



SENNHEISER

## Seria SDW 5000

DECT Wireless Headset System

SDW 10 HS

SDW 3 BS

SDW 5 BS

BTD 800 USB



Instrukcja obsługi

# Spis treści

<b>Zawartość opakowania</b> .....	<b>2</b>
Stacje bazowe wraz z częściami składowymi .....	2
Zestaw słuchawkowy wraz z częściami składowymi .....	2
<b>Opis produktu</b> .....	<b>3</b>
Opis stacji bazowej .....	3
Opis zestawu słuchawkowego .....	4
Opis klucza sprzętowego BTD 800 USB .....	5
Opis diod LED .....	5
<b>Podłączanie stacji bazowej</b> .....	<b>7</b>
Podłączenie stacji bazowej do źródła zasilania .....	8
Parowanie i ładowanie zestawu słuchawkowego przed pierwszym użyciem .....	8
Podłączanie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego - tylko SDW 5 BS .....	9
Podłączenie stacji bazowej do komputera .....	11
Podłączanie stacji bazowej do urządzeń Bluetooth – tylko BTD 800 UBS .....	12
Ponowne podłączanie/odłączanie Bluetooth .....	14
Podłączanie opcjonalnego zestawu słuchawkowego USB lub zestawu głośnomówiącego .....	15
Podłączanie opcjonalnej lampki zajętości .....	15
<b>Dostosowanie i noszenie zestawów słuchawkowych</b> .....	<b>16</b>
Używanie zestawu słuchawkowego z pałąkiem nagłownym .....	16
Używanie zestawu słuchawkowego z pałąkiem naszyjnym .....	17
Używanie zestawu słuchawkowego z pałąkiem naszyjnym .....	19
Odłączanie pałąka nagłownego, pałąka nausznego lub pałąka naszyjnego .....	21
Etykietowanie zestawu słuchawkowego .....	22
<b>Konfiguracja zestawu słuchawkowego</b> .....	<b>23</b>
Konfigurowanie zestawu słuchawkowego przy użyciu HeadSetup™ Pro lub przełączników DIP .....	23
Dostosowanie sygnału audio dla telefonów stacjonarnych za pomocą przełącznika ABC - tylko SDW 5 BS .....	27
Regulacja głośności nadawania .....	27
<b>Konfigurowanie i używanie zestawu słuchawkowego</b> .....	<b>28</b>
Regulacja głośności .....	28
Wyciszanie mikrofonu zestawu słuchawkowego .....	29
Włączanie/wyłączanie komunikatów głosowych .....	29
Sprawdzanie czasu pracy akumulatora .....	30
W przypadku opuszczenia zasięgu DECT lub Bluetooth .....	30
<b>Nawiązywanie połączeń za pomocą zestawu słuchawkowego</b> .....	<b>31</b>
Przygotowywanie połączeń - ustawienia początkowe .....	31
Wybór źródła dźwięku - telefon stacjonarny / komputer / telefon komórkowy .....	31
Wykonywanie połączenia .....	32
Przyjmowanie/odrzucanie połączenia .....	32
Przekazywanie połączeń do podłączonych urządzeń .....	33
Zakończenie połączenia .....	34
Ponowne wybieranie numeru .....	34
Zarządzanie wieloma połączeniami - dwa połączenia z dwóch źródeł dźwięku .....	35
Konfigurowanie połączenia konferencyjnego .....	37
<b>Korzystanie z trybu dyktowania</b> .....	<b>40</b>
<b>Słuchanie muzyki za pomocą zestawu słuchawkowego</b> .....	<b>41</b>
<b>Korzystanie z czujnika ruchu</b> .....	<b>42</b>
<b>Ładowanie zestawu słuchawkowego i przechowywanie zestawu słuchawkowego</b> .....	<b>43</b>
Ładowanie zestawu słuchawkowego .....	43
Wyłączanie zestawu słuchawkowego podczas długiego nieużywania .....	44
<b>Dzielenie się miejscem pracy</b> .....	<b>45</b>
Używanie zestawu słuchawkowego ze stacją bazową innej firmy (telefon DECT-GAP) .....	45
<b>Czyszczenie i konserwacja zestawu słuchawkowego</b> .....	<b>46</b>
Wymiana poduszek słuchawek .....	46
Wymiana/usuwanie akumulatora zestawu słuchawkowego .....	47
Aktualizacja oprogramowania produktów .....	47
<b>W przypadku wystąpienia problemów</b> .....	<b>48</b>
<b>Dane techniczne</b> .....	<b>50</b>

## Zawartość opakowania

W serii SDW 5000 wszystkie zestawy słuchawkowe i stacje bazowe są ze sobą kompatybilne, co umożliwia łączenie produktów w zależności od potrzeb.

**i** Aby uzyskać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, zapoznaj się z Safety Guide (Wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa).

Listę akcesoriów można znaleźć na stronie produktu pod adresem [www.sennheiser.com/headsets](http://www.sennheiser.com/headsets).

Aby uzyskać informacje na temat dostawców, skontaktuj się z lokalnym partnerem Sennheiser:

[www.sennheiser.com/headsets](http://www.sennheiser.com/headsets) > „Find a dealer”.

### Stacje bazowe wraz z częściami składowymi

		SDW 5013 bundle	SDW 5014 bundle	SDW 5015 bundle	SDW 5016 bundle
<p>SDW 3 BS</p> <p>SDW 5 BS</p> <p>EU/UK/US/AUS</p> <p>Quick Guide, Safety Guide, Compliance sheet</p>	<p>SDW 3 BS</p>	✓	✓		
	<p>SDW 5 BS</p>			✓	✓
	<p>BTD 800 USB</p>		✓		✓

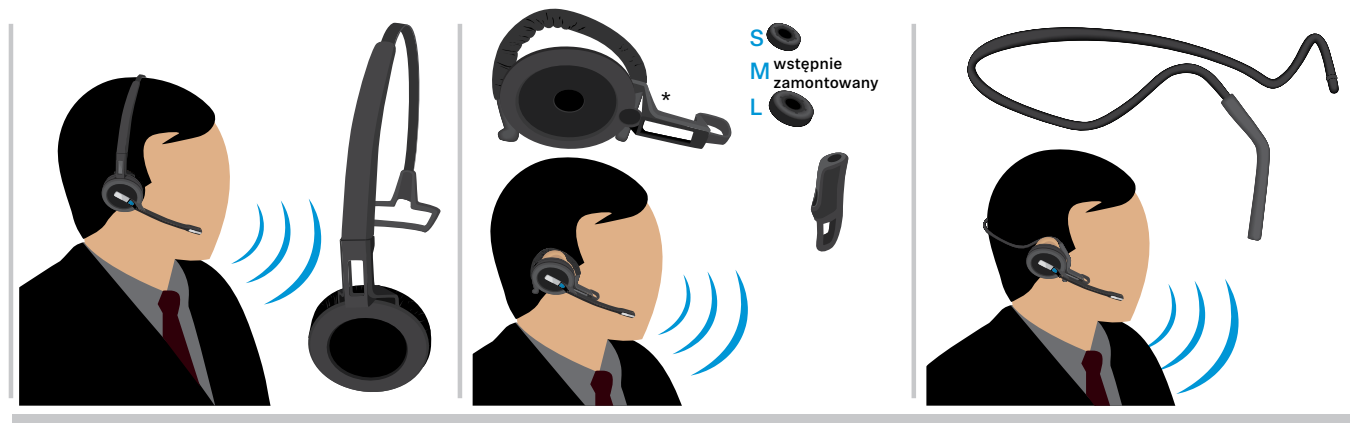
### Zestaw słuchawkowy wraz z częściami składowymi



Pałąk nagłowny

Pałąk nauszny i mocowanie

Pałąk naszyjny

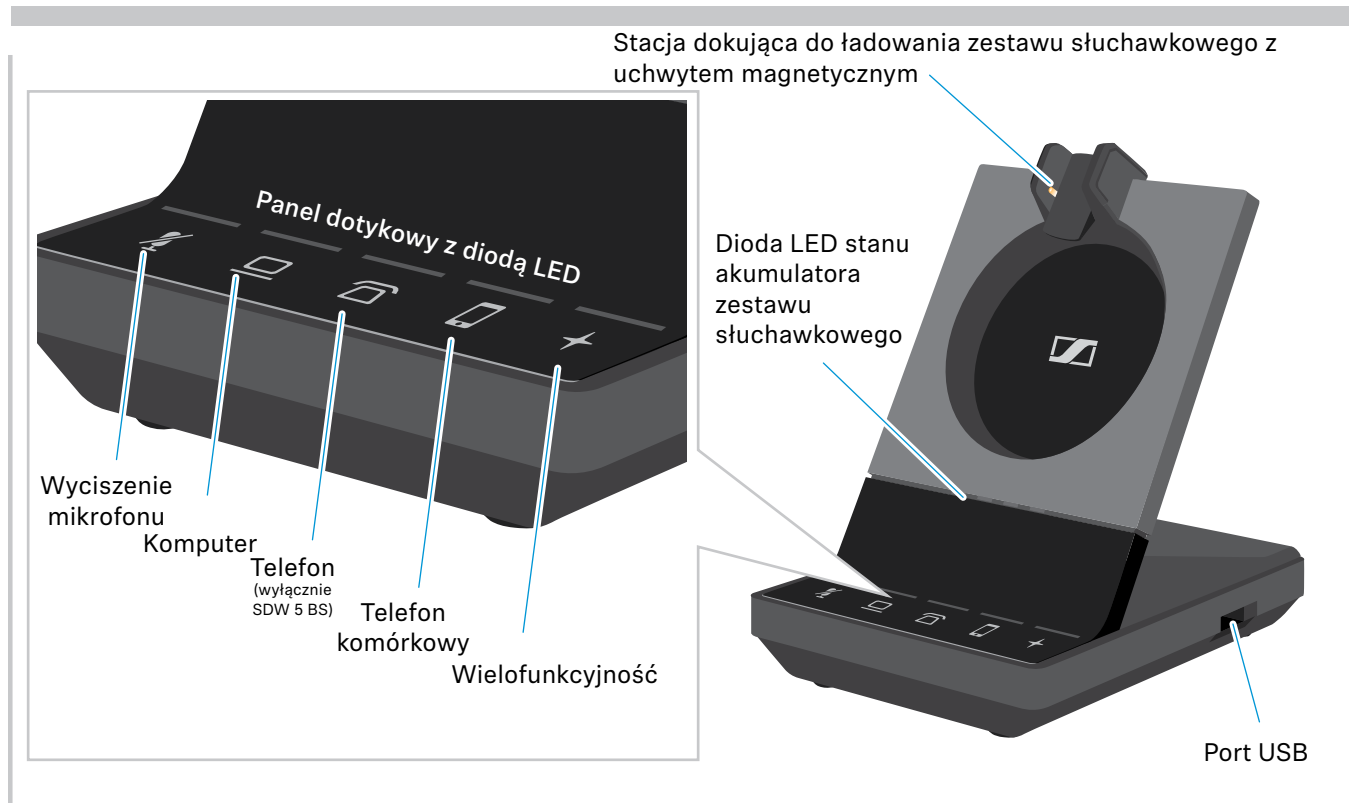


\*Regulator zestawu słuchawkowego jest również potrzebny do montażu pałąka naszyjnego (patrz strona 19).

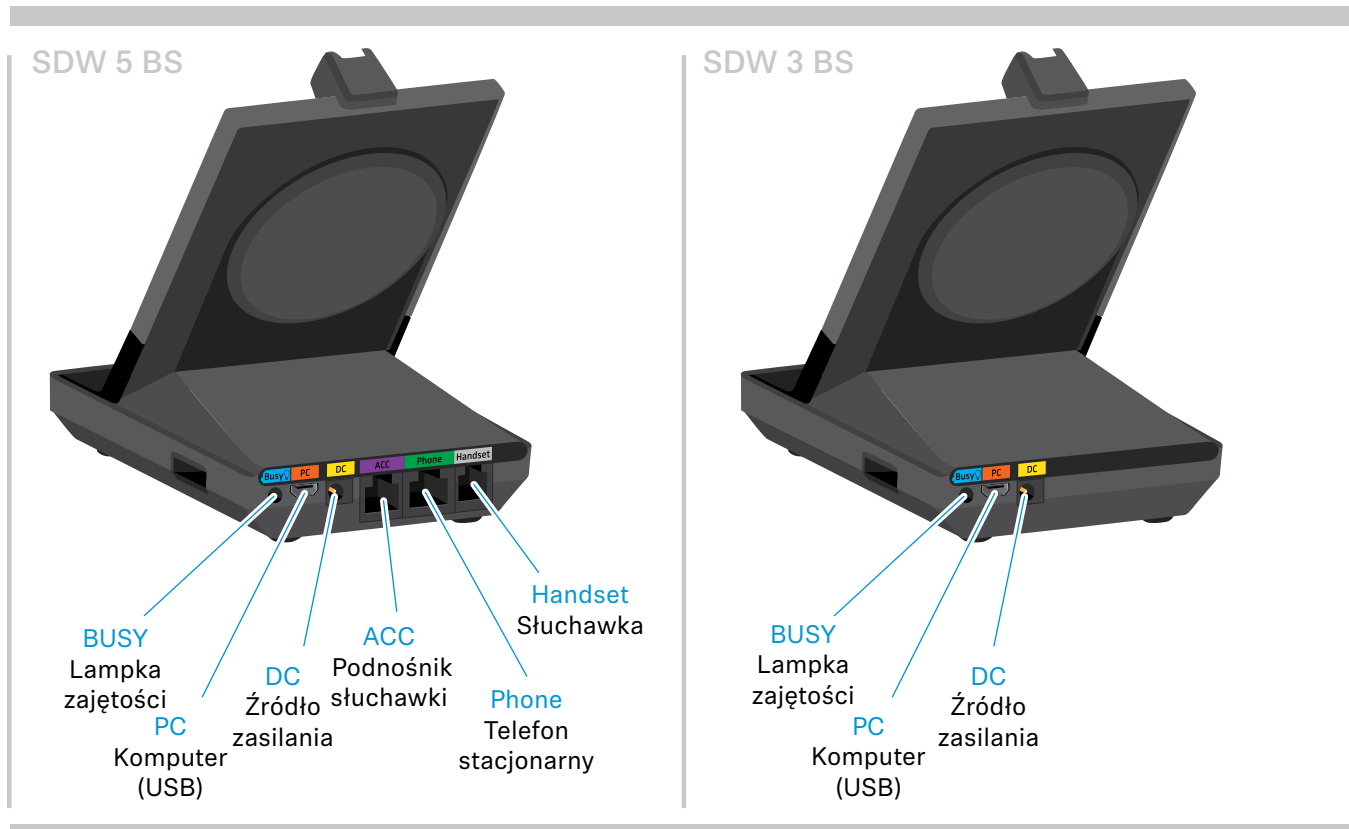
## Opis produktu

### Opis stacji bazowej

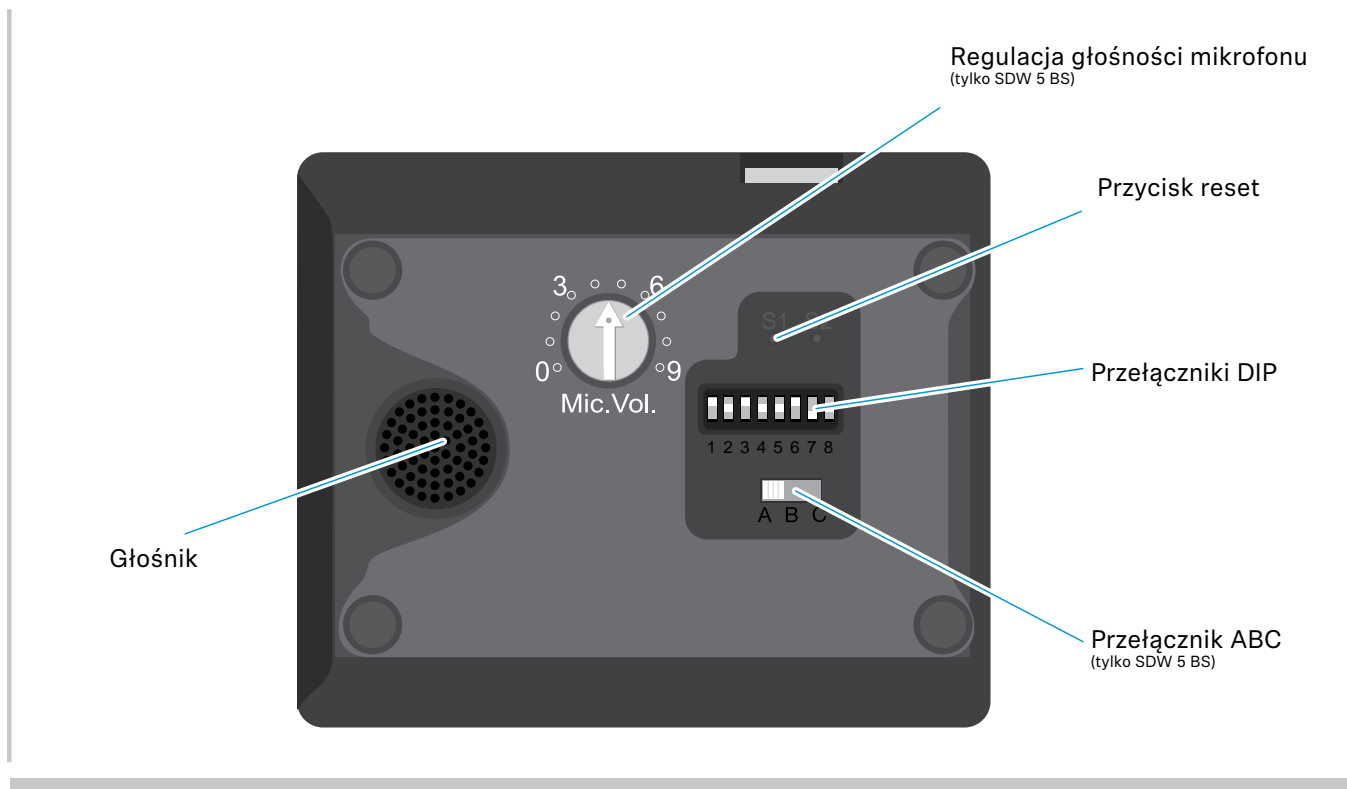
#### Opis części przedniej



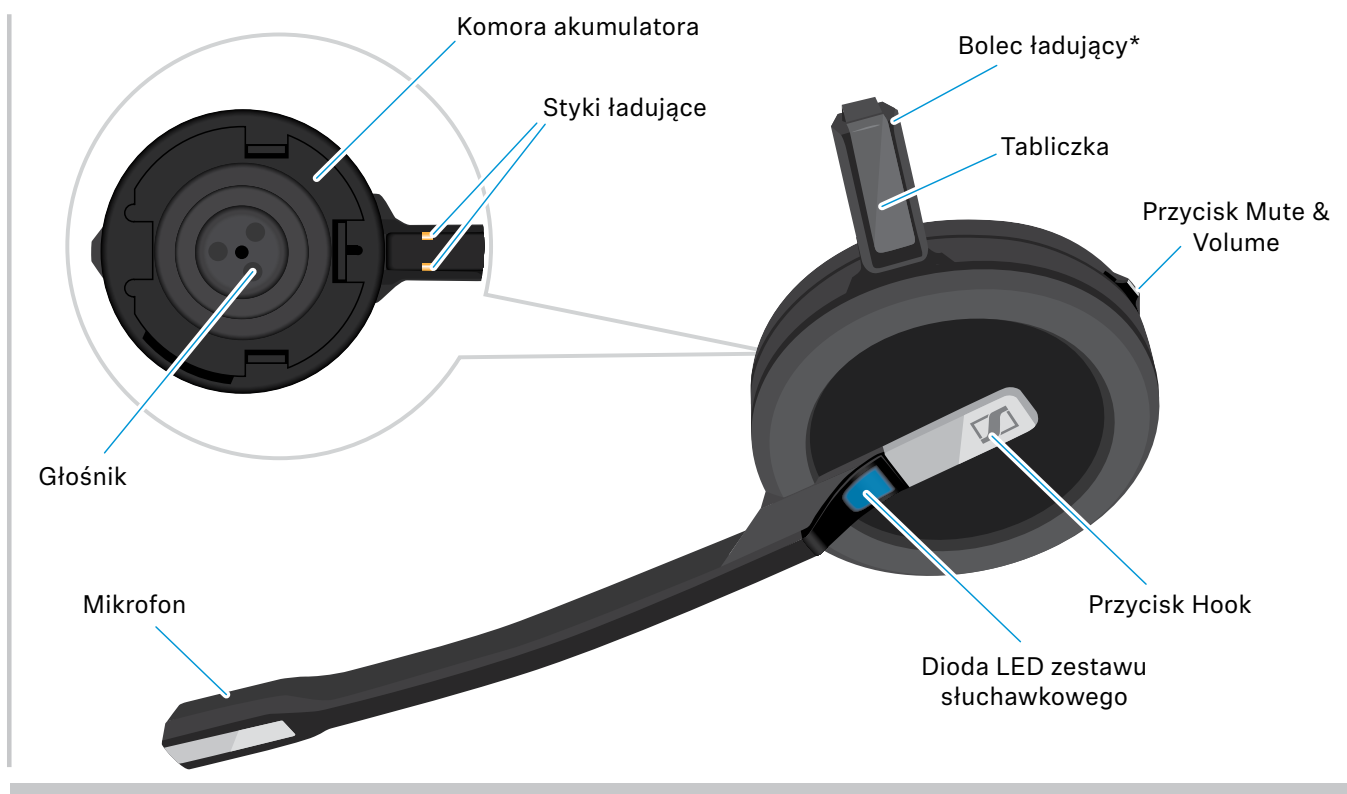
#### Opis tylnego gniazda



## Opis części dolnej

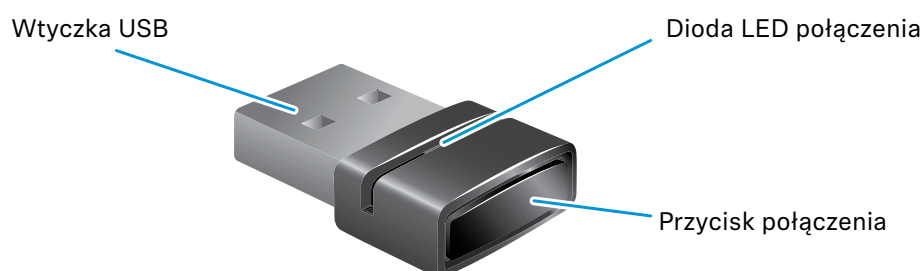


## Opis zestawu słuchawkowego


























\* Włożyć do mocowania pałąka nagłownego lub regulatora zestawu słuchawkowego

## Opis klucza sprzętowego BTD 800 USB













## Opis diod LED












### Opis diod LED stacji bazowej

Stacja bazowa	Dioda LED	Znaczenie
	 wyłączona	Mikrofon zestawu słuchawkowego jest aktywny
	 jednostajne światło	Mikrofon zestawu słuchawkowego jest wyciszony
	 wyłączona	Odpowiadające urządzenie nie jest aktywne*
	 jednostajne światło	Odpowiednie urządzenie jest w podłączone * *Podłączone urządzenie: urządzenie inicjujące połączenie wychodzące po naciśnięciu przycisku Hook zestawu słuchawkowego.
	 jednostajne światło	<ul style="list-style-type: none"> <li>połączenie wychodzące / aktywne połączenie</li> <li>Połączenia pochodzące z dwóch źródeł dźwięku: zapalają się dwie diody LED  +  /  +  /  + </li> </ul>
	 szybkie migotanie	Połączenie przychodzące
	 wyłączona	Brak podłączonego zewnętrznego zestawu słuchawkowego USB lub Bluetooth / brak muzyki
	 jednostajne światło	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłączony zestaw słuchawkowy USB</li> <li>Zestaw słuchawkowy Bluetooth podłączony za pomocą klucza sprzętowego</li> </ul>
	 jednostajne światło	Zestaw słuchawkowy nie podłączony
	 migotanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Połączenie przychodzące - nie podłączono zestawu słuchawkowego</li> <li>Podłączony zestaw słuchawkowy USB nie jest obsługiwany</li> </ul>
	 jednostajne światło*	Strumieniowe przesyłanie muzyki * Dioda LED jest domyślnie wyłączona i można ją włączyć za pomocą aplikacji HeadSetup™ Pro.
	 jednostajne światło	Tryb dyktowania włączony
		segmenty 1 – 4 są zapalone
	wyłączona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akumulator zestawu słuchawkowego jest wyladowany</li> <li>nie podłączono zestawu słuchawkowego SDW 5000</li> </ul>

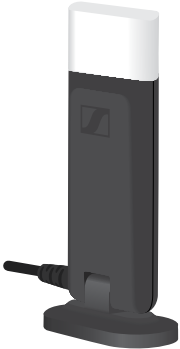



## Opis diody LED zestawu słuchawkowego

Zestaw słuchawkowy	Dioda LED	Znaczenie
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zestaw słuchawkowy ładuje się w stacji bazowej</li> <li>Zestaw słuchawkowy w pełni naładowany w ładowarce CH 30</li> </ul>
		Zestaw słuchawkowy jest parowany ze stacją bazową
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Włączanie zestawu słuchawkowego</li> <li>Zestaw słuchawkowy pomyślnie podłączony do stacji bazowej</li> </ul>
		Wyłączenie zestawu słuchawkowego
		Połączenie przychodzące
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Połączenie wychodzące/aktywne</li> <li>Stan telefonu programowego: ZAJĘTY</li> </ul>
		Strumieniowe przesyłanie muzyki * Dioda LED jest domyślnie wyłączona i można ją włączyć za pomocą aplikacji HeadSetup™ Pro.
		Zestaw słuchawkowy jest w pełni naładowany w stacji bazowej
		Aktualizacja oprogramowania

## Opis klucza sprzętowego BTD 800 USB

Klucz sprzętowy	Dioda LED	Znaczenie
	mode 1:  1s 1s 1s 1s ...	Klucz sprzętowy w trybie parowania: wyszukiwanie urządzeń Bluetooth do sparowania i połączenia
	mode 2:  0.5s 0.5s 0.5s 0.5s ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb wyszukiwania 1: Telefon komórkowy</li> <li>Tryb wyszukiwania 2: Bluetooth zestawu słuchawkowego</li> </ul>
		Parowanie zakończone pomyślnie
		Parowanie nie powiodło się
		Klucz sprzętowy próbuje połączyć się z urządzeniem Bluetooth
		Klucz sprzętowy i Bluetooth są połączone
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Połączenie wychodzące/aktywne</li> <li>Strumieniowe przesyłanie muzyki w standardowej jakości</li> </ul>
		Połączenie przychodzące
		Strumieniowe przesyłanie muzyki w wysokiej jakości
		Mikrofon podłączonego urządzenia Bluetooth jest wyciszony

## Opis lampki zajętości LED UI 10 BL

Lampka zajętości	Dioda LED	Znaczenie
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Stan dostępności telefonu programowego: DOSTĘPNY</li> <li>Brak aktywnego połączenia</li> <li>Strumieniowe przesyłanie muzyki</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Stan dostępności telefonu programowego: NIEDOSTĘPNY/ zaraz wracam</li> <li>Zestaw słuchawkowy poza zasięgiem</li> <li>Zestaw słuchawkowy nie podłączony</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Stan dostępności telefonu programowego: ZAJĘTY/ Obecny/ Nie przeszkadzać</li> <li>Aktywne połączenie na telefonie programowym, telefonie stacjonarnym lub telefonie komórkowym</li> <li>Klient UC * na spotkaniu</li> </ul>

\* Klient UC = klient ujednoliconej komunikacji, taki jak Microsoft® Skype dla firm

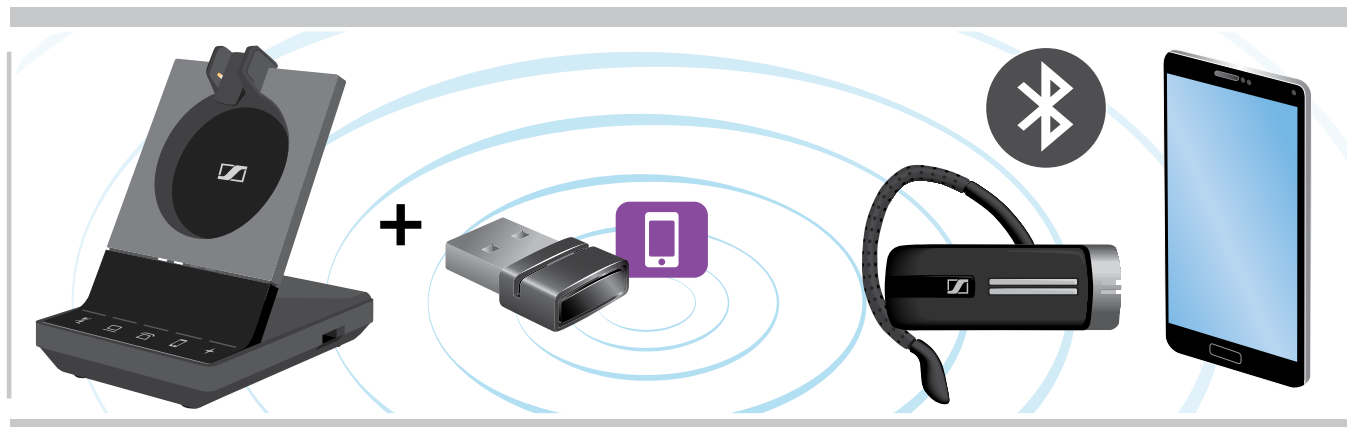
## Podłączanie stacji bazowej

Stacja bazowa kontroluje komunikację bezprzewodową z zestawem słuchawkowym.

W zależności od wariantu można podłączyć zestaw słuchawkowy do telefonu stacjonarnego i/lub komputera.



Za pomocą klucza sprzętowego Bluetooth BTD 800 USB można podłączyć telefony komórkowe lub zestawy słuchawkowe Bluetooth.

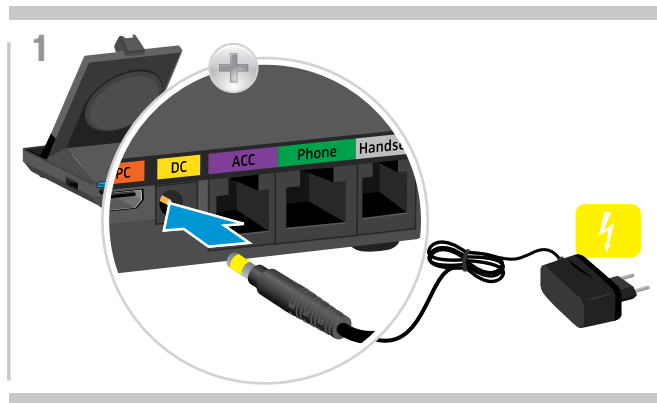


Dodatkowo można podłączyć zestaw słuchawkowy USB lub zestaw głośnomówiący w porcie USB lub lampkę zajętości UI 10 BL w tylnej części stacji bazowej.





## Podłączenie stacji bazowej do źródła zasilania.



▶ Podłączyć wtyczkę zasilacza do gniazda DC (prądu stałego) oznaczonego na żółto).



▶ Podłączyć zasilacz do gniazdka ściennego. + Dioda LED świeci na czerwono.

Patrz strona 11 dla obsługiwanych funkcji z oraz bez podłączenia źródła zasilania.

### Odłączenie stacji bazowej od źródła zasilania.

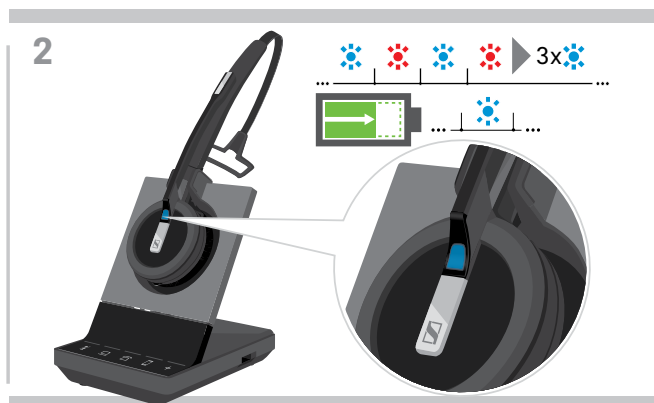
▶ Jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas należy odłączyć zasilacz od gniazda ściennego.

## Parowanie i ładowanie zestawu słuchawkowego przed pierwszym użyciem

▶ Należy ładować akumulator przez co najmniej 20 minut przed pierwszym użyciem. Całkowity proces ładowania trwa około 60 minut (patrz strona 43).



▶ Umieścić zestaw słuchawkowy w uchwycie magnetycznym stacji bazowej. Diody LED stanu zestawu słuchawkowego na zestawie słuchawkowym wskazują stan naładowania.



W przypadku, gdy zestaw słuchawkowy i stacja bazowa nie są sparowane, dioda LED zestawu słuchawkowego zacznie szybko migać na niebiesko i czerwono. Dioda LED zmieni kolor na niebieski, gdy parowanie zostanie zakończone i zestaw słuchawkowy rozpocznie ładowanie.

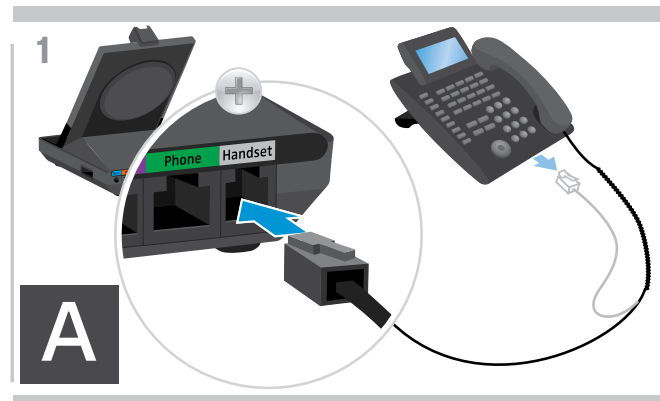
**i** Podczas pierwszego ładowania i po długim okresie nieużywania może minąć do 5 minut, aż zaświeci się dioda LED zestawu słuchawkowego.

## Podłączanie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego - tylko SDW 5 BS

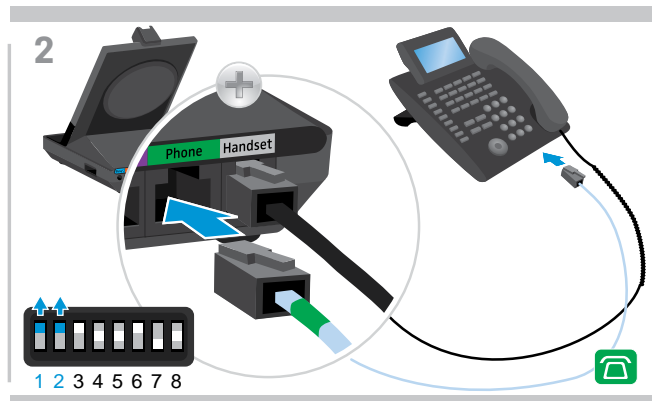
- ▷ Sprawdzić, która możliwość podłączenia jest najbardziej odpowiednia dla telefonu i postępować zgodnie z instrukcjami w odpowiednim rozdziale A, B, C lub D.
- ▷ Umieścić stację bazową w odległości co najmniej 15 cm od telefonu stacjonarnego.



### Podłączanie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego bez gniazda zestawu słuchawkowego

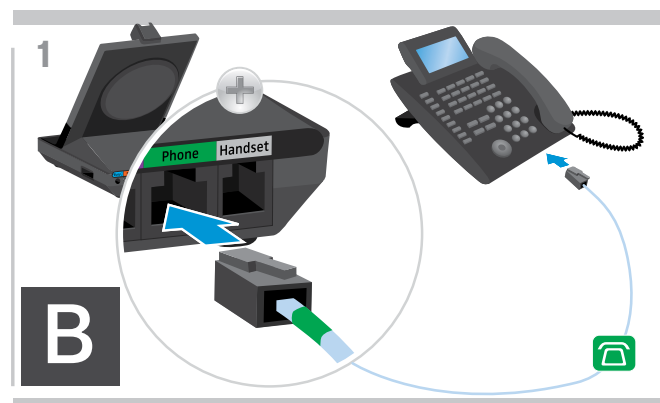


- ▷ Odłączyć kabel słuchawki od telefonu.
- ▷ Podłączyć do gniazda **słuchawki** znajdującego się na stacji bazowej.

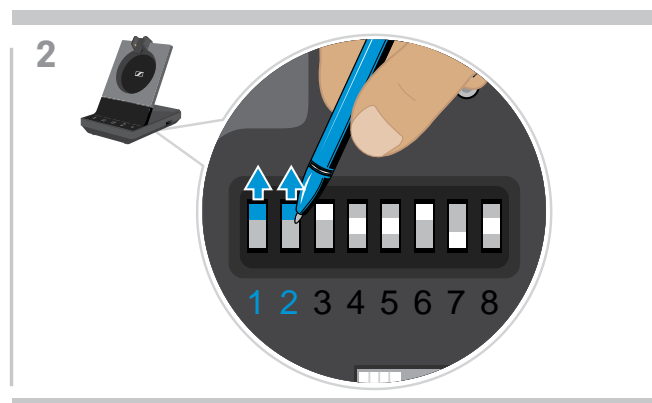


- ▷ Podłączyć kabel telefoniczny do gniazda słuchawki oraz do gniazda **telefonicznego** znajdującego się na stacji bazowej.
- ▷ Użyć spiczastego przedmiotu, aby ustawić przełączniki DIP 1 oraz 2 na dolnej części stacji bazowej do wskazanej pozycji.

### Podłączanie stacji bazowej do telefonu stacjonarnego z gniazdem zestawu słuchawkowego



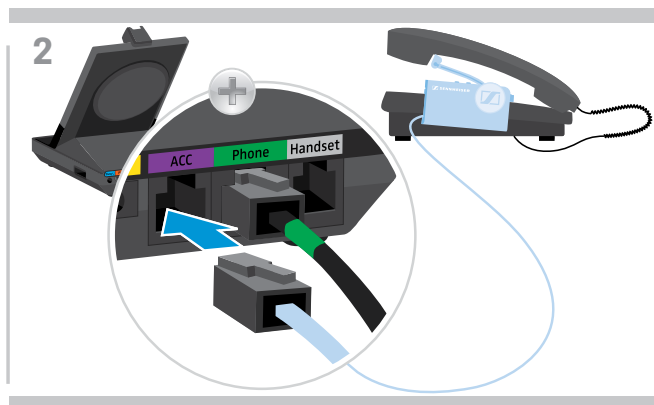
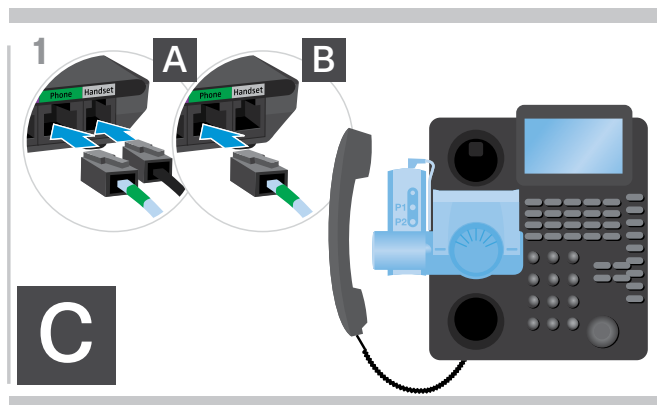
- ▷ Podłączyć kabel telefoniczny do gniazda słuchawki oraz do gniazda **telefonicznego** (oznaczonego na zielono) znajdującego się na stacji bazowej.



- ▷ Użyć spiczastego przedmiotu, aby ustawić przełączniki DIP 1 oraz 2 do wskazanej pozycji.

### Podłączenie stacji bazowej do opcjonalnego ręcznego podnośnika słuchawki

Podnośnik słuchawki pozwala odbierać połączenia, nawet gdy jest się poza biurkiem. Ręczny podnośnik Sennheiser HSL 10 II jest dostępny u partnera Sennheiser.



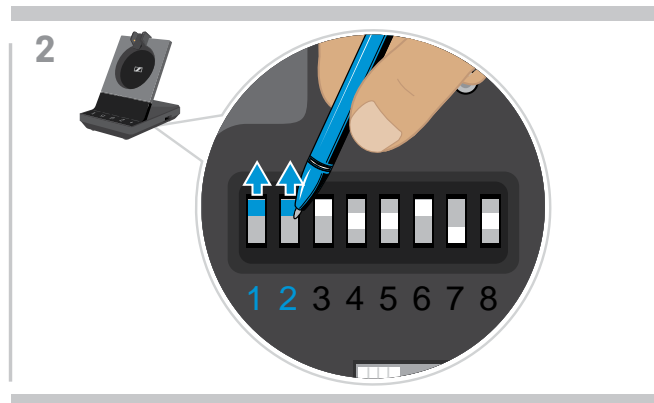
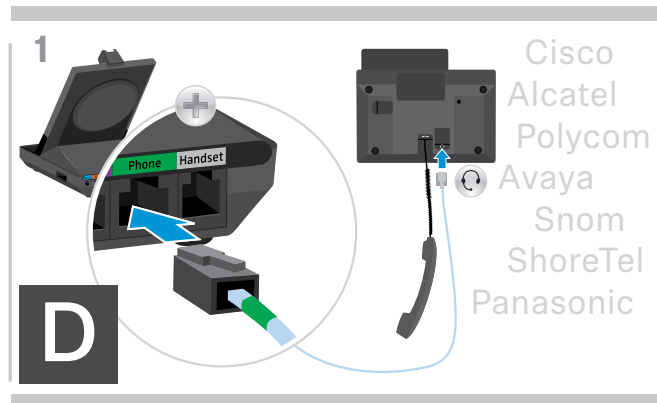
- ▷ Podłączyć stację bazową do telefonu stacjonarnego zgodnie z opisem w rozdziale A lub B.
- ▷ Podłączyć podnośnik słuchawki do telefonu stacjonarnego. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi podnośnika słuchawki HSL 10 II.
- ▷ Podłączyć podnośnik słuchawki do gniazda ACC znajdującego się na stacji bazowej.

### Podłączenie stacji bazowej do opcjonalnego elektronicznego przełącznika kontroli Hook (EHS)

Niezbędne kable połączeniowe EHS, a także kable przejściowe według standardów producenta są dostępne u partnera Sennheiser.

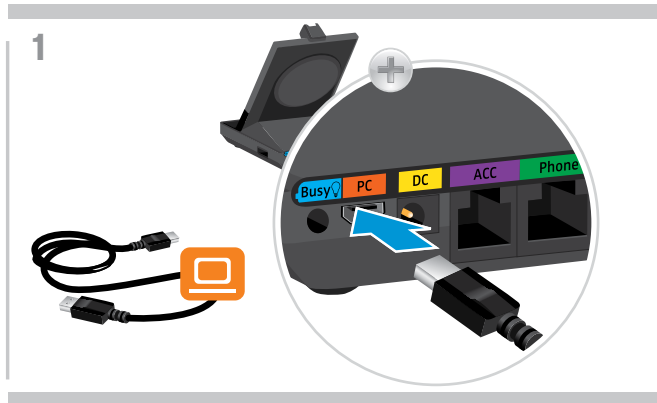
W celu uzyskania dalszych informacji na temat odpowiednich telefonów i kabli należy odwiedzić [www.sennheiser.com/headsetcompatibility](http://www.sennheiser.com/headsetcompatibility).

Krótkie przewodniki (Quick Guides) są dostarczane z kablami lub można je znaleźć na stronie produktu na naszej stronie internetowej [www.sennheiser.com/headsets](http://www.sennheiser.com/headsets).

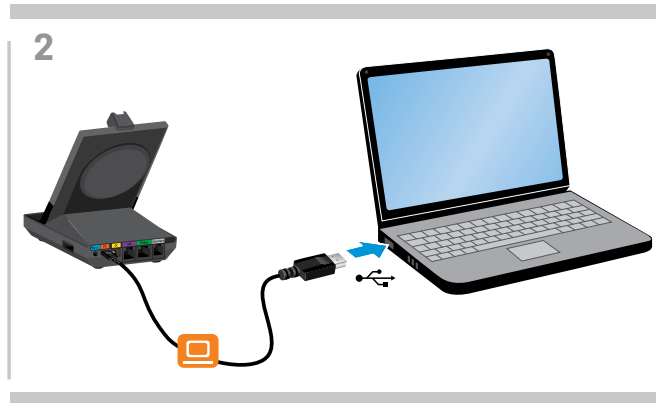


- ▷ Podłączyć stację bazową do telefonu stacjonarnego jak wskazano w Krótkim przewodniku dla kabla
- ▷ Użyć spiczastego przedmiotu (np. długopisu), aby ustawić przełącznik DIP w pozycji pokazanej w Krótkim przewodniku dla kabla.

## Podłączenie stacji bazowej do komputera



- ▶ Podłączyć kabel USB do gniazda **PC (komputera)** znajdującego się na stacji bazowej.



- ▶ Podłączyć kabel USB do gniazda USB znajdującego się na komputerze. System operacyjny wykrywa urządzenie audio USB „Sennheiser SDW 5 BS” lub „Sennheiser SDW 3 BS” i instaluje niezbędne sterowniki.

### Instalowanie oprogramowania Sennheiser

Oprogramowanie Sennheiser wnosi wartość dodaną do produktów Sennheiser. **HeadSetup™ Pro** umożliwia łatwą instalację, konfigurację i aktualizację swoich serii SDW 5000.



- ▶ Pobrać oprogramowanie z [www.sennheiser.com/software](http://www.sennheiser.com/software).
- ▶ Zainstalować oprogramowanie. Aby zainstalować oprogramowanie, potrzebne są uprawnienia administratora na komputerze. W razie potrzeby należy skontaktować się z działem IT.

Aby wykonywać połączenia przez komputer:

- ▶ Zainstalować telefon programowy (oprogramowanie VoIP), takie jak Skype dla firm lub poprosić administratora o wsparcie.

### Funkcje z oraz bez podłączenia źródła zasilania

Cecha	Zasilanie tylko przez USB	Zasilanie przez USB + zasilacz
Pełna funkcjonalność telefonu programowego	✓	✓
Konferencje z wieloma zestawami słuchawkowymi SDW 5000	✓	✓
Połączenie z telefonem stacjonarnym	✗	✓
Funkcje portu USB: Zestawy słuchawkowe Bluetooth i mobilne za pośrednictwem klucza sprzętowego, zestawy słuchawkowe USB i zestawy głośnomówiące	✗	✓
Wsparcie lampki zajętości	✗	✓
Szybkie ładowanie	✗	✓

## Podłączanie stacji bazowej do urządzeń Bluetooth – tylko BTD 800 UBS

Za pomocą klucza sprzętowego BTD 800 USB można podłączyć telefony komórkowe lub zestawy słuchawkowe przez Bluetooth do stacji bazowej.

Klucz sprzętowy jest zgodny ze standardem Bluetooth 4.2. Parowanie urządzeń Bluetooth obsługujących „profil głośnomówiący” (HFP), „profil zestawu słuchawkowego” (HSP) lub „profil zaawansowanej dystrybucji dźwięku” (A2DP).

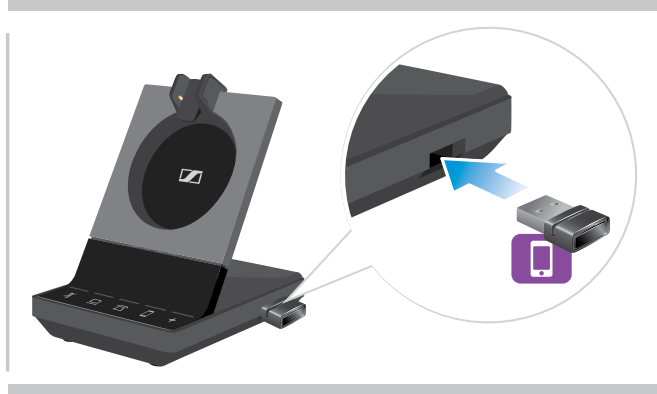


Klucz sprzętowy może zapisać do ośmiu sparowanych urządzeń Bluetooth. W przypadku dokonania parowania dziewiątego urządzenia, zapisany profil połączenia z najmniej używanym urządzeniem Bluetooth zostanie nadpisany. W przypadku chęci ponownego nawiązania połączenia z tym urządzeniem, należy ponownie sparować urządzenia.



Po włączeniu klucz sprzętowy próbuje automatycznie połączyć się z dwoma ostatnio podłączonymi urządzeniami Bluetooth. W przypadku, gdy używane są dwa urządzenia, do urządzenia można podłączyć dwa telefony komórkowe lub dwa zestawy słuchawkowe - telefon komórkowy i zestaw słuchawkowy Bluetooth nie mogą być łączone. Można podłączyć trzecie urządzenie Bluetooth po wyłączeniu pierwszego lub drugiego urządzenia Bluetooth.

### Podłączenie klucza sprzętowego Bluetooth do stacji bazowej



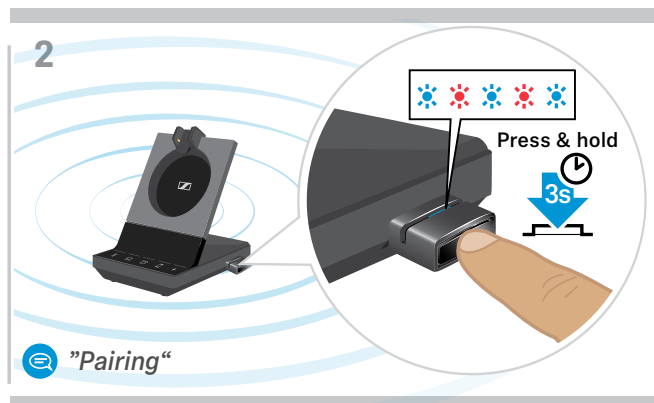
Klucz sprzętowy BTD 800 USB jest dostarczany razem z pakietami SDW 50X4 i SDW 50X6, a także jest dostępny jako wyposażenie dodatkowe.

- ▷ Podłączyć klucz sprzętowy do portu USB stacji bazowej.
- ▷ Postępować zgodnie z instrukcjami w jednym z dwóch następujących rozdziałów. Nowe nieużywane klucze sprzętowe przełączają się automatycznie na tryb parowania. Dioda LED na przemian miga na niebiesko i czerwono.

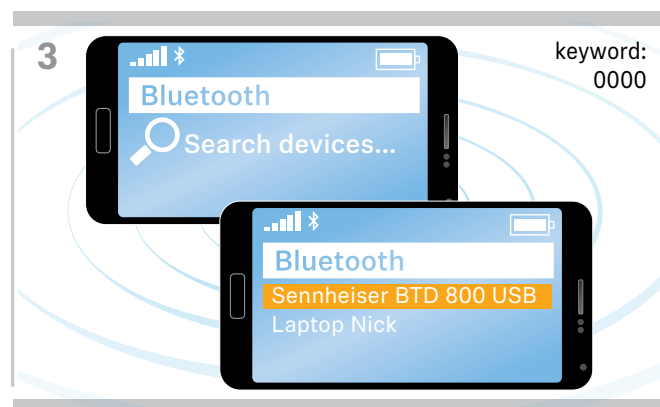
## Parowanie telefonu komórkowego lub tabletu za pomocą Bluetooth



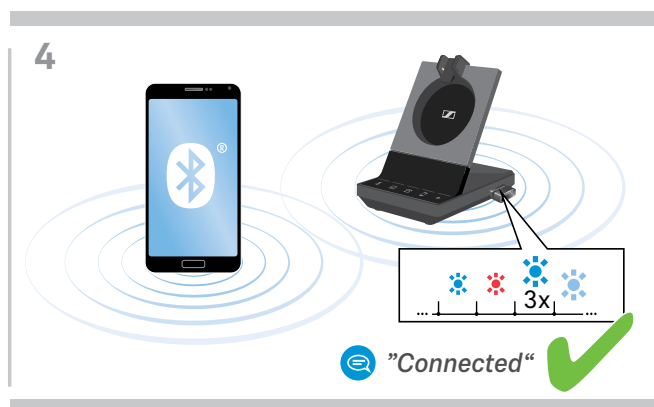
- ▶ Aktywować Bluetooth na telefonie komórkowym lub tablecie (patrz instrukcja obsługi urządzenia).



- ▶ Aby przejść do trybu parowania należy nacisnąć i przytrzymać przycisk klucza sprzętowego przez 3 sekundy. Dioda LED na przemian miga na niebiesko i czerwono.

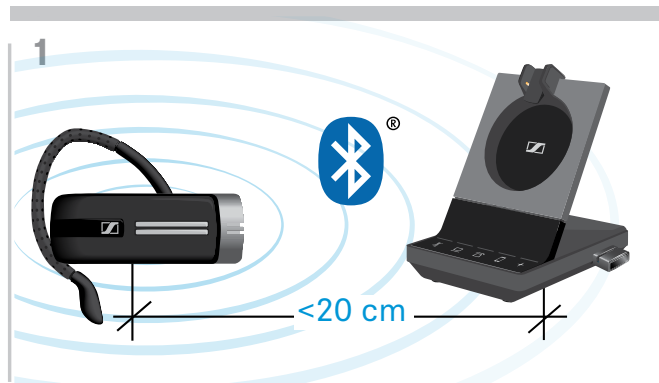


- ▶ Rozpocząć wyszukiwanie nowych urządzeń Bluetooth. Wyświetlane są wszystkie dostępne urządzenia w pobliżu telefonu komórkowego lub tabletu.
- ▶ Aby sparować klucz sprzętowy należy wybrać „Sennheiser BTD 800 USB”. W razie potrzeby wprowadzić domyślny kod PIN „0000”.

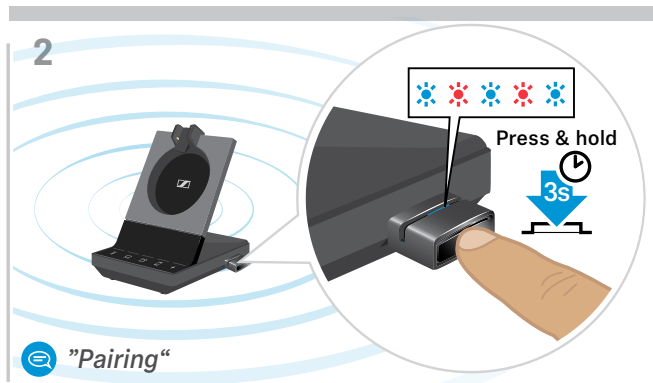


- ▶ Po sparowaniu urządzeń Bluetooth dioda LED miga 3 razy na niebiesko, a następnie świeci jednostajnie na ciemnoniebiesko.

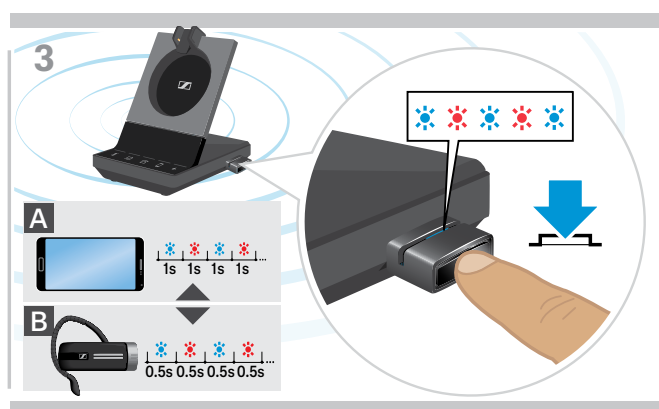
## Parowanie zestawu słuchawkowego przez Bluetooth



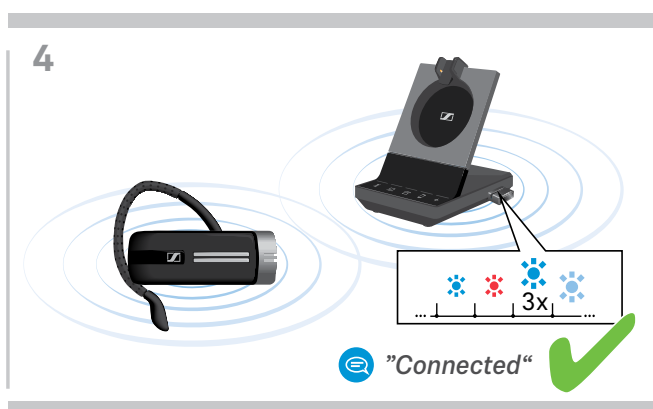
- ▶ Aktywować tryb parowania na zestawie słuchawkowym Bluetooth (patrz instrukcja obsługi urządzenia).



- ▶ Aby przejść do trybu parowania należy nacisnąć i przytrzymać przycisk klucza sprzętowego przez 3 sekundy. Dioda LED na przemian miga na niebiesko i czerwono.



- ▶ Nacisnąć ponownie przycisk, aby przełączyć się między trybem parowania dla telefonów komórkowych A lub zestawów słuchawkowych B.

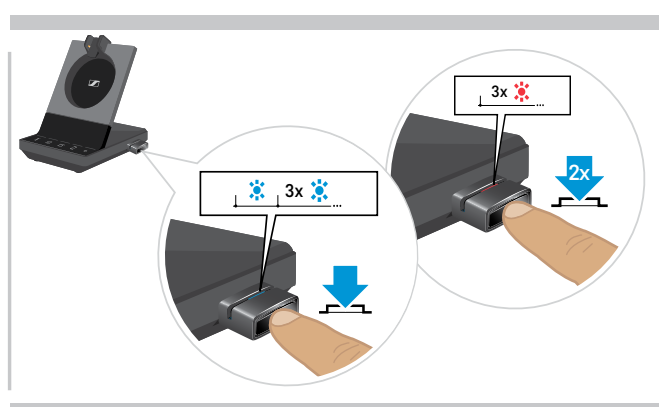


- ▶ Po sparowaniu urządzeń Bluetooth dioda LED miga 3 razy na niebiesko, a następnie świeci jednostajnie na ciemnoniebiesko.

## Czyszczenie listy wcześniej sparowanych urządzeń.

- ▶ Aby przejść do trybu parowania należy nacisnąć i przytrzymać przycisk klucza sprzętowego przez 3 sekundy. Dioda LED na przemian miga na niebiesko i czerwono.
- ▶ Dwukrotnie nacisnąć przycisk klucza sprzętowego. Dioda LED zamiga trzy razy na fioletowo. Lista parowania została wyczyszczona.

## Ponowne podłączenie/odłączenie Bluetooth



Aby ponownie połączyć urządzenie Bluetooth:

- ▶ Nacisnąć przycisk klucza sprzętowego. Dioda LED zaświeci się raz na niebiesko, a następnie zacznie migać 3 razy na niebiesko. Dioda LED świeci się jednostajnie w ciemnoniebieskim kolorze.

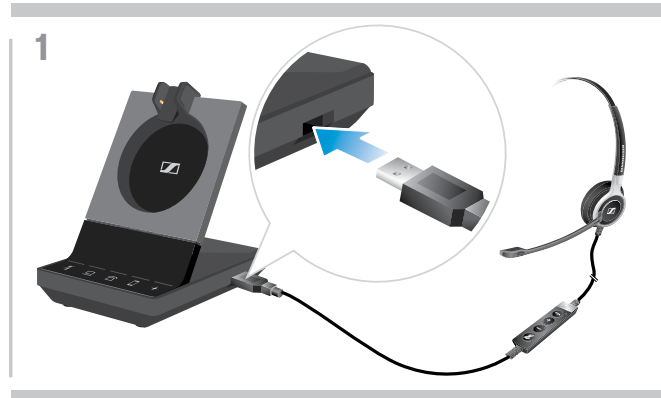
Aby rozłączyć urządzenie Bluetooth:

- ▶ Dwukrotnie nacisnąć przycisk klucza sprzętowego. Bluetooth zostanie rozłączony. Dioda LED zamiga 3 razy na czerwono. Klucz sprzętowy zaczyna migać na niebiesko i wyszukiwać inne urządzenia Bluetooth.

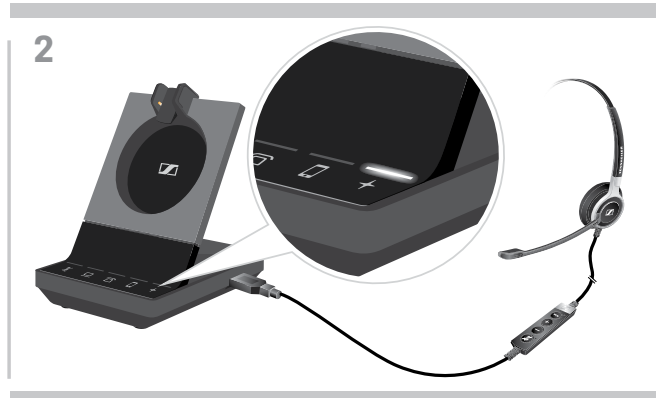
## Podłączanie opcjonalnego zestawu słuchawkowego USB lub zestawu głośnomówiącego

Można podłączyć zestaw słuchawkowy USB Sennheiser lub zestaw głośnomówiący USB w dowolnym momencie, na przykład jeżeli akumulator danego zestawu SDW jest rozładowany lub dodać innych uczestników do połączenia konferencyjnego.

### Podłączenie zestawu słuchawkowego USB



- ▶ Podłączyć zestaw słuchawkowy do gniazda **USB** na znajdującym się na stacji bazowej.



Dioda LED + świeci na biało.

### Podłączenie zestawu głośnomówiącego



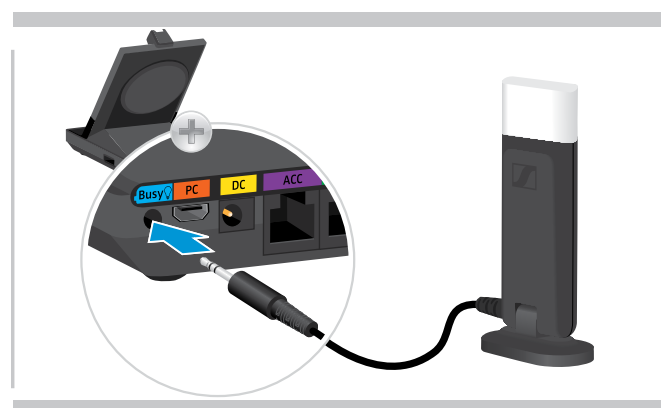
Aby użyć **zewnętrznego głośnika z mikrofonem** takiego jak zestaw głośnomówiący Sennheiser SP 10, SP 20 lub SP 220:

- ▶ Należy podłączyć zestaw głośnomówiący do gniazda USB stacji bazowej.  
Dioda LED + świeci na biało.

Aby ładować zestaw słuchawkowy SDW podczas korzystania z zestawu głośnomówiącego:

- ▶ Należy upewnić się, że zestaw słuchawkowy jest zadokowany przed zainicjowaniem połączenia **LUB** kliknąć dwukrotnie ikonę + na stacji bazowej, aby przesłać połączenie z zestawu słuchawkowego do zestawu głośnomówiącego.

## Podłączanie opcjonalnej lampki zajętości



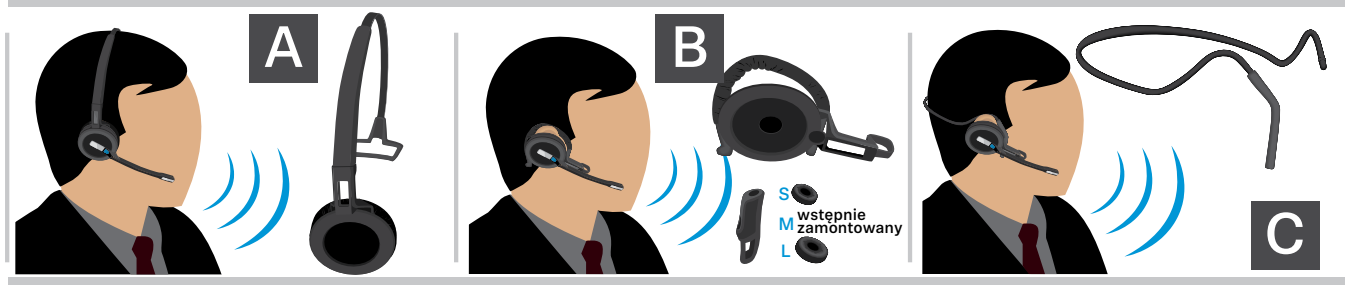
Lampka zajętości UI 10 BL sygnalizuje twoim kolegom, czy jesteś dostępny czy rozmawiasz. Migająca dioda LED pomaga w mgnieniu oka rozpoznać nieodebrane połączenia lub odebrane wiadomości z telefonu programowego. Lampka zajętości UI 10 BL jest dostępna jako wyposażenie dodatkowe.

- ▶ Podłączyć lampkę zajętości do gniazda USB w stacji bazowej.  
Dioda LED lampki zajętości zapala się, gdy stacja bazowa jest włączona (patrz strona 6).
- ▶ Podłącz światło zajętości do monitora lub do biurka - w razie potrzeby (patrz Krótki przewódnik dla UI 10 BL).



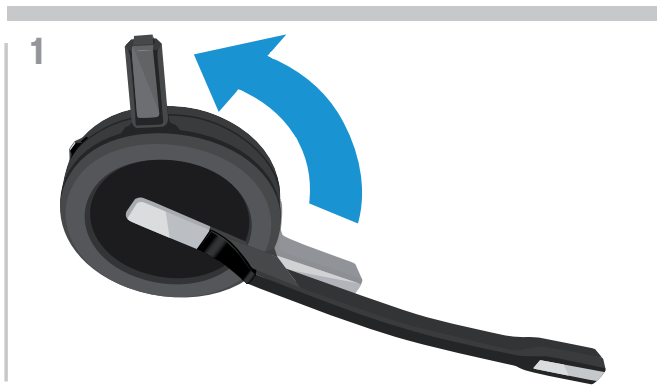
## Dostosowanie i noszenie zestawów słuchawkowych

Słuchawki można nosić z pałąkiem nagłownym, pałąkiem nauszny lub pałąkiem naszyjnym.

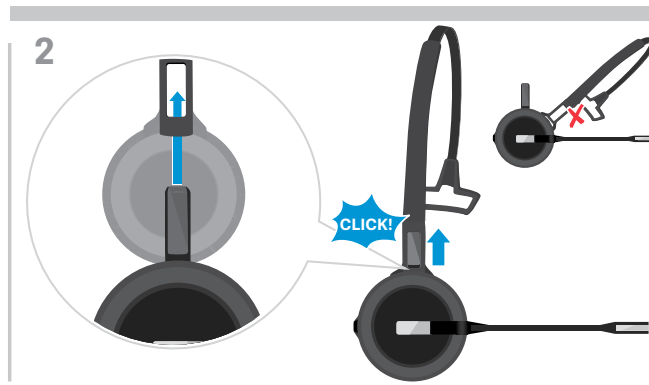


▷ Przed montażem należy usunąć nalepki wskazujące miejsce włożenia bolca ładującego.

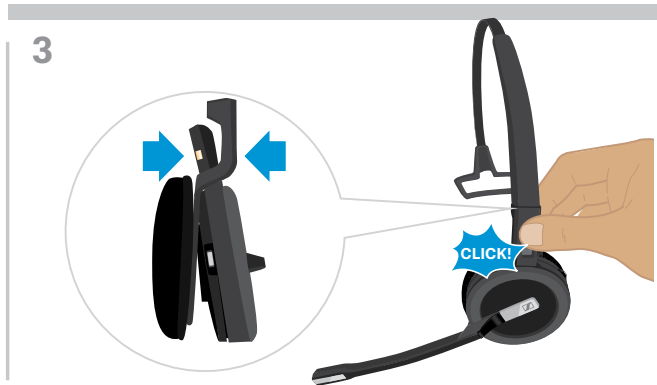
### Używanie zestawu słuchawkowego z pałąkiem nagłownym



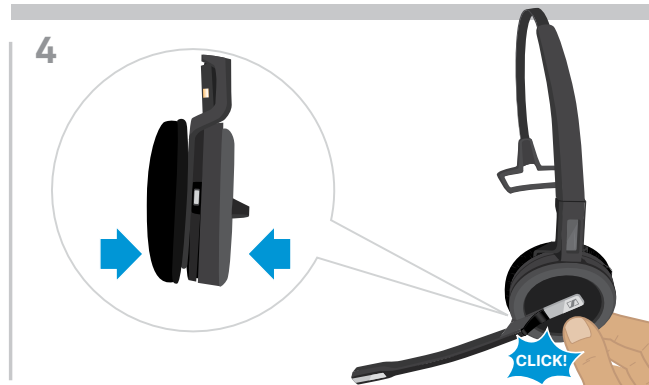
▷ Oddalić bolc ładujący zestawu słuchawkowego od wysięgnika mikrofonu.



▷ Wsunąć bolc ładujący w uchwyt pałąka nagłownego.



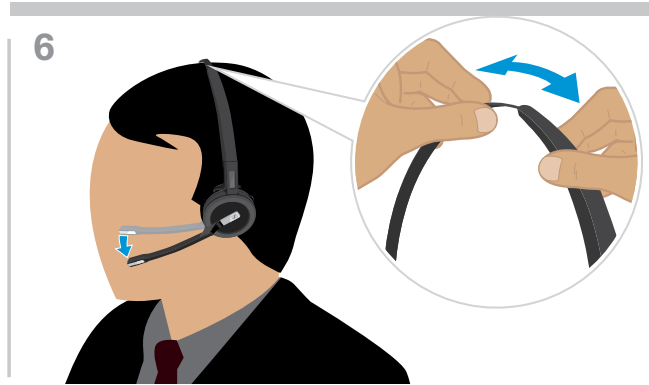
▷ Zatrzasnąć bolc ładujący w uchwycie pałąka nagłownego.



▷ Zatrzasnąć zestaw słuchawkowy w okrągłej części pałąka nagłownego.



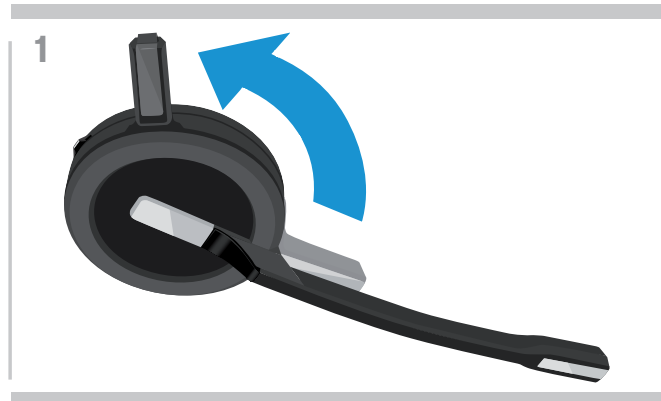
▷ Aby zmienić stronę noszenia należy obrócić wysięgnik mikrofonu.



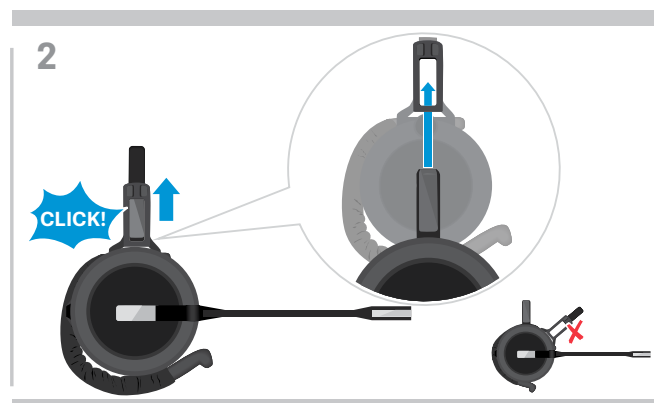
▷ Wyregulować zestaw słuchawkowy tak, aby poduszka słuchawkowa spoczywała wygodnie na prawym lub lewym uchu.

## Używanie zestawu słuchawkowego z pałąkiem naszyjnym

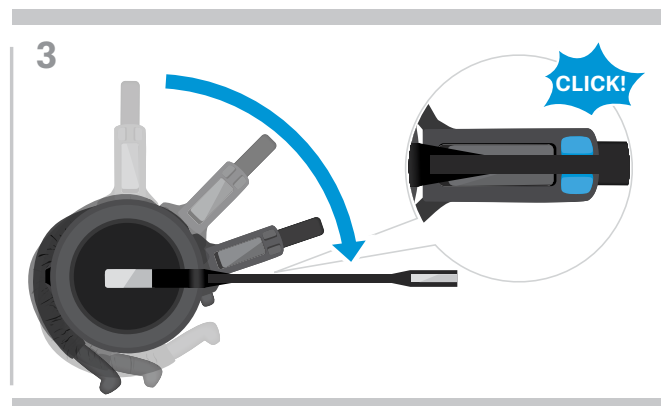
### Montaż pałąka nausznego i zestawu słuchawkowego



- ▷ Oddalić bolec ładujący zestawu słuchawkowego od wysięgnika mikrofonu.

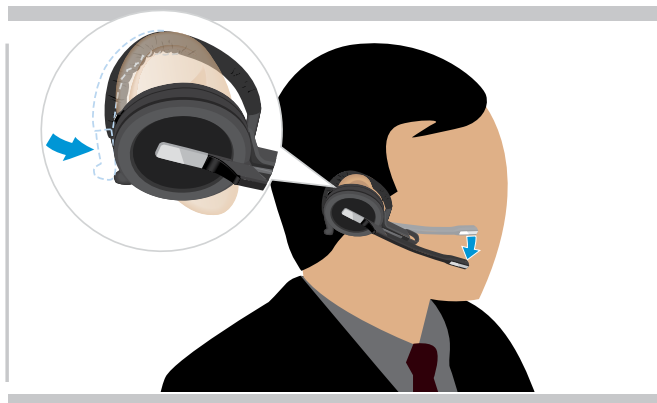


- ▷ Wsunąć bolec ładujący w uchwyt regulatora zestawu słuchawkowego.

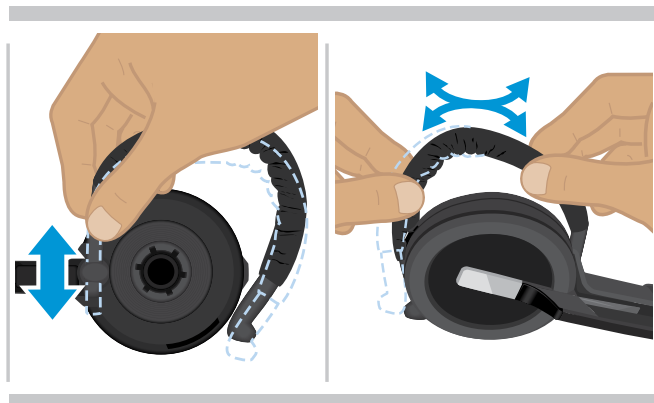


- ▷ Obrócić ramię wysięgnika, aby go zatrzasnąć w regulatorze zestawu słuchawkowego.

## Dopasowanie pałąka nausznego w celu zapewnienia idealnego komfortu noszenia



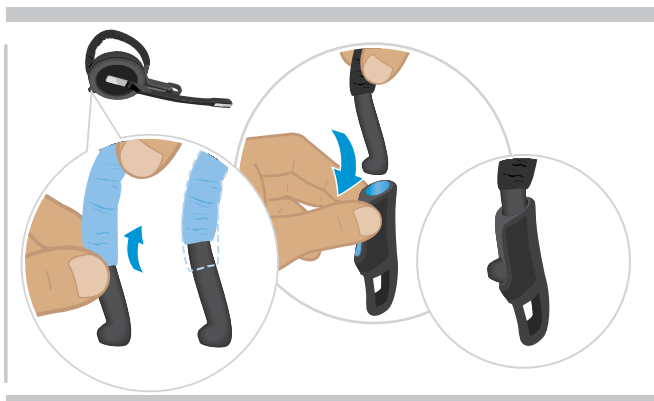
- ▷ Dopasować pałąk nauszny wokół ucha, w którym umieszczono słuchawkę douszną.
- ▷ Zgiąć elastyczny pałąk nauszny tak, aby zestaw słuchawkowy był umieszczony wygodnie i stabilnie na uchu.



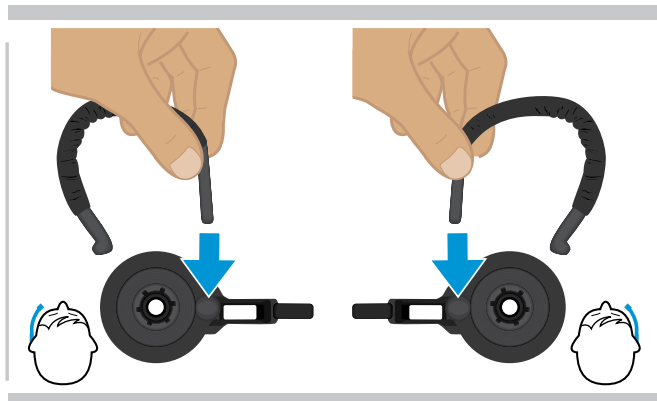
- ▷ Wyregulować wysokość i kształt pałąka nausznego.



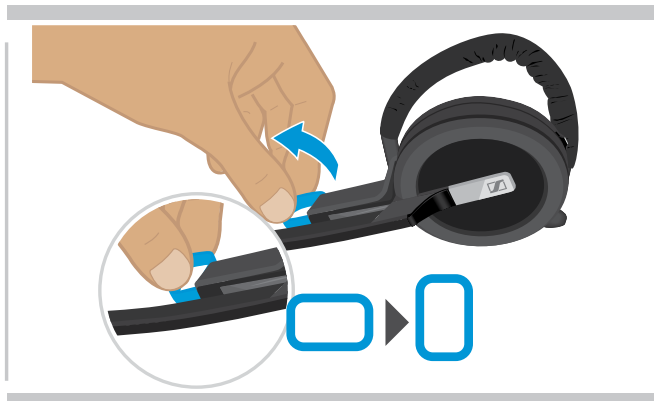
- ▷ Zmienić rozmiar słuchawek dousznych, aby w razie potrzeby idealnie je dopasować.



- ▷ Zamontować stabilizator pałąka nausznego, aby w razie potrzeby umożliwić jego lepsze dopasowanie.



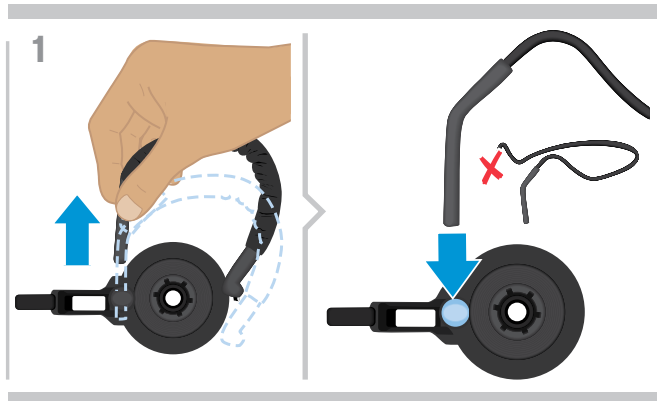
- ▷ Jeżeli to konieczne należy zmienić stronę po której jest noszony.



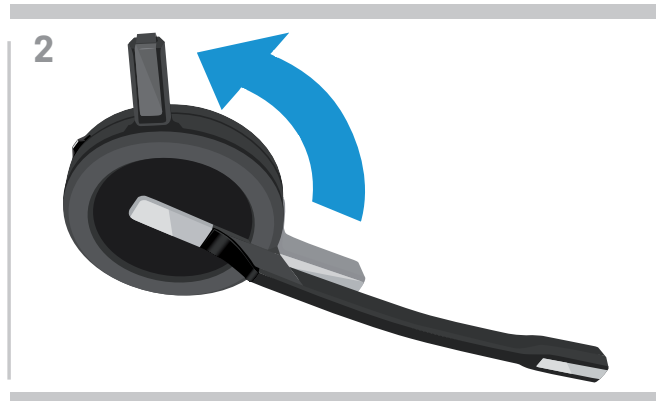
- ▷ W razie potrzeby obrócić rozpórkę dystansową przy policzku, aby zwiększyć lub zmniejszyć odległość między mikrofonem i ustami.

## Używanie zestawu słuchawkowego z pałką naszyjnym

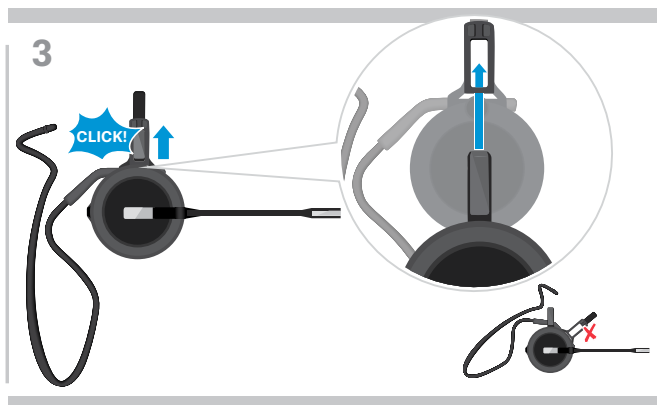
### Montaż pałki naszyjnego i zestawu słuchawkowego



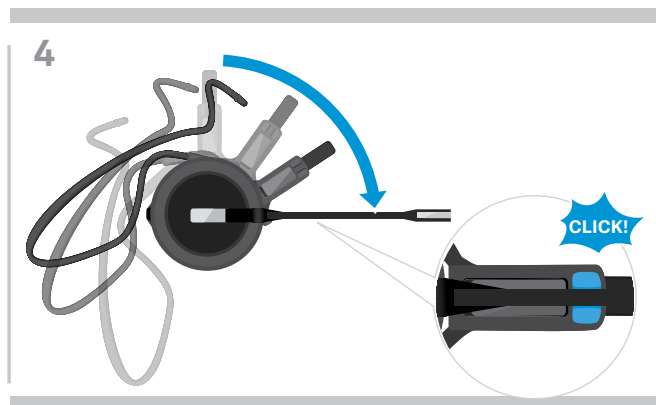
▷ Zdjąć pałąk nauszny z regulatora zestawu słuchawkowego i zamiast niego włożyć pałąk naszyjny. Upewnić się, że włożona strona ma uchwyt zamontowany na pałku naszyjnym.



▷ Oddalić bolec ładujący zestawu słuchawkowego od wysięgnika mikrofonu.

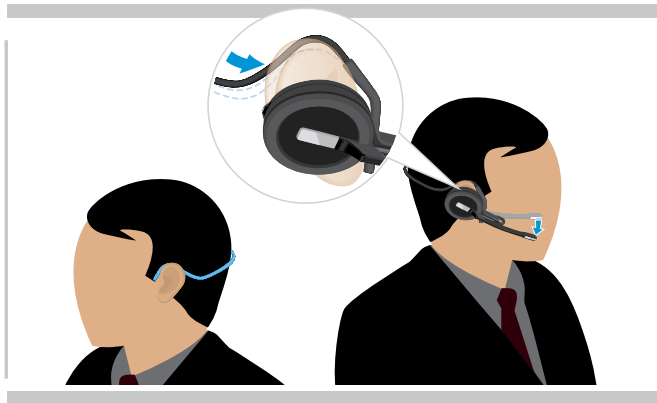


▷ Wsunąć bolec ładujący w uchwyt regulatora zestawu słuchawkowego.

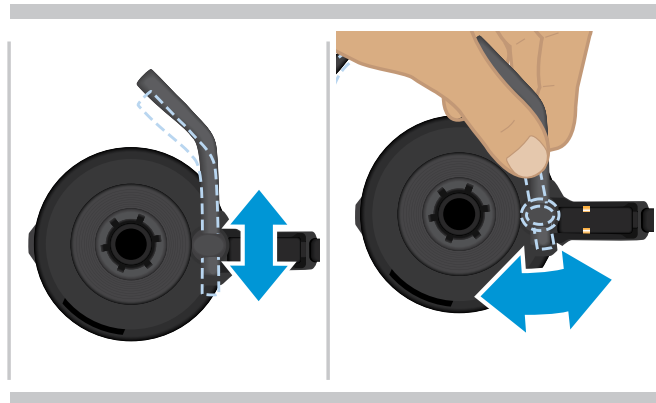


▷ Obrócić ramię wysięgnika, aby go zatrzasnąć w regulatorze zestawu słuchawkowego w zademonstrowany sposób.

## Dopasowanie pałąka nausznego w celu zapewnienia idealnego komfortu noszenia



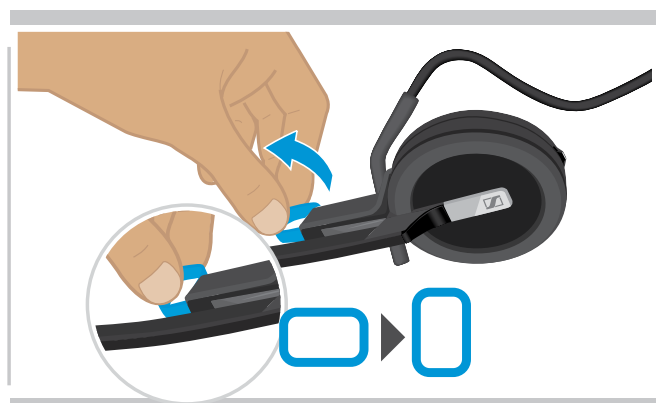
▷ Dopasować pałąk naszyjny wokół szyi oraz obu uszów. Upewnić się, że słuchawka douszna znajduje się w uchu.



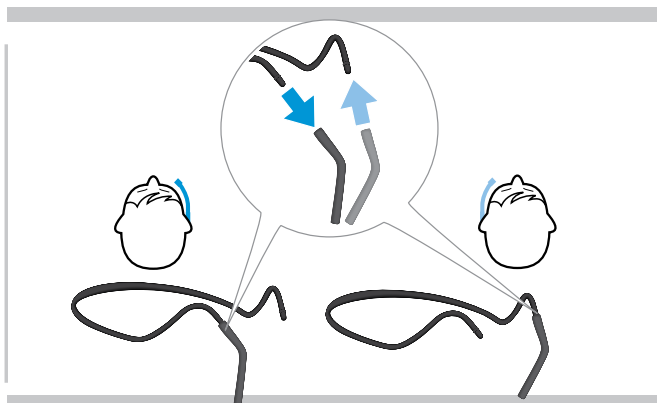
▷ Dostosować wysokość i kształt pałąka nausznego.



▷ Zmienić rozmiar słuchawek dousznych, aby w razie potrzeby idealnie je dopasować.



▷ W razie potrzeby obrócić rozprórkę dystansową przy policzku, aby zwiększyć lub zmniejszyć odległość między mikrofonem i ustami.



▷ Jeżeli to konieczne należy zmienić stronę po której jest noszony.

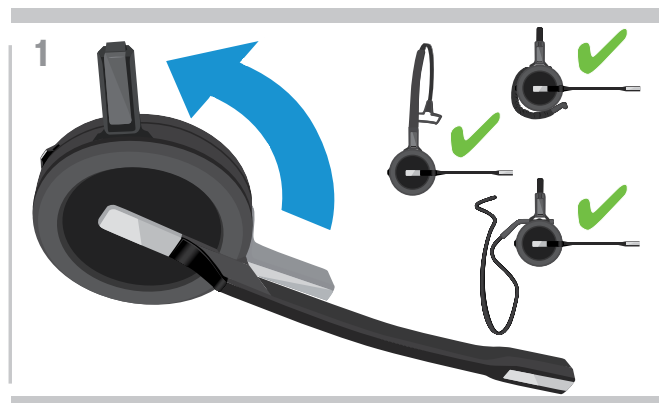
## Odłączanie pałąka nagłownego, pałąka nausznego lub pałąka naszyjnego

### UWAGA

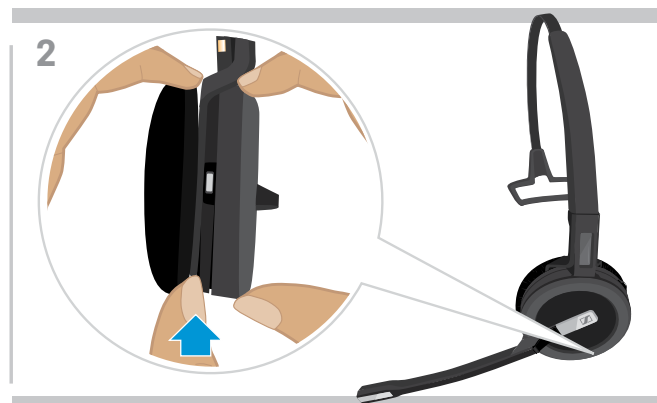
Nieprawidłowa obsługa może uszkodzić produkt!

Jeżeli bolec ładujący i wysięgnik mikrofonu zachodzą na siebie podczas odłączania, mogą się złamać.

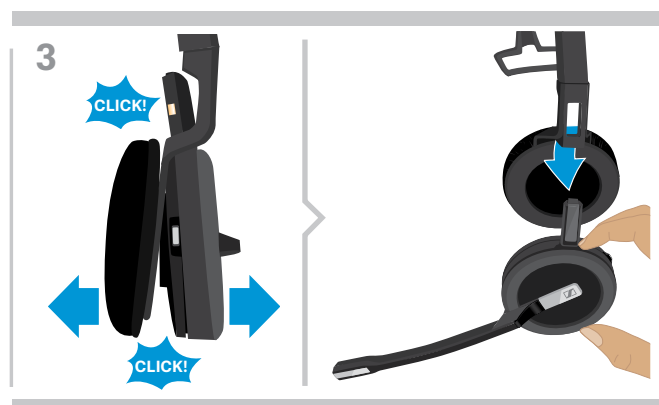
- ▷ Obrócić bolec ładujący w przedstawiony sposób.



- ▷ Oddalić bolec ładujący zestawu słuchawkowego od wysięgnika mikrofonu.

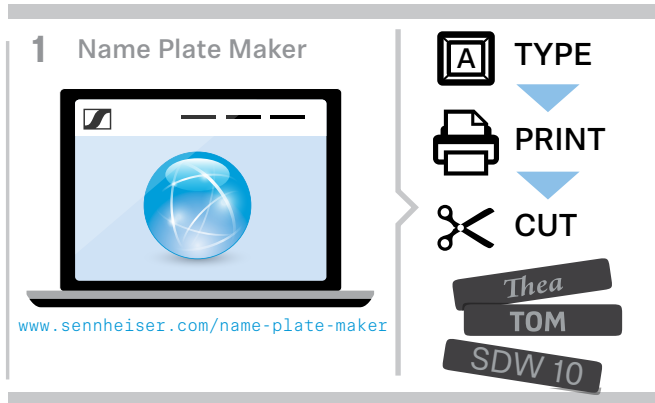


- ▷ Przytrzymać zestaw słuchawkowy jedną ręką.
- ▷ Przesunąć jeden palec drugiej ręki do niewielkiego wgłębienia na pałąku nagłownym lub regulatorze zestawu słuchawkowego.

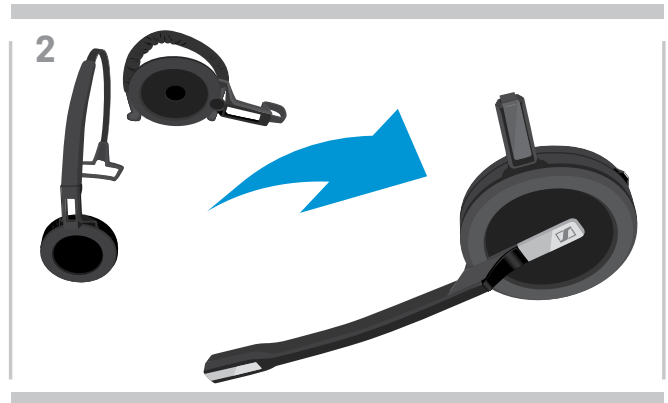


- ▷ Oddalić dwa elementy od siebie.  
Zestaw słuchawkowy rozluźni się i będzie słyszalne kliknięcie.
- ▷ Wyjąć zestaw słuchawkowy z uchwytu.

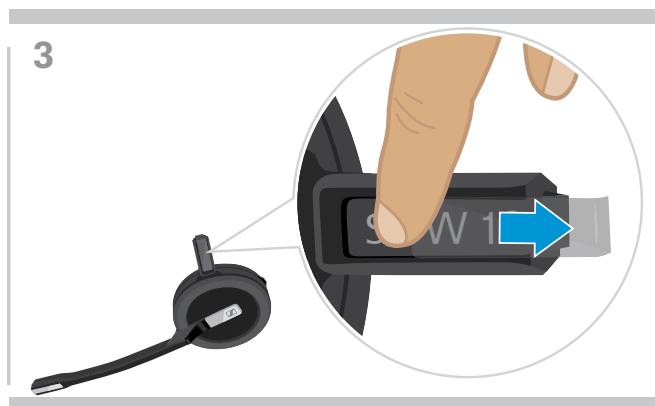
## Etykietowanie zestawu słuchawkowego



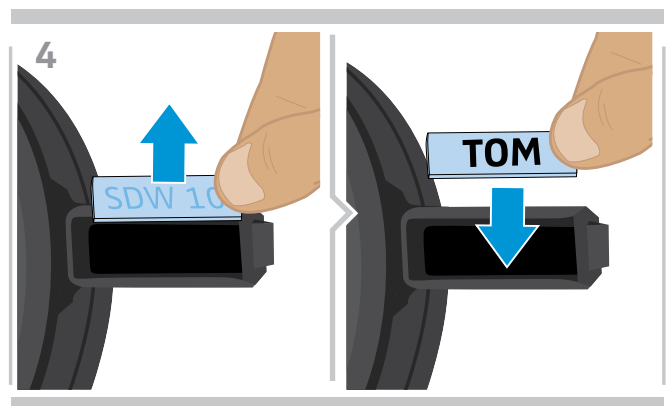
- ▶ Otworzyć „Name Plate Maker“ na stronie [www.sennheiser.com/name-plate-maker](http://www.sennheiser.com/name-plate-maker).



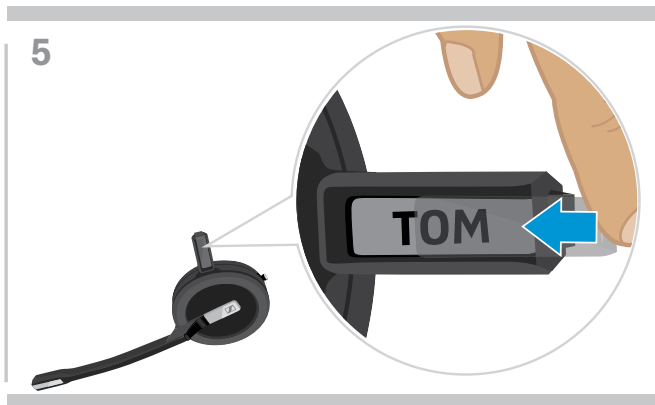
- ▶ Odłączyć od zestawu słuchawkowego pałąk nagłowny lub regulator zestawu słuchawkowego (patrz poprzedni rozdział).



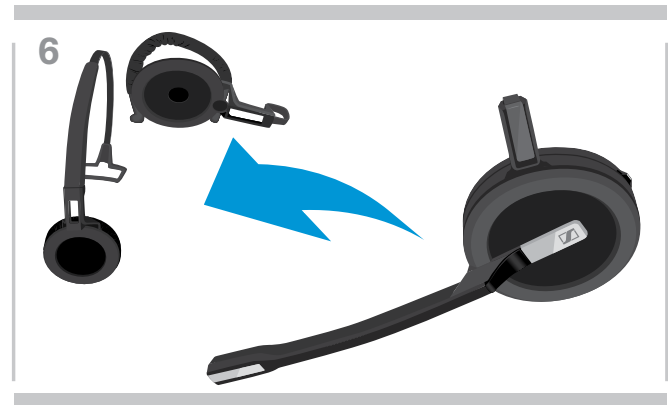
- ▶ Usunąć osłonę.



- ▶ Wymienić tabliczkę znamionową.



- ▶ Wsunąć pokrywę do uchwytu.



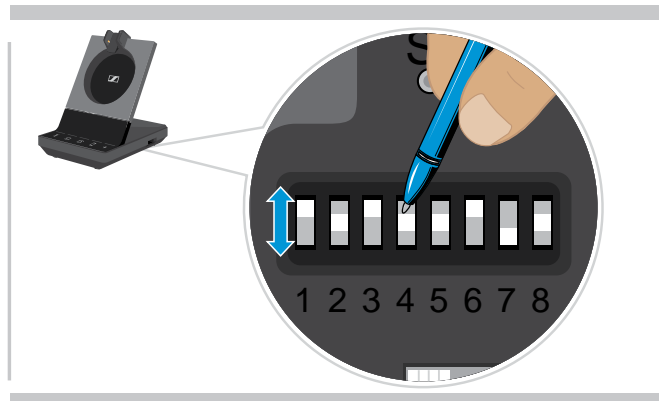
- ▶ Ponownie zmontować zestaw słuchawkowy z pałąkiem nagłownym lub regulatorem zestawu słuchawkowego (zobacz poprzedni rozdział).

## Konfiguracja zestawu słuchawkowego

### Konfigurowanie zestawu słuchawkowego przy użyciu HeadSetup™ Pro lub przełączników DIP

Można dopasować system słuchawkowy za pomocą oprogramowania Pro **HeadSetup™ Pro** lub przełączników DIP na stacji bazowej. Zmiany w **HeadSetup™ Pro** zastępują ustawienia przełącznika DIP.

**HeadSetup™ Pro** oferuje dodatkowe ustawienia - oznaczone sąsiednią ikoną w kolejnych rozdziałach. Oprócz opisanych tutaj ustawień, **HeadSetup™ Pro** oferuje dalsze konfiguracje - patrz opcje w oprogramowaniu.



Aby skonfigurować system za pomocą przełączników DIP:

- ▷ Należy użyć spiczastego przedmiotu, aby ustawić przełączniki DIP we wskazanej pozycji. Należy ponownie uruchomić system, odłączając zasilacz i kabel USB od zasilania. ustawieniu przełącznika DIP:
- ▷ Należy ponownie uruchomić system, odłączając zasilacz i kabel USB od zasilania.

Aby skonfigurować system za pomocą aplikacji **HeadSetup™ Pro**:

- ▷ Należy podłączyć stację bazową do komputera i zainstalować wymagane oprogramowanie (patrz strona 11).
- ▷ Uruchomić aplikację **HeadSetup™ Pro**.
- ▷ Kliknąć „Ustawienia” w menu i wybrać urządzenie SDW 5000.
- ▷ Zmienić wartości na żądane i zapisać.

### Konfigurowanie telefonu stacjonarnego - przełączniki DIP 1 i 2 - tylko SDW 5 BS

Jeżeli nie ma telefonu stacjonarnego z rozwiązaniem EHS, HSL 10 II może być używany do zdalnego sterowania połączeniami.



Ustawienie przełącznika	Funkcja	Ustawienie przełącznika	Funkcja
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Tryb DHSG</b> Kontrola połączeń z telefonami za pomocą standardu DHSG	 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Tryb Panasonic</b> Kontrola połączeń z telefonami Panasonic
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Tryb manualny</b> Obsługa manualna* podnośnika zestawu słuchawkowego lub zestawu słuchawkowego HSL 10 II	 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Automatyczne połączenie</b> Łącze bezprzewodowe między zestawem słuchawkowym a stacją bazową zostało ustanowione automatycznie
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Tryb OptiPoint</b> Kontrola połączeń z telefonami OptiPoint	 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Tryb MSH</b> Kontrola połączeń z telefonami używającymi standardu MSH
 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Brak przypisanych trybów</b>

\* W przypadku niewykrywalnych telefonów bez kontroli połączeń: Dotknąć ikonę, ☎ aby ręcznie utworzyć łącze z telefonem stacjonarnym. Drugie naciśnięcie spowoduje zamknięcie łącza i umożliwi obsługę połączeń w innych źródłach dźwięku (☎/☎).

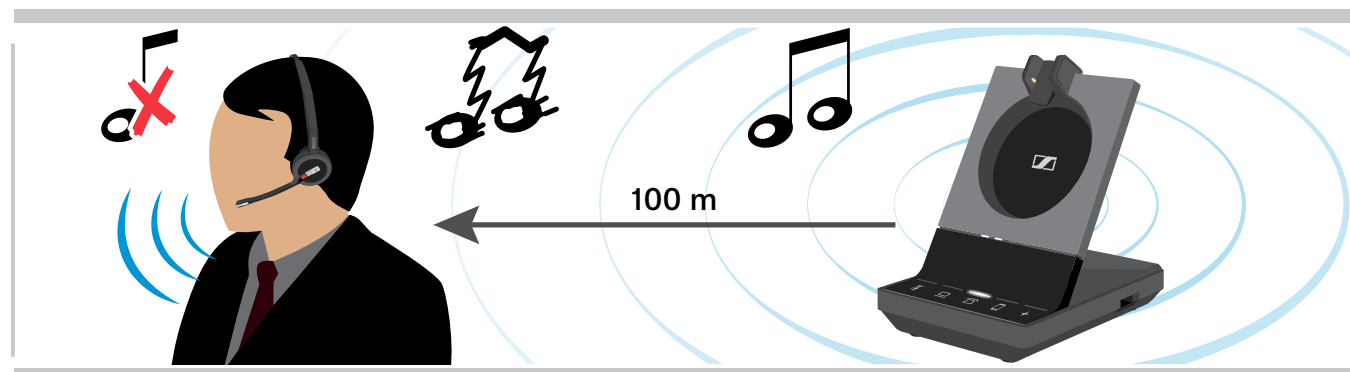


### Włączenie/wyłączenie komunikatów głosowych - przełącznik DIP 2 - tylko SDW 3 BS

Ustawienie przełącznika	Funkcja	Ustawienie przełącznika	Funkcja
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>On</b> Komunikaty głosowe włączone	 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Off</b> Komunikaty głosowe są wyłączone, zamiast tego używane są dźwięki

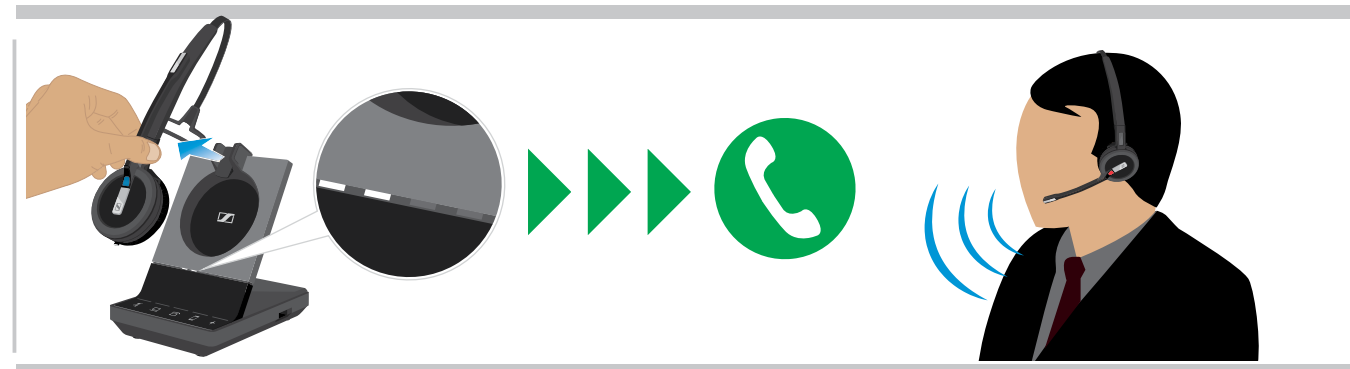
### Regulacja zasięgu radia - przełącznik DIP 3

W przypadku, gdy wiele systemów DECT pracuje w zamkniętej przestrzeni, mogą wystąpić zakłócenia. W takim przypadku należy zmienić zasięg radiowy w systemach DECT.



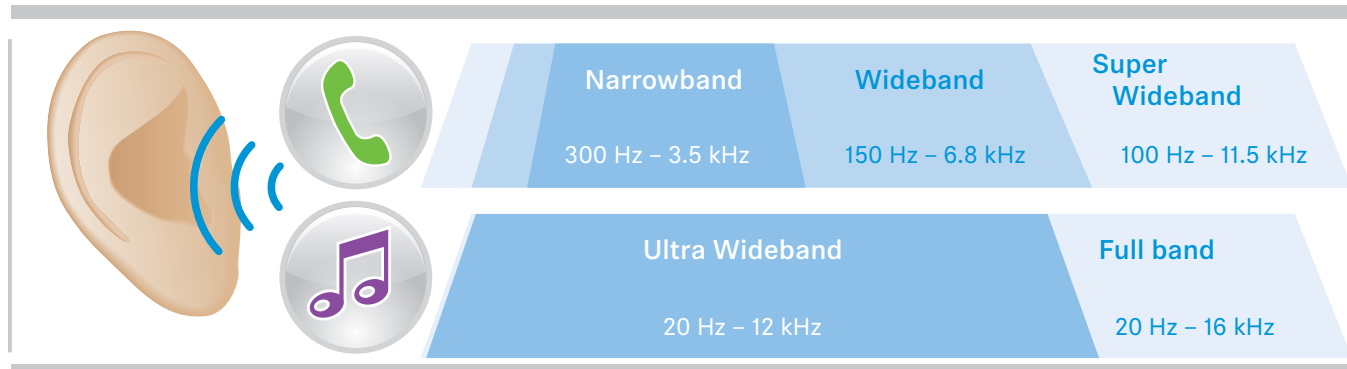
Ustawienie przełącznika	Funkcja	Ustawienie przełącznika	Funkcja
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Daleki zasięg</b> Do 100 m w pomieszczeniu	 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Krótki zasięg</b> Do 10 m w pomieszczeniu; dla minimalnej interferencji z innymi urządzeniami DECT w gęstym środowisku
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Średni zasięg</b> Do 50 m w pomieszczeniu		






### Dostosowanie sposobu, w jakim system obsługuje połączenia przychodzące - przełącznik DIP 4



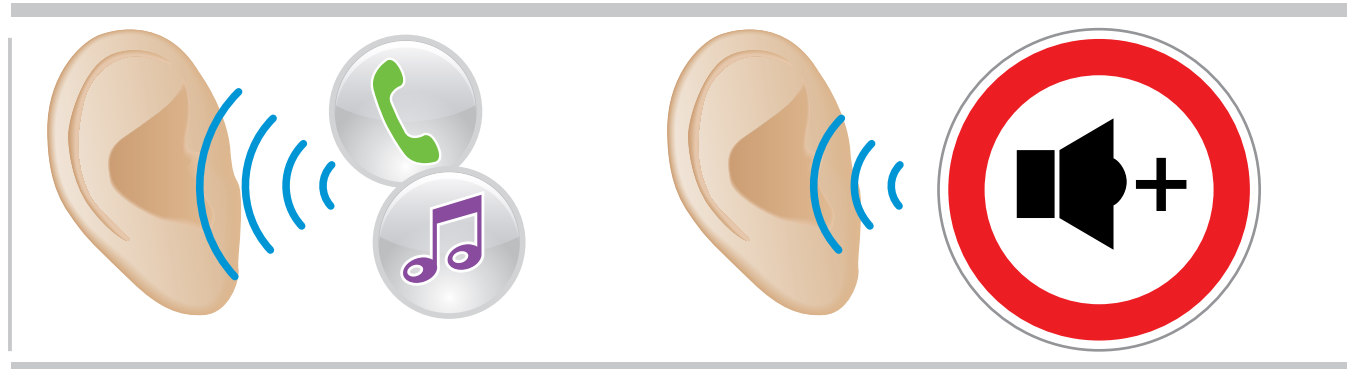
Ustawienie przełącznika	Funkcja	Ustawienie przełącznika	Funkcja
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Manual Hook</b> Ręczne odbieranie połączeń za pomocą przycisku Hook znajdującego się na zestawie słuchawkowym	 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Auto Hook</b> Automatyczne odbieranie połączeń przychodzących, kiedy zestaw słuchawkowy nie jest zadokowany
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Fast Link</b> Ręczne odbieranie i łącze audio do stacji bazowej jest zawsze otwarte, aby uzyskać szybki czas reakcji		




## Regulacja jakości dźwięku - przełącznik DIP 5



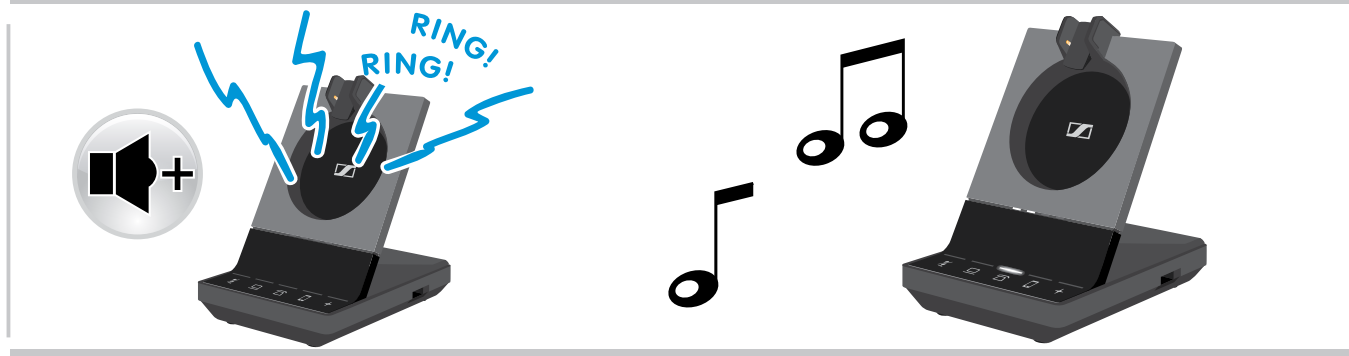
Ustawienie przełącznika	Funkcja	Ustawienie przełącznika	Funkcja
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Best (Najlepszy)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>połączenia: tryb super szerokopasmowy</li> <li>muzyka: Pełny zakres pasma</li> </ul>	 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Good (Dobry)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>połączenia: tryb wąskopasmowy</li> <li>muzyka: tryb ultra szerokopasmowy</li> <li>maksymalna wydajność akumulatora i gęstości</li> </ul>
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Better (Lepszy)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>połączenia: tryb szerokopasmowy</li> <li>muzyka: tryb ultra szerokopasmowy</li> <li>maksymalna wydajność czasu rozmów</li> </ul>		<b>Better (Tryb 2)</b> jak „Better”, ale zoptymalizowany pod kątem maksymalnej gęstości
			<b>Stacjonarny telefon wąskopasmowy</b> zmienia jakość dźwięku telefonu stacjonarnego na wąskopasmowy, jednocześnie ciesząc się „lepszym” dźwiękiem z innymi urządzeniami

## Ograniczanie głośności - przełącznik DIP 6



Ustawienie przełącznika	Funkcja	Ustawienie przełącznika	Funkcja
 1 2 3 4 5 6 7 8	wyłączona	 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Ogranicznik AU</b> Zgodny z dyrektywą AS / ACIF G616: 2006
 1 2 3 4 5 6 7 8	<b>Ogranicznik EU/US</b> Zgodny z dyrektywą 2003/10/EC		

## Dostosowywanie dzwonka i głośności dzwonka stacji bazowej - Przełącznik DIP 7 oraz 8




Ustawienie przełącznika	Funkcja	Ustawienie przełącznika	Funkcja
	Głośność dzwonka Wysoka		Dzwonek 1 Aktywny
	Głośność dzwonka Niska		Dzwonek 2 Aktywny
	Głośność dzwonka Wyłączony		Dzwonek 3 Aktywny
	Głośność dzwonka <ul style="list-style-type: none"> <li>Bardzo niska</li> <li>Średnia</li> </ul>		

## Dostosowanie sygnału audio dla telefonów stacjonarnych za pomocą przełącznika ABC - tylko SDW 5 BS



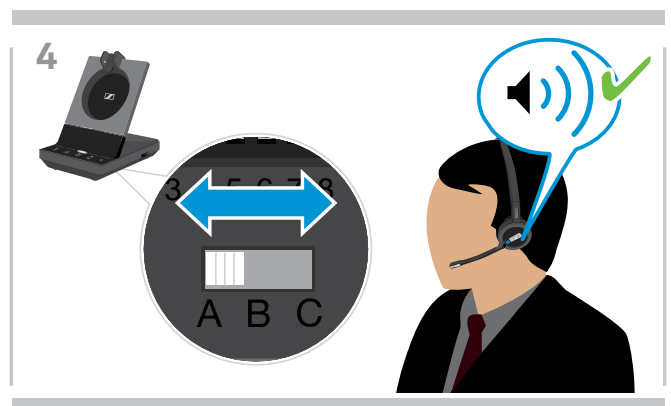
1 ▷ Założyć zestaw słuchawkowy.



2 ▷ Nacisnąć przycisk  na stacji bazowej.



3 ▷ Podnieść słuchawkę.  
Będzie słyszalny sygnał wybierania.



4 ▷ Ustawić przełącznik ABC w pozycji A, B lub C aby usłyszeć czysty sygnał wybierania w zestawie słuchawkowym.

## Regulacja głośności nadawania

### Regulacja głośności mikrofonu dla podłączonego telefonu stacjonarnego - tylko SDW 5 BS

Domyślnie regulacja głośności mikrofonu jest ustawiona na 4. Takie ustawienie jest odpowiednie dla większości telefonów.



1 ▷ Zadzwoić do kogoś, kto pomoże znaleźć właściwe ustawienie czułości dla twojego mikrofonu (patrz strona 31).



2 ▷ Przekręcić regulator głośności mikrofonu, tak aby rozmówca słyszał dźwięk na dogodnym poziomie.

### Regulacja głośności mikrofonu dla podłączonego komputera

- ▷ Aktywować opcję „Automatyczne dostosowanie czułości mikrofonu” w ustawieniach telefonu programowego - jeżeli jest dostępna.
- ▷ Dostosować czułość mikrofonu za pomocą systemu operacyjnego, aby druga strona mogła usłyszeć dźwięk na dogodnym poziomie (zobacz Pomoc w systemie operacyjnym).

# Konfigurowanie i używanie zestawu słuchawkowego

## Regulacja głośności



### UWAGA

Uszkodzenia słuchu spowodowane wysoką głośnością!

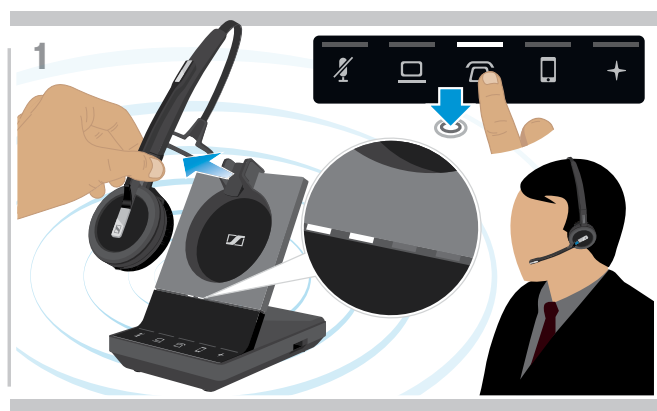
Słuchanie przy wysokim poziomie głośności przez długi czas może prowadzić do trwałych uszkodzeń słuchu.

- ▷ Przed założeniem zestawu słuchawkowego należy ustawić głośność na niski poziom.
- ▷ Nie należy ciągle narażać się na wysokie głośności.

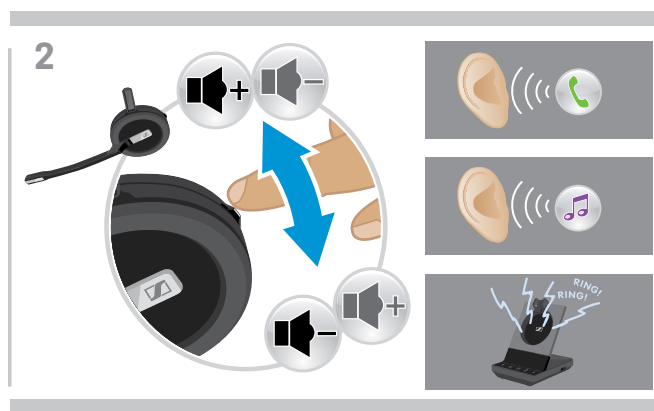
### Regulacja głośności sygnału audio, dzwonka i komunikatów głosowych

Można dostosować dwa niezależne ustawienia głośności dla zestawu słuchawkowego:

- głośność głośnika: można ustawić podczas aktywnego połączenia lub podczas odtwarzania muzyki,
- głośność dzwonka, sygnałów dźwiękowych i komunikatów głosowych: można ustawić w trybie spoczynku (brak aktywnego połączenia lub odtwarzania muzyki)



- ▷ Założyć zestaw słuchawkowy.
- ▷ Wybrać źródło dźwięku. Odpowiednia dioda LED zapala się.

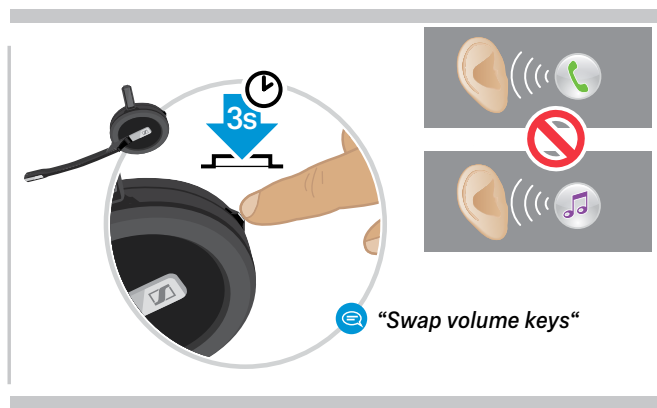


- ▷ Popchnąć przycisk Mute & Volume w górę lub w dół, aby wyregulować głośność.

Po osiągnięciu minimalnej lub maksymalnej głośności w zestawie słuchawkowym pojawia się komunikat głosowy „Volume min” lub „Volume max”. Gdy podpowiedzi głosowe są wyłączone, zamiast tego słychać sygnał dźwiękowy w zestawie słuchawkowym.

### Zamiana kierunku przycisków głośności

Można zmienić kierunek funkcji zwiększania/zmniejszania głośności, jeśli na przykład chcesz nosić zestaw słuchawkowy na drugim uchu. Jeśli czujnik ruchu jest włączony, klawisze głośności automatycznie zamieniają kierunek po zmianie strony użycia.



- ▷ Nacisnąć i przytrzymać przycisk Mute & Volume (brak aktywnego połączenia lub odtwarzania muzyki): Zmienia się kierunek zwiększania/zmniejszania przycisku głośności. W zestawie słuchawkowym **pojawi się komunikat głosowy** „Swap volume keys”.





Można również zmienić te ustawienia za pomocą aplikacji HeadSetup™ Pro.

## Wyciszanie mikrofonu zestawu słuchawkowego



### Wyciszanie mikrofonu



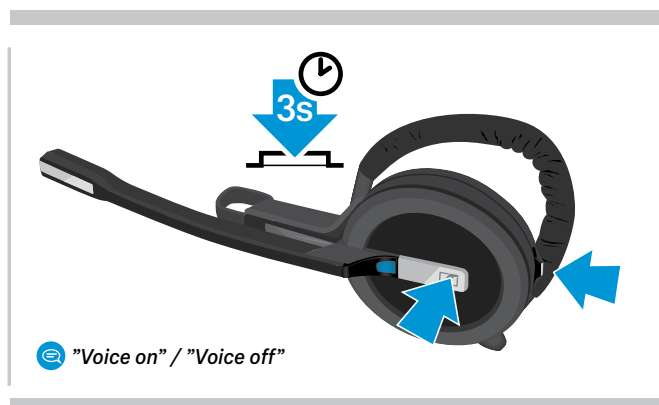
- ▶ Nacisnąć przycisk Mute na zestawie słuchawkowym **LUB** Dotknąć przycisk Mute  na stacji bazowej. Mikrofon jest wyciszony, a dioda LED  świeci na czerwono. Pojawia się komunikat głosowy „Mute on”.

### Wyłączenie wyciszenia mikrofonu



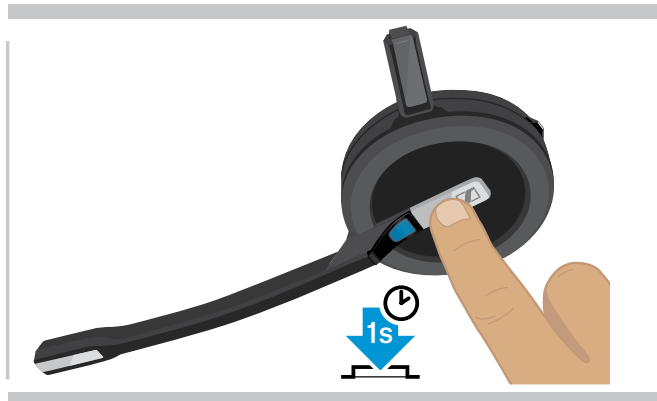
- ▶ Nacisnąć przycisk Mute na zestawie słuchawkowym **LUB** Dotknąć przycisk Mute  na stacji bazowej. Wyciszenie zostanie anulowane, a dioda LED  zgaśnie. Pojawia się komunikat głosowy „Mute off”.

## Włączanie/wyłączanie komunikatów głosowych



- ▶ Wyjąć zestaw słuchawkowy ze stacji bazowej.
- ▶ Jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przycisk Hook oraz Mute przez 3 sekundy. Komunikaty głosowe są teraz aktywowane/dezaktywowane, a komunikat głosowy „Voice on” lub „Voice off” jest podawany w zestawie słuchawkowym. W przypadku, gdy komunikaty głosowe zostaną dezaktywowane, zestaw słuchawkowy wyemituje sygnały dźwiękowe.

## Sprawdzanie czasu pracy akumulatora



Można uzyskać informacje o pozostałym czasie pracy akumulatora, z wyjątkiem sytuacji, kiedy prowadzona jest rozmowa lub odsłuchiwana muzyki:

- ▶ Naciskać przycisk Hook przez 1 sekundę. Pojawia się informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora.

W dowolnym momencie można również sprawdzić pozostały czas pracy akumulatora zestawu słuchawkowego za pomocą diod LED baterii stacji bazowej.

### Przekazywana informacja

### Pozostały czas pracy akumulatora

„More than eighty percent battery left”

> 80%

„More than sixty percent battery left”

> 60%

„More than forty percent battery left”

> 40%

„More than twenty percent battery left”

> 20%

„Less than twenty percent battery left”

< 20%

„Recharge headset”



mniej niż 15 minut czasu rozmowy; automatyczny komunikat głosowy

- ▶ Ładowanie zestawu słuchawkowego (patrz strona 43).

## W przypadku opuszczenia zasięgu DECT lub Bluetooth



W budynkach biurowych zasięg między zestawem słuchawkowym DECT a stacją bazową wynosi do 100 metrów. Więcej informacji na temat regulacji zakresu radiowego podano na stronie 24).

Zasięg pomiędzy zestawem słuchawkowym Bluetooth a stacją bazową lub między telefonem komórkowym a stacją bazową/kluczem sprzętowym zależy od urządzenia.

W przypadku, gdy jakość dźwięku ulegnie pogorszeniu w trakcie połączenia lub połączenie ulegnie całkowitemu załamaniu w zestawie słuchawkowym pojawi się komunikat głosowy „*device disconnected*”. Dioda LED zestawu słuchawkowego jest wyłączona, + a dioda LED na stacji bazowej świeci na czerwono.



- ▶ Ponownie wprowadzić zakres radiowy stacji bazowej, aby wznowić połączenie.

Jeżeli telefon programowy obsługuje kontrolę połączeń, połączenie zostanie automatycznie zakończone 60 sekund po opuszczeniu zasięgu radiotelefonu.

## Nawiązywanie połączeń za pomocą zestawu słuchawkowego

W kolejnych rozdziałach wyjaśnione zostaną najważniejsze funkcje podłączonych urządzeń.

Niektóre funkcje zależą od konfiguracji stacji bazowej (patrz strona 23).

Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania telekonferencji łączącej wiele połączeń telefonicznych lub zestawów słuchawkowych, patrz rozdział „Konfigurowanie połączenia konferencyjnego” na stronie 37.

Jeśli podłączony jest opcjonalny UI 10 BL (patrz strona 15) aktualny stan będzie wskazywany przez lampkę zajętości (patrz strona 6).

### Przygotowywanie połączeń - ustawienia początkowe

**Kontrola połączeń** – zarządzanie połączeniami bezpośrednio przez zestaw słuchawkowy:



▷ Odwiedź naszą stronę internetową [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) i sprawdź, czy twój telefon programowy jest obsługiwany.

▷ Należy zainstalować nasze bezpłatne oprogramowanie, aby w razie potrzeby włączyć obsługę kontroli połączeń.



▷ Sprawdzić, czy klucz sprzętowy BT-D 800 USB jest sparowany i podłączony do telefonu komórkowego (patrz strona 12).

### Wybór źródła dźwięku - telefon stacjonarny / komputer / telefon komórkowy



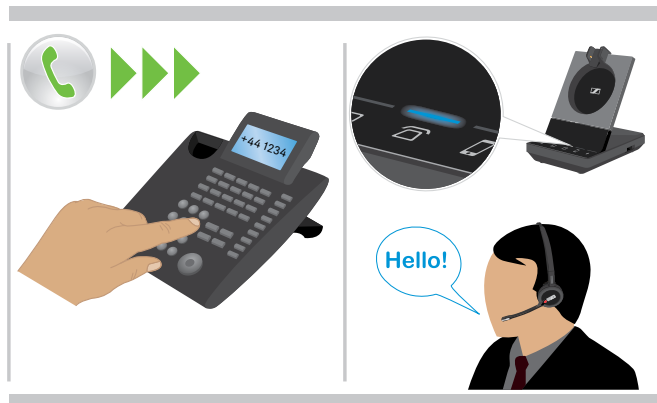
▷ Dotknąć ikonę żądanego źródła dźwięku na stacji bazowej ☎/💻/📱.







Wybrane źródło dźwięku zostaje ustawione, a dioda LED świeci na biało.

Jeżeli na przykład ☎ jest ustawiony, naciśnięcie przycisk Hook (lub dotknięcie ponownie ikonę ☎), aby zainicjować połączenie za pośrednictwem telefonu stacjonarnego - w zależności od ustawień. Telefon stacjonarny pozostanie domyślnym źródłem dźwięku dla połączeń wychodzących, dopóki nie zostanie zmieniony.






## Wykonywanie połączenia






- ▷ Założyć zestaw słuchawkowy.
- ▷ Nacisnąć przycisk Hook na zestawie słuchawkowym **LUB** dotknąć ikonę na stacji bazowej, aby:
  - Komputer : uruchomić telefon programowy
  - Telefon stacjonarny : włączyć sygnał wybierania\*
  - Telefon komórkowy : zainicjować asystenta głosowego
- ▷ Wybrać żądany numer lub wybrać kontakt  
Połączenie zostało ustanowione. Dioda LED stacji bazowej // świeci na niebiesko.

\* Dla niewykrywalnych telefonów bez kontroli połączeń (tryb ręczny, patrz strona):23):

- ▷ Dotknąć ikonę,  aby ręcznie utworzyć łącze z telefonem stacjonarnym. Drugie naciśnięcie spowoduje zamknięcie łącza i umożliwi obsługę połączeń w innych źródłach dźwięku (/).




## Przyjmowanie/odrzucając połączenia


Dzwonek w zestawie słuchawkowym, na stacji bazowej\*, telefonie stacjonarnym\* lub telefonie komórkowym\* będzie słyszalny (\*jeżeli jest włączony).

Dioda LED stacji bazowej // miga na niebiesko.

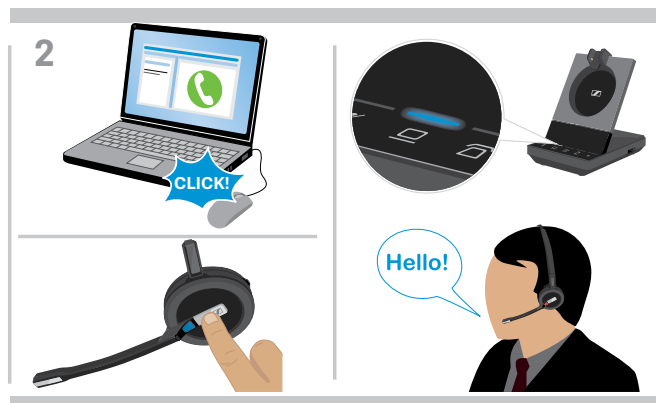


### Przyjmowanie połączenia\*




- ▷ Przyjąć połączenie za pośrednictwem źródła dźwięku **LUB**  
Nacisnąć przycisk Hook na zestawie słuchawkowym **LUB**  
Dotknąć ikonę // migającej diody LED  
Połączenie zostało ustanowione. Dioda przestaje migać i jest świeci jednostajnie na niebiesko.

 Podczas gdy zestaw słuchawkowy SDW jest zadokowany do ładowania, połączenie można odebrać za pomocą podłączonego zestawu słuchawkowego Bluetooth/USB lub zestawu głośnomówiącego.

\*Aby uzyskać funkcję automatycznego odbierania, należy włączyć „Auto Hook” (patrz strona 24) lub czujnik ruchu (patrz strona 42).



### Odrzucanie połączenia

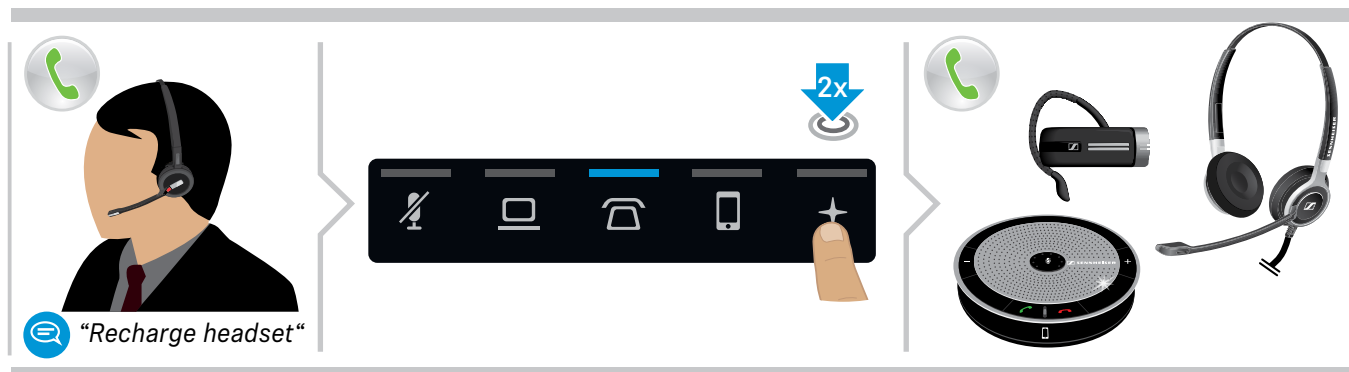
- ▷ Przycisnąć ikonę // migającej diody LED przez 1 sekundę **LUB**  
Nacisnąć przycisk Hook na zestawie słuchawkowym przez 1 sekundę.  
Pojawia się komunikat głosowy „Call rejected”. Dioda przestaje migać i jest świeci jednostajnie na biało.

## Przekazywanie połączeń do podłączonych urządzeń

### Przekazanie połączenia do dodatkowego zestawu słuchawkowego Bluetooth/USB lub zestawu głośnomówiącego

Aby przekazać aktywne połączenie, np. w przypadku, gdy akumulator zestawu słuchawkowego jest prawie całkowicie rozładowany:

- ▷ Dwukrotnie nacisnąć przycisk + na stacji bazowej.  
Połączenie zostanie przekazane do zestawu słuchawkowego Bluetooth/USB lub zestawu głośnomówiącego.



Aby przełączyć aktywne połączenie z powrotem na zestaw słuchawkowy SDW:

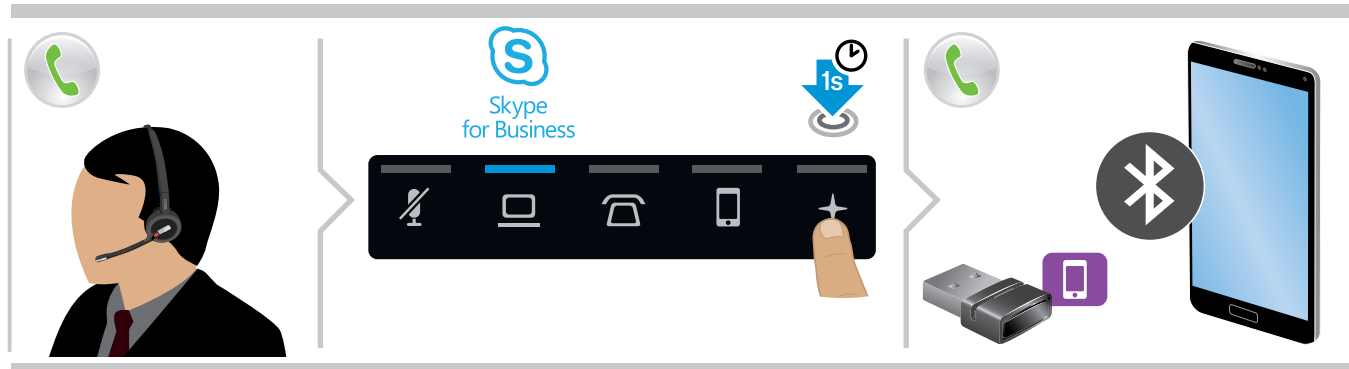
- ▷ Należy odłączyć zestaw SDW od stacji bazowej.  
Połączenie zostanie automatycznie przekazane do zestawu słuchawkowego SDW.

W przypadku, gdy zestaw słuchawkowy SDW jest już odłączony od stacji bazowej:

- ▷ Dwukrotnie nacisnąć przycisk + na stacji bazowej.  
Połączenie zostanie przekazane do zestawu słuchawkowego SDW.

### Przekazanie połączenia z telefonu programowego na telefon komórkowy - tylko „Skype dla firm”

- ▷ Skonfigurować numer telefonu komórkowego w menu opcji „Skype dla firm”. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej „Skype dla firm”.
- ▷ Aby przełączyć rozmowę + na telefon komórkowy należy dotykać ikonę na stacji bazowej przez 1 sekundę.



## Zakończenie połączenia



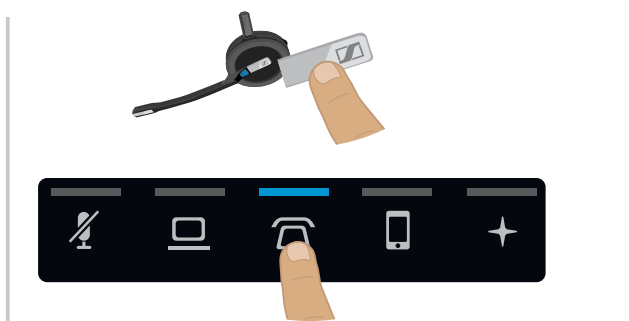
- ▷ Zakończyć połączenie za pośrednictwem źródła dźwięku. **LUB**
- ▷ Umieścić zestaw słuchawkowy w ładowarce stacji bazowej **LUB**  
Nacisnąć przycisk Hook na zestawie słuchawkowym **LUB**  
Dotknąć ikonę ☎/☎/☎ na stacji bazowej.

Połączenie zostanie zakończone. Dioda LED stacji bazowej świeci się na biało.

W przypadku, gdy druga strona rozłączy się, źródło dźwięku i zestaw słuchawkowy staną się automatycznie gotowe do odebrania następnego połączenia.

## Ponowne wybieranie numeru

- ▷ Dwukrotnie kliknąć odpowiednią ikonę ☎/☎/☎ na stacji bazowej **LUB** przycisk Hook na zestawie słuchawkowym.






Ponowne wybieranie  
ostatniego numeru  
☎ "Redialing"






Anulowanie ponownego  
wybierania

## Zarządzanie wieloma połączeniami - dwa połączenia z dwóch źródeł dźwięku

### Przyjmowanie/odrzucając drugiego połączenia




W przypadku otrzymania połączenie na drugim urządzeniu podczas aktywnego połączenia, odpowiednia dioda LED / /  zamiga.







- ▷ Dotknąć ikonę / /  na stacji bazowej odpowiadającą migającej diodzie LED  
LUB dwukrotnie nacisnąć przycisk Hook zestawu słuchawkowego:

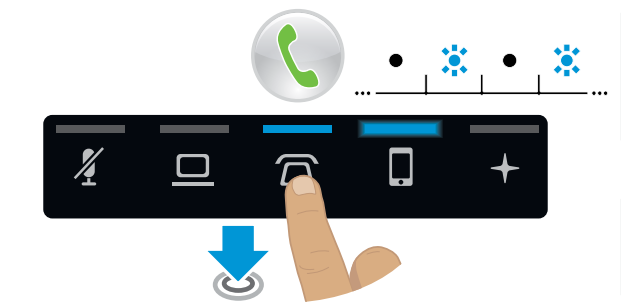
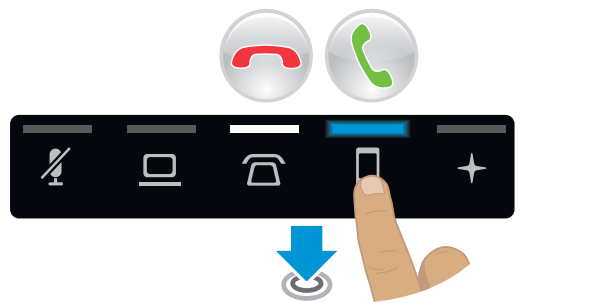


Aktywne połączenie	2-ga przychodząca rozmowa	Przyjęcie połączenia przychodzącego i zawieszenie połączenia aktywnego Zestaw słuchawkowy: naciśnij 2x, Stacja bazowa: dotknij 1x
		
		Odrzucanie połączenia przychodzącego i kontynuowanie połączenia aktywnego
		


### Zakończenie aktywnego połączenia i przyjęcie połączenia przychodzącego

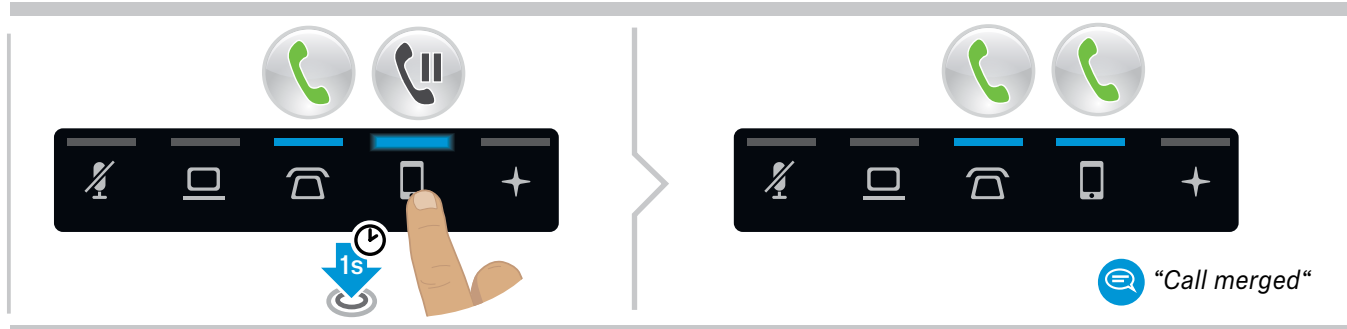
W przypadku otrzymania połączenie na drugim urządzeniu podczas aktywnego połączenia, odpowiednia dioda LED / /  zamiga.

- ▷ Należy dotknąć ikonę / /  zapalanej niebieskiej diody LED na stacji bazowej, aby zakończyć aktywne połączenie.
- ▷ Należy dotknąć ikonę / /  odpowiadającą migającej diodzie LED, aby odebrać połączenie.





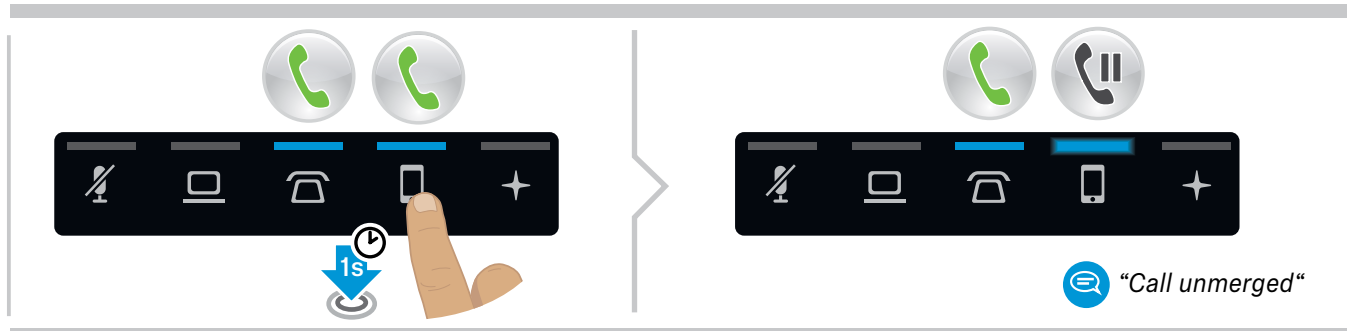
### Włączanie zawieszonego połączenia do aktywnego połączenia - mini konferencja

- ▶ Dotykać ikonę  zawieszonego połączenia przez 1 sekundę (po połączeniu diody LED przestaną migać)




### Wyłączenie połączenia z mini-konferencji i wstrzymanie połączenia


- ▶ Dotykać ikonę  źródła dźwięku z połączeniem, które ma zostać zawieszone przez 1 sekundę (zacznie migać dioda LED niepołączonego połączenia).

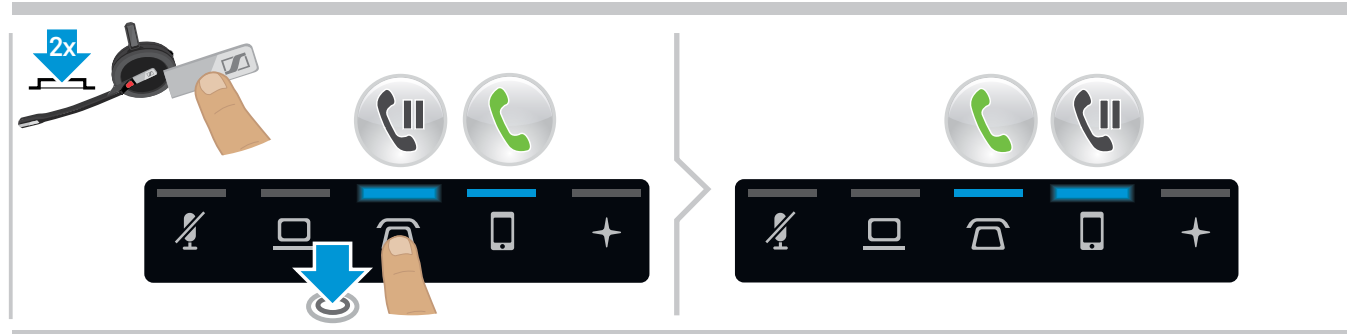


### Przełączanie między połączeniem aktywnym i zawieszonym

- ▶ Naciskać ikonę  zawieszonego połączenia (migająca dioda LED) przez 1 sekundę LUB dwukrotnie nacisnąć przycisk Hook zestawu słuchawkowego.

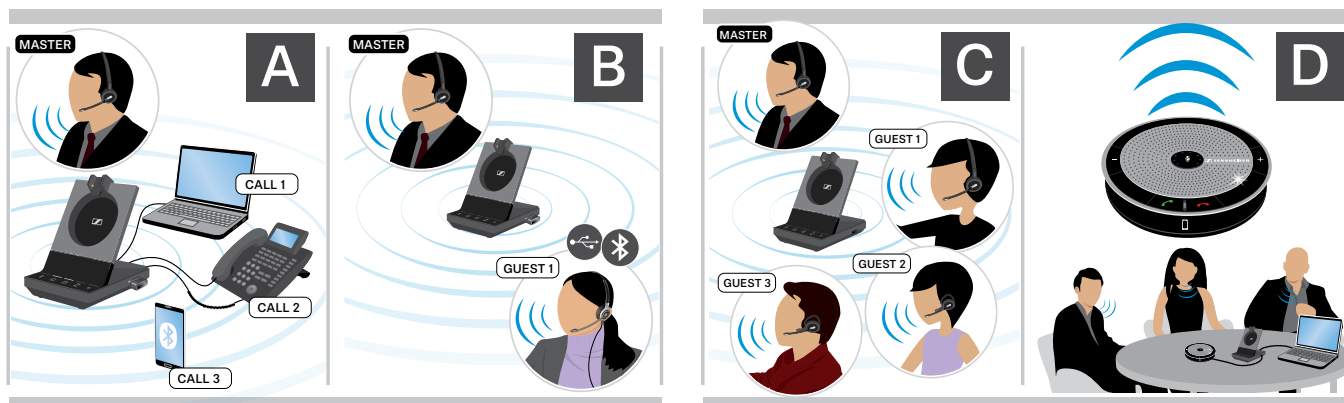
W przypadku, gdy oba połączenia pochodzą z tego samego źródła:

- ▶ Kliknąć dwukrotnie ikonę  aktywnego połączenia, aby przełączyć między połączeniami.



## Konfigurowanie połączenia konferencyjnego

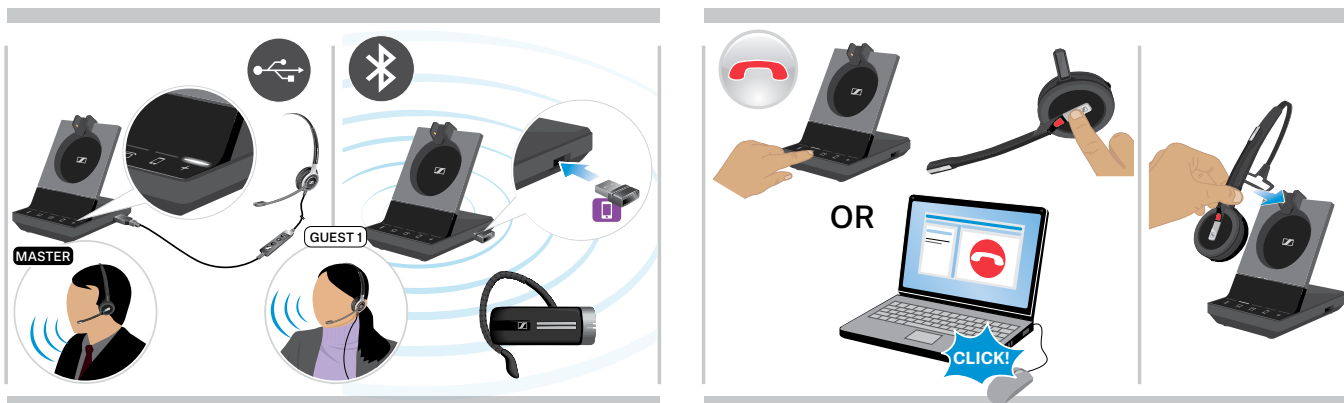
Za pomocą jednej stacji bazowej można:



- **A** połączyć maksymalnie trzy połączenia z **podłączonych źródeł dźwięku** w jedną telekonferencję (patrz poprzedni rozdział),
- **B** skonfigurować **małą konferencję** z zestawem słuchawkowym SDW 5000 i dodatkowym zestawem słuchawkowym USB lub Bluetooth Sennheiser,
- **C** **dużą konferencję** z maksymalnie czterema zestawami słuchawkowymi SDW 5000,
- **D** skonfigurować konferencję za pomocą **zestawu głośnomówiącego USB** Sennheiser (np. SP 20).

Wszystkie opcje konferencyjne można łączyć. Można na przykład skonfigurować dużą konferencję z połączonymi 2 źródłami audio, w której podłączonych jest wiele zestawów SDW i jedno urządzenie Bluetooth lub USB.

### Konfigurowanie niewielkiej konferencji przez USB lub zestaw słuchawkowy Bluetooth



- ▶ Założyć zestaw słuchawkowy MASTER.
- ▶ Podłączyć zestaw słuchawkowy USB lub Bluetooth (patrz strona 14/15) do stacji bazowej. Dioda LED + świeci na biało.
- ▶ Aby dodać zestaw słuchawkowy GUEST należy naciskać przycisk Hook na zestawie słuchawkowym MASTER przez 10 sekund. W zestawie słuchawkowym **pojawi się komunikat głosowy** „Conference pairing successful”.
- ▶ Zadzwoń do innej osoby (patrz strona 31).

Aby **zakończyć połączenie** ale **utrzymać połączenie konferencyjne** należy:

- ▶ Zakończyć połączenie za pośrednictwem źródła dźwięku, stacji bazowej lub zestawu słuchawkowego MASTER. Wszyscy uczestnicy konferencji pozostają w kontakcie i można z nimi nawiązać nowe połączenie.

Aby **zakończyć połączenie konferencyjne** należy:

- ▶ Zakończyć połączenie za pośrednictwem źródła dźwięku, stacji bazowej lub zestawu słuchawkowego MASTER.
- ▶ Aby rozłączyć wszystkich uczestników konferencji należy umieścić zestaw słuchawkowy MASTER w uchwycie magnetycznym stacji bazowej, aby rozłączyć wszystkich uczestników konferencji.

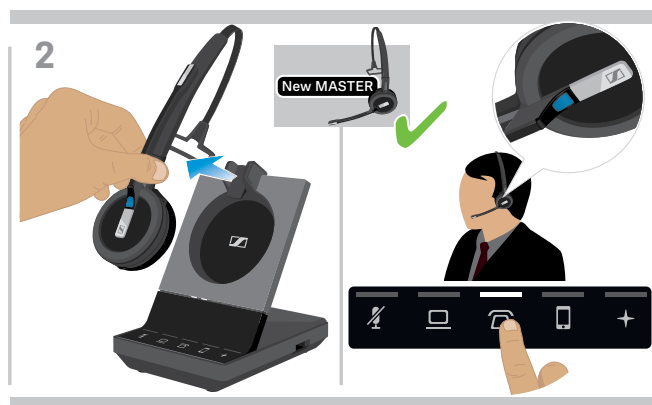
### Konfigurowanie dużej konferencji z maksymalnie 4 zestawami słuchawkowymi serii SDW

Zestaw słuchawkowy umożliwi nawiązywanie połączeń konferencyjnych z maksymalnie 4 zestawami słuchawkowymi SDW 5000. Pierwszy sparowany zestaw słuchawkowy (MASTER) służy do sterowania połączeniem.



Aby użyć nowego zestawu słuchawkowego MASTER należy:

- ▶ Umieścić zestaw słuchawkowy w stacji bazowej. Dioda LED zestawu słuchawkowego miga naprzemiennie w kolorze niebieskim/czerwonym, dopóki nie zostanie nawiązane połączenie ze stacją bazową. Dioda LED zestawu słuchawkowego mignie dwukrotnie na niebiesko.

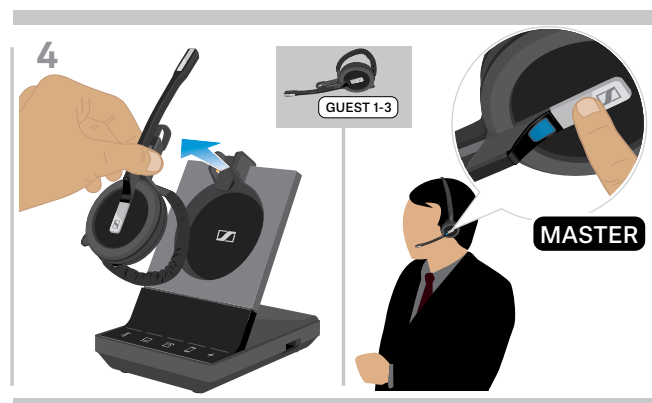


- ▶ Założyć zestaw słuchawkowy MASTER.
- ▶ Zmienić źródło dźwięku - jeśli to konieczne (patrz strona 31).

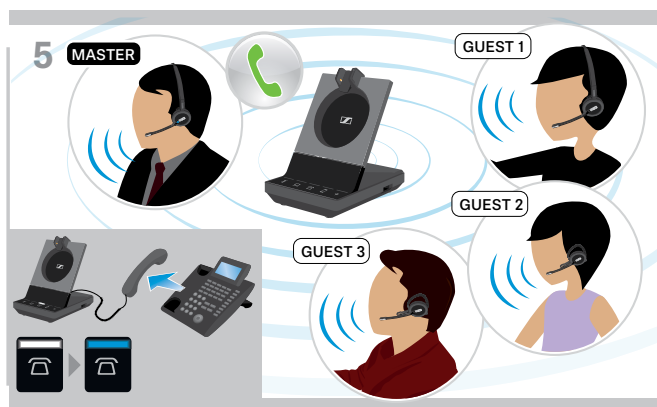





- ▶ Nacisnąć i przytrzymać przyciski Mute & Volume, umieszczając zestaw słuchawkowy GOŚĆ w stacji bazowej zestawu słuchawkowego MASTER. Dioda LED zestawu słuchawkowego miga naprzemiennie w kolorze niebieskim/czerwonym, dopóki nie zostanie nawiązane połączenie ze stacją bazową. Dioda LED zestawu słuchawkowego mignie dwukrotnie na niebiesko.

W zestawie słuchawkowym MASTER **pojawi się komunikat głosowy** „Conference pairing successful”.

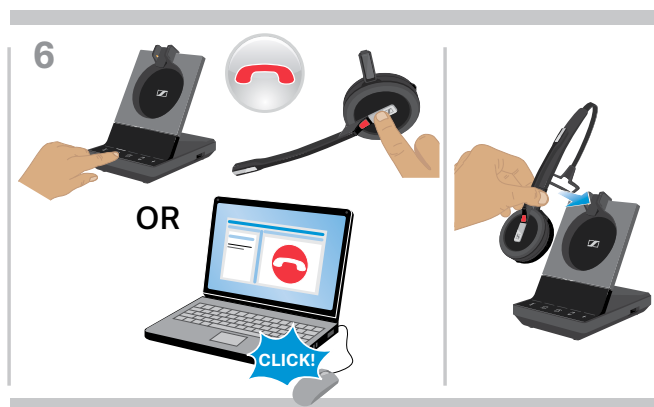


- ▶ Wyjąć zestaw słuchawkowy GOŚĆ ze stacji bazowej.
- ▶ Aby dodać zestaw słuchawkowy GOŚĆ do połączenia konferencyjnego, należy naciskać przycisk Hook na zestawie słuchawkowym MASTER przez 10 sekund. W zestawie słuchawkowym **pojawi się komunikat głosowy** „Conference pairing successful”.
- ▶ W razie potrzeby należy dodać dodatkowe zestawy słuchawkowe GOŚĆ.



▷ Zadzwoń do innej osoby.  
Dioda LED / /  na stacji bazowej świeci się na niebiesko.

GOŚĆ może odrzucić połączenie, naciskając przycisk Hook na zestawie słuchawkowym GOŚĆ.



Aby **zakończyć połączenie** ale **utrzymać połączenie konferencyjne** należy:

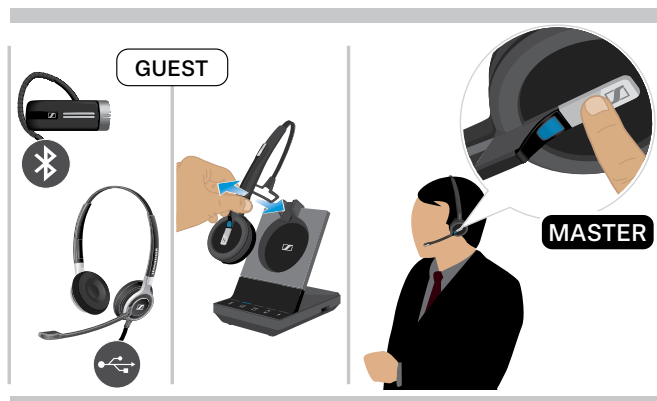
- ▷ Zakończyć połączenie za pośrednictwem źródła dźwięku, stacji bazowej lub zestawu słuchawkowego MASTER. Można teraz zainicjować nowe połączenie z tymi samymi uczestnikami konferencji.

Aby **zakończyć połączenie konferencyjne** należy:

- ▷ Zakończyć połączenie za pośrednictwem źródła dźwięku, stacji bazowej lub zestawu słuchawkowego MASTER.
- ▷ Aby zakończyć konferencję należy umieścić zestaw słuchawkowy MASTER w uchwycie magnetycznym stacji bazowej.

**i** „easy pairing” („łatwe parowanie”) Aby następnie móc użyć zestawu słuchawkowego GOŚĆ z innymi stacjami bazowymi należy umieścić zestawy słuchawkowe GOŚĆ w innych stacjach bazowych. Dioda LED zestawu słuchawkowego miga naprzemiennie w kolorze niebieskim/czerwonym, dopóki nie zostanie nawiązane połączenie.

### Dodawanie zestawu słuchawkowego GOŚĆ podczas połączenia za pomocą zestawu słuchawkowego MASTER







- ▷ Połączyć zestaw słuchawkowy USB lub Bluetooth (patrz strona 14/15) ze stacją bazową **LUB** Zadokuj i wyjmij zestaw słuchawkowy GUEST SDW 5000 (nie trzeba naciskać przycisku Mute).
- ▷ Aby dodać zestaw słuchawkowy GUEST należy naciskać przycisk Hook na zestawie słuchawkowym MASTER przez 10 sekund. Pojawi się komunikat głosowy „Conference pairing successful”. GOŚĆ może opuścić konferencję, naciskając przycisk Hook na zestawie słuchawkowym GOŚĆ.

### Nawiązywanie połączenia konferencyjnego za pomocą zestawu głośnomówiącego USB Sennheiser

Jeśli zestaw słuchawkowy SDW jest zadokowany w stacji bazowej, zestaw głośnomówiący staje się zestawem MASTER. Jeśli zestaw słuchawkowy SDW nie jest zadokowany, głośnik działa jako zestaw słuchawkowy GOŚĆ.



- ▷ Podłączyć zestaw głośnomówiący do gniazda USB w stacji bazowej. Dioda LED  świeci na biało.
- ▷ Wybrać źródło(-a) dźwięku (patrz strona 31).
- ▷ Zadzwoń do innej osoby. W zależności od źródła dźwięku dioda LED / /  na stacji bazowej świeci się na niebiesko.
- ▷ Zakończyć połączenie za pośrednictwem źródła dźwięku lub głośnika i odłączyć zestaw głośnomówiący od gniazda USB.

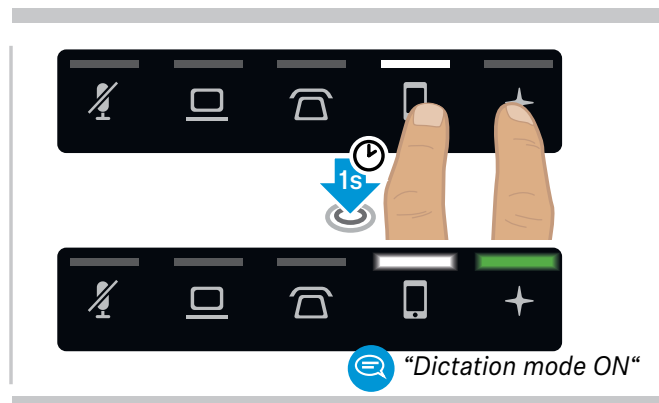






## Korzystanie z trybu dyktowania

### Połączenia za pomocą pulpitu nagrywającego lub telefonu komórkowego z trybem dyktowania

SDW 5000 posiada tryb dyktowania, który umożliwia nagrywanie rozmów telefonicznych za pośrednictwem aplikacji na komputerze. W tym trybie mikrofon jest zawsze otwarty w kierunku komputera, dzięki czemu można nagrać rozmowę na pulpicie lub telefonie komórkowym.

Aby włączyć tryb dyktowania:



- ▶ Należy upewnić się, że system jest w trybie bezczynności (brak aktywnego połączenia lub muzyki).
- ▶ Dotykać ikonę  lub  oraz + na stacji bazowej przez 1 sekundę.  
Tryb dyktowania jest włączony. Pojawia się komunikat głosowy „*Dictation mode ON*”. Dioda LED stacji bazowej + świeci się na zielono, a wybrana dioda LED źródła dźwięku  lub  świeci na biało.

Tryb dyktowania pozostanie włączony, jeżeli zestaw słuchawkowy jest zadokowany.

Połączenia można odbierać i wykonywać tylko z wybranego źródła dźwięku (pulpit lub telefon komórkowy). Inne źródła dźwięku są nieaktywne.

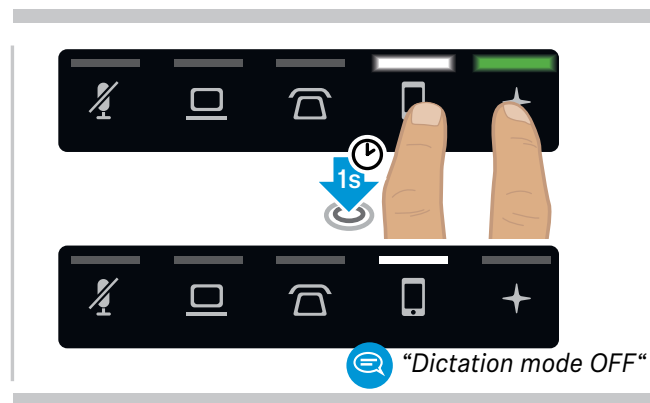
Jeżeli zostanie odebrane połączenie w nieaktywnym źródle:



- ▶ Należy wyłączyć tryb dyktowania i odebrać połączenie.

### Nagrywanie dźwięku z komputera

Połączenia lub dowolny sygnał audio można nagrywać bezpośrednio za pomocą aplikacji komputerowej. Słuchanie nagrań na komputerze jest możliwe tylko wtedy, gdy tryb dyktowania dla telefonów jest wyłączony (patrz wyżej).

Aby wyłączyć tryb dyktowania:



- ▶ Dotykać ikonę  lub  (biała dioda LED) oraz + na stacji bazowej przez 1 sekundę.  
Tryb dyktowania jest wyłączony. Pojawia się komunikat głosowy „*Dictation mode OFF*”. Dioda LED stacji bazowej + wyłącza się.

Tryb dyktowania zostanie również wyłączony, jeżeli stacja bazowa zostanie wyłączona lub ponownie uruchomiona.

## Słuchanie muzyki za pomocą zestawu słuchawkowego

Muzyki można słuchać z komputera lub urządzenia mobilnego.

Jeżeli z telefonem komórkowym jest używany klucz sprzętowy Bluetooth BTD 800:

▷ Należy aktywować Bluetooth na urządzeniu mobilnym.



▷ Dotknąć ikonę lub .  
Odpowiednia dioda LED zaczyna świecić się na biało.



▷ Założyć zestaw słuchawkowy.  
▷ Odtwarzać muzykę ze źródła audio.  
Dioda LED zestawu słuchawkowego oraz dioda LED + na stacji bazowej świecą się na fioletowo.

Jeżeli połączenie zostanie odebrane i przyjęte, muzyka zostanie wstrzymana i uruchomiona ponownie po zakończeniu połączenia (o ile odtwarzacz muzyki obsługuje tę funkcję).

\* Dioda LED jest domyślnie wyłączona i można ją włączyć za pomocą aplikacji HeadSetup™ Pro.

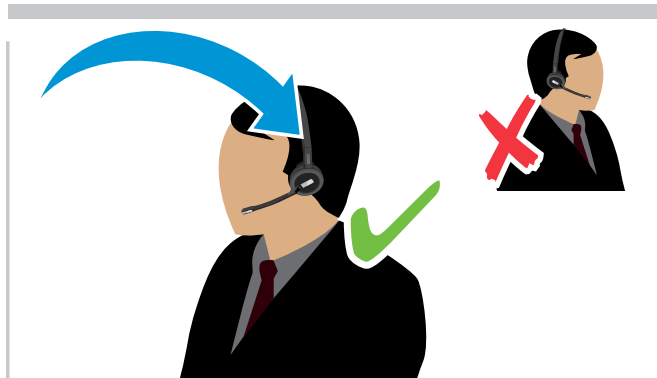
Odtwarzanie utworu

Zatrzymanie utworu

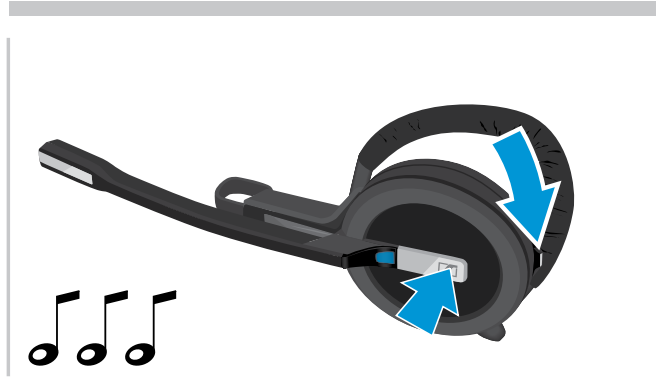
## Korzystanie z czujnika ruchu

Zestaw słuchawkowy jest wyposażony w czujnik ruchu rejestrujący położenie zestawu słuchawkowego w pozycji spoczynkowej.

### Włączanie/wyłączanie czujnika ruchu

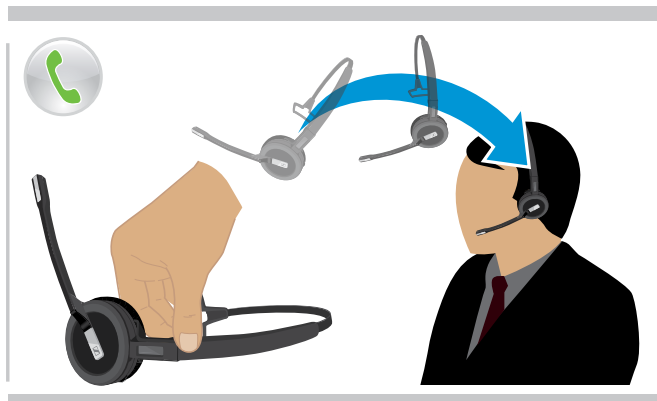


- ▶ Założyć zestaw słuchawkowy i umieścić muszlę słuchawkową na lewym uchu.



- ▶ Wcisnąć w dół jednocześnie przycisk głośności oraz przycisk Hook. Przytrzymać przyciski, do usłyszenia trzech sygnałów dźwiękowych. Czujnik ruchu jest włączony/wyłączony i można wybrać stronę używania. Pojawi się komunikat głosowy „*Motion sensor on*” lub „*Motion sensor off*”.

### Korzystanie z czujnika ruchu



- ▶ Podnieść zestaw słuchawkowy z pulpitu i założyć go. Czujnik rejestruje ruch, a połączenie przychodzące jest przyjmowane.

# Ładowanie zestawu słuchawkowego i przechowywanie zestawu słuchawkowego

## Ładowanie zestawu słuchawkowego

Należy zawsze umieszczać zestaw słuchawkowy na stacji bazowej, aby zapewnić jego pełne naładowanie, kiedy jest to konieczne.



- ▶ Umieścić zestaw słuchawkowy w uchwycie magnetycznym stacji bazowej.  
Diody LED stanu naładowania akumulatora zestawu słuchawkowego na zestawie słuchawkowym wskazują stan naładowania.



- Podczas ładowania dioda LED zestawu słuchawkowego świeci na niebiesko. Dioda LED zgaśnie po pełnym naładowaniu zestawu słuchawkowego.

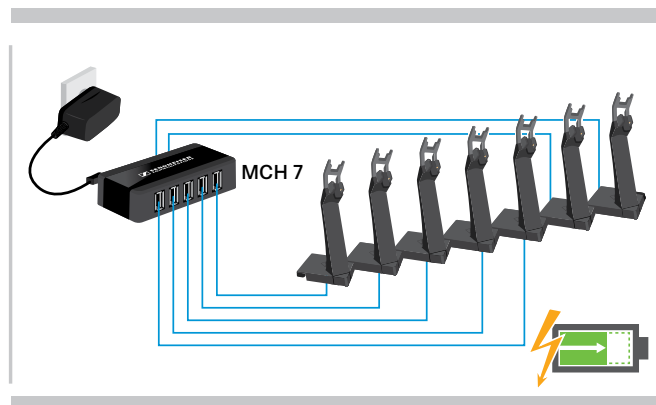
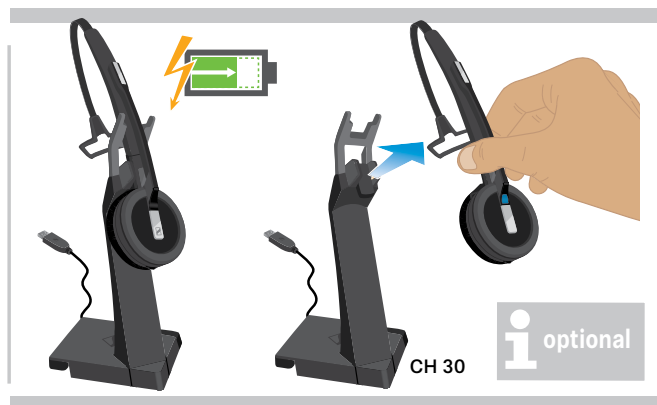
Segment diod LED	Wymagany czas ładowania	Odpowiada czasowi rozmów wynoszącemu		
		tryb super szerokopasmowy	tryb szerokopasmowy	tryb wąskopasmowy
	ok. 10 minut	ok. 1 godziny	ok. 2 godzin	ok. 3 godzin
	ok. 20 minut	ok. 2 godzin	ok. 4 godzin	ok. 6 godzin
	ok. 40 minut	ok. 3 godzin	ok. 6 godzin	ok. 9 godzin
	ok. 60 minut	ok. 6 godzin	ok. 8 godzin	ok. 10 godzin

Na krótko przed rozładowaniem akumulatora (pozostało 15 minut) w zestawie słuchawkowym pojawia się komunikat głosowy „recharge headset“.

- i** Jeśli zestaw słuchawkowy znajduje się poza zasięgiem stacji bazowej, wyłączy się po 30 minutach, aby oszczędzać energię akumulatora. Aby wyłączyć ponownie, należy naciskać przycisk Hook zestawu słuchawkowego przez 5 sekund.

### Ładowanie zestawu słuchawkowego za pomocą ładowarki CH 30 | Ładowanie kilku zestawów jednocześnie

Ładowarka zestawu słuchawkowego CH 30 i źródło zasilania MCH 7 multi USB to opcjonalne akcesoria. CH 30 pozwala ładować dodatkowe zestawy słuchawkowe SDW, np. w celu dzielenia tej samej stacji bazowej podczas pracy zmianowej. Kilka CH 30 w połączeniu z MCH 7 pozwala na jednoczesne ładowanie do 7 zestawów słuchawkowych.



- ▶ Więcej informacji można znaleźć w Krótkim przewodniku dla CH 30 lub MCH 7.

## Wyłączanie zestawu słuchawkowego podczas długiego nieużywania

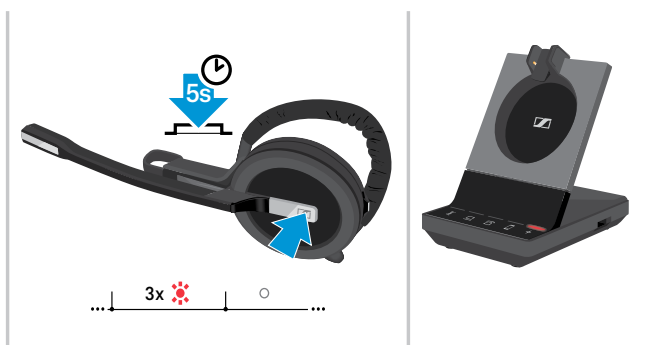
Można wyłączyć system zestawu słuchawkowego lub zestaw słuchawkowy, gdy produkty nie są używane przez dłuższy czas (np. gdy jesteś na wakacjach).

### Wyłączanie systemu zestawu słuchawkowego



- ▶ Odłączyć stację bazową od źródła zasilania i komputera. Stacja bazowa i zestaw słuchawkowy natychmiast się wyłączają, wszystkie diody LED wyłączają się.

### Wyłączanie zestawu słuchawkowego



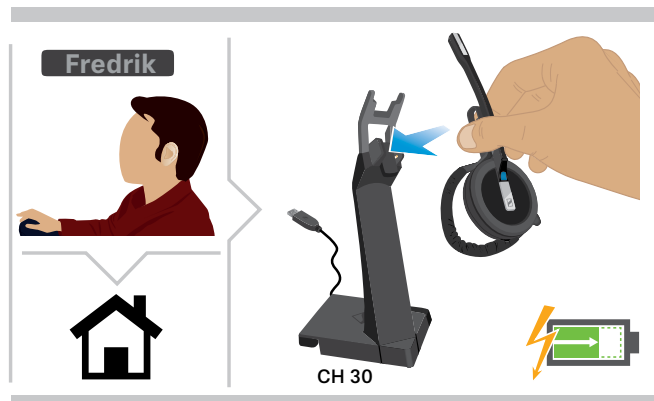
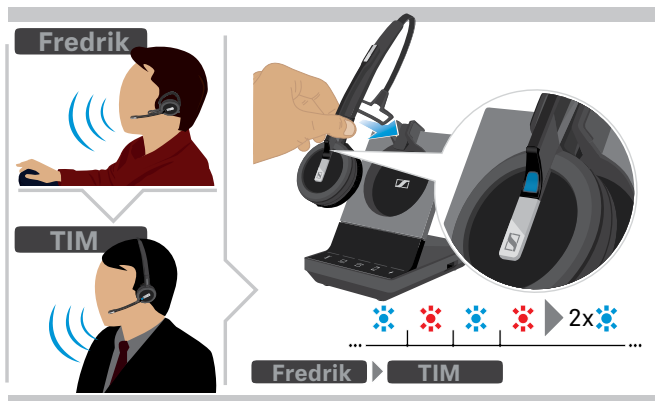
- ▶ Aby wyłączyć zestaw słuchawkowy należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Hook przez 5 sekund. Dioda LED zestawu słuchawkowego mignie 3 razy na czerwono. Diody LED stanu zestawu słuchawkowego na zestawie słuchawkowym są wyłączone. + Dioda LED świeci na czerwono.

Aby ponownie włączyć zestaw słuchawkowy:

- ▶ Nacisnąć i przytrzymać przycisk Hook przez 5 sekund.

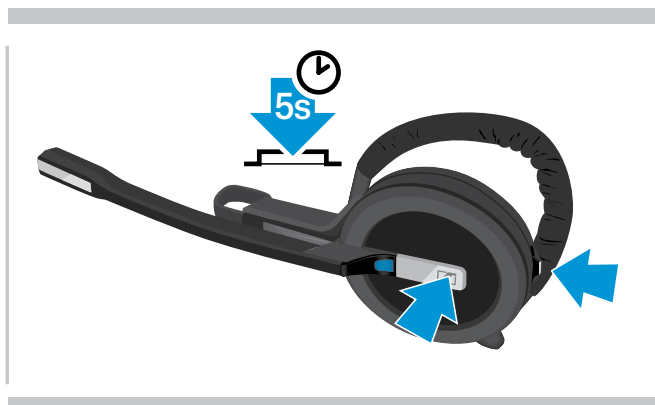
## Dzielenie się miejscem pracy

Zestawy słuchawkowe SDW 5000 i stacje bazowe są ze sobą kompatybilne. W przypadku udostępniania miejsca pracy, można użyć jednej stacji bazowej z różnymi zestawami słuchawkowymi.



- ▷ Umieścić zestaw słuchawkowy, który ma zostać użyty w uchwycie magnetycznym stacji bazowej. Dioda LED zestawu słuchawkowego miga naprzemiennie na niebiesko / czerwono i dwukrotnie miga na niebiesko, jeśli parowanie się powiedzie. Zestaw słuchawkowy jest gotowy do użycia.
- ▷ Naładować nieużywane zestawy słuchawkowe, korzystając z opcjonalnej ładowarki zestawu słuchawkowego CH 30 (patrz strona 43).

## Używanie zestawu słuchawkowego ze stacją bazową innej firmy (telefon DECT-GAP)



- ▷ Umieścić zestaw słuchawkowy w maksymalnej odległości 1 m od stacji bazowej innej firmy.
- ▷ Jednocześnie nacisnąć i przytrzymać przycisk Hook oraz Mute przez 5 sekundy. Zestaw słuchawkowy przełączy się w specjalny tryb parowania, a dioda LED zestawu słuchawkowego miga naprzemiennie na niebiesko / czerwono.
- ▷ Ustawić stację bazową innej firmy na specjalny tryb parowania (patrz instrukcja obsługi stacji bazowej innej firmy). Domyślny kod zestawu słuchawkowego to „0000”. Zestaw słuchawkowy paruje się ze stacją bazową innej firmy. Jeżeli parowanie się powiedzie, dioda LED zestawu słuchawkowego zgaśnie.

Jeżeli parowanie nie powiedzie się w ciągu 60 sekund, zestaw słuchawkowy przełączy się z powrotem w tryb gotowości.

Aby sparować zestaw słuchawkowy ze stacją bazową serii SDW 5000, po sparowaniu go z urządzeniem obsługującym GAP należy:

- ▷ Umieścić zestaw słuchawkowy w uchwycie magnetycznym stacji bazowej. W takim przypadku parowanie nie zostanie zainicjowane za pierwszym razem, dlatego:
- ▷ Należy odłączyć zestaw słuchawkowy i ponownie go zadokować. Dioda LED zestawu słuchawkowego szybko zacznie migać na niebiesko/czerwono i zmieni kolor na niebieski po zakończeniu parowania. Zestaw słuchawkowy zacznie się ładować.

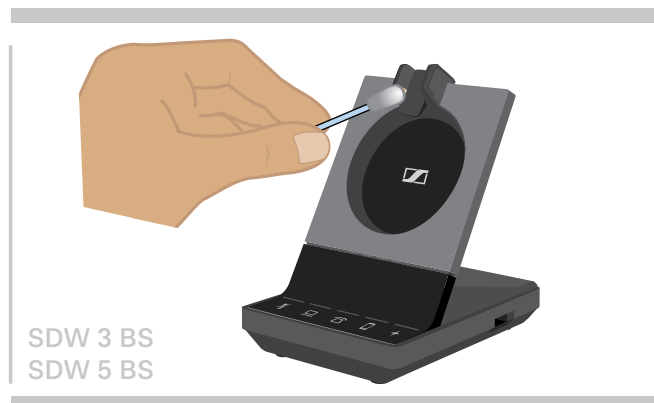
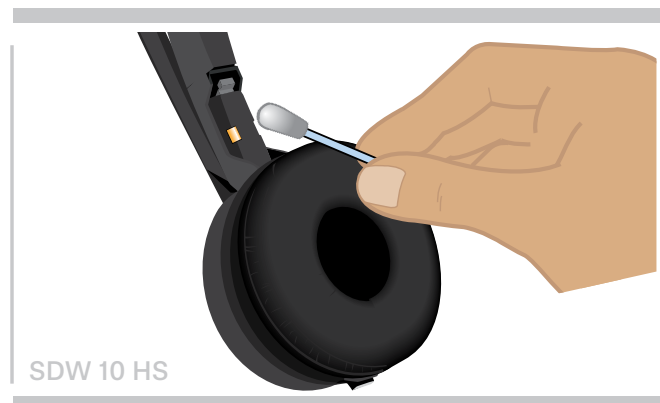
## Czyszczenie i konserwacja zestawu słuchawkowego

### UWAGA

Ciecze mogą uszkodzić elektronikę produktu!

Ciecze dostające się do obudowy urządzenia mogą spowodować zwarcie i uszkodzić elektronikę.

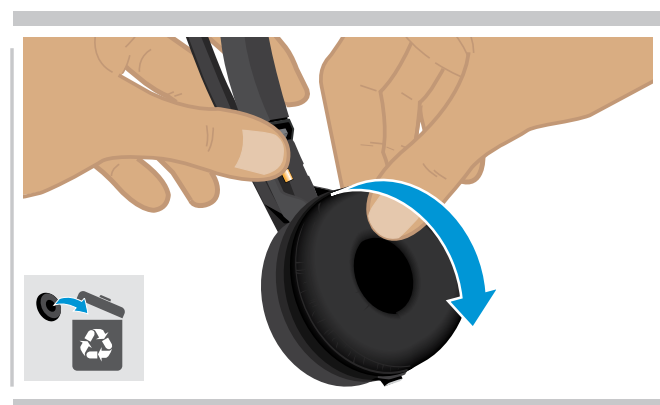
- ▷ Przechowywać wszystkie płyny z dala od produktu.
  - ▷ Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.
- 
- ▷ Przed czyszczeniem odłączyć stację bazową od źródła zasilania.
  - ▷ Do czyszczenia produktu należy używać wyłącznie suchej i miękkiej ściereczki.



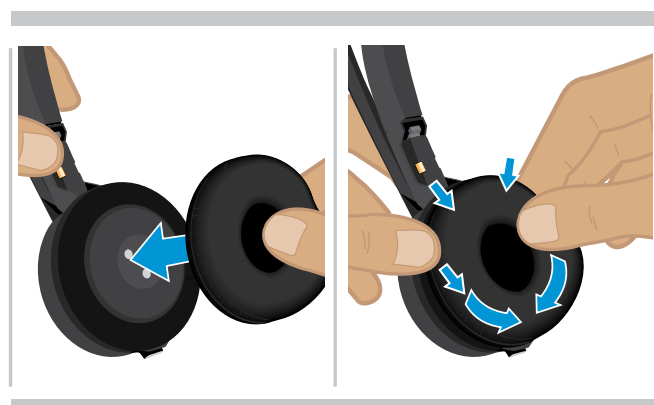
- ▷ Od czasu do czasu wyczyścić styki ładowania stacji bazowej i zestawu słuchawkowego za pomocą np. wacika.

### Wymiana poduszek słuchawek

Ze względów higienicznych od czasu do czasu należy wymieniać poduszki słuchawek. Zapasowe poduszki słuchawek są dostępne u partnera Sennheiser.



- ▷ Ostrożnie zdjąć starą poduszkę słuchawki z muszli słuchawkowej.



- ▷ Przymocować nową poduszkę słuchawki do muszli słuchawkowej, mocno uciskając poduszkę słuchawki.

## Wymiana/usuwanie akumulatora zestawu słuchawkowego

### UWAGA

#### Niebezpieczeństwo uszkodzenia produktu!

W okresie gwarancyjnym akumulator może być wymieniany wyłącznie przez autoryzowane centrum serwisowe Sennheiser, w przeciwnym razie gwarancja będzie nieważna.

- ▶ Należy skontaktować się z centrum serwisowym Sennheiser w przypadku chęci wymiany baterii. Aby znaleźć partnera Sennheiser w swoim kraju należy odwiedzić stronę [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

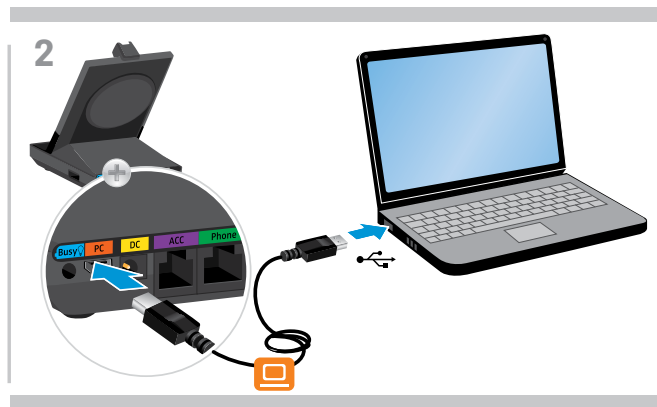
Poza okresem gwarancyjnym akumulator może zostać wymieniony lub usunięty przez wykwalifikowane centrum serwisowe lub wykwalifikowanego technika z działu IT lub serwisu. Instrukcje dla wykwalifikowanych techników dotyczące wymiany lub wyjmowania baterii są dostępne u partnera serwisowego Sennheiser.


## Aktualizacja oprogramowania produktów

Można zaktualizować oprogramowanie układowe zestawu słuchawkowego i klucz sprzętowy Bluetooth, korzystając z bezpłatnego oprogramowania [HeadSetup™ Pro](#).

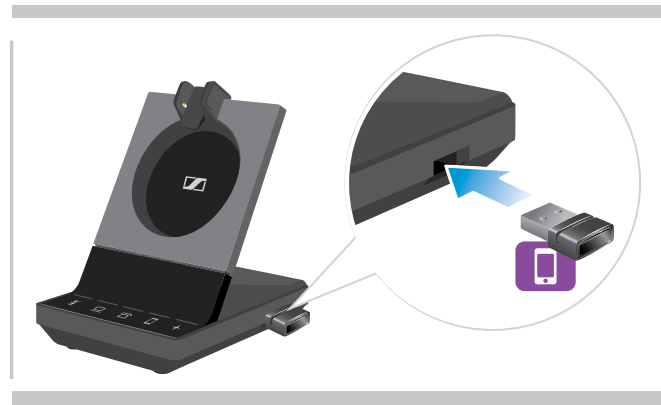
- ▶ Należy podłączyć stację bazową do komputera i zainstalować wymagane oprogramowanie (patrz strona 11).

### Aktualizacja oprogramowania stacji bazowej i zestawu słuchawkowego



- ▶ Umieścić zestaw słuchawkowy w uchwycie magnetycznym stacji bazowej.
- ▶ Uruchomić aplikację [HeadSetup™ Pro](#). [HeadSetup™ Pro](#) sprawdza, czy zainstalowane oprogramowanie układowe jest najnowszą wersją dostępną na serwerze Sennheiser. W razie potrzeby należy zaktualizować do najnowszej wersji. Zestaw słuchawkowy jest automatycznie aktualizowany za pośrednictwem stacji bazowej. 

### Aktualizacja oprogramowania klucza sprzętowego Bluetooth BTD 800 USB



- ▶ Włożyć BTD 800 USB do portu USB w stacji bazowej. Niektóre starsze wersje klucza muszą zostać podłączone bezpośrednio do komputera w celu aktualizacji. „Nowe” klucze sprzętowe można rozpoznać po dwóch szarych liniach na dolnej stronie obudowy.
- ▶ Uruchomić aplikację [HeadSetup™ Pro](#). [HeadSetup™ Pro](#) sprawdza, czy zainstalowane oprogramowanie układowe jest najnowszą wersją dostępną na serwerze Sennheiser. W razie potrzeby należy zaktualizować do najnowszej wersji.



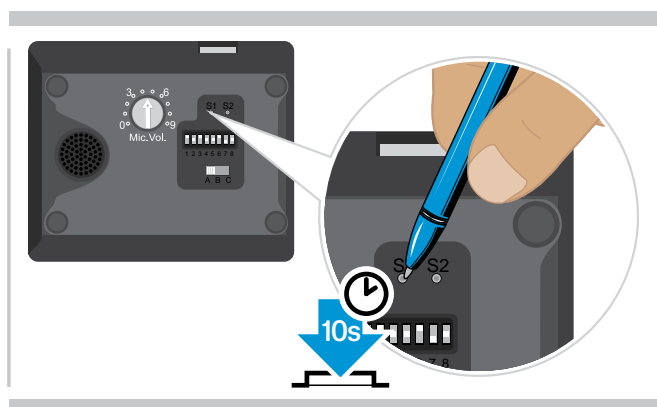
## W przypadku wystąpienia problemów ...

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie	Strona
Zestaw słuchawkowy jest umieszczony w stacji bazowej, ale dioda LED stanu ładowania jest wyłączona	Stacja bazowa nie jest podłączona do źródła zasilania	Podłączyć stację bazową do źródła zasilania.	8
	Akumulator jest bardzo mocno rozładowany	Poczekać kilka minut, aż zaświeci się dioda LED stanu ładowania.	43
Połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową nie może zostać ustanowione	Zestaw słuchawkowy nie jest sparowany ze stacją bazową + dioda LED świeci się na czerwono	Umieścić zestaw słuchawkowy w stacji bazowej.	43
Złe połączenie między zestawem słuchawkowym a stacją bazową	Zasięg nadawania został przekroczony	Zmniejszyć odległość między zestawem słuchawkowym a stacją bazową	30
		Dostosować zasięg radiowy.	24
Zakłócenia i utrata połączenia	Mikrofon ociera się o policzek lub brodę	Ustawić zestaw słuchawkowy tak, aby mikrofon znajdował się w odległości około 2 - 3 cm od kącika ust.	16
	Zbyt wiele systemów DECT w zasięgu fal radiowych	Zmniejszyć zasięg radiowy.	24
	Odległość między stacją bazową a telefonem stacjonarnym jest tak mała, że występują zakłócenia	Zwiększyć odległość między stacją bazową a telefonem stacjonarnym.	-
Akumulator zestawu słuchawkowego nie może zostać naładowany	Styki ładowania zestawu słuchawkowego lub stacji bazowej są zabrudzone	Wyczyścić styki ładowania w zestawie słuchawkowym i stacji bazowej.	46
	Akumulator jest uszkodzony/ zużyty	Poprosić technika o wymianę akumulatora.	47
	Zestaw słuchawkowy nie został prawidłowo umieszczony w stacji bazowej	Sprawdzić, czy zestaw słuchawkowy został prawidłowo umieszczony w uchwycie magnetycznym.	43
Dźwięk z telefonu stacjonarnego jest zniekształcony i zakłócony	Stacja bazowa nie jest dopasowana do telefonu stacjonarnego.	Użyj przełącznika ABC, aby dopasować stację bazową do telefonu stacjonarnego.	27
Krótkie sygnały dźwiękowe zamiast komunikatów głosowych	Komunikaty głosowe są dezaktywowane	Aktywować komunikaty głosowe	29
Czas rozmów jest skrócony	Zużyty akumulator	Poprosić technika o wymianę akumulatora.	47
	Duża odległość między stacją bazową a zestawem słuchawkowym	Zmniejszyć odległość, jeśli to możliwe. Większe odległości wymagają wyższej mocy nadawania i skrócenia czasu rozmów.	-
	Fast Link (szybkie łącze) aktywowane	Dezaktywuj Fast Link, aby oszczędzać energię akumulatora.	24
	Wiele systemów DECT na tym samym obszarze	Wyłączyć systemy DECT, które obecnie nie są wymagane. Zatory komunikacyjne wymagają wyższej mocy nadawania i skrócenia czasu rozmów.  Ile systemów DECT może być używanych w tym samym pomieszczeniu? Zależy to od różnych czynników: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ameryki: do 40 systemów SDW w trybie wąskopasmowym lub w trybie szerokopasmowym o dużej gęstości (dostępny w HeadSetup™ Pro)</li> <li>Reszta świata: do 80 systemów SDW w trybie wąskopasmowym lub w trybie szerokopasmowym o dużej gęstości (dostępnych w HeadSetup™ Pro)</li> </ul>	-
	Ustawienia trybu wąskopasmowego/ szerokopasmowego	Ustawić stację bazową na transmisję wąskopasmową, ponieważ wymaga ona mniej mocy niż transmisja szerokopasmowa.	25

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie	Strona
Przerwane połączenia z powodu dużej gęstości	Duża gęstość: Zbyt wiele systemów DECT na tym samym obszarze	Zmniejszyć zasięg radiowy we wszystkich systemach DECT w danym obszarze.	24
		Zmniejszyć jakość dźwięku do wąskopasmowego lub szerokopasmowego.	25
		Upewnić się, że „Fast Link” nie jest wybrany na przełączniku DIP 4.	24
Zła jakość dźwięku: dźwięk jest zbyt cichy/ zniekształcony/odbija się echem u innych osób / szum tła	Czułość mikrofonu nie jest prawidłowo ustawiona	Wyregulować czułość mikrofonu.	27
	Mikrofon jest za daleko od twoich ust	Wyregulować położenie mikrofonu.	16
Ustawienia przełącznika DIP nie działają	Ustawienia stacji bazowej zostały zaktualizowane i zastąpione przez HeadSetup™ Pro	Zresetować system	49
	Po zmianie przełączników DIP nie nastąpiło ponowne uruchomienie systemu	Na krótko odłączyć stację bazową od zasilania.	23
Zestaw słuchawkowy/stacja bazowa nie reaguje na żadne naciśnięcie przycisku	Działanie zestawu słuchawkowego lub stacji bazowej jest nieprawidłowe	Zresetuj produkty do domyślnych ustawień fabrycznych.	49
Brak połączenia Bluetooth przez klucz sprzętowy BTD 800 USB	Klucz sprzętowy nie został prawidłowo włożony do stacji bazowej	Podłączyć klucz sprzętowy ponownie.	12
	Klucz sprzętowy i urządzenie mobilne nie są połączone	Sparować klucz sprzętowy i urządzenie mobilne (parowanie).	13
		Aktywować Bluetooth na swoim urządzeniu mobilnym.	–
Klucz sprzętowy i Bluetooth nie są połączone	Sparować klucz sprzętowy i Bluetooth (parowanie).	14	
Klucz sprzętowy BTD 800 USB nie akceptuje nowych urządzeń (parowanie)	Lista parowania klucza sprzętowego została zakłócona	Wyczyść listę wcześniej sparowanych urządzeń.	14
Gościnny zestaw słuchawkowy nie jest akceptowany	Gościnny zestaw słuchawkowy nie jest akceptowany na głównym zestawie słuchawkowym	Powtórzyć procedurę i zaakceptować gościnny zestaw słuchawkowy na głównym zestawie słuchawkowym.	39
	Gościnny zestaw słuchawkowy jest zbyt późno akceptowany na głównym zestawie słuchawkowym		
	Zbyt wiele gościnnych zestawów słuchawkowych w użyciu	Opuść konferencję za pomocą jednego z pozostałych zestawów słuchawkowych, naciskając przycisk Hook na tym zestawie słuchawkowym.	

Jeśli wystąpi problem, którego nie ma w powyższej tabeli lub jeśli problemu nie da się rozwiązać za pomocą proponowanych rozwiązań, należy skontaktować się z lokalnym partnerem Sennheiser w celu uzyskania pomocy. Partnera Sennheiser w swoim kraju można wyszukać na stronie [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

### Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych (Reset)



- ▷ Upewnić się, że stacja bazowa jest zasilana za pomocą kabla USB lub zasilacza.
- ▷ Użyć spiczastego przedmiotu, aby nacisnąć przycisk Set S1 przez ok. 10 sekund. Domyślne ustawienia fabryczne stacji bazowej zostaną przywrócone.

## Dane techniczne

### Stacja bazowa

Wymiary (szer. x wys. x gł.)

Waga

Złącza

Zakres częstotliwości DECT

Moc wyjściowa RF

### Zestaw słuchawkowy SDW 10 HS

Wymiary (szer. x wys. x gł.)

Waga w

Czas rozmowy

Czas czuwania

Czas ładowania

Zasięg (w zależności od otoczenia)

Głośnik reagujący na częstotliwości

Akumulator (wbudowany)

Moc wyjściowa

Typ głośnika

Typ mikrofonu

### Zasilacz

Znamionowe napięcie wejściowe

Znamionowy prąd wejściowy

Częstotliwość sieci

Znamionowe napięcie wyjściowe

Znamionowy prąd wyjściowy

Waga

### SDW BS 3

### SDW BS 5

87 x 122 x 105 mm

320 g

- |  |   |
|--|---|
| • Gniazdo zasilania <b>DC</b>          | • Gniazdo zasilania <b>DC</b>                   |
| • Gniazdo mikro-USB <b>PC</b>          | • Gniazdo mikro-USB <b>PC</b>                   |
| • Gniazdo <b>USB</b>                   | • Gniazdo <b>USB</b>                            |
| • Gniazdo lampki zajętości <b>Busy</b> | • Gniazdo lampki zajętości <b>Busy</b>          |
|  | • Gniazdo dodatkowe <b>ACC</b>                  |
|  | • Gniazdo telefonu stacjonarnego <b>Telefon</b> |
|  | • Gniazdo słuchawki <b>Słuchawka</b>            |

**Unia Europejska:** 1880 – 1900 MHz

**Stany Zjednoczone:** 1920 – 1930 MHz

**Japonia:** 1893 – 1906 MHz

**Unia Europejska/Japonia:** max. 250 mW (EIRP)

**Stany Zjednoczone:** max. 100 mW (EIRP)

50 x 25 x 140 mm

pałak nauszny: 44 g

pałak nagłowny: 58 g

pałak naszyjny: 43 g

w trybie wąskopasmowym: do 10 godzin

w trybie szerokopasmowym: do 8 godzin

w trybie super szerokopasmowym: do 6 godzin

48 godzin

50%: ok. 30 minut

100%: ok. 1 godziny

w zasięgu wzroku: do 180 m / 590 ft

w budynkach biurowych: do 55 m / 180 ft

150 Hz - 16 kHz (w zależności od ustawień)

Polimer litowy; 3,7 V; 335 mAh

**Unia Europejska/Japonia:** max. 250 mW (EIRP)

**Stany Zjednoczone:** max. 100 mW (EIRP)

magnes neodymowy

mikrofon elektretowy, redukcja szumów

100 – 240 V~

max. 0.3 A

50 – 60 Hz

5.0 V ---

2 A

około 100 g

**Klucz sprzętowy Bluetooth BTD 800 USB**

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	22 x 16 x 6 mm
Waga	2 g
Bluetooth	wersja 4.2 / klasa mocy 1
Zasięg	do 25 m (w zależności od urządzenia)
Częstotliwość nadawania	2402 – 2480 MHz
Profile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil zestawu słuchawkowego HSP (wersja 1.2)</li> <li>• Profil zestawu głośnomówiącego HFP (wersja 1.7)</li> <li>• Profil zaawansowanej dystrybucji dźwięku A2DP (wersja 1.3)</li> <li>• Profil zdalnego sterowania Audio Video AVRCP (wersja 1.6)</li> </ul>
Moc wyjściowa	max. 8 dBm (EIRP)
Typowa czułość	-89 dBm

**Stacja bazowa | Zestaw słuchawkowy | BTD 800 USB | Zasilacz sieciowy**

Zakres temperatur	pracy:	+5 °C do +45 °C / +41 °F do +113 °F
	przechowywania:	-20 °C do +70 °C / -4 °F do +158 °F
Względna wilgotność	pracy:	20% to 85%
	przechowywania:	20% do 95%

**Znaki towarowe**

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a wszelkie wykorzystanie tych znaków przez firmę Sennheiser Communications A/S podlega licencji.

