LAUDIO

INSTRUKCJA OBSŁUGI

W50 WIFI

ODTWARZACZ ŚCIENNY ZE WZMACNIACZEM



LAUDIO
ul..Kantora-Mirskiego 21A
42-500 Będzin
tel. 530 377 243
e-mail: biuro@laudio.pl

Środki ostrożności.



Prosimy o uważne zapoznanie się z treścią tej instrukcji przed podłączeniem urządzenia. Postępowanie zgodnie z podanymi zasadami umożliwi pełne wykorzystanie jego zalet oraz zapewni długotrwałą ekploatację. Szczególnie istotne jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa użytkowania.



UWAGA!
Urządzenie zasilane jest niebezpiecznym dla życia napięciem zmiennym 230V. Aby uniknąć porażenia elektrycznego nie wolno otwierać urządzenia. Jego naprawa powinien zajmować sie tylko przeszkolony personel. Samodzielne otwieranie spowoduje wygaśnięcie gwarancji.
Instalacji moga dokonywaé tylko wyłącznie przeszkoleni i uprawnieni monterzy!

- Urządzenia są przeznaczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń. Należy chronić przed dostaniem się jakiejkolwiek cieczy do środka urządzeń, dużą wilgotnością oraz ciepłem (temperatura otoczenia powinna wynosić od 0-40°C).
- Nie wolno używać urządzenia i natychmiast wyłączać zasilania:
  1. Jeśli występują widoczne uszkodzenia urządzeń lub kabla zasilającego.
  2. Uszkodzenie urządzenia może wystąpić w wyniku upadku lub innego podobnego zdarzenia.
  3. Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo.
- W takim przypadku naprawą urządzenia powinien zajmować się tylko przeszkolony personel.
- Do czyszczenia obudowy należy używać tylko suchej. miękkiej ściereczki. Nie wolno używać wody ani żadnych środków chemicznych.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia sprzętu lub obrażenia użytkownika w przypadku, gdy urządzenie jest wykorzystywane w innych celach niż to się przewiduje lub jeśli sprzęt jest nieodpowiednio zainstalowany, podłączony, użytkowany lub naprawiany.
- Aby nie zaśmiecać środowiska po całkowitym zakończeniu eksploatacji urządzenia należy je oddać do punktu recyklingu.

PRZEDSTAWIENIE GŁÓWNYCH FUNKCJI

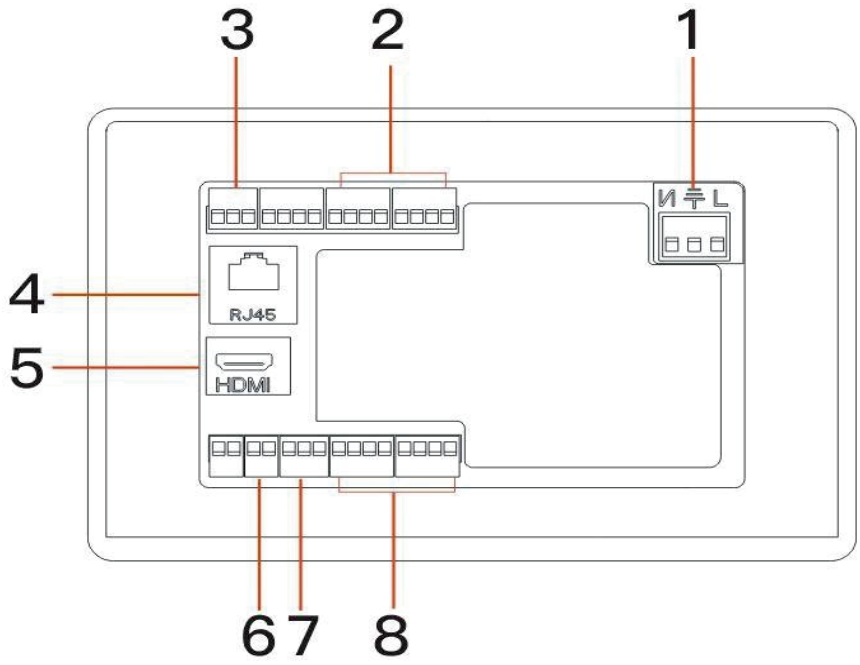
1. Czterordzeniowy procesor Cortex1.2G, 7-calowy wielodotykowy ekran pojemnościowy o rozdzielczości 1024*600 IPS HD.
2. System Android 11.
3. Oprogramowanie APK umożliwia zdalne sterowanie urządzeniami mobilnymi takimi jak telefony komórkowe i pady.
4. Instalacja aplikacji na urządzeniu mobilnym może zamienić urządzenie mobilne w bezprzewodową mysz, latającą wiewiórkę bezprzewodowy gładzik, pilota, bezprzewodową klawiaturę, bezprzewodową kamerę, bezprzewodowy mikrofon i tę samą kopię lustrzaną ekranu.
5. Obsługuje protokoły DLNA, Airplay, Qplay i inne. Możesz przesyłać muzykę, filmy, zdjęcia, pliki i pliki APK z telefonu komórkowego do panelu wzmacniacza ściennego w celu odtwarzania lub instalacji.
6. Obsługa parowania z zewnętrznymi urządzeniami Bluetooth, takimi jak telefony komórkowe, w celu odtwarzania dźwięku. Możesz sterować odtwarzaniem muzyki z zewnętrznych urządzeń Bluetooth w dwóch kierunkach, a także możesz ustawić włączanie i wyłączanie Bluetooth.
7. Obsługuje wyjście HD HDMI 1080P.
8. Obsługuj sprzęt zewnętrzny do sterowania maszyną poprzez RS485 (funkcja opcjonalna).
9. Ośmiokanałowe wyjście głośnikowe, obsługujące regulację głośności w dwóch strefach, oddzielnie regulację tonów wysokich i niskich w dwóch strefach.
10. Obsługuje dwie strefy źródła dźwięku do odtwarzania oddzielnie (np. strefa pierwsza do odtwarzania lokalnego źródła dźwięku i strefa druga do odtwarzania źródła dźwięku Bluetooth).
11. Obsługa funkcji wejścia audio.
12. Obsługuje funkcję wyjścia audio.
13. Wsparcie dostępu do subwoofera.
14. Obsługuj funkcję dekodera sieciowego i oglądaj filmy i programy telewizyjne online do woli.
15. Obsługa odtwarzania kart TF.
16. Obsługa połączenia WIFI.
17. Obsługuj różne typy instalacji oprogramowania Android.
18. Obsługa pilota na podczerwień.
19. Obsługuj wiele języków.

PARAMETRY TECHNICZNE

Moc wyjściowa	4 x 50W	Stosunek sygnały do szumu	≥98dB
Strefy	2 strefy	Regulacja głośności	dla dwóch stref
Wi-Fi	5G & 2.4G WiFi	Odległość podczerwieni	Do 10 metrów
Zasięg Bluetooth	Do 10 metrów	Wersja Bluetooth	5.0
RAM	2GB	ROM	32GB
Ekran	7" IPS	Rozdzielczość	1024 x 600px
Wejście audio	AUX		
Otwór montażowy	167 x 112 x 67mm	Wymiary urządzenia	187 x 122 x 50mm
Firma stale rozwija produkt. Każdy z aspektów urządzenia może ulec zmianie bez wcześniejszego informowania.			

OPIS TYLNEJ CZĘŚCI URZĄDZENIA

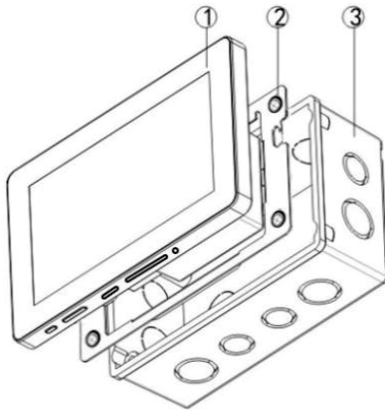
1. Terminal zasilający: Kompatybilny z zasilaniem AC90-250V
2. SPK R+ SPK R-, terminal do podłączenia 2 par głośników dla strefy drugiej.
3. Wejście AUX L R GND, dla zewnętrznego źródła (np. laptop, TV)
4. Gniazdo internetowe Rj45 do podłączenia kablowego.
5. Wyjście HDMI do podłączenia dodatkowego urządzenia wyświetlającego jak na przykład TV
6. Wyjście basowe dla 1. strefy. Do podłączenia subwoofera aktywnego
7. Wyjście Audio Out dla 1. strefy do podłączenia zewnętrznego wzmacniacza
8. Terminal do podłączenia dwóch par głośników dla 1. strefy. Możemy tu podłączyć łącznie 4 głośniki (dwie pary) dla pierwszej strefy.

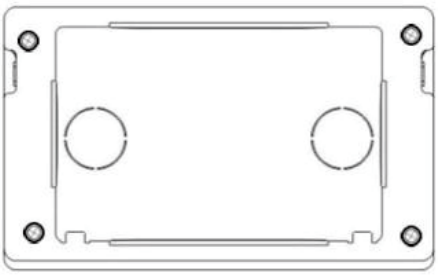


OPIS INSTALACJI URZĄDZENIA

Instalacja urządzenia może być wykonana wyłącznie przez osobę wykwalifikowaną. Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

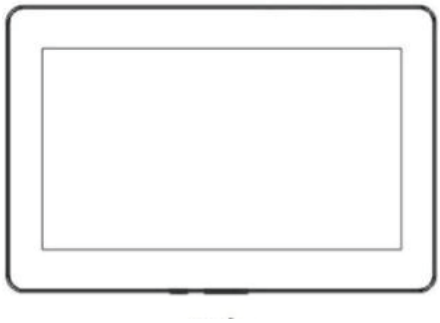
Odtwarzacz (1) montujemy za pomocą puszki instalacyjnej (3) oraz metalowego wspornika (2), które znajdziemy w zestawie. Nie ma możliwości zastosowania innych puszek instalacyjnych i jakiejkolwiek modyfikacji urządzenia.





1. Przygotuj otwór montażowy w ścianie i okablowanie.
2. Zainstaluj puszkę instalacyjną i przeprowadź okablowanie przez otwory.
3. Przykręć uchwyt do puszki instalacyjnej

4. Przeprowadź przygotowane okablowanie i podłącz je do złączy w urządzeniu.
5. Wsuń odtwarzacz ścienny na uchwyt.



OPIS FUNKCJI PILOTA



1. HDMI - włącza wyjście HDMI i rozpoczyna transmisję audio + wideo do urządzeń zewnętrznych.
2. Przycisk przejścia do trybu czuwania i powrotu
3. Wywołanie pulpitu aplikacji
4. Wybór dźwięku systemowego dla pierwszej strefy
5. Wybór dźwięku systemowego dla drugiej strefy
6. Przyciski kursora i potwierdzenie, a także rozpoczynanie i wstrzymywanie odtwarzania
7. Otwarcie aplikacji Ustawienia
8. Przycisk Wstecz
9. Wywołanie ekranu główny
10. Przycisk wyciszania pierwszej strefy
11. Przycisk zmniejszania głośności w pierwszej strefie
12. Przycisk zwiększania głośności w pierwszej strefie
13. Przycisk zmniejszania głośności w drugiej strefie
14. Przycisk wyciszania drugiej strefy
15. Przycisk zwiększania głośności w drugiej strefie
16. Wybór wejścia AUX jako źródła sygnału dla pierwszej strefy
17. Wybór łączności Bluetooth jako źródła sygnału dla pierwszej strefy
18. Przycisk bez zastosowania w tym urządzeniu
19. Wybór wejścia AUX jako źródła sygnału dla drugiej strefy
20. Wybór łączności Bluetooth jako źródła sygnału dla drugiej strefy
21. Przycisk bez zastosowania w tym urządzeniu.

PIERWSZE URUCHOMIENIE

Przy pierwszym uruchomieniu zalecamy następujące kroki:

1. W przypadku podłączenia internetu bezprzewodowo na ekranie startowym kliknąć ikonę **More**, wejść w **Ustawienia,** następnie **Wi-Fi**, wybrać odpowiednią sieć, wpisać hasło i przyłączyć urządzenie do sieci. W przypadku przewodowego podłączenia internetu pominąć ten krok i przejść do kroku nr 2.

2. Wejść w aplikację **Sklep Play**, a następnie zalogować się na swoje **konto Google**.

3. Po poprawnym zalogowaniu odczekać ok. 3-5 minut, by **Sklep Play** się zaktualizował. Na czas aktualizacji ikona aplikacji zniknie z menu aplikacji do wyboru. Po aktualizacji pojawi się ponownie.

4. Wejść w **Sklep Play**, a następnie kliknąć w ikonę listy znajdującą się w lewym górnym rogu, następnie wybrać **Moje gry i aplikacje**.

5. Po wczytaniu listy aktualizacji kliknąć **Aktualizuj wszystkie**. Poczekać, aż wszystkie aplikacje zostaną zaktualizowane.

6. Wszystkie aplikacje po zaktualizowaniu powinny być gotowe do działania. Można pobierać dodatkowe aplikacje do odtwarzania muzyki ze Sklepu Play, m.in. Youtube czy RadioBox do słuchania radia internetowego.

WŁĄCZANIE | WYŁĄCZANIE | TRYB GOTOWOŚCI

1. **Włączanie urządzenia:** Po podaniu napięcia 230 V na zaciski zasilające włączenie następuje poprzez przytrzymanie przycisku na górze urządzenia. Pojawi się animacja wprowadzająca, a następnie ukaże się ekran główny.

2. **Przejście do trybu gotowości, automatyczne wyłączanie:** Jeśli nie będziemy dotykać wyświetlacza przez dłuższy czas, może przejść w stan czuwania z wygaszaczem ekranu. W ustawieniach możemy m.in. wybrać czas po jakim urządzenie przejdzie w ten tryb. Naciśnięcie przycisku na górze urządzenia powoduje natychmiastowe przełączenie odtwarzacza w stan czuwania bez wygaszacza ekranu. Odtwarzanie jest kontynuowane, jeśli jest aktywne. Dotknij ekranu lub naciśnij przycisk górny, aby powrócić do aktywnego trybu.

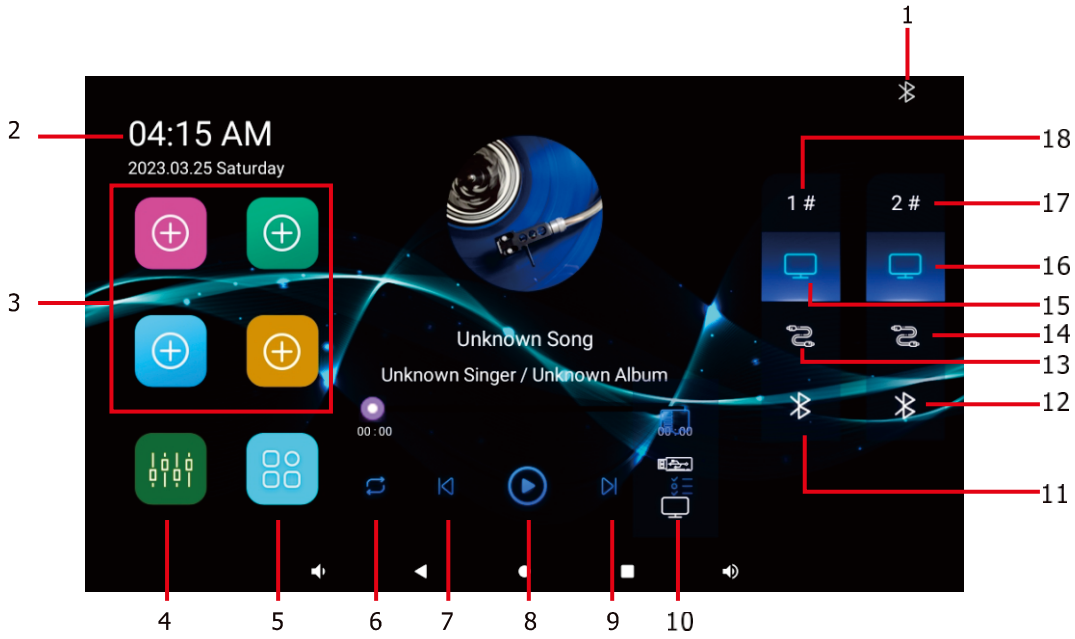
3. **Zamknięcie i ponowne uruchomienie:** Po przytrzymaniu przycisku na górze pojawi się panel z opcjami do wyboru m.in. wyłączeniem i ponownym uruchomieniem. Należy potwierdzić wybór klikając na odpowiednią opcję.

POŁĄCZENIE WIFI

Wskazane jest, aby urządzenie było podłączone do **Internetu**, a tym samym do sieci wewnętrznej. Dzięki temu istnieje możliwość przesyłania strumieniowego przez **AirPlay** i **DLNA**, możliwość przeglądania Internetu, pobierania i instalowania aplikacji, pobierania treści multimedialnych etc.

W **ustawieniach** (ikona koła zębatego) znajduje się sekcja **WiFi**, w której można przyłączyć odtwarzacz do sieci. Urządzenie wyposażone jest również w gniazdo **Ethernetu** do przewodowego podłączenia internetu.

OPIS FUNKCJI URZĄDZENIA



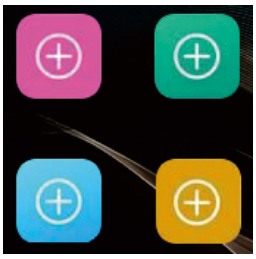
1. Ikona aktywności Bluetooth. Jeśli ta ikona jest widoczna, oznacza to, że Bluetooth jest włączony i można parować odtwarzacz z zewnętrznym źródłem dźwięku (np. smartfon).
2. Zegar i data. Gdy odtwarzacz jest podłączony do internetu, wówczas te dane są synchronizowane
3. Ikony szybkiego uruchamiania
4. Aplikacja do regulacji głośności stref i ich korektorów częstotliwości. Widoczne poniżej:



5. Ikona pulpitu aplikacji
6. Tryb odtwarzania. Kliknij by zmienić tryb. Dostępnych jest pięć różnych trybów: pojedyncza pętla wszystko w pętli, odtwarzanie sekwencyjne, odtwarzanie losowe, odtwarzanie w pętli.
7. Cofnij utwór
8. Odtwarzaj / Pauza
9. Następny utwór
10. Lista utworów. Kliknij by otworzyć listę utworów na odtwarzaczu.
11. i 12. Wybór źródła Bluetooth dla 1. i 2. strefy. Kliknij by wybrać Bluetooth jako źródło dla wybranej strefy. Szczegółowy opis aplikacji Bluetooth znajduje się na następnej stronie 8.
13. i 14. Wybór źródła AUX dla 1. i 2. strefy. Kliknij by wybrać AUX jako źródło dla wybranej strefy.
15. i 16. Źródło odtwarzania z pamięci urządzenia, karty SD lub aplikacji dla strefy 1. oraz 2.
17. Strefa druga
18. Strefa pierwsza

APLIKACJE

Na głównym pulpicie znajdują się cztery ikony będące skrótami do wywoływania zainstalowanych aplikacji. Aby zmienić aplikacje dostępne w szybkim wybieraniu, należy nacisnąć i przytrzymać jedną z ikon. Następnie pojawi się możliwość wyboru aplikacji, które będą dostępne w szybkim wybieraniu.





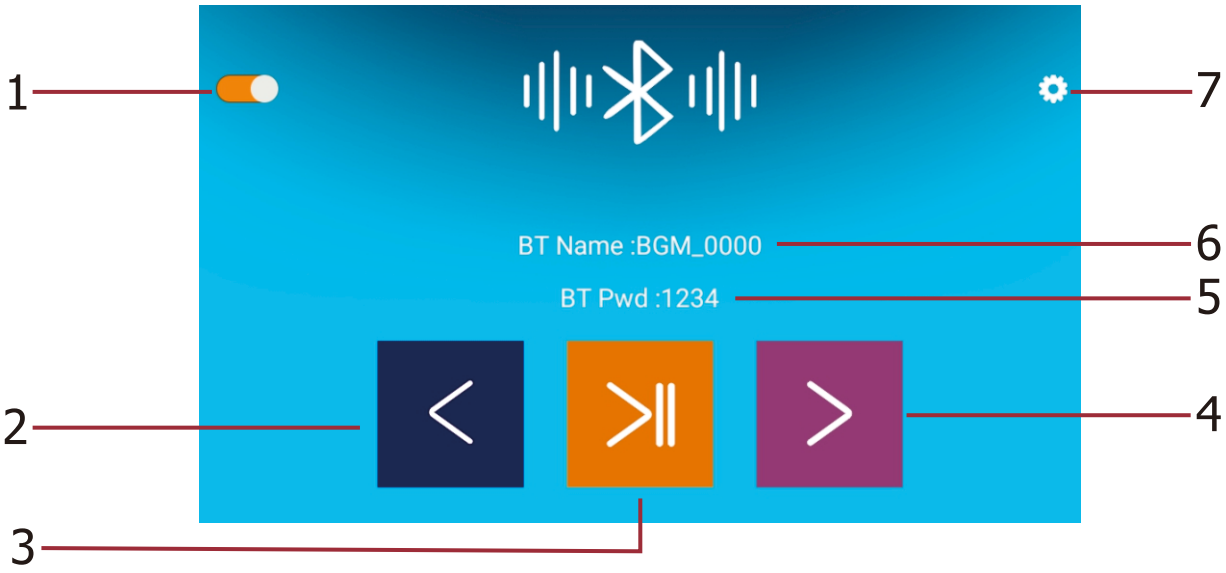
Pod czterema ikonami znajduje się również ikona przejścia na pulpit zainstalowanych aplikacji.

W razie potrzeby można zainstalować inne aplikacje, m.in. za pomocą aplikacji Aptoide. Na urządzeniu znajduje się zestaw preinstalowanych aplikacji. Są to aplikacje systemowe, ale także aplikacje firm trzecich (np. Spotify, YouTube, RadioBox), za które producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności.

Przykładowe aplikacje systemowe:
Ustawienia, Kalendarz, Kalkulator, Ustawienia Daty, ApkInstaller, Explorer, Galeria, Video, BT Music.

Przykładowe aplikacje firm trzecich:
Chrome, Aptoide, Spotify, YouTube, RadioBox, VLC, Spotify

STEROWANIE BLUETOOTH



1. **Włącz/wyłącz połączenie Bluetooth**
2. **Wstecz.** Naciśnięcie spowoduje odtwarzanie poprzedniego utworu na sparowanym urządzeniu.
3. **Odtwarzanie / Pauza**
4. **Następny.** Naciśnięcie spowoduje odtwarzanie następnego utworu na sparowanym urządzeniu.
5. **Aktualna nazwa urządzenia z którym musimy się sparować**
6. **Hasło potrzebne do parowania**
7. **Ustawienia.** Pozwalają na zmianę hasła i nazwę Bluetooth.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRZYCZYNA I MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Urządzenie się nie włącza	1. Sprawdź czy przewód zasilający jest podłączony prawidłowo 2. Sprawdź czy przełącznik zasilania jest przełączony 3. Sprawdź czy ustawiony jest czas podświetlania
Brak dźwięku z głośników	1. Sprawdź czy przewód głośnikowy jest podłączony prawidłowo. 2. Sprawdź czy włączone jest wyciszenie 3. Sprawdź czy głośność strefy 1 lub 2 nie jest zbyt niska 4. Sprawdź czy wybrałeś właściwe źródło odtwarzania
Ekran nie reaguje na dotyk	1. Sprawdź czy ekran nie jest zabrudzony lub nie ma wody w obszarze przycisku. Jeśli tak jest to wyczyść przed kolejną próbą). 2. Jeśli masz mokre lub brudne dłonie, wyczyść je i spróbuj ponownie. 3. Obok panelu może się znajdować urządzenie o dużej mocy, które powoduje zakłócenia. 4. Wyłącz i włącz urządzenie.
Karta SD lub źródło USB odtwarza niepoprawnie	1. Karta SD lub urządzenie USB jest niemożliwe do odczytu. Spróbuj je zmienić. 2. Sprawdź czy format plików jest prawidłowy.
Nieudane połączenie Bluetooth	1. Sprawdź czy panel nie jest połączony z innym urządzeniem. 2. Sprawdź czy w urządzeniu, które chcesz sparować, włączona jest widoczność Bluetooth.
Bluetooth nie odtwarza dźwięku lub dźwięk jest słaby	1. Sprawdź czy smartfon ma wybrane odtwarzanie poprzez Bluetooth. 2. Sprawdź czy telefon nie ma ustawionego dźwięku na zero lub bardzo niski poziom. 3. Sprawdź czy panel nie jest wyciszony. 4. Telefon jest zbyt daleko od panelu powodując rozłączenie Bluetooth lub jego bardzo słaby sygnał.
AUX nie odtwarza dźwięku lub dźwięk jest słaby	1. Sprawdź czy kabel AUX jest podłączony poprawnie. 2. Sprawdź czy panel nie jest wyciszony. 3. Sprawdź poziom głośności na źródle sygnału.
Brak sieci	1. Sygnał WiFi jest zbyt słaby 2. Sprawdź czy WiFi nie zostało rozłączone
System się zawiesił	1. Wyłącz zasilanie przełącznikiem i zrestartuj urządzenie 2. Wciśnij przycisk resetu by zresetować urządzenie
Pilot nie działa prawidłowo	1. Bateria w pilocie wyczerpała się. Wymień baterię. 2. Skróć dystans używania pilota, zmniejsz kont jego użycia w stosunku do urządzenia i unikaj przeszkód.

Jeśli powyższe metody nie pomagają, skontaktuj się ze sprzedawcą. Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie.

Karta gwarancyjna

Towar:
Data sprzedaży:

1. Sprzedawca gwarantuje sprawne działanie sprzętu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży.

2. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od dnia dostarczenia przez klienta uszkodzonego sprzętu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym lub opakowaniu zastępczym gwarantującym ochronę przed uszkodzeniami razem z czytelnie wypełnionym oryginałem karty gwarancyjnej do miejsca, w którym zakupiono sprzęt lub siedziby firmy w Będzinie (adres na pierwszej stronie).

3. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności obsługi, do wykonania, których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, na przykład: zainstalowanie sprzętu, sprawdzenie działania, wymiana bezpieczników itp.

4. Gwarancją nie są objęte:

a) mechaniczne uszkodzenia sprzętu i wywołane nimi wady;
b) uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
- niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania lub instalacji,
- niewłaściwych parametrów sieci zasilającej,
- samowolnych napraw (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby), przeróbek i zmian konstrukcyjnych,
- uszkodzenia powstałego w czasie transportu realizowanego przez klienta,

c) aplikacje firm trzecich, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.

5.Uszkodzenie plomby powoduje utratę praw gwarancyjnych.

6.Niewypełniona karta gwarancyjna uniemożliwia wykonania napraw z tytułu gwarancji. Jakiekolwiek poprawki w karcie gwarancyjnej powodują utratę praw gwarancyjnych.

Podpis i pieczątka sprzedawcy