

RC-A

Pilot zdalnego
sterowania



Instrukcja Obsługi

bernafon****[®]
Your hearing • Our passion

Wprowadzenie



Niniejsza Instrukcja Obsługi zawiera szczegółowe informacje nt. codziennego używania oraz konserwacji pilota RC-A. Przed pierwszym użyciem RC-A przeczytaj dokładnie niniejszą Instrukcję oraz zawarte w niej ostrzeżenia. Pomoże Ci to w pełni wykorzystać możliwości Twojego pilota RC-A.

Jeśli masz dalsze pytania dotyczące RC-A, skontaktuj się z Protetykiem Słuchu.

Przeznaczenie

RC-A jest pilotem zdalnego sterowania umożliwiającym dyskretną i wygodną kontrolę działania aparatów słuchowych.

RC-A jest przeznaczony dla Użytkowników aparatów słuchowych – dorosłych i dzieci (w wieku powyżej 3 lat).

Spis treści

Zawartość zestawu	7
Przegląd	8
Wkładanie i wyciąganie baterii	9
Parowanie pilota z Twoimi aparatami słuchowymi	14
Usuwanie parowania pomiędzy pilotem i aparatami	20
Zakres działania	22
Informacje dla Użytkownika	24
Zmiana programów słuchowych	26
Regulacja głośności	28
Całkowite wyciszenie	30
Blokowanie/odblokowanie przycisków RC-A	32
Otwory na pasek	34

Przywiązując pasek np. do spodni zmniejszasz ryzyko zniszczenia lub zagubienia pilota	35
Ostrzeżenia	36
Gwarancja międzynarodowa	46
Informacje techniczne	50

Zawartość zestawu

Opakowanie pilota zawiera:

RC-A



2x AAAA
baterie

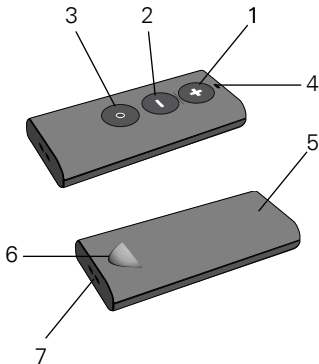


Instrukcję Obsługi



Przegląd

- 1 Zwiększenie głośności
- 2 Zmniejszenie głośności
- 3 Zmiana programu słuchowego
- 4 Dioda kontrolna
- 5 Osłona baterii
- 6 Wcięcie dla palca
- 7 Otwory paska

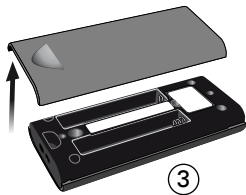
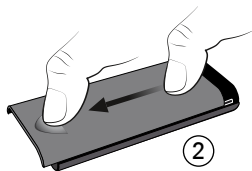
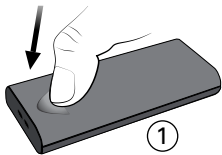


Wkładanie i wyciąganie baterii

RC-A wymaga dwóch alkalicznych baterii AAAA. Aby założyć nowe baterie, wykonaj poniższe czynności. Czas działania baterii zależy od warunków użytkowania. Zazwyczaj baterie wymagają wymiany po około roku użytkowania. Zużyte baterie składuj zgodnie z lokalnymi regulacjami prawnymi.

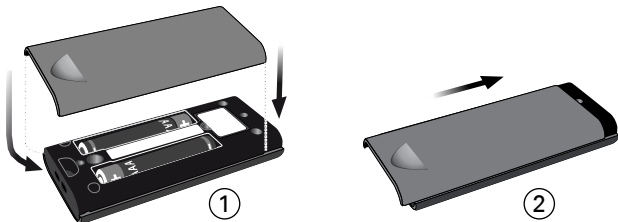
Usuń osłonę baterii

1. Naciśnij kciukiem wcięcie w osłonie baterii
2. Przesuń osłonę baterii w kierunku wcięcia, w którym znajduje się Twój kciuk
3. Podnieś i usuń osłonę baterii
4. Włóż baterie do komory baterii, upewnij się czy znak "+" baterii znajduje się w tym samym miejscu co oznaczenie "+" w komorze baterii



Zamontuj ponownie osłonę baterii

1. Umieść osłonę baterii około 6 mm poniżej krawędzi RC-A
2. Przesuń osłonę w sposób pokazany na rysunku, aż poczujesz charakterystyczne kliknięcie



WAŻNA INFORMACJA

Nie używaj zbyt dużej siły podczas otwierania i zamykania osłony baterii. Jeśli masz trudności z założeniem osłony baterii, sprawdź poprawność jej przyłożenia do komory pilota.

Parowanie pilota z Twoimi aparatami słuchowymi

Pilot RC-A jest przeznaczony do użytku tylko z aparatami jednego Użytkownika. RC-A może współpracować z jednym lub z dwoma aparatami słuchowymi.

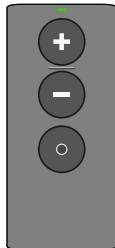
Przed pierwszym użyciem pilota powinien być on sparowany z Twoimi aparatami słuchowymi.

Istnieje możliwość wyboru pomiędzy jednoczesnym parowaniem z jednym lub z dwoma aparatami. Zawsze możesz powtórzyć proces parowania jeśli chcesz go przeprowadzić w inny sposób.

Aby sparować RC-A z dwoma aparatami słuchowymi, wykonaj poniższe czynności:

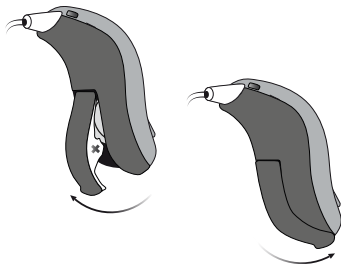
Przygotuj pilota do parowania

1. Upewnij się, czy pilot funkcjonuje poprawnie – naciśnij jakikolwiek przycisk. Jeśli pilot i baterie są sprawne, dioda kontrolna RC-A zaświeci się.



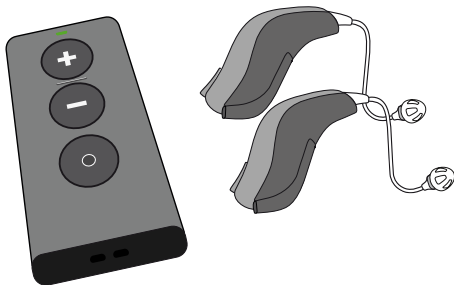
Przygotuj aparaty słuchowe

2. Otwórz i zamknij komorę baterii w obydwóch aparatach słuchowych



Umieść pilota i aparaty w zakresie parowania

3. Umieść aparaty i pilota w odległości nie większej niż 20 cm



Parowanie

4. Naciśnij jeden z przycisków pilota, aby automatycznie sparować go z aparatami znajdującymi się w jego pobliżu

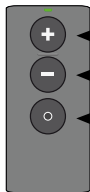


Jeśli dioda kontrolna świeci na zielono przez 10 sekund, proces parowania został przeprowadzony pomyślnie.

Usuwanie parowania pomiędzy pilotem i aparatami

RC-A może być sparowany z jedną parą aparatów jednocześnie. Jeśli chcesz sparować RC-A z inną parą aparatów słuchowym musisz w pierwszej kolejności usunąć obecne parowanie.

Aby anulować obecne parowanie, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund 3 przyciski RC-A.



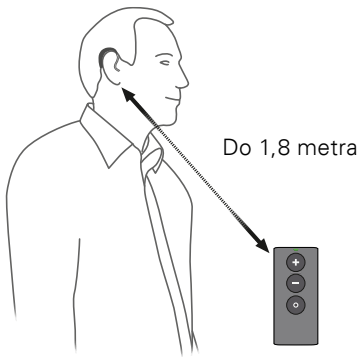
Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund aby usunąć obecne parowanie

Jeśli dioda kontrolna świeci na zielono przez 10 sekund, parowanie zostało usunięte.
Pilot zdalnego sterowania jest gotowy do ponownego parowania z aparatami słuchowymi (str. 14).

Zakres działania

Maksymalny zakres działania pilota RC-A wynosi 1,8 metra. Pilot nie musi się znajdować w "linii prostej" względem aparatów słuchowych.

Jeśli pilot RC-A sparowano z dwoma aparatami jednocześnie, będzie on w tym samym czasie oddziaływał na obydwa aparaty.



Informacje dla Użytkownika

Wskaźniki wizualne

Dioda kontrolna RC-A zapala się jeśli używany jest jakikolwiek przycisk pilota.



Wskaźniki akustyczne

Aparaty słuchowe generują krótki dźwięk jeśli używany jest jakikolwiek przycisk pilota.

Niski poziom baterii

Jeżeli baterie pilota zaczynają się wyczerpywać dioda kontrolna RC-A zacznie migać jeśli używany jest jakikolwiek przycisk pilota. W takim przypadku zalecamy możliwie szybką wymianę baterii.



Zmiana programów słuchowych

Jeśli Twój aparat słuchowy posiada więcej niż jeden program słuchowy, zmiany programów możesz dokonywać za pomocą RC-A.

Aby wybrać inny program słuchowy naciśnij przycisk zmiany programów. Każde naciśnięcie przycisku zmiany programów aktywuje kolejny program; użycie przycisku podczas działania ostatniego programu z cyklu powoduje powrót do pierwszego programu.



Naciśnij, aby zmienić program słuchowy

WAŻNA INFORMACJA

Szczegółowe informacje dotyczące funkcji Twojego aparatu słuchowego znajdziesz w jego Instrukcji Obsługi.

Regulacja głośności

Pilot RC-A umożliwia zdalną regulację głośności dźwięku w Twoich aparatach słuchowych.

Aparaty słuchowe wygenerują krótki dźwięk, aby poinformować Ciebie o zmianie głośności dźwięku.

Naciśnij przycisk "Zwiększ głośność", aby zwiększyć wzmocnienie aparatów.

Naciśnij przycisk "Zmniejsz głośność", aby zmniejszyć wzmocnienie aparatów.



Naciśnij "+"
aby zwiększyć
wzmocnienie.
(dźwięk
głośniejszy)



Naciśnij "-"
aby zmniejszyć
wzmocnienie.
(dźwięk cichszy)

Całkowite wyciszenie

Użyj funkcji wyciszenia, jeśli chcesz całkowicie wyciszyć aparaty słuchowe. Aby włączyć wyciszenie, naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy (tzn. aż dioda kontrolna zgaśnie) przycisk "Zmniejsz głośność".

Wyłączenie funkcji wyciszenia

Naciśnij jakikolwiek przycisk RC-A, aby wyłączyć wyciszenie.



Naciśnij i przytrzymaj
przez około 2 sekundy

WAŻNA INFORMACJA

Szczegółowe informacje dotyczące funkcji Twojego aparatu słuchowego znajdziesz w jego Instrukcji Obsługi.

Blokowanie/odblokowanie przycisków RC-A

Funkcja blokowania RC-A zapobiega przypadkowemu naciskaniu przycisków, np. w kieszeni.

Blokowanie RC-A

1. Naciśnij i przytrzymaj przez około 3–4 sekundy przycisk zmniejszenia głośności oraz zmiany programów.



Aby zablokować pilota, naciśnij i przytrzymaj przez około 3–4 sekundy

2. Podwójny błysk diody kontrolnej oznacza zablokowanie pilota.

Naciśnij jakikolwiek przycisk RC-A, aby upewnić się, czy blokada jest włączona. Potrójny błysk diody kontrolnej jest potwierdzeniem włączenia blokady przycisków.

Wyłączanie blokady RC-A

1. Aby wyłączyć blokadę RC-A, ponownie naciśnij i przytrzymaj przez około 3–4 sekundy przycisk zmniejszenia głośności oraz zmiany programów.
2. Dioda kontrolna będzie świecić, aż przyciski RC-A nie zostaną odblokowane.

Otwory na pasek

Dla Twojej wygody RC-A posiada otwory za pomocą których możesz przyłączyć do pilota dodatkowy pasek.

1. Usuń osłonkę baterii
(str. 10 i 11)
2. Przełóż pasek przez otwory



Przywiązując pasek np. do spodni zmniejszasz ryzyko zniszczenia lub zagubienia pilota

Podczas zmiany baterii lub podczas czyszczenia RC-A, trzymaj pilota na niewielkiej wysokości nad miękką powierzchnią, aby zapobiec jego zniszczeniu podczas przypadkowego upuszczenia.

WAŻNA INFORMACJA

Do czyszczenia pilota używaj miękkiej, suchej ściereczki. Pilot nie może być zanurzany w wodzie ani w żadnych innych płynach.

Ostrzeżenia

Należy zapoznać się z poniższymi ostrzeżeniami dotyczącymi używania pilota RC-A. Poniższe informacje są bardzo ważne dla bezpieczeństwa i komfortu Użytkownika. Skontaktuj się z Twoim Protetykiem Słuchu, jeśli masz jakiegokolwiek zastrzeżenia dt. działania pilota RC-A.

Ryzyko zakrztuszenia lub połknięcia baterii lub części pilota

- Pilot RC-A, jego części oraz baterie powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci i innych osób, które mogą np. przypadkowo połknąć w/w przedmioty, co może stanowić zagrożenie dla ich życia i zdrowia.

Jeśli doszło do połknięcia baterii lub jakiegś części pilota RC-A – skontaktuj się niezwłocznie z lekarzem.

Ostrzeżenia

Dodatkowa informacja nt. bezpieczeństwa

- Twój pilot RC-A powinien znajdować się poza zasięgiem dzieci lub innych osób, które mogą go użyć i w ten sposób wpłynąć na działanie Twoich aparatów słuchowych.

Używanie RC-A z paskiem

- Pilot RC-A powinien być używany z określonym paskiem dodatkowym. Nigdy nie używaj do RC-A tzw. smyczy na klucze – powieszenie pilota za pomocą smyczy na klucze na szyi może doprowadzić do uduszenia.

Baterie

- Używaj zawsze baterii zalecanych przez Twojego Protetyka Słuchu. Z nieodpowiednich baterii lub/i baterii o niskiej jakości może dojść do wycieku substancji żrącej, która jest niebezpieczna dla zdrowia.
- Nigdy nie próbuj ponownie ładować zużytych baterii jednorazowych oraz nie próbuj ich spalać. Umieszczenie baterii w ogniu grozi wybuchem.

Dodatkowe ostrzeżenia

Implanty aktywne

- W przypadku Użytkowników implantów aktywnych należy zachować szczególną ostrożność.
- Jeśli posiadasz jakikolwiek aktywny implant w obrębie centralnego układu nerwowego, skontaktuj się z producentem tego urządzenia w celu określenia ryzyka ewentualnych interferencji z aparatami słuchowymi.

Promienie X, badania CT/MR/PET, elektroterapia oraz zabiegi chirurgiczne

- Nie zabieraj pilota RC-A na w/w badania, gdyż w tym przypadku pilot może zostać uszkodzony w wyniku działania silnych pól magnetycznych.

Możliwe skutki uboczne

- Jakkolwiek powłoka RC-A jest wykonana z materiałów anty-alergiczych, u niektórych Użytkowników może ona powodować podrażnienia skóry.

W takich przypadkach zasięgnij porady lekarza lub Protetyka Słuchu.

Ostrzeżenia

Wysoka temperatura i chemikalia

- Pilot RC-A powinien być chroniony przed wysokimi temperaturami (np. nie powinien być pozostawiany w nagrzanym samochodzie podczas słonecznego dnia).
- W przypadku kontaktu RC-A z wodą nie powinien być on osuszany w kuchenkach mikrofalowych, ani w żadnych innych typach piekarników itp.
- Substancje chemiczne zawarte w kosmetykach, perfumach, sprayu do włosów, płynie po goleniu lub środkach przeciw insektom itp. mogą mieć negatywny wpływ na Twojego pilota RC-A. Nie używaj w/w substancji w pobliżu pilota RC-A. Po ich zastosowaniu poczekaj, aż substancje te wyschną, wyparują lub wchłoną się zanim zaczniesz używać pilota.

Używanie RC-A podczas prowadzenia samochodu

- Używanie pilota podczas kierowania samochodem może być niebezpieczne ponieważ może rozpraszać Twoją uwagę. Zapoznaj się z lokalnymi regulacjami prawnym, aby dowiedzieć się więcej nt. używania urządzeń elektro-nicznych podczas prowadzenia samochodu

Pilot RC-A nie został przetestowany pod kątem zgodności z międzynarodowymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa w warunkach zagrożenia wybuchem.

- Twój pilot zdalnego sterowania bazuje na standardzie Bluetooth®. Pilot RC-A nie powinien być używany na pokładzie samolotu, chyba że personel pokładowy wyrazi zgodę na jego stosowanie.

Ostrzeżenia

Zakłócenia

- Pilot RC-A został starannie przetestowany pod kątem zakłóceń zgodnie z najostrzejszymi normami międzynarodowymi. Niemniej jednak, w pewnych przypadkach mogą wystąpić zakłócenia pomiędzy Twoim pilotem i innymi urządzeniami elektronicznymi (CB radio, telefony komórkowe, systemy alarmowe i inne urządzenia bezprzewodowe). Jeżeli takie zakłócenia wystąpią, zwiększ odległość między pilotem RC-A a zakłócającym urządzeniem.

Niebezpieczeństwo wybuchu

- Moc generowana przez RC-A jest zbyt mała, aby spowodować pożar. Niemniej jednak, pilot RC-A nie został sprawdzony pod kątem zgodności z międzynarodowymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa w warunkach zagrożenia wybuchem. Nie należy więc używać RC-A w miejscach, w których istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.

Gwarancja międzynarodowa

Pilot RC-A jest objęty międzynarodową gwarancją.

Gwarancja obejmuje wady materiałowe i wady wykonania samego pilota, nie dotyczy natomiast akcesoriów, takich jak baterie, przewody, zasilacze itp. Ograniczona gwarancja NIE obejmuje zniszczenia, uszkodzenia lub niewłaściwego funkcjonowania spowodowanego nieodpowiednim/niewłaściwym użyciem lub konserwacją, nadużyciem, wypadkami, manipulacją przez nieuprawnione osoby, narażeniem na warunki korozyjne, obcymi przedmiotami lub niewłaściwym dopasowaniem przez Protetyka Słuchu.

Gwarancja nie narusza żadnych praw, które mogą mieć zastosowanie na mocy przepisów krajowych regulujących sprzedaż towarów konsumpcyjnych. Twój Protetyk Słuchu może również wystawić Tobie gwarancję, która wybiega poza ustalenia niniejszej ograniczonej gwarancji. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z Twoim Protetykiem Słuchu.

Serwis

Dostarcz pilota RC-A do Twojego Protetyka Słuchu, który może mieć możliwość rozwiązania drobnych problemów i zmiany ustawień na miejscu.

Data: _____ Model: _____

Okres gwarancji: _____

Numer seryjny: _____

Twój Protetyk Słuchu

Informacje techniczne

Model:	RC-3B
Warunki pracy	Temperatura od 5 °C do 40 °C Wilgotność 15 % – 93 %, nieskroplona Ciśnienie atmosferyczne: od 700hPa do 1060hPa
Warunki przechowywania i transportu	Temperatura od –25 °C do 70 °C Wilgotność 15 % – 93 %, nieskroplona
Wymiary	75,3 x 35 x 11,8 mm; masa 32,7 g (wraz z bateriami)

Kompatybilność	Aparaty słuchowe Bernafon z funkcjami bezprzewodowymi bazującymi na technologii 2,4 GHz.
Baterie	2 x AAAA
Czas działania baterii (normalna intensywność używania)	12 miesięcy
Zakres działania	do 1,8 m
Dioda kontrolna	Zielona dioda kontrolna

Nadajnik:

Częstotliwość	2,402 GHz – 2,480 GHz (pasmo SM)
Liczba kanałów	39
Moc wyjściowa	<10 dBm EIRP
Pasmo przenoszenia	1 MHz
Rodzaj modulacji	GFSK
ITU	F7D

RC-A wykorzystuje nadajnik Bluetooth® Low Energy (BLE) oraz firmową technologię short range radio technology; obydwa sygnały działają na częstotliwości 2,4 GHz. Całkowita moc nadajnika 2,4 GHz nigdy nie przekracza wartości 10 dBm EIRP. Pilot RC-A spełnia międzynarodowe normy kompatybilności elektromagnetycznej i normy emisji dla urządzeń dopuszczonych do długotrwałego użytku przez ludzi.

Ze względu na ograniczone rozmiary pilota RC-A oznaczenia zgodności z odpowiednimi wymogami podano w niniejszej Instrukcji Obsługi.

USA and Canada

This device is certified under:

FCC ID: 2ACAHREMCTR03

IC: 11936A-REMCTR03

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada's licence-exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause

harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the manufacturer or an experienced radio/TV technician for help.

Producent deklaruje, że pilot RC-A jest zgodny z istotnymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności jest dostępna u producenta.



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dania
www.sbohearing.com

178072/PL

< >

8,15 mm

**Placeholder
for FSC logo**



^

< 19 mm

<

< 15 mm

>

<> 9,0 mm



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dania
www.sbohearing.com



Zużyte produkty elektroniczne
powinny być składowane
zgodnie z lokalnymi
regulacjami prawnymi.



0000178072000001

bernafon
Your hearing • Our passion