

Odin T-8A - Line-Array Satellite - D3900

Model: 003D3900

Merk: Odin



Omschrijving

De DAP Odin Line Array Series is een veelzijdig geluidssysteem dat geschikt is voor high-energy binnen- en buitenevenementen voor maximaal 2500 bezoekers. Het is een schaalbare en verhuurvriendelijke oplossing voor zowel stacks als gevlogen opstellingen, geschikt voor vrijwel elke locatie van elke omvang. Odin-systemen hebben een robuust ontwerp en kunnen een buitengewone geluidskwaliteit leveren tegen een ongekend lage prijs. Met DAP Odin kunnen DJ's, bands, acteurs en andere artiesten snel en gemakkelijk een diepe en krachtige bas, subtiele instrumentdetails en authentieke vocale emoties creëren.

De Odin Active Series is een reeks actieve line array satellieten (T-8A), actieve line array subwoofers (S-18A en S-218A) en actieve full-range luidsprekers (SF-12A en SF-15A). De DSP-instellingen van elke luidspreker(groep) in een opstelling kunnen via een netwerk vanaf een laptop worden aangepast. Op de CL-4 netwerkinterface kunnen maximaal 48 eenheden worden aangesloten. Celestion componenten, DSP optimalisatie en klasse D versterkers zorgen voor een uitstekende geluidskwaliteit in elke locatie en opstelling.

Meerdere stack- en vliegoplossingen zijn beschikbaar met speciale flybars, stack bars, paalmontageadapters en fly towers. Veilig vervoer en opslag zijn ook gewaarborgd met speciale flightcases, transporthoezen en een wielplaat. IP-covers beschermen de luidsprekers tegen zware regenval, waardoor ze onder alle omstandigheden betrouwbaar zijn.

De DAP Odin T-8A is een veelzijdige 800 watt Bi-Amp Line Array Satellite Speaker, geschikt voor kleine tot grote menigten. Ze zijn stapelbaar tot maximaal 4 units en onder elkaar te hangen tot maximaal 12 units. De verscheidenheid aan mogelijkheden stellen je in staat om de juiste geluidsspreiding en DSP-instellingen in te stellen op basis van de toepassing en locatie.

De DAP Odin T-8A is uitgerust met twee 8" Celestion Neodymium MID-woofers en twee 1" Celestion Neodymium-compressedrivers, die tot maar liefst 129 dB SPL produceren op 1 meter afstand. Het is een actieve luidspreker die perfect samengaat met elke Odin subwoofer. Een speciaal ontworpen golfgeleider, faseplug en configureerbare DSP-geoptimaliseerde versterking zorgen ervoor dat de T-8A onder alle omstandigheden en in elke opstelling presteert.

Door het handige ophangstelsel kun je een complete Odin Line Array set in no-time en in je eentje opbouwen en afbreken.

Daarnaast is het een zeer modulair systeem, waardoor je een DAP Odin Line-Array installatie op iedere locatie kunt plaatsen. Zo zijn verschillende accessoires beschikbaar om een sub/top combinatie te stapelen, hangen of te gebruiken als satellietopstelling. Denk bijvoorbeeld aan de optionele 35 mm adapter voor paalmontage, stack frame en fly bar, waarbij de verticale arrayhoek van satelliet speakers in 6 stappen kan worden afgesteld, van een 0° tot 7,5° spreidingshoek.

Gratis Odin Editor-software, in combinatie met de CL-4 Connect, maakt het mogelijk om de EQ, gain en delay per luidspreker of per groep luidsprekers vrij aan te passen vanaf een Windows PC/laptop. Met de software kun je ook live informatie van elke luidspreker te monitoren, zoals de temperatuur van de versterker en het hoge/lage uitgangsvermogen. Daarnaast kun je EASE Focus 3 software gebruiken om de spreidingshoek en "Throw" te berekenen.

Let op! powerCON en netwerkkabels worden niet standaard meegeleverd.

Kenmerken

800 W / 129 dB SPL op 1 m
2x 8" Neodymium MID-woofers
2x 1" Celestion Neodymium-compresseddrivers
Waveguide voor geoptimaliseerde laag-middenfrequentie gerichtheid
Snelle en eenvoudige installatie (3-punts ophangstelsel)
Configureerbare DSP-geoptimaliseerde versterking
Multi-voltage voeding met actieve PFC

Specificaties

Lagetonenluidspreker Vermogen: 650 W
Hogetonenluidspreker Vermogen: 150 W
RMS-uitgangsvermogen Versterker: 800 W
Piekuitgangsvermogen Versterker: 3200 W
Mono Ingangen: 1
Totale Harmonische Vervorming (THD): Signaal-ruisverhouding: > 90 dB
Versterkertechnologie: Class AB & D
Luidsprekersysteem: 2-way Line-Array
Max. Geluidsdrukkniveau op 1 m: 129 dB
Crossover-frequentie Hoog: 1600 Hz
Diameter Spreekspoel Woofer: 2"
Diameter Spreekspoel Hogetonenluidspreker: 1.75"
Afstraling Horizontaal: 100°
Afstraling Verticaal: 10°
Gebruikersinstellingen: Yes
Aantal gebruikersinstellingen: 10
Ingangsspanning: 100-240 V AC 50/60 Hz
Vermogensverbruik: 300 W
Power Connector In: powerCON Blue
Dataconnector In: etherCON
Hoogte (mm): 300 mm
Breedte (mm): 635 mm
Diepte (mm): 468 mm
Materiaal: Plywood
Gewicht: 22.5 kg
Elektronische Beveiliging: Convection-fan / Digital limiter / Overload / Thermal

Video

Documenten

[D3900_MANUAL_GB_V3.pdf](#)

Levertijd: Direct leverbaar (update: 01-05-2025)