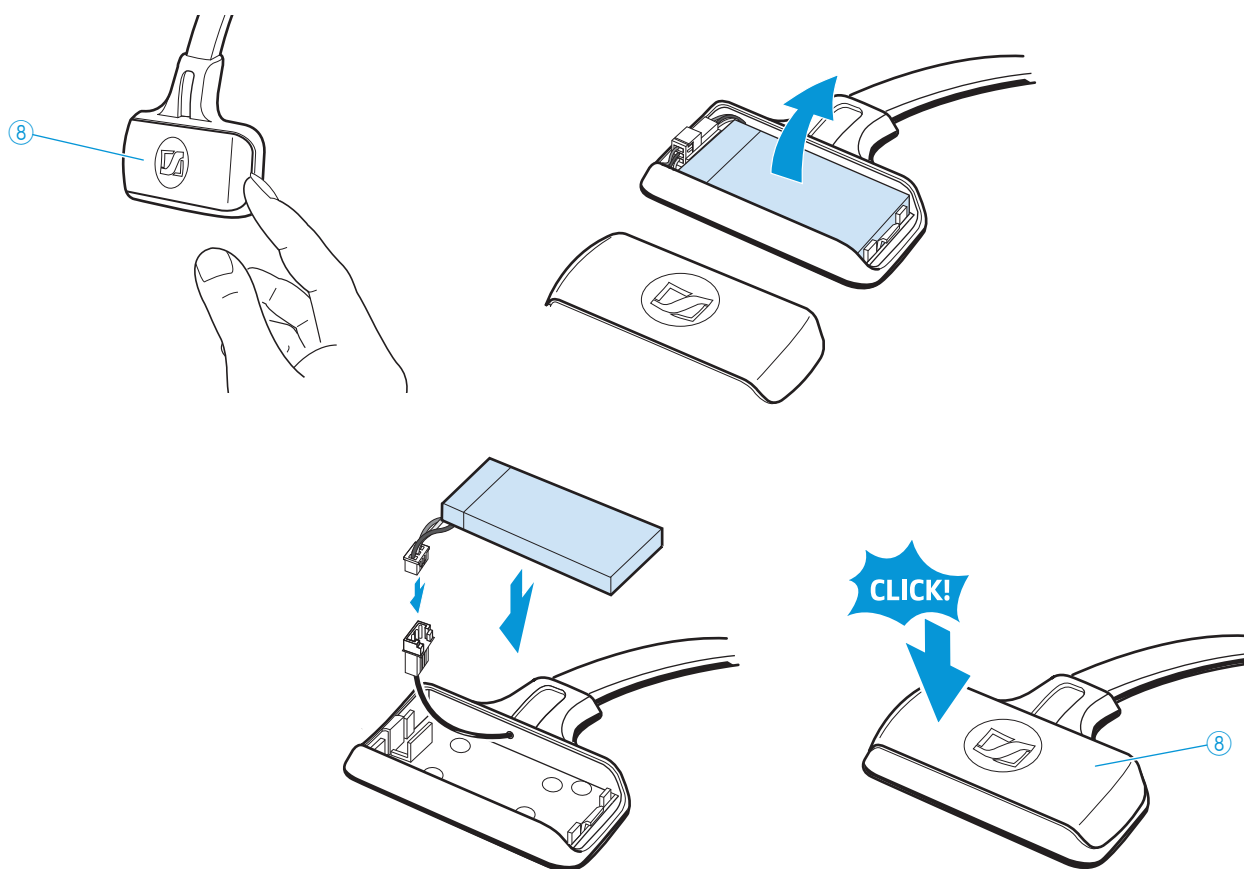
**OSTROŻNIE** Ryzyko uszkodzenia produktu spowodowane nieprawidłowym postępowaniem

Połączenia kablowe mogą ulec uszkodzeniu w wyniku obciążenia mechanicznego.

- ▶ Otworzyć pokrywę schowka na akumulator ⑧ i ostrożnie odłączyć wtyczkę akumulatora.

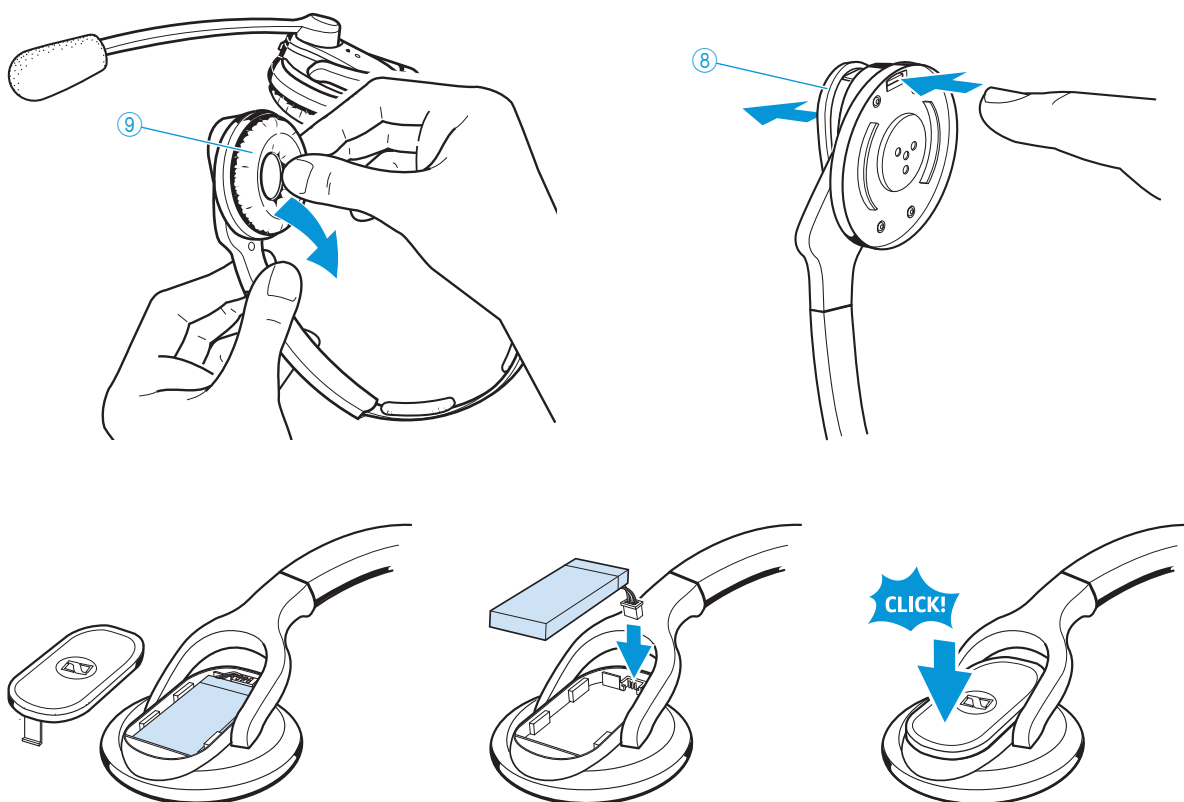
### Zestaw słuchawkowy Pro1

- ▶ Otworzyć paznokciem pokrywę schowka na akumulator ⑧.
- ▶ Wyciągnąć akumulator i ostrożnie odłączyć wtyczkę przewodu akumulatora.
- ▶ Włożyć w gniazdo wtyczkę nowego akumulatora. Podczas wkładania zwrócić uwagę na położenie wtyczki, aby akumulator był prawidłowo podłączony.
- ▶ Ponownie założyć pokrywę schowka ⑧ na zestaw słuchawkowy. Pokrywa schowka na akumulator ⑧ zatrzaskuje się.
- ▶ Naładować nowy akumulator (patrz „Ładowanie akumulatora zestawu słuchawkowego” na stronie 22).



## Zestaw słuchawkowy Pro2

- ▶ Po stronie schowka na akumulator ⑧ ostrożnie ściągnąć poduszkę słuchawkową ⑨.
- ▶ Otworzyć paznokciem pokrywę schowka na akumulator ⑧ (patrz rysunek).
- ▶ Zdjąć pokrywę schowka na akumulator ⑧.
- ▶ Wyciągnąć akumulator i ostrożnie odłączyć wtyczkę przewodu akumulatora.
- ▶ Włożyć w gniazdo wtyczkę nowego akumulatora. Podczas wkładania zwrócić uwagę na położenie wtyczki, aby akumulator był prawidłowo podłączony.
- ▶ Ponownie założyć pokrywę schowka ⑧ na zestaw słuchawkowy. Pokrywa schowka na akumulator ⑧ zatrzaskuje się.
- ▶ Ponownie nałożyć poduszkę na zestaw słuchawkowy i mocno docisnąć ją dookoła, aż się słyszalnie zatrzaśnie.
- ▶ Naładować nowy akumulator (patrz „Ładowanie akumulatora zestawu słuchawkowego” na stronie 22).





## Usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Pomoc
Zestaw słuchawkowy jest włożony w stację bazową, lecz nie reaguje.	Stacja bazowa nie jest podłączona do sieci prądu.	Podłączyć stację bazową do sieci prądu (patrz strona 11).
	Akumulator jest głęboko rozładowany.	Począkać kilka minut, aż rozpocznie się proces ładowania.
Nie można uzyskać połączenia między zestawem słuchawkowym a stacją bazową (tryb pracy Telefon).	Stacja bazowa nie jest podłączona do sieci prądu.	Podłączyć stację bazową do sieci prądu (patrz strona 11).
	Zestaw słuchawkowy nie jest sparowany ze stacją bazową.	Sparować zestaw słuchawkowy ze stacją bazową (patrz strona 30).
Nie można uzyskać połączenia między zestawem słuchawkowym a stacją bazową (tryb pracy PC).	Stacja bazowa jest podłączona tylko do sieci prądu.	Połączyć przewodem USB stację bazową z komputerem (patrz strona 14).
	Zestaw słuchawkowy nie jest sparowany ze stacją bazową.	Sparować zestaw słuchawkowy ze stacją bazową (patrz strona 30).
Słaba łączność radiowa między zestawem słuchawkowym a stacją bazową.	Przekroczono zasięg łączności radiowej.	Zmniejszyć odległość między zestawem słuchawkowym a stacją bazową.
		Dopasować zasięg radiowy (patrz strona 20).
Zestaw słuchawkowy powoduje szumy i zaniki łączności.	Mikrofon ociera policzek lub brodę.	Uformować wysięgnik mikrofonu, tak aby mikrofon ① był oddalony ok. 2-3 cm od ust i nie ocierał o policzek lub brodę.
	Odstęp między stacją bazową a telefonem stacjonarnym jest za bliski, co powoduje interferencje.	Zwiększyć odstęp między stacją bazową a telefonem stacjonarnym (patrz strona 14).
	Za dużo systemów DECT w zasięgu radiowym.	Zmniejszyć zasięg radiowy (patrz strona 20).
		Ustawić tryb „Wąskopasmowy” (patrz strona 21).
Akumulator nie ładuje się.	Styki ładujące zestawu słuchawkowego bądź stacji bazowej są zabrudzone.	Wyczyścić styki ładujące na zestawie słuchawkowym lub stacji bazowej (patrz strona 33).
	Uszkodzony akumulator	Wymienić uszkodzony akumulator na nowy (patrz strona 34).
Akumulator szybko się rozładowuje.	Akumulator jest zużyty.	Wymienić zużyty akumulator na nowy (patrz strona 34).
Dźwięki wydawane przez telefon stacjonarny są zakłócone.	Stacja bazowa nie jest dostosowana do konfiguracji telefonu stacjonarnego.	Dopasować stację bazową do telefonu stacjonarnego (patrz strona 18).
Mój rozmówca nie rozumie mnie, mój głos jest za cichy lub za głośny.	Mikrofon nie jest prawidłowo wybalansowany.	Wyregulować czułość mikrofonu dla trybu pracy Telefon (patrz strona 18) lub PC (patrz strona 19).
Zestaw słuchawkowy nie jest już sparowany ze stacją bazową, jeżeli stosowano inny zestaw słuchawkowy w połączeniu ze stacją bazową.	Stosować można zawsze ostatnio sparowany ze stacją bazową zestaw słuchawkowy (wyjątek: konferencja telefoniczna)	Ponownie włożyć zestaw słuchawkowy w stację bazową (patrz strona 30).

Dodatkowe informacje i lista najczęściej zadawanych pytań (FAQ) znajdują się na stronie internetowej [www.sennheiser.com/DW](http://www.sennheiser.com/DW)

Jeżeli wystąpią problemy niewymienione w tabeli bądź jeżeli wskazówki podane w tabeli nie doprowadzą do rozwiązania problemów z zestawem słuchawkowym, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sennheiser.

Przedstawiciele krajowi podani są na stronie [www.senncom.com](http://www.senncom.com) pod zakładką „Service & Support”.

## Akcesoria i części zamienne

Dodatkowe informacje o akcesoriach i częściach zamiennych uzyskać można od lokalnego przedstawiciela firmy Sennheiser lub w Internecie pod [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

### Akcesoria

- Mechaniczny podnośnik słuchawki HSL 10
  - do mechanicznego sterowania słuchawką telefonu
  - z funkcją identyfikacji dzwonka
  - możliwość dostosowania do telefonów różnego typu
- Przewód łączący do standardu DHSG
  - do elektronicznego podnośnika słuchawki
  - np. Siemens, Aastra i in.
- Przewód łączący do standardu MSH
  - do elektronicznego podnośnika słuchawki
  - np. Alcatel i in.
- Adaptery do standardów producentów
  - np. Cisco, Avaya, Polycom i in.

### Części zamienne

- poduszki do zestawu słuchawkowego (2 szt.)
- uchwyt tabliczki na nazwisko
- zapasowa osłona przed wiatrem
- zapasowy akumulator
- przewód telefoniczny
- mikrokabel USB
- zasilacz sieciowy, wersja EU
- zasilacz sieciowy, wersja UK
- zasilacz sieciowy, wersja US
- zasilacz sieciowy, wersja AU

## Dane techniczne

### Stacja bazowa DW Pro1/Pro2

Wymiary	108 x 116 x 114 mm (szer. x wys. x głęb.)
Waga	ok. 368 g
Zakres temperatur pracy	+5 °C do +45 °C
Zakres temperatur przechowywania	od -20 °C do +70 °C

### Zestaw słuchawkowy DW Pro1/Pro2

Wymiary	170 x 175 x 55 mm (szer. x wys. x głęb.)
Waga	Pro1: ok. 65 g Pro2: ok. 85 g
Czas rozmowy	W trybie wąskopasmowym: do 12 godzin W trybie szerokopasmowym: do 8 godzin
Czas ładowania akumulatora	50 %: ok. 20 min 100 %: ok. 1 godzina
Zasięg	W zależności od otoczenia: • do 180 m w zasięgu wzroku • do 55 m w budynkach
Typ głośnika	dynamiczny, magnes neodymowy
Typ mikrofonu	mikrofon elektretowy, funkcja tłumienia hałasu Ultra Noise Cancelling
Zakres temperatur pracy	+5 °C do +45 °C
Zakres temperatur przechowywania	od -20 °C do +70 °C


### Atesty (system słuchawkowy DW Pro1/Pro2)

#### Zgodnie z:

Europa:	EMC	EN 301489-6
CE	Urządzenia radiowe	EN 301406
	Bezpieczeństwo	EN 60950-1
	SAR	EN 50360 i EN 62209-1
	(zestaw słuchawkowy)	
	Daily noise exposure Directive 2003/10/EC	

USA: spełnia wymagania bezpieczeństwa, numer CSA 231437

## Dopuszczony do stosowania w krajach:

Kanada:	Industry Canada RSS 213 Issue 2 RSS 102 Issue 3 IC: 2099D-TDB1 (stacja bazowa) IC: 2099D-TDH1 (zestaw słuchawkowy Pro1) IC: 2099D-TDH1 (zestaw słuchawkowy Pro2)
USA:	 47 CFR Part 15 (d) FCC ID: DMOCDDBDIB (stacja bazowa) FCC ID: DMOCDHDFC (zestaw słuchawkowy Pro1) FCC ID: DMOCDHDEC (zestaw słuchawkowy Pro2)

## Zasilacz sieciowy DW Pro1/Pro2

Znamionowe napięcie wejściowe	od 100 do 240 V~
Znamionowy prąd wejściowy	maks. 0,2 A
Częstotliwość sieci	od 50 do 60 Hz
Znamionowe napięcie wyjściowe	6 V ===
Znamionowy prąd wyjściowy	maks. 850 mA
Zakres temperatur pracy	+5 °C do +45 °C
Zakres temperatur przechowywania	od -20 °C do +70 °C
Względna wilgotność powietrza	Praca: od 20 do 85 % Przechowywanie: od 20 do 95 %
Waga	ok. 75 g

## DECT

	Wersja EU: CAT IQ 1.0	Wersja US: DECT 6.0
Częstotliwość nadawania	od 1880 do 1900 MHz	od 1920 do 1930 MHz
Wartość SAR	0,069 W/kg (zestaw słuchawkowy Pro1) 0,058 W/kg (zestaw słuchawkowy Pro2) (maks. 10 g SAR)	0,044 W/kg (zestaw słuchawkowy Pro1) 0,025 W/kg (zestaw słuchawkowy Pro2) (maks. 1 g SAR)

## Deklaracje producenta

### Gwarancja

Sennheiser Communications A/S udziela na ten produkt 24-miesięcznej gwarancji.

Aktualnie obowiązujące świadczenia gwarancyjne można uzyskać w Internecie na stronie [www.senncom.com](http://www.senncom.com) lub u przedstawiciela firmy Sennheiser.

### Zgodnie z następującymi wymaganiami

- dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym (2002/95/WE)
- dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) (2002/96/WE)



Zużyty produkt ten należy przekazać do komunalnego punktu gromadzenia odpadów lub zakładu recyklingowego.



- dyrektywa w sprawie baterii i akumulatorów (2006/66/WE)



Dostarczone baterie nadają się do recyklingu. Zużyte baterie oddać do sklepu. W celu ochrony środowiska usuwać tylko zużyte baterie.

### Zgodność WE

- **CE 1321**
- dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych (1999/5/WE)
- dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) (2004/108/WE)
- dyrektywa niskiego napięcia (2006/95/WE)

Deklaracja jest dostępna w Internecie na stronie [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Przed uruchomieniem należy uwzględnić obowiązujące przepisy krajowe!

### Znaki towarowe

Sennheiser to zastrzeżony znak towarowy firmy Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Inne wymienione w niniejszej instrukcji obsługi nazwy produktów i firm mogą być markami bądź nazwami handlowymi ich właścicieli.

# Skorowidz haseł

## A

ABC patrz Przełącznik ABC  
 ACC patrz Akcesoria  
 Akcesoria  
   podłączanie opcjonalnego mechanicznego podnośnika słuchawki 13  
 Akumulator  
   ładowanie 22  
   wymiana 34  
 Always Audio 27  
 Auto Link 21

## C

Czułość mikrofonu  
   ustawianie dla trybu pracy PC 19  
   ustawianie dla trybu pracy Telefon 18

## D

Dane techniczne  
   DW Pro1/Pro2 38  
   HeadSetup 15  
 DECT 4  
   poza zasięgiem 32  
 DHSG  
   podłączanie do opcjonalnego elektronicznego sterowania zestawem słuchawkowym 13  
 Dodatkowe zestawy słuchawkowe  
   sparowanie do pracy przemiennej 30  
 Dodatkowy zestaw słuchawkowy  
   ładowanie 28  
 Dzwonek  
   regulacja głośności 29

## F

Funkcje zaawansowane  
   sparowanie / stosowanie dodatkowych zestawów słuchawkowych 30  
   stosowanie 30

## G

Głośność  
   regulacja 29  
 Głośność odtwarzania  
   regulacja 29

## H

HeadSetup  
   patrz Oprogramowanie HeadSetup

## K

Konferencja telefoniczna  
   prowadzenie 28

## M

Mikrofon zestawu słuchawkowego  
   wyciszanie 30  
 MSH  
   podłączanie do opcjonalnego elektronicznego sterowania zestawem słuchawkowym 13

## O

Ograniczenie głośności  
   ogranicznik 21  
   regulacja 21  
 Oprogramowanie HeadSetup  
   Always Audio 27  
   dane techniczne 15  
   instalacja 15  
 Oznakowanie 16

## P

PC  
   połączenie stacji bazowej z komputerem 14  
 PC-Audio  
   odtwarzanie w zestawie słuchawkowym 27  
 Phone  
   podłączanie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego bez gniazda zestawu słuchawkowego 12  
   podłączanie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego z gniazdem zestawu słuchawkowego 12  
 Pliki audio komputera  
   odtwarzanie 27  
 Poduszki zestawu słuchawkowego  
   wymiana 33  
 Połączenie  
   automatyczne nawiązywanie (Auto Link) 21  
 Przełącznik ABC  
   dopasowanie 18

Przełącznik DIP 1 i 2  
konfiguracja zdalnego  
podnośnika słuchawki 20

Przełącznik DIP 3  
ustawianie zasięgu  
radiowego 20

Przełącznik DIP 4  
automatyczne nawiązywanie  
połączenia (Auto Link) 21

Przełącznik DIP 5  
przełączanie między trybem  
szerokopasmowym a  
wąskopasmowym 21

Przełącznik DIP 6  
ustawianie ograniczenia  
głośności 21

Przycisk Audio  
dopasowanie 16

Przycisk regulacji głośności  
dopasowanie 16

Przyciski  
przegląd 8  
stacja bazowa 8  
zestaw słuchawkowy 8

Przyłącze PC  
kontrola 19

Przyłącze telefonu  
kontrola 17

## R

Regulator mikrofonu  
regulacja 18

## S

Softphone  
obsługiwane aplikacje  
Softphone 15  
telefonowanie przez  
komputer 26

Stacja bazowa  
podłączanie do opcjonalnego  
elektronicznego sterowania  
zestawem słuchawkowym 13  
podłączanie do sieci prądu 11  
podłączanie do telefonu  
stacjonarnego 11  
podłączanie do telefonu  
stacjonarnego bez gniazda  
zestawu słuchawkowego 12  
podłączanie do telefonu  
stacjonarnego z gniazdem  
zestawu słuchawkowego 12  
Podłączanie opcjonalnego

mechanicznego podnośnika  
słuchawki 13  
podłączanie opcjonalnego  
mechanicznego podnośnika  
słuchawki 13  
połączenie z komputerem 14  
uruchamianie 10  
ustawianie 14  
zakładanie / zdejmowanie  
pokrywy 10

Sygnal audio  
dopasowanie 18

Sygnal wolny  
dopasowanie 18

Sygnaly dźwiękowe  
regulacja głośności 29

## T

Tabliczka na nazwisko 16

Telefon DECT-GAP  
łączenie 31

Telefon GAP  
łączenie 31

Telefonowanie  
komputer – odbieranie  
połączenia przychodzącego 26  
prowadzenie rozmowy  
telefonicznej przez  
komputer 27  
przez komputer 26  
przez telefon stacjonarny 25  
Telefon - odbieranie połączenia  
przychodzącego 25, 27  
telefon – odbieranie połączenia  
przychodzącego 25, 26, 27  
telefon – przełączanie rozmowy  
między zestawem  
słuchawkowym a telefonem  
stacjonarnym 26  
telefon – wykonywanie rozmów  
telefonicznych 25  
telefon – zakończenie  
połączenia 26  
zakończenie rozmowy  
telefonicznej przez  
komputer 27

Tryb ładowania 28

Tryb pracy PC  
dopasowanie 19  
kontrola 19

Tryb pracy Telefon  
dopasowanie 17  
kontrola 17

Tryb szerokopasmowy i  
wąskopasmowy  
przełączanie 21  
Tryb wąskopasmowy 21  
Tryby pracy  
przełączanie 28

## U

Ustawienia zaawansowane  
automatyczne nawiązywanie  
połączenia (Auto Link) 21  
konfiguracja 20  
rząd przełączników DIP 20  
tryb szerokopasmowy i  
wąskopasmowy 21  
ustawianie ograniczenia  
głośności 21  
ustawianie zasięgu  
radiowego 20  
zdalny podnośnik słuchawki 20  
Usuwanie usterek 36

## W

Wskaźniki  
przegląd 9  
stacja bazowa 9  
zestaw słuchawkowy 9  
Wyciszanie  
30

## Z

Zasięg radiowy  
przekroczony 32  
regulacja 20  
Zdalny podnośnik słuchawki  
Konfiguracja 20  
Zestaw słuchawkowy  
kontrola i dopasowanie do trybu  
pracy PC 19  
kontrola i dopasowanie do trybu  
pracy Telefon 17  
łączenie z obcym telefonem  
DECT-GAP 31  
ładowanie 22  
oznakowanie 16  
przegląd 7  
uruchamianie 16  
zakładanie i dopasowywanie 24  
Zestaw słuchawkowy Gość  
prowadzenie konferencji  
telefonicznej 28  
Zestaw słuchawkowy Master  
prowadzenie konferencji  
telefonicznej 28



Printed in China  
Publ. 06/10  
A01

**Sennheiser Communications A/S**  
Langager 6, 2680 Solrød Strand, Denmark  
[www.senncom.com](http://www.senncom.com)

