

# bebird

Otoskop z kamerą do czyszczenia  
uszu Bebird R1

Instrukcja obsługi

## Krok 1: Pobranie aplikacji

iOS: Wyszukaj "bebird" w App Store  
Android: Wyszukaj "bebird" w Google Play

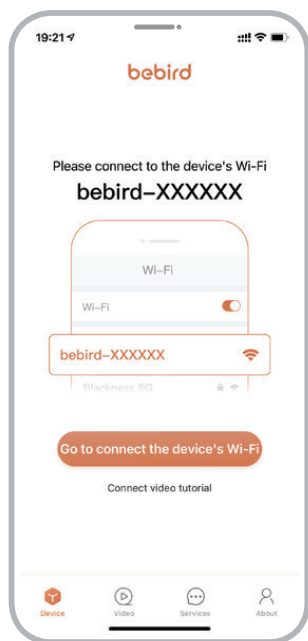


Możesz też zeskanować kod QR, aby pobrać aplikację.

## Krok 2: Połączenie z siecią Wi-Fi

1) Otwórz ustawienia WiFi.

2) Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.

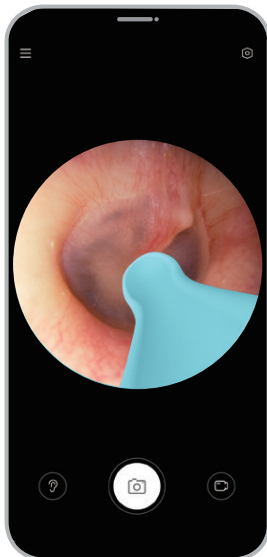


Niebieskie światło miga po uruchomieniu.

Podłącz się z  
"bebird-R1-XXXXXX".



Wróć do aplikacji  
bebird i zacznij z niej  
korzystać.



## Wymiana końcówek

Przed użyciem należy  
sprawdzić, czy końcówka  
douszna jest szczelna.



Końcówka douszna ma własny gwint  
i można ją odkręcić zgodnie z  
ruchem wskazówek zegara w celu  
wymiany.

Zalecamy wymianę końcówki dousznej co najmniej raz na 3 miesiące.  
(Można to dostosować do częstotliwości użytkowania).

# Zawartość opakowania

1

Końcówka do uszu  
PC x1



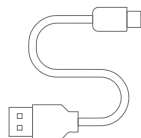
2

Końcówka z  
wacikiem x1



3

Kabel do  
ładowania x1



4

Etui do  
przechowywania x1



Uwaga: Nie należy używać urządzeń ładujących o napięciu wyjściowym przekraczającym 5 V.

# Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak reakcji po uruchomieniu	Do ładowania należy użyć dedykowanego kabla. Czas ładowania wynosi 50 minut.
Aplikacja szybko się wyłącza	Usuń istniejącą aplikację i ponownie zainstaluj.
Trudna wymiana końcówek dousznych	Dopasuj wymienną końcówkę douszną do i dokręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
Wskaźnik świetlny miga	Do ładowania należy użyć dedykowanego kabla. Czas ładowania wynosi 50 minut.
Nieprawidłowe wyświetlanie w aplikacji	Połącz się ponownie.
Jeśli nadal masz problemy z powyższymi procedurami, skontaktuj się ze sprzedawcą.	

# Niebezpieczne substancje

Nazwa części	Niebezpieczne substancje					
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
Elementy obwodów drukowanych	×	○	○	○	○	○
Obudowa	○	○	○	○	○	○
Plastikowo-gumowe akcesorium	○	○	○	○	○	○

Ta forma jest sformułowana zgodnie z SJ / T 11364

o: reprezentuje niebezpieczny współczynnik materiałowy poniżej GB/T26572-2011

x: reprezentuje niebezpieczny współczynnik materiałowy powyżej GB/T26572-2011

# Parametry produktu

Piksele: 8 megapikseli  
Głębina ostrości: 10-50 mm  
Średnica obiektywu: 3,5 mm  
Szybkość transmisji obrazu: 20fps  
Akumulator: akumulator litowy 180 mAh  
Czas pracy akumulatora: 70 min  
Czas ładowania: 50 min  
Prąd wejściowy: DC 5V 0.5A  
Żyroskop: 6-osiowy  
Standard sieci: IEEE 802.11b/g  
Częstotliwość pracy: 2,4 GHz  
Waga: 13 g  
Czujnik obrazu: CMOS  
Temperatura pracy: -10°C ~ 50°C  
Optymalna ogniskowa: 13,5 mm

## Uwaga

- Podczas czyszczenia obiektywu należy ostrożnie przetrzeć go profesjonalnymi wacikami nasączonymi alkoholem.
- Przed użyciem należy obserwować otoczenie. Podczas użytkowania należy zachować odległość co najmniej 50 cm od ludzi, zwierząt lub poruszających się obiektów.
- Nie używaj produktu w poruszającym się pojeździe lub innym niestabilnym otoczeniu.
- Nie przemieszczaj się podczas użytkowania.
- Ten produkt jest nieodpowiedni dla dzieci poniżej 3 roku życia.
- Produkt nie jest przeznaczony do samodzielnego użytku przez dzieci.
- Nie umieszczaj produktu w wilgotnym środowisku przez dłuższy czas ani nie mocz w płynach.
- Urządzenie posiada wbudowany akumulator litowo-jonowy. Nawet jeśli nie jest używany, należy go ładować raz w miesiącu, aby uniknąć długotrwałego uszkodzenia akumulatora.
- Do ładowania urządzenia należy używać ładowarki 5V. Nie używaj produktu podczas ładowania.
- Unikać bezpośredniej ekspozycji na słońce.
- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na produkcie.
- Nieznacznym wzrost temperatury podczas użytkowania (do 35°C) jest zjawiskiem normalnym.

# Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: Heifeng Zhizao (Shenzhen) Technology Co., Ltd  
Adres: Room 1205, Building 1, Vanke Xingchen Building, Xinqiao Street, Baoan District, Shenzhen city, Guangdong province, Chiny

Produkt: Otokop z kamerą do czyszczenia uszu  
Model: R1

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:  
<https://files.innpro.pl/Bebird>

Częstotliwość radiowa: 2400-2483.5MHz  
Maks. moc częstotliwości radiowej:  $\leq 20$ dBm



## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

**CE** Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienną stan fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

## Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

### Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

### Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.