

Odin SF-15A - 15" Side Fill speaker - D3931

Model: 003D3931

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 SF-15A is een veelzijdige 15" full-range actieve bi-amp speaker. De Celestion Ferrite-drivers zorgen voor een goed uitgebalanceerd geluid dat geschikt is voor zowel op als buiten het podium. Door zijn stevige, road-ready en extra hoekige behuizing kan hij worden gebruikt als zowel een stage monitor, PA speaker als topspeaker. Een combinatie is mogelijk met de DAP Odin S-18 of S-18A subwoofer. De lage driver heeft een waterbestendige coating om vochtige en buitenomstandigheden aan te kunnen.

De SF-15A is uitgerust met een 800 watt RMS klasse D versterker. Je kunt er maar liefst 129 dB SPL mee produceren op 1 meter afstand. Dit maakt hem meer dan geschikt voor zowel in-fill, out-fill en drum-fill toepassingen alsmede voor delay-luidsprekers. Hij heeft daarnaast een geïntegreerde DSP-processor die vergelijkbaar is met andere actieve Odin-luidsprekers en kan daardoor worden gebruikt met dezelfde editorsoftware.

De SF-serie is voorzien van vele montage mogelijkheden, zowel voor het vliegen als in combinatie met een luidsprekerstatief. Door de draaibare hoorn kan de luidspreker zowel horizontaal als verticaal worden geplaatst.

Kenmerken

800 W RMS / 129 dB SPL op 1 m
15" Ferrite Celestion lage driver
1,75" Ferrite Celestion compressedriver
Klasse D versterker met geïntegreerde DSP-processor
Bruikbaar als podiummonitor, full-range luidspreker & topluidspreker

Specificaties

Lagetonenluidspreker Vermogen: 350 W
Hogetonenluidspreker Vermogen: 130 W
RMS-uitgangsvermogen Versterker: 800 W
Piekuitgangsvermogen Versterker: 3200 W
Mono Ingangen: 1
Totale Harmonische Vervorming (THD): Signaal-ruisverhouding: > 90 dB
Versterkertechnologie: Class D
Luidsprekersysteem: 2-way
Max. Geluidsdruk niveau op 1 m: 129 dB
Crossover-frequentie Hoog: 1600 Hz
Diameter Spreekspoel Woofer: 3"
Diameter Spreekspoel Hogetonenluidspreker: 1.75"
Afstraling Horizontaal: 80°
Afstraling Verticaal: 60°
Gebruikersinstellingen: Yes
Aantal gebruikersinstellingen: 10
Ingangsspanning: 100-240 V AC 50/60 Hz
Vermogensverbruik: 320 W
Power Connector In: powerCON Blue
Dataconnector In: etherCON
Hoogte (mm): 711 mm
Breedte (mm): 439 mm
Diepte (mm): 395 mm
Materiaal: Plywood
Gewicht: 28 kg
Elektronische Beveiliging: Convection-fan / Digital limiter / Overload / Thermal

Documenten

[D3931_MANUAL_GB_V1.pdf](#)

Levertijd: Tijdelijk niet leverbaar (update: 15-06-2025)