



D 10 series

Wireless DECT
headset system

Instrukcja obsługi

 **SENNHEISER**

Spis treści

Ważne wskazówki bezpieczeństwa	2
Zakres dostawy	4
Stacje bazowe z akcesoriami	4
Zestaw słuchawkowy z akcesoriami	4
Przegląd produktów	5
Przegląd stacji bazowej	5
Przegląd zestawów słuchawkowych	6
Przegląd przycisków	7
Przegląd diod	8
Montaż i podłączanie stacji bazowej	9
Montaż stacji bazowej	9
Podłączanie stacji bazowej do sieci prądu	9
Podłączanie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego	10
Podłączanie do opcjonalnego elektronicznego sterowania zestawem słuchawkowym (EHS)	12
Podłączanie stacji bazowej do komputera	13
Ładowanie zestawu słuchawkowego przed pierwszym użyciem	13
Indywidualne dopasowywanie zestawu słuchawkowego	14
Stosowanie zestawu słuchawkowego z pałąkiem nauszny	14
Stosowanie zestawu słuchawkowego z pałąkiem nagłównym	15
Konfiguracja systemu słuchawkowego	16
Regulacja zestawu słuchawkowego za pomocą przełączników DIP ...	16
Dopasowanie sygnału audio za pomocą wolnego sygnału	19
Ustawianie głośności transmisji	20
Ustawianie głośności dzwonka	20
Ustawianie automatycznej transmisji audio „Auto Audio”	21
Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego	22
Regulacja głośności	22
Wyciszanie mikrofonu	23
Jeżeli rozmówca znajdzie się poza zasięgiem DECT	23
Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego przez telefon stacjonarny	24
Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego przez komputer	26
Prowadzenie konferencji telefonicznej	28
Ładowanie i przechowywanie zestawu słuchawkowego	31
Ładowanie zestawu słuchawkowego	31
Wyłączanie zestawu słuchawkowego w przypadku dłuższego nieużywania	33
Dzielenie stanowiska pracy	34
Czyszczenie i pielęgnacja zestawu słuchawkowego	35
Wymiana poduszek słuchawkowych	36
Wymiana akumulatora zestawu słuchawkowego	37
Usuwanie usterek	38
Dane techniczne	39
Deklaracje producenta	41



Ważne wskazówki bezpieczeństwa

- ▶ Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi.
- ▶ Przekazując produkt osobom trzecim, należy zawsze wręczyć również niniejszą instrukcję obsługi.
- ▶ Nie stosować produktu, jeżeli wykazuje widoczne ślady uszkodzenia.

Ochrona zdrowia i zapobieganie wypadkom

- ▶ Nie należy słuchać przez dłuższy czas za głośnej muzyki, aby uniknąć uszkodzenia słuchu.
- ▶ Zachować minimalny odstęp 10 cm między muszlami słuchawkowymi a rozrusznikami serca, wzgl. zaimplantowanymi defibrylatorami (ICD), gdyż produkt wytwarza stałe pola magnetyczne.
- ▶ Trzymać produkt, opakowanie i akcesoria z dala od dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć wypadków i ryzyka uduszenia.
- ▶ Nie stosować produktu, jeżeli warunki otoczenia wymagają zachowania szczególnej uwagi (np. w ruchu drogowym).

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.
- ▶ Należy stosować wyłącznie dostarczone bądź zalecane przez firmę Sennheiser urządzenia dodatkowe / akcesoria.
- ▶ Czyścić produkt wyłącznie suchą i miękką ściereczką.
- ▶ Wyciągnąć zasilacz sieciowy z gniazda wtykowego, aby całkowicie odłączyć produkt od sieci elektrycznej.
- ▶ Nigdy nie zwierać styków produktu. Uważać, aby przedmioty metalowe (np. spinacze biurowe, spinki do włosów, kolczyki) nie miały kontaktu ze złączami i stykami.
- ▶ Ładować za pomocą stacji bazowej lub ładowarki CH 10 wyłącznie zestawy słuchawkowe serii D 10.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem / odpowiedzialność

Zestaw słuchawkowy przeznaczony jest do telefonowania oraz stosowania jako urządzenie audio w połączeniu z komputerem (VoIP) i/lub telefonem do profesjonalnego zastosowania w biurze lub centrum obsługi telefonicznej.

Za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem uważa się stosowanie produktu w sposób inny niż opisano w niniejszej instrukcji obsługi.

Sennheiser nie odpowiada w przypadku nadużycia bądź nieprawidłowego stosowania produktu oraz urządzeń dodatkowych / akcesoriów. Ryzyko ponosi użytkownik.

Firma Sennheiser nie odpowiada za uszkodzenie urządzeń USB, które nie odpowiadają specyfikacji USB.

Sennheiser nie odpowiada za szkody wywołane przerwaniem połączenia z powodu wyczerpanych bądź zużytych akumulatorów lub przekroczenia zasięgu nadawania DECT.

Bezpieczne stosowanie akumulatorów litowo-polimerowych



OSTRZEŻENIE

W przypadku nadużycia lub nieprawidłowego stosowania akumulatorów litowo-polimerowych, w ekstremalnych sytuacjach istnieje niebezpieczeństwo:

- wybuchu,
- pożaru,
- wysokiej temperatury,
- wydzielania dymu/gazu.

	<p>Ładować akumulatory w temperaturze otoczenia od 10°C do 40°C.</p>	<p>Nie dopuścić do nagrzania akumulatorów do temperatury powyżej 70°C. Unikać promieniowania słonecznego i nie wrzucać akumulatorów do ognia.</p>
	<p>Uszkodzone produkty wraz z akumulatorami oddawać do punktów zbiórki lub sklepów.</p>	<p>Doładowywać regularnie akumulatory również po dłuższym nieużywaniu (co ok. 3 miesiące).</p>
	<p>Stosować wyłącznie akumulatory zalecane przez firmę Sennheiser i pasujące do nich ładowarki.</p>	<p>Produkty zasilane akumulatorami wyłączać po użyciu.</p>

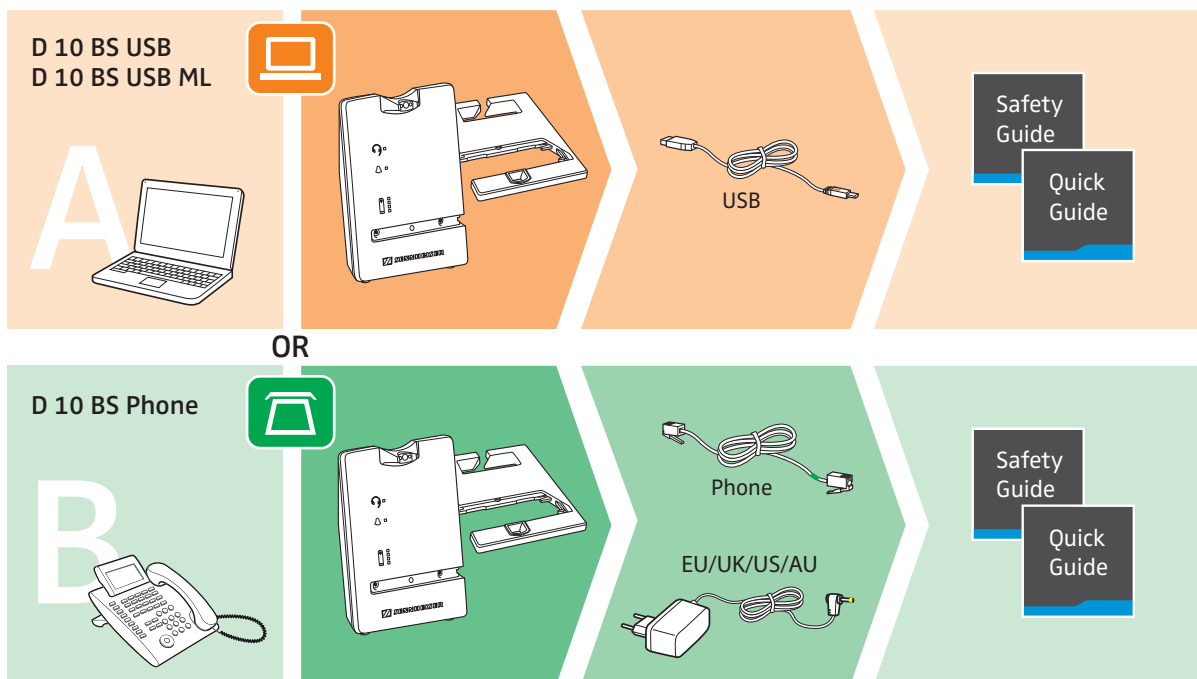
Zakres dostawy



Stacje bazowe serii D 10 oznaczone literami **ML** są zoptymalizowane dla systemu Microsoft® Lync™.

Stacje bazowe z akcesoriami

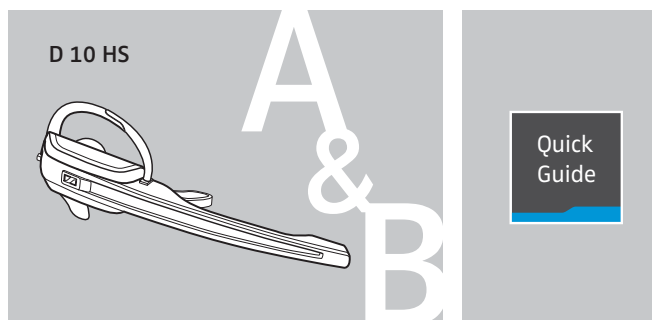
- D 10 BS USB** do komputera
- D 10 BS USB ML** do komputera, zoptymalizowana dla systemu Microsoft Lync
- D 10 BS Phone** do telefonu stacjonarnego



Do zakresu dostawy należy – w zależności od zakupionego produktu – stacja bazowa i/lub zestaw słuchawkowy z odpowiednimi akcesoriami.

Zestaw słuchawkowy z akcesoriami

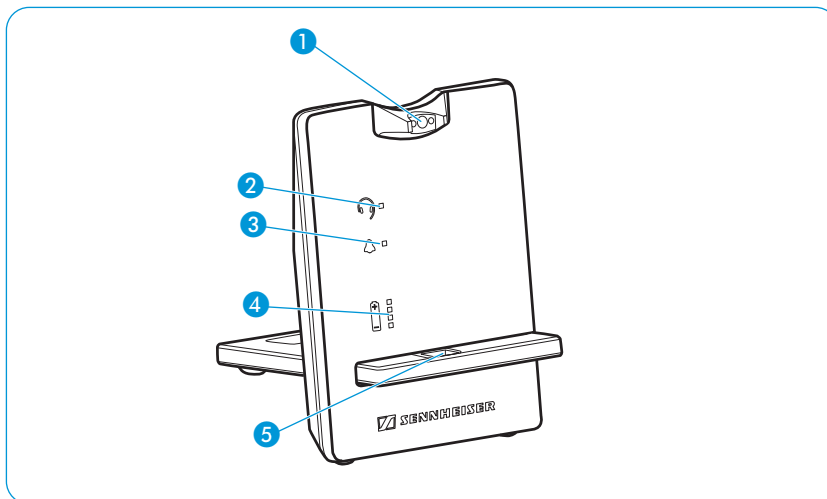
- D 10 HS** jednostłuchawkowy, o różnych wariantach noszenia



Przegląd produktów

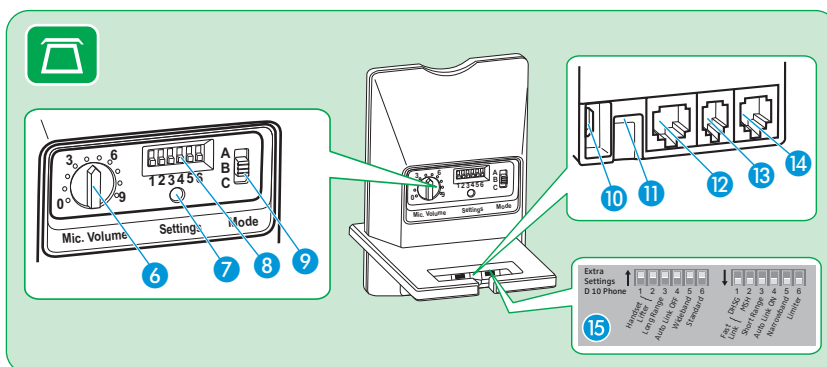
Przegląd stacji bazowej

Opis przodu



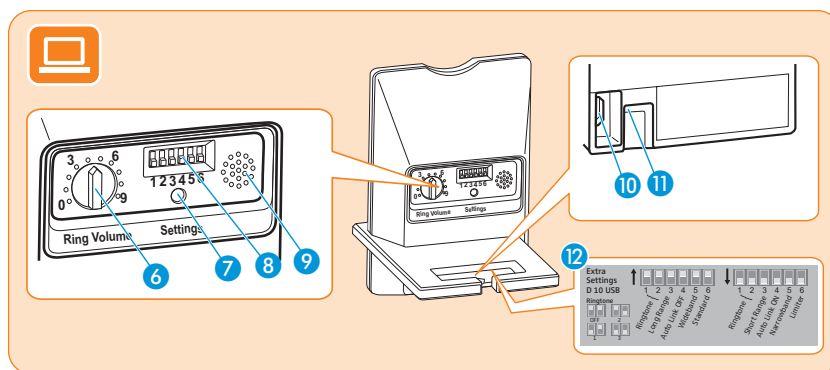
- 1 uchwyt magnetyczny ze stykami ładującymi
- 2 dioda LED Połączenie
- 3 dioda LED Połączenie przychodzące
- 4 dioda LED Akumulator
- 5 mocowanie zestawu słuchawkowego

Przegląd tyłu – wersja z telefonem



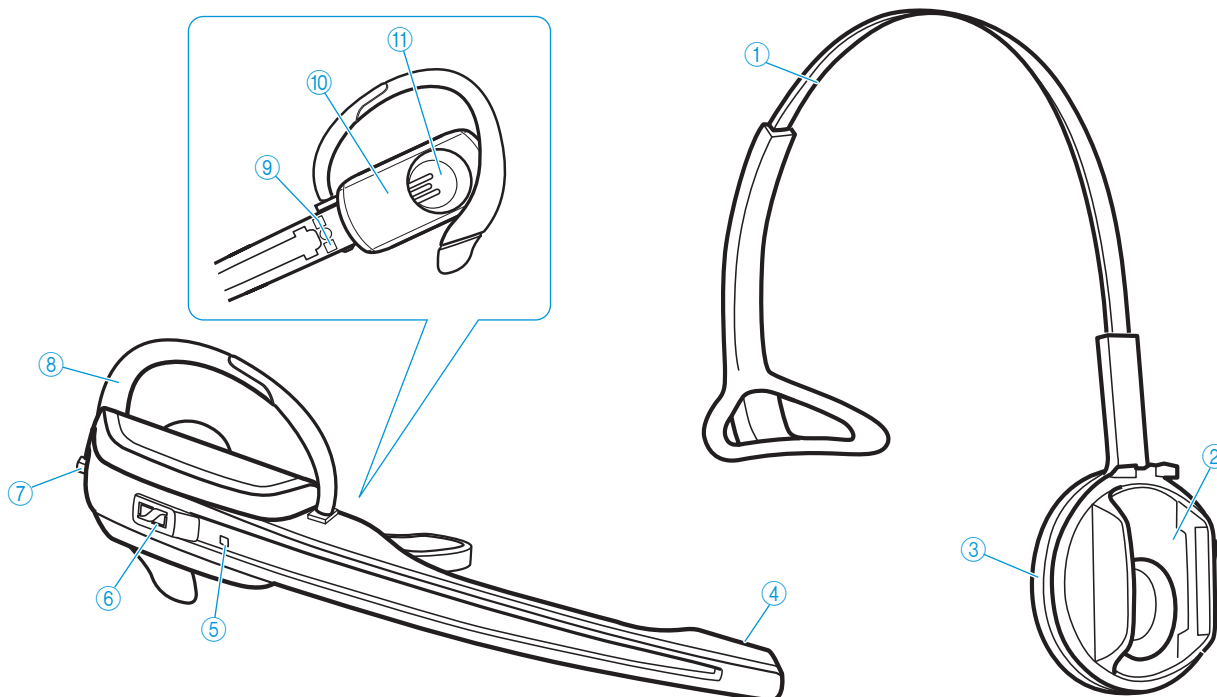
- 6 regulator głośności mikrofonu
- 7 przycisk ustawiania Set
- 8 przełączniki DIP od 1 do 6
- 9 przełącznik ABC
- 10 gniazdo USB PC
- 11 gniazdo DC IN
- 12 gniazdo Phone
- 13 gniazdo Handset
- 14 gniazdo ACC
- 15 naklejka przełączników DIP: tył mocowania

Przegląd tyłu – wersja z USB



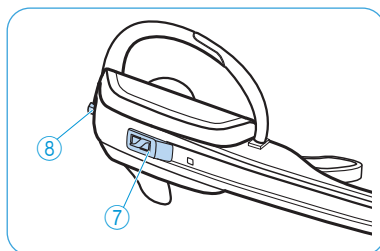
- 6 regulator głośności dzwonka
- 7 przycisk ustawiania Set
- 8 przełączniki DIP od 1 do 6
- 9 mikrofon
- 10 gniazdo USB PC
- 11 gniazdo DC IN
- 12 naklejka przełączników DIP: tył mocowania

Przegląd zestawów słuchawkowych



- 1 pałk nagłowny
- 2 uchwyt zestawu słuchawkowego
- 3 poduszka słuchawkowa
- 4 mikrofon
- 5 dioda LED Zestaw słuchawkowy
- 6 przycisk Połączenie
- 7 Przycisk Audio: głośność +/-, wyciszanie
- 8 pałk nauszny, regulowany
- 9 styki ładujące
- 10 schowek na akumulator
- 11 słuchawka

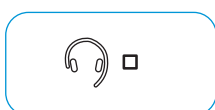
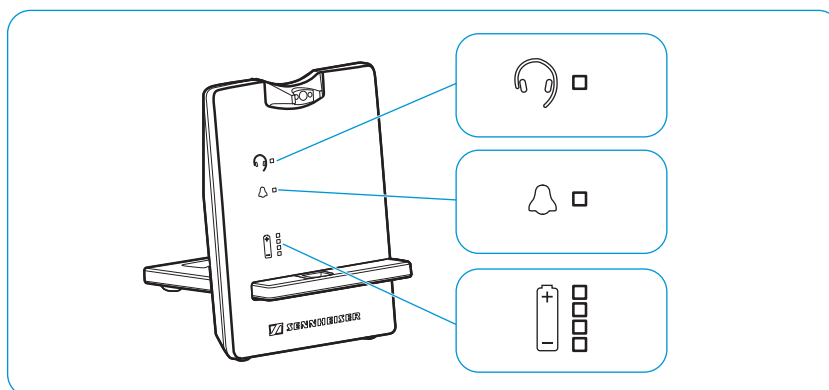
Przegląd przycisków



Czynność	Funkcje	Strona
▶ Nacisnąć przycisk Połączenie ⑦	Nawiązanie / zakończenie połączenia między zestawem słuchawkowym a stacją bazową	24
	Odbieranie / kończenie połączenia	24/26
▶ Przycisk Połączenie ⑦ trzymać wciśnięty przez 5 sekund	Włączanie / wyłączenie zestawu słuchawkowego	33
▶ Nacisnąć przycisk Audio ⑧ do góry / w dół	Ustawianie głośności dzwonka i sygnałów dźwiękowych lub głośności odtwarzania	22
▶ Nacisnąć przycisk Audio ⑧	Wyciszenie mikrofonu / wyłączenie funkcji wyciszenia	23
▶ Przycisk Połączenie ⑦ i przycisk Audio ⑧ trzymać wciśnięty przez 5 sekund	Zmiana kierunku regulacji głośności	22
	Specjalny tryb łączenia (GAP)	34

Przegląd diod

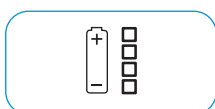
Przegląd diod stacji bazowej



Dioda LED Połączenie	Znaczenie
świeci się na niebiesko	aktywne połączenie z zestawem słuchawkowym
świeci się na czerwono	brak połączenia z zestawem słuchawkowym
miga na czerwono	włączona funkcja wyciszenia zestawu słuchawkowego
wył.	tryb czuwania (stand by), zestaw słuchawkowy w zasięgu stacji bazowej, jednak bez połączenia audio

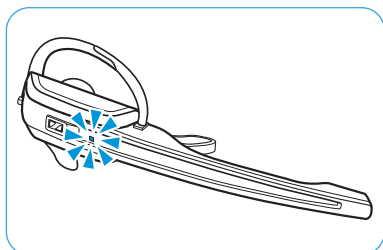


Dioda LED Połączenie przychodzące	Znaczenie
miga	połączenie przychodzące



Dioda LED Akumulator (biała = świeci się)		Znaczenie
	miga segment LED 1	akumulator prawie wyczerpany
	świecą się segmenty LED 1-4	akumulator jest naładowany

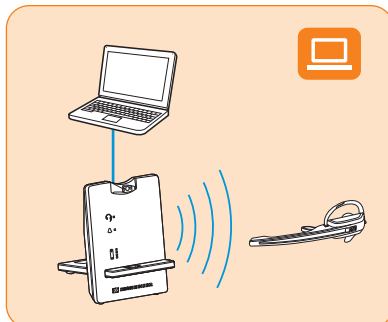
Przegląd diod zestawu słuchawkowego



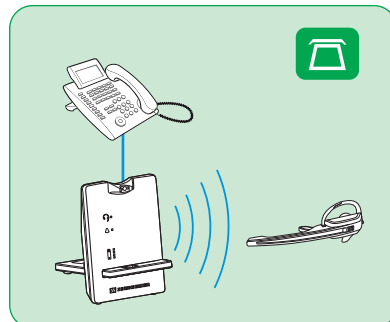
Dioda LED Zestaw słuchawkowy	Znaczenie
świeci się na niebiesko	zestaw słuchawkowy jest ładowany w stacji bazowej
pulsuje powoli na niebiesko	aktywne połączenie ze stacją bazową
miga 3-krotnie na czerwono	akumulator prawie wyczerpany
wył.	tryb czuwania (stand by) lub zestaw słuchawkowy jest wyłączony
	akumulator zestawu słuchawkowego jest całkowicie naładowany
miga na niebiesko / czerwono	zmiana specjalnego trybu łączenia (pairing) / przyporządkowania przycisku AUDIO
	rejestracja kolejnego zestawu słuchawkowego na stacji bazowej / konferencja telefoniczna

Montaż i podłączanie stacji bazowej

D 10 USB

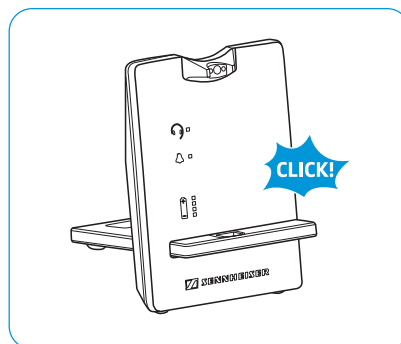
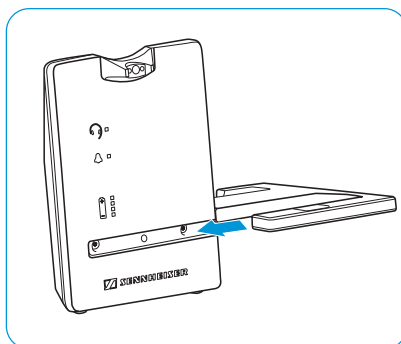


D 10 Phone



Montaż stacji bazowej

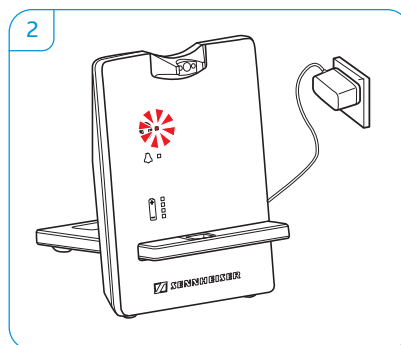
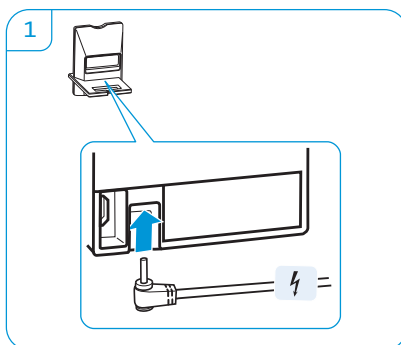
- ▶ Wsunąć mocowanie w wycięcie stacji bazowej.
- ▶ Ustawić stację bazową w odległości przynajmniej 15 cm od telefonu stacjonarnego.



Podłączanie stacji bazowej do sieci prądu



- 1 Połączyć wtyczkę zasilacza sieciowego z oznaczonym na żółto gniazdem **DC IN**. Włożyć zasilacz sieciowy do gniazda wtykowego.
- 2 Dioda LED Połączenie (🔴) świeci się na czerwono.



Odłączanie stacji bazowej od sieci elektrycznej

- ▶ Wyjąć zasilacz sieciowy z gniazda wtykowego, jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy okres.

Podłączenie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego

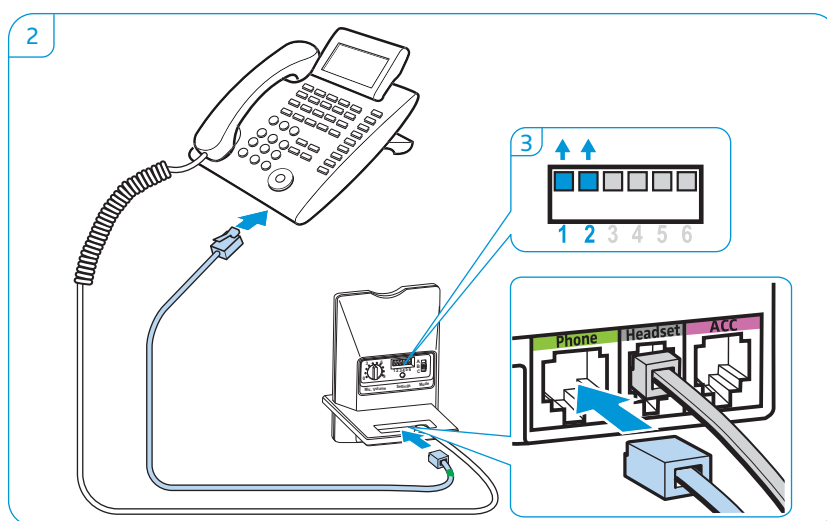
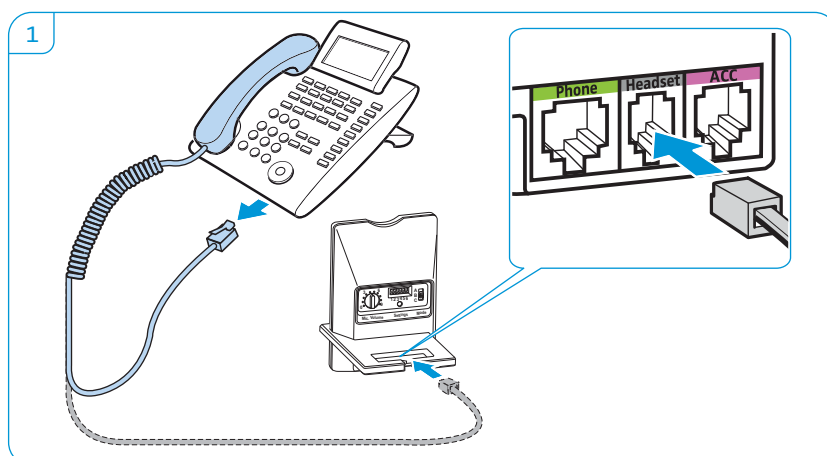


- ▶ Sprawdzić, który rodzaj podłączenia nadaje się do posiadanego telefonu.
- ▶ Postępować według instrukcji zawartych w odpowiednim rozdziale.

Rodzaj podłączenia		Strona
I	Podłączenie do telefonu stacjonarnego bez gniazda słuchawkowego	10
II	Podłączenie do telefonu stacjonarnego z gniazdem słuchawkowym	11
III	Podłączenie do opcjonalnego mechanicznego podnośnika słuchawki	11

I Podłączenie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego bez gniazda słuchawkowego

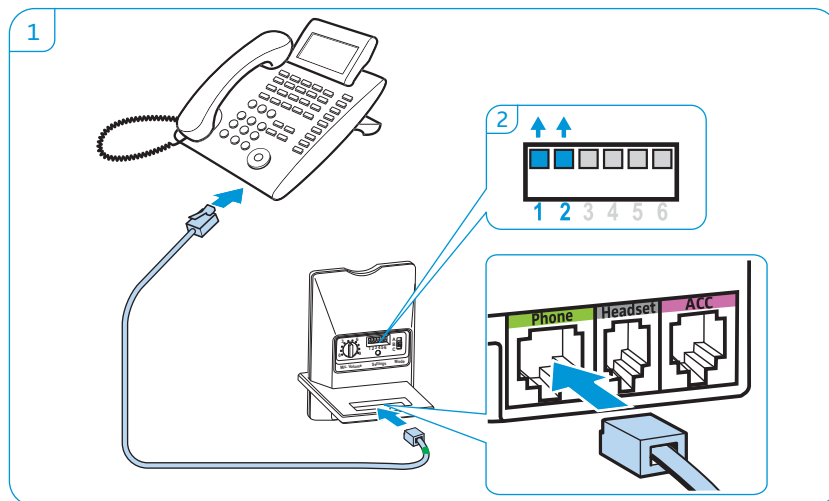
- 1 Wyjąć przewód słuchawki telefonicznej z telefonu stacjonarnego i włożyć go w oznaczone na szaro gniazdo **Handset** na stacji bazowej.
- 2 Włożyć przewód telefoniczny w gniazdo przewodu słuchawki telefonicznej i w oznaczone na zielono gniazdo **Phone** na stacji bazowej.
- 3 Przetawić za pomocą spiczastego przedmiotu (np. długopis) przełączniki DIP 1 i 2 do przedstawionej na rysunku pozycji.





Podłączenie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego z gniazdem słuchawkowym

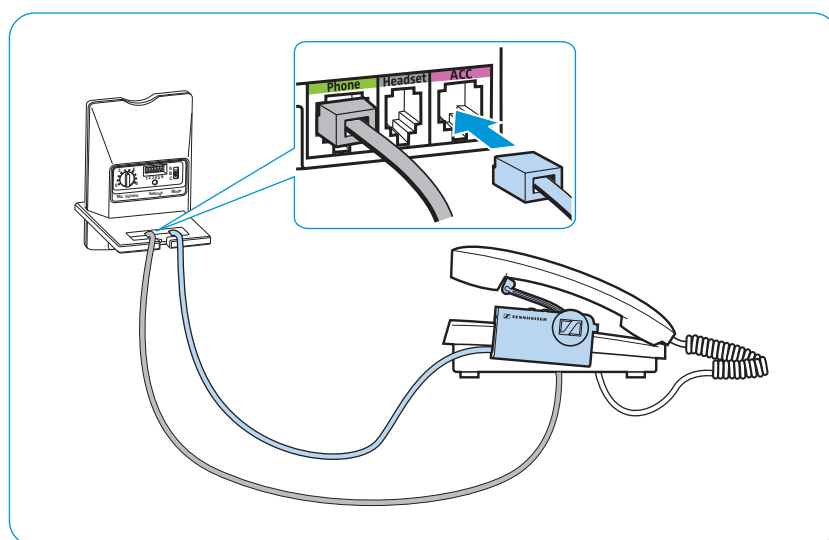
- 1 Włożyć przewód telefoniczny w gniazdo słuchawkowe telefonu stacjonarnego i w oznaczone na zielono gniazdo **Phone** na stacji bazowej.
- 2 Przesunąć za pomocą spiczastego przedmiotu (np. długopis) przełączniki DIP 1 i 2 do przedstawionej na rysunku pozycji.



Podłączenie stacji bazowej do opcjonalnego mechanicznego zdalnego podnośnika słuchawki

Mechaniczny zdalny podnośnik słuchawki Sennheiser HSL 10 to opcjonalny osprzęt, dostępny u lokalnego przedstawiciela firmy Sennheiser, za pomocą którego można odbierać rozmowy, nie będąc w pomieszczeniu.

- ▶ Połączyć stację bazową, jak opisano w rozdziale I lub II.
- ▶ Podłączyć zdalny podnośnik słuchawki do gniazda **ACC**.
- ▶ Połączyć zdalny podnośnik słuchawki z telefonem stacjonarnym. Dalsze informacje podane są w instrukcji obsługi HSL 10.



Podłączenie do opcjonalnego elektronicznego sterowania zestawem słuchawkowym (EHS)

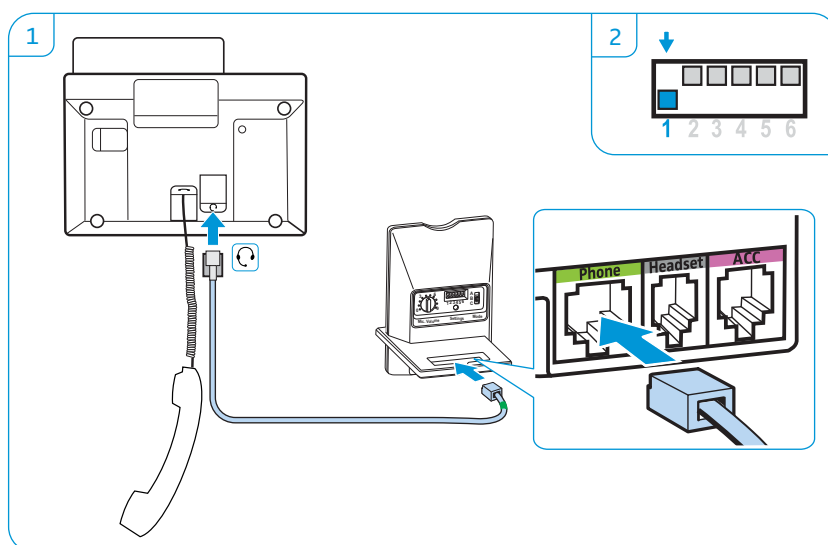


Jako opcjonalny osprzęt, u przedstawicieli firmy Sennheiser można nabyć przewód łączący do standardu EHS oraz adapter do standardów odpowiednich producentów. Odpowiednie skrócone instrukcje obsługi należą do zakresu dostawy przewodu, wzgl. są do pobrania w Internecie pod adresem www.sennheiser.com/cco, na stronie produktów.

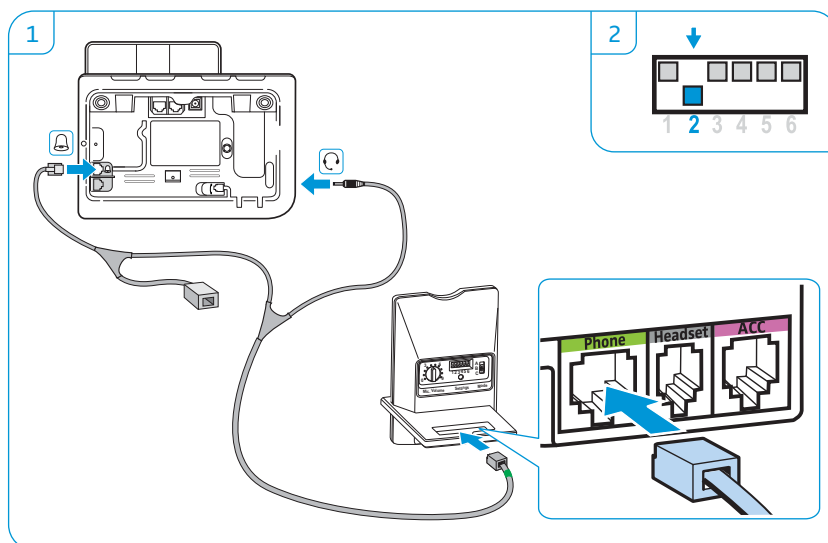
W tym rozdziale opisane jest przykładowo podłączenie stacji bazowej za pomocą adapteru Siemens lub Alcatel do elektronicznego sterowania zestawem słuchawkowym.

- 1 Połączyć telefon stacjonarny ze stacją bazową.
- 2 Przetawić za pomocą spiczastego przedmiotu (np. długopis) przełącznik DIP do przedstawionej na rysunku pozycji.

Siemens, Agfeo, Aastra, Auerswald, itp.



Alcatel

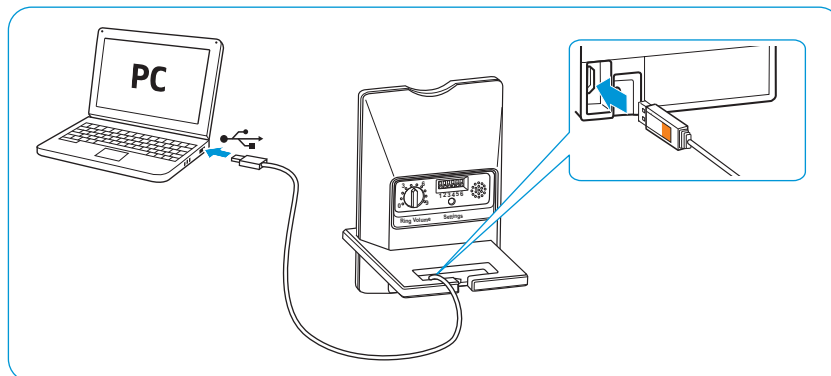


i Przegląd dostępnych przewodów łączących i adapterów można znaleźć w Internecie pod adresem www.sennheiser.com/cco na stronie produktów serii D 10 lub u przedstawiciela firmy Sennheiser.

Podłączenie stacji bazowej do komputera



- ▶ Połączyć przewód USB z oznaczonym na pomarańczowo gniazdem PC na stacji bazowej i gniazdem USB komputera. System operacyjny rozpoznaje urządzenie audio USB „Sennheiser D 10” i instaluje niezbędne sterowniki.



Oprogramowanie Sennheiser

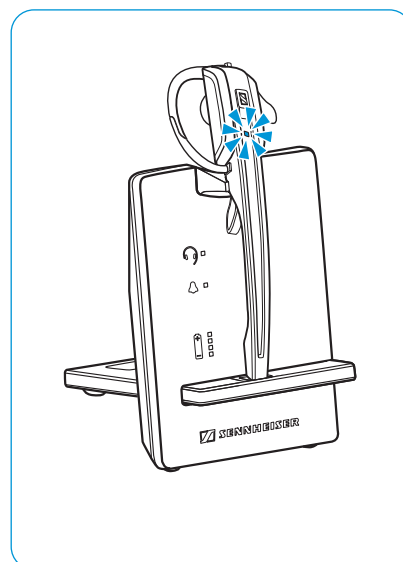
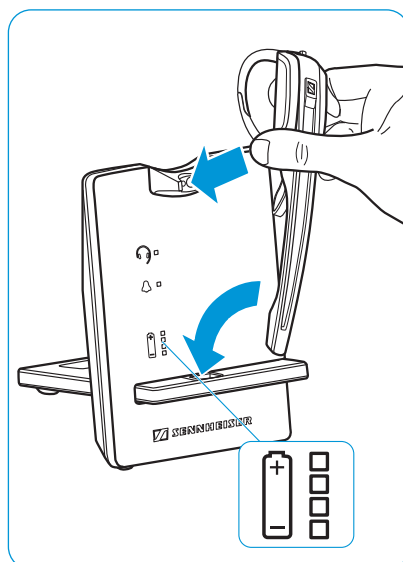


Bezpłatne oprogramowanie firmy Sennheiser zapewnia większe korzyści ze stosowania produktów tej firmy. Program „Sennheiser Updater” zapewnia np. łatwą aktualizację oprogramowania produktu. Dalsze informacje można znaleźć na stronie www.sennheiser.com/cc0/software.

Ładowanie zestawu słuchawkowego przed pierwszym użyciem

Przed pierwszym użyciem ładować akumulator przynajmniej przez 20 minut bez przerwy. Kompletny proces ładowania trwa ok. 60 minut. (zob. strona 31).

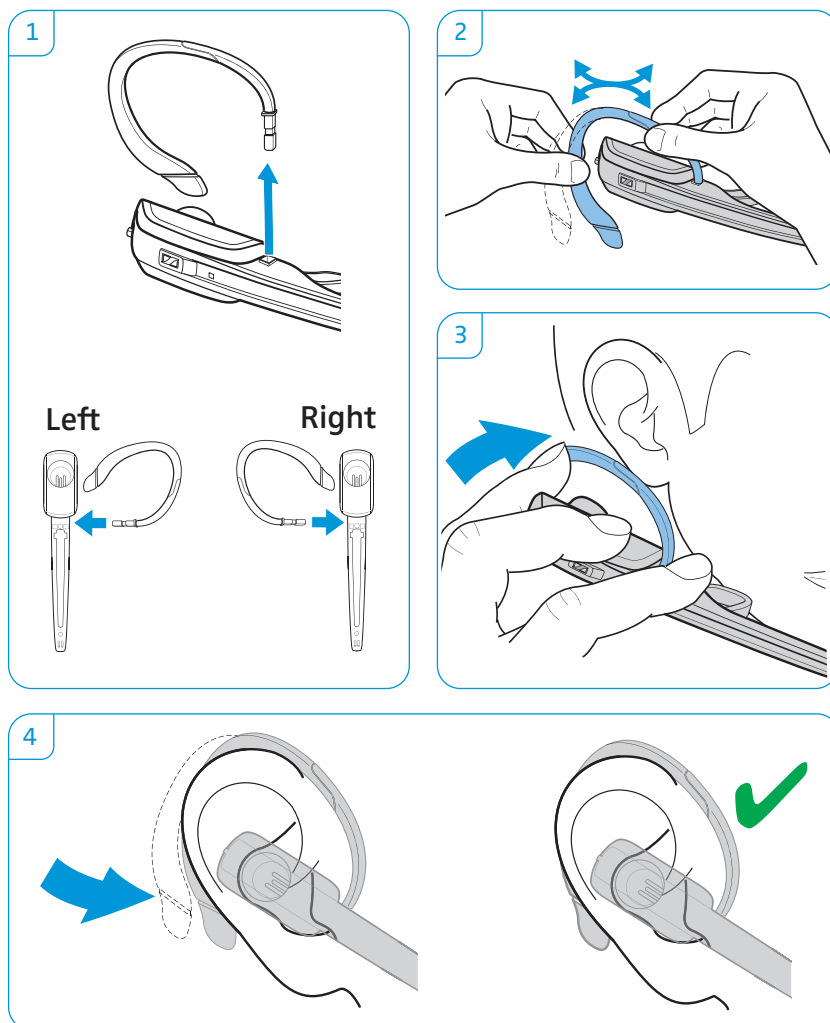
Przy pierwszym ładowaniu może potrwać do 5 minut, aż dioda LED Zestaw słuchawkowy zaświeci się na niebiesko.



Indywidualne dopasowywanie zestawu słuchawkowego

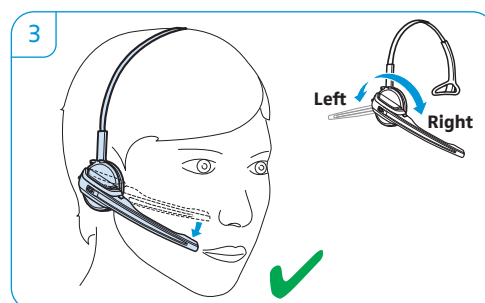
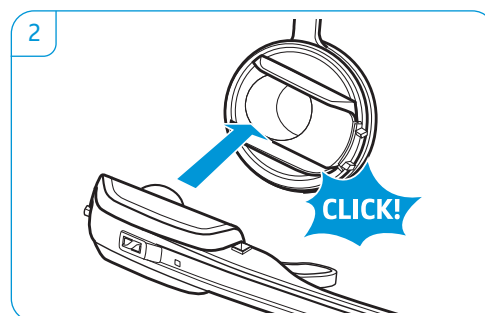
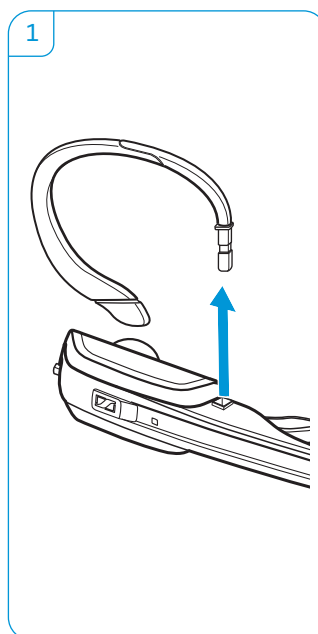
Stosowanie zestawu słuchawkowego z pałąkiem nauszny

- 1 Włożyć pałąk nauszny w mocowanie.
- 2 Wcześniej uformować pałąk nauszny, naginając go.
- 3 Nałożyć pałąk na ucho.
- 4 Tak dopasować elastyczny pałąk nauszny, aby przylegał wygodnie i stabilnie.



Stosowanie zestawu słuchawkowego z pałąkiem nagłownym

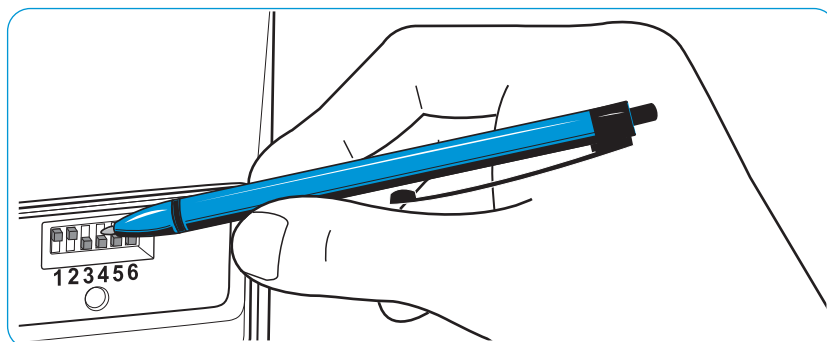
- 1 Odłączyć pałąk nauszny, delikatnie wysuwając go do góry.
- 2 Włożyć zestaw słuchawkowy w mocowanie pałąka nagłownego.
- 3 Obrócić wysięgnik mikrofonu i tak ustawić zestaw słuchawkowy, aby poduszka słuchawkowa wygodnie przylegała do prawego lub lewego ucha.



Konfiguracja systemu słuchawkowego

Regulacja zestawu słuchawkowego za pomocą przełączników DIP

- ▶ Przeszawić za pomocą spiczastego przedmiotu przełączniki DIP do wybranej pozycji.



Konfiguracja zdalnego podnośnika słuchawki – przełącznik DIP 1 i 2



Pozycja	Funkcja
<p>1 2 3 4 5 6</p>	Tryb ręczny Podnoszenie słuchawki ręcznie lub za pomocą zdalnego podnośnika (Sennheiser HSL 10).
<p>1 2 3 4 5 6</p>	Elektroniczny podnośnik słuchawki w standardzie DHSG Sterowanie rozmową za pomocą zestawu słuchawkowego. Aby szybciej nawiązać połączenie, patrz Fast Link .
<p>1 2 3 4 5 6</p>	Elektroniczny podnośnik słuchawki w standardzie MSH Sterowanie rozmową za pomocą zestawu słuchawkowego.
<p>1 2 3 4 5 6</p>	Fast Link dla standardu DHSG i zdalnego podnośnika słuchawki HSL 10 Zalecany dla osób dużo telefonujących. Krótszy czas pracy akumulatora. Szybkie nawiązywanie połączenia bez zwłoki wskutek wstrzymania połączenia.

Ustawianie dzwoneków stacji bazowej – przełącznik DIP 1 i 2



Pozycja	Funkcja
	Dzwonek wyłączony
	Dzwonek 1 aktywowany
	Dzwonek 2 aktywowany
	Dzwonek 3 aktywowany

Ustawianie zasięgu radiowego – przełącznik DIP 3



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

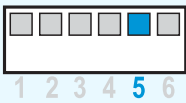
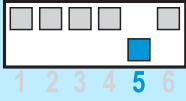
Pozycja	Funkcja
	Standardowy zasięg radiowy
	Ograniczony zasięg radiowy Unikanie interferencji z innymi systemami DECT Zasięg ok. 10 m w budynkach

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

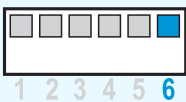
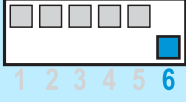


Pozycja	Funkcja
	Ręczne nawiązywanie połączenia Po zdjęciu zestawu słuchawkowego ze stacji bazowej należy ręcznie nawiązać połączenie między zestawem i stacją.
	Automatyczne nawiązywanie połączenia - Auto Link Po zdjęciu zestawu słuchawkowego ze stacji bazowej połączenie między zestawem i stacją nawiązywane jest automatycznie.

Przełączanie między trybem szerokopasmowym a wąskopasmowym - przełącznik DIP 5


Pozycja	Funkcja
 <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>Transmisja szerokopasmowa Automatyczne dopasowanie częstotliwości połączeń szerokopasmowych i wąskopasmowych. Tryb szerokopasmowy obsługiwany jest np. przez Skype i zapewnia wysoką jakość rozmów. Czas pracy akumulatora: 8 godzin</p>
 <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>Transmisja wąskopasmowa Czas pracy akumulatora: 12 godzin</p>

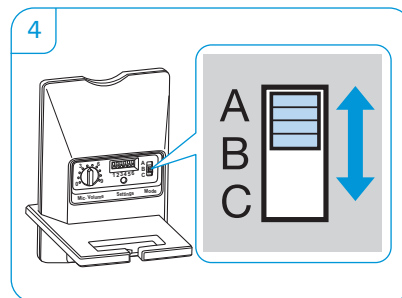
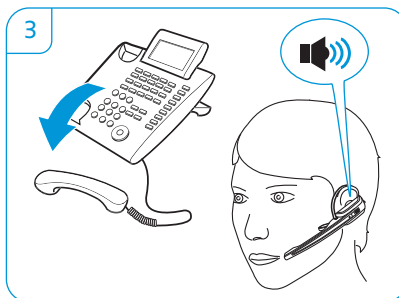
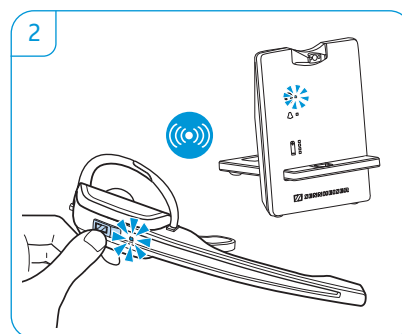
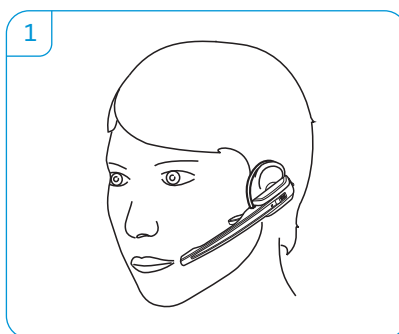
Regulacja ograniczenia głośności – przełącznik DIP 6

Pozycja	Funkcja
 <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>Ograniczenie standardowe</p>
 <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>Ograniczona głośność (w zależności od kraju)</p> <ul style="list-style-type: none"> Wersja AU: zgodnie z dyrektywą AS/ACIF G616:2006 Wersja UE i USA: zgodnie z dyrektywą 2003/10/WE

Dopasowanie sygnału audio za pomocą wolnego sygnału



- 1 Nałożyć zestaw słuchawkowy.
- 2 Nacisnąć przycisk Połączenie na zestawie słuchawkowym. Dioda LED Połączenie  stacji bazowej świeci się na niebiesko.
- 3 Podnieść słuchawkę telefonu. Rozlega się sygnał wolny.
- 4 Wybrać pozycję **A**, **B** lub **C**, w której wyraźnie i czysto słychać sygnał wolny w zestawie słuchawkowym.



Ustawianie głośności transmisji



Ustawianie głośności transmisji telefonicznej

Ustawienie regulatora głośności w „pozycji 4” jest odpowiednie w przypadku większości telefonów stacjonarnych i zapewnia dobry poziom głośności głosu.

- ▶ Zadzwoń do dowolnego abonenta w celu optymalnego ustawienia czułości mikrofonu.
- ▶ Za pomocą regulatora głośności tak ustawić czułość mikrofonu, aby rozmówca słyszał głos dzwoniącego na przyjemnym dla ucha poziomie głośności.



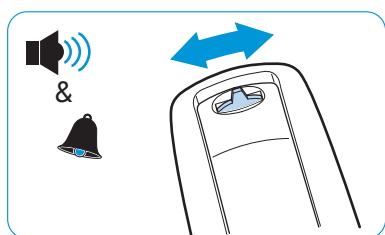
Ustawianie głośności transmisji USB



Niektóre aplikacje Softphone automatycznie dopasowują czułość mikrofonu.

- ▶ Uaktywnić tę funkcję, aby optymalnie korzystać z mikrofonu, lub w systemie operacyjnym tak ustawić czułość mikrofonu, aby rozmówca słyszał głos dzwoniącego na przyjemnym dla ucha poziomie głośności. (patrz funkcja pomocy systemu operacyjnego).

Ustawianie głośności dzwonka



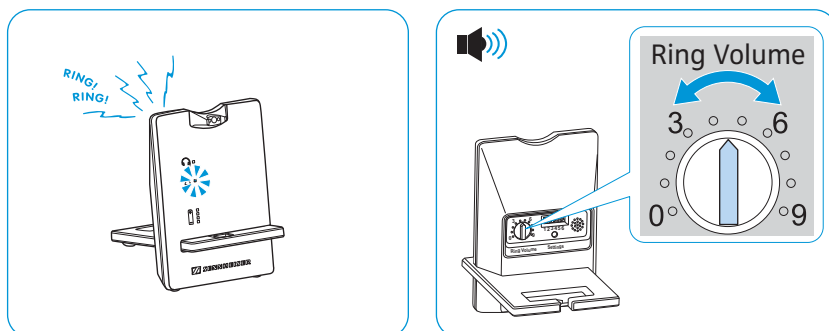
Ustawianie głośności dzwonka i sygnałów dźwiękowych zestawu słuchawkowego

- ▶ Upewnić się, że zestaw słuchawkowy znajduje się w trybie czuwania (stand by) (dioda LED Połączenie \curvearrowright na stacji bazowej jest wyłączona). Ewent. nacisnąć przycisk Połączenie na zestawie słuchawkowym.
- ▶ Przesunąć przycisk Audio, jak pokazano na rysunku, aby wyregulować głośność. Po ustawieniu minimalnej bądź maksymalnej głośności rozlega się podwójny sygnał dźwiękowy.



Ustawianie głośności dzwonka stacji bazowej

- ▶ Przekręcić regulator głośności w celu zwiększenia lub zmniejszenia głośności dzwonka.




Ustawianie automatycznej transmisji audio „Auto Audio”




Za pomocą funkcji „Auto Audio” sygnały audio, np. z aplikacji Windows® Media Player® lub iTunes® są automatycznie transmitowane do zestawu słuchawkowego przy połączeniu USB.

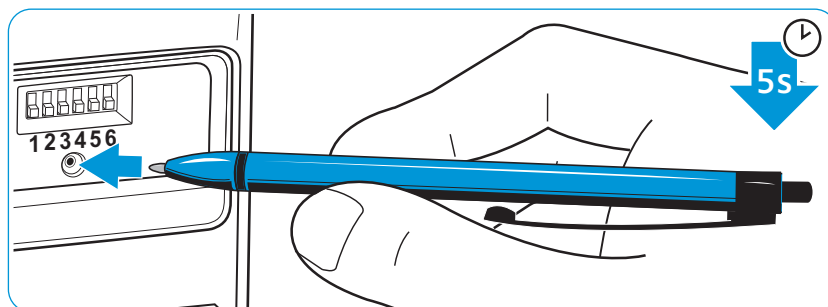
W przypadku połączenia przychodzącego lub nawiązania połączenia z systemem Skype™ lub oprogramowaniem [HeadSetup](#) transmisja sygnałów audio zostaje przerwana i słyszalny jest np. dzwonek telefonu. Funkcja „Auto Audio” jest aktywna fabrycznie.

Wyłączanie funkcji „Auto Audio”

- ▶ Za pomocą spiczastego przedmiotu nacisnąć przez ok. 5 sekund przycisk Set. Dioda LED Połączenie  szybko miga wielokrotnie na czerwono.

Włączanie funkcji „Auto Audio”

- ▶ Za pomocą spiczastego przedmiotu nacisnąć przez ok. 5 sekund przycisk Set. Dioda LED Połączenie  szybko miga wielokrotnie na niebiesko.



Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego

Regulacja głośności

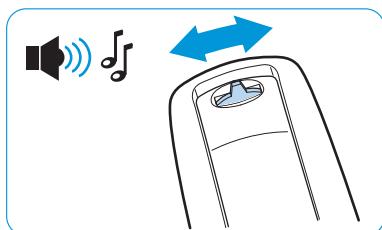


OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!


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

- ▶ Przed założeniem zestawu słuchawkowego ustawić niski poziom głośności.
- ▶ Nie ustawiać ciągle wysokiego poziomu głośności.



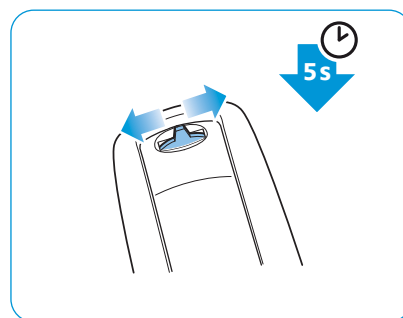
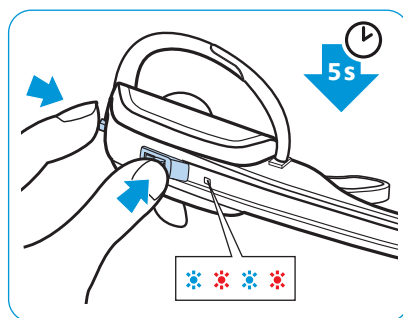
Ustawianie głośności odtwarzania

Sygnal audio można wyregulować za pomocą wolnego sygnału lub podczas rozmowy telefonicznej.

- ▶ Upewnić się, że zestaw słuchawkowy i stacja bazowa są połączone (diody LED Połączenie  na stacji bazowej powinna świecić się na niebiesko). Ewent. nacisnąć przycisk Połączenie na zestawie słuchawkowym.
- ▶ Przesunąć przycisk Audio, jak pokazano na rysunku, aby wyregulować głośność. Po ustawieniu minimalnej bądź maksymalnej głośności rozlega się podwójny sygnał dźwiękowy.


Zmiana kierunku przycisków regulacji głośności

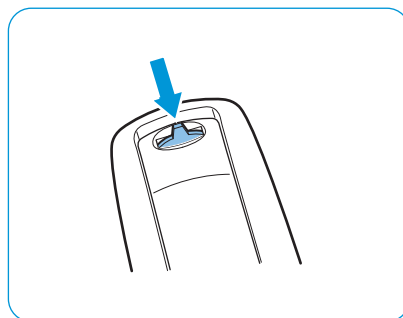
- ▶ Przyciskiem Audio przetestować, w jakim kierunku ustawiona jest funkcja „Zmniejszanie głośności”.
- ▶ Równocześnie naciskać przez 5 sekund przycisk Połączenie i przycisk Audio.
Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga przemiennie na niebiesko/ czerwono.
- ▶ Naciskać przycisk Audio w kierunku „Zmniejszanie głośności”, aż zgaśnie dioda LED Zestaw słuchawkowy. Jeżeli przyporządkowanie przycisku Audio zostanie zmienione, zestaw słuchawkowy przechodzi w tryb czuwania (stand by).




Wyciszanie mikrofonu



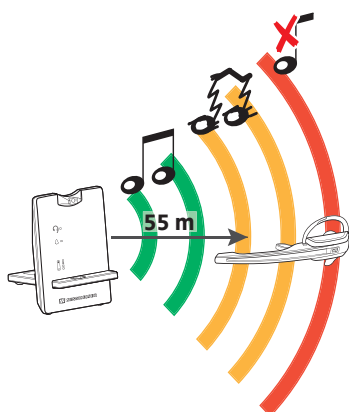
- ▶ Nacisnąć przycisk Audio.
Mikrofon jest wyciszony. W trakcie wyciszenia dioda LED Połączenie  na stacji bazowej miga na czerwono.




Wyłączenie funkcji wyciszenia

- ▶ Nacisnąć przycisk Audio.
W zestawie słuchawkowym rozlega się sygnał dźwiękowy. Gdy funkcja wyciszenia jest wyłączona, dioda LED Połączenie  na stacji bazowej świeci się na niebiesko.

Jeżeli rozmówca znajdzie się poza zasięgiem DECT



Zasięg między zestawem słuchawkowym a stacją bazową wynosi w zwykłych budynkach biurowych maks. 55 m. Jeżeli podczas telefonowania pogorszy się jakość dźwięku lub połączenie zostanie całkowicie przerwane, w zestawie słuchawkowym słyszalny jest opadający ciąg sygnałów dźwiękowych. Dioda LED Połączenie  stacji bazowej świeci się na czerwono.

- ▶ W ciągu 60 sekund powrócić do obszaru odbioru sygnałów radiowych stacji bazowej.
W zestawie słuchawkowym rozlega się dzwonek.
- ▶ Nacisnąć na zestawie słuchawkowym przycisk Połączenie, aby kontynuować rozmowę.
Jeżeli stosowana aplikacja Softphone obsługuje funkcję sterowania rozmowami telefonicznymi, aktualne połączenie telefoniczne zostanie automatycznie zakończone po 60 sekundach od znalezienia się poza zasięgiem radiowym.

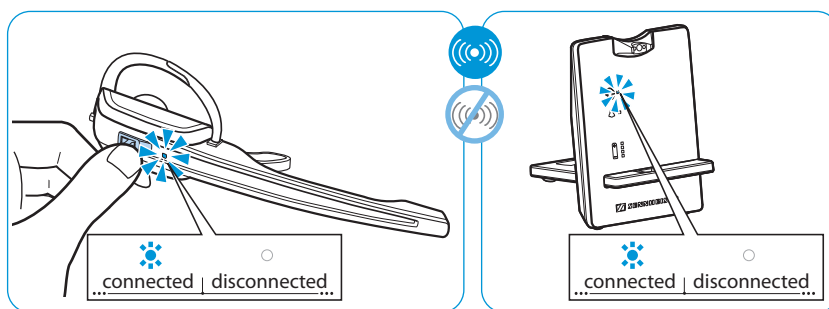
Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego przez telefon stacjonarny



Nawiązanie/zakończenie połączenia

Aby można było odbierać, nawiązywać i kończyć połączenia telefoniczne za pomocą zestawu słuchawkowego, musi istnieć stałe połączenie między zestawem słuchawkowym i stacją bazową. Przy czym możliwy jest wybór pomiędzy ręcznym i automatycznym nawiązywaniem połączenia (patrz „Auto Link” na stronie 17).

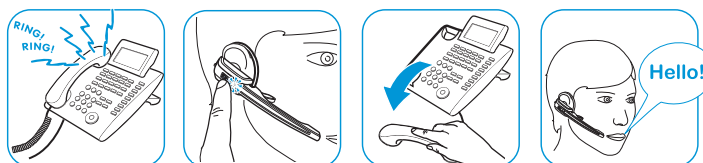
- ▶ Nacisnąć przycisk Połączenie na zestawie słuchawkowym.
 - Połączenie jest nawiązywane. Dioda LED Połączenie (☎) stacji bazowej świeci się na niebiesko, a dioda LED Zestaw słuchawkowy miga powoli na niebiesko. **LUB**
 - Połączenie jest kończone. Gasną dioda LED Połączenie (☎) stacji bazowej i dioda LED Zestaw słuchawkowy. Zestaw słuchawkowy znajduje się w trybie czuwania (stand by).



i Stosując zdalny podnośnik słuchawki w standardzie MSH, połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową można zakończyć tylko poprzez włożenie zestawu w stację bazową.

Telefonowanie bez funkcji sterowania rozmowami

Odbieranie połączenia: rozlega się dzwonek telefonu stacjonarnego. Nacisnąć przycisk Połączenie na zestawie słuchawkowym. Podnieść słuchawkę telefonu lub nacisnąć na telefonie stacjonarnym przycisk odbioru połączenia.

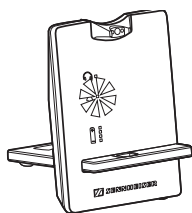


Wykonywanie rozmowy telefonicznej: Nacisnąć na zestawie słuchawkowym przycisk Połączenie, aby nawiązać połączenie między stacją bazową i zestawem słuchawkowym. Podnieść słuchawkę telefonu i wybrać żądany numer. Połączenie telefoniczne jest nawiązywane.



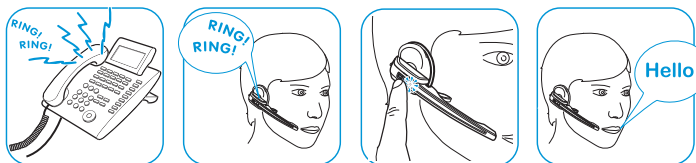
Zakończenie połączenia: Odłożyć słuchawkę telefonu lub nacisnąć na telefonie stacjonarnym przycisk rozłączenia.



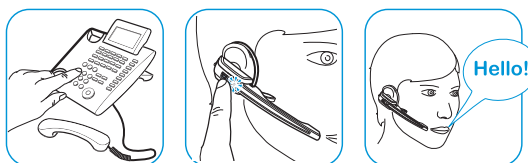


Telefonowanie za pomocą funkcji sterowania rozmowami (EHS, HSL 10)

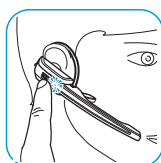
Odbieranie połączenia: W zestawie słuchawkowym rozlega się dzwonek. Nacisnąć na zestawie słuchawkowym przycisk Połączenie, aby odebrać rozmowę. Zdalny podnośnik podnosi słuchawkę.



Wykonywanie rozmowy telefonicznej: Wybrać żądany numer. Nacisnąć na zestawie słuchawkowym przycisk Połączenie, aby nawiązać połączenie między stacją bazową i zestawem słuchawkowym. Połączenie telefoniczne jest automatycznie nawiązywane.



Zakończenie połączenia: Nacisnąć przycisk Połączenie. Po odłożeniu słuchawki przez Twojego rozmówcę telefon i zestaw słuchawkowy są automatycznie gotowe do odbioru.



Osobom dużo telefonującym, które używają elektronicznego zdalnego podnośnika słuchawki w standardzie DHSG, firma Sennheiser zaleca aktywację funkcji „Fast Link” w celu szybszego nawiązywania połączenia (patrz strona 16):

Pozycja	Funkcja
	Fast Link (tylko w połączeniu ze standardem DHSG) Zalecany dla osób dużo telefonujących. Krótszy czas pracy akumulatora. Szybkie nawiązywanie połączenia bez zwłoki wskutek wstrzymania połączenia.

Przełączanie rozmowy między zestawem słuchawkowym a telefonem stacjonarnym

► Nacisnąć na zestawie słuchawkowym przycisk Połączenie, aby podczas rozmowy przełączać między zestawem słuchawkowym i słuchawką telefonu stacjonarnego.

i W przypadku telefonów stacjonarnych ze zdalnym podnośnikiem słuchawki przełączanie możliwe jest tylko na telefonie.

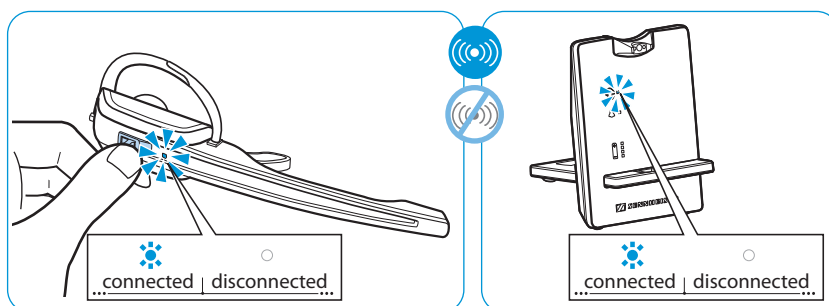
Telefonowanie za pomocą zestawu słuchawkowego przez komputer



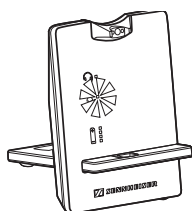
Nawiązanie/zakończenie połączenia

Aby można było odbierać, nawiązywać i kończyć połączenia telefoniczne za pomocą zestawu słuchawkowego, musi istnieć stałe połączenie między zestawem słuchawkowym i stacją bazową. Przy czym możliwy jest wybór pomiędzy ręcznym i automatycznym nawiązywaniem połączenia (patrz „Auto Link” na stronie 17).

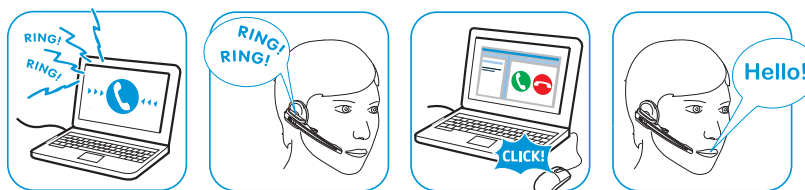
- ▶ Nacisnąć przycisk Połączenie na zestawie słuchawkowym.
 - Połączenie jest nawiązywane. Dioda LED Połączenie (📞) stacji bazowej świeci się na niebiesko, a dioda LED Zestaw słuchawkowy miga powoli na niebiesko.
- LUB
- Połączenie jest kończone. Gasną dioda LED Połączenie (📞) stacji bazowej i dioda LED Zestaw słuchawkowy. Zestaw słuchawkowy znajduje się w trybie czuwania (stand by).



Sterowanie rozmowami telefonicznymi za pomocą aplikacji Softphone



Odbieranie połączenia: Aplikacja Softphone sygnalizuje, że dzwoni telefon. Rozlega się dzwonek przy stacji bazowej oraz w zestawie słuchawkowym. Kliknąć „Odbierz połączenie”.



Wykonywanie rozmowy telefonicznej: Nacisnąć na zestawie słuchawkowym przycisk Połączenie, aby nawiązać połączenie między stacją bazową i zestawem słuchawkowym. Jeżeli funkcja Auto Audio jest aktywna, krok ten nie jest konieczny (patrz strona 21). Rozpocząć rozmowę telefoniczną za pomocą aplikacji Softphone.

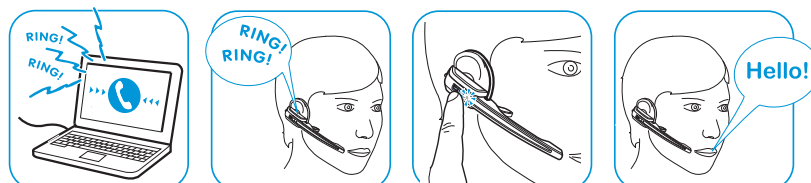
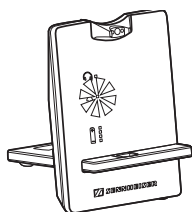


Zakończenie połączenia: Zakończyć rozmowę telefoniczną za pomocą aplikacji Softphone.

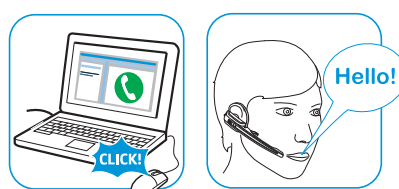


Sterowanie rozmowami telefonicznymi za pomocą zestawu słuchawkowego

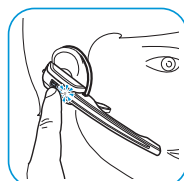
Softphone Microsoft® Lync™ obsługuje tę funkcję automatycznie. W przypadku korzystania z innej aplikacji Softphone należy sprawdzić na stronie www.sennheiser.com, czy potrzebne jest dodatkowo bezpłatne oprogramowanie Sennheiser, a jeśli tak, to które. Aby można było sterować rozmowami telefonicznymi bezpośrednio za pomocą zestawu słuchawkowego, konieczne jest zainstalowanie oprogramowania.



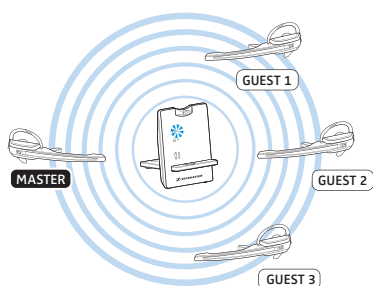
Odbieranie połączenia: Aplikacja Softphone sygnalizuje, że dzwoni telefon. W zestawie słuchawkowym rozlega się dzwonek. Nacisnąć na zestawie słuchawkowym przycisk Połączenie, aby odebrać rozmowę.



Wykonywanie rozmowy telefonicznej: Rozpocząć rozmowę telefoniczną za pomocą aplikacji Softphone, sygnał audio jest automatycznie transmitowany na zestaw słuchawkowy.



Prowadzenie konferencji telefonicznej

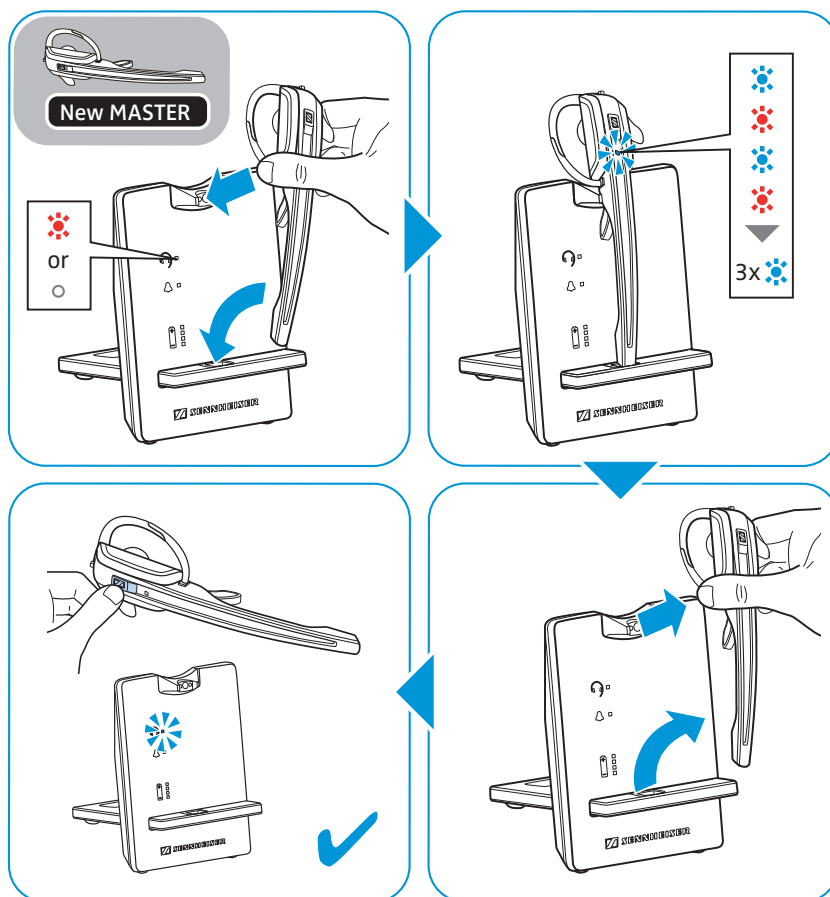


System umożliwia udział maks. 4 zestawów słuchawkowych serii D 10 w konferencji telefonicznej. Nawiązywanie połączenia i kończenie rozmowy jest sterowane przez pierwszy zarejestrowany zestaw słuchawkowy (Master).


Połączenie zestawu słuchawkowego Master ze stacją bazową

Dioda LED Połączenie (📞) stacji bazowej jest wyłączona (zestaw słuchawkowy nie jest podłączony) lub świeci się na czerwono (zestaw słuchawkowy nie jest zarejestrowany).

- ▶ Włożyć zestaw słuchawkowy Master w stację bazową.
Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga przemiennie na niebiesko/czerwono aż do nawiązania połączenia ze stacją bazową. Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga 3-krotnie na niebiesko.
- ▶ Zdjąć zestaw słuchawkowy i nacisnąć przycisk Połączenie, aby połączyć zestaw ze stacją bazową.
Dioda LED Połączenie (📞) stacji bazowej świeci się na niebiesko.



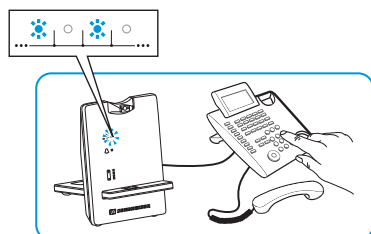
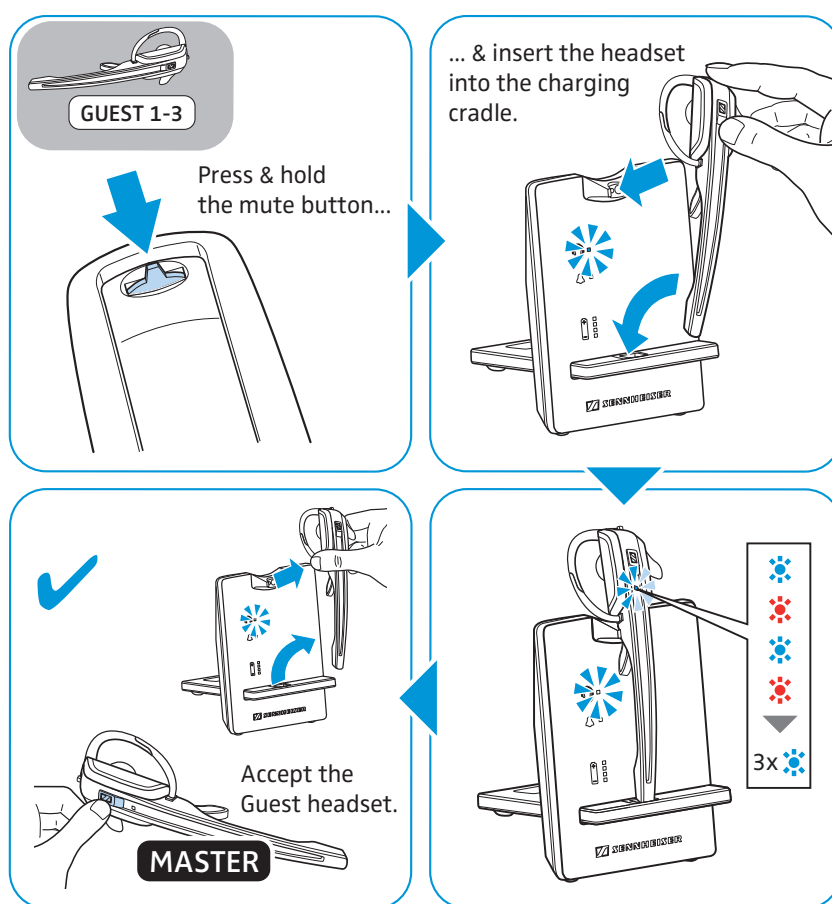
Dodawanie zestawu słuchawkowego Gość do konferencji telefonicznej

Dioda LED Połączenie  stacji bazowej świeci się na niebiesko.

- ▶ Przytrzymać wciśnięty przycisk Audio, umieszczając jednocześnie zestaw słuchawkowy Gość w stacji bazowej zestawu słuchawkowego Master.

Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga przemiennie na niebiesko/ czerwono aż do nawiązania połączenia ze stacją bazową. Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga 3-krotnie na niebiesko.

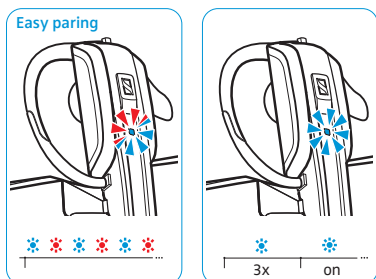
- ▶ Wyjąć zestaw słuchawkowy Gość ze stacji bazowej. W zestawie słuchawkowym Master rozlega się sygnał dźwiękowy.
- ▶ W ciągu 15 sekund nacisnąć przycisk Połączenie na zestawie Master, aby dodać do konferencji telefonicznej zestaw słuchawkowy Gość.
- ▶ Aby dodać do konferencji telefonicznej kolejne zestawy słuchawkowe Gość, powtórzyć czynności.



- ▶ Zadzwoń do rozmówcy. Dioda LED Połączenie  stacji bazowej pulsuje na niebiesko.

Wyrejestrowanie zestawu słuchawkowego Gość z konferencji telefonicznej

- ▶ Naciśnięcie przycisku Połączenie na zestawie słuchawkowym Gość. Zestaw słuchawkowy Gość zostanie wyrejestrowany z konferencji telefonicznej.



i „Easy pairing”

Aby następnie ponownie używać zestawów słuchawkowych Gość z innymi stacjami bazowymi, włożyć je w żądaną stację bazową. Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga przemiennie na niebiesko/czerwono aż do nawiązania połączenia.

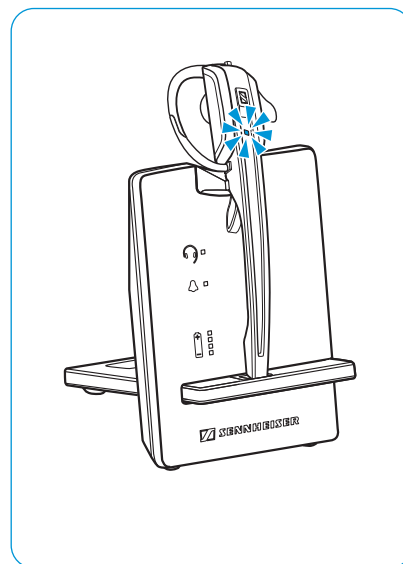
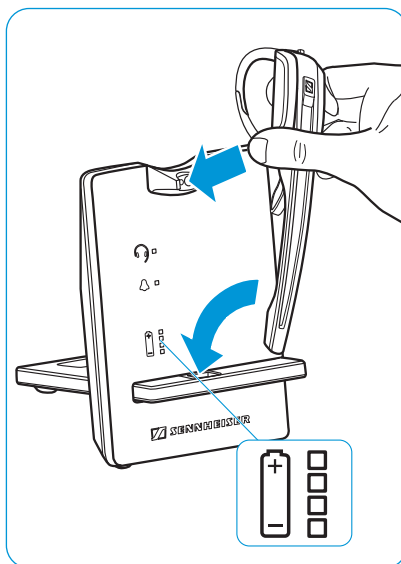
Zakończenie konferencji telefonicznej

- ▶ Aby zakończyć konferencję telefoniczną i wyrejestrować wszystkie zestawy słuchawkowe Gość, umieścić zestaw słuchawkowy Master w mocowaniu stacji bazowej.

Ładowanie i przechowywanie zestawu słuchawkowego

Ładowanie zestawu słuchawkowego

Najlepszy poziom naładowania uzyskuje się, gdy zestaw słuchawkowy przechowywany jest w stacji bazowej. Funkcja automatycznego ładowania zapobiega przetądowaniu akumulatorów.



- ▶ Włożyć zestaw słuchawkowy w uchwyt magnetyczny stacji bazowej. Dioda LED Zestaw słuchawkowy świeci się na niebiesko i akumulator jest ładowany. Dioda LED Akumulator stacji bazowej wskazuje poziom naładowania:

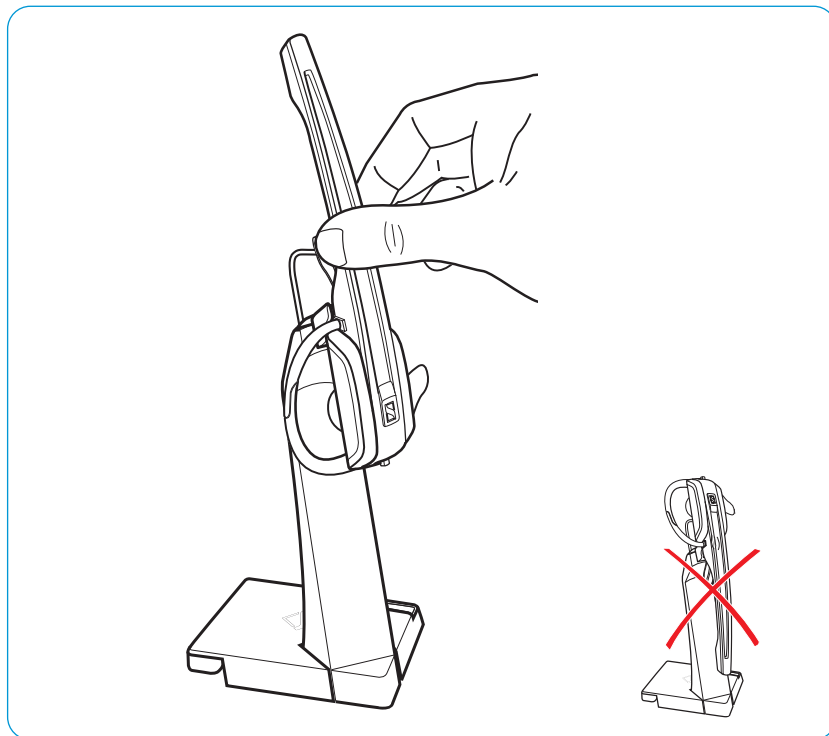
Segment LED (biały = świeci się)	Wymagany czas ładowania	Odpowiada czasowi rozmowy	
		szerokopa- smowym	wąskopa- smowym
	ok. 10 min	ok. 2 godz.	ok. 3 godz.
	ok. 20 min	ok. 4 godz.	ok. 6 godz.
	ok. 40 min	ok. 6 godz.	ok. 9 godz.
	ok. 60 min	ok. 8 godz.	ok. 12 godz.

Krótko przed rozładowaniem akumulatora świeci się słabo tylko 1 segment LED. Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga na czerwono i rozlega się trzykrotny sygnał dźwiękowy. Po kilku minutach zestaw słuchawkowy wyłącza się.

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

Ładowanie zestawu słuchawkowego za pomocą opcjonalnej ładowarki do zestawu słuchawkowego CH 10

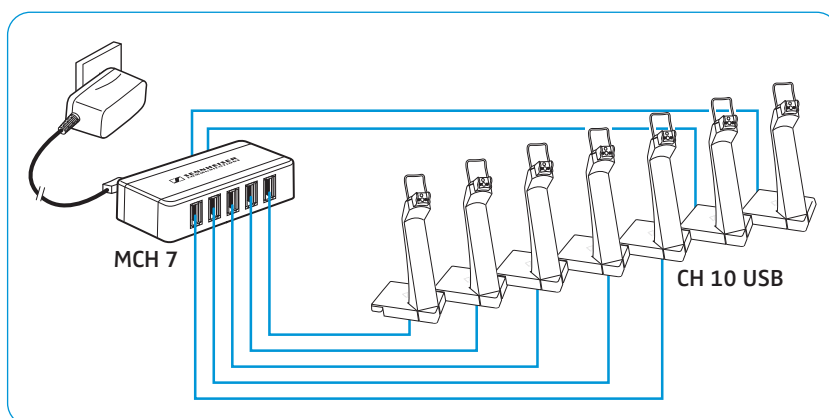
Jako opcjonalny osprzęt, u przedstawiciela firmy Sennheiser można nabyć ładowarkę do zestawu słuchawkowego CH 10. Za pomocą ładowarki CH 10 można ładować inne zestawy słuchawkowe, np. do użytkowania tej samej stacji bazowej w trybie pracy zmianowej.



► Dalsze informacje podane są w instrukcji obsługi ładowarki CH 10.

Jednoczesne ładowanie kilku zestawów słuchawkowych

Jako opcjonalny osprzęt, u przedstawiciela firmy Sennheiser można nabyć stację ładowania USB MCH 7, za pomocą której można jednocześnie ładować maks. 7 zestawów słuchawkowych w połączeniu z ładowarką CH 10 USB.




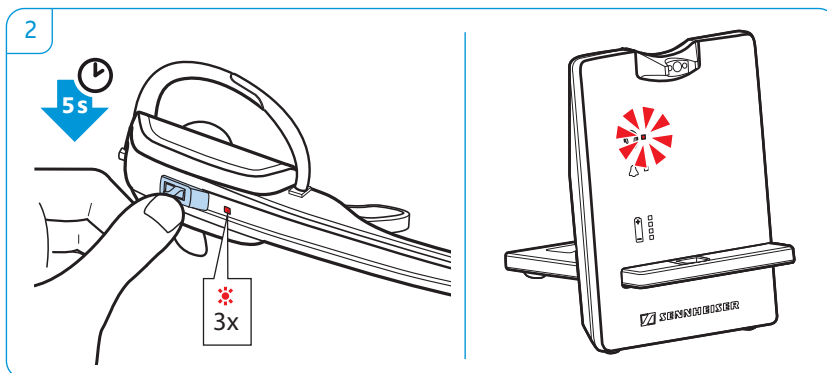
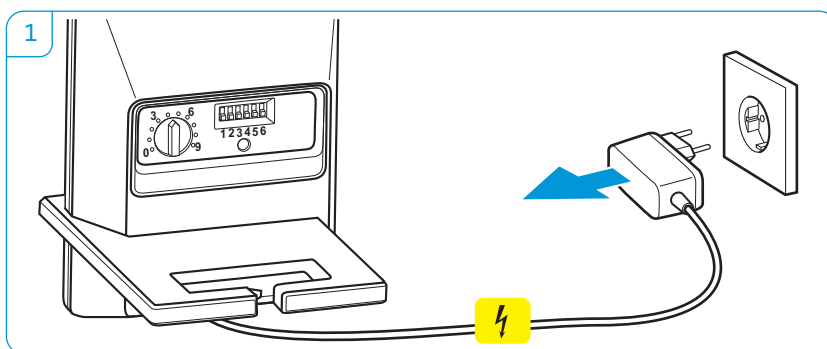
► Dalsze informacje podane są w instrukcji obsługi stacji bazowej MCH 7.

Wyłączanie zestawu słuchawkowego w przypadku dłuższego nieużywania

System słuchawkowy (1) lub zestaw słuchawkowy (2) można wyłączyć, jeżeli nie będą używane przez dłuższy czas, np. podczas urlopu.

Wyłączanie systemu słuchawkowego

- 1 Odłączyć stację bazową od sieci elektrycznej. Stacja bazowa wyłącza się natychmiast, natomiast zestaw słuchawkowy ok. 30 minut później.
- 2 Przytrzymać przez 5 sekund przycisk Połączenie, aby natychmiast wyłączyć zestaw słuchawkowy. Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga 3-krotnie na czerwono, zestaw słuchawkowy jest całkowicie wyłączony.
Dioda LED Połączenie  na stacji bazowej świeci się po krótkim czasie na czerwono, a dioda LED Akumulator stacji bazowej gaśnie.




Włączanie i łączenie systemu słuchawkowego

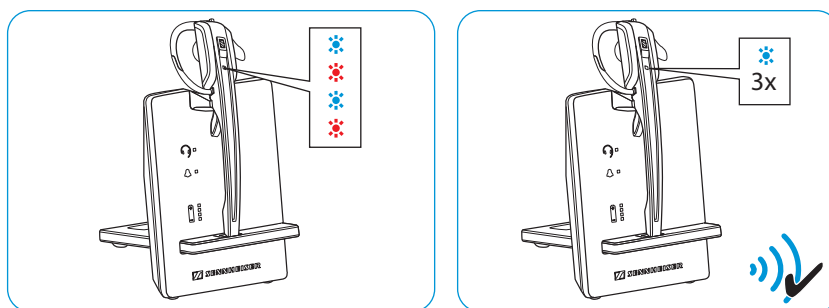
- ▶ Włożyć zasilacz sieciowy do gniazda wtykowego. Stacja bazowa jest włączona.
- ▶ Włożyć zestaw słuchawkowy w stację bazową. Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga 3-krotnie na niebiesko, a następnie świeci się na niebiesko. Stacja bazowa i zestaw słuchawkowy są ze sobą połączone.

Dzielenie stanowiska pracy

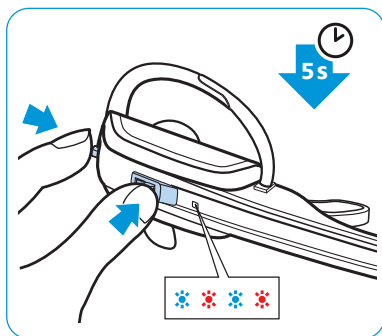
Zestawy słuchawkowe i stacje bazowe serii D 10 są ze sobą kompatybilne. Jeżeli stanowisko pracy jest np. dzielone z innymi osobami, można stosować jedną stację bazową dla różnych zestawów słuchawkowych. Zestaw słuchawkowy połączony ostatnio ze stacją bazową można nadal bezpośrednio stosować.

- ▶ Włożyć zestaw słuchawkowy, który ma być zastosowany, w stację bazową. Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga przemiennie na niebiesko/czerwono.
- ▶ Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga przemiennie na niebiesko / czerwono aż do pomyślnej rejestracji na stacji bazowej. Następnie dioda LED miga 3-krotnie na niebiesko i gaśnie. Nowo połączony zestaw słuchawkowy można teraz stosować.

Jeżeli dioda LED Połączenie  na stacji bazowej świeci się na czerwono lub jest wyłączona, oznacza to, że połączenie nie powiodło się. Powtórzyć czynności.



Stosowanie zestawu słuchawkowego ze stacją bazową innego producenta (telefon DECT-GAP)



- ▶ Umieścić zestaw słuchawkowy w maks. odległości 1 m do obcej stacji bazowej.
- ▶ Przytrzymać przez 5 sekund na zestawie słuchawkowym przycisk Połączenie, przytrzymując jednocześnie przycisk Audio. Zestaw słuchawkowy przechodzi na specjalny tryb łączenia (pairing) i dioda LED Zestaw słuchawkowy miga przemiennie na niebiesko/czerwono.
- ▶ Tak samo przestawić obcą stację bazową na specjalny tryb łączenia (pairing) (patrz instrukcja obsługi obcej stacji bazowej). Domyślny kod zestawu słuchawkowego to „0000”. Zestaw słuchawkowy łączy się z obcą stacją bazową. Po pomyślnym połączeniu gaśnie dioda LED Zestaw słuchawkowy.

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

Ponowne łączenie zestawu słuchawkowego ze stacją bazową serii D 10

- ▶ Przytrzymać przez 5 sekund na zestawie słuchawkowym przycisk Połączenie, przytrzymując jednocześnie przycisk Audio. Zestaw słuchawkowy przechodzi na specjalny tryb łączenia (pairing) i dioda LED Zestaw słuchawkowy miga przemiennie na niebiesko/czerwono.
- ▶ Włożyć zestaw słuchawkowy w stację bazową. Dioda LED Zestaw słuchawkowy miga 3-krotnie na niebiesko, a następnie świeci się na niebiesko. Stacja bazowa i zestaw słuchawkowy są ze sobą połączone.

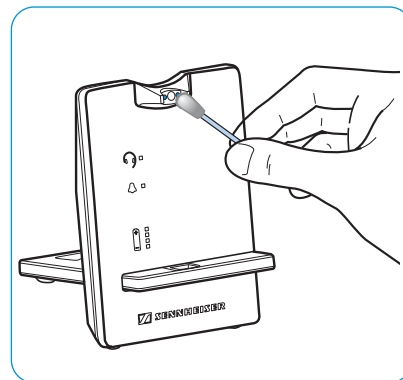
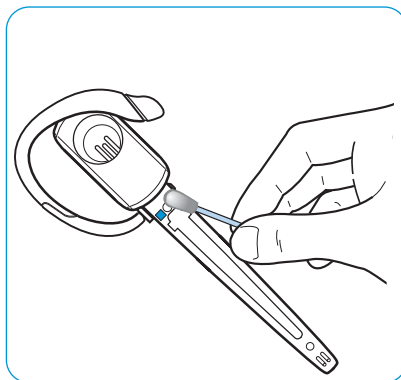
Czyszczenie i pielęgnacja zestawu słuchawkowego

OSTROŻNIE

Ciecze mogą uszkodzić elektronikę produktu!

Mogą one wnikać przez obudowę do wnętrza produktu i spowodować zwarcie w elektronice.

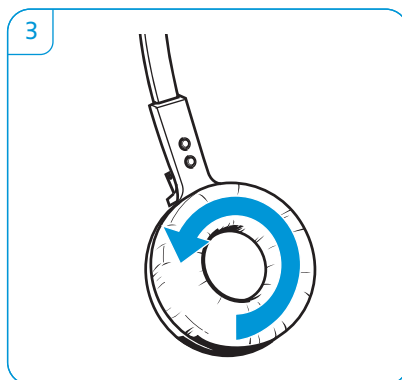
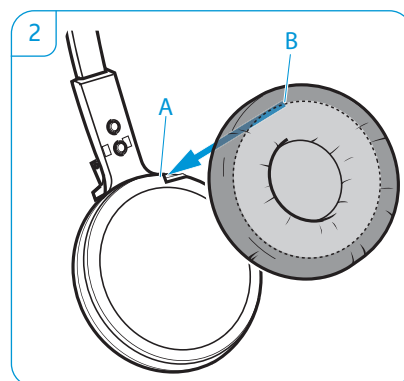
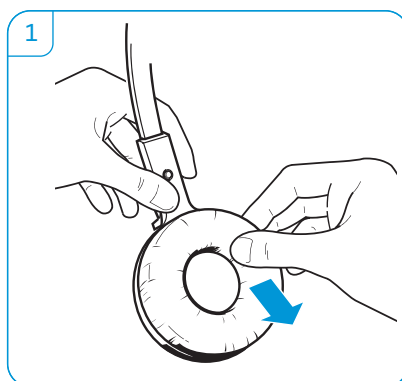
- ▶ Wszelkie ciecze trzymać z dala od produktu.
 - ▶ W żadnym wypadku nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników ani detergentów.
-
- ▶ Przed czyszczeniem odłączyć stację bazową od sieci prądu.
 - ▶ Czyścić produkt wyłącznie suchą i miękką ściereczką.
 - ▶ Od czasu do czasu czyścić wacikami styki ładujące zestawu słuchawkowego i stacji bazowej.



Wymiana poduszek słuchawkowych

Ze względów higienicznych należy od czasu do czasu wymieniać poduszki słuchawkowe. Zapasowe poduszki słuchawkowe można nabyć u przedstawiciela firmy Sennheiser.

- 1 Ściągnąć starą poduszkę z muszli słuchawkowej. Zwrócić uwagę, aby pierścień mocujący starej poduszki słuchawkowej nie znajdował się na muszli słuchawkowej.
- 2 Nasunąć kołnierz B poduszki słuchawkowej na karb A pałąka nagłownego.
- 3 Obrócić poduszkę powietrzną w lewo na karb, aż kołnierz całkowicie obejmie muszlę słuchawkową.



Wymiana akumulatora zestawu słuchawkowego

OSTROŻNIE

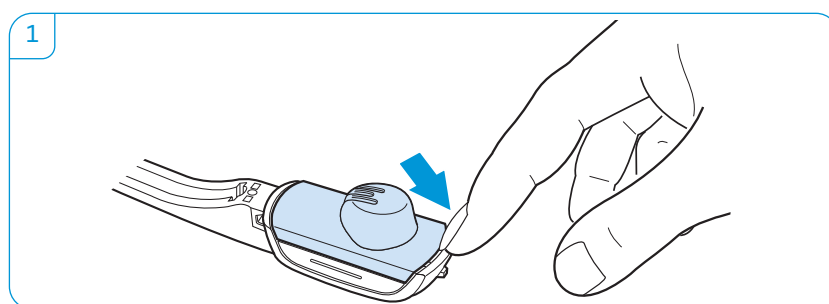
Ryzyko uszkodzenia produktu spowodowane nieprawidłowym postępowaniem

Gwałtowne otwarcie schowka na akumulator może spowodować zgniecenie lub oderwanie kabli.

► Ostrożnie otworzyć schowek na akumulator i odłączyć wtyczkę akumulatora.

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

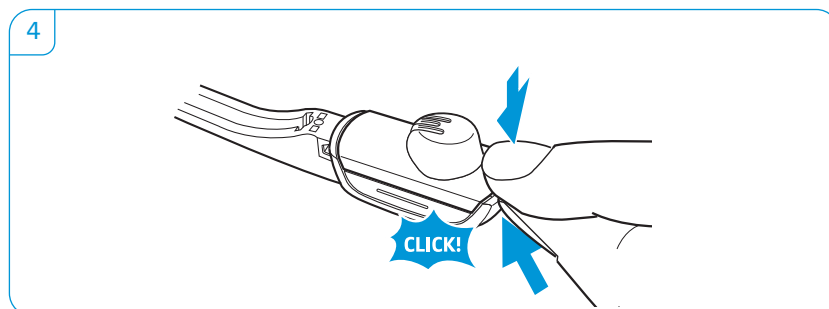
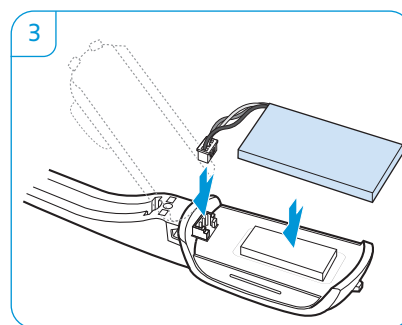
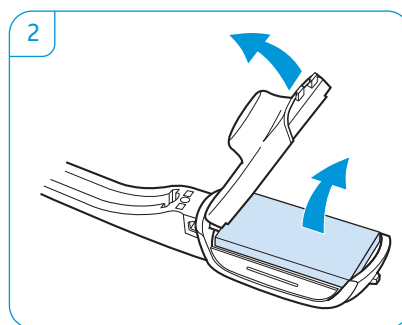
1 Zdjąć pałąk nauszny bądź nagłowny (patrz strona 14) i otworzyć schowek na akumulator.



2 Ostrożnie odchylić pokrywę schowka na akumulator w kierunku strzałki, pokonując lekki opór. Wyjąć akumulator i ostrożnie odłączyć wtyczkę przewodu akumulatora.

3 Połączyć wtyczkę z gniazdem przyłączeniowym. Zwrócić uwagę na prawidłowe położenie nowego akumulatora.

4 Zamknąć schowek na akumulator.



Usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Pomoc	Strona
Zestaw słuchawkowy jest włożony w stację bazową, dioda LED Akumulator nie świeci się	Stacja bazowa nie jest podłączona do sieci prądu.	Podłączyć stację bazową do sieci zasilania.	9
	Akumulator jest głęboko rozładowany.	Odczekać kilka minut, aż dioda LED Akumulator zacznie się świecić.	31
		Szybkie ładowanie: krótko nacisnąć przycisk Set z tyłu stacji bazowej.	5
Nie można uzyskać połączenia między zestawem słuchawkowym a stacją bazową	Zestaw słuchawkowy nie jest połączony ze stacją bazową, dioda LED Połączenie  świeci się na czerwono	Włożyć zestaw słuchawkowy w stację bazową.	24
	Stacja bazowa jest podłączona tylko poprzez przewód USB	Podłączyć stację bazową do sieci zasilania.	9
Słaba łączność radiowa między zestawem słuchawkowym a stacją bazową.	Przekroczono zasięg łączności radiowej.	Zmniejszyć odległość między zestawem słuchawkowym a stacją bazową.	–
		Dopasować zasięg radiowy.	17
Szumy, połączenie jest przerywane	Mikrofon dotyka policzka lub brody	Uformować wysięgnik mikrofonu tak, aby mikrofon znajdował się w odległości ok. 2-3 cm przed kciukiem ust.	14
	Za dużo systemów DECT w zasięgu radiowym.	Zredukować zasięg radiowy.	17
		Ustawić tryb „Wąskopasmowy”.	18
	Odstęp między stacją bazową a telefonem stacjonarnym jest za bliski (interferencje).	Zwiększyć odstęp między stacją bazową a telefonem stacjonarnym.	–
Akumulator nie ładuje się.	Styki ładujące zestawu słuchawkowego bądź stacji bazowej są zabrudzone.	Wyczyścić styki ładujące na zestawie słuchawkowym lub stacji bazowej.	35
	Uszkodzony akumulator	Wymienić uszkodzony akumulator na nowy.	37
	Zestaw słuchawkowy nie leży prawidłowo w uchwycie magnetycznym stacji bazowej	Sprawdzić ułożenie zestawu słuchawkowego w uchwycie magnetycznym.	31
Czas rozmowy jest bardzo krótki mimo całkowitego naładowania akumulatora	Akumulator jest zużyty	Wymienić stary akumulator na nowy.	37
Zła jakość dźwięku, słyszalność dzwoniącego za głośna lub za cicha	Mikrofon nie jest prawidłowo wybalansowany	Wyregulować czułość mikrofonu.	20
Dźwięki wydawane przez telefon stacjonarny są zakłócone	Stacja bazowa nie jest dostosowana do konfiguracji telefonu stacjonarnego.	Dopasować stację bazową do telefonu stacjonarnego za pomocą przełącznika ABC.	20

Dodatkowe informacje i lista najczęściej zadawanych pytań (FAQ) znajdują się na stronie internetowej www.sennheiser.com.

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 na zakładce „Service & Support”.

Dane techniczne

Stacja bazowa

D 10 BS USB/D 10 BS USB ML/D 10 BS Phone

Wymiary	88 x 119 x 100 mm (szer. x wys. x głęb.)
Waga	
D 10 BS Phone	ok. 352 g
D 10 BS USB	ok. 328 g
Zakres temperatur pracy	od +5 °C do +45 °C
Zakres temperatur przechowywania	od -20 °C do +70 °C

Zestaw słuchawkowy

D 10 HS

Wymiary	140 x 24 x 22 mm (szer. x wys. x głęb.)
Waga	z pałąkiem nausznym: ok. 22 g z pałąkiem nagłównym: ok. 45 g
Czas rozmowy	tryb wąskopasmowy: do 12 godzin tryb szerokopasmowy: do 8 godzin
Czas ładowania	50 %: ok. 20 min 100%: ok. 1 godz.
Zasięg (w zależności od otoczenia)	w zasięgu wzroku: do maks. 180 m w budynkach biurowych: do maks. 55 m
Akumulator (wbudowany)	litowo-polimerowy; 3,7 V; 3,7 V; 215 mAh
Moc wyjściowa zestawu słuchawkowego	EU/AUS: 24 dbm/250 mW USA/CAN: 20,4 dbm/100 mW
Typ głośnika	dynamiczny, magnes neodymowy
Typ mikrofonu	mikrofon elektretowy, funkcja tłumienia szumów Noise Cancelling
Zakres temperatur pracy	od +5 °C do +45 °C
Zakres temperatur przechowywania	od -20 °C do +70 °C


Zasilacz sieciowy – PSAA05E/K/S/A

Znamionowe napięcie wejściowe	100 – 240 V~
Znamionowy prąd wejściowy	maks. 0,2 A
Częstotliwość sieci	50 – 60 Hz
Znamionowe napięcie wyjściowe	5,9 V $\overline{\text{---}}$
Znamionowy prąd wyjściowy	maks. 850 mA
Zakres temperatur pracy	od +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 D 10 HS	pałak nauszny: 0,029W/kg pałak nagłowny: 0,050 W/kg	0,048W/kg

Zgodnie z

Europa:	EMC	EN 301489-6
		
	Radio	EN 301406
	Bezpieczeństwo	EN 60950-1
	SAR	EN 50360 ref EN 62209-1 (zestaw słuchawkowy)

USA & Kanada:
spełnia wymagania bezpieczeństwa, numer CSA 231437



Kanada:	IC: 2099A-D10BSPHONE (D 10 BS Phone-US, D 10 BS USB-US, D 10 BS USB ML-US) IC: 2099A-D10HS (D 10 HS)
USA:	FCC ID: DMOCBDDGG (D 10 BS Phone-US, D 10 BS USB-US, D 10 BS USB ML-US) FCC ID: DMOCDHDGG (D 10 HS)

Deklaracje producenta

Gwarancja

Sennheiser Communications A/S udziela na ten produkt 24-miesięcznej gwarancji. Aktualnie obowiązujące warunki gwarancyjne można uzyskać w Internecie na stronie www.sennheiser.com lub u lokalnego przedstawiciela firmy Sennheiser.

Zgodnie z następującymi wymaganiami



- dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego WEEE (2012/19/UE)

Produkt ten należy przekazać do komunalnego punktu gromadzenia odpadów lub zakładu recyklingowego, przyczyniając się w ten sposób do ochrony środowiska naturalnego.



- dyrektywa w sprawie baterii i akumulatorów (2013/56/UE)
- Akumulatory wbudowane w niniejszy produkt nadają się do recyklingu. Uszkodzone produkty wraz z akumulatorami usuwać w oficjalnych punktach zbiórki lub w sklepach w celu ochrony środowiska.

Zgodność WE

CE 1321

- dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych (1999/5/WE)
- dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) (2014/30/WE)
- dyrektywa niskiego napięcia (2006/95/WE)
- dyrektywa ErP dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią (2009/125/WE)
- dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym (2011/65/WE)

Deklaracja jest dostępna w Internecie na stronie 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.



Sennheiser Communications A/S
Industriparken 27, DK-2750 Ballerup, Denmark
www.sennheiser.com

Publ. 11/14, A01