



GŁOŚNIK MOBILNY

BTS550K

Instrukcja obsługi
i warunki gwarancji

BTS550K

MOBILE SPEAKER

Operating Manual
& Warranty Terms

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I ZAGROŻENIA

Przeczytaj uważnie całą instrukcję obsługi przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

1. Zasięg działania bezprzewodowej technologii Bluetooth wynosi około 10m, jednak może się różnić w zależności od otoczenia (ściany, metalowe przedmioty, urządzenia).
2. Produkt używany w trybie bezprzewodowym emituje fale radiowe.
3. Należy używać urządzenie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi. Nie ingeruj i nie zmieniaj konstrukcji urządzenia, ponieważ jest to niebezpieczne.
4. Urządzenie nie jest przeznaczone

3

ponieważ może mieć to wpływ na ich prawidłowe działanie.

7. Nie należy używać urządzenia w pobliżu osób z rozrusznikiem serca lub innymi elektronicznymi biostymulatorami.
8. Nie należy używać urządzenia w szpitalach, ponieważ może zakłócać pracę urządzeń medycznych.
9. Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie i innych płynach. Nie narażać urządzenia na zawilgocenie.
10. Nie narażać urządzenia na działanie wysokich lub niskich temperatur: poniżej 0°C lub powyżej 40°C.
11. Nie należy używać urządzenia w zapyłonych pomieszczeniach oraz nie przechowywać w pobliżu lub na gorących powierzchniach.

5

do użytku przemysłowego lub laboratoryjnego.

5. 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.
6. Urządzenie emituje energię elektromagnetyczną. Unikaj kontaktu z innymi urządzeniami elektronicznymi,

4

12. 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.
13. Nie używać urządzenia w trybie bezprzewodowym na pokładzie samolotu, należy przestrzegać wskazówek załogi dotyczących użytkowania produktu w tym trybie.
14. Urządzenie nie daje gwarancji na wiązania połączenia ze wszystkim urządzeniami Bluetooth. Wszystkie urządzenia muszą być zgodne ze standardem Bluetooth, a ich specyfikacja techniczna powinna umożli-

6

wiać połączenie się z innymi urządzeniami.

15. Nie należy narażać urządzenia na silne wstrząsy.
16. Jeżeli podczas używania urządzenia odczuwalny jest dyskomfort, należy niezwłocznie przerwać jego używanie.
17. Produkt powinien być przechowywany w miejscu niedostępnym dla dzieci.
18. Nie używać urządzenia, jeśli jego elementy są uszkodzone. Wszelkie naprawy należy zlecić producentowi, autoryzowanemu punktowi serwisowemu lub osobie o odpowiednich kwalifikacjach.
19. Akumulator nie jest wymienny.

7

OBSŁUGI I JEJ PRZESTRZEGAĆ!

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

DANE TECHNICZNE

Model urządzenia	BTS550K
Akumulator	Li-ion 7.4 V--- 2000 mAh, 14.8 Wh
Wejście	5 V---2 A
Moc	20 W RMS
Impedancja	4 Ω
Pasma przenoszenia	75 Hz – 20 kHz
Radio FM	Częstotliwość FM 87.5 MHz – 108 MHz
Maksymalna pojemność nośników pamięci USB	32 GB
Obsługiwane formaty audio	MP3, WAV, WMA
Wersja Bluetooth	6.0

9

20. Nie należy pozostawiać ładującego się urządzenia bez nadzoru.

21. Urządzenie należy ładować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
22. Jeżeli obudowa urządzenia zdeformuje się, urządzenie zacznie przeciekać lub pojemność akumulatora ulegnie znacznemu zmniejszeniu należy natychmiast zaprzestać używania urządzenia i zutylizować je w odpowiedni sposób.

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

8

Maksymalna moc transmisji	2.2 dBm
Częstotliwość pracy	2402 – 2480 MHz
Czas ładowania	do 2 h
Czas pracy na akumulatorze	do 8 h*
Porty	USB-C, USB-A, minijack 3.5 mm
Stopień ochrony	IP67
Funkcja TWS	Tak
Całkowite zniekształcenia harmoniczne(THD)	< 5 %
Stosunek sygnału do szumu(SNR)	> 70 dB

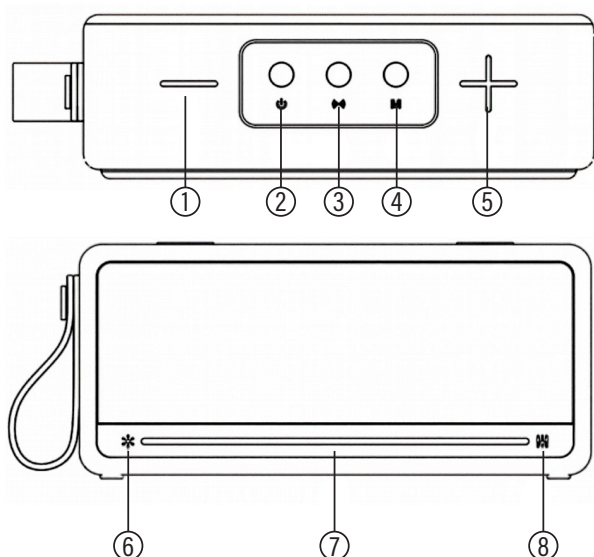
*Czas działania zależy od głośności odtwarzania. Szacowany czas pracy na baterii zakłada działanie na ok. 50% głośności.

OPIS URZĄDZENIA

1. Zmniejsz głośność / Poprzedni utwór
2. Włącz / Wyłącz
3. Przycisk TWS

10

4. Przycisk M
5. Zwiększ głośność / Następny utwór
6. Zmiana trybu podświetlenia
7. Pasek LED / Wskaźnik
8. Zmiana trybów EQ
9. Wejście AUX
10. Wejście USB-A
11. Port ładowania USB-C



11

a. Długie naciśnięcie przycisku

uruchamia funkcję TWS (działa tylko w trybie Bluetooth), dzięki której można sparować dwa głośniki BTS550K. Po jej włączeniu wskaźnik LED będzie migał na pomarańczowo, co oznacza wyszukiwanie drugiego głośnika. Upewnij się, że drugi głośnik jest włączony i jest w trybie Bluetooth. Głośniki połączą się automatycznie, co potwierdzi komunikat „TWS Paired”.

b. Krótkie naciśnięcie przycisku

powoduje powrót głośnika do trybu Bluetooth, jeśli znajdował się w innym.

c. Podwójne naciśnięcie przycisku

rozłączy sparowane ze sobą głośniki w trybie TWS, co potwierdzi komunikat „TWS cleared”.

d. Potrójne naciśnięcie przycisku

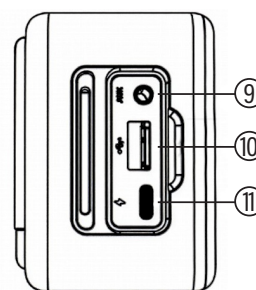
spowoduje rozłączenie głośnika z aktualnie połączonym urządzeniem Bluetooth.

6. Przycisk - Zmiana trybu działania

Głośnik posiada 4 tryby działania, które można przełączać za pomocą przycisku . Standardowo głośnik włączy się w trybie Bluetooth.

a. Tryb Bluetooth

Aby połączyć smartfon z głośnikiem w trybie Bluetooth:



OBSŁUGA

1. Włącz / Wyłącz

Przytrzymaj przycisk przez ok. 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

2. Zmiana głośności

Naciśnij pojedynczo przycisk „+” lub „-”, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność urządzenia.

3. Zmiana utworów

Przytrzymaj przycisk „+”, aby odtworzyć następny utwór. Przytrzymaj przycisk „-”, aby odtworzyć poprzedni utwór.

4. Zatrzymaj / Wznów

Naciśnij jednokrotnie przycisk , aby wznowić lub zatrzymać odtwarzanie.

5. Przycisk - Funkcja TWS

- włącz tryb Bluetooth w głośniku,
- włącz moduł Bluetooth w smartfonie,
- wybierz BTS550K z listy dostępnych urządzeń i sparuj je,
- po poprawnym połączeniu usłyszysz komunikat dźwiękowy „Device paired”.

b. Tryb Radia FM

Do poprawnego działania trybu radia FM zalecane jest podłączenie kabla AUX dołączonego do zestawu, który będzie służył jako antena. Po przejściu w tryb radia FM, głośność zostanie automatycznie obniżona, aby uniknąć zbyt głośnych szumów.

W trybie Radia FM przytrzymaj przycisk , aby automatycznie wyszukać i zapisać dostępne stacje radiowe. Po zakończeniu wyszukiwania urządzenie pozostanie na ostatniej znalezionej stacji. Naciśnij i przytrzymaj przyciski „-” lub „+”, aby przejść do poprzedniej lub następnej stacji.

c. Tryb AUX

Aby uruchomić tryb AUX, podłącz kabel mini jack 3.5 mm, który znajduje się w zestawie, do głośnika. Urządzenie powinno automatycznie przełączyć się w tryb AUX. W razie

12

potrzeby możesz również zmienić tryb ręcznie naciskając przycisk . Podłącz drugi koniec kabla do innego urządzenia, z którego ma być odtwarzany dźwięk.

d. Tryb odtwarzania USB

Aby uruchomić tryb odtwarzania z nośnika USB, podłącz nośnik pamięci do gniazda USB-A głośnika. Urządzenie powinno automatycznie przełączyć się na odtwarzanie z pamięci USB. W razie potrzeby możesz również zmienić tryb ręcznie naciskając przycisk . Aby przełączać utwory z nośnika USB przytrzymaj przycisk „+” lub „-”.

7. Obsługa połączeń

Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij przycisk . Ponowne naciśnięcie tego przycisku w trakcie trwania połączenia, zakończy je. Przytrzymanie przycisku „-” przełączy rozmowę w tryb prywatny – dźwięk połączenia nie będzie odtwarzany z głośnika. Aby odrzucić połączenie przychodzące, przytrzymaj przycisk .

8. Zmiana trybu podświetlenia

Głośnik oferuje 5 trybów podświetlenia.

Aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie przytrzymaj przycisk  przez ok. 2 sekundy. Aby zmienić tryb podświetlenia, naciśnij przycisk .

15

w całości świecił się stale na kolor czerwony.

UWAGA! ZUŻYCIE AKUMULATORA PODCZAS EKSPLOATACJI URZĄDZENIA JEST NATURALNYM ZJAWISKIEM. ABY UTRZYMAĆ AKUMULATOR W DOBREJ KONDYCJI I WYDŁUŻYĆ JEGO ŻYWOTNOŚĆ NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO PONIŻSZYCH ZALECEŃ:

- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli akumulator jest rozładowany.
- Rozładuj i naładuj akumulator przynajmniej raz na 3 tygodnie. To pozwoli utrzymać baterię w dobrym stanie. Jeżeli urządzenie jest stale ładowane i nigdy nie rozładowywane, może to spowodować szybkie zużycie akumulatora.
- Akumulator ładuj zgodnie z danymi o napięciu i prądzie ładowania podanymi na tabliczce znamionowej.
- 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.

17

Kolejne naciśnięcia pozwolą przełączać się między wszystkimi dostępnymi trybami.

9. Zmiana trybu equalizera

Głośnik oferuje 3 tryby equalizera:

- **Normal** – zrównoważone brzmienie dla większości zastosowań,
- **Bass** – wzmocnione niskie tony dla głębszego, bardziej dynamicznego dźwięku,
- **Treble** – podkreślone wysokie tony dla wyraźniejszych detali i czystszych wokali.

Aby zmienić tryb equalizera, naciśnij przycisk . Kolejne naciśnięcia pozwolą przełączać się między wszystkimi trybami, aż do powrotu do trybu normalnego.

10. Oszczędzanie energii

Aby oszczędzać energię, w przypadku, kiedy na włączonym głośniku przez 10 minut nie jest odtwarzany dźwięk oraz nie była wykonana żadna akcja, głośnik wyłączy się.

11. Ładowanie akumulatora głośnika

Aby naładować urządzenie podłącz głośnik do ładowarki o parametrach 5 V --- 2 A za pomocą przewodu USB znajdującego się w zestawie. Aktualny status ładowania będzie wyświetlał się na pasku LED. Głośnik zostanie w pełni naładowany, kiedy wskaźnik będzie

16

- Przy regularnym użytkowaniu urządzenia unieł pełnego rozładowania akumulatora oraz zawsze ładuj go do pełna.
- Po naładowaniu akumulatora odłącz wtycz ładowarki od gniazda ładowania w urządzeniu.
- Nie pozostawiaj urządzenia w trakcie ładowania bez nadzoru.
- Używanie ładowarek oraz przewodów innych niż zalecane w instrukcji z urządzeniem, może prowadzić do uszkodzenia produktu, a nawet do eksplozji akumulatora.
- Ładowanie przeprowadzaj w miejscu suchym, dobrze wentylowanym oraz nienarażonym bezpośrednio na działanie promieni słonecznych.
- Chronić urządzenie przed wstrząsami i wysokimi temperaturami.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Do czyszczenia używaj lekko nawilżonej ściereczki z miękkiego materiału, aby przetrzeć zewnątrz obudowę głośnika. Nie ingeruj w obudowę urządzenia w celu wyczyszczenia środka produktu i nie stosuj mocnych środków czystości. Produkt posiada klasę wodoszczelności IP67, mimo to nie można zanurzać go w wodzie ani myć pod bieżącą wodą.

18

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Brak możliwości połączenia się z głośnikiem.	Bluetooth na telefonie jest wyłączony.	Włącz Bluetooth na telefonie.
	W pobliżu znajduje się zbyt dużo urządzeń z włączonym modulem Bluetooth, co wprowadza zakłócenia i uniemożliwia połączenie.	Wyłącz inne urządzenia Bluetooth.
Głośnik nie odtwarza muzyki z nośnika pamięci przenośnej.	Niepoprawny rodzaj zapisanych plików lub nieobsługiwany rozmiar nośnika pamięci.	Sprawdź czy format twoich plików muzycznych odpowiada formatowi plików przedstawionych w instrukcji obsługi. Sprawdź czy pamięć nośnika pamięci nie przekracza 32GB oraz czy użyty jest zalecany format FAT32.

19

Nie działa radio.	Brak sygnału.	Podłącz przewód audio do głośnika i upewnij się, że w twoim obszarze jest dostatecznie dobry sygnał radiowy oraz nie występują zakłócenia.
	Dana częstotliwość nie jest już osiągalna przez zmianę lokalizacji.	Wyszukaj ponownie dostępne częstotliwości radiowe.
Głośnik nie ładuje się.	Uszkodzony kabel lub zasilacz.	Upewnij się, że kabel i akcesoria używane do ładowania głośnika są sprawne oraz zgodne z zalecaną specyfikacją.
	Port ładowania jest zabrudzony.	Oczyść port ładowania suchą szczoteczką lub sprężonym powietrzem.
	Wtyczki nie są prawidłowo włożone do portów.	Upewnij się, że wtyczki są prawidłowo włożone do portu USB-C głośnika jak i portu ładowarki.

20

Dźwięk jest zniekształcony lub przerywany.	Zbyt duża odległość między urządzeniem a głośnikiem lub zakłócenia sygnału.	Zbliż urządzenie do głośnika. Usuń przeszkody między nimi. Wyłącz inne urządzenia Bluetooth.
	Urządzenie ma niską jakość transmisji lub plik audio jest uszkodzony.	Spróbuj odtworzyć inny plik lub połączyć się z innym źródłem dźwięku.
Tryb TWS nie działa (brak połączenia z drugim głośnikiem).	Głośniki nie są kompatybilne lub są sparowane z innymi urządzeniami.	Odłącz oba głośniki od Bluetooth. Zresetuj i spróbuj połączyć je ze sobą przed połączeniem z telefonem.
	Jeden z głośników jest zbyt daleko lub rozładowany.	Zbliż głośniki do siebie i upewnij się, że są w pełni naładowane.

DEKLARACJA

ART-DOM Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że głośnik BTS550K jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem:

<http://www.artdom.net.pl/deklaracja/BTS550K/>

21

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 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.

22



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 DOTYCZĄCEJ GŁOŚNIKA MOBILNEGO

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.

23

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

25

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

24

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. 2

26

SAFETY CONDITIONS AND HAZARDS

Please read the entire user manual carefully before using the device.

1. The operating range of Bluetooth wireless technology is approximately 10 m, but it may vary depending on the environment (walls, metal objects, other devices).
2. The product, when used in wireless mode, emits radio waves.
3. Use the device only as intended and described in this manual. Do not modify or interfere with the device's construction, as this may be dangerous.
4. The device is not intended for industrial or laboratory use.

27

8. Do not use the device in hospitals, as it may interfere with medical equipment.
9. Do not immerse the device in water or other liquids. Do not expose the device to moisture.
10. Do not expose the device to extreme temperatures: below 0°C or above 40°C.
11. Do not use the device in dusty environments or store it near or on hot surfaces.
12. To avoid hearing damage, do not use the device at high volume levels for extended periods. Ensure that children, whose hearing is particularly sensitive, do not use the device at high volume levels.
13. Do not use the device in wireless

29

5. This appliance may be used by children aged 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, provided they are supervised or instructed on safe use and understand the hazards involved. Children must not play with the device. Cleaning and maintenance must not be performed by children without supervision.
6. The device emits electromagnetic energy. Avoid contact with other electronic devices, as it may affect their proper operation.
7. Do not use the device near people with pacemakers or other electronic implants.

28

- mode on board an aircraft. Follow the crew's instructions regarding the use of the product in this mode.
14. The device does not guarantee compatibility with all Bluetooth devices. All devices must comply with the Bluetooth standard, and their technical specifications must support connection with other devices.
 15. Do not expose the device to strong shocks.
 16. If you experience any discomfort while using the device, stop using it immediately.
 17. Keep the product out of reach of children.
 18. Do not use the device if any of its parts are damaged. All repairs should be carried out by the manu-

30

facturer, an authorized service center, or a qualified technician.

19. The battery is not replaceable.
20. Do not leave the device unattended while charging.
21. Charge the device in a well-ventilated area.
22. If the device housing becomes deformed, starts leaking, or its capacity significantly decreases, stop using the device immediately and dispose of it properly.

FOREWORD

Thank you for the trust you have placed in us when you purchased your **XMUSIC** 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!

31

Charging time	up to 2 h
Battery life	up to 8 h*
Ports	USB-C USB-A mini-jack 3.5 mm
Protection rating	IP67
TWS function	Yes
Total Harmonic Distortion (THD)	< 5 %
Signal-to-Noise Ratio (SNR)	> 70 dB

*The operating time depends on the playback volume. The estimated battery life is based on usage at approximately 50% volume.

DESCRIPTION OF THE DEVICE

1. Decrease volume / Previous track
2. Power on / off
3. TWS button
4. M button (mode)
5. Increase volume / Next track

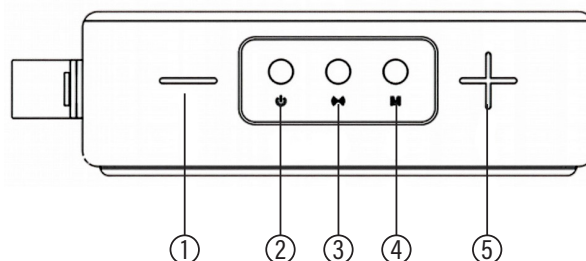
33

This device is intended for domestic or similar, non-commercial use. The manufacturer will not be held liable for damages resulting from improper or non-compliant use.

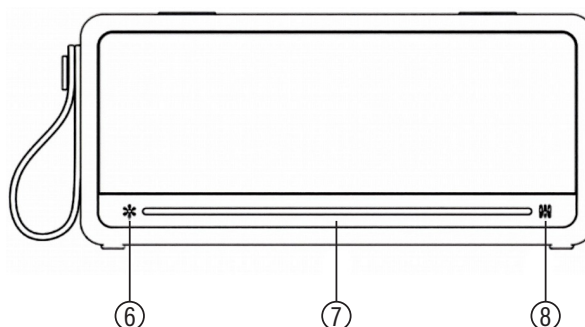
TECHNICAL DATA

Device model	BTS550K
Battery	Li-ion 7.4 V $\approx$ 2000 mAh, 14.8 Wh
Input	5 V $\approx$ 2 A
Power	20 W RMS
Impedance	4 Ω
Frequency response	75 Hz - 20 kHz
FM radio	87.5 MHz - 108 MHz FM Frequency
Maximum USB storage capacity	32 GB
Supported audio formats	MP3, WAV, WMA
Bluetooth version	6.0
Maximum transmission power	2.2 dBm
Operating frequency	2402 - 2480 MHz

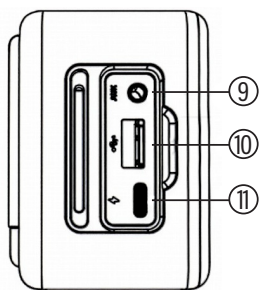
32



6. Lighting mode change
7. LED strip / indicator
8. EQ mode change
9. AUX input
10. USB-A port
11. USB-C charging port



34



OBSŁUGA

1. Power on / off

Press and hold the button for approximately 3 seconds to turn the device on or off.

2. Volume adjustment

Press the „+” or „-” button once to increase or decrease the volume.

3. Track change

Press and hold the „+” button to play the next track. Press and hold the „-” button to play the previous track.

4. Play / Pause

Press the button once to pause or resume playback.

5. Button – TWS function

a. Press and hold the button to activate

- Enable Bluetooth on your smartphone,
- Select BTS550K from the list of available devices and pair it,
- After successful connection, you will hear the voice prompt „Device paired”.

b. FM radio mode

For proper operation of FM radio mode, it is recommended to connect the included AUX cable, which will act as an antenna. After switching to FM mode, the volume will be automatically reduced to avoid excessively loud noise.

In FM mode, press and hold the button to automatically search for and save available radio stations. After the search is completed, the device will remain on the last found station. Press and hold the „-” or „+” buttons to switch to the previous or next station.

c. AUX mode

To activate AUX mode, connect the included 3.5 mm mini jack cable to the speaker. The device should automatically switch to AUX mode. If necessary, you can also change the mode manually by pressing the button. Connect the other end of the cable to the device from which audio will be played.

the TWS function (available only in Bluetooth mode), which allows pairing two BTS550K speakers. After activation, the LED indicator will flash orange, indicating that it is searching for another speaker. Make sure the second speaker is turned on and in Bluetooth mode. The speakers will connect automatically, confirmed by the voice prompt „TWS Paired”.

b. Press the button once to return the speaker to Bluetooth mode if it was in another mode.

c. Double press the button to disconnect paired speakers in TWS mode, confirmed by the voice prompt „TWS cleared”.

d. Triple press the button to disconnect the speaker from the currently connected Bluetooth device.

6. Button – Mode change

The speaker has 4 operating modes that can be switched using the button. By default, the speaker turns on in Bluetooth mode.

a. Bluetooth mode

To connect a smartphone to the speaker in Bluetooth mode:

- Turn on Bluetooth mode on the speaker,

d. USB playback mode

To activate USB playback mode, connect a USB storage device to the speaker's USB-A port. The device should automatically switch to USB playback. If necessary, you can also change the mode manually by pressing the button. To switch tracks from the USB device, press and hold the „+” or „-” button.

7. Call handling

To answer an incoming call, press the button. Press the same button again during the call to end it. Press and hold the „-” button to switch to private mode – the call audio will no longer be played through the speaker. To reject an incoming call, press and hold the button.

8. Lighting mode change

The speaker has 5 lighting modes. To turn the lighting on or off, press and hold the button for approximately 2 seconds. To change the lighting mode, press the button. Each press will switch between the available modes.

9. Equalizer mode change

The speaker offers 3 equalizer modes:

- **Normal** – balanced sound for most uses,
- **Bass** – enhanced low frequencies for deeper, more dynamic sound,

- **Treble** – emphasized high frequencies for clearer details and vocals.

To change the equalizer mode, press the  button. Each press will cycle through all modes until returning to Normal mode.

10. Power saving

To save energy, if no audio is played and no operation is performed for 10 minutes while the speaker is on, the device will automatically turn off.

11. Charging the speaker battery

To charge the device, connect the speaker to a 5 V $\equiv$ 2 A charger using the included USB cable. The current charging status will be displayed on the LED strip. The speaker is fully charged when the LED indicator glows solid red.

CAUTION! BATTERY DETERIORATION DURING OPERATION OF THE DEVICE IS A NATURAL PHENOMENON. TO KEEP THE BATTERY IN GOOD CONDITION AND EXTEND ITS LIFE, PLEASE FOLLOW THESE GUIDELINES:

- Do not start the device if the battery is discharged.
- Discharge and recharge the battery at least once every 3 weeks. This will keep the battery in good condition. If the device is constantly

charged and never discharged, this may cause the battery to deteriorate quickly.

- Charge the battery according to the voltage and charging current data on the rating plate.
- Before a longer storage period charge the battery to 50% and recharge it every 3-4 months. If it is not possible to determine a specific charge level in the product, discharge the device, then charge it for half the time required to fully charge it. Leaving a discharged battery for a prolonged period of time may result in its damage or loss of its properties.
- When using the device regularly, avoid full discharge of the battery and always charge it to the full.
- Once the battery is charged, disconnect the charger plug from the charging socket on the device.
- Do not leave the device unattended while charging.
- Using chargers and cables other than those recommended in the device manual with may lead to damage to the product and even an explosion of the battery.

39

CLEANING AND MAINTENANCE

Use a slightly damp, soft cloth to clean the exterior of the speaker. Do not attempt to open the device to clean the interior, and avoid using strong cleaning agents. The product has an IP67 waterproof rating; however, it must not be submerged in water or rinsed under running water.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Unable to connect to the speaker	Bluetooth on the phone is turned off	Turn on Bluetooth on your phone
	Too many devices with Bluetooth enabled nearby causing interference	Turn off other Bluetooth devices
Speaker does not play music from a USB storage device	Unsupported file type or storage device size	Check that your music files match the supported formats listed in the manual. Ensure the storage device does not exceed 32 GB and uses the recommended FAT32 format

41

Radio does not work.	No signal.	Connect the audio cable to the speaker and make sure your area has sufficient radio signal without interference.
	The frequency is no longer available in your location.	Rescan available radio frequencies.
Speaker does not charge.	Damaged cable or power adapter.	Make sure the cable and charging accessories are functional and comply with the recommended specifications.
	Charging port is dirty.	Clean the charging port with a dry brush or compressed air.
	Plugs are not properly inserted.	Ensure the plugs are correctly inserted into the speaker's USB-C port and the charger port.
Sound is distorted or interrupted.	Device is too far from the speaker or signal interference.	Move the device closer to the speaker, remove obstacles, and turn off other Bluetooth devices.
	Low-quality transmission or corrupted audio file.	Try playing another file or connect to a different audio source.

40

42

TWS mode does not work (no connection to the second speaker).	Speakers are not compatible or are paired with other devices.	Disconnect both speakers from Bluetooth, reset them, and try pairing them with each other before connecting to the phone.
	One speaker is too far away or low on battery.	Bring the speakers closer together and ensure both are fully charged.

DECLARATION

ART-DOM Sp. z o.o. hereby declares that the BTS550K speaker complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following address:

<http://www.artdom.net.pl/deklaracja/BTS550K/>

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:

43

MOBILE SPEAKER WARRANTY CONDITIONS

- 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).
- 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.
- In exceptional cases, e.g. the need to import spare parts from their manufacturer, the repair period may be extended up to 30 days.
- The warranty period for the user is 24 months from the date of delivery of the goods.
- The goods are intended for use only in the conditions of an individual household.
- The present warranty does not cover:
 - damage caused by using the device in a manner inconsistent with the user manual,
 - mechanical, chemical or thermal damage,

45



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.

DISPOSING OF USED BATTERIES

In accordance with the EU Directive 2006/66/EC, as amended, on batteries, this product is marked with the symbol of a crossed out waste bin. The symbol indicates that the batteries or rechargeable batteries used in this product should not be disposed of together with normal household waste. Users of batteries and rechargeable batteries must use the available collection network for these elements, which allows them to be returned, recycled and disposed of.



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.

44

- repairs and modifications made by companies or persons that were not authorized to do so by the manufacturer,
 - parts that are easy to use or consumables such as: batteries, bulbs, fuses, filters, knobs, shelves, accessories,
 - installation, maintenance, inspection, cleaning, unlocking, removal of contaminants and instruction.
- 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.

46

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 before operating the device.

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

