

Sennheiser LSP 500 PRO

Bezproblemowy, zintegrowany, bezprzewodowy profesjonalny system audio



**Oszczędza czas.
Twój czas.**

Gdy naszym zadaniem jest zapewnienie publiczności profesjonalnego dźwięku, często rozważamy ten problem w kontekście określonych czynników. Dane techniczne, liczebność audytorium, zabudowa przestrzenna oraz co nie mniej ważne czas oraz dostępny budżet wymagają szczegółowego planowania w przypadku każdego obiektu. Pomimo naszych wcześniejszych przygotowań, praktycznie zawsze występują nieprzewidziane problemy, które wymagają natychmiastowego rozwiązania.

A gdy impreza jest w toku, twoim obowiązkiem jest zapewnienie nieskazitelnego dźwięku. Różne źródła sygnału wejściowego oraz stale zmieniające się warunki wymagają twojej ciągłej uwagi. Zazwyczaj jesteś przykuty do miksera i masz jedno zadanie – kontrolować miks sygnałów i dbać o to, aby widowisko przebiegało prawidłowo. Nie odbywa się to bez wielu kompromisów.

Sennheiser obecnie oferuje zintegrowany system PA, jakiego jeszcze nie było na rynku. LSP 500 PRO to przełom w koncepcji nagłaśniania: wyobraźmy sobie taką konfigurację systemu, w której wszystko działa ze sobą bez problemów. Wyobraźmy sobie całą imprezę ze zdalną kontrolą – od wstępu do zakończenia...



Przygotuj się na system PRO

LSP 500 PRO

1. Konfiguracja w mgnieniu oka.
2. Wydajny, przenośny i kontrolowany iPadem.
3. Wolny od problemów.



Dane techniczne.

Rozszerzony zestaw opcji.

LSP 500 PRO posiada bardzo wytrzymałą obudowę ze zintegrowanym uchwytem. Jej solidna i równocześnie elegancka forma pasuje do każdego obiektu i bardzo szerokiego zakresu zastosowań. Każda kolumna posiada też zaawansowany interfejs użytkownika. Pokręta Jog oraz wyświetlacz OLED o wysokim kontraście zapewniają intuicyjną obsługę i kontrolę nad pracą kolumny.



OBUDOWA

Wymiary S×W×G: 290 × 550 × 320 mm

Materiał obudowy: sklejka klejona poprzecznie z powłoką z poliuretanu

Gniazdo statywu: 36 mm (1,42"),

Regulacja kąta pochylenia +/- 13,5° w krokach co 4,5°

Masa: około 13,6 kg bez odbiorników bezprzewodowych

Kolor: czarny

WŁAŚCIWOŚCI AUDIO

Konstrukcja akustyczna: dwudrożna, obudowa zamknięta

Przetworniki: 8" przetwornik niskotonowy, 3/4" ciśnieniowy przetwornik wysokotonowy, zwrotnica pasywna

Poziom ciśnienia akustycznego: 110 dB SPL (10% THD)

Pasma przenoszenia: 65 Hz–18 kHz (-10 dB)

Kąt rozproszenia dźwięku: 80° × 60° (-6 dB)

ZASILANIE

Sieciowe napięcie zasilające: 100 do 240 V~, 50-60 Hz

Akumulator: 2× litowo-jonowy 14,4 V / 4,4 Ah

Przybliżony czas pracy: ok. 6 godzin dla mowy (ok. 3 godziny dla jednego akumulatora)

Czas ładowania: ok. 5 godzin (ok. 2,5 godziny dla jednego akumulatora)

Temperatura pracy: 0°-50° C

PRZETWARZANIE DŹWIĘKU

Wzmacniacz: Klasa D

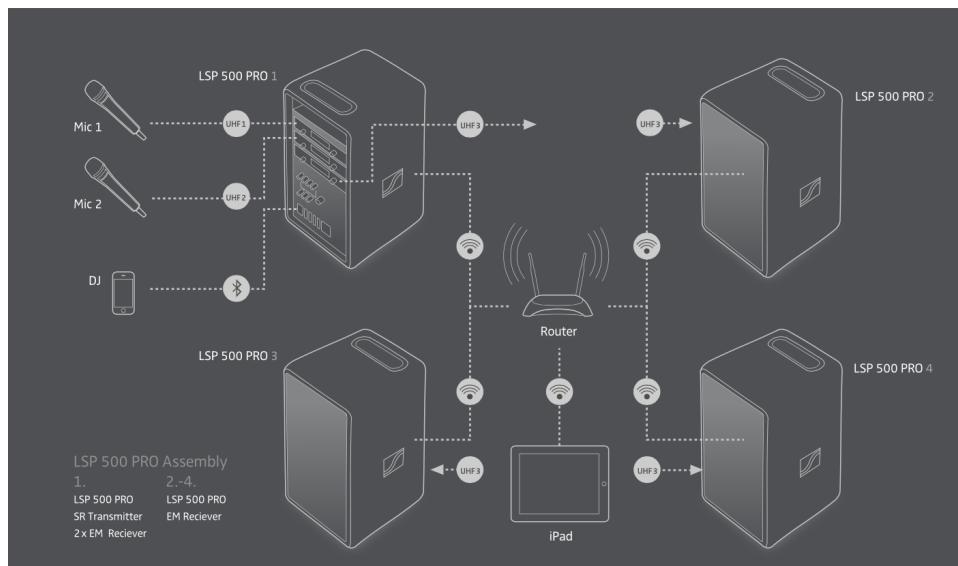
Moc wyjściowa: 55 W ciągła; 120 W w szczycie

Korektor barwy: semi-parametryczny, 3-pasmowy

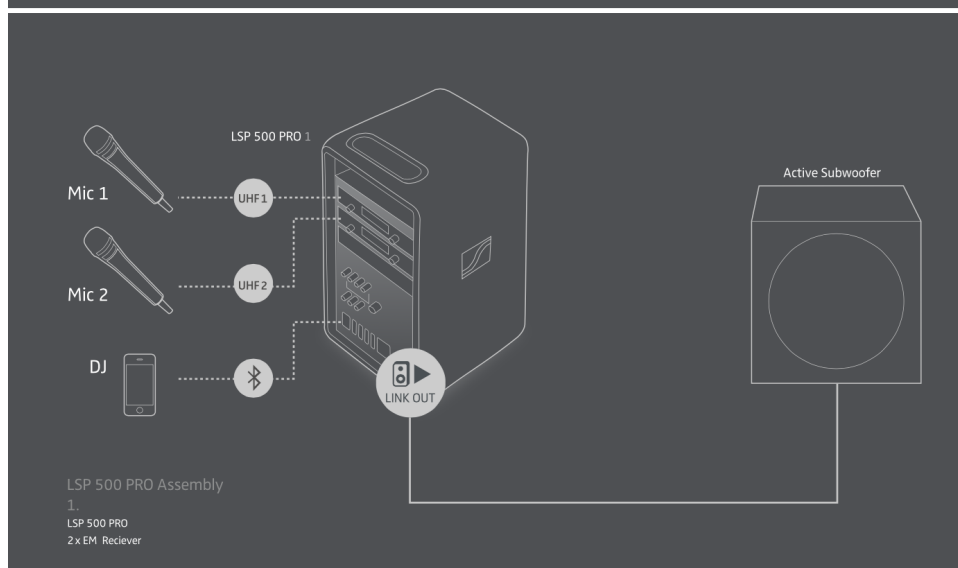


Scenariusze konfiguracji.

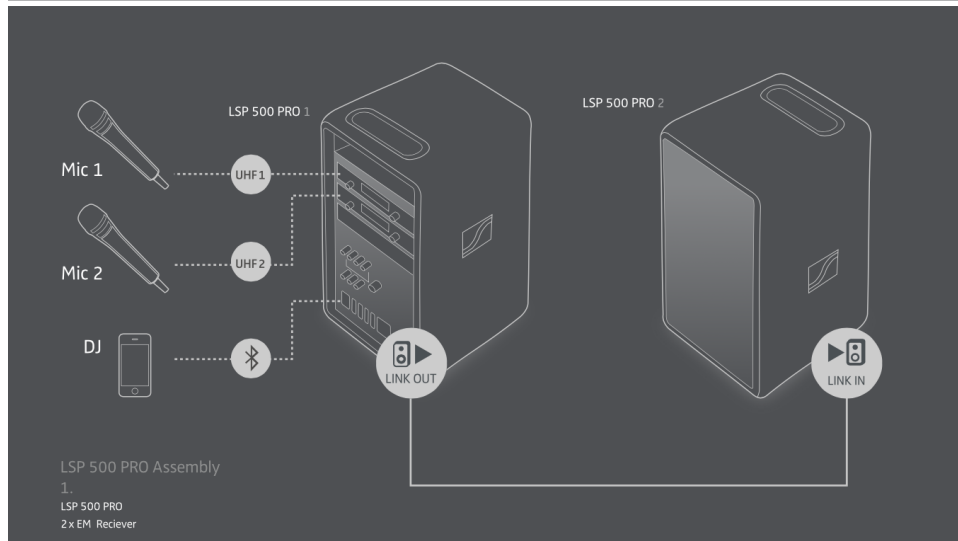
Przykład 1: Dwa wejścia mikrofonów bezprzewodowych oraz jedno wejście Bluetooth dla DJ-a. Wszystkie sygnały wejściowe są miksowane w kolumnie 1 i bezprzewodowo przesyłane do kolumn głośnikowych 2 do 4. Wszystkie kolumny głośnikowe LSP 500 PRO pracują w tej samej sieci – za pośrednictwem iPada możemy kontrolować pracę pojedynczej kolumny, grupy kolumn lub też całego systemu.



Przykład 2: Mały zestaw z dodatkowym subwooferem zapewniającym większą obecność dolnego pasma. Sygnały z dwóch mikrofonów bezprzewodowych oraz jednego odtwarzacza Bluetooth plików z muzyką są miksowane w kolumnie głośnikowej 1. W celu rozszerzenia charakterystyki częstotliwościowej w dolnym zakresie złącze LINK OUT kolumny głośnikowej 1 przekazuje sygnał audio do opcjonalnego subwoofera.



Przykład 3: System przeznaczony do konwersacji i z pracą w trybie stereo: Również w tym przypadku sygnały z dwóch mikrofonów bezprzewodowych ew 500 oraz muzyka z odtwarzacza Bluetooth są miksowane w kolumnie głośnikowej 1. Muzyka jest rozdzielona na kanały stereo – wyjście LINK OUT kolumny głośnikowej 1 przekazuje sygnał prawego kanału trybu stereo do wejścia LINK IN kolumny głośnikowej 2.



www.sennheiser.pl

SENNHEISER

Aplauz Sp. z o. o. KRS: 0000179872 REGON: 015566419 NIP (VAT No): 1181710940 kapitał (wpłacony w całości): 200 000 PLN
nr ewidencyjny GIOŚ: E0010285W BANK HANDLOWY w WARSZAWIE SA nr konta: 87 1030 1582 0000 0008 5177 7008

SENNHEISER | **QSC** | **Hartke** | **Amphenol** | **BELDEN** | **YAMAHA** | **CO** | **JamoHub**

Firmy Aplauz oraz Sennheiser udostępniają niniejsze zdjęcia wyłącznie do publikacji prasowych. Jakiegokolwiek inne użycie jest naruszeniem prawa. Przekazanie zdjęć osobom trzecim jest możliwe jedynie za zgodą firm Aplauz i Sennheiser.