



LA-WP Serie

Modelle: LA 21011.7-HND, LA 21231.7-HND, LAB2150-RND - IP-Grad Line-Arrays

Bei der **LA-WP Serie** wurde besonders auf die Wetterfestigkeit der Systeme Wert gelegt. So sind die Systeme dauerhaft für den Einsatz im Freien ausgelegt und weisen, je nach Ausrüstung, einen **IP-Grad von IP64 oder IP65** auf. Zur perfekten Integration bei Projekten sind die Systeme in nahezu allen **RAL Farben erhältlich** (Bildbeispiel RAL1013 - Perlweiß)

Die **LA-WP Serie** Line-Array Systeme besitzen im Tief- und Mitteltobereich ein doppeltes Neodym-Magnet angetriebenes Woofer System mit einem aufwendig entwickelten und im 3D-Druck hergestellten Wave-Guide. So erhält der Planer und Anwender ein präzise steuerbares Werkzeug, das ihm ermöglicht mit ermöglicht, über große Distanzen hinweg zentral und gerichtet zu Beschallen. Die Hochton Einheiten sind ebenfalls nach neuesten technologischen Gesichtspunkten für einen Einsatz als Line Array konzipiert und bieten mit Neodym-Treiber und abgestimmtem Accoustic-Wave-Guide System die bestmögliche Performance für diesen Einsatzzweck.

Durch den Einsatz von Kabelverschraubungen wird auch bei den sonst kritischen Anschlüssen ein hoher IP-Grad (IP67) erreicht. Für die Touring Version sind wasserdichte speakon® Anschlüsse vorgesehen. Durch das schon lange im Einsatz bewährte „**Easy-Connect**®“ lassen sich die einzelnen Systeme schnell und verwechslungssicher miteinander verkabeln. Ebenso schnell und sicher arbeitet das „**Hang-M-Quick**®“ System“ bei der mechanischen Installation und Ausrichtung der Systeme. Eine User-Software erleichtert das Courving und die Einstellungen an der Elektronik.

Um jedem Anwender ein einfaches und nachvollziehbares Hilfsmittel für den Betrieb an die Hand zu geben, wird jedes System mit einer Anleitung zum Einsatz bei verschiedenen Aufgabenstellungen ausgeliefert. Mit einem durchdachten Angebot von Zubehörteilen, wie z.B. Transportdolly, Fluggeschirr, Rollbrett, Kabelset und vielem mehr, werden die Systeme perfekt abgerundet.

Technische Daten

System	LA21011.7-HND	LA2123.1.7-HND	LA2150-RND
IP-Grad	IP64/IP65 je nach Ausrüstung (Aufstellungshinweise beachten!)	IP64/IP65 je nach Ausrüstung (Aufstellungshinweise beachten!)	IP64/IP65 je nach Ausrüstung (Aufstellungshinweise beachten!)
Frequenzgang (-3dB)	65 Hz-20 kHz	50 Hz-19 kHz	35 Hz-125/800Hz
Belastbarkeit (AES)	1.200 / 200W	1.600 / 300W	2.600W
Empfindlichkeit (1W/1m) LF/MF/HF	98 / - /112dB	100 / - /114dB	98 / - / - dB
Nominale Impedanz	8Ω/8Ω	8Ω/8Ω	4Ω (8Ω auf Wunsch)
Tiefton Konstreiber	2x 250 mm / 10" Mit Wave-Guide	2x 300 mm /12" Mit Wave-Guide	2x 380mm / 15" Reflex-System
MF Konstreiber	-	-	-
HF Treiber / HF Horn	2x 36mm/1,4" Horn	2x 44.5mm/1,75" Horn	-
Horiz. Winkel	110° / 70°	100° / 70°	- Rundstrahler / Cardioid mögl.)
Vert. Winkel	<15°	<10°	-
Anschlüsse	2x Kabelverschraubung (IP67)mit Krimpkontakt (6mm ² max.) 2x SPEAKON® NLT4MP (Touring Version)	2x Kabelverschraubung (IP67)mit Krimpkontakt (6mm ² max.) 2x SPEAKON® NLT4MP (Touring Version)	2x Kabelverschraubung (IP67)mit Krimpkontakt (6mm ² max.) 2x SPEAKON® NLT4MP (Touring Version)
Maße (HxBxT / mm)	300x960x590	350x960x590	450x960x730
Maße (approx. HxBxT / inch)	11.8x37.8x23.2	13.8x37.8x23.2	17.7x37.8x28.8
Nettogewicht	34kg / 74.8lbs	42kg / 92.4lbs	58 kg / 127.6 lbs

LA21231.7-HND (Rückansicht)



Drive Rack LA02-SR



Developed designed and



„Go Green“ with PR Sound

Änderung technischer Spezifikationen, die der Verbesserung dienen, jederzeit vorbehalten!

PR electronic e.K. – Hauptstrasse 34 – 73569 Eschach/GERMANY – Phone/Fax: +49 (0) 7175-5600/4500

E-Mail: mail@pr-electronic.com – Web: www.pr-electronic.com