

## DAP NRG-12 Passieve 12" full-range luidspreker - D3625

Model: 003D3625

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.

De DAP NRG-12 is een passieve full-range luidspreker met een vermogen van 550 watt piek (150 watt continu RMS). Hij heeft een 12" woofer en een 1" compressiedriver. Met een gevoeligheid van 96 dB/W/m speelt de NRG-12 comfortabel tot 117 dB met pieken tot 129 dB. De compressiedriver is gekoppeld aan een draaibare hoorn met een richtingsgevoeligheid van 90°x 60°. De woofer heeft een laag kantelpunt van 60 Hertz (-6 dB).

De stevige, lichtgewicht multiplex kast heeft een dubbele speakerflens (0° en 5°), zodat je de kast naar beneden kunt richten bij opstelling op een paal. Hij is voorzien van 4-polige speaker in en thru connectors en beschikt over een extra 4-polige terminal connector, die vooral handig is voor permanente installatietoepassingen. Om het beste uit de NRG-12 te halen, raden we aan een 4e orde hoogdoorlaatfilter op 50 Hertz te gebruiken en er een subwoofer uit de NRG-serie bij te gebruiken.

### Kenmerken

150 W RMS,max. SPL van 117 dB op 1 m  
Luidsprekergevoeligheid 96 dB/W op 1 m  
Full-range (60 - 20.000 Hz)  
Luidsprekerflens met dubbele hoek (0° en 5°)  
Lichtgewicht (14,6 kg)

### Specificaties

RMS ingangsvermogen: 150 W  
Piek ingangsvermogen: 550 W  
Passieve ingangsconnector: Speaker Connector 4 pole / Terminal  
Speaker systeem: 2-way  
Speaker impedantie: 8 Ω  
Max. SPL / m: 117 dB  
Frequentie respons (-6dB) minimaal: 60 Hz  
Frequentie respons (-6dB) maximaal: 20000 Hz  
Laag driver spreekspoel: 2"  
Hoog driver diameter: 1"  
Hoog driver spreekspoel: 1.4"  
Afstraling horizontaal: 90°  
Afstraling verticaal: 60°  
Hoogte (mm): 572 mm  
Breedte (mm): 345 mm  
Diepte (mm): 360 mm  
Materiaal: Plywood  
Gewicht: 14.6 kg

## Documenten

[D3625\\_MANUAL\\_GB\\_V1.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 17-05-2024)