INGLOT I KRAWCZYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. CHWASZCZYŃSKA 25, 81-571 GDYNIA
NIP 5862207575
PKO BP 85 1020 1866 0000 1202 0027 2658

Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 19:13

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/fusion-apollo-2-kanalowy-wzmacniacz-strefowy-140-w-p-254.html



Fusion Apollo™ 2-kanałowy wzmacniacz strefowy 140 W

Cena	**877,08 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**010-02569-00**
Kod EAN	**0753759269753**

Opis produktu

Fusion Apollo™ 010-02569-00 to kompaktowy, 2-kanałowy wzmacniacz strefowy przeznaczony do rozbudowy kompatybilnych systemów audio Fusion o dodatkową strefę dźwięku. Został zaprojektowany specjalnie do współpracy z morskimi zestawami stereo Fusion wyposażonymi w technologię **DSP**.

Dzięki niewielkim wymiarom, niskiej masie i wysokiej odporności na wodę wzmacniacz doskonale sprawdza się na łodziach, jachtach, motorówkach i innych jednostkach pływających. Pozwala doprowadzić wysokiej jakości dźwięk do kolejnej strefy, bez konieczności wymiany głównego systemu stereo.

Numer katalogowy: 010-02569-00

Rozbuduj system audio o dodatkową strefę

Wzmacniacz Apollo Zone został stworzony z myślą o systemach, w których główne radio lub wzmacniacz nie posiada już wolnych kanałów do obsługi kolejnej strefy.

Urządzenie współpracuje z kompatybilnym systemem stereo Fusion z obsługą **DSP** i pozwala zasilić dodatkowe głośniki w kolejnej strefie łodzi. Może być wykorzystane np. do stworzenia dodatkowej strefy audio na pokładzie, w kokpicie, kabinie lub innej części jednostki.

Wzmacniacz posiada **2 kanały**, dzięki czemu może obsługiwać dwa głośniki – po jednym na kanał – lub dwa głośniki podłączone równolegle, zależnie od konfiguracji systemu i impedancji. Producent przewiduje pracę przy obciążeniu 2 Ω.

140 W mocy w kompaktowej obudowie

Fusion Apollo Zone oferuje do **140 W mocy całkowitej**, zapewniając:

- **20 W RMS × 2 przy 4 Ω**
- **30 W RMS × 2 przy 2 Ω**

- klasa wzmacniacza **D**
- pasmo przenoszenia **20 Hz – 20 kHz**

Pomimo niewielkich rozmiarów wzmacniacz zapewnia odpowiednią moc do obsługi dodatkowej strefy audio. Klasa D pozwala połączyć wysoką sprawność z niewielkimi wymiarami urządzenia.

Idealny do systemów Fusion z DSP

Apollo Zone został zaprojektowany specjalnie do współpracy z kompatybilnymi urządzeniami Fusion wyposażonymi w **DSP – cyfrowe przetwarzanie sygnału**.

System DSP pozwala odpowiednio dopasować parametry dźwięku do zastosowanych głośników i konfiguracji systemu. Wzmacniacze Apollo obsługują również funkcję **Easy Tune**, która za pomocą aplikacji Fusion Audio pomaga automatycznie dostosować ustawienia audio.

Ważne: wzmacniacze Apollo są przeznaczone do współpracy z kompatybilnymi urządzeniami Fusion obsługującymi DSP.

Wysoka odporność na wodę – IPX7

Wzmacniacz został zaprojektowany z myślą o wymagającym środowisku morskim. Posiada klasę odporności **IPX7**, co oznacza możliwość wytrzymania przypadkowego zanurzenia w wodzie na głębokość do 1 m przez maksymalnie 30 minut, zgodnie z warunkami określonymi dla tego standardu.

Urządzenie jest przystosowane do pracy w temperaturze od **0°C do 50°C**, dzięki czemu może być użytkowane podczas typowych warunków panujących na pokładzie.

Kompaktowa konstrukcja

Jedną z największych zalet Apollo Zone są niewielkie wymiary. Wzmacniacz ma zaledwie:

100 × 100 × 40 mm

i waży tylko **460 g**.

Dzięki temu można go łatwo umieścić w miejscach, w których standardowy wzmacniacz zajmowałby zbyt dużo przestrzeni. Producent oferuje również dedykowany uchwyt montażowy do wzmacniacza strefowego.

Stabilna praca w instalacjach 12 V i 24 V

Fusion Apollo Zone został przystosowany do współpracy zarówno z instalacjami **12 V, jak i 24 V**, dzięki czemu może być stosowany w różnych typach jednostek pływających.

Maksymalny pobór prądu wynosi około **10 A**, a w trybie bezczynności urządzenie

pobiera zaledwie około **0,04 A** przy napięciu 14,4 V.

Funkcja Easy Tune

Wzmacniacz współpracuje z funkcją **Easy Tune**, która ułatwia konfigurację systemu audio. Zamiast ręcznie dobierać wszystkie parametry dźwięku, użytkownik może wykorzystać aplikację **Fusion Audio** do skonfigurowania odpowiednich ustawień.

Pozwala to szybciej uzyskać odpowiednie brzmienie bez konieczności zaawansowanej regulacji wzmacniacza. Funkcja wymaga konfiguracji za pomocą aplikacji Fusion-Link/Fusion Audio na kompatybilnym smartfonie.

Zabezpieczenia elektroniczne

Apollo Zone został wyposażony w szereg zabezpieczeń chroniących urządzenie oraz podłączone głośniki. Konstrukcja obejmuje m.in. zabezpieczenie przed:

- odwrotną polaryzacją,
- zbyt niskim lub zbyt wysokim napięciem,
- przegrzaniem,
- zwarciem na wyjściu.

Dzięki temu wzmacniacz może bezpiecznie pracować w wymagających instalacjach audio na łodzi.

Najważniejsze zalety

- **2-kanałowy wzmacniacz strefowy**
- **Numer katalogowy: 010-02569-00**
- przeznaczony do rozbudowy systemu o dodatkową strefę audio
- kompatybilność z systemami stereo Fusion z **DSP**
- **140 W mocy maksymalnej**
- **20 W × 2 RMS przy 4 Ω**
- **30 W × 2 RMS przy 2 Ω**
- wzmacniacz w **klasie D**
- pasmo przenoszenia **20 Hz – 20 kHz**
- odporność na wodę **IPX7**
- obsługa instalacji **12 V i 24 V**
- kompaktowe wymiary **100 × 100 × 40 mm**
- masa tylko **460 g**

- funkcja **Easy Tune**
- zabezpieczenie przed przegrzaniem i zwarciem
- niski pobór prądu w trybie bezczynności
- dedykowany uchwyt montażowy dostępny jako akcesorium
- **3 lata gwarancji**

Dane techniczne

Parametr	Fusion Apollo Zone 010-02569-00
Producent	Fusion
Seria	Apollo™
Typ	Wzmacniacz strefowy
Numer katalogowy	**010-02569-00**
Liczba kanałów	2
Klasa wzmacniacza	D
Moc RMS przy 4 Ω	**20 W × 2**
Moc RMS przy 2 Ω	**30 W × 2**
Moc całkowita	**140 W**
Pasmo przenoszenia	20 Hz – 20 kHz
Czułość wejścia RCA	0,45 V RMS
Impedancja wejściowa	9 kΩ
Stopień ochrony	**IPX7**
Napięcie zasilania	12/24 V
Pobór prądu – czuwanie	< 1 mA przy 14,4 V
Pobór prądu – bezczynność	< 0,04 A przy 14,4 V
Maksymalny pobór prądu	10 A
Temperatura pracy	0–50°C
Wysokość	100 mm
Szerokość	100 mm
Głębokość	40 mm
Waga	460 g
Gwarancja	**3 lata**

Co daje wzmacniacz strefowy Apollo?

Fusion Apollo 010-02569-00 to przede wszystkim rozwiązanie do **rozbudowy istniejącego systemu audio o kolejną strefę**. Jest szczególnie przydatny na większych łodziach, gdzie jedna jednostka stereo ma obsługiwać kilka niezależnych obszarów odsłuchu.

Jego kompaktowa konstrukcja, klasa D, odporność **IPX7**, możliwość pracy z instalacją 12/24 V oraz współpraca z systemami Fusion DSP sprawiają, że jest praktycznym sposobem na dodanie kolejnej strefy audio bez stosowania dużego wzmacniacza wielokanałowego.

INGLOT I KRAWCZYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. CHWASZCZYŃSKA 25, 81-571 GDYNIA
NIP 5862207575
PKO BP 85 1020 1866 0000 1202 0027 2658

Fusion Apollo Zone 010-02569-00 – kompaktowy 2-kanałowy wzmacniacz strefowy do rozbudowy morskiego systemu audio Fusion. 140 W, klasa D, IPX7, 12/24 V, 20 W × 2 RMS przy 4 Ω.