
Instrukcja obsługi – Słuchawki przewodzenia kostnego HA13

1. Zawartość zestawu

- A. Słuchawki – 1 szt.
 - B. Mikrofon TYPE-C (wtykany) – 1 szt.
 - C. Kabel ładowania TYPE-C – 1 szt.
-

2. Cechy produktu

- Słuchawki z pałąkiem na kark i odłączanym mikrofonem.
 - Odpowiednie dla osób z problemami słuchu wynikającymi z uszkodzeń przewodu słuchowego zewnętrznego lub błony bębenkowej (nabytych, nie wrodzonych).
 - Konstrukcja "bez wkładania do ucha" – nie uszkodzają słuchu.
 - Wbudowany akumulator litowy, ładowany przez kabel USB, wielokrotnego użytku.
-

3. Opis interfejsów

1. Dioda stanu:

- Podczas ładowania – świeci na czerwono.
- Po pełnym naładowaniu – gaśnie.
- Po włączeniu – świeci na zielono.
- Po wyłączeniu – gaśnie.

2. Przycisk zasilania / wielofunkcyjny

3. **Port TYPE-C** (ładowanie / mikrofon)
 4. **Przycisk zwiększania głośności**
(przy maksymalnej głośności słychać sygnał dźwiękowy)
 5. **Przycisk zmniejszania głośności**
-

4. Obsługa

1. **Włączanie/wyłączanie słuchawek**
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania – pojawi się komunikat „Power ON”, zapali się zielona dioda.
 - Naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby wyłączyć – „Power OFF”, dioda zgaśnie.
 2. **Podłącz mikrofon TYPE-C** do gniazda w słuchawkach.
 3. **Założ słuchawki**, wejdiesz w tryb wspomagania słuchu.
Usłyszysz własny głos lub dźwięki z otoczenia.
Dopasuj głośność – przy maksymalnym poziomie będzie sygnał dźwiękowy.
 4. **Tryby pracy – 3 kanały**
 - Słuchawki zapamiętują ostatnio używany tryb.
 - Dwukrotne kliknięcie przycisku wielofunkcyjnego:
 - „Mode 1” → dwuklik → „Mode 2” → dwuklik → „Mode 3”.
 5. **Zmiana języka (chiński/angielski)**
 - Naciśnij **jednocześnie** przycisk zasilania i „głośność -”.
-

5. Uwagi i ostrzeżenia

1. **Przed pierwszym użyciem (lub po dłuższej przerwie)**
 - Naładuj słuchawki przez ok. 1 godzinę.
 - Podczas ładowania świeci się czerwona dioda.

- Po pełnym naładowaniu – gaśnie.
 **Nie używaj słuchawek podczas ładowania.**

2. Możliwe sprzężenia (gwizdy) na początku użycia

- Gdy mikrofon odbierze dźwięki z otoczenia, może wystąpić sprzężenie.
- Po założeniu słuchawek – dźwięk ustaje.

3. Zakładanie słuchawek:

- Załóż za szyję.
- **Czujniki kostne** powinny dotykać kości policzkowej (przed uchem), **nie** zakładaj ich na małżowiny uszne.

4. Niski poziom baterii:

- Miga czerwona dioda – naładuj słuchawki.

5. Długie nieużywanie:

- Zaleca się ładować co miesiąc, aby zachować żywotność baterii.

6. Specyfikacja techniczna

- **Typ baterii:** Litowa 250 mAh
- **Czas pracy:** ok. 9 godzin
- **Czas ładowania:** ok. 1 godzina
- **Typ przetwornika:** głośnik przewodnictwa kostnego
- **Zakres częstotliwości:** 100Hz–18kHz
- **Poziom ciśnienia akustycznego:** 88 dB
- **Mikrofon:** -58 dB
- **Waga słuchawek:** 45 g
- **Długość kabla USB:** 40 cm