



TAK45 | Mikrofon studyjny

Instrukcja obsługi

■ Witamy

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup mikrofonu studyjnego Takstar TAK45.

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

- Wkład pojemnościowy 634 mm z połączoną membraną, oferujący szerokie pasmo przenoszenia, odtwarzający oryginalny dźwięk.
- Wysoka czułość z łatwością wychwytuje subtelne szczegóły dźwięku.
- Znacząca zdolność do obsługi ekstremalnie wysokiego ciśnienia akustycznego zapobiega przeciążeniom i nadaje się do odbioru różnych źródeł dźwięku.
- Niski szum resztkowy, czystszy dźwięk nagrywania, odpowiedni do różnych środowisk nagrywania lub transmisji na żywo.
- Kompaktowy metalowy ekran nie zasłania twarzy użytkownika, ale skutecznie eliminuje trzaski.
- Profesjonalne mocowanie amortyzatorów zapobiega wibracjom i hałasowi wibracyjnemu.
- Etui do wygodnego przenoszenia i przechowywania.

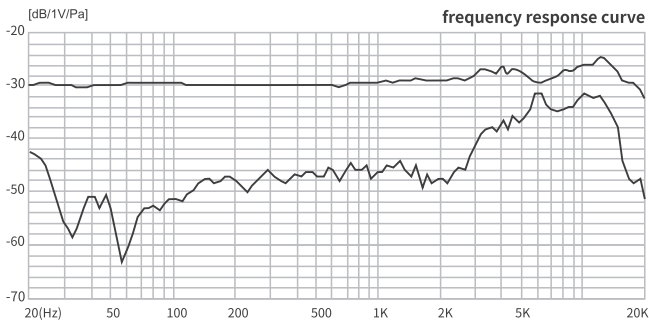
■ Zastosowania

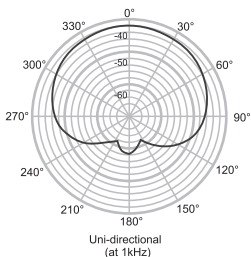
Transmisja na żywo w sieci, nagrywanie profesjonalne, nagrywanie osobiste, nagrywanie instrumentów.

■ Zawartość zestawu

- Mikrofon
- Uchwyt antywstrząsowy
- Filtr pop
- Etui aluminiowe
- Instrukcja

■ Specyfikacje

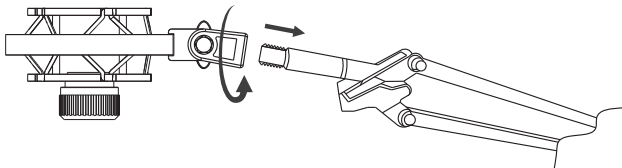




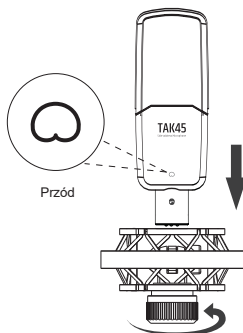
- Kapsuła: 345 mm połączana pojemnościowa
- Wzór biegunowy: jednokierunkowy
- Pasmo przenoszenia: 20Hz-20KHz
- Czułość: $-33\text{dB} \pm 3\text{dBV}$ ($0\text{dB} = 1\text{V/Pa}$ przy 1KHz)
- Równoważny poziom hałasu: $\leq 20\text{dBA}$ (IEC 581-5)
- Szczytowe SPL: 135dB ($\text{THD} \leq 1\%$ przy 1KHz)
- Impedancja wyjściowa: $110\Omega \pm 30\%$ (przy 1KHz)
- Wymagania dotyczące zasilania: zasilanie fantomowe 48 V
- Wymiary mikrofonu: 157x55x38mm
- Waga mikrofonu: około 372g

■ Sposób używania

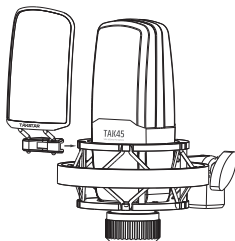
1. Zamontuj uchwyt amortyzatora na statywie mikrofonowym lub ramieniu wysięgnika i dokręć nakrętkę mocującą uchwyt amortyzatora. Zaleca się trzymać uchwyt amortyzatora w górę, a dolną śrubę w dół, aby zapobiec przypadkowemu upuszczeniu mikrofonu i uszkodzenia w przypadku poluzowania zacisku mikrofonu.



2. Przednia strona mikrofonu jest pokryta nadrukiem z numerem modelu „SM-18 EL” i symbolem kardoidalnym „”. Skieruj przód w stronę źródła dźwięku. Zainstaluj mikrofon na uchwycie przeciwwstrząsowym, dokręcając dolne śruby, aż do całkowitego zamocowania.



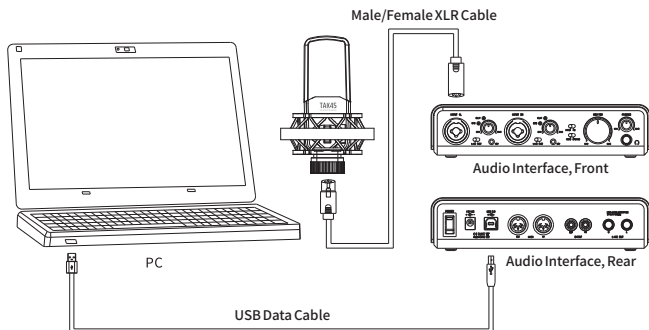
3. Przymocuj filtr pop do amortyzatora za pomocą dolnego klipsa.



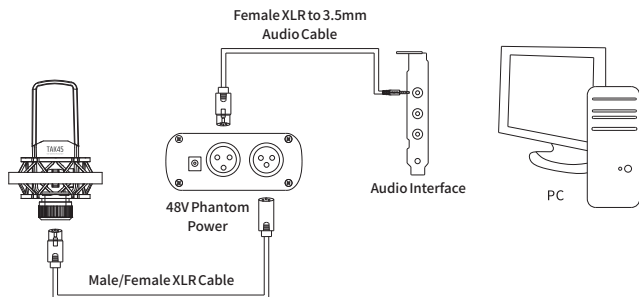
4. Za pomocą kabla XLR męsko-żeńskiego podłącz mikrofon do urządzenia audio (np. interfejs audio, konsola mikserska) z wbudowanym zasilaniem phantom 48V lub użyj zewnętrznego zasilacza 48V (brak w zestawie).

Uwaga: Wymagane zasilanie fantomowe dla tego produktu to $DC\ 48V \pm 4V / 2,8mA \pm 20\%$.

① Podłączenie urządzenia audio z wbudowanym zasilaniem phantom 48V:



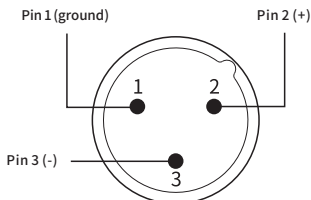
② Podłączenie urządzenia audio bez wbudowanego zasilania phantom 48V:



5. Przymocuj kabel połączeniowy do statywu mikrofonowego lub wysięgnika i zostaw odcinek/pętlę kabla przy mikrofonie. Pomaga to skutecznie izolować vibracje.

6. Przed włączeniem zasilania fantomowego ustaw głośność na minimum w urządzeniu audio. Następnie stopniowo zwiększaj głośność do odpowiedniego poziomu. Pomaga to zapobiec uszkodzeniu głośników przez wysokie ciśnienie akustyczne. Zachowaj odpowiednią odległość między mikrofonem a głośnikami, aby uniknąć hałasu sprzężenia zwrotnego.

7. Wyjście mikrofonowe wykorzystuje trójpinowe męskie złącze XLR, jak pokazano poniżej:



■ 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 zakurzonym miejscu. Przechowywać z dala od ognia, deszczu, wilgoci. Nie uderzać, nie rzucać produktu, nie blokować jakichkolwiek 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 wymagania i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji zgodności CE.

Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużyty sprzęt 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 przekazywania 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 pojemników 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 TAK45	
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>	PROFESSIONAL RECORDING MICROPHONE Mikrofon	
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	
		EMC 2014/30/EU	
		LVD 2014/35/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
		EMC	EN 55032:2015 EN 55020:2007
		LVD	EN 62368-1:2014+A11:2017
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, October 26, 2021
		(name, function) <i>(nazwisko, stanowisko)</i>	Wu Dong, QA manager
		(signature): <i>(podpis)</i>	