

## LA-HND Serie

**Modelle: LA2081-HND, LA2101-HND, LA2121-HND, LA2151-HND**

Bei der **LA-HND Serie** wurde besonders durch die technologische Einbindung von physikalischen Grundlagen dafür Sorge getragen, dass diese Hi-Tech-Systeme einen präzisen und genau steuerbaren „Line Array Effekt“ erzeugen. Bei vielen anderen Systemen wird dieser Effekt nur unzureichend und schlecht kontrollierbar erreicht, die Optik ist dabei oft das einzige Kriterium, das solche Systeme wie ein Line Array erscheinen lassen.

Die **LA-HND Serie** Line Array Systeme besitzen ein Neodym-Magnet angetriebenes Woofer System mit Alu-Druckguß Korb, zusammen mit einem speziell abgestimmten Reflex-System, welches dem Anwender ermöglicht, mit einer druckvollen und präzisen Tieftonwiedergabe über große Distanzen hinweg zentral und gerichtet zu Beschallen.

Die Mittel-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.

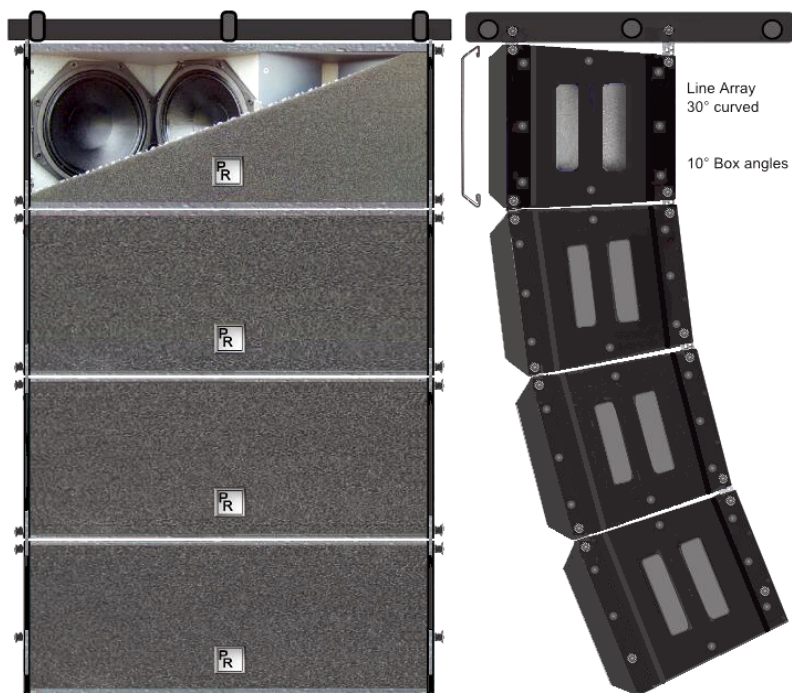
Durch das schon lange im Einsatz bewährte „**Easy-Connect**®“ lassen sich die einzelnen Systeme schnell und verwechslungssicher miteinander verkabeln. Ebenso schnell und sicher arbeitet das „**Hang-M-Quick**®“ System“ bei der mechanischen Installation der Systeme.

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                                  | LA2081-HND           | LA2101-HND           | LA2121-HND         | LA2151-HND         | LA2121.75 WP                                 |
|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--|
| <b>Frequenzgang (-3dB)</b>              | 65 Hz-19 kHz         | 50 Hz-19 kHz         | 55 Hz-19 kHz       | 47 Hz-19 kHz       | 55 Hz-19 kHz                                 |
| <b>Belastbarkeit (AES)</b>              | 600 W                | 1.200 W              | 950 W              | 1.600 W            | 1.900 W                                      |
| <b>Empfindlichkeit (1W/1m) LF/MF/HF</b> | 98 / - /112dB        | 100 / - /112dB       | 98 / - /111dB      | 100 /106 /112dB    | 100 /- / 115dB                               |
| <b>Nominale Impedanz</b>                | 8Ω/8Ω                | 8Ω/8Ω                | 8Ω/16Ω             | 8Ω/8Ω/16Ω          | 8Ω/6Ω  |
| <b>Tiefton Konustreiber</b>             | 2x 200 mm 8"         | 2x 250 mm 10"        | 2x 300 mm 12"      | 2x 380 mm 15"      | 2x 300 mm 12"                                |
| <b>MF Konustreiber</b>                  | -                    | -                    | -                  | 2x 6" Mid          | -  |
| <b>HF Treiber / HF Horn</b>             | 2x 44.5mm/1,75" Horn | 2x 44.5mm/1,75" Horn | 2x 38mm/1.5" Horn  | 3x 38 mm/1.5" Horn | 3x44.5mm/1,75" Horn                          |
| <b>Anschlüsse</b>                       | 2x SPEAKON® NLT4MP   | 2x SPEAKON® NLT4MP   | 2x SPEAKON® NLT4MP | 2x SPEAKON® NLT4MP | 2x SPEAKON® NLT4MP / M25 Kabel-Verschraubung |
| <b>Maße (HxBxT / mm)</b>                | 256x600x250          | 300x600x500          | 350x680x500        | 470x1200x600       | 320x950x550                                  |
| <b>Maße (HxBxT / inch)</b>              | 11.8x23.6x17.7       | 11.8x23.6x19.7       | 13.8x326.8x19.7    | 18.5x47.x23.6      | 12,6x37,4x21,7                               |
| <b>Nettogewicht</b>                     | 15 kg / 42 lbs       | 32 kg / 37.5 lbs     | 38 kg / 106 lbs    | 75 kg / 165 lbs    | 54 kg / 119 lbs                              |

### LA2101-HND Geflogenes System



### Drive Rack LA2-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