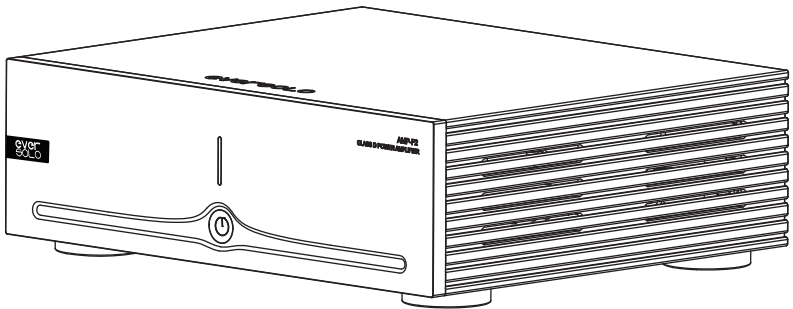


**STARKE**  
×  
**EVERSOLO**

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## AMP-F2

Wzmacniacz Mocy Stereo



Starke Sound Inc.  
17810 S.Main St., Suite B, Gardena, CA 90248  
starkesound.com

# Spis treści

<b>01</b>	<b>Wprowadzenie</b>	Str. 1
<b>02</b>	<b>Specyfikacja</b>	Str. 2
<b>03</b>	<b>Komponenty sprzętowe</b>	Str. 3
<b>04</b>	<b>Pliki do pobrania</b>	Str. 7

# Wprowadzenie

## Solidny i skuteczny

Dla prawdziwie audiofilskiej wydajności.

Stworzony z zjednoczoną siłą zespołu Starke Sound i zespołu Eversolo, opierając się na module wzmacniacza Starke Sound NS600, podnosząc jego częstotliwość próbkowania do 600 kHz i jeszcze bardziej redukując szумы dzięki nowo zaprojektowanemu zasilaczowi impulsowemu SAPS o mocy 600 watów. Implementując wysoką wydajność klasy D ze wszystkimi obwodami zapewniającymi maksymalną jakość dźwięku, AMP-F2 oferuje również elastyczność pracy w trybie 2-kanałowym lub zmostkowanym kanale monofonicznym.

Dzięki tej samej szerokości i wysokości oraz zoptymalizowanej ścieżce sygnału, AMP-F2 idealnie pasuje do DMP-A6, stanowiąc idealne połączenie wartości i wydajności.

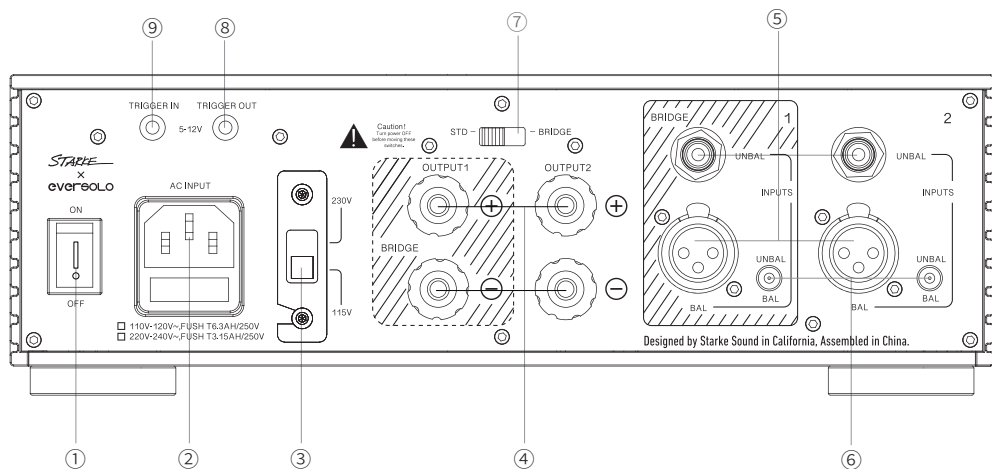
Zaleca się przeczytanie niniejszej instrukcji, aby upewnić się, że funkcje produktu są stosowane prawidłowo.

## Specyfikacja techniczna

Moc wyjściowa	145 W RMS przy 8 omach (1% THD) 250 W RMS przy 4 omach (1% THD) 280 W RMS przy 4 omach (1% THD, BTL) 450 W RMS przy 2 omach (1% THD, BTL)
Wzmocnienie	21.5dB
Ilość kanałów	2 kanały
Typ wzmacniacza	Klasa D
Pasma przenoszenia	10Hz-20KHz -1dB
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	16.5A/33A (Bridge)
Stosunek sygnału do szumu (SNR)	>110 dB, „A” ważne przy 4 omach, 250 W
Współczynnik zniekształceń harmonicznyc (THD)	0,003% 10 W przy 1 kHz
Terminale wejściowe	2-kanałowe wejście RCA, 2-kanałowe wejście XLR
Impedancja wejściowa (RCA)	11K $\Omega$
Impedancja wejściowa (XLR)	22K $\Omega$
Skuteczność wejściowa	2.7V
Terminale wyjściowe	2 pary terminali z miedzi berylowej, wykonanych na zamówienie przez Starke Sound
Impedancja wyjściowa	0,136 $\Omega$ (5 Hz do 100 kHz)
Minimalna impedancja obciążenia	0,8 $\Omega$
Prawdziwie zbalansowana konstrukcja	Tak
Miara ciepła	65 BTU / Hr
Hałas wentylatora	Nic
Pobór energii	Tryb gotowości $\leq 0,5$ W, Bezczynność $\leq 14$ W, Maksymalnie 900 W
Opcja sterowania	Wejście i wyjście wyzwalacza 12 V
Obudowa	Aluminium
Opcje kolorów	Czarny
Gwarancja	2 lata (od pierwotnej daty zakupu)

# Osprzęt

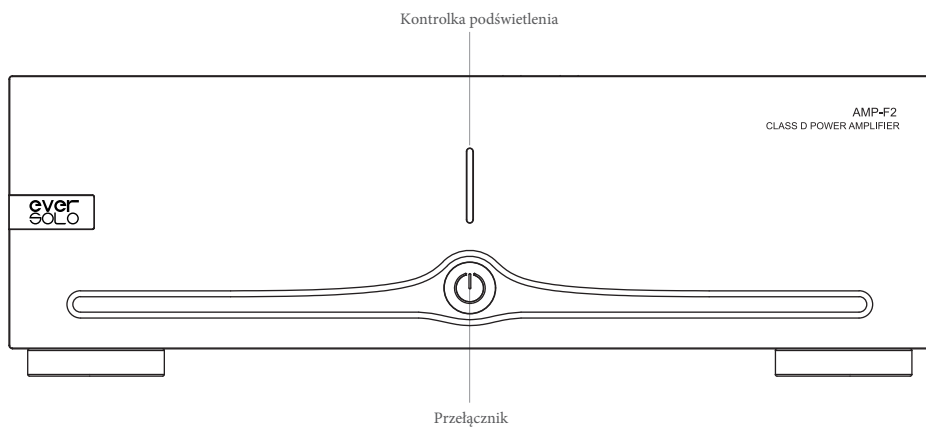
## Tylny panel



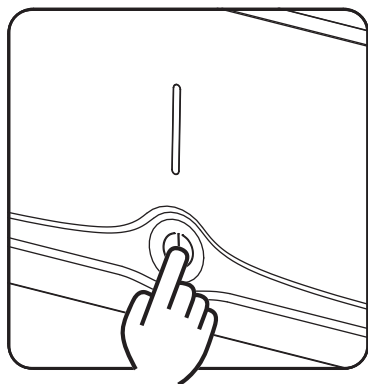
## Opis:

1. Przełącznik zasilania - Włączenie (ON) / wyłączenie (OFF) zasilania
2. Gniazdo wejściowe na wtyczkę zasilającą  
(Ostrzeżenie: Proszę dokładnie sprawdzić ustawienie napięcia zasilania wejściowego przed podłączeniem zasilacza, ustaw w pozycji odpowiedniej dla lokalnego napięcia i dopasuj odpowiednio bezpiecznik na właściwy, wzmacniacz mocy może się spalić, jeśli zastosuje się niewłaściwy bezpiecznik! Użyj bezpiecznika 3,15 A przy 220 V-240 V)
3. Przełączanie napięcia (Poprawne ustawienie dla Polski - 230 V)
4. Wejście (używane do podłączenia terminali głośnikowych)
5. Wejście analogowe XLR/RCA
6. Przełącznik wejścia XLR / wejścia RCA
7. Przełącznik BRIDGE (AMP-F2 można mostkować. STD to tryb standardowy, BRIDGE to tryb mostkowy. W trybie mostkowym działają tylko gniazda wejściowe i terminale wyjściowe oznaczone numerem "1" (Zamazane liniami))
8. Wyjście wyzwalacza (można połączyć z innym wejściowym mechanizmem wyzwalającym w celu włączenia innego urządzenia, podczas uruchamiania AMP-F2)
9. Wejście wyzwalacza (można połączyć z innym wyjściowym mechanizmem wyzwalającym w celu włączenia AMP-F2)

## Przedni panel



## Elementy sterujące



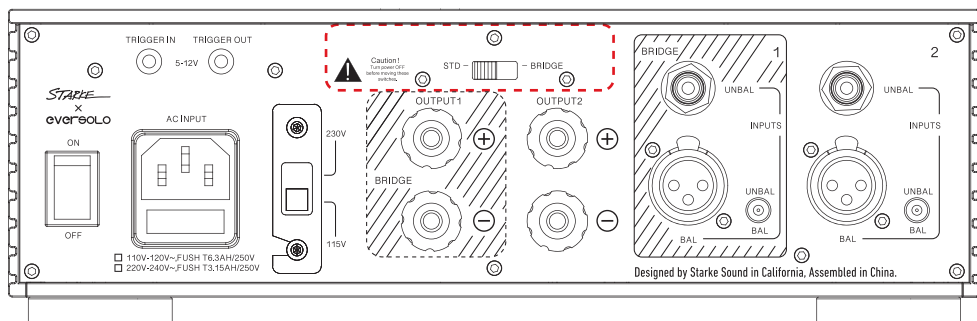
### Krótkie naciśnięcie:

Włącz/wyłącz/Uruchom ponownie/

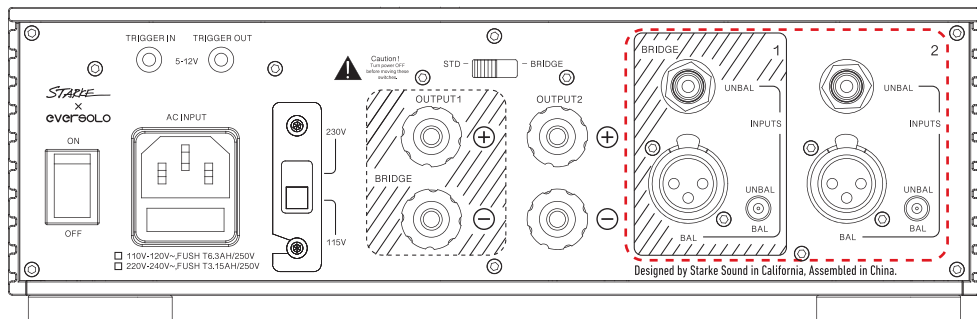
### Kontrolka podświetlenia:

W trybie gotowości lampka kontrolna świeci na pomarańczowo. W stanie roboczym lampka kontrolna jest biała.

## Instrukcje konfiguracji i podłączenia



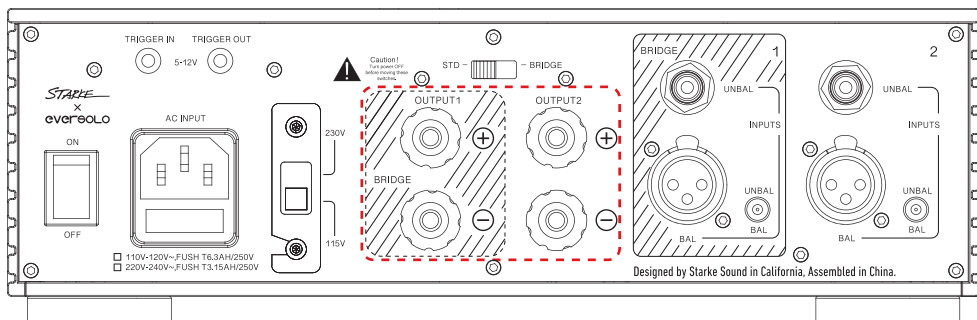
Aby uruchomić tryb standardowy (Stereo) ustaw ten przełącznik na STD (standard). Aby uruchomić tryb mostkowy (Mono) ustaw ten przełącznik w pozycji BRIDGE.



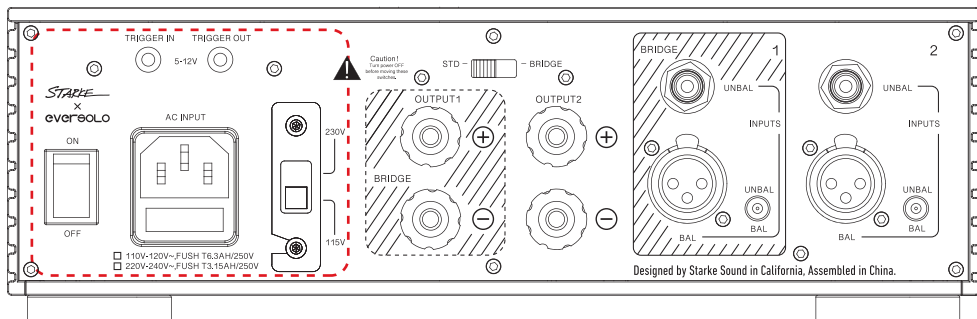
W trybie standardowym (Stereo) STD połącz 2 kanały wejściowe za pomocą kabli niezbalansowanych (RCA) lub zbalansowanych (XLR). Kanały są oznaczone jako 1 i 2. Ustaw dwa przełączniki wejścia odpowiednio w pozycji UNBAL (niezbalansowane) dla połączenia RCA lub BAL (zbalansowane) dla połączenia XLR.

W trybie STD (Stereo) do gniazd 1 należy podłączyć lewy kanał źródła, a do gniazd 2 prawy kanał źródła. Terminale głośnikowe jednocześnie im odpowiadają.

W trybie Bridge (Mono) korzystamy tylko z gniazd i terminali głośnikowych 1, w tym przypadku sami decydujemy który kanał źródła podłączymy do gniazda 1.



W trybie standardowym (Stereo) STD podłącz dwa głośniki do terminali wyjściowych: 1 i 2. Podłączyć można przewody głośnikowe zakończone „wtykami bananowymi” lub bez wtyków, czyli sam przewódnik ze zdjętą izolacją (odkręć nasadkę terminalu, włóż żyłę przewodnika do otworu terminala na gwintowanym trzonku i dokręć nakrętkę). Zalecamy dla bezpieczeństwa korzystać z wtyków. Należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację („+” czerwony i „-” czarny). W trybie Bridge (Mono) korzystamy tylko z terminali głośnikowych 1.



Podłącz przewód zasilający do urządzenia, a następnie do gniazdka ściennego. Należy pamiętać, aby ustawione napięcie z tyłu urządzenia było zgodne z lokalnym obszarem. Następnie ustaw przełącznik zasilania z tyłu urządzenia w pozycji ON, aby włączyć zasilanie wzmacniacza.

AMP-F2 można włączyć/lub przełączyć w tryb gotowości za pomocą przycisku włączania/wyłączenia zasilania na panelu przednim, można go także włączyć/przełączyć w tryb gotowości automatycznie za pomocą kabla wyzwalającego (TRIGGER IN).

Kiedy gniazdo TRIGGER IN w urządzeniu (1) jest podłączone do urządzenia (2) wyposażonego w gniazdo TRIGGER OUT, włączeniem/prześciem w tryb gotowości urządzenia (1) można sterować za pomocą włączania/prześcia w tryb gotowości urządzenia (2).

Gniazda - Wejścia wyzwalacza (TRIGGER IN)/Wyjścia wyzwalacza (TRIGGER OUT) działają i należy używać przy sygnałach elektrycznych o napięciu do 12 V DC/150 mA.

W trybie TRIGGER przełącznik zasilania (włączania/wyłączenia urządzenia) na panelu przednim będzie wyłączony, a włączanie/wyłączanie urządzenia będzie kontrolowane przez wyzwalacz (TRIGGER).



## Pliki do pobrania

Aby uzyskać więcej samouczków, odwiedź stronę [www.eversolo.com](http://www.eversolo.com), odwiedź stronę Pobieranie na oficjalnej stronie internetowej i zeskanuj kod QR.



Subskrypcja WeChat

### Instrukcje bezpieczeństwa / Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa:

- 1) Przeczytaj, przestrzegaj i zachowaj niniejszą instrukcję
- 2) Nie zdejmować pokrywy, ponieważ naprawa wymaga wykwalifikowanego technika
- 3) Nie używaj produktu w pobliżu wody
- 4) Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak radiatory, grzejniki, piece lub wzmacniacze
- 5) Produkt czyścić wyłącznie wilgotną szmatką
- 6) Zachowaj ostrożność podczas podnoszenia lub przenoszenia tego ciężkiego produktu
- 7) Chronić przewód zasilający przed nadeięciem lub przycięciem
- 8) Odłącz urządzenie od prądu podczas burzy z piorunami lub gdy nie jest używany przez dłuższy czas
- 9) Należy upewnić się, że na produkcie lub obok jego nie ustawiano żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów, szklanek z cieczą

RoHS CE FC