

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/subwoofer-perlisten-d3is-d3-is-subwoofer-z-zewnetrznym-wzmacniaczem-1500w-3-x-8-5-hi-end-p-75.html>



SUBWOOFER PERLISTEN D3is (d3-is) subwoofer z zewnętrznym wzmacniaczem 1500W, 3 x 8,5", Hi- End

Cena	25 990,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Opis produktu

Perlisten D3is to kompaktowy subwoofer stworzony do instalacji tam, gdzie liczy się oszczędność miejsca i precyzyjna kontrola basu. Obudowa z wytłoczonego aluminium mieści **trzy 215-milimetrowe (8,5") przetworniki z karbonową membraną i liniowym wychyleniem $\pm 16,9$ mm**. Konstrukcja została przygotowana z myślą o montażu na ścianie lub wewnątrz ściany, z zastosowaniem dedykowanych uchwytów i elementów izolacyjnych ograniczających przenoszenie drgań do struktury budynku.

Subwoofer pracuje **w układzie zamkniętym (acoustic suspension)**, co sprzyja szybkiemu i kontrolowanemu odtwarzaniu niskich częstotliwości. Wzmacniacz jest ulokowany w osobnej obudowie o mocy **1500 W RMS**, wyposażonej w 2,8-calowy kolorowy ekran dotykowy. Opracowanie D3is wykorzystuje własne, nieliniowe modele symulacyjne zoptymalizowane pod kątem rzeczywistych warunków pracy, a następnie udoskonalone na bazie pomiarów Klippel.

System **DSP działa w 48-bitowej ścieżce sygnałowej**, wspierany przez 32-bitowy procesor ARM Cortex M4. Użytkownik może skorzystać z kilku trybów korekcji dopasowanych do wielkości pomieszczenia, aplikacji mobilnej (iOS/Android), oraz szerokiego zestawu regulacji: filtracji, fazy, polaryzacji i 10-pasmowego korektora parametrycznego. Dostępne są **wejścia i wyjścia XLR, RCA oraz cyfrowy AES/2**.

Najważniejsze cechy

- Trzy przetworniki 215 mm (8,5") z membraną karbonową
- Obudowa z wytłoczonego aluminium, montaż on-wall lub in-wall
- Konstrukcja zamknięta (acoustic suspension)
- Zewnętrzny wzmacniacz 1500 W RMS z kolorowym ekranem LCD 2,8"
- DSP: 48-bit TI, procesor ARM Cortex M4
- Opracowanie na bazie pomiarów Klippel
- Tryby EQ: THX, duże pomieszczenia, małe pomieszczenia
- Pasma: do 290 Hz (-6 dB) / do 350 Hz (-10 dB)
- 10-pasmowy PEQ i trzy profile użytkownika
- Wejścia/wyjścia: XLR, RCA, AES/2
- Regulacja fazy 0-270°, zwrotnica 30-160 Hz
- Wymiary subwoofera: 920,8 × 355,6 × 146,1 mm

Funkcjonalność

Podstawowa funkcjonalność subwoofera to uzupełnienie zestawu kolumn kina domowego. Ponieważ zasadniczo nie istnieje możliwość aby tradycyjna kolumna pasywna była w stanie z prawidłową dawką energii odtworzyć częstotliwości poniżej około 40Hz niezbędny jest aktywny głośnik niskotonowy o dużym zapasie mocy. W seansie kina domowego, w szczególności podczas oglądania filmów akcji mocne zejście niskich tonów to podstawowy atut rozrywkowy.

Subwoofer sprawdza się także w wybranych gatunkach muzycznych w stereo, gdzie wraz z kolumnami tworzy zestawy 2.1. Umiejętny dobór subwoofera do kolumn stereo to jedno z najtrudniejszych zadań w budowaniu dobrego systemu stereo, dlatego zalecamy przed zakupem konsultacje z pracownikami sklepu RMS.pl.

Specyfikacja techniczna

Wymiary:	<ul style="list-style-type: none">• Wymiary subwoofera (W×S×G): 920,8 × 355,6 × 146,1 mm (bez uchwytów) / 36,3 × 14,0 × 5,8"• Wymiary wzmacniacza (W×S×G): 89,0 × 429,2 × 322,4 mm / 3,5 × 16,9 × 12,7"
Wejścia:	<ul style="list-style-type: none">• 1 × XLR (symetryczne)• 1 × RCA (niesymetryczne)
Wyjścia:	<ul style="list-style-type: none">• 1 × XLR (symetryczne, bez bufora)• 1 × RCA (niesymetryczne, bez bufora)• 1 × cyfrowe AES/2
Budowa: _	Pasywna (wymaga wzmacniacza)
Głośniki niskotonowe:	3 x 215 mm membrana z włókna węglowego
Bas-refleks: _	NIE
Membrana pasywna: _	NIE
Moc ciągła (RMS): _	1500W
Procesor DSP audio: _	Ti DSP z 48-bitową ścieżką sygnałową
Pasma przenoszenia: _	<ul style="list-style-type: none">• THX EQ — 20-290 Hz (-6 dB) / 16-350 Hz (-10 dB)• Boost (Duże pomieszczenie) EQ — 17-290 Hz (-6 dB) / 15-350 Hz (-10 dB)• Cut (Małe pomieszczenie) EQ — 31-290 Hz (-6 dB) / 23-350 Hz (-10 dB)
Kontrola fazy subwoofera: _	0-270°
Wejście Ethernet/LAN: _	NIE
Wyjścia głośnikowe:	1 komplet
Cyfrowy wyświetlacz:	TAK
Łączność subwoofera:	Przewodowy
Regulacja głośności:	TAK
Pilot:	Aplikacja
Waga:	<ul style="list-style-type: none">• Waga netto subwoofera: 39,7 kg (87,3 lbs)• Waga netto wzmacniacza: 6,1 kg (13,4 lbs)• Waga brutto (opakowanie): 53,4 kg (117,5 lbs)