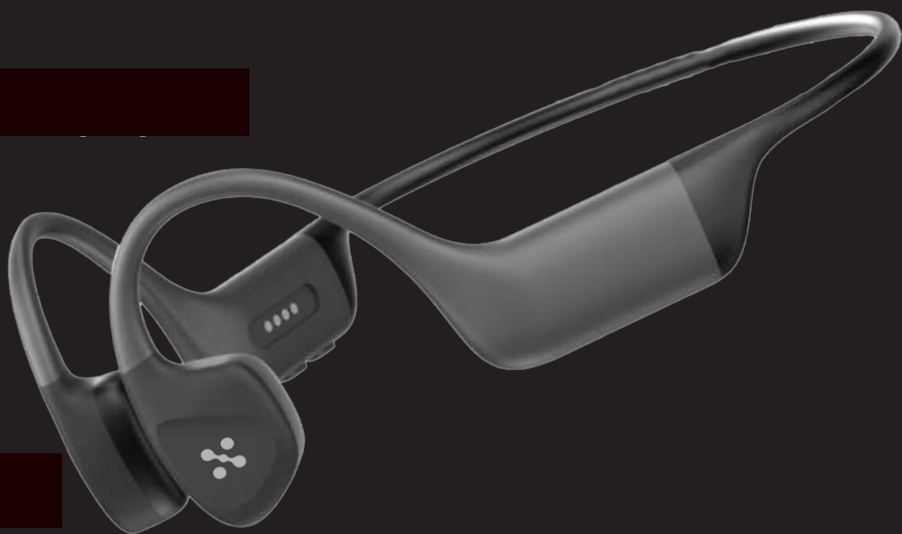




## SŁUCHAWKI BEZPRZEWODC XWS600K

Instrukcja obsługi  
i warunki gwarancji

## XWS600K WIRELESS EARPHONES

Operating Manual  
& Warranty Terms

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I ZAGROŻENIA

Przeczytaj uważnie całą instrukcję obsługi przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

1. Należy używać urządzenie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi. Nie wolno ingerować i zmieniać konstrukcji urządzenia, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i nie uznania gwarancji.
2. Urządzenie emituje energię elektromagnetyczną. Należy unikać kontaktu z innymi urządzeniami elektronicznymi, ponieważ może mieć to wpływ na ich działanie.
3. Nie należy używać urządzenia w pobliżu osób z rozrusznikiem serca lub innymi elektronicznymi biostymulatorami.

3

4. Nie należy używać urządzenia w szpitalach, ponieważ może zakłócać pracę urządzeń medycznych.
5. Urządzenie nie może być wystawione na działanie temperatur niższych niż 0°C oraz wyższych niż 40°C.
6. Nie używać urządzenia w zapylonych pomieszczeniach.
7. Nie przechowywać urządzenia w pobliżu lub na gorących powierzchniach.
8. Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie należy używać urządzenia na wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas. Należy upewnić się, że z urządzenia z ustaloną wysoką głośnością nie korzystają dzieci, których słuch jest szczególnie narażony na uszkodzenia.
9. Nie narażać urządzenia na silne wstrząsy.

4

10. Jeżeli podczas używania urządzenia odczuwalny jest dyskomfort, należy niezwłocznie przerwać jego używanie.
11. Należy zachować szczególną ostrożność podczas używania słuchawek w trakcie wykonywania wszelkich czynności, ponieważ osłabiają zdolność słyszenia.
12. Produkt powinien być przechowywany w miejscu niedostępnym dla dzieci.
13. Nie używać urządzenia, jeżeli jego elementy są uszkodzone.
14. Wszelkie naprawy należy zlecić producentowi, autoryzowanemu punktowi serwisowemu lub osobie o odpowiednich kwalifikacjach.
15. Należy używać słuchawek delikatnie. Nadmierna siła lub uderzenia mogą uszkodzić przyciski.

5

16. Jeśli słuchawki nie są używane przez dłuższy czas, należy je wyłączyć i przechowywać w suchym miejscu, wolnym od ekstremalnych temperatur i kurzu.
17. Ładowanie urządzenia należy przeprowadzać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie należy pozostawiać bez nadzoru urządzenia podczas ładowania. Należy odłączyć przewód USB po zakończeniu ładowania z gniazda ładowania.
18. Nie należy narażać urządzenia na szkodliwe warunki atmosferyczne.
19. Przed każdym ładowaniem należy sprawdzić stan przewodu. Nie podłączać do ładowania jeżeli przewód jest uszkodzony.
20. Urządzenie należy ładować zgodnie z parametrami podanymi na tabliczce znamionowej.
21. Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie używać urządzenia na

6

wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas. Należy upewnić się, że z urządzenia z ustaloną wysoką głośnością nie korzystają dzieci, których słuch jest szczególnie narażony na uszkodzenia.



## WPROWADZENIE

Dziękujemy za zaufanie, jakim nas Państwo obdarzyli, dokonując zakupu urządzenia marki **XMUSIC**. 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 podobnego, niedotyczącego celów komercyjnych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem.

7

## DANE TECHNICZNE

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Model                          | XWS600K                           |
| Maksymalny zasięg Bluetooth    | 10 m                              |
| Bluetooth                      | 5.4                               |
| Czas pracy                     | do 8 godzin*                      |
| Czas ładowania                 | do 2 godzin                       |
| Akumulator                     | Li-ion 3.8 V --- 170 mAh 0.646 Wh |
| Impedancja                     | 8 Ω                               |
| Pasmo przenoszenia             | 200 – 5000 Hz                     |
| Złącza                         | Magnetyczne                       |
| Mikrofon                       | Tak                               |
| Dodatkowe funkcje              | Odtwarzacz MP3                    |
| Wspierane formaty plików audio | MP3, WAV, WMA, APE, FLAC          |
| Częstotliwość transmisji       | 2402-2480 MHz                     |

8

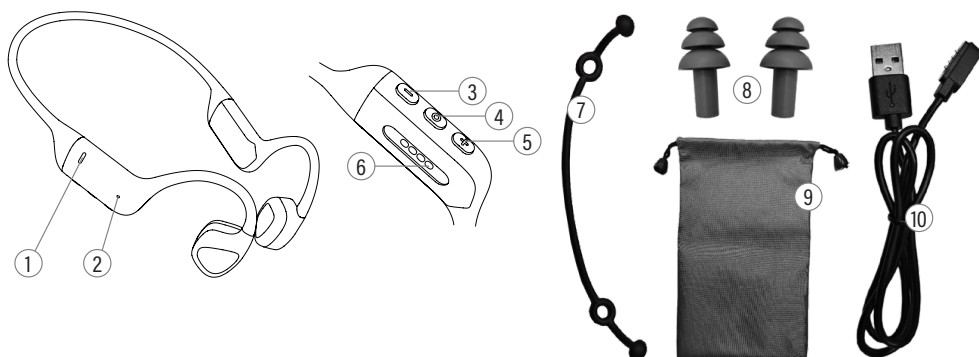
|                           |                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna moc transmisji | 4,23 dBm                                                                                                                                   |
| Akcesoria                 | Pokrowiec na słuchawki, zatyczki do uszu do pływania, przewód USB do ładowania i przesyłu plików, guma do regulacji stabilności na głowie. |
| Wejście                   | 5 V --- 0.13 A                                                                                                                             |
| Klasa wodoodporności      | IPX8                                                                                                                                       |

\* czas pracy słuchawek uzależniony jest od głośności oraz trybu działania.

## OPIS PRODUKTU

1. Dioda LED
2. Mikrofon
3. Przycisk „-”
4. Przycisk funkcyjny „○”
5. Przycisk „+”
6. Port ładowania
7. Pasek regulacyjny
8. Zatyczki do uszu
9. Woreczek do przechowywania
10. Przewód USB

9



## OBSŁUGA SŁUCHAWEK

### 1. Włączanie słuchawek

Przytrzymaj przycisk funkcyjny „○” przez około 3 sekundy aby włączyć urządzenie. Dioda LED zacznie migać naprzemiennie kolorem niebiesko-czerwonym co oznacza że słuchawki weszły w tryb parowania.

### 2. Aktywacja Bluetooth

Aby połączyć się, włącz Bluetooth na swoim urządzeniu i wyszukaj „XWS600K”. Następnie

na liście dostępnych urządzeń kliknij na „XWS600K” i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie telefonu, aby zakończyć parowanie.

**UWAGA! ZASIĘG DZIAŁANIA BEZPRZEWODOWEJ TECHNOLOGII BLUETOOTH WYNOŚI OKOŁO 10 M, JEDNAK MOŻE SIĘ RÓŻNIĆ W ZALEŻNOŚCI OD OTOCZENIA (ŚCIANY, METALOWE PRZEDMIOTY, URZĄDZENIA). UPEWNIJ SIĘ, ŻE TWÓJ TELEFON LUB INNE URZĄDZENIE MA WBUDOWANĄ FUNKCJĘ BLUETOOTH.**

### **Uwaga!**

Słuchawki automatycznie wyszukają ostatnio połączone urządzenie po włączeniu. Jeśli słuchawki i urządzenie oddalą się od siebie na więcej niż 10 metrów, połączenie zostanie przerwane. Słuchawki połączą się ponownie automatycznie, gdy ponownie znajdą się w zasięgu 10 metrów. Jednak jeśli pozostaną rozłączone zbyt długo, konieczne będzie ręczne naciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego na słuchawkach, aby przywrócić połączenie.

### **3. Funkcje przycisków:**

| Akcja             | Działanie                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Włącz urządzenie: | Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny „○” przez około 3 sekundy. |

11

|                                                                                                     |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Wyłącz urządzenie:                                                                                  | Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny „○” przez około 3 sekundy. |
| Przełącz pomiędzy trybem Bluetooth/MP3:                                                             | Naciśnij dwukrotnie przycisk funkcyjny „○”.                          |
| Przełącz sposób odtwarzania utworów pomiędzy trybem sekwencyjnym / losowym (dostępne w trybie MP3): | Naciśnij trzykrotnie przycisk funkcyjny „○”.                         |
| Zwiększ głośność:                                                                                   | Naciśnij przycisk „+”.                                               |
| Zmniejsz głośność:                                                                                  | Naciśnij przycisk „-”.                                               |
| Zmień na następny utwór:                                                                            | Naciśnij i przytrzymaj przycisk „+” przez około 2 sekundy.           |
| Zmień na poprzedni utwór:                                                                           | Naciśnij i przytrzymaj przycisk „-” przez około 2 sekundy.           |
| <b>Obsługa połączeń</b>                                                                             |                                                                      |
| Odbierz/Rozłącz połączenie:                                                                         | Naciśnij krótko przycisk funkcyjny „○”.                              |
| Odrzuć połączenie przychodzące:                                                                     | Naciśnij i przytrzymaj przycisk funkcyjny „○” przez około 2 sekundy. |

12

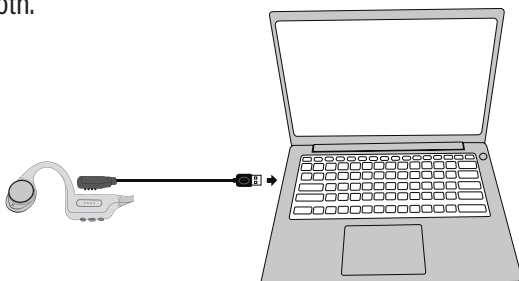
#### 4. Zapisywanie utworów na słuchawkach

Tryb MP3 jest zalecany do słuchania muzyki podczas pływania.

Aby zapisać wybrane utwory na urządzeniu:

1. Podłącz słuchawki do komputera za pomocą przewodu USB z zestawu.
2. Kiedy komputer wykryje podłączony dysk XWS600K, otwórz go.
3. Przenieś wybrane pliki audio na wykryty dysk słuchawek. Upewnij się, że pliki są w formacie wspieranym przez słuchawki (patrz Dane Techniczne).
4. Po zakończeniu przesyłania odłącz przewód od słuchawek i komputera.

W przypadku braku zapisanych utworów MP3, urządzenie automatycznie powróci do trybu Bluetooth.



13

Obsługiwane formaty plików audio:

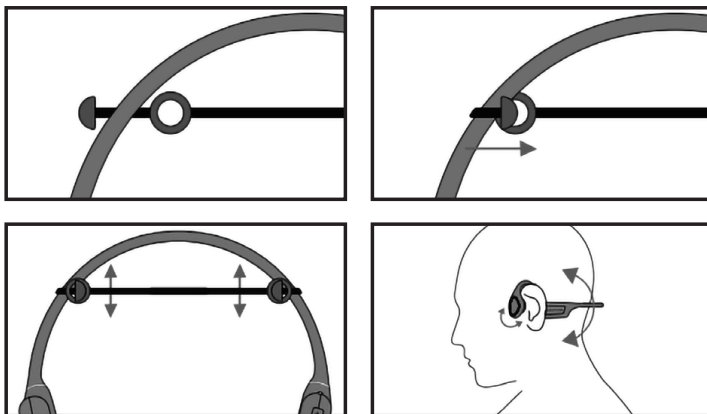
| Format | Szybkość transmisji | Częstotliwość próbkowania | Obsługa głębi bitowej | Dodatkowe                                                               |
|--------|---------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| MP3    | 8 ~ 320 kbps        | 8 ~ 48 KHz                | 16 bit                | Wsparcie CBR/VBR                                                        |
| WMA    | 5 ~ 384 kbps        | 8 ~ 48 KHz                | 16 bit                | Wsparcie WMA Ver 8/9/10<br>Brak wsparcia dla WMA Lossless / Pro / Voice |
| FLAC   | 700 ~ 1100 kbps     | 8 ~ 48 KHz                | 8, 16, 24 bit         | -                                                                       |
| APE    | 750 ~ 850 kbps      | 8 ~ 48 KHz                | 8, 16, 24 bit         | Ustawienia kompresji: w zakresie wysokim (3000)                         |
| WAV    | 32 ~ 1411 kbps      | 8 ~ 48 KHz                | 8, 16 bit             | Wsparcie PCM / ADPCM                                                    |

#### 5. Pasek regulacyjny

Pasek regulacyjny zwiększa stabilność słuchawek na głowie, co jest szczególnie przydatne podczas intensywnego ruchu.

Załóż pasek regulacyjny i wyreguluj jego długość, kierując się ilustracjami poniżej.

14



## 6. Zatyczki do uszu.

W zestawie znajdują się zatyczki do uszu, które po założeniu pomagają wytłumić hałas z otoczenia, co zwiększy efektywność transmisji dźwięku przez przewodnictwo kostne.

## 7. Funkcja Multipoint.

Multipoint to funkcja, która pozwala słuchawkom Bluetooth na jednoczesne połączenie z dwoma urządzeniami i płynne przełączanie się między nimi.

15

Aby skorzystać z tej funkcji:

1. Włącz Bluetooth na pierwszym urządzeniu i sparuj je z słuchawkami.
2. Wyłącz Bluetooth na pierwszym urządzeniu, aby słuchawki przeszły w tryb parowania.
3. Sparuj słuchawki z drugim urządzeniem.
4. Włącz Bluetooth na pierwszym urządzeniu. Słuchawki połączą się z obydwojema urządzeniami jednocześnie.

## 8. Automatyczne wyłączenie się słuchawek

W celu oszczędzania energii, słuchawki wyłączają się automatycznie w następujących przypadkach:

1. Podczas parowania – jeśli w ciągu 5 minut nie zostaną połączone z żadnym urządzeniem, wyłączą się samoczynnie.
2. Podczas połączenia z urządzeniem – jeśli przez 20 minut nie zostanie odtworzony żaden dźwięk (np. muzyka, film, rozmowa), słuchawki również się wyłączą.

Warto pamiętać, że każdy dźwięk, nawet krótki sygnał powiadomienia, resetuje licznik czasu i odracza automatyczne wyłączenie.

## ŁADOWANIE URZĄDZENIA

**Przed pierwszym użyciem zaleca się naładowanie akumulatora słuchawek do pełna.**

Przy każdym włączeniu słuchawek usłyszysz komunikat głosowy informujący o poziomie naładowania słuchawek:

**"Battery level high"** – wysoki poziom naładowania

**"Battery level medium"** – średni poziom naładowania

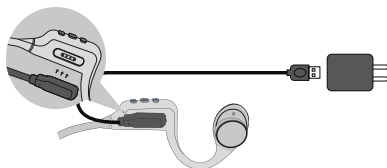
**"Battery level low"** – niski poziom naładowania

Gdy podczas użytkowania poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 10%, odtwarzany będzie komunikat **"Low power"**, informujący o konieczności naładowania słuchawek.

**Aby naładować słuchawki:**

1. Podłącz słuchawki do źródła zasilania (np. laptopa lub ładowarki) przy użyciu przewodu USB. Upewnij się, że ładowarka spełnia wymagania techniczne podane w instrukcji w sekcji „DANE TECHNICZNE”.
2. Czerwona dioda LED oznacza, że ładowanie jest w toku.
3. Gdy akumulator osiągnie pełne naładowanie, dioda LED zmieni kolor na niebieski, co będzie sygnałem, że ładowanie jest zakończone.

17



**UWAGA! NIE NALEŻY UŻYWAĆ SŁUCHAWEK W TRAKCIE ŁADOWANIA.**

**Zużycie akumulatora podczas eksploatacji urządzenia jest naturalnym zjawiskiem. Aby utrzymać akumulator w dobrej kondycji i wydłużyć jego żywotność należy stosować się do poniższych zaleceń:**

1. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli akumulator jest rozładowany.
2. Akumulator ładuj zgodnie z danymi o napięciu i prądzie ładowania podanymi na tabliczce znamionowej.
3. Przed dłuższym okresem przechowywania naładuj akumulator do poziomu 50% oraz doładuj go co 3-4 miesiące. Jeśli w produkcie nie ma możliwości ustalenia konkretnego poziomu naładowania, rozładuj urządzenie, po czym ładuj je przez połowę czasu potrzebnego do pełnego naładowania. Pozostawienie rozładowanego akumulatora na dłuższy okres może skutkować jego uszkodzeniem lub utratą jego właściwości.
4. Przy regularnym użytkowaniu urządzenia unikaj pełnego rozładowania akumulatora oraz zawsze ładuj go do pełna.

18

5. Po naładowaniu akumulatora odłącz wtyczkę ładowarki od gniazda ładowania w urządzeniu.
6. Nie pozostawiaj urządzenia w trakcie ładowania bez nadzoru.
7. Używanie ładowarek oraz przewodów innych niż zalecane w instrukcji urządzenia, może prowadzić do uszkodzenia produktu, a nawet do eksplozji akumulatora.
8. Ładowanie przeprowadzaj w miejscu suchym, dobrze wentylowanym oraz nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

## PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

| PROBLEM                     | MOŻLIWA PRZYCZYNA                 | ROZWIĄZANIE                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Słuchawki nie włączają się. | Rozładowana bateria.              | Naładuj słuchawki przed ich uruchomieniem.                            |
| Słuchawki nie ładują się.   | Uszkodzony przewód ładowania.     | Sprawdź uważnie czy przewód ładowania nie jest uszkodzony.            |
|                             | Uszkodzony zasilacz.              | Sprawdź, czy słuchawki będą się ładować przy użyciu innego zasilacza. |
|                             | Źle podłączony przewód ładowania. | Upewnij się, że przewód ładowania jest podłączony prawidłowo.         |

19

|                                                    |                                                                 |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja Bluetooth nie działa.                      | Zbyt duża odległość między urządzeniami, które chcesz połączyć. | Zmniejsz odległość pomiędzy urządzeniami, które chcesz połączyć.                                                                                               |
|                                                    | Inne urządzenie jest już sparowane z słuchawkami.               | Anuluj parowanie z słuchawkami na innym urządzeniu i spróbuj ponownie połączyć swoje urządzenie.                                                               |
|                                                    | Wyłączona funkcja Bluetooth w urządzeniu.                       | Włącz Bluetooth w urządzeniu, które chcesz połączyć z słuchawkami.                                                                                             |
| Komputer nie wykrywa słuchawek po ich podłączeniu. | Uszkodzony port USB w komputerze.                               | Sprawdź czy port USB nie jest uszkodzony lub użyj innego wolnego.                                                                                              |
| Dźwięk odtwarzany z MP3 zaczyna się.               | Słuchawki mają problem z obsługą wgranego pliku.                | Aby upewnić się, że nie wystąpią problemy z odtwarzaniem plików audio, sprawdź, czy zapisane pliki są zgodne z specyfikacją podaną w sekcji OBSŁUGA SŁUCHAWEK. |

## DEKLARACJA

**ART-DOM Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że słuchawki bezprzewodowe XWS600K są zgodne z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: dyrektywą 2014/53/UE i innym unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym. Pełny tekst deklaracji**

**zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem:**

<https://www.artdom.net.pl/deklaracja/XWS600K>

## **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.

### **UTYLIZACJA ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW**

Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC z późn. zm. o akumulatorach, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie

21

baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych. Użytkownicy baterii i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwia ich zwrot, recykling oraz utylizację.



Li-ion

### **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 SŁUCHAWEK**

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).

22

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

23

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.