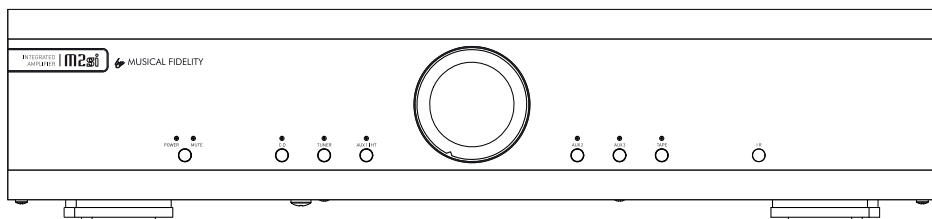


INTEGRATED
AMPLIFIER

M2si



Dziękujemy za zakup wzmacniacza zintegrowanego M2si marki Musical Fidelity.

W M2si zastosowany został nasz sprawdzony i wszechstronnie przetestowany układ wzmacniacza mocy o ultra-niskich zniekształceniach, który ma wystarczającą rezerwę prądu, aby z łatwością napędzać nawet najbardziej wymagające głośniki. Bardzo niski poziom szumów i zniekształceń, wysokiej jakości przedwzmacniacz to dopełnienie tego zintegrowanego wzmacniacza, zapewniające doskonałą dźwięk z tego niepozornie wyglądającego, pełnowymiarowego urządzenia.

M2si jest estetycznie kompatybilny zarówno z obecnymi jak i przyszłymi produktami serii „M”. Taka kombinacja stworzy jeden z najlepszych systemów high-fidelity dostępnych na rynku.

Używany właściwie i z należytą starannością będzie zapewniał doskonałą reprodukcję muzyki przez wiele lat.

Regularnie ścieraj kurz przy użyciu miękkiej miotłki lub delikatną szczoteczką. Zachowaj szczególną ostrożność podczas stosowania środków polerujących - mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące systemu audio, skonsultuj się ze sprzedawcą, który służy pomocą i radą.

Spis treści

Bezpieczeństwo	- Ostrzeżenia dotyczące modyfikacji urządzenia	3
Ostrzeżenia	- Ostrzeżenia dotyczące instalacji	4
ZSEiE	- ZSEiE	5
Instalacja	- Wprowadzenie, czyszczenie, instalacji, podłączania zasilania, połączeń audio	6
Funkcje i połączenia	- Ilustracje, panele tylny i przedni	7
Pilot zdalnego sterowania	- Działanie i funkcje	8
Operacje	- Uruchamianie - Głośność - Wyciszanie - CD - TUNER - AUX1/HT - AUXX2 - AUX3 - TAPE	9
Problemy?	- Rozpoznawanie podstawowych problemów	10
Dane techniczne		11

OSTRZEŻENIE:

WSZELKIE MODYFIKACJE TEGO URZĄDZENIA, NA KTÓRYCH DOKONANIE NIE ZOSTAŁA WYRAŻONA WYRAŻNA ZGODA PRZEZ FIRMĘ MUSICAL FIDELITY, KTÓRA JEST STRONĄ ODPOWIEDZIALNĄ ZA ZGODNOŚĆ ZE STANDARDAMI MOŻE SPOWODOWAĆ ANULOWANIE UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKA DO UŻYWANIA URZĄDZENIA.

Instalacja, ostrzeżenia i informacje dla użytkownika

Najnowszy M2si został zaprojektowany i zbudowany w taki sposób, aby zapewnić jak najbardziej bezproblemowe działanie, jednakże podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń elektronicznych, konieczne jest zastosowanie się do następujących środków ostrożności:

- Stosuj się do wszelkich ostrzeżeń widniejących na panelu tylnym urządzenia.
- Podłączaj M2si jedynie do gniazda zasilania sieciowego o takim samym napięciu, jak oznaczone na panelu tylnym urządzenia.
- Upewnij się, czy podczas odłączania i ponownego podłączania urządzeń audio zasilanie sieciowe jest wyłączone.
- Umieść przewód zasilający i przewody połączeń w taki sposób, aby nie było możliwe nadeptywanie na nie lub przyciskanie ich innymi przedmiotami.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wody ani nie stawiaj na nim pojemników nią wypełnionych, na przykład wazonów z kwiatami lub roślin doniczkowych. Jeśli woda wyleje się do środka, natychmiast wyciągnij wtyczkę z gniazdka i skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia, który powinien dokonać jego inspekcji przed ponownym użyciem. Dostanie się cieczy do M2si jest niebezpieczne i może spowodować porażenie prądem lub zagrożenie pożarem.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu bezpośrednich źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, bezpośrednie działanie światła słonecznego lub w pobliżu innych urządzeń.
- Nie zdejmuj osłon urządzenia ani nie próbuj dostać się do jego wnętrza. Wewnątrz urządzenia nie są dostępne żadne regulacje ani elementy mogące zostać, których regulacja byłaby dostępna dla użytkownika. Wszelkie prace serwisowe należy powierzać autoryzowanemu serwisowi Musical Fidelity.
- * **Uwaga:** *Nieautoryzowane otwarcie urządzenia spowoduje unieważnienie wszelkich roszczeń gwarancyjnych.*
- Regularnie ścieraj kurz przy użyciu miękkiej miotłki lub delikatną szczoteczką. Zachowaj szczególną ostrożność podczas stosowania środków polerujących - mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Elektronika w nowoczesnym sprzęcie hi-fi jest skomplikowana i dlatego może zostać uszkodzona przez wyładowanie atmosferyczne. Aby chronić system audio podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi, wyjmij w jej trakcie wtyk z zasilania sieciowego.

Jeśli konieczna jest obsługa posprzedażna, podaj numer seryjny znajdujący się na panelu tylnym urządzenia.

**DISPOSAL**

The crossed out wheeled bin label that appears on the back panel of the product indicates that the product must not be disposed of as normal household waste. To prevent possible harm to the environment please separate the product from other waste to ensure that it can be recycled in an environmentally safe manner. Please contact local government office or retailer for available collection facilities.

**DISPOSITION**

La poubelle sur roulettes barrées X, qui apparaît en logo sur le panneau arrière du produit, indique que celui-ci ne doit pas être traité comme un déchet domestique commun. Afin de protéger l'environnement, ce produit électronique devra être géré séparément et donc recyclé selon les nouvelles normes Européennes Rohs concernant les déchets d'appareils électroniques. Prière de contacter les services concernés gouvernementaux ou votre point de vente pour l'élimination et l'enlèvement de déchets électroniques équipés de composants électroniques.

**DISPOSAL**

La etiqueta cruzada hacia fuera del compartimiento que aparece en el panel trasero del producto indica que el producto no se debe reciclarse como basura normal de la casa. Para prevenir daños posible al ambiente separe por favor el producto de otras basura para asegurarse de que puede ser reciclada de una manera ambientalmente segura. Entre en contacto por favor a su oficina gubernamental local o a su minorista para las instalaciones disponibles de la colección.

**RIFIUTI**

L'etichetta del cassonetto barrato riportato sul retro dell'apparecchio indica che il prodotto non deve essere smaltito tramite la procedura normale di smaltimento dei rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente, separare questo prodotto da altri rifiuti domestici in modo che possa venire riciclato in base alle procedure di rispetto ambientale. Per maggiori dettagli sulle aree di raccolta disponibili, contattate l'ufficio governativo locale od il rivenditore del prodotto.

**FACHGERECHTE ENTSORGUNG:**

Das auf der Geräterückseite angebrachte Label deutet darauf hin, dass das Produkt nicht mit konventionellem Hausmüll entsorgt werden darf. Um Schäden und Verschmutzungen an Umwelt und Mensch zu vermeiden, muss das Produkt fachgerecht entsorgt und von anderem Abfall getrennt werden. Wenden Sie sich bei Fragen hierzu an Ihren Fachhändler oder an eine öffentliche Informationsstelle.

**AFVAL**

Het label op de achterzijde van dit apparaat, een afvalbak op wielen met een kruis doorgehaald, geeft aan dat dit apparaat niet samen met gewoon huishoudafval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan onze leefomgeving te voorkomen dient dit apparaat, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval, te worden afgevoerd zodat het op een milieuvriendelijke manier kan worden gerecycled. Neem voor beschikbare inzamelplaatsen contact op met uw gemeentelijke reinigingsdienst of met uw elektronica leverancier.

**HÄVITTÄMINEN**

Ylliruksattua jäteastiaa kuvaava tarra tuotteen takalevyssä kertoo, että tuotetta ei saa käsitellä normaalin talousjätteenä. Ympäristön suojelemiseksi on tuote pidettävä erillään muusta jätteestä ja se on kierrätettävä ekologisesti kestävällä tavalla. Ota yhteyttä laitteen myyjään tai Pirkanmaan Ympäristökeskukseen lähimmän kierrätyskeskuksen löytämiseksi.

**AFSKAFNING**

Logoet med en skraldespand med kryds over på bagsiden af apparatet indikerer at dette produkt ikke må kasseres som normal husholdningsaffald. For at forebygge mulig skade på miljøet, bedes De separere dette produkt fra andet affald, og sikre at det bliver genbrugt på en miljørigtig måde. Kontakt venligst de lokale myndigheder eller din forhandler for oplysning om nærmeste tilgængelige opsamlingssted for elektronikaffald.

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ**

ΤΟ ΣΗΜΑ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΚΑΔΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΙΣΩ ΟΨΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΘΕΙ ΣΑΝ ΣΥΝΗΘΙΣΜΕΝΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ. ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΞΕΧΩΡΙΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΑΠΟ ΤΑ ΑΛΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΘΕΙ Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΕΠΟΝΤΑ ΤΡΟΠΟ. ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΕΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ Η ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΓΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ.

Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 września 2015 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego lub elektrycznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. Powyższe obowiązki ustawowe zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu nowego wzmacniacza zintegrowanego M2si. Dużą uwagę zwrócono na układ wewnętrzny, izolując każdą sekcję każdego obwodu, aby zapobiec ewentualnej interakcji. Urządzenie wyposażone jest w precyzyjnie dostrojony i dopracowany przedwzmacniacz, zapewniający doskonały dźwięk połączony z niskim poziomem szumów pozbawiony praktycznie zniekształceń.

Wzmacniacz mocy składa się z dwóch najwyższej jakości wzmacniaczy mocy, zapewniających absolutnie najlepszą separację i obrazowanie. Z łatwością napędzą one nawet najbardziej wymagające kolumny. Charakteryzują się one niskimi zniekształceniami i są niezwykle ciche zapewniając odtwarzanie dowolnego gatunku muzycznego dokładnie tak, jak zamierzył to sobie jej twórca.

Wynikowa wydajność osiągnięta przez to urządzenie należy do najlepszych na świecie. Posiada doskonały stosunek sygnału do szumu, niskie zniekształcenia, szerokie pasmo i zakres dynamiczny, zapewnia niezwykłą rozdzielczością i wydobywanie najmniejszych szczegółów.

Czyszczenie

Przed czyszczeniem urządzenia wyłącz zasilanie wyłącznikiem sieciowym i wyjmij wtyczkę ze ściennego gniazda zasilania.

Obudowę i pilota należy czyścić wilgotną szmatką. Nie zaleca się używania rozpuszczalników, benzyny lub rozcieńczalników, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Instalacja

Ustaw M2si na stabilnej, płaskiej powierzchni, gdzie nie ma ryzyka uderzenia lub narażenia na wibracje, np. przez głośniki.

Ważna uwaga:

W trakcie normalnej pracy urządzenia przez cały czas rozprasza niewielką ilość energii i ważne jest, aby zapewniona mu została odpowiednia wentylacja. Panel górny i dolny są perforowane, aby umożliwić płynny przepływ ciepła przez urządzenie. Dlatego też nie zaleca się, aby urządzenie było zamknięte w szafce lub umieszczane w miejscu, gdzie otwory wentylacyjne są zatkane, ponieważ może to spowodować nadmierne nagrzewanie się.

Należy chronić M2si przed wilgocią – jeśli urządzenie zostanie przeniesione z zimnego miejsca do ciepłego pomieszczenia, należy je pozostawić na około godzinę, aby zapewnić wystarczającą ilość czasu na odparowanie wilgoci.

Połączenia zasilania

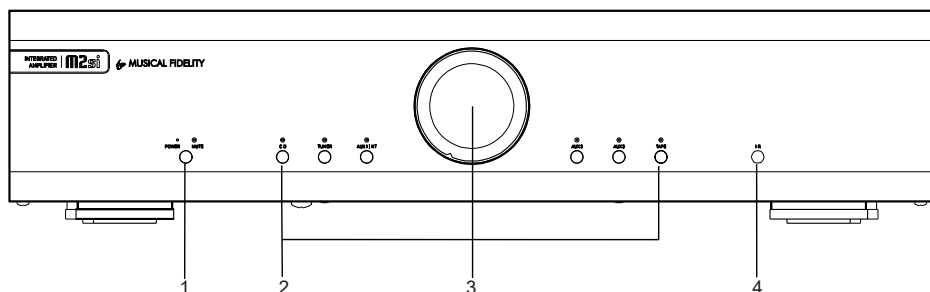
M2si jest dostarczany ze standardowym przewodem zasilania IEC, który podłącza się do gniazda IEC z tyłu urządzenia (patrz strona 7)

Połączenia audio

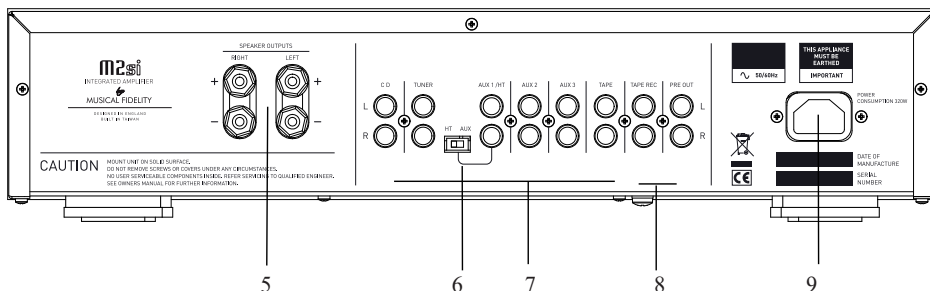
Wejścia RCA: Podłącz wszystkie źródła RCA single-ended do odpowiednich wejść analogowych (więcej informacji na stronie 7). Używaj dobrej jakości w pełni podłączonych (sygnałowych i uziemających) koncentrycznych przewodów phono dla wszystkich sygnałów RCA.

Wyjścia: Podłącz głośniki do terminali na tylnym panelu oznaczonych jako **LEFT i RIGHT SPEAKER**

Wyjście **TAPE** umożliwia przesyłanie sygnałów analogowych na przykład do nagrywarki lub monitora. Jest to również idealne wyjście do podłączenia naszych wzmacniaczy słuchawkowych. Wyjście **PRE-OUT** umożliwia przekazywanie sygnałów analogowych sterowanych głośnością do drugiego wzmacniacza. Jest to przydatne w wypadku zastosowania bi-ampingu.



- 1 Przycisk ON/OFF
- 2 Przyciski wyboru źródła CD, TUNER, AUX1/HT, AUX2, AUX3, TAPE
- 3 Pokrętko VOLUME
- 4 Sensor IR RECEIVER



- 5 Wyjścia LOUDSPEAKER OUTPUTS lewe i prawe
- 6 Przełącznik HT/AUX dla wejścia AUX1/HT
- 7 Gniazda wejścia RCA: CD, TUNER, AUX1/HT, AUX2, AUX3, TAPE
- 8 Gniazda wyjścia RCA: PRE/TAPE
- 9 Gniazdo zasilania

Przedstawiony poniżej uniwersalny pilot zdalnego sterowania umożliwia zdalne sterowanie jego funkcjami oraz urządzeń z nim powiązanych.

Odpowiednie przyciski na pilocie mają te same funkcje, co przyciski na panelu przednim urządzenia. Pozostałe funkcje są dostępne wyłącznie przy użyciu pilota.

Ponieważ pilot stosuje niewidzialną wiązkę światła podczerwonego, jego przednia krawędź musi być skierowana bezpośrednio w stronę sensora zdalnego sterowania odbiornika z przodu urządzenia, bez przeszkód znajdujących się pomiędzy nimi.

Jeśli zasięg działania pilota znacząco się zmniejszy, wymień baterie na nowe. Nie mieszaj starych i nowych baterii – wymagane są dwie, o rozmiarze AAA, LR03 lub SUM-4.

Zużyte baterie należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującym prawem w tym zakresie.

Sekcja wzmacniacza

CD - wybór wejścia CD (na wzmacniaczu)

TUNER - wybór wejścia TUNER

AUX1/HT - wybór wejścia AUX/HT

AUX2 - wybór wejścia AUX2

AUX3 - wybór wejścia AUX3

TAPE - wybór wejścia TAPE

Sekcja odtwarzacza CD

TIME – wyświetla czas utworu/
pozostały czas do końca

Przyciski 0-9 – używane do wyboru numeru ścieżki

CHECK – sprawdzanie zaprogramowanych utworów

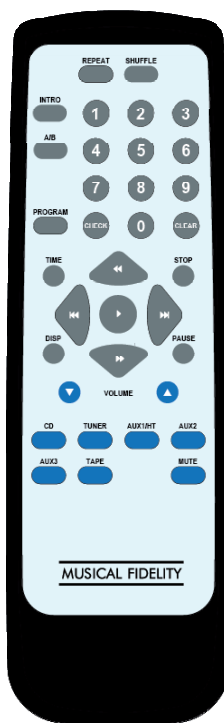
PROGRAM – wybór odtwarzania zaprogramowanego i ustawiania kolejności odtwarzania ścieżek

INTRO – odtwarzanie pierwszych 10 sekund każdej ze ścieżek

REPEAT – powtarzanie całej płyty lub wybranych ścieżek

SEARCH – szybkie przewijanie do przodu/do tyłu

STOP – zatrzymanie odtwarzania/ wysunięcie płyty CD



MUTE - wycisza wyjścia głośnikowe (do ponownego naciśnięcia).

VOLUME ▲ - zwiększa poziom głośności

VOLUME ▼ - zmniejsza poziom głośności

WYŚWIETLACZ – przyciemnia wyświetlacz

CLEAR – usuwa utwór z listy zaprogramowanych

A/B ustawia początek i koniec odtwarzania powtarzanego

SHUFFLE – włącza odtwarzanie w kolejności losowej

TRACK – następna/poprzednia ścieżka

PAUSE/PLAY – włączanie/zatrzymanie odtwarzania płyty CD

Uruchamianie urządzenia

Po wykonaniu wszystkich połączeń włącz urządzenie przy użyciu przycisku **POWER** na panelu przednim urządzenia. Dioda **MUTE** zaświeci się. Wyjścia głośnikowe będą wyciszone przez około 6 sekund, dlatego też nie będzie się z nich wydobywał żaden dźwięk. Po upływie 6 sekund dioda **MUTE** zgaśnie, co oznacza, że urządzenie jest skonfigurowane i gotowe do użycia.

Głośność

Głośność należy wyregulować na normalny poziom odsłuchu. Dokonuje się tego za pomocą pokrętki zwiększania/zmniejszania głośności na panelu przednim urządzenia.

Głośność można również regulować przy użyciu przycisków zwiększania/zmniejszania głośności na pilocie zdalnego sterowania. (patrz strona 8)

Wyciszanie (jedynie przy użyciu pilota)

Dźwięk z głośników można wyciszyć przy użyciu przycisku **MUTE** na pilocie. Jednokrotne naciśnięcie spowoduje zaświecenie się wskaźnika **MUTE**, wskazując wyciszenie. Z głośników nie będzie wydobywać się żaden dźwięk.

Aby powrócić do słuchania, naciśnij po prostu ponownie przycisk **MUTE**. Wskaźnik **MUTE** przestanie się świecić.

CD

Aby korzystać z wejścia **CD**, podłącz wyjścia odtwarzacza **CD** do gniazd wejścia **CD RCA** (patrz strona 7).

Wybierz wejście **CD**, naciskając przycisk **CD**. Zaświeci się wskaźnik **CD**.

Ten sam rezultat uzyskuje się poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na pilocie (patrz strona 8).

TUNER

Aby korzystać z wejścia tunera, podłącz wyjścia tunera do gniazd wejścia **TUNER RCA** (patrz strona 7).

Wybierz wejście **TUNER** naciskając przycisk **TUNER**. Zaświeci się wskaźnik **TUNER**.

Ten sam rezultat uzyskuje się poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na pilocie (patrz strona 8).

AUX1/HT

Aby użyć wejścia **AUX1/HT** jako wejścia standardowego, przesunąć przełącznik **AUX/HT** na panelu tylnym w pozycję **AUX**. Podłącz wyjścia źródła do gniazd wejścia **AUX1 RCA** (patrz strona 7).

Wybierz wejście **AUX1/HT** naciskając przycisk **AUX1/HT**. Zaświeci się wskaźnik **AUX1/HT**.

Ten sam rezultat uzyskuje się poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na pilocie (patrz strona 8).

Aby użyć wejścia **AUX1/HT** jako wejścia kina domowego, przesunąć przełącznik **AUX/HT** w pozycję **HT**. Regulacja głośności nie ma teraz wpływu na to wejście, co pozwala na bezpośrednie sterowanie głośnością przy użyciu zewnętrznego procesora kina domowego. Podłącz wyjścia kina domowego lub innych źródeł do gniazd wejścia **AUX1/HT RCA** (patrz strona 7).

Wybierz wejście **AUX1/HT** naciskając przycisk **AUX1/HT**. Zaświeci się wskaźnik **AUX1/HT**.

WAŻNE: zachowuj szczególną ostrożność podczas korzystania z wejścia w trybie **HT**. Upewnij się, że podczas konfiguracji początkowej regulacja głośności na procesorze **HT** jest ustawiona w dół. Tryb **HT** jest przeznaczony dla źródeł, które wymagają zastosowania własnej regulacji głośności. Podłączenie w trybie **HT** źródeł nieposiadających regulacji głośności może spowodować uszkodzenie słuchu lub/i głośników z powodu niekontrolowanych dźwięków.

AUX2

Aby korzystać z wejścia **AUX2**, podłącz wyjścia źródłowe do gniazd wejściowych **AUX2 RCA** (patrz strona 7).

Wybierz wejście **AUX2**, naciskając przycisk **AUX**. Zaświeci się wskaźnik **AUX2**.

Ten sam rezultat uzyskuje się poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na pilocie (patrz strona 8).

TAPE

Aby korzystać z wejścia **TAPE**, podłącz wyjścia źródłowe do gniazd wejścia **TAPE RCA** (patrz strona 7).

Wybierz wejście **TAPE**, naciskając przycisk **TAPE**. Zaświeci się wskaźnik **TAPE**.

Ten sam efekt daje naciśnięcie odpowiedniego przycisku na pilocie (patrz strona 8).

rozwiązywanie podstawowych problemów występujących podczas używania wzmacniaczem jest podobne do rozwiązywania problemów z innymi urządzeniami elektrycznymi lub elektronicznymi. Zawsze najpierw sprawdzaj najbardziej oczywiste możliwe przyczyny, takie jak przedstawione poniżej:

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się po naciśnięciu POWER	Wtyk zasilania nie jest dociśnięty w gnieździe zasilania.	Dokładnie dociśnij wtyk.
Brak dźwięku	Funkcja wyciszenia jest nadal aktywna. Złe połączenia między źródłami wejścia a urządzeniem Głośniki podłączone wadliwie lub niepodłączone	Naciśnij MUTE na pilocie, aby wyłączyć. Sprawdź połączenia przewodów połączeń audio. Sprawdź przewody głośników.
Dźwięk przerywany	Niedokładne połączenie Przebiegnięcie wyjścia lub zwarcie	Sprawdź połączenia głośników i wejść. Wyłącz urządzenie. Sprawdź, czy nie nastąpiło zwarcie. Po sprawdzeniu zmniejsz głośność i ponownie włącz urządzenie. Uwaga: Podczas dokonywania połączeń bi-wire lub bi-amp zachowaj szczególną ostrożność i pamiętaj o usunięciu belki zwierającej basy i sopranu. Zapoznaj się z instrukcją głośników.
Dźwięk pozbawiony precyzji, słabe basy i obraz stereo	Głośniki są podłączone w przeciwfazie, np.. połączenia z jednym głośnikiem (+ i -) są odwrócone.	Upewnij się, że głośniki są podłączone z tą samą polaryzacją po stronie wzmacniacza i głośników.
Buczenie	Wtyk złącza audio nie do końca wciśnięta Uszkodzony przewód Nieodpowiedni przewód (np. niepodłączona masa przewodu)	Dokładnie dociśnij wtyk. Sprawdź, czy kabel jest podłączony na obu końcach. Uwaga: Niektóre przewody ezoteryczne mają celowo odłączone/zmodyfikowane wewnętrzne okablowanie. Dla optymalnych wyników wszystkich wejść analogowych i cyfrowych, należy użyć ekranowanego przewodu koncentrycznego dobrej jakości. sygnały i ekrany powinny być podłączone oddzielnie na obu końcach.
Brak wyjścia audio lub zbyt niski poziom wyjścia	Wadliwe lub brakujące połączenia	Sprawdź połączenia i upewnij się, że są poprawne.
Pilot nie działa	Przełącznik POWER wzmacniacza jest ustawiony w pozycji wyłączenia urządzenia. Co najmniej jedna bateria została zainstalowana w niewłaściwy sposób. Baterie są rozładowane. Pilot nie jest skierowany bezpośrednio na przedni panel wzmacniacza. Zakłócenia z innego źródła.	Ustaw przełącznik w pozycji włączonej. Zainstaluj poprawnie baterie. Wymień baterie na nowe. Upewnij się, że między pilotem a panelem przednim wzmacniacza nie ma żadnych przeszkód. Oświetlenie takie jak fluorescencyjne, jarzeniowe, a nawet światło słoneczne zawiera duże ilości promieniowania podczerwonego. Upewnij się, że takie źródła nie są skierowane bezpośrednio na sensor podczerwieni, ponieważ może to wpływać sygnał z pilota. Sprawdź również czy na urządzeniu czy pilocie nie został zablokowany jakiś przycisk.
Zasięg działania pilota zmniejsza się	Baterie są wyczerpane	Wymień baterie na nowe.

Jeśli żadne z zaproponowanych rozwiązań nie przynosi pożądanego skutku, skontaktuj się z serwisem Musical Fidelity. Pamiętaj, aby nigdy nie otwierać pokrywy urządzenia, ponieważ spowoduje to anulowanie gwarancji.

Wyjście

Moc	60 W na kanał przy 8 omach (18dBW)
Napięcie	22 V RMS, 20 Hz do 20 Hz 62 V peak to peak
Prąd	35 Amp peak to peak
Współczynnik tłumienia	36
Urządzenia wyjścia	1 para na kanał

Wejście Line

THD+N	< 0.014 %, 20Hz do 20 kHz
Stosunek sygnał szum	> 96dB 'A'-weighted
Impedancja wejścia	40 kΩ
Pasma przenoszenia	+0, -0.1dB, 10Hz do 20 kHz

Połączenia

Wejścia Line level	6 par złącz liniowych RCA
Wyjścia Line level	1 para złącz liniowych RCA, wyjścia TAPE o stałym poziomie 1 para złącz liniowych RCA, wyjścia preamp np. dla bi-ampingu
Wyjścia głośnikowe	2 pary bananowych/zaciskowych

Wymagania dotyczące mocy

Zasilanie	Prąd przemienny 115/230V 50/60Hz (ustawiony fabrycznie) Prąd przemienny 100VAC (alternatywnie)
Pobór mocy	Max. 300 W

Masa

Jednostka, niezapakowana	9,2 kg
W kartonie	13 kg

Wymiary

Szerokość	440 mm
Wysokość, wraz z nóżkami	100 mm
Głębokość (przód do tyłu) wraz z terminalami	400 mm

Standardowe akcesoria

Przewód zasilania
Pilot zdalnego sterowania
Baterie LR03 lub AAA

Musical Fidelity zastrzega sobie prawo do dokonywania ulepszeń, które mogą zmienić jego specyfikacji lub funkcji.



Producent:

Musical Fidelity a Division of Audio Tuning Vertriebs GmbH

Margaretenstrasse 98

A-1050 Wien

AUSTRIA

E-Mail: info@musicalfidelity.com

Tel: +43 1 544 858 0400

<http://www.musicalfidelity.com>

Dystrybutor:

Electronic International Commerce Sp. z o.o.

ul. Łuki Wielkie 3/5

02-434 Warszawa

Polska

Tel: +48 22 594 83 83

e-mail: eic@eic.com.pl