

WZMACNIACZ TECHCONNECT⁴

INSTRUKCJA OBSŁUGI



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-amp4

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

W przypadkach, w których to ma zastosowanie, produkty Vision posiadają certyfikat potwierdzający spełnienie wymogów określonych przez „program certyfikacji CB” i są zgodne ze wszystkimi znanymi przepisami lokalnymi. Firma Vision zobowiązuje się zapewnić pełną zgodność wszystkich produktów oferowanych w sprzedaży w UE i innych krajach uczestniczących ze wszystkimi stosownymi normami certyfikacji.

Produkt opisany w niniejszej instrukcji obsługi jest zgodny z dyrektywą RoHS (dyrektywa UE 2002/95/WE) i WEEE (dyrektywa UE 2002/96/WE). Ten produkt należy zwrócić do miejsca zakupu po zakończeniu okresu eksploatacji w celu recyklingu.

OSTRZEŻENIA



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRZESTROGA: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ

PRZESTROGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB PANELU TYLNEGO). WEWNĄTRZ NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI PRZEZNACZONYCH DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM TECHNIKOM SERWISOWYM.



Symbol błyskawicy zakończony grotem umieszczony w trójkącie równobocznym ma za zadanie ostrzegać użytkownika, że wewnątrz obudowy urządzenia występuje niez izolowane „niebezpieczne napięcie”, którego wartość może stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma za zadanie ostrzegać użytkownika o istnieniu ważnych instrukcji obsługi i konserwacji (obsługi serwisowej) znajdujących się w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NARAŻAĆ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.

Wszystkie produkty są produkowane i importowane do krajów Unii Europejskiej przez firmę Vision, która należy do spółki Azlan Logistics Ltd, zarejestrowanej w Anglii pod numerem 04625566 w Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH Numer rejestracyjny WEEE: GD0046SY



DEKLARACJA POCHODZENIA

Wszystkie produkty firmy Vision są produkowane w Chińskiej Republice Ludowej.

UŻYWAĆ TYLKO DOMOWYCH GNIAZD ELEKTRYCZNYCH

Podłączenie urządzenia do gniazda dostarczającego wyższe napięcie może być przyczyną pożaru.

ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ PRZY OBSŁUDZE PRZEWODU ZASILAJĄCEGO

Nie należy odłączać wtyczki od gniazda elektrycznego, pociągając za przewód. Zawsze należy pociągać za wtyczkę. Pociągnięcie za przewód może spowodować jego uszkodzenie. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od gniazda elektrycznego. Na przewodzie zasilającym nie należy umieszczać mebli ani innych ciężkich przedmiotów. Należy unikać upuszczania ciężkich przedmiotów na przewód. Na przewodzie zasilającym nie wolno wiązać węzłów. Może to doprowadzić nie tylko do uszkodzenia przewodu, ale także spowodować spięcie, które może być przyczyną pożaru.

MIEJSCE INSTALACJI

Należy unikać instalacji produktu w następujących miejscach:

- Miejsca wilgotne
- Miejsca narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu urządzeń grzewczych
- Miejsca bardzo zimne
- Miejsca narażone na nadmierne wibracje lub zapylenie
- Miejsca słabo wentylowane

Nie należy umieszczać tego produktu w miejscach narażonych na zamoczenie lub ochłapanie. NA TYM PRODUKCIE ANI W JEGO POBLIŻU NIE NALEŻY UMIESZCZAĆ PRZEDMIOTÓW WYPEŁNIONYCH CIECZĄ!

PRZENOSZENIE URZĄDZENIA

Przed przeniesieniem urządzenia należy odłączyć przewód zasilający od gniazda elektrycznego i odłączyć przewody łączące z innymi urządzeniami.

OBJAWY OSTRZEGAWCZE

W przypadku wykrycia nietypowego zapachu lub dymu należy natychmiast wyłączyć ten produkt i odłączyć przewód zasilający. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub firmą Vision.

OPAKOWANIE

Należy zachować wszystkie materiały opakowaniowe. Są one niezbędne w przypadku konieczności wysyłki urządzenia w celu dokonania naprawy.

JĘŚLI W CELU PRZESŁANIA URZĄDZENIA DO CENTRUM SERWISOWEGO NIE ZOSTANIE UŻYTE ORYGINALNE OPAKOWANIE, USZKODZENIA POWSTAŁE W TRANSPORCIE NIE BĘDĄ OBJĘTE GWARANCJĄ.

MOC

Najbardziej spójnymi standardami pomiaru mocy są „Program Power” oraz „RMS”, ponieważ mierzą one średnie podtrzymane poziomy.

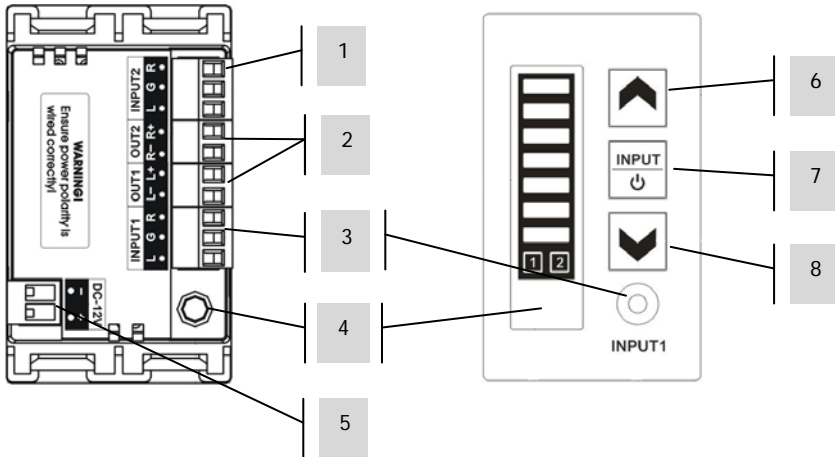
Moc wyjściowa wzmacniacza zmienia się w zależności od liczby podłączonych głośników. Producenci profesjonalnego sprzętu zazwyczaj podają moc wyjściową przy 8 omach. Mniej znaczący producenci podają wartość przy 4 omach, aby ich produkt wydawał się mieć większą moc.

Moc wyjściowa wzmacniacza zmienia się w zależności od liczby podłączonych głośników. Moc wyjściowa tego wzmacniacza wynosi:

2 x 25 W (czasami podaje się wartość 50 W) przy 8 omach (podłączone dwa głośniki)

2 x 50 W (czasami podaje się wartość 100 W) przy 4 omach (podłączone cztery głośniki)

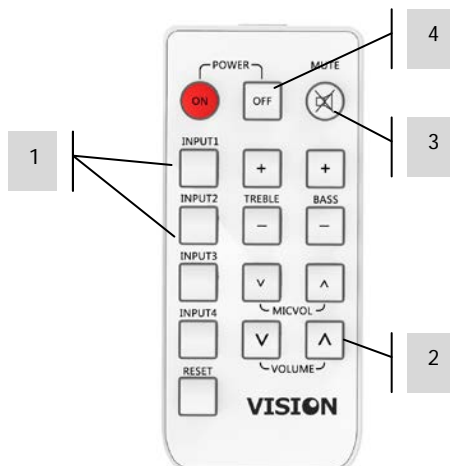
PANELE PRZEDNI I TYLNY



1. Wejście 2
2. Wyjścia głośników
3. Wejście 1 (Uwaga: wejście tylne odłączone, gdy przednie jest podłączone)
4. Odbiornik podczerwieni
5. Wejście zasilania
6. Zwiększanie głośności
7. Zasilanie / wybór wejścia
8. Zmniejszanie głośności

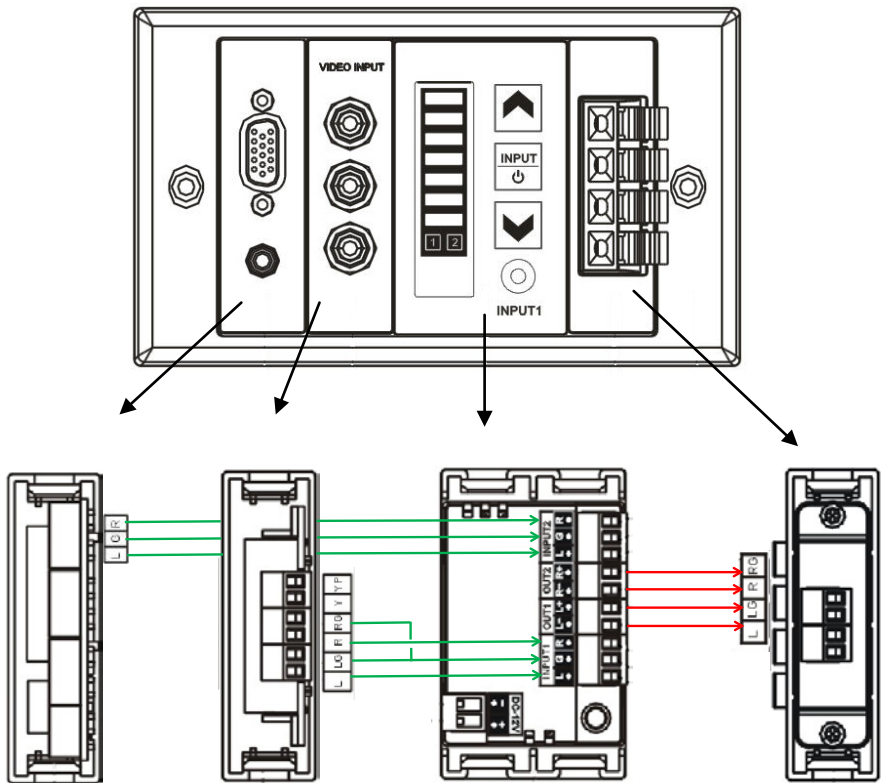
PILOT

1. Wybór wejścia
2. Głośność
3. Wyciszenie
4. Zasilanie



INSTALACJA

Ten moduł wzmacniacza można zamontować na ścianie jako urządzenie niezależne lub zintegrować z płytą montażową Techconnect. Poniższa ilustracja przedstawia moduł zintegrowany z płytą.

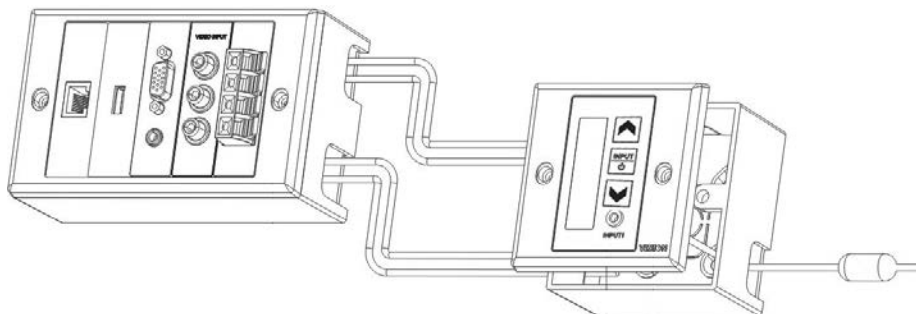


Ekranowane kable wejściowe (zielone na powyższej ilustracji) są dołączone do wzmacniacza.

UWAGA 1: Przewód głośnika musi być nieekranowany o przekroju co najmniej 0,75 mm.
ZASTOSOWANIE NIEODPOWIEDNIEGO KABLA SPOWODUJE UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI.

UWAGA 2: JEST TO WZMACNIACZ O NISKIEJ IMPEDANCJI. NIE NALEŻY PRÓBOWAĆ
PODŁĄCZYĆ GŁOŚNIKÓW LINIOWYCH 100 V (przeważnie wszystkie głośniki z literą „t” w kodzie części)

Przykład instalacji jako niezależnego produktu:



PAMIĘĆ

Po włączeniu zasilania sieciowego wzmacniacz uruchamia się automatycznie.

Tryb 1: Włącza zdefiniowane przez użytkownika wejście i głośność

Tryb 2 (domyślny): Wybierane jest ostatnio używane wejście i ustawienie głośności

ZMIANA TRYBU

1. Przejdź w tryb gotowości.
2. Przytrzymaj przyciski **Zwiększania głośności** oraz **Zasilania** przez 5 sekund. Wskaźnik miga 8-krotnie, pokazując bieżący tryb.
3. Przytrzymaj przyciski **Zwiększania głośności** oraz **Zasilania** przez 5 sekund. Wskaźnik miga 8-krotnie, wyświetlając inny tryb.
4. Wyłącz zasilanie sieciowe. W ten sposób zmiany zostaną zapisane w pamięci.

DOSTOSOWANIE USTAWIEŃ TRYBU 1

Wykonaj powyższe kroki, aby sprawdzić, czy ustawiony jest tryb 1 — w przeciwnym razie procedura nie będzie działać — a następnie:

- a. Włącz wzmacniacz i dostosuj ustawienia głośności oraz źródła do żądanych wartości
- b. Przejdź w tryb gotowości.
- c. Przytrzymaj przycisk **Zwiększania głośności** oraz **Zmniejszania głośności** przez 5 sekund. Wskaźnik zamiga 8-krotnie, aby potwierdzić zapisanie nowych ustawień.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zapoznaj się z następującymi informacjami. Jeśli problem utrzymuje się, odłącz zasilanie i natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą sprzętu audio-wideo.

Problem	Rozwiązanie
Brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none">• Wyłącz urządzenie i sprawdź połączenia.• Sprawdź poziom wyjścia ze źródeł. Na przykład głośność komputera przenośnego.• Mikroprocesor wzmacniacza jest wyposażony w zabezpieczenie przed przeciążeniem i zbyt wysoką temperaturą. Oznacza to, że jeżeli temperatura mikroprocesora będzie zbyt wysoka (poza zakresem od -40°C do 50°C) lub mikroprocesor będzie przeciążony, tymczasowo wyłączy się. Po przywróceniu normalnych warunków mikroprocesor wznowi pracę.
Lampka zasilania nie świeci	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź złącza zasilania.• Spróbuj alternatywnego zasilania
Zniekształcenia	<ul style="list-style-type: none">• Głośność zbyt wysoka.• Głośniki mogą być zużyte lub uszkodzone.
Dźwięk dochodzi tylko z jednej strony	<ul style="list-style-type: none">• Wyłącz urządzenie i zamień miejscami przewody głośnikowe na wyjściach. Jeżeli zmieni się strona, wzmacniacz działa prawidłowo, a usterka dotyczy głośników.• Zamień podłączenia wejść i sprawdź przewody wejściowe.

DANE TECHNICZNE

WYMIARY WZMACNIACZA: 42 x 71 x 40 mm

MASA WZMACNIACZA: 63 gramy

KOLOR: Biały

WEJŚCIA: 2 x wejścia stereo przez wyjmowane złącza Phoenix

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE:

2 x 25 W przy 8 omach

Całkowite zniekształcenia harmoniczne: mniejsze lub równe 1% (20 Hz~22 kHz)

Pasma przenoszenia (wejście liniowe): 80 Hz~22 kHz (± 2 dB)

Stosunek sygnału do szumu (wejście liniowe): większy lub równy 98 dB (A-ważony)

Znamionowa moc wejściowa/Impedancja: wejście liniowe 500 mV/50k

Pobór mocy (warunki znamionowe): mniejszy lub równy 40 W

ZASILANIE: Zewnętrzne zasilanie 100–240 V 50/60 Hz AC — ze zintegrowanym

transformatorem/wtyczką. Wyjście DC 15 V 4 A, kabel DC 4,8 m. Wymiary transformatora: 96 x 44 x 28 mm

Wymienialne bolce, w tym przystosowane do instalacji w Wielkiej Brytanii, UE, Australii i USA.

Uwaga: do transformatora można podłączyć normalny kabel z wtykiem typu ósemka.

ZGODNOŚĆ: zgodny z normami RoHS, WEEE i CE

AKCESORIA:

1 x puszka pojedyncza

1 x oprawa puszkii pojedynczej

2 x kable wejściowe 150 mm

2 x nieekranowany kabel głośnikowy o długości 5 m

GWARANCJA

Niniejszy produkt jest objęty 2-letnią gwarancją typu „Return to Base” (naprawa w punkcie serwisowym) obowiązującą od daty zakupu. Niniejsza gwarancja przysługuje wyłącznie pierwszemu nabywcy i nie podlega cesji. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości tożsamość pierwszego nabywcy jest określana na podstawie danych rejestrowanych przez wyznaczonego dystrybutora w kraju zakupu produktu. Jeśli został dostarczony uszkodzony produkt, w ciągu 21 dni od daty zakupu należy powiadomić dystrybutora za pośrednictwem sprzedawcy sprzętu audio-wideo. Odpowiedzialność producenta i wyznaczonego przez niego dostawcy usług serwisowych jest ograniczona do wysokości kosztu naprawy lub wymiany wadliwego produktu objętego gwarancją, z wyjątkiem przypadków poniesienia przez konsumenta śmierci lub obrażeń ciała (Dyrektywa UE 85/374/EWG). Niniejsza gwarancja chroni nabywcę w zakresie:

- Awarii dowolnych komponentów, włącznie z zasilaczem.
- Uszkodzeń obecnych po pierwszym wyjęciu z opakowania, jeśli zostaną zgłoszone w ciągu 24 godzin od daty zakupu.

W razie wystąpienia problemów z produktem należy skontaktować się ze sprzedawcą sprzętu audio-wideo, u którego został on zakupiony. Sprzedawca jest odpowiedzialny za przesłanie produktu do naprawy do wyznaczonego przez producenta centrum serwisowego.

Producent dołoży starań, aby naprawiony produkt został zwrócony w ciągu 5 dni roboczych. W sytuacji gdy dotrzymanie tego terminu nie jest możliwe, produkt zostanie zwrócony w innym, najwcześniejszym możliwym terminie. Zgodnie z naszymi zobowiązaniami w ramach dyrektywy WEEE producent dąży do wymiany uszkodzonych części produktu, a nie do wymiany całego urządzenia. Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad powstałych wskutek nieprawidłowego montażu, niewłaściwej obsługi lub użytkowania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a

także wskutek uszkodzonego źródła zasilania. Przyczyną takich wad może być nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

ZASTRZEŻENIE PRAWNE: Ponieważ stale dążymy do ulepszania naszych produktów, powyższe szczegóły mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza Instrukcja obsługi jest publikowana bez gwarancji, a wszelkie poprawki lub zmiany w Instrukcji obsługi podyktowane błędami typograficznymi, niedokładnością informacji lub udoskonaleniem oprogramowania i/lub sprzętu mogą być wprowadzane w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia. Zmiany takie zostaną włączone do nowych wydań Instrukcji obsługi.