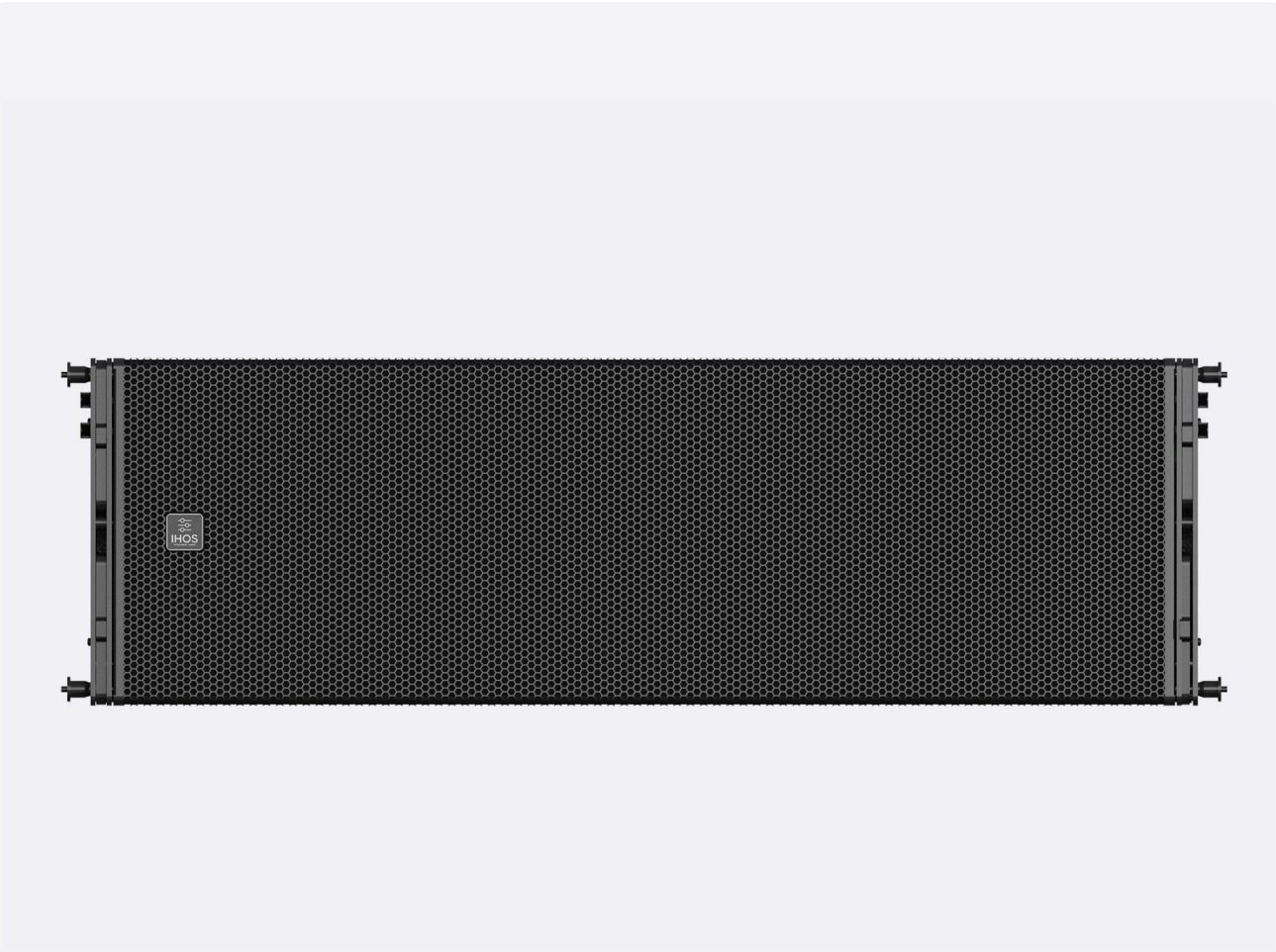


INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

Paros / Paros SUB

Pasywne kolumny line array i subwoofer

1800 / 2000 W	65 Hz-20 kHz	68 / 96 kg
MOC PAROS / SUB	PASMO PAROS	MASA NETTO

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN, wersja bez oznaczenia · kod produktu L007548
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Bezpieczne użytkowanie urządzenia §1
2 Zawartość opakowania i wymiary §2
3 Części zamienne §3
4 Przykładowy zestaw §4
5 Tryby pracy i połączenia §5
6 Funkcje i obsługa PAROS / PAROS SUB §6
7 Dane techniczne §7
8 Diagnostyka i usuwanie usterek §8
Rysunki rys. 1-7
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Bezpieczne użytkowanie urządzenia

Instrukcje dotyczące zapobiegania pożarowi, porażeniu prądem elektrycznym i obrażeniom osób.

Znaczenie etykiet i symboli

OSTRZEŻENIE
Etykieta stosowana przy zaleceniach, które mają ostrzec użytkownika o ryzyku śmierci lub ciężkich obrażeń w razie niewłaściwego używania urządzenia.

PRZESTROGA
Etykieta stosowana przy zaleceniach, które mają ostrzec użytkownika o ryzyku obrażeń lub szkód materialnych w razie niewłaściwego używania urządzenia.

Symbol trójkąta z wykrzyknikiem zwraca uwagę użytkownika na ważne instrukcje lub ostrzeżenia.

Symbol przekreślonego koła zwraca uwagę użytkownika na czynności, których nigdy nie wolno wykonywać (są zabronione).

Zawsze przestrzegać poniższych zaleceń

OSTRZEŻENIE
Przed użyciem urządzenia koniecznie przeczytać poniższe zalecenia oraz instrukcję użytkownika.

1.1 **Nie otwierać urządzenia ani jego zasilacza sieciowego (AC) i w żaden sposób ich nie modyfikować.**

1.2 **Nie podejmować prób naprawy urządzenia ani wymiany części w jego wnętrzu (z wyjątkiem sytuacji, gdy ta instrukcja zawiera szczegółowe zalecenia, aby to zrobić). Wszelkie czynności serwisowe zlecać sprzedawcy lub najbliższemu autoryzowanemu centrum serwisowemu.**

1.3 Nigdy nie używać ani nie przechowywać urządzenia w miejscach:

1.3.1 **narażonych na skrajne temperatury (np. w zamkniętym pojeździe w bezpośrednim słońcu, w pobliżu kanału grzewczego, na urządzeniach wytwarzających ciepło),**

1.3.2 **wilgotnych (np. w łaźniach, umywalniach, na mokrych podłogach),**

1.3.3 **narażonych na deszcz,**

1.3.4 **zapylonych,**

1.3.5 **narażonych na silne drgania.**

1.4 Zawsze ustawiać urządzenie poziomo i tak, aby pozostawało stabilne. Nigdy nie stawiać go na chwiejnych stojakach ani na pochyłych powierzchniach.

1.5 Używać wyłącznie zasilacza sieciowego (AC) dostarczonego z urządzeniem. Upewnić się, że napięcie sieci w miejscu instalacji odpowiada napięciu wejściowemu podanemu na obudowie zasilacza.

1.6 Używać wyłącznie dołączonego przewodu zasilającego. Dostarczonego przewodu zasilającego nie wolno używać z żadnym innym urządzeniem.

1.7 **Nie skręcać ani nie zginać nadmiernie przewodu zasilającego i nie stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Może to uszkodzić przewód, prowadząc do przerwania jego elementów i zwarć. Uszkodzone przewody grożą pożarem i porażeniem prądem.**

1.8 **To urządzenie, samodzielnie lub w połączeniu ze wzmacniaczem i słuchawkami albo głośnikami, może wytwarzać poziomy dźwięku mogące spowodować trwałą utratę słuchu. Nie używać go przez długi czas przy wysokim poziomie głośności ani przy poziomie powodującym dyskomfort. W razie jakiegokolwiek ubytku słuchu lub dzwonienia w uszach natychmiast przerwać korzystanie z urządzenia i skonsultować się z audiologiem.**

1.9 **Nie dopuszczać, aby do wnętrza urządzenia dostały się jakiekolwiek przedmioty (np. materiały łatwopalne, monety, szpilki) lub płyny dowolnego rodzaju (woda, napoje bezalkoholowe itp.).**

1.10 Natychmiast wyłączyć zasilanie, wyjąć zasilacz sieciowy (AC) z gniazdka i zlecić serwis sprzedawcy lub najbliższemu autoryzowanemu centrum serwisowemu w następujących przypadkach:

- uszkodzony jest zasilacz sieciowy (AC), przewód zasilający lub wtyczka,
- pojawia się dym lub nietypowy zapach,
- do wnętrza urządzenia wpadły przedmioty lub na urządzenie rozlał się płyn,
- urządzenie było wystawione na deszcz (lub zamokło w inny sposób),
- urządzenie nie działa normalnie lub jego działanie wyraźnie się zmieniło.

1.11 **Chronić urządzenie przed silnymi uderzeniami. (Nie upuścić!)**

1.12 **Nie podłączać przewodu zasilającego urządzenia do gniazdka współdzielonego z nadmierną liczbą innych urządzeń. Zachować szczególną ostrożność przy przedłużaczach: łączna moc wszystkich urządzeń podłączonych do gniazda przedłużacza nigdy nie może przekraczać jego obciążalności (w watach/amperach). Nadmierne obciążenie może spowodować nagrzewanie się izolacji przewodu, a w końcu jej przetopienie.**

1.13 Przed użyciem urządzenia za granicą skonsultować się ze sprzedawcą lub najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym.

1.14 **Baterii nigdy nie wolno ładować, podgrzewać, rozbierać ani wrzucać do ognia lub wody.**

1.15 Urządzenie jest całkowicie odłączone od zasilania dopiero po wyłączeniu i wyjęciu wtyczki z gniazdka.

1.16 Urządzenie i zasilacz sieciowy (AC) umieścić tak, aby ich położenie nie utrudniało właściwej wentylacji.

1.17 Przy podłączaniu do gniazdka lub urządzenia i przy odłączaniu zawsze chwytać wyłącznie za wtyczkę przewodu zasilacza sieciowego (AC).

1.18 W regularnych odstępach czasu wyjmować zasilacz sieciowy (AC) z gniazdka i czyścić go suchą szmatką, usuwając z bolców cały kurz i inne osady. Wyjmować też wtyczkę z gniazdka zawsze, gdy urządzenie ma być długo nieużywane. Kurz nagromadzony między wtyczką a gniazdkiem może pogorszyć izolację i doprowadzić do pożaru.

⚠ **PRZESTROGA**

Starać się nie dopuszczać do splątania przewodów i kabli. Wszystkie przewody i kable umieścić poza zasięgiem dzieci.

1.19 **Nigdy nie wchodzić na urządzenie ani nie stawiać na nim ciężkich przedmiotów.**

1.20 **Przy podłączaniu do gniazdka lub urządzenia i przy odłączaniu nigdy nie dotykać zasilacza sieciowego (AC) ani jego wtyczek mokrymi rękami.**

1.21 Przed przemieszczeniem urządzenia odłączyć zasilacz sieciowy (AC) i wszystkie przewody od urządzeń zewnętrznych.

1.22 Przed czyszczeniem urządzenia wyłączyć zasilanie i wyjąć zasilacz sieciowy (AC) z gniazdka.

1.23 **Gdy istnieje podejrzenie możliwości wyładowań atmosferycznych w okolicy, wyjąć zasilacz sieciowy (AC) z gniazdka.**

1.24 Niewłaściwie używane baterie mogą wybuchnąć lub wyciec i spowodować szkody lub obrażenia. Dla bezpieczeństwa przeczytać poniższe środki ostrożności i ich przestrzegać:

- Dokładnie stosować się do instrukcji montażu baterii i zachować właściwą biegunowość.
- Unikać używania nowych baterii razem ze zużytymi.

- Jeżeli bateria wyciekła, miękką szmatką lub ręcznikiem papierowym usunąć z komory baterii wszystkie pozostałości wycieku, a następnie włożyć nowe baterie. Aby uniknąć zapalenia skóry, nie dopuścić do kontaktu wycieku z dłońmi ani skórą. Zachować najwyższą ostrożność, aby wyciek nie dostał się w okolice oczu. Jeżeli dostanie się do oczu, natychmiast przepłukać je bieżącą wodą.
- Nigdy nie przechowywać baterii razem z przedmiotami metalowymi, takimi jak długopisy, naszyjniki, spinki do włosów itp.
- Zużytą baterię zutylizować zgodnie z krajowymi lub lokalnymi przepisami o odpadach niebezpiecznych.

1.25 W razie wykręcenia śrub przechowywać je w bezpiecznym miejscu poza zasięgiem dzieci, aby nie mogły zostać przypadkowo połknięte.

1.26 **Wewnątrz obudowy występują napięcia i prądy grożące porażeniem. W żaden sposób nie demontować ani nie wymieniać maskownicy głośnika i głośnika.**

Ważne uwagi: zasilanie i korzystanie z baterii

1.27 Nie podłączać urządzenia do tego samego gniazdka, z którego korzysta urządzenie elektryczne sterowane falownikiem (np. lodówka, pralka, kuchenka mikrofalowa lub klimatyzator) albo zawierające silnik. Zależnie od sposobu pracy takiego urządzenia zakłócenia w zasilaniu mogą powodować nieprawidłowe działanie lub słyszalny szum. Jeżeli użycie osobnego gniazdka jest niepraktyczne, między urządzeniem a gniazdkiem włączyć filtr przeciwzakłóceniowy zasilania.

1.28 Po wielu godzinach ciągłej pracy zasilacz sieciowy (AC) zacznie się nagrzewać. Jest to normalne i nie powinno budzić niepokoju.

1.29 Przy wkładaniu lub wymianie baterii zawsze wyłączyć urządzenie i odłączyć wszystkie podłączone do niego urządzenia. Zapobiega to nieprawidłowemu działaniu i uszkodzeniu głośników lub innych urządzeń.

1.30 Używać wyłącznie odpowiednich akumulatorów tego samego rozmiaru i typu. Zachować właściwą biegunowość, w przeciwnym razie urządzenie może działać nieprawidłowo.

1.31 Przy niskim stanie energii jak najszybciej naładować akumulator. Pojemność nieużywanego przez długi czas akumulatora maleje.

⚠ **UWAGA**

Jeżeli akumulator nie jest używany przez dłuższy czas, ładować go regularnie raz w miesiącu.

Ważne uwagi: ustawienie

1.32 Używanie urządzenia w pobliżu wzmacniacza mocy (lub innego sprzętu z dużymi transformatorami) może wywołać przydźwięk. Aby go ograniczyć, zmienić orientację urządzenia lub odsunąć je od źródła zakłóceń.

1.33 Urządzenie może zakłócać odbiór radiowy i telewizyjny. Nie używać go w pobliżu takich odbiorników.

1.34 Praca urządzeń łączności bezprzewodowej, np. telefonów komórkowych, w pobliżu urządzenia może powodować zakłócenia słyszalne przy odbieraniu lub nawiązywaniu połączenia albo w czasie rozmowy. W takim przypadku odsunąć te urządzenia dalej lub je wyłączyć.

1.35 Nie wystawiać urządzenia na bezpośrednie słońce, nie ustawiać go w pobliżu źródeł ciepła, nie zostawiać w zamkniętym pojeździe ani w inny sposób nie narażać na skrajne temperatury. Nie dopuszczać też, aby lampy ustawiane bardzo blisko urządzenia (np. lampka do pianina) lub mocne reflektory długo oświetlały to samo miejsce urządzenia. Nadmierne ciepło może je odkształcić lub odbarwić.

1.36 Po przeniesieniu w miejsce o znacznie innej temperaturze i/lub wilgotności wewnątrz urządzenia mogą powstać krople wody (kondensacja). Odczekać kilka godzin, aż skroplona wilgoć całkowicie odparuje.

1.37 Nie pozostawiać na urządzeniu na długo przedmiotów z gumy, winylu i podobnych materiałów. Mogą one odbarwić lub w inny sposób uszkodzić powłokę.

1.38 Nie naklejać na urządzenie naklejek, kalkomanii itp. Ich zrywanie może uszkodzić powłokę zewnętrzną.

Ważne uwagi: konserwacja

1.39 Do codziennego czyszczenia używać miękkiej, suchej szmatki lub szmatki lekko zwilżonej wodą. Uporczywe zabrudzenia usuwać szmatką nasączoną łagodnym, nieściernym detergentem, a następnie dokładnie wytrzeć urządzenie miękką, suchą szmatką.

> 1.40 **Nigdy nie używać benzyny, rozcieńczalników, alkoholu ani żadnych rozpuszczalników, aby uniknąć odbarwień i/lub odkształceń.**

Ważne uwagi: dodatkowe środki ostrożności

1.41 Z przyciskami, suwakami i innymi regulatorami oraz z gniazdami i złączami obchodzić się z należytą ostrożnością. Brutalne obchodzenie się może prowadzić do usterek.

1.42 Przy podłączaniu i odłączaniu kabli chwytać za samo złącze i nigdy nie ciągnąć za kabel. Zapobiega to zwarciom i uszkodzeniu wewnętrznych elementów kabla.

1.43 Aby nie przeszkadzać sąsiadom, starać się utrzymywać rozsądny poziom głośności (zwłaszcza późno w nocy lub w pobliżu miejsc takich jak szkoły i szpitale).

1.44 Do transportu w miarę możliwości zapakować urządzenie w oryginalne pudełko (wraz z wypełnieniem). W przeciwnym razie użyć równoważnych materiałów opakowaniowych.

1.45 Niektóre kable połączeniowe zawierają rezystory. Nie podłączać urządzenia kablami z wbudowanymi rezystorami. Mogą one sprawić, że dźwięk będzie bardzo cichy lub niesłyszalny. Informacje o parametrach kabla uzyskać u jego producenta.

2 Zawartość opakowania i wymiary

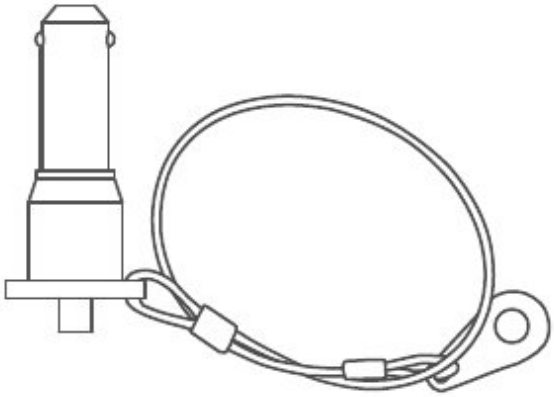
2.1	**Opakowanie PAROS**	PAROS × 1, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
2.2	**Opakowanie PAROS SUB**	PAROS SUB × 1, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

Wymiary obu modeli pokazano na rysunkach wymiarowych.

3 Części zamienne

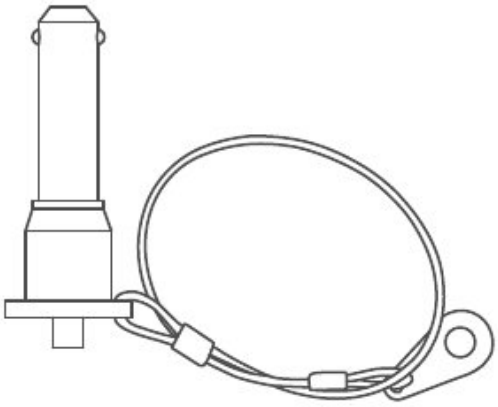
3.1	**Przedni sworzeń blokujący**	22 mm × Ø 12 mm
3.2	**Tylny sworzeń blokujący**	31 mm × Ø 12 mm
3.3	**Rama do podwieszania PAROS**	1097,00 × 570,00 × 80,00 (wymiary z rysunku)
3.4	**Przedłużka (belka z otworami)**	840,00 × 12,00 × 123,00 (wymiary z rysunku)

Przedni sworzeń blokujący



22 mm × Ø 12 mm · oryginał EN s. 9

Tylny sworzeń blokujący



31 mm × Ø 12 mm · oryginał EN s. 9

4 Przykładowy zestaw

Zestaw stawiany na podłodze i podwieszany, odpowiedni dla widowni 300-500 osób. W jego skład wchodzą:

4.1 4 × PAROS

4.2 2 × PAROS SUB

4.3 1 × rama do podwieszania PAROS

Zalecana konfiguracja

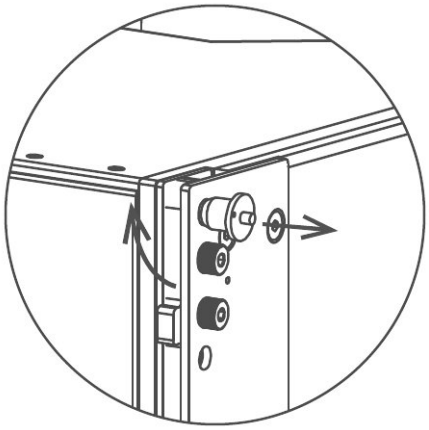
Stosunek liczby głośników pełnopasmowych do basowych wynosi 2:1, najlepszy stosunek to 3:2.

5 Tryby pracy i połączenia

Regulacja kąta między kolumnami

Kąt kolumny satelitarnej można ustawiać na 0°, 0,5°, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7° lub 8°, wybierając różne otwory.

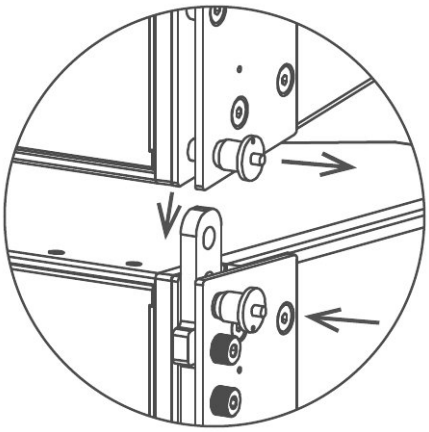
Łączenie kolumn: krok 1



Wyciągnięcie sworznia i obrót łącznika · oryginał EN s. 11

1 Wyciągnąć sworzeń blokujący i obrócić łącznik do góry.

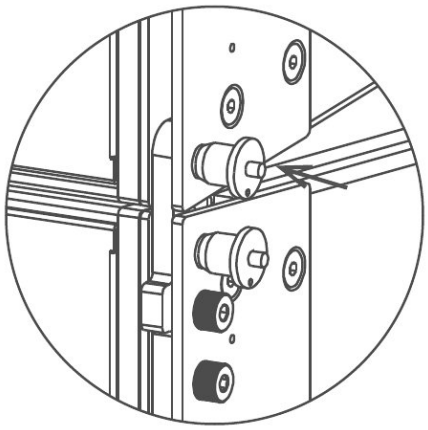
Łączenie kolumn: krok 2



Połączenie dwóch kolumn · oryginał EN s. 11

2 Zamocować łącznik pierwszej kolumny sworzniem, wyciągnąć sworzeń drugiej kolumny i połączyć ją z pierwszą.

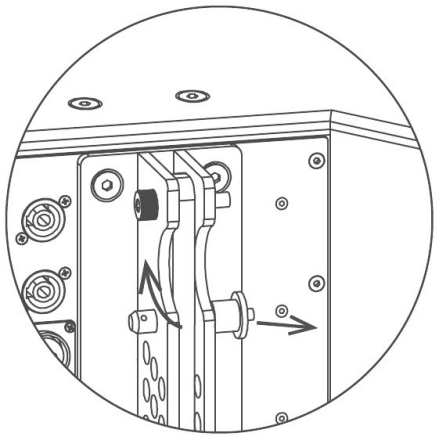
Łączenie kolumn: drugi rysunek kroku 2



Osadzanie sworznia · oryginał EN s. 11

2 Zamocować łącznik pierwszej kolumny sworzniem, wyciągnąć sworzeń drugiej kolumny i połączyć ją z pierwszą.

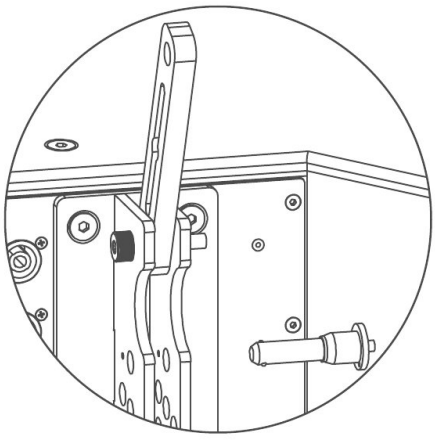
Łączenie z tyłu kolumn: krok 1



Wyjęcie sworznia · oryginał EN s. 12

1 Wyciągnąć sworzeń.

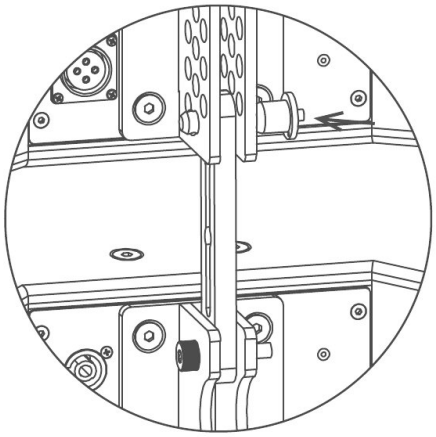
Łączenie z tyłu kolumn: krok 2



Odchylenie łącznika · oryginał EN s. 12

2 Odchylić łącznik do góry.

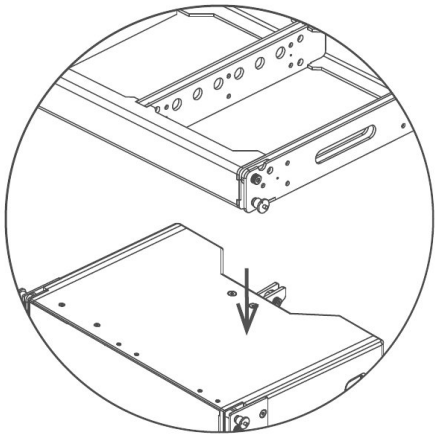
Łączenie z tyłu kolumn: krok 3



Połączenie z drugą kolumną · oryginał EN s. 12

3 Wsunąć łącznik w drugą kolumnę i zamocować go, aby zakończyć łączenie.

Łączenie ramy z kolumną pełnopasmową



Rama nad kolumną pełnopasmową · oryginał EN s. 12

1 Zamontować na kolumnie pełnopasmowej ramę do jej podwieszania.

6 Funkcje i obsługa PAROS / PAROS SUB

Funkcje panelu PAROS

1 Dwa równolegle połączone czterostykowe gniazda SPEAKON. Dowolne z nich można podłączyć do źródła sygnału o poziomie liniowym (LINE), np. miksera lub procesora efektów. Jednocześnie z drugiego gniazda można przekazać sygnał do złącza wejściowego następnej kolumny PAROS.

Opisy na panelu pokazanym na rysunku: gniazda oznaczone „Parallel" (połączone równolegle) oraz tabela „Bi-Amp":

6.1	**SPEAKER+**	1+
6.2	**SPEAKER-**	1-
6.3	**Null**	2+
6.4	**Null**	2-

7 Dane techniczne

7.1	**Typ**	PAROS: pasywny pełnopasmowy głośnik liniowy · PAROS SUB: pasywny subwoofer liniowy
7.2	**Zakres częstotliwości (-10 dB)**	PAROS: 65 Hz-20 kHz (-10 dB) · PAROS SUB: 30 Hz-150 Hz (-10 dB)
7.3	**Impedancja przetworników**	PAROS: 4 Ω · PAROS SUB: 4 Ω
7.4	**Kierunkowość**	PAROS: 90° w poziomie × 8° w pionie (pojedyncza kolumna) · PAROS SUB: /
7.5	**Czułość**	PAROS: 102 dB · PAROS SUB: 101 dB
7.6	**Częstotliwości podziału**	PAROS: 250 Hz / 900 Hz · PAROS SUB: /
7.7	**Moc systemu**	PAROS: 1800 W · PAROS SUB: 2000 W
7.8	**Złącze wejściowe sygnału**	PAROS: 1 × speakon · PAROS SUB: 1 × speakon
7.9	**Złącze wyjściowe sygnału**	PAROS: 1 × speakon · PAROS SUB: 1 × speakon
7.10	**Przetworniki**	PAROS: niskotonowe 12″ × 2, średniotonowe 8″ × 2, wysokotonowe (drivery) 3″ × 2 · PAROS SUB: niskotonowe 18″ × 2
7.11	**Podwieszanie**	PAROS: uchwyt do podwieszania, regulacja 0, 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8° · PAROS SUB: uchwyt do podwieszania
7.12	**Obudowa**	PAROS: w całości ze sklejki brzozowej · PAROS SUB: w całości ze sklejki brzozowej
7.13	**Maskownica**	PAROS: siatka stalowa 1,5 mm · PAROS SUB: siatka stalowa 1,5 mm
7.14	**Kolor**	PAROS: czarny · PAROS SUB: czarny
7.15	**Wymiary (wys. × szer. × gł.)**	PAROS: 343 × 1152 × 536 mm · PAROS SUB: 565 × 1332 × 700 mm

7.16	**Masa netto**	PAROS: 68 kg · PAROS SUB: 96 kg
7.17	**Wymiary opakowania**	PAROS: 67,5 × 49 × 128 cm / 1 szt. / 71 kg · PAROS SUB: 145,5 × 82 × 70 cm / 1 szt. / 102 kg
7.18	**Masa brutto**	PAROS: 71 kg · PAROS SUB: 102 kg

8 Diagnostyka i usuwanie usterek

Brak dźwięku z głośników

A Sprawdzić, czy przewód zasilający jest mocno podłączony, i obrócić w prawo do pozycji ON.

B Sprawdzić, czy wszystkie przewody połączeniowe są prawidłowo podłączone, a połączenia pewne.

C Sprawdzić, czy nastawy DSP i LEVEL znajdują się w pozycjach odpowiadających normalnym ustawieniom.

D Upewnić się, że urządzenie źródłowe jest sprawne i może nadawać wymagane sygnały.

E Sprawdzić, czy poziom nie jest ustawiony zbyt nisko. Wyregulować poziom wyjściowy urządzenia źródłowego lub zwiększyć poziom wyjściowy regulatorem LEVEL.

Zakłócenia podczas odtwarzania

A Sprawdzić, czy sygnał na wejściu audio jest prawidłowy.

B Sprawdzić, czy kable nie są zagięte, zwarte lub przerwane.

C Sprawdzić, czy przewody sygnałowe mają dobry styk.

D Czerwone świecenie wskaźnika sygnału oznacza zbyt wysoką głośność na wyjściu. Wyregulować poziom wyjściowy urządzenia audio lub ustawić poziom wyjściowy regulatorem LEVEL.

Każdy głośnik brzmi inaczej (przy kilku głośnikach)

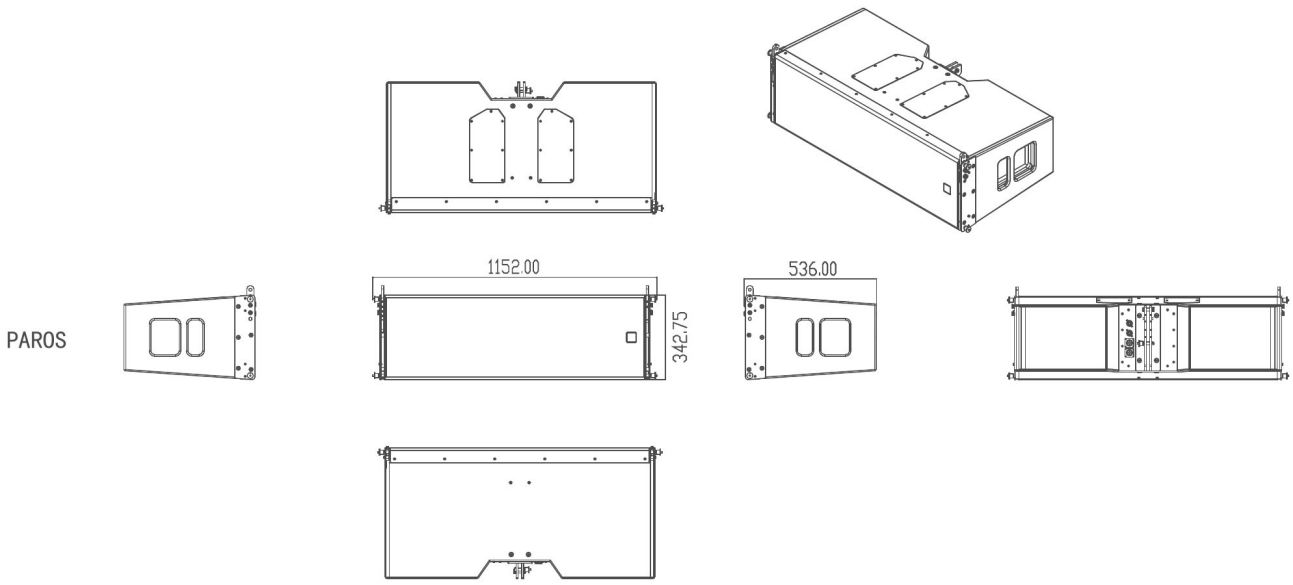
Ustawić przełącznik DSP i przełącznik LEVEL każdego głośnika w tej samej pozycji.

Przerwy w dźwięku

Poczekać, aż wzmacniacz ostygnie. Jeżeli urządzenie nie zresetuje się automatycznie, wyłączyć zasilanie i włączyć je ponownie.

RYSUNEK 1 / 7

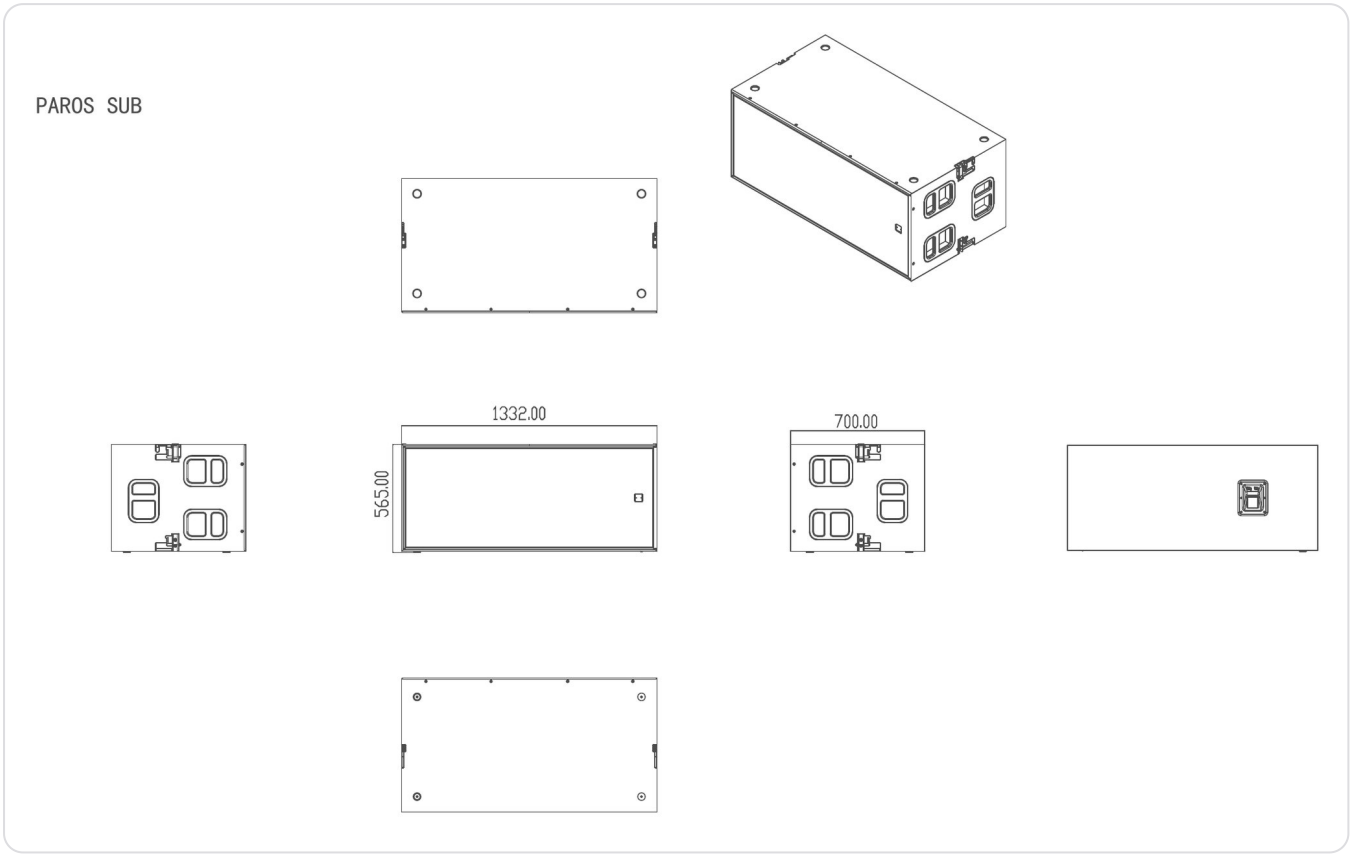
Wymiary PAROS



Wymiary na rysunku: 1152,00 × 342,75 × 536,00. W danych technicznych: 343 × 1152 × 536 mm.

RYSUNEK 2 / 7

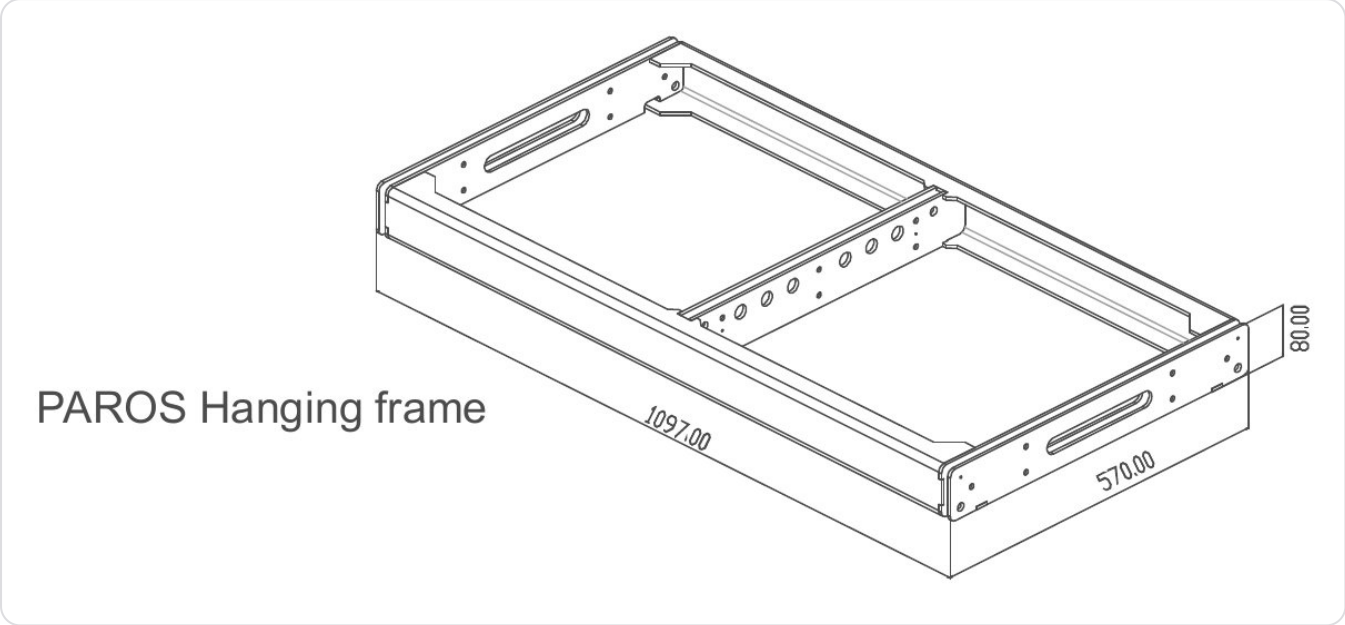
Wymiary PAROS SUB



Wymiary na rysunku: szerokość 1332,00, wysokość 565,00, głębokość 700,00.

RYSUNEK 3 / 7

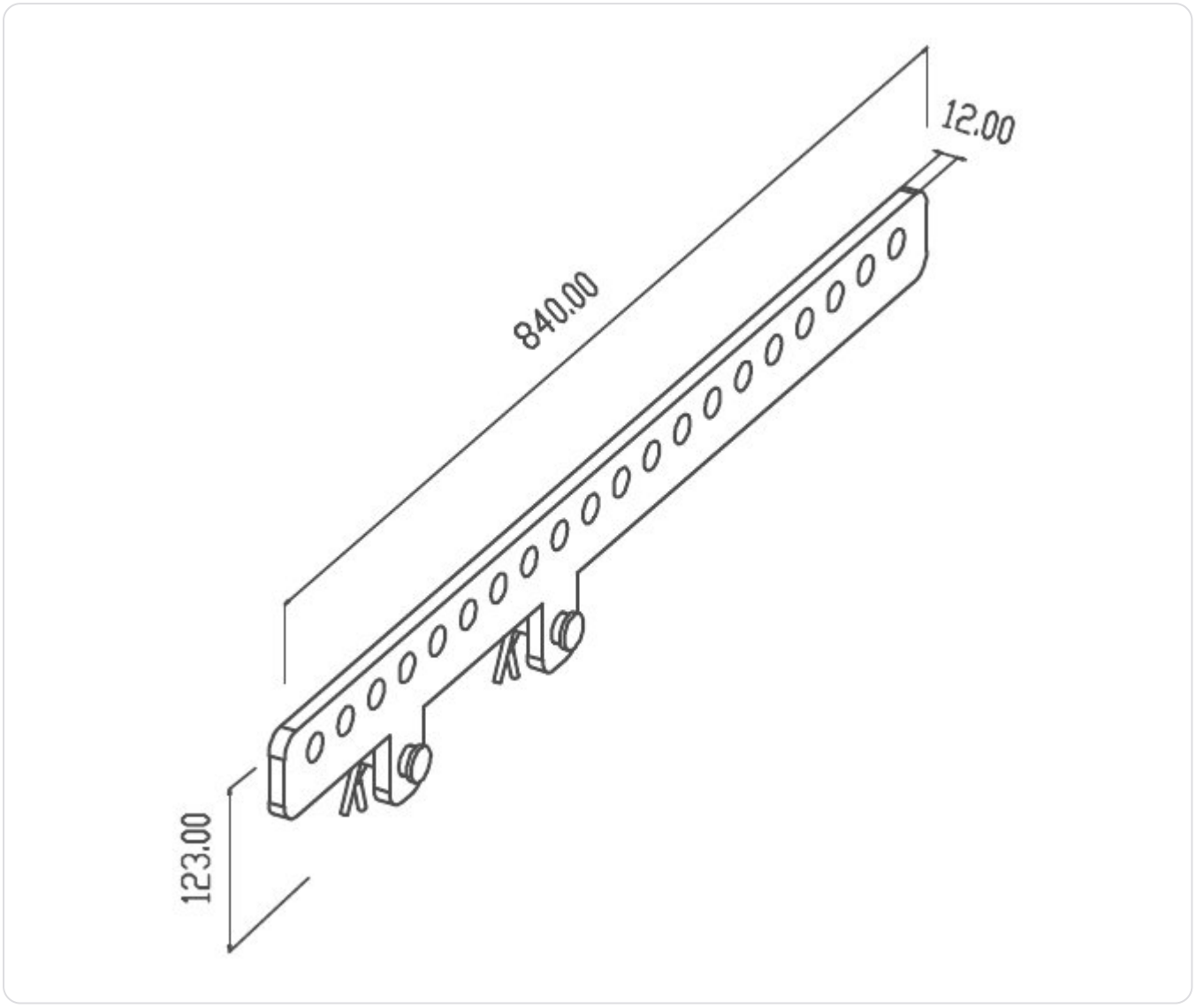
Rama do podwieszania PAROS



Napis «PAROS Hanging frame» na rysunku oznacza ramę do podwieszania PAROS.

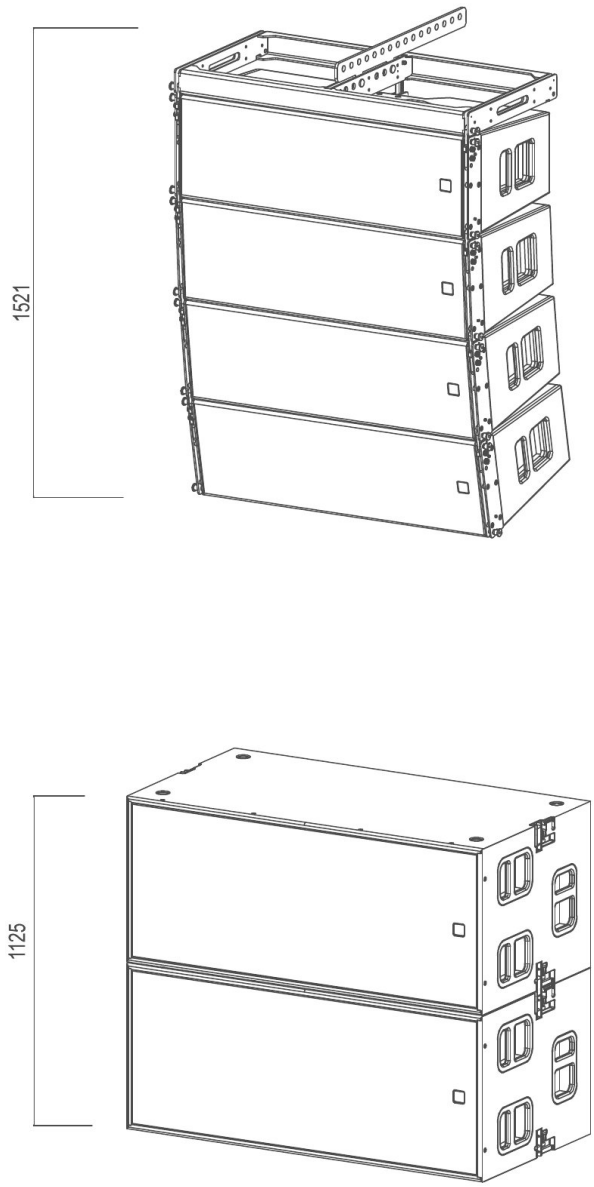
RYSUNEK 4 / 7

Przedłużka (belka z otworami)



RYSUNEK 5 / 7

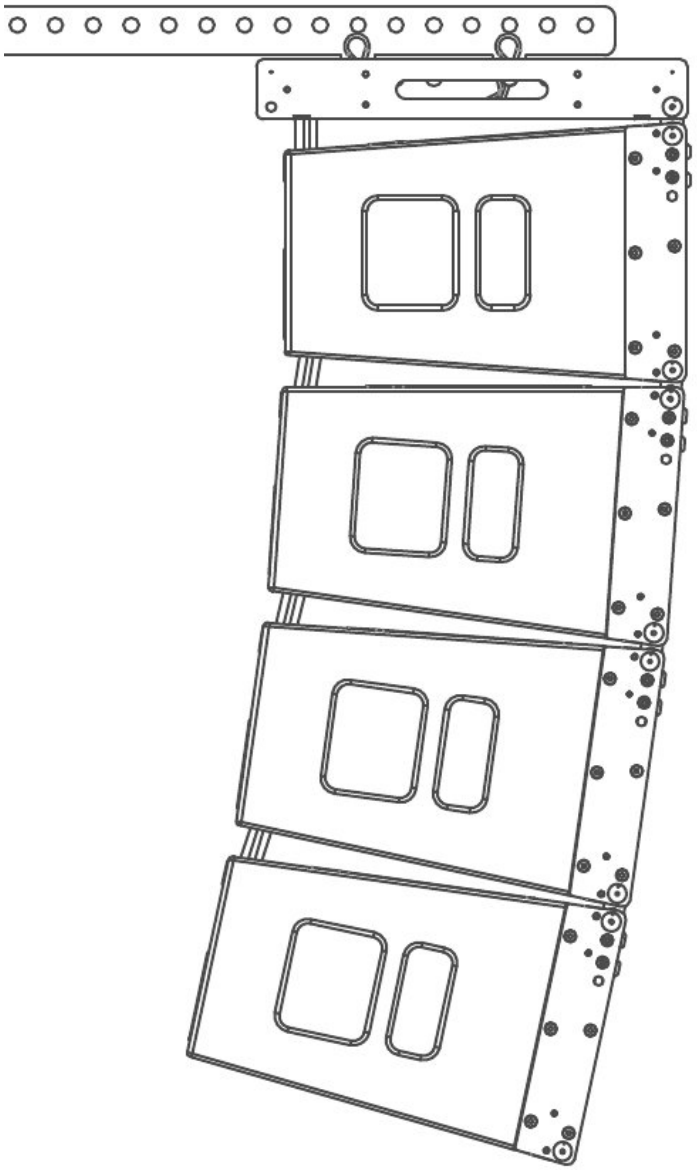
Przykładowy zestaw: 4 × PAROS i 2 × PAROS SUB



Wymiary na rysunku: wysokość zestawu podwieszanego 1521, wysokość dwóch PAROS SUB 1125.

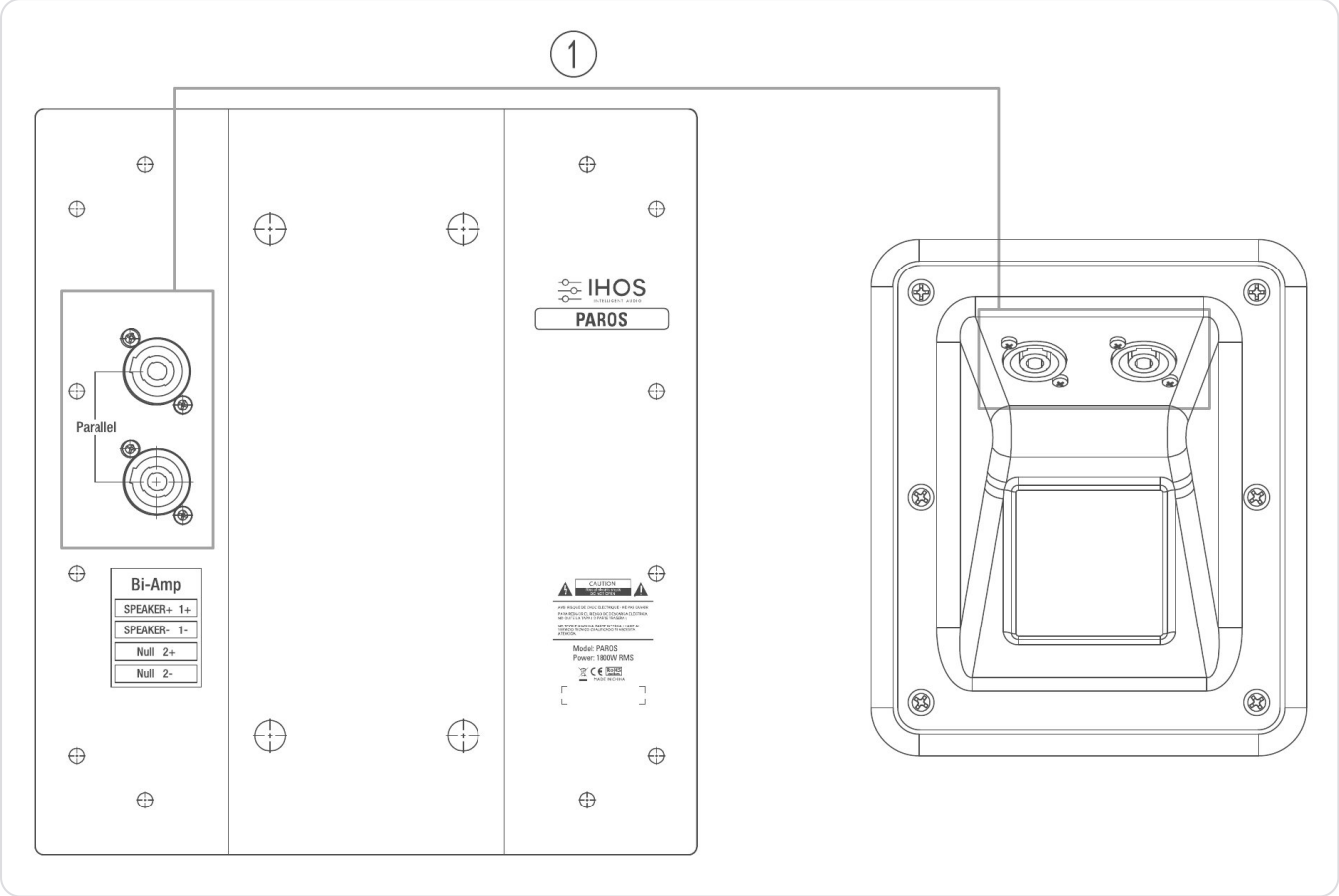
RYSUNEK 6 / 7

Regulacja kąta między kolumnami



RYSUNEK 7 / 7

Panel przyłączeniowy



Uwaga do oryginału: instrukcja mówi o podłączeniu gniazda SPEAKON do źródła sygnału liniowego (LINE), choć według danych technicznych oba modele są pasywne.

NR	OPIS
1	Dwa gniazda SPEAKON

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: Paros / Paros SUB

Materiały VEX Systems dla użytkowników Paros / Paros SUB: serwis, oryginalne części, akcesoria i doradztwo. Ta strona nie jest częścią tłumaczenia instrukcji.

SERWIS

Serwis i naprawy

Usterka lub nietypowe działanie? Opisz problem i podaj numer seryjny, a wskażemy dalsze kroki: diagnostykę, naprawę lub wymianę.

Zgłoś serwis →

biuro@vex-systems.pl

CZĘŚCI

Oryginalne części FOS Technologies

Potrzebujesz części lub elementu wyposażenia? Napisz, czego szukasz, a sprawdzimy dostępność u producenta.

Zapytaj o część →

biuro@vex-systems.pl

AKCESORIA

Akcesoria producenta

Akcesoria producenta przeznaczone do tego modelu.

Paros Extension Hanger →
Przedłużacz zawieszenia Paros umożliwiający precyzyjną regulację kąta

vex-systems.pl · kod L007567

Paros Flybar →
Belka do podwieszania systemu line array Paros, dopuszczalne

vex-systems.pl · kod L007550

INTEGRACJA

Doradztwo i integracja

Dobierzemy sprzęt pod konkretny obiekt oraz omówimy montaż i uruchomienie. Opisz projekt, a zaproponujemy zakres.

Omów projekt →

vex-systems.pl/integracje

VEX

Zamów lub zapytaj

+48 794 797 959
biuro@vex-systems.pl
vex-systems.pl/kontakt

Karta produktu

INFORMACJE O DOKUMENCIE

Producent i dystrybutor

PRODUCENT

FOS Technologies LTD

Bulevard Iliensko Shose 8, Sladova Baza ZMM, Sofia, Bułgaria
info@fos-lighting.eu · www.fos-lighting.eu

DYSTRYBUTOR W POLSCE

VEX Systems

biuro@vex-systems.pl
+48 794 797 959
vex-systems.pl

Media Rental Oleksandr Zakariya
al. Niepodległości 20/55, 02-653 Warszawa
NIP 5214048857

VEX Systems jest oficjalnym dystrybutorem FOS Technologies w Polsce: dobór sprzętu, dostawa, integracja i opieka techniczna w jednym miejscu. Opisz obiekt, a wskażemy właściwy zestaw i zakres wsparcia.

Strona produktu
vex-systems.pl

Oryginał instrukcji (EN)
fos-lighting.eu

vex-systems.pl

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej z języka angielskiego. W sprawach spornych rozstrzyga oryginał producenta, wersja bez oznaczenia.