

# FiiO

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**moduł Bluetooth do słuchawek**  
**FiiO LC-BT2**  
**(MMCX / 0,78mm 2pin)**



[www.fiiio.pl](http://www.fiiio.pl)

**V1.0**

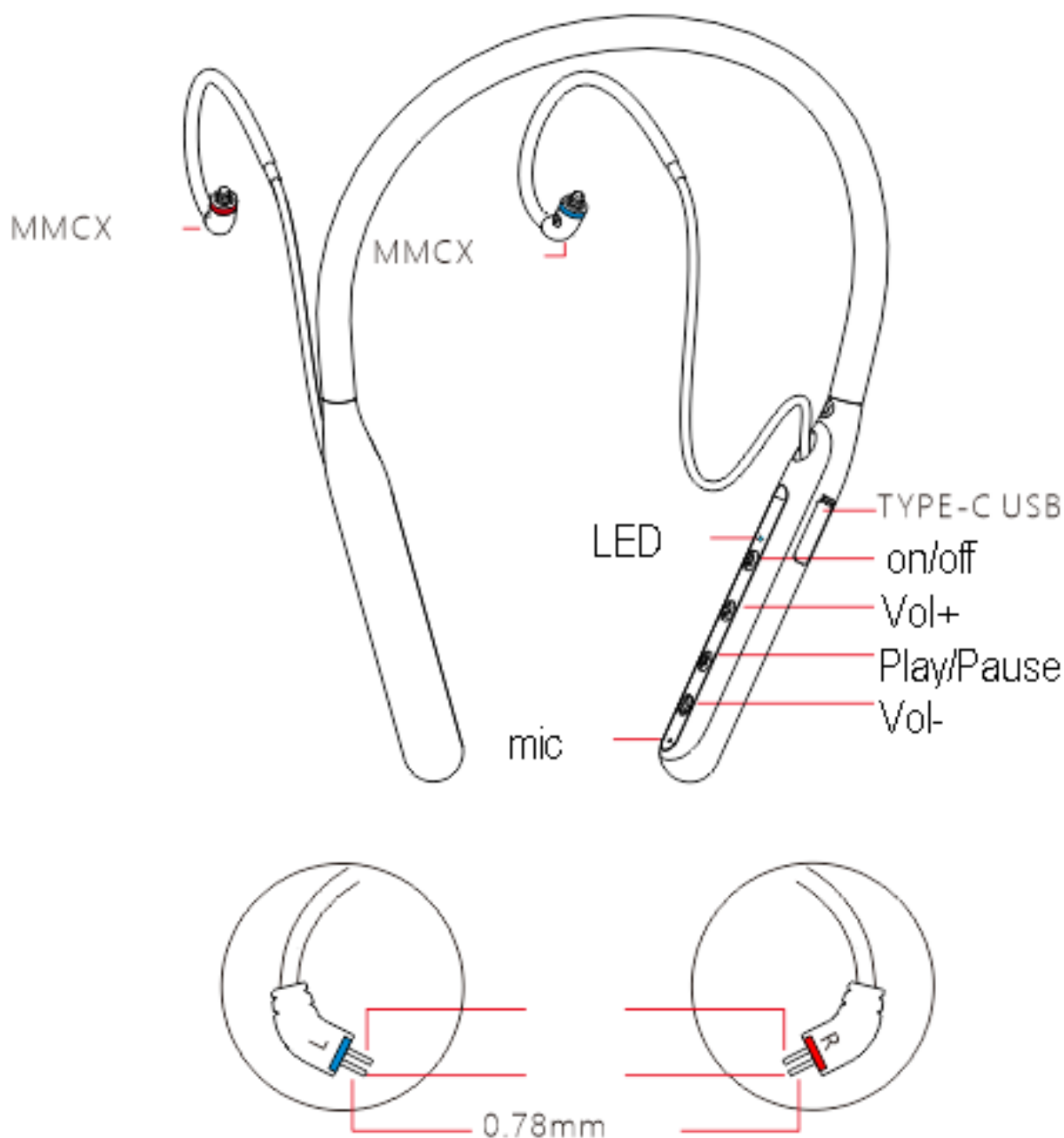
# Środki ostrożności

1. Używaj produktu zgodnie z przeznaczeniem.
2. Stosuj odpowiedni poziom głośności aby chronić słuch.
3. Przed podłączeniem lub zmianą źródła dźwięku zmniejsz poziom głośności aby uniknąć uszkodzenia słuchu w wyniku gwałtownych zmian głośności.
4. Długotrwałe słuchanie bez przerw, może uszkodzić słuch.
5. Zachowaj szczególną ostrożność podczas używania produktu podczas przemieszczania się aby uniknąć wypadku.
6. Nie używaj i nie przechowuj produktu w skrajnie wilgotnym otoczeniu.
7. Dla własnego bezpieczeństwa nie używaj produktu w niebezpiecznym środowisku.
8. Nie przechowuj produktu w ekstremalnych warunkach termicznych (poniżej 0 lub powyżej 45 °C.)
9. Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas odłącz go od źródła dźwięku i naładuj akumulator co jakiś czas (przechowywanie z całkowicie rozładowanym akumulatorem zmniejsza jego żywotność)
10. Nie należy demontować produktu, nieautoryzowane naprawy mogą być niebezpieczne i unieważniają gwarancję.
11. Technologia bezprzewodowa Bluetooth w warunkach normalnych zapewnia komunikację na odległość do 10 m. Odległość może się zmniejszyć lub pogorszyć zależnie od warunków otoczenia (ściany, metalowe obiekty, ludzkie ciało, otoczenie silnego pola magnetycznego itp.).

## INSTRUKCJA ŁADOWANIA

1. **Akumulator** – gdy napięcie akumulatora jest niewystarczające, czerwona dioda LED będzie migąła jednokrotnie sygnalizując niski poziom naładowania akumulatora.
2. **Ładowanie** – do ładowania urządzenia użyj ładowarki 5V 1A. Podczas ładowania dioda LED będzie świeciła się na czerwono, gdy osiągnie pełne naładowanie zgaśnie.

# OPIS PRZYCISKÓW



## DIODA LED

Kolor diody LED zmienia się w zależności od automatycznie rozpoznanego kodeku odtwarzanego strumienia audio

Bluetooth Kodek	Wskaźnik kodeka
SBC	● Niebieskie światło
AAC	● Niebieskawo zielone światło
AptX / Aptx-LL	● Fioletowe lekkie
Aptx-HD	● Żółte światło
LDAC	○ Białe światło

# FUNKCJE

- 1. Włącz zasilanie** – gdy LC-BT2 jest wyłączony, naciśnij przycisk zasilania przez 2 sekundy, aż niebieskie światło zamiga 3 razy.  
**Wyłącz** – gdy LC-BT2 jest włączony, naciśnij przycisk zasilania przez 3 sekundy, aż niebieskie światło zamiga 3 razy.
- 2. Reset** – naciśnięcie przycisku zasilania przez 10 sekund, aby w dowolnym momencie zrestartować słuchawki.
- 3. Przywrócenie ustawień fabrycznych** – gdy LC-BT2 jest włączony, przytrzymaj głośność + / - przez około 5 sekund, aż fioletowe światło zamiga 3 razy, aby skasować zapis parowania.
- 4. Parowanie - nazwa parowania** – FiiO LC-BT2  
**Parowanie po raz pierwszy** – po włączeniu, czerwone i niebieskie światła migają naprzemiennie, automatycznie przejdzie w tryb parowania.  
**Istniejące informacje o parowaniu** – automatycznie połączy się ponownie z ostatnio podłączonym urządzeniem.  
**Wymuś alternatywne parowanie** – gdy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk odtwarzania przez 5 sekund, aż czerwone i niebieskie światło zacznie migać naprzemiennie, aby wymusić alternatywne parowanie.
- 5. Odtwarzanie / zatrzymanie** – Kliknij przycisk odtwarzaj / zatrzymaj, aby odtworzyć muzykę lub wstrzymać odtwarzanie.
- 6. Poprzedni utwór** – podczas odtwarzania muzyki naciśnij przycisk głośności + przez 2 sekundy, aby przejść do poprzedniego utworu.
- 7. Następny utwór** – podczas odtwarzania muzyki naciśnij przycisk głośności - przez 2 sekundy, aby przejść do następnego utworu.
- 8. Zwiększanie głośności** – naciśnij przycisk głośność +, aż osiągnie MAX głośny dźwięk
- 9. Zmniejsz głośność** – naciśnij przycisk głośność -, aż wycisz odtwarzanie.
- 10. Odbieranie połączenia** – w stanie połączeń przychodzących klikaj przycisk odtwarzania na słuchawkach, aż niebieskie światło 3 razy zamiga, aby odebrać połączenie
- 11. Rozłącz telefon** – podczas połączenia kliknij przycisk odtwarzania, aż zaświeci się niebieskie światło, aby zakończyć połączenie.
- 12. Odrzucanie połączeń** – w stanie połączeń przychodzących, naciśnij przycisk odtwarzania, aby odrzucić połączenie
- 13. Aktywuj asystenta głosowego** – kliknij dwukrotnie przycisk odtwarzaj, aby aktywować asystenta głosowego, gdy usłyszysz sygnał asystenta.

## **W ZESTAWIE**

- 1 szt. produktu LC-BT2
- 1 szt. kabel USB-C
- 1 szt. etui
- 1 szt. instrukcja obsługi

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

- Obsługiwane formaty: SBC / AAC / aptX / aptX LL / aptX HD / LDAC
- Chipset: CSR8675 + AKMAK4331
- Moc wyjściowa: 23 mW @ 32 Ohm
- Pasma przenoszenia: 5 Hz ~ 40 kHz
- Stosunek sygnału do szumu: 109 dB
- THD+N: 0,00002
- Crosstalk: > 78 dB
- Impedancja wyjściowa: <1 Ohm
- Zalecana impedancja słuchawek: 16 ~ 100 Ohm
- Typ mikrofonu: Silicon MEMS
- Czułość mikrofonu: -42 dB
- Złącza wyjściowe: słuchawkowe wg modelu- MMCX / 0,78mm (2-pin)
- Złącza wejściowe: USB typ C (ładowanie DC 5V/1A)
- Łączność bezprzewodowa: Bluetooth 5.0  
zakres częstotliwości pracy: 2402-2480MHz,  
maksymalna emitowana moc radiowa: -2,57 dBm EIRP (0,55 mW)
- Zasięg bezprzewodowy: do 10 m
- Bateria: wbudowany akumulator Litowo-Polimerowy (ZWDB90470),  
370 mAh 1,369Wh 3,7V, waga: 6,9g
- Czas ładowania: około 2 godz.
- Czas czuwania: do 350 godz.
- Czas odtwarzania Bluetooth: do 24 godz.
- Wymiary i waga opakowania z produktem: 168 x 209 x 45 mm, 430g
- Wymiary i waga produktu: ok. 170 x 120 x 13 mm,

## Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymagania i inne stosowne przepisy dyrektyw: 2011/65/EU, 2014/53/EU

## Właściwa utylizacja i recykling odpadów

Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzkie.

Jeżeli produkt posiada baterie, to niniejsze oznaczenie na baterii, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych i należy przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnikach lub punktach zbierania odpadów.

Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupujący nowy sprzęt, stary, tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibach urzędów.

## Wyprodukowano w Chinach.

**Producent:** Guangzhou FiiO Electronics Technology Co., Ltd.  
2/F, F Building, Hougang Industrial Zone, Shigang Village, Huangshi  
West Road, Baiyun District, Guangzhou City, 510430, China.  
PHONE/+:+86-20-62679040;FAX: +86-20-62679042  
E-mail: support@fiiio.net  
<https://www.fiiio.net>

**Importer:** MIP sp. z o. o.  
Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa.  
<https://www.mip.bz>

Aktualny kontakt do serwisu i warunki gwarancji znajdują się na stronie [www.fiiio.pl](http://www.fiiio.pl)

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Tłumaczenie i opracowanie na język polski MIP.

v1.0#J40



广州飞傲电子科技有限公司  
FiiO Electronics Technology Co., Ltd.

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, the undersigned manufacturer

**Guangzhou FiiO Electronics Technology Co., Ltd.**

2/F, F Building, Hougang Industrial Zone, Shigang Village, Huangshi West Road,  
Baiyun District, Guangzhou, 510430 China.

hereby declare under our sole responsibility that the product(s):

Type of Equipment : **HiFi Bluetooth Neckband Receiver**

Model Name (Code): **LC-BT2**

**(6953175730705 [MMCX],**

**6953175730729 [0.78mm 2-pin])**

Trademark : **FiiO**

is in accordance with the following Directive(s):

ROHS 2011/65/EU\*

RED 2014/53/EU

and is designed and manufactured with application of the harmonized standards:

EN 50581:2012

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03),

EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 300 328 V2.2.2 (2019-07),

EN 62479:2010, EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Detailed specification of the tested product shown in the test report(s) in certificate(s):

DDT-C19113001-1E1

Quality Assurance: The manufacturing organisation is certified according to ISO 9001 : 2008.

I the undersigned, hereby declare that this declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Signed for and on behalf of: Guangzhou FiiO Electronics Technology Co., Ltd.

  
signature  


Printed Name

Lei Wei (魏磊)

Function

Manager

Place and Date of issue

Guangzhou, Mar. 10, 2020



\* The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS) and Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances

Reference Number: LC-BT2.20200310