

DAP NRG-18SA Actieve 18" bassreflex subwoofer - D3659

Model: 003D3659

Merk: DAP



Omschrijving

De DAP NRG-serie bestaat uit lichtgewicht full-range luidsprekers met 8" tot 15" woofers en subwoofers met 12" tot 18" drivers, verkrijgbaar in [passieve](#) en actieve versies. De serie is ontworpen voor mobiele DJ-toepassingen of permanente installaties in kleine tot middelgrote zalen. Alle NRG-luidsprekers maken gebruik van een robuuste maar lichte multiplexbehuizing, een dubbele speakerflens en M10 vliegpunten op de full range luidsprekers, M20-adapters op de subwoofers, een professionele en slijtvaste polyurea-coating en robuuste connectoren om een uitstekende geluidskwaliteit te leveren tegen een zeer concurrerende prijs.

Het actieve assortiment van de NRG-serie is verrassend licht, aangezien de versterkers gebruik maken van moderne klasse D-technologie en schakelende voedingen. De ingebouwde Bluetooth 5.0 ontvanger biedt TWS (True Wireless Stereo) om snel een draadloos stereosysteem op te zetten. De scheidingfilters zijn geïmplementeerd in de interne DSP die ook presets bevat voor geoptimaliseerde frequentie- en faseweergave voor top/sub combinaties bij alle NRG modellen. De beste manier om een prachtig geluid en hoge output te krijgen is een top en een sub uit de NRG-serie te gebruiken!

De DAP NRG-18SA is een actieve subwoofer met een piekvermogen van 1000 watt (500 watt continu RMS). Hij gebruikt een 18" woofer met een dubbele 3" spreekspoel om bas te leveren tot 45 Hertz (-6 dB). Hij heeft genoeg vermogen om comfortabel tot 122 dB te produceren. Hij heeft een interne DSP met 4 handige modi voor integratie met een full-range NRG-luidspreker of een aanpasbare crossover-frequentie. De interne klasse D-versterker heeft een schakelende voeding om het gewicht laag en de efficiëntie hoog te houden. De interne DSP biedt ook bescherming tegen overbelasting, kortsluiting en een thermische beveiliging. Twee XLR combo jacks ontvangen het audiosignaal, dat wordt doorgelust naar twee XLR uitgangen voor het aansturen van een full-range luidspreker of een extra subwoofer.

De robuuste, lichtgewicht multiplex behuizing is voorzien van een M20 schroefdraad voor de bevestiging van een luidsprekertussenpaal. Om het maximale uit de NRG-18SA te halen, adviseren wij deze te gebruiken in combinatie met een full-range luidspreker uit de NRG-serie.

Kenmerken

500 W RMS, max. SPL van 122 dB op 1 m

Frequentiebereik 45 - 170 Hz
Interne DSP met 4 modi
Naadloze integratie met NRG-serie actieve full-range luidspreker
Lichtgewicht (33,3 kg)
Paalbevestiging met M20 schroefdraad

Specificaties

RMS uitgangsvermogen versterker: 500 W
Piek uitgangsvermogen versterker: 1000 W
Mono ingangen: 2
THD Vervormingsniveau: Signaal - ruis verhouding: > 95 dB
Versterker technologie: Class D
Speaker systeem: Subwoofer
Max. SPL / m: 122 dB
Frequentie respons (-6dB) minimaal: 45 Hz
Frequentie respons (-6dB) maximaal: 170 Hz
Laag driver spreekspoel: 3"
Ingangssvoltage: 100-240 VAC 50-60 Hz
Vermogensverbruik: 550 W
Power connector in: Power Pro Blue
Hoogte (mm): 670 mm
Breedte (mm): 505 mm
Diepte (mm): 580 mm
Materiaal: Plywood
Gewicht: 33.3 kg

Documenten

[D3659_MANUAL_GB_V1.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 16-05-2024)