Odin T-8A Line Array Satellite

merk	**Odin**
code	**AUODD3900**
fabrikantcode	**D3900**

De Odin Audiosystems line array is ontwikkeld in Nederland door professionals voor professionals, maar is daarom niet minder geschikt voor de wat minder ervaren gebruiker. De software waarmee aangepaste ingebouwde voorinstellingen kunnen worden gedefinieerd, biedt ongekende mogelijkheden en zorgt ervoor dat dit systeem ook op professioneel niveau inzetbaar is.
Het ontwerp van de kasten zorgt voor de best mogelijke akoestische resonantie in het low/mid- en mid-bereik voor een optimale verspreiding van het geluid, zelfs bij lager volume. In combinatie met Celestion®-luidsprekers biedt Odin Audiosystems karakter, geweldige functies en schaalbaarheid voor een heel interessante prijs.
Bij het ontwerp en de productie van de Odin 2-wegs fully active Array T-8A-satelliet lag de focus op het creëren van dual-kwaliteit. De geluidskwaliteit is heel belangrijk. Hiertoe is de T-8A uitgerust met 2x8" Neodymium MID-woofers en 2x1" Celestion Neodymium-compressiedrivers. Een speciaal ontworpen Waveguide en DSP geoptimaliseerde versterking garanderen grootste betrouwbaarheid. Even belangrijk is de behuizing zelf. Deze is gemaakt van hoogwaardige materialen om de unit te beschermen tijdens montage, transport en gebruik. Kosten noch moeite zijn gespaard om de perfecte behuizing te creëren voor deze satelliet: de behuizing is gemaakt van stevig 18-mm berkenmultiplex en is voorzien van een handig 3-punts ophangingssysteem.

- CELESTION-onderdelen
- Waveguide voor optimaal richten van de lage en middenfrequenties
- 3-punts ophangingssysteem voor 1 persoon
- Met DSP geoptimaliseerde versterking garandeert grootste betrouwbaarheid
- Multi-voltagevoeding met actieve PFC

technische specificaties

Systeem	2-wegs volledig, Active Array Element
Vermogen versterker	800 W continu, Bi-AMP (klasse D-650 W LF, klasse AB-150 W HF), 3200 W piek
Luidspreker	2x 1-inch Celestion Neodymium Compression Driver, 1,75-inch spraakspoel, 80 W RMS, 320 W piek
	2x 8-inch Celestion Neodymium MID woofer, waterbestendige coating, 2-inch spraakspoel, 400 W RMS/1600 W piek
Frequentierespons (+/- 3 dB)	80 Hz - 19 kHz
MAX SPL @ 1 m	129 dB

Crossover-frequentie	1,6 kHz
Dispersie (-6 dB)	100° horizontaal / 10° verticaal
Koeling	passieve koeling + geforceerde koeling binnen
Audioaansluiting	XLR in- en output
Data-aansluiting	RJ45 in en Link Cascading Connector
Externe bediening	9 vaste voorinstellingen + 1 bewerkbare voorinstelling, aan-uitschakelaar met lampjes voor clip/SIG/PROT
DSP-processor	32 bit, 24 bit / 48 kHz audioconversie AD / DA
Elektronische bescherming	thermische /convectieventilator/overbelasting/digitale limiter/compressor
Netvoedingsaansluiting	Neutrik Powercon In en Out
Voeding	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	1100 W
Constructie behuizing	188 mm berkentriplex, waterbestendige zwarte verf, 1,5T metalen rooster met schuim, twee handvatten, waterbestendige coating
Montage	3-punts ophanging, horizontaal trapezium 2 x 6,5°
Afmetingen (LxBxH)	635 x 468 x 300 mm
Nettogewicht	22,5 kg
Optionele accessoires	Flybar
	Adaptor voor paalmontage
	Voetjes stapelframe
	Ophangpen
	DSP-netwerkinterface