



MAD DOG

MIKROFON STREAMINGOWY LIVE STREAM PRO GMC302

Instrukcja obsługi
i warunki gwarancji

GMC302
LIVE STREAM PRO
STREAMING
MICROPHONE

Operating manual
& warranty terms



WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I ZAGROŻENIA

1. Urządzenie należy używać zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji.
2. Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi przed rozpoczęciem użytkowania produktu.
3. Nie zanurzać urządzenia w wodzie ani innych płynach.
4. Nie uruchamiać urządzenia, jeżeli ma uszkodzoną obudowę.
5. Należy unikać nadmiernych wstrząsów urządzenia oraz jego uderzania o inne przedmioty.
6. Nie należy używać urządzenia w ekstremalnie niskich i wysokich temperaturach.
7. Nie należy używać urządzenia w warunkach dużej wilgotności powietrza ani w miejscach, w których mogłoby dojść do kontaktu urządzenia z wodą.
8. Urządzenie należy czyścić za pomocą suchej, delikatnej ściereczki.
9. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.
10. Przy dokręcaniu mechanicznych elementów nie należy traktować ich z nadmierną siłą.
11. Urządzenie należy przechowywać z dala od dzieci, aby nie traktowały go jak zabawkę.
12. Przewody urządzenia należy przechowywać z dala od gorących powierzchni oraz ostrych krawędzi.
13. Mikrofonu nie należy ustawiać zbyt blisko głośników, ponieważ ich działanie może spowodować zakłócenia oraz nieprawidłowe działanie urządzenia.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zaufanie, jakim nas Państwo obdarzyli, dokonując zakupu urządzenia marki **Mad Dog**. Jesteśmy przekonani, że to bardzo dobrej jakości urządzenie zapewni Państwu dużo radości i satysfakcji z jego użytkowania.

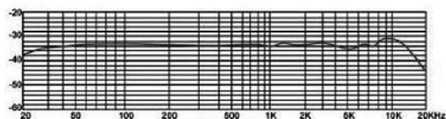
NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I JEJ PRZESTRZEGAĆ!

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego lub innego, nie dotyczącego celów komercyjnych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem.

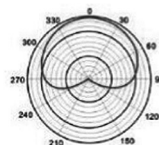
DANE TECHNICZNE

Model	GMC302
Kierunkowość	Jednokierunkowy
Pasma przenoszenia	20Hz - 20KHz
Czułość	-34dB +/- 2dB (0dB = 1V / Pa dla 1kHz)
Impedancja obciążenia	$\geq 1000\Omega$
Impedancja wyjściowa	$150\Omega \pm 30\%$ (dla 1kHz)
Równoważny poziom szumu	16dBA Max
Max SPL (poziom ciśnienia akustycznego)	130dB
Stosunek sygnału do szumów	78dB
Prąd elektryczny	3mA
Materiał	Metal
Kolor	Czarny

CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCI



Wykres pasma przenoszenia



Jednokierunkowy (dla 1kHz)

OPIS URZĄDZENIA



1. Pop filtr
2. Zacisk do stołu
3. Statyw
4. Mikrofon
5. Nakładka z pianki
6. Amortyzator
7. Przejściówka statywu
8. Przewód XRL
9. Adapter 2x mini jack 3,5mm

INSTALACJA I PIERWSZE URUCHOMIENIE

Montaż statywu mikrofonu do blatu.

1. Przykręć zacisk do krawędzi blatu:



2. Umieść statyw w otworze i dokręć śrubę:



3. Przykręć przejściówkę statywu, a następnie amortyzator do statywu:



4. Umieść mikrofon w amortyzatorze:



5. Zamontuj nakładkę z pianki na mikrofon:



6. Przykręć pop filtr do statywu i ustaw go tak, aby znajdował się przed mikrofonem podczas nagrywania:



7. Po podłączeniu przewodu, urządzenie jest gotowe do pracy:



8. Jeśli jest taka potrzeba, podłącz przewód XRL i adapter pozwalający na podłączenie słuchawek i mikrofonu poprzez jedno złącze mini-jack w komputerze stacjonarnym bądź w laptopie.



Podstawowe sposoby podłączenia mikrofonu z użyciem rozdzielacza:

Jeżeli mamy 1 wejście jack 3,5 mm 4 pin w komputerze, to aby móc korzystać jednocześnie ze słuchawek oraz mikrofonu, mamy dwa podstawowe sposoby podłączenia:

1. Mikrofon Mad Dog GMC302 (jack 3.5 mm) + słuchawki bez mikrofonu (jack 3.5 mm) – należy podłączyć oba źródła do rozdzielacza (zielone wejście dla słuchawek, czerwone dla mikrofonu). Mikrofon nie może być podłączony do wejścia słuchawkowego bezpośrednio w słuchawkach.

2. Mikrofon Mad Dog GMC302 (jack 3.5 mm) + słuchawki z mikrofonem (USB) – należy podłączyć mikrofon do rozdzielacza (zielone wejście dla słuchawek), natomiast w ustawieniach dźwięku należy wyłączyć nagrywanie dźwięku poprzez USB, a zostawić domyślne dla wbudowanej karty dźwięku.

Zmiany te wykonuje się w panelu sterowania w sekcji „Dźwięk”. Po prawidłowym podłączeniu mikrofonu wejdź kolejno w Start -> Ustawienia -> Dźwięk, a następnie sprawdź czy mikrofon zbiera dźwięk prawidłowo.

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Mikrofon po podłączeniu nie uruchamia się.	Sprawdź podłączenie przewodu zasilającego mikrofon oraz czy wszystkie wtyczki są podłączone prawidłowo.
Mikrofon wytwarza szumy / zakłócenia.	Sprawdź podłączenie mikrofonu – czy wtyczka AUX jest włożona do właściwego gniazda w porcie.
Mikrofon nie jest widoczny dla komputera.	Sprawdź czy są zainstalowane najnowsze sterowniki karty dźwiękowej oraz czy udzieliłeś dostępu do korzystania z mikrofonu przez aplikację zainstalowaną na komputerze.
Brak rejestracji dźwięku przez mikrofon. / Bardzo niska jakość rejestracji dźwięku przez mikrofon.	System operacyjny Mac: Wejdź w Ustawienia systemowe. Wybierz Dźwięk. Zaznacz Wejście. Zaznacz mikrofon, z którego chcesz korzystać. Przetestuj swój mikrofon. Upewnij się, że włączona jest funkcja Używaj redukcji szumów otoczenia. System operacyjny Windows: Otwórz swoje ustawienia dźwięku i wybierz mikrofon, z którego chcesz korzystać. Jeśli używasz systemu operacyjnego Windows 7, wybierz ikonę Głośnika na dole ekranu i zaznacz Urządzenia rejestrujące. W przypadku systemu Windows 8, wybierz Panel sterowania, a następnie Więcej ustawień. Zaznacz Właściwości. Zaznacz Poziom głośności, aby sprawdzić i wyregulować głośność na wejściu.

WSKAZÓWKI UŻYTKOWANIA

Pamiętaj, aby przed podłączeniem mikrofonu ustawić regulator głośności w pozycji minimalnej, a dopiero po podłączeniu mikrofonu stopniowo dostosowuj ustawienia dźwięku do momentu osiągnięcia odpowiedniego poziomu.

Jeżeli mikrofon zostanie przykryty lub zostanie umieszczony zbyt blisko głośnika, może to skutkować zakłóceniami lub zniekształconym dźwiękiem. Aby tego uniknąć, najpierw zmniejsz głośność w regulatorze, a następnie ustaw mikrofon w odpowiedniej odległości pamiętając o tym, aby nie był skierowany na głośnik.

Nie uderzaj mikrofonem, ani nie narażaj go na silne wstrząsy, może to wpłynąć negatywnie na działanie urządzenia.

EKOLOGICZNA I PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA UTYLIZACJA

To urządzenie jest oznaczone, zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), symbolem przekreślonego kontenera na odpady:



Nie należy wyrzucać urządzeń oznaczonych tym symbolem razem z odpadami domowymi.

Urządzenie należy zwrócić do lokalnego punktu przetwarzania i utylizacji odpadów lub skontaktować się z władzami miejskimi.

MOŻESZ POMÓC CHRONIĆ ŚRODOWISKO!

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

WARUNKI GWARANCJI DOTYCZĄCE MIKROFONU

1. ART-DOM Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi (92-402) przy ul. Zakładowej 90/92 Numer Krajowego Rejestru Sądowego 0000354059 (Gwarant) gwarantuje, że zakupione urządzenie jest wolne od wad fizycznych. Gwarancja obejmuje tylko wady wynikające z przyczyn tkwiących w rzeczy sprzedanej (wady fabryczne).
2. Ujawniona wada zostanie usunięta na koszt Gwaranta w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia uszkodzenia do serwisu autoryzowanego lub punktu sprzedaży.
3. W wyjątkowych przypadkach, np. konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta, termin naprawy może zostać wydłużony do 30 dni.
4. Okres gwarancji dla użytkownika wynosi 24 miesiące od daty wydania towaru.
5. Towar przeznaczony jest do używania wyłącznie w warunkach indywidualnego gospodarstwa domowego.
6. Gwarancja nie obejmuje:
 - a. uszkodzeń powstałych na skutek używania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi,

- b. uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych,
 - c. napraw i modyfikacji dokonanych przez firmy lub osoby nieposiadające autoryzacji producenta,
 - d. części z natury łatwo zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych takich jak: baterie, żarówki, bezpieczniki, filtry, pokrętła, półki, akcesoria,
 - e. instalacji, konserwacji, przeglądów, czyszczenia, odblokowania, usunięcia zanieczyszczeń oraz instruktażu.
7. O sposobie usunięcia wady decyduje Gwarant. Usunięcie potwierdzonej wady urządzenia nastąpi poprzez wykonanie naprawy gwarancyjnej lub wymianę urządzenia. Gwarant może dokonać naprawy, gdy kupujący żąda wymiany lub Gwarant może dokonać wymiany, gdy kupujący żąda naprawy, jeżeli doprowadzenie do zgodności towaru (urządzenia) zgodnie z udzieloną gwarancją w sposób wybrany przez kupującego jest niemożliwe albo wymagałoby nadmiernych kosztów dla Gwaranta. W szczególnie uzasadnionych wypadkach, jeżeli naprawa i wymiana są niemożliwe lub wymagałyby nadmiernych kosztów dla Gwaranta może on odmówić doprowadzenia towaru do zgodności z udzieloną gwarancją i zaproponować inny sposób załatwienia reklamacji z gwarancji.
8. Wymiany towaru dokonuje punkt sprzedaży, w którym towar został zakupiony (wymiana lub zwrot gotówki) lub autoryzowany punkt serwisowy, jeżeli dysponuje taką możliwością (wymiana). Zwracane urządzenie musi być kompletne, bez uszkodzeń mechanicznych. Niespełnienie tych warunków może spowodować nieuznanie gwarancji.
9. W przypadku braku zgodności towaru z umową sprzedaży, kupującemu z mocy prawa przysługują środki ochrony prawnej ze strony i na koszt sprzedawcy, a gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawnej.
10. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terytorium Polski.
11. Warunkiem dokonania naprawy lub wymiany urządzenia w ramach gwarancji jest przedstawienie dowodu zakupu oraz użytkowanie towaru zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi.

UWAGA!

Uszkodzenie lub usunięcie tabliczki znamionowej z urządzenia może spowodować nieuznanie gwarancji.

SAFETY CONDITIONS AND HAZARDS

1. Use the device according to its intended purpose described in the operating manual.
2. Please carefully read the present operating manual before using the product.
3. Do not immerse the device in water nor in other liquids.
4. Do not start a device with a damaged housing.
5. Avoid excessive shocks to the device and hitting other objects.
6. Do not use the device in extremely low and high temperatures.
7. Do not use the device in conditions of high humidity or in places where the device could come in contact with water.
8. Clean the device using a dry, soft cloth.
9. This product may only be operated by children 8 or more years old, mentally and/or physically deficient persons and persons without knowledge of or experience in operation of this appliance type if supervised or instructed in safe operation, with clear understanding of all related risks. Children should not play with the device. Unsupervised children should not carry out the cleaning and maintenance of the device.
10. When tightening mechanical components, never apply excessive force.
11. Keep the device away from children so that they do not play with it.
12. Keep the device cables away from hot surfaces and sharp edges.
13. Do not place the microphone too close to the speakers, as their operation may cause interference and malfunction of the device.

INTRODUCTION

Thank you for the trust you have placed in us when you purchased your **Mad Dog** device.

We are convinced that this high quality device will provide you with a lot of joy and satisfaction during its use.

PLEASE CAREFULLY READ AND FOLLOW THE OPERATING MANUAL!

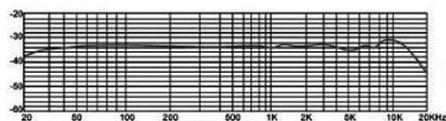
This device is intended for domestic or other non-commercial use.

The manufacturer will not be held liable for damages resulting from improper or non-compliant use.

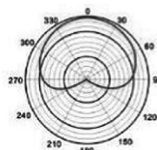
TECHNICAL DATA

Model	GMC302
Directionality	Unidirectional
Frequency response	20Hz - 20KHz
Sensitivity	-34dB +/- 2dB (0dB = 1V / Pa dla 1kHz)
Load impedance	$\geq 1000\Omega$
Output impedance	$150\Omega \pm 30\%$ (dla 1kHz)
Equivalent noise level	16dBA Max
Max SPL (sound pressure level)	130dB
Signal-to-noise ratio	78dB
Current	3mA
Material	Metal
Colour	Black

FREQUENCY CHARACTERISTICS



Frequency response graph



Unidirectional (for 1kHz)

DEVICE DESCRIPTION



1. Pop filter
2. Table Clamp
3. Stand
4. Microphone
5. Foam overlay
6. Shock absorber
7. Stand adapter
8. XRL cable
9. 2x 3.5 mm mini jack adapter

INSTALLATION AND INITIAL START-UP

Installing the microphone stand to the worktop.

1. Screw the clamp to the edge of the worktop:



2. Place the stand in the hole and tighten the screw:



3. Attach the stand adapter, and then the shock absorber to the stand:



4. Place the microphone in the shock absorber:



5. Install the foam overlay over the microphone:



6. Bolt the pop filter onto the stand and place it in front of the microphone while recording:



7. After connecting the cable, the device is ready for operation:



8. If necessary, connect the XRL cable and the adapter that allows you to connect the both headphones and microphone using the single mini-jack connector on a desktop or laptop computer.



Basic ways to connect the microphone using the splitter:

If there's just 1 3.5 mm 4 pin jack input in the computer, in order to be able to use the headphones and the microphone at the same time, there are two basic ways of connecting:

1. Mad Dog GMC302 microphone (3.5 mm jack) + headphones without microphone (3.5 mm jack) – connect both sources to the splitter (green socket for headphones, red for microphone). The microphone cannot be connected to the headphone input directly in the headphones.
2. Mad Dog GMC302 microphone (3.5 mm jack) + headphones with microphone (USB) – connect the microphone to the splitter (green headphone input), turn off USB audio recording in the sound settings and leave the default settings for the built-in sound card.

These changes are made in the control panel in the „Sound” section. After correctly connecting the microphone, go to Start -> Settings -> Sound, and then check whether the microphone records sound correctly.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
The microphone does not start when connected.	Check the connection of the microphone power cord and if all plugs are connected correctly.
Microphone generates noise / interferences.	Check the microphone connection – whether the AUX plug is inserted into the correct socket in the port.
The microphone is not visible to the computer.	Check that the latest sound card drivers are installed and that you have granted access to the use of the microphone by the application installed on the computer.
No microphone audio recording. / Very poor microphone sound recording quality.	MacOS: Go to System Settings. Select Sound. Select Input. Select the microphone you want to use. Test your Microphone. Make sure the Use Ambient Noise Reduction function is enabled. Windows OS: Open your audio settings and select the microphone you want to use. If you're using a Windows 7 OS, select the Speaker icon at the bottom of the screen and select Recording Devices. For Windows 8, select Control Panel, then More Settings. Select Properties. Select the Volume level to check and adjust the input volume.

DIRECTIONS FOR USE

Be sure to set the volume control to the minimum value before connecting the microphone, and only after connecting the microphone, gradually adjust the sound settings until the appropriate level is reached.

If the microphone is covered or placed too close to a computer speaker, it may result in interference or distorted sound. To avoid this, first turn down the volume in the controller, and then set the microphone at an appropriate distance, remembering not to point it at the computer speakers.

Do not hit the microphone or expose it to strong shocks, this may adversely affect the operation of the device.

ECO-FRIENDLY AND GREEN DISPOSAL

This device is marked, in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE), with the symbol of a crossed-out waste container:



Do not dispose of the device marked with this symbol together with household waste.

For disposal return the device to your local waste treatment and disposal facility or contact your local authorities.

YOU CAN HELP PROTECT THE ENVIRONMENT!

Proper handling of waste electrical and electronic equipment contributes to avoiding harmful consequences for human health and the environment resulting from the presence of hazardous components and improper storage and processing of such equipment.

MICROPHONE WARRANTY CONDITIONS

1. ART-DOM Sp. z o.o. with its registered office in Łódź (92-402) at ul. Zakładowa 90/92 National Court Register Number 0000354059 (Guarantor) guarantees that the purchased device is free from physical defects. The warranty covers only defects resulting from the causes inherent in the item sold (manufacturing defects).
2. A disclosed defect will be removed at the Guarantor's expense within 14 days from the date of reporting the damage to the authorized service or point of sale.
3. In exceptional cases, e.g. the need to import spare parts from their manufacturer, the repair period may be extended up to 30 days.
4. The warranty period for the user is 24 months from the date of delivery of the goods.
5. The goods are intended for use only in the conditions of an individual household.
6. The present warranty does not cover:
 - a. damage caused by using the device in a manner inconsistent with the user manual,
 - b. mechanical, chemical or thermal damage,
 - c. repairs and modifications made by companies or persons that were not authorized to do so by the manufacturer,

- d. parts that are easy to use or consumables such as: batteries, bulbs, fuses, filters, knobs, shelves, accessories,
 - e. installation, maintenance, inspection, cleaning, unlocking, removal of contaminants and instruction.
7. The Guarantor will select the mode of defect removal at its own discretion. Removal of a confirmed defect of the device will take place through warranty repair or replacement of the device. The Guarantor may perform repairs when the buyer requests replacement or the Guarantor may perform replacements when the buyer requests repair, if bringing the goods (device) into conformity in accordance with the granted warranty in the manner selected by the buyer is impossible or would require excessive costs at the part of Guarantor. In particularly justified cases, if both repair and replacement are impossible or would require excessive costs for the Guarantor, the Guarantor may refuse to bring the goods into compliance with the granted warranty and propose another way to settle the warranty claim.
 8. The exchange of goods is made at the point of sale at which the goods were purchased (replacement or refund) or an authorized service point, if it offers such service (replacement). The returned device must be complete, without mechanical damage. Failure to comply with these conditions may result in failure to accept the warranty claim.
 9. In the event of non-compliance of the goods with the sales contract, the buyer is entitled by law to legal protection measures on the part and at the expense of the seller, and the warranty does not affect these legal protection measures.
 10. The warranty is valid in Poland.
 11. The condition for the warranty repair or replacement of the device is the presentation of proof of purchase and the use of the goods in accordance with the information contained in the user manual.

CAUTION!

Damage or removal of the rating plate from the device may result in warranty being deemed void.

We are constantly improving our products, so they may differ slightly from the images presented on the packaging and in the user manual.
Please read the user manual carefully before operating the device.

ART-DOM Sp. z o.o., ul. Zakładowa 90/92, 92-402 Łódź, info@artdom.net.pl. National Court Register number 0000354059.



