



MAD DOG

MYSZ GAMINGOWA GM315

Instrukcja obsługi
i warunki gwarancji

GM315 GAMING MOUSE

Operating Manual
& Warranty Terms



WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I ZAGROŻENIA

1. Produkt należy używać zgodnie z przeznaczeniem.
2. Nie należy ingerować we wnętrze urządzenia, dokonywać prób samodzielnej naprawy ani modyfikacji.
3. Urządzenie nie jest zabawką i należy je chronić przed dziećmi.
4. Nie należy używać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła.
5. Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie ani innych płynach.
6. Należy chronić urządzenie przed nadmiernym nasłonecznieniem i wilgocią. Nie należy używać w pomieszczeniach o podwyższonym zapyleniu, zanieczyszczeniu powietrza.
7. Nie należy owijać przewodu zasilającego wokół urządzenia.
8. Nie należy przechowywać urządzenia w miejscach narażonych na nagłą zmianę temperatury otoczenia. Po ewentualnej zmianie otoczenia należy odczekać około 30 minut przed podłączeniem urządzenia do komputera.
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.

WPROWADZENIE

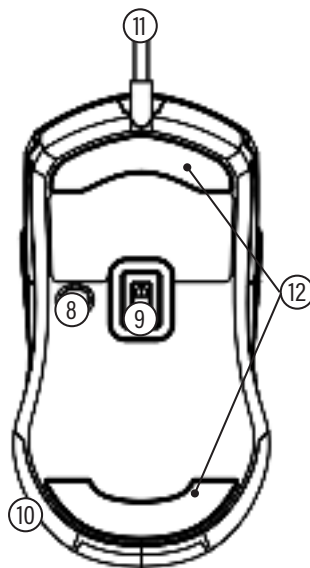
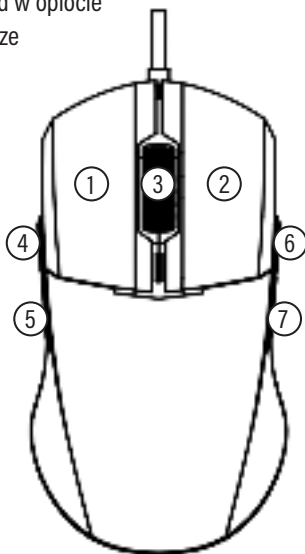
Dziękujemy za zaufanie, jakim nas Państwo obdarzyli, dokonując zakupu urządzenia marki **Mad Dog**. Jesteśmy przekonani, że to bardzo dobrej jakości urządzenie zapewni Państwu dużo radości i satysfakcji z jego użytkowania.

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.

OPIS URZĄDZENIA

1. Lewy Przycisk Myszy
2. Prawy Przycisk Myszy
3. Scroll / Środkowy przycisk myszy
4. Przycisk Boczny 1
5. Przycisk Boczny 2
6. Przycisk Boczny 3
7. Przycisk Boczny 4
8. Przycisk zmiany DPI
9. Sensor
10. Podświetlenie RGB
11. Przewód w oplocie
12. Ślizgacze



DANE TECHNICZNE

Model	GM315
Budowa	Symetryczna
Sensor	Instant A825
Interfejs połączenia	USB-A
Przełączniki LPM i RPM	Huano 5 mln kliknięć
Ilość przycisków	8
Rozpiętość DPI	do 12800 DPI
Ilość trybów DPI	6
Pooling Rate	do 1000 Hz
Maksymalne przyspieszenie	do 20 G
Maksymalna szybkość sensora	1,52 M/S
Podświetlenie	LED RGB
Ilość trybów podświetlenia	10
Rodzaj przewodu	opłót z pierścieniem ferrytowym
Długość przewodu	1,8 m
Zasilanie	5.0 V --- 0,15 A
Zgodność z systemami	Win XP/Vista/7/8/10/11

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Pierwsze podłączenie

1. Podłącz mysz do portu USB w komputerze, aby urządzenie automatycznie zainstalowało potrzebny do działania sterownik.
2. Kiedy system powiadomi Cię o poprawnym zainstalowaniu sterownika, urządzenie jest gotowe do pracy.

Zmiana DPI

Myszka posiada 6 różnych ustawień DPI, pomiędzy którymi można się przełączać za pomocą przycisku umieszczonego na spodzie myszki.

1. Aby zmienić DPI naciśnij przycisk znajdujący się na spodzie urządzenia.
2. Po naciśnięciu przycisku zmiany DPI obserwuj podświetlaną krawędź LED. Zaświecenie się podświetlanej krawędzi LED na jeden z 6 kolorów powiadomi Cię, jaka wartość DPI została wybrana.

Kolor podświetlenia	Standardowo ustawione DPI
Czerwony	800 DPI
Zielony	1600 DPI
Niebieski	2400 DPI
Żółty	3200 DPI
Błękitny	4800 DPI
Fioletowy	7200 DPI

Każdy profil DPI można edytować za pomocą oprogramowania, które można pobrać ze strony producenta.

Podświetlenie RGB

Myszka posiada 10 różnych trybów podświetlenia LED RGB. Z poziomu urządzenia owe podświetlenie można jedynie włączyć lub wyłączyć. Aby tego dokonać przytrzymaj jednocześnie przycisk zmiany DPI oraz lewy przycisk myszy przez 3 sekundy.

OPROGRAMOWANIE

Instalacja oprogramowania

1. Wejdź na stronę <http://maddog.pl/sterowniki/sterowniki-i-instrukcje>.
2. Wybierz rodzaj urządzenia oraz jego model.
3. Pobierz plik instalacyjny oprogramowania.
4. Zainstaluj oprogramowanie z pliku instalacyjnego na Twoim komputerze.

Obsługa oprogramowania

1. Programowanie przycisków

W pierwszej karcie masz dostęp do programowania przycisków myszki. Możesz tutaj zamieniać ich funkcje lub dodawać zupełnie inne, jak przykładowo funkcje do obsługi multimediów czy też zmianę parametrów myszki.

- wybierz jeden z przycisków,
- zmień jego funkcję,
- potwierdź zmianę naciskając przycisk Zastosuj.



2. Tworzenie makr

Druga karta w oprogramowaniu pozwoli na tworzenie makr, które pozwolą zaoszczędzić czas na wykonywaniu powtarzalnych czynności, które od teraz mogą być wykonywane poprzez naciśnięcie jednego przycisku.

Aby utworzyć makro:

- Naciśnij prawym przyciskiem myszy w polu Lista Makr i dodaj nową grupę.
- Następnie w nowo utworzonej grupie dodaj nowe makro.
- Nagraj makro używając przycisku na dole okna.
- Po wprowadzeniu całej kombinacji zatrzymaj nagrywanie.
- W razie potrzeby możesz edytować poszczególne kroki w oknie obok.

Po zakończeniu nagrywania przypisz wybrane makro do jednego z przycisków myszy w pierwszej karcie oprogramowania.



3. Zmiana parametrów myszki

W trzeciej karcie możesz zmienić podstawowe ustawienia myszki z systemu, jak i zmianę parametrów myszki. Aby wykonać zmiany:

- Zmień wybrane parametry lub ustawienia myszki.
- Potwierdź zmianę naciskając przycisk Zastosuj.



4. Edycja podświetlenia

Ostatnia karta pozwala na zmianę podświetlenia myszki. Możesz wybrać jeden z kilku dostępnych trybów, a poszczególne z nich są możliwe do edycji.

- Wybierz jeden z dostępnych trybów podświetlenia
- Jeśli jest możliwość możesz zmienić jego ustawienia, takie jak szybkość efektu, kierunek ruchu, czy też sam kolor
- Zatwierdź zmianę naciskając przycisk Zastosuj



5. Zapisywanie ustawień

Na samym dole okna zawsze znajduje się 7 przycisków:

- a. Pierwsze dwa przyciski to profile, na których możesz zapisać różne ustawienia dla myszek, jak przykładowo różne przypisanie przycisków. Dzięki temu masz szybki dostęp do zmiany na często używane ustawienia bez konieczności ich ponownego wprowadzania.
- b. Kolejne 3 mniejsze przyciski służą do:
 - Importuj – wczytywania ustawień z zapisanego zewnętrznego pliku.
 - Eksportuj – zapisywanie ustawień na zewnętrznym pliku.
 - Resetuj – resetuje ustawienia w aplikacji.
- c. Ostatnie dwa przyciski odnoszą się do nowo dokonanych zmian. Naciśnięcie przycisku Zastosuj spowoduje zapisanie nowo zmienionych ustawień, przycisk Anuluj odrzuci nowo zmienione ustawienia.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Do czyszczenia urządzenia należy używać delikatnie zwilżoną ściereczkę z miękkiego materiału.

Kiedy urządzenie nie jest użytkowane należy przechowywać je w suchym miejscu, nienarażonym na szkodliwe działanie warunków atmosferycznych.

UWAGA! NIE ZANURZAJ URZĄDZENIA W WODZIE. DO CZYSZCZENIA NIE UŻYWAJ WODY ANI ŚRODKÓW CHEMICZNYCH.

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się.	Nieprawidłowo podłączona wtyczka do złącza w komputerze.	Podłącz prawidłowo wtyczkę do złącza w komputerze.
	Komputer nie zainstalował sterownika urządzenia.	Podłącz wtyczkę przewodu do złącza USB w komputerze i poczekaj, aż sterownik urządzenia zostanie zainstalowany.
Kursor myszy porusza się bardzo szybko lub bardzo wolno.	Ustawiona została zbyt wysoka lub zbyt niska rozdzielczość DPI.	Zmień rozdzielczość DPI, naciskając przycisk znajdujący się na spodzie urządzenia.
Kursor myszy zaczyna się lub nie porusza się.	Otwór optyczny na spodzie myszy jest zabrudzony.	Wyczyść spód myszy.
	Faktura powierzchni, na której pracuje mysz negatywnie wpływa na pracę sensora.	Zaleca się stosować podkładkę pod mysz.

EKOLOGICZNA I PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA UTYLIZACJA

To urządzenie jest oznaczone, zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Euro-pejskiego 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 użytym 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 MYSZKI GAMINGOWEJ

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.

Cały czas udoskonalamy nasze produkty, dlatego mogą się one nieznacznie różnić od zdjęć przedstawionych na opakowaniu oraz w instrukcji obsługi. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia przeczytaj instrukcję obsługi.

ART-DOM Sp. z o.o., ul. Zakładowa 90/92, 92-402 Łódź, info@artdom.net.pl. Numer Krajowego Rejestru Sądowego 0000354059.



v. 5

SAFETY AND HAZARD CONDITIONS

1. Use the product as intended.
2. Do not tamper with the interior of the device, do not attempt to repair or modify it yourself.
3. The device is not a toy, it should be stored away from children.
4. Do not use the device near heat sources.
5. Do not immerse the device in water nor in other liquids.
6. Protect the device from excessive light and moisture. Do not use it in rooms with increased dustiness, air pollution.
7. Do not wrap the power cord around the device.
8. Do not store the device in places exposed to sudden changes in ambient temperature. After a possible change in the environment, wait for some 30 minutes before connecting the device to the computer.³
9. This product may only be operated by children of 8 or more years old, mentally and/or physically handicapped persons and persons without knowledge of or experience in operation of this device type, provided that they are supervised or instructed in safe operation, with clear understanding of all

related risks. Children should not play with the device. Children without supervision should not carry out the cleaning and maintenance of the device

INTRODUCTION

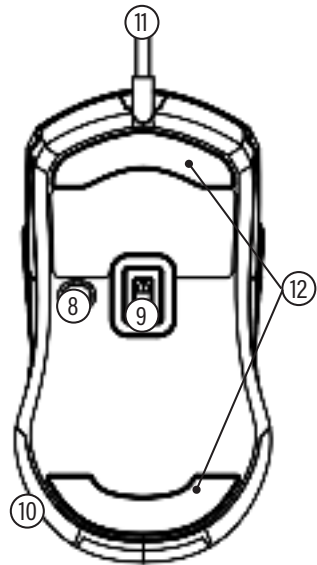
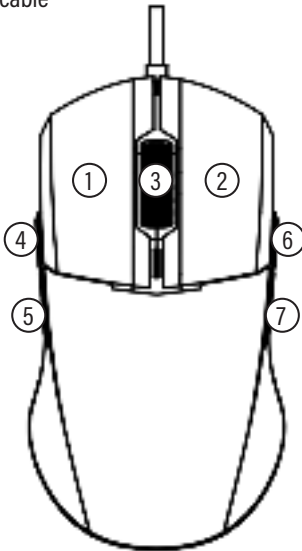
Thank you for the trust you have placed in us when you purchased your **Mad Dog** device. We are convinced that this high quality device will provide you with a lot of joy and satisfaction during its use.

PLEASE CAREFULLY READ AND FOLLOW THE PRESENT 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.

DEVICE DESCRIPTION

1. Left Mouse Button
2. Right Mouse Button
3. Scroll / Middle Mouse Button
4. Side Button 1
5. Side Button 2
6. Side Button 3
7. Side Button 4
8. DPI change button
9. Sensor
10. RGB backlight
11. Braided cable
12. Slider



TECHNICAL DATA

Model	GM315
Design	Symmetric
Sensor	Instant A825
Connection interface	USB-A
LMB and RMB switches	Huano 5 million clicks
Number of buttons	8
DPI range	up to 12800 DPI
Number of DPI modes	6
Pooling Rate	up to 1000 Hz
Maximum acceleration	up to 20 G
Maximum sensor speed	1,52 M/S
Illumination	LED RGB
Number of backlight modes	10
Cable type	braided with ferrite bead
Cable length	1,8 m
Power supply	5.0 V --- 0,15 A
Compatibility with systems	Win XP/Vista/7/8/10/11

OPERATION OF THE DEVICE

First connection

1. Connect the mouse to the USB port on the computer so that the device automatically installs the driver required for operation.
2. Once the OS notifies you that the driver has been installed correctly, the device is ready for operation.

DPI change

The mouse has 6 different DPI settings, and you can switch between them using the button located on the bottom of the mouse.

- 1. To change the DPI, press the button on the bottom of the device.
- 2. After pressing the DPI change button, observe the illuminated led edge. Illuminating the illuminated led edge to one of 6 colors will notify you which DPI setting has been selected.

Backlight colour	DPI set by default
Red	800 DPI
Green	1600 DPI
Blue	2400 DPI
Yellow	3200 DPI
Cyan	4800 DPI
Violet	7200 DPI

Each DPI profile can be edited using software that can be downloaded from the manufacturer’s website.

RGB backlight

The mouse has 10 different RGB LED backlight modes. From the device level, this backlight can only be turned on or off. To do this, hold down the DPI change button and the left mouse button at the same time for 3 seconds.

SOFTWARE

Software intallation

- 1. Go to <http://maddog.pl/sterowniki/sterowniki-i-instrukcje>.
- 2. Select the type of device and its model.
- 3. Download the software installation file.
- 4. Install the software from the installation file on your computer.

Software support

1. Button programming

In the first tab, you have access to programming the mouse buttons. Here you can swap their functions or add completely different ones, such as functions for multimedia or changing mouse parameters.

- select one of the buttons,
- change its function,
- confirm the change by clicking the Apply button.



2. Creating macros

The second tab in the software will allow you to create macros that will save time on repetitive tasks that can now be performed at the touch of a button.

To create a macro:

- Right-click in the Macro List box and add a new group.
- Then add a new macro in the newly created group.
- Record the macro using the button at the bottom of the window.
- After entering the entire combination, stop recording.
- If necessary, you can edit the individual steps in the window next to it.

Once the recording is complete, assign the selected macro to one of the mouse buttons in the first software tab.



3. Changing mouse parameters

In the third tab, you can change the basic mouse settings from the system level, as well as change the mouse parameters.

To make changes:

- Change the selected parameters or mouse settings.
- Confirm the change by clicking the Apply button.



4. Edition of the backlight

The last tab allows you to change the mouse backlight. You can choose from several available modes, and each of them is editable.

- Select one of the available backlight modes.
- Whenever possible, you may change its settings, such as the speed of the effect, the direction of movement, or the colour itself.
- Confirm the change by clicking the Apply button.



5. Saving the setting

At the very bottom of the window there are always 7 buttons:

- a. The first two buttons are profiles where you can save different mouse settings, such as different button assignments. This gives you quick access to change to frequently used settings without having to re-enter them.
- b. The next 3, smaller buttons are used to:
 - Import – Loads settings from a saved external file.
 - Export – saves settings in an external file.
 - Reset – resets the settings in the app.
- c. The last two buttons refer to the newly made changes. Pressing the Apply button will save the newly changed settings, the Cancel button will discard the newly changed settings.

CLEANING AND MAINTENANCE

Use a lightly dampened cloth of soft material to clean the device. When the device is not in use, store it in a dry place, that is not exposed to harmful effects of weather conditions

CAUTION! DO NOT IMMERSE THE DEVICE IN WATER. DO NOT USE WATER OR CHEMICAL AGENTS FOR CLEANING.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The device does not start.	Incorrectly connected plug to the computer connector.	Connect the plug to the connector on the computer correctly.
	The computer has not installed the device driver.	Connect the cable plug to the USB connector on the computer and wait for the device driver to be installed.
The mouse cursor moves very fast or very slowly.	Too high or too low DPI resolution set.	Change the DPI resolution by pressing the button on the bottom of the device.
The mouse cursor freezes or does not move.	The optical hole at the bottom of the mouse is dirty.	Clean the underside of the mouse.
	The texture of the surface on which the mouse works negatively affects the sensor operation.	It is recommended to use a mouse pad.

ECO-FRIENDLY AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY 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 OUR 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.

WARRANTY CONDITIONS FOR THE MOUSE

1. ART-DOM Sp. z o.o. guarantees that the purchased device is free from physical 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 Warranty does not cover:
 - a. damage caused by using the device in violation of the operating instructions, b. mechanical, chemical or thermal damage,
 - b. repairs and modifications made by companies or persons not authorized by the manufacturer,
 - c. repairs and modifications made by companies or persons not authorized by the manufacturer,
 - d. parts that are easily worn such as: batteries, bulbs, fuses, filters, knobs, shelves, accessories,
 - e. installation, maintenance, inspection, cleaning, unlocking, removal of contaminants and instruction.
7. The customer is entitled to replace the product with a new one if, after performing four repairs during the warranty period, there are still defects.
8. The product is replaced by an authorized service or, if this is not possible, by the retail outlet where the product was purchased (replacement or cashback). 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. The above warranty does not exclude, limit or suspend any rights of the Purchaser arising from the regulations regarding a warranty for defects in sold goods.
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.

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 operating manual before operating the device.

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



MAD  DOG