

TAKSTAR® 得胜



WPM-400

Bezprzewodowe słuchawki douszne

Instrukcja obsługi

WPM-400 Wireless In-Ear Monitoring Earphones

■ Witamy

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup bezprzewodowych słuchawek dousznych Takstar WPM-400. Aby lepiej poznać i korzystać z produktu, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. W przypadku jakichkolwiek pytań lub sugestii prosimy o kontakt z naszym lokalnym sprzedawcą.

■ Cechy kluczowe

- Wielofunkcyjne bezprzewodowe słuchawki douszne do monitoringu, odpowiednie do przesyłania strumieniowego rozrywki, rozmów na żywo i słuchania muzyki.
- Przełączanie jednym klawiszem między trybami monitorowania i TWS w celu dostosowania do różnych zastosowań.
- Transmisja bezprzewodowa 2,4 GHz do około 10 m, szybkie parowanie, automatyczne ponowne łączenie.
- Profesjonalne monitorowanie, niskie opóźnienia bez opóźnień audio dla płynniejszego przesyłania strumieniowego i interakcji.
- Kompaktowa, ergonomiczna konstrukcja douszna.
- Zintegrowane etui ładujące z nadajnikiem, superprzenośne, obsługujące ładowanie przewodowe lub bezprzewodowe.
- Nadajnik korzysta z dostarczonego kabla Type-C do $\varnothing 3,5$ mm dla łatwego połączenia z urządzeniem audio, takim jak interfejs audio lub mikser.
- Wbudowana bateria litowo-jonowa wytrzymuje nieprzerwanie do 6 godzin.

■ W zestawie

Etui ładujące

Słuchawki

Kabel do ładowania

Kabel audio

Końcówki douszne (S, M, L)

Instrukcja

WPM-400 Wireless In-Ear Monitoring Earphones

■ Zastosowanie

Nadaje się do przesyłania strumieniowego rozrywki, e-commerce na żywo, słuchania muzyki.

■ Specyfikacja

Etui ładujące

- Pojemność baterii: 700 mAh
- Czas ładowania (przewodowo): około. 2 godziny
- Czas ładowania (bezprzewodowo): około. 6 godzin
- Żywotność baterii: 4 pełne ładowania (obie słuchawki)
- Wymiary obudowy: 65,6*54*32mm
- Waga obudowy: ok. 57g
- Temperatura pracy: -10 C - 50 C
- Temperatura przechowywania: 10C - 50 C
- Napięcie wejściowe: 5V
- Prąd ładowania: 445mA (maksymalny)
- Kontrola temperatury: automatyczne rozłączanie ładowania przy około 55 C

WPM-400 Wireless In-Ear Monitoring Earphones

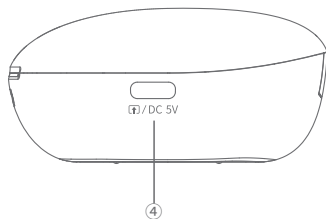
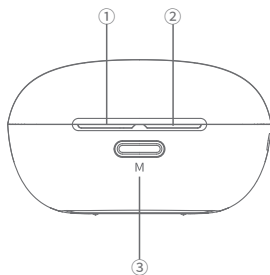
Słuchawki

- Pojemność baterii: 70 mAh
- Pasmo przenoszenia: 20Hz-20KHz
- Czułość: 115dB
- Wymiary słuchawek: 35,75*22,23*20,24mm
- Waga pojedynczej słuchawki: około. 7g
- Częstotliwość transmisji: 2,4 GHz
- Czas ładowania słuchawek: około. 70min
- Napięcie/prąd ładowania: DC 5V/700mAh
- Temperatura pracy: -10 C - 50 C
- Temperatura przechowywania: 10C - 60C
- Odległość małego opóźnienia: ≥7m
- Żywotność baterii w trybie TWS:
 - Rozmowa telefoniczna: ok. 5 godzin dla obu słuchawek
 - Ciągłe odtwarzanie muzyki: ok. 7 godzin (przy 80% głośności)
 - Żywotność baterii w trybie gotowości: około. 120 godzin
- Żywotność baterii w trybie monitorowania: Ciągłe odtwarzanie muzyki z podłączonym interfejsem audio: około. 6h (przy 80% głośności), Żywotność baterii w trybie gotowości: około. 7 godzin

■ Opis części

Etui ładujące (nadajnik):

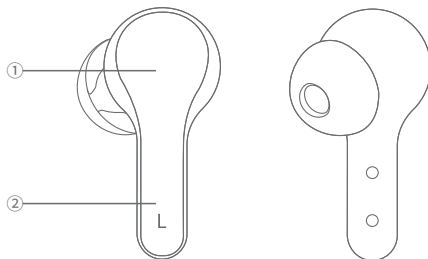
- ① Dioda LED baterii: pokazuje poziom baterii.
- ② Dioda LED trybu pracy: pokazuje stan parowania TWS lub stan monitorowania.
- ③ Przycisk trybu: kliknij dwukrotnie, aby przełączać się między trybami TWS i monitorowania.
- ④ Interfejs Type-C: do ładowania etui za pomocą kabla ładującego Type-C lub do podłączenia urządzenia audio za pomocą dostarczonego kabla adaptera audio.



Słuchawki (odbiorniki):

- ① Obszar dotykowy: do sterowania odtwarzaniem muzyki, odbierania/ odrzucania/kończenia połączeń.
- ② Kropka LED: świeci przez 3 s po włączeniu, a następnie gaśnie w statusie parowania; miga, gdy bateria słuchawek jest słaba; świeci przez 3 s na prawej słuchawce, a następnie gaśnie po automatycznym wyłączeniu po umieszczeniu w etui ładującym.

WPM-400 Wireless In-Ear Monitoring Earphones



■ Sposób działania

I. Wykrywanie zasilania:

- ① Normalny poziom zasilania słuchawek i etui: lewa dioda LED zmienia kolor na zielony przez 3 s po otwarciu pokryw etui.
- ② Niski poziom mocy dla słuchawek lub etui: lewa dioda LED zmienia kolor na czerwony przez 3 s po otwarciu pokryw etui.

Uwaga: Gdy pokrywa obudowy jest zamknięta, kliknij przycisk na obudowie, aby sprawdzić poziom zasilania.

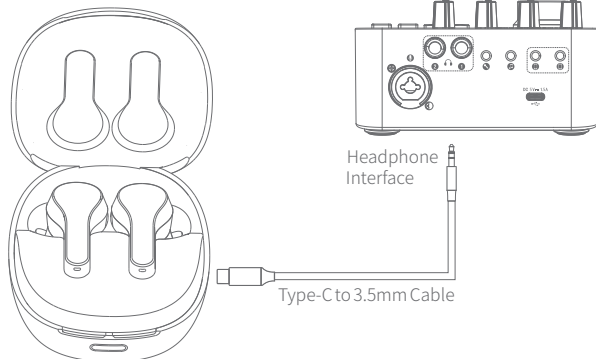
II. Wykrywanie ponowne (w etui ładującym):

- ① Umieszczona lewa słuchawka: lewa dioda LED świeci na zielono przez 1 s, a następnie gaśnie.
- ② Umieszczona prawa słuchawka: lewa dioda LED świeci na zielono przez 1 s, a następnie gaśnie.
- ③ Obie słuchawki umieszczone: lewa dioda LED świeci dwa razy po 1 s na zielono, a następnie gaśnie.

WPM-400 Wireless In-Ear Monitoring Earphones

III. Monitorowanie transmisji na żywo (jak pokazano na schemacie):

* Illustrated model is Takstar MX1 Pro Mixer



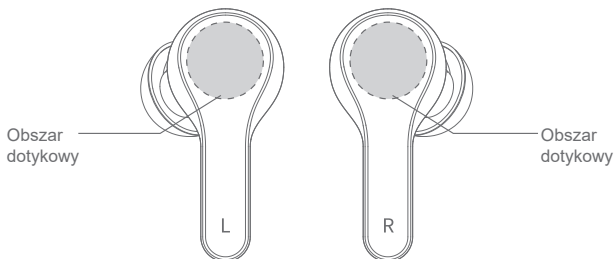
Transmitter/Charging Case

- 1) Użyj dostarczonego kabla adaptera audio, podłącz urządzenie z interfejsem audio, jak pokazano na powyższym rysunku.
- 2) Przy pierwszym otwarciu pokrywy obudowy urządzenie pokazuje poziom mocy, a następnie domyślnie przechodzi w tryb monitorowania. Otwórz etui ładujące, prawa dioda LED na etui zmienia kolor na niebieski na stałe, wyjmij słuchawki, aby rozpocząć monitorowanie.
- 3) Funkcja pamięci trybu: zachowuje poprzednio używany tryb przed ostatnim wyłączeniem zasilania.

IV. Przełącz tryb TWS/monitorowania:

- 1) W trybie monitorowania umieść słuchawki w etui ładującym, a następnie kliknij dwukrotnie przycisk etui, aby przejść do trybu TWS, co jest sygnalizowane miganiem prawej diody LED na niebiesko.
- 2) W trybie TWS umieść słuchawki w etui ładującym, a następnie kliknij dwukrotnie przycisk etui, aby przejść do trybu monitorowania, co jest sygnalizowane świeceniem prawej diody LED na niebiesko.

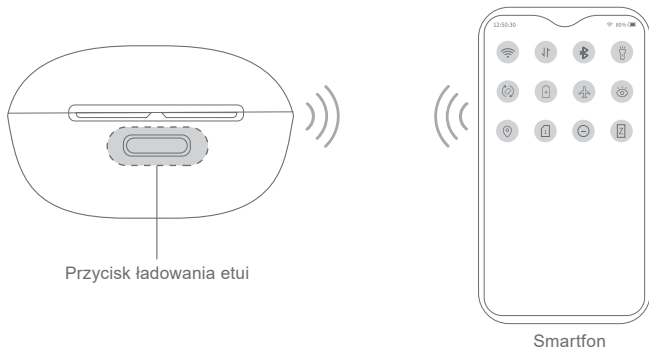
V. Sterowanie dotykowe:



- ① Powiadomienie o połączeniu słuchawkowym: tak samo jak dzwonek telefonu.
- ② Odbierz/Zakończ połączenie: dotknij obszaru dotykowego na jednej ze słuchawek.
- ③ Odrzuć połączenie: dotknij i przytrzymaj obszar dotykowy na jednej ze słuchawek przez 1,5 s.
- ④ Odtwarzanie/Pauza: dotknij obszaru dotykowego na jednej ze słuchawek.
- ⑤ Poprzedni utwór: dwukrotnie dotknij obszaru dotykowego na lewej słuchawce.
- ⑥ Następny utwór: dwukrotnie dotknij obszaru dotykowego na prawej słuchawce.
- ⑦ Gdy używasz tylko jednej słuchawki, dotknij dwukrotnie używanej słuchawki, aby zmienić tylko na następny utwór.
- ⑧ Asystent głosowy: dotknij i przytrzymaj obszar dotykowy na dowolnej słuchawce przez 2 s, aż usłyszysz „Du”.
- ⑨ Przełącznik trybu stereo/pojedynczy: swobodnie używaj obu lub obu słuchawek. Słuchawki automatycznie łączą się i parują w ciągu kilku sekund.
- ⑩ Zmień nazwę: znajdź ustawienia urządzenia bezprzewodowego w telefonie, dotknij nazwy urządzenia, przejdź do edycji i wprowadź nową nazwę, aby zmienić nazwę urządzenia.
- ⑪ Słuchawki automatycznie wyłączają się po umieszczeniu w etui ładującym, a pokrywa jest zamknięta (pod warunkiem, że bateria etui ładującego nie jest wyjęta).
- ⑫ Słuchawki automatycznie wyłączają się po odłączeniu na dłużej niż 3 minuty.

WPM-400 Wireless In-Ear Monitoring Earphones

1. Połączenie TWS



1) Słuchawki uruchamiają się domyślnie w trybie monitorowania. Aby przełączyć się w tryb TWS, umieść słuchawki z powrotem w etui ładującym i kliknij dwukrotnie przycisk etui, prawa dioda LED na etui zacznie migać, wskazując tryb TWS.

2) Włącz telefon, przejdź do ustawień, włącz połączenie bezprzewodowe i wyszukaj urządzenie o nazwie „TAKSTAR WPM-400”, dotknij go, aby się połączyć.

Uwaga: Po podłączeniu do iPhone'a przez Bluetooth pasek stanu telefonu pokaże poziom naładowania baterii słuchawek obok ikony Bluetooth.

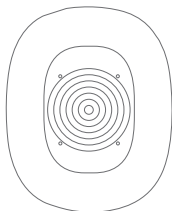
VI. Usuwanie parowania:

Otwórz pokrywę etui ładującego, naciśnij i przytrzymaj przycisk etui przez 8 sekund, aż kropki LED na obu słuchawkach zaświecą się na 2 sekundy, aby wyczyścić historię parowania.

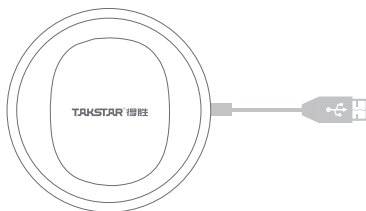
WPM-400 Wireless In-Ear Monitoring Earphones

VII. Ładowanie etui:

1) Ładowanie bezprzewodowe:



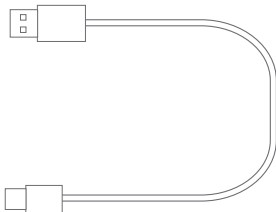
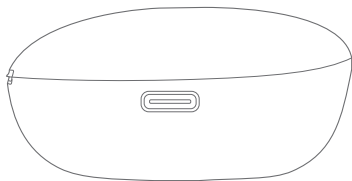
Obszar ładowania
bezprzewodowego



Umieść etui ładujące na środku obszaru ładowania
bezprzewodowego

Uwaga: Aby zapewnić normalne funkcjonowanie, do ładowania używaj bezprzewodowego urządzenia ładującego, które spełnia standard Qi.

2) Ładowanie przewodowe:



Uwaga: Aby zapewnić normalne funkcjonowanie, użyj dostarczonego kabla ładującego, aby połączyć obudowę z zasilaczem w celu ładowania.

WPM-400 Wireless In-Ear Monitoring Earphones

Wskaźnik ładowania na etui ładującym

Status pracy		Opis LED
Zasilacz odłączony	Ładowanie obu słuchawek w etui ładującym	Lewa dioda LED miga na czerwono, a następnie wyłącza się po pełnym naładowaniu
	Ładowanie jednej słuchawki w etui ładującym	W trybie TWS (prawa dioda LED miga na niebiesko), lewa dioda LED miga na czerwono, a następnie wyłącza się po pełnym naładowaniu
		W trybie monitorowania (prawa dioda LED pozostaje niebieska), lewa dioda LED miga na czerwono, a następnie wyłącza się po pełnym naładowaniu
Zasilacz podłączony	Ładowanie etui (bez słuchawek)	Lewa dioda LED miga na czerwono, a po pełnym naładowaniu świeci na zielono
	Ładowanie obu słuchawek w etui ładującym	Lewa dioda LED miga na czerwono, a po pełnym naładowaniu świeci na zielono
	Ładowanie jednej słuchawki w etui ładującym	W trybie TWS (prawa dioda LED miga na niebiesko), lewa dioda LED miga na czerwono, a po pełnym naładowaniu zmienia kolor na zielony; gdy słuchawki są używane, etui ładujące przechodzi w stan gotowości, a słuchawki zostaną sparowane ze smartfonem
		W trybie monitorowania (prawa dioda LED pozostaje niebieska), lewa dioda LED miga na czerwono, a po pełnym naładowaniu świeci na zielono; ponieważ port Type-C jest już używany w trybie monitorowania, dotyczy to tylko ładowania bezprzewodową ładowarką za pomocą zasilacza

■ Środki ostrożności

Aby uniknąć porażenia prądem, przegrzania, pożaru i obrażeń lub utraty mienia w wyniku niewłaściwego użytkowania, przed użyciem należy przeczytać i przestrzegać następujących zasad:

1. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy moc podłączonego sprzętu jest zgodna z mocą tego produktu. Dostosuj głośność do odpowiedniego poziomu podczas pracy. Nie używaj zbyt dużej mocy lub wysokiego poziomu głośności przez dłuższy czas, aby uniknąć awarii produktu lub uszkodzenia słuchu.
2. Jeśli podczas użytkowania wystąpią jakiegokolwiek nieprawidłowości (np. dym, dziwny zapach), wyłącz wyłącznik zasilania i odłącz od źródła zasilania, a następnie wyślij produkt do lokalnego sprzedawcy w celu naprawy.
3. Trzymaj ten produkt i jego akcesoria w suchym i przewiewnym miejscu. Nie przechowywać przez dłuższy czas w wilgotnym lub zakurzonej miejscu. Przechowywać z dala od ognia, deszczu, wilgoci. Nie uderzać, nie rzucać produktu, nie blokować jakiegokolwiek otworów wentylacyjnych.
4. Prosimy o przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas pracy. Nie używaj produktu w miejscach zabronionych przez prawo lub przepisy, aby uniknąć wypadku.
5. Nie demontuj ani nie naprawiaj produktu samodzielnie, aby uniknąć obrażeń. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania lub potrzebujesz usług, skontaktuj się z naszym lokalnym sprzedawcą.

Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji zgodność CE.

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.

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.

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.

Jeżeli produkt posiada baterie, to niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub 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

Wyprodukowano w Chinach.

Producent: Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.

Dinggang, No.5 Team, Xialiao Village, Longxi Town, Boluo County, Huizhou City
www.takstar.com, e-mail: sales@takstar.com, tel. +86 752 6383644

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa.

Website: www.mip.bz

Aktualny kontakt do serwisu znajduje się na stronie www.takstar.pl

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

v1.0#L86



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Deklaracja zgodności UE

1	Apparatus model/Product (product, type, batch or serial number): <i>Model aparatury/produkt (numer produktu, typu, partii, lub serii):</i>	TAKSTAR WPM-400	
2	Name and address of the manufacturer or his authorised representative: <i>Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:</i>	GUANGDONG TAKSTAR ELECTRONIC CO., LTD. DINGGANG, NO.5 TEAM, XIALIAO VILLAGE, LONGXI TOWN, BOLUO COUNTY, HUIZHOU CITY (www.takstar.com)	
3	This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. <i>Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.</i>		
4	Object of the declaration: <i>Przedmiot deklaracji:</i>	Wireless In-Ear Monitoring Earphones Słuchawki bezprzewodowe	
5	The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: <i>Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:</i>	ROHS 2011/65/EU + 2015/863	
		RED 2014/53/EU	
6	References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared: <i>Odwołania do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:</i>	ROHS	EN IEC 63000:2018
		RED	EN 62479:2010 EN 50663:217 EN IEC 62311:2020 EN 50665:2017 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN 50332-2:2013 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2017-07) ETSI EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)
7	Where applicable, the notified body (name, number) performed (description of intervention) and issued the certificate: <i>W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana (nazwa, numer) przeprowadziła (opis interwencji) i wydała certyfikat:</i>	-	
8	Where applicable, description of accessories and components, including software, which allow the radio equipment to operate as intended and covered by the EU declaration of conformity: <i>W stosownych przypadkach, opis elementów dodatkowych lub komponentów, w tym oprogramowania, które umożliwiają działanie urządzenia radiowego zgodnie z przeznaczeniem i które są objęte deklaracją zgodności UE:</i>	-	
9	Additional information: <i>Informacje dodatkowe:</i>	Signed for and on behalf of: <i>Podpisano w imieniu:</i>	The Manufacturer <i>Producenta</i>
		place and date of issue: <i>(miejsce i data wydania)</i>	Huizhou, April 13, 2022
		(name, function) <i>(nazwisko, stanowisko)</i>	Wu Dong, QA manager <i>广东特胜电子有限公司 营销中心</i>
		(signature): <i>(podpis)</i>	



扫一扫，了解更多产品

Scan for more

product information

广东省电声工程技术研究开发中心 广东得胜电子有限公司制造

地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号

服务热线：400 6828 333 传真：0752 6383950

邮箱：xs@takstar.com

网址：www.takstar.com

Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.

Address: No. 2 Fu Kang Yi Rd., Longxi Boluo

Huizhou, Guangdong 516121 China

Tel: 86 752 6383644 Fax: 86 752 6383952

Email: sales@takstar.com

Website: www.takstar.com