

Serwer muzyczny QAT RS3

Instrukcja obsługi

1. Informacje ogólne	3
1.1 Opis produktu	3
1.2 Specyfikacja	4
1.3 Cechy urządzenia	5
1.4 Instalacja twardego dysku	6
2. Włączanie / wyłączanie	7
3. Sterowanie	9
4. Zawartość opakowania	10
5. Użytkowanie i konserwacja	10
6. Obsługa gwarancyjna	11

Dziękujemy Państwu za wybór produktu firmy QAT. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed jego użytkowaniem.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



**W CELU UNIKNIĘCIA GROŹBY PORAŻENIA PRĄDEM,
PROSIMY NIE OTWIERAĆ OBUDOWY**



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



Przed włączeniem produktu do prądu należy przeczytać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania, a następnie zapoznać się ze wszystkimi informacjami na temat przyszłej obsługi.

Sprawdzić napięcie zasilania

Przed włączeniem do prądu prosimy o sprawdzenie, czy napięcie zasilające podane na obudowie zgadza się z rzeczywistym. Wszystkie urządzenia są wyposażone we wtyczkę odpowiednią dla danego kraju i dostosowane do obowiązującego tam napięcia. Jeśli napięcie z opisu na tylnym panelu nie jest zgodne z rzeczywistym / wtyczka nie pasuje do gniazdka, prosimy poinformować autoryzowanego dystrybutora.

Nie rozbierać urządzenia

W celu uniknięcia porażenia prądem nie wolno otwierać obudowy.

Oprócz bezpiecznika, to urządzenie nie zawiera żadnych części, które wymagają ingerencji użytkownika. Prosimy o pozostawienie wszystkich obowiązków serwisowych wykwalifikowanym specjalistom. Przed wymianą bezpiecznika należy odłączyć wtyczkę z gniazdka zasilającego.

Przypadki, w których należy wyłączyć urządzenie

Użytkowanie urządzenia w takich przypadkach grozi pożarem. Kiedy spod obudowy wydobywa się dym lub dziwny zapach, należy natychmiast odłączyć wtyczkę zasilającą, unikając możliwości oparzenia rozgrzаныmi elementami. Dalsze używanie urządzenia jest zabronione, gdyż może wywołać pożar. Należy wyłączać urządzenie podczas burzy oraz nieużywania przez dłuższy okres czasu.

Prawidłowa wentylacja urządzenia

Szczeliny w obudowie służą do wentylacji zapobiegającej przegrzaniu urządzenia i **NIE WOLNO ICH ZASŁANIAĆ, ANI PRZYKRYWAĆ**. Nie należy stawiać urządzenia np. na łóżku, kanapie, dywanie lub powierzchni o podobnych właściwościach, a także umieszczać w miejscu, które nie zapewnia swobodnego odprowadzania rozgrzanego powietrza z tych szczelin.

Unikać kontaktu urządzenia z płynami, wilgocią i przedmiotami obcymi

Nie wolno wrzucać żadnych przedmiotów do środka urządzenia, gdyż może to spowodować uszkodzenia wewnętrznych modułów, a także spowodować pożar lub zwarcie. Należy trzymać urządzenie z dala od źródeł wody lub wilgoci (np. wanna), wypełnionych naczyń (butelki, szklanki) i bezwzględnie unikać rozlania płynów na obudowę. Do czyszczenia nie należy używać detergentów w płynie, ani aerozoli – zalecamy tylko i wyłącznie suchą, miękką szmatkę.

Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła

Urządzenie nie może znajdować się w pobliżu kaloryfera, kuchenki, lub urządzeń elektrycznych emitujących ciepło, takich jak np. wzmacniacze mocy. Nie wolno stawiać urządzenia w pobliżu otwartego ognia – np. świeczki.

1. Informacje ogólne

1.1 Opis produktu

Serwer muzyczny RS3 to urządzenie do montażu w szafie rackowej 1U, które można zintegrować z systemem automatyki domowej. Jest to pełnopasmowy sprzęt hi-fi wysokiej klasy, dysponujący jakością dźwięku CD przy odtwarzaniu ze źródeł cyfrowych, twardych dysków oraz pamięci USB.



Srebrny



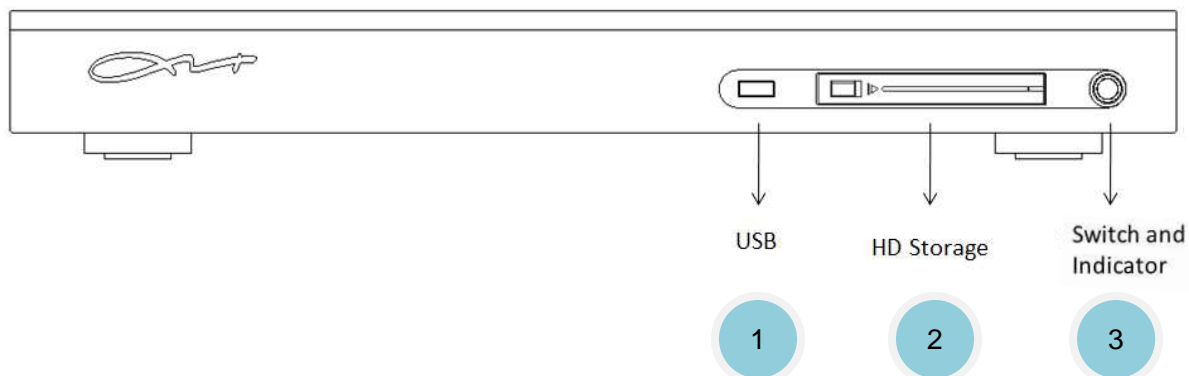
Czarny

1.2 Specyfikacja

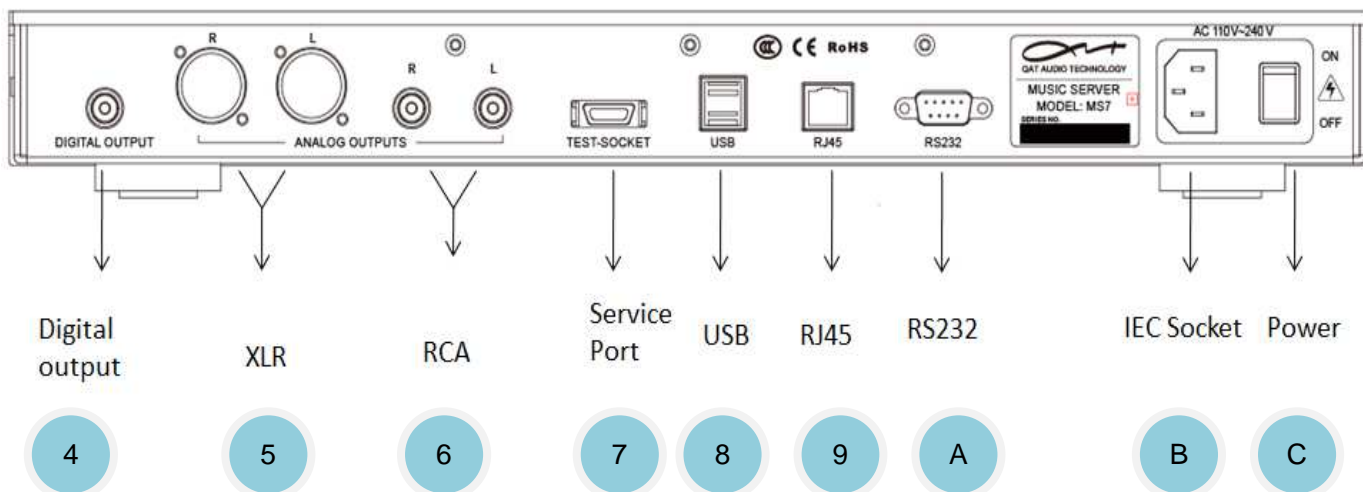
- Wymienny 2.5-calowy dysk HDD lub SSD
- Port RS232 dla systemów automatyki domowej
- Sterowanie z aplikacji dla urządzeń przenośnych (iOS lub Android)
- Odtwarza formaty: PCM, WAV, APE, FLAC, AIFF, WMA, M4A, MP3, AAC, Ogg Vorbis, pliki DSD (DoP) i inne etc. (przyszłe formaty będą dostępne po aktualizacji oprogramowania)
- Wyjścia analogowe: RCA, XLR
- Wyjście cyfrowe: RCA
- Eksport danych: USB / NAS
- Gniazdo sieciowe: RJ45
- Częstotliwości próbkowania: 44.1, 48, 96 i 192 kHz
- Stosunek sygnał/szum: 110 dB
- Napięcie zasilania: 110 – 240 V
- Pobór mocy: ≤ 35 W
- Zdalny dostęp serwisowy
- Kolory: czarny / srebrny
- Wymiary: 435 * 262 * 45 mm
- Waga netto: 4 kg


1.3 Cechy urządzenia

Panel przedni:



Panel tylny:



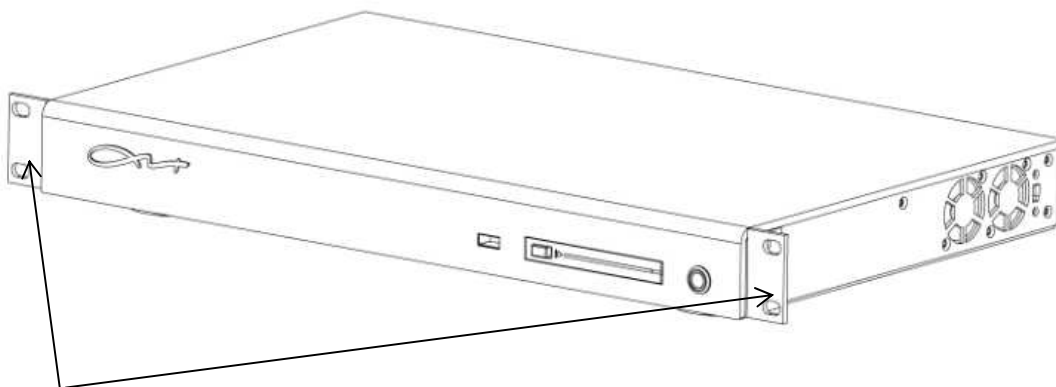
 **Gniazdo serwisowe służy tylko i wyłącznie do napraw gwarancyjnych, użytkownik nie jest uprawniony korzystania!**

Panel prawy:



- ⚠ 1. Wentylator włącza się automatycznie po osiągnięciu wysokiej temperatury.
- 2. Przy umieszczeniu na biurku / w otwartej przestrzeni, wentylator pozostaje wyłączony.
- 3. Nieużywanie wentylatora przez dłuższy czas skróci jego żywotność.

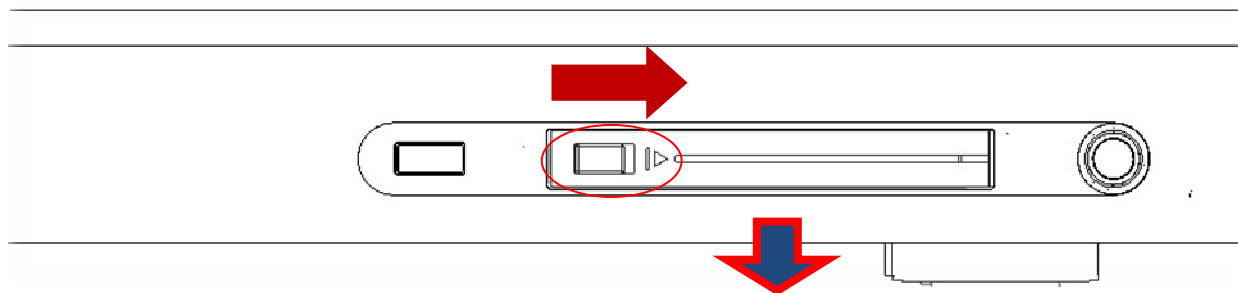
Uchwyty montażowe



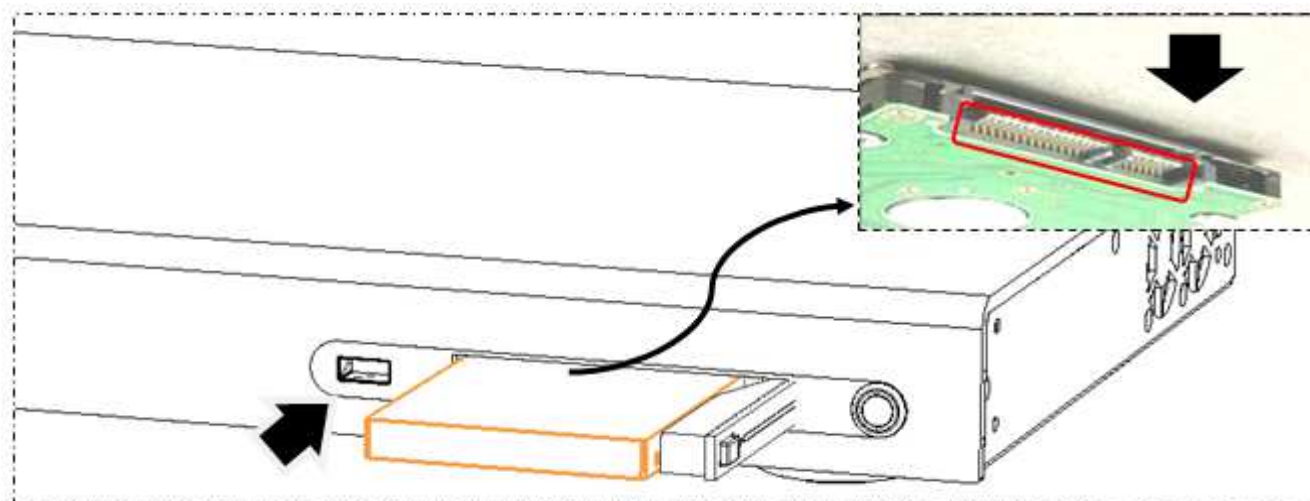
Uchwyty służą do instalacji serwera w szafie rackowej.

1.4 Instalacja twardego dysku

Przód urządzenia wyposażono w zapadkę, która otwiera szufladkę na twardy dysk przy przesunięciu w prawo.





Przesunąć zapadkę w prawo, a następnie otworzyć szufladkę.





- ⚠ ◆ Gniazdo do podłączenia dysku znajduje się na dole z tyłu.
- ◆ Współpracuje z 2.5-calowymi HDD i Sodo pojemności do 1 TB.
- ◆ Nie wolno wyciągać dysku podczas odtwarzania muzyki.


2. Włączanie / wyłączanie

Proszę powrócić do rozdziału 1.3.

 C	Przełącznik zasilania	 3	Przełącznik czuwania
---	-----------------------	---	----------------------

W celu włączenia RS3 nacisnąć przełącznik zasilania  z tyłu urządzenia, a następnie nacisnąć przełącznik  trybu czuwania na panelu przednim.

Aplikacja QAT dysponuje funkcją zdalnego wyłączenia urządzenia.

Jeśli chcemy odłączyć urządzenie z prądu, musimy nacisnąć przełącznik zasilania  z tyłu obudowy.

POBIERANIE APLIKACJI

Proszę odwiedzić naszą stronę www.qat-audio.com w celu bezpośredniego pobrania aplikacji dla **Androida**,
lub wpisać “QAT Remote” w **Google Play**.

Dla urządzeń **iOS**, na naszej stronie podajemy link do **App Store**, dostępny dla iPhone’ów i iPadów. Można także wpisać hasło “QAT” w **Apple Store**.

3. Sterowanie

3.1 Oprogramowanie Central Control

Podłączyć wtyczkę RS232 z urządzenia Central Control do tylnego panelu

RS3,  a następnie zasterować RS3 z oprogramowania Central Control.

Protokół interfejsu jest dostarczony w komplecie z serwerem.

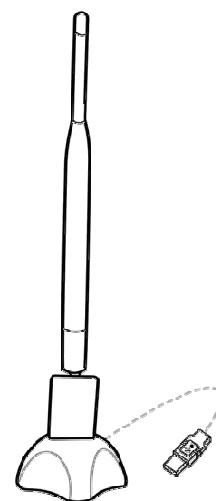
3.2 Sterowanie bezprzewodowe QAT (aplikacja QAT)

Proszę zapoznać się z *Instrukcją Szybkiego Uruchomienia*

Wpiąć adapter bezprzewodowy NETIS do dowolnego gniazda USB serwera, co pozwala na sterowanie serwerem z aplikacji QAT z iPada lub urządzeń Android bezpośrednio po włączeniu.

Uwagi:

- ◆ **NETIS: marka Grupy Shenzhen NETCORE.**
- ◆ **Model: NW338.**
- ◆ **Adapter USB NW338 jest zaprojektowany do RS3. Przy współpracy z innym produktami mogą wystąpić problemy z komunikacją pomiędzy sparowanymi urządzeniami.**



4. Rozpakowanie:

Proszę sprawdzić zawartość opakowania:

- 1 x serwer muzyczny (RS3)
- 2 x uchwyty montażowe
- 4 x śruby montażowe
- 1 x przewód zasilający

◆ Ostrożnie rozpakować każdą część. Jeśli widać uszkodzenia lub brakuje elementów, proszę niezwłocznie poinformować o tym dealera.

◆ Zachować oryginalne pudełko wraz ze wszystkimi opakowaniami, gdyż mogą one przydać się podczas transportu urządzenia.

5. Użytkowanie i konserwacja

RS3 nie wymaga cyklicznej konserwacji podczas normalnego użytkowania. Jednakże poniższe zagadnienia pomogą utrzymać urządzenie w dobrym stanie technicznym i wizualnym:

◆ Czyszczenie

Należy używać tylko i wyłącznie suchej, miękkiej szmatki. Unikać domowych substancji czyszczących, a także nie rozpylać żadnych środków lotnych w pobliżu szczeliny twardego dysku i otworów wentylacyjnych.

◆ Długotrwały okres nieużywania

Odłączyć RS3 z zasilania.

6. Obsługa gwarancyjna

Serwer muzyczny QAT RS3 objęty jest dwuletnią gwarancją producenta.

Produkty firmy QAT identyfikowane są za pomocą niepowtarzalnego numeru seryjnego (S/N), umieszczonego na tylnym panelu. Numer ten potrzebny jest do zarejestrowania produktu i zatwierdzenia gwarancji użytkownika. Jeśli zachodzi konieczność korzystania z obsługi gwarancyjnej, proszę zawsze podawać numer seryjny.

Gwarancją nie są objęte:

- Uszkodzenia wynikające z winy użytkownika, w szczególności wynikające z zalania lub zawilgocenia produktu, a także jego uszkodzenia mechaniczne oraz modyfikacje.
- Uszkodzenia spowodowane nieautoryzowanym demontażem, naprawą lub przeróbkami.