

LINEAR 9 118 Sub A

THE SCALABLE LONG THROW LINE

Aktiver Subwoofer

Artikelnummer: 1007858

Der LINEAR 9 118 Sub A ist ein netzwerkfähiger, aktiver Bassreflex-Subwoofer. Seine Bass-Reflex-Konstruktion erlaubt kompakte Abmessungen. Dank eines Gewichts von nur 42 Kilogramm ist er extrem leicht zu transportieren. Eine druckvolle, präzise Tieftonwiedergabe machen diesen Aktiv-Bass zur idealen Ergänzung der LINEAR 9 Mid/High-Units.

Des Weiteren erfüllt er sowohl mechanisch als auch mit den zur Verfügung stehenden Filtersätzen die Voraussetzungen, schnell und einfach wirkungsvolle Cardioid-Setups zu realisieren. Dank seiner Stereo-Vorstufe ist er auch bestens für den Einsatz in 2.1-Systemen geeignet.

Vier DSP-Presets können direkt am Subwoofer und ohne angeschlossenen PC ausgewählt werden, wobei neben drei Standards (Front, Cardioid 1:1 und Cardioid 2:1) auch ein viertes, vom Anwender selbst gestaltetes Preset abgerufen werden kann.

Das robuste Gehäuse aus Birke-Multiplex mit widerstandsfähiger PU-Beschichtung schützt den LINEAR 9 118 Sub A nicht nur vor Wind und Wetter, sondern auch beim Transport vom Lager zum Veranstaltungsort und wieder zurück. Alle LINEAR 9 Modelle werden in Deutschland gefertigt.

Eigenschaften

- Aktiver Bassreflex-Subwoofer mit Netzwerk-Steuerung
- 1x 18-Zoll-Basslautsprecher mit 4-Zoll-Schwingspule
- DSP-Plattform mit voll parametrischem 10-Band-EQ, Delay und Limiting für kompromisslose individuelle Anpassung
- Moderne Netzwerktechnologie zur gezielten Steuerung aller DSP-Features
- Zusätzlicher DSP-Out mit dem vollen Feature-Umfang des DSPs zur Integration nicht Netzwerk-fähiger Lautsprecher
- Direkt am Subwoofer auswählbare Presets für Cardioid 1:1 und Cardioid 2:1
- Hochauflösende AD/DA-Wandler mit 96 kHz und geringe Latenz von unter 2,6ms
- M20 Stativgewinde für die Aufnahme von Mid/High-Units mittels Stativ
- Professionelle, verriegelbare PowerCon- und EtherCon-Anschlüsse
- Robustes Gehäuse aus Birke Multiplex mit PU-Beschichtung
- Made in Germany



LINEAR 9 118 Sub A



Technische Daten

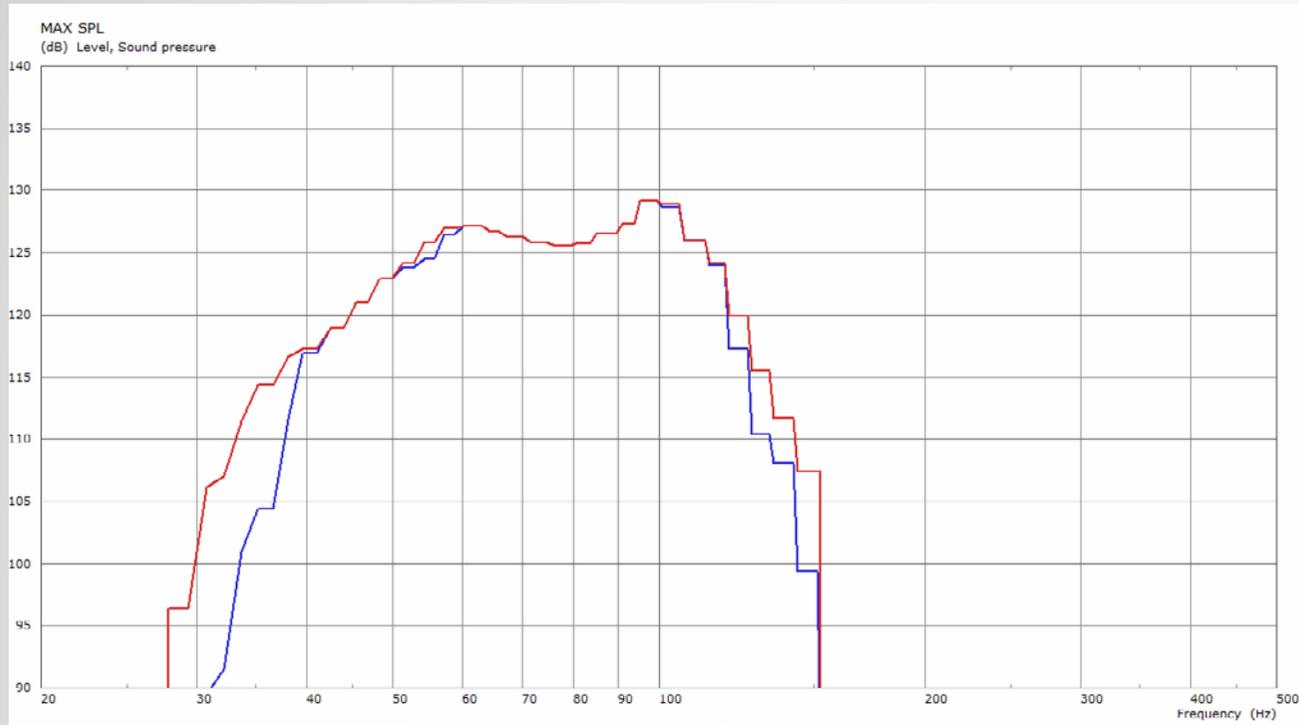
LINEAR 9 118 Sub A

Max. SPL @ 10 % THD	129 dB Halfspace(42 Hz - 100 Hz gemittelt)
Max. SPL Peak @ 10 % THD	131 dB Halfspace
Frequenzgang +/-3 dB	42 Hz - X-Over
Frequenzgang -10 dB	38 Hz - X-Over
Endstufenleistung (RMS)	1.100 W
Endstufentyp	Class D
Basslautsprecher	1x 18", 4" Schwingspule
Maximaler Eingangspegel	+20 dBu
Analoge Eingänge	2x XLR/Klinke-Kombi symmetrisch
Analoger Thru	2x XLR symmetrisch
DSP Out	1x XLR symmetrisch
Netzwerkanschluss	Ethercon RJ45, 1x In, 1x Thru
Filter-Presets	Front, Cardioid 1:1, Cardioid 2:1, Remote
Remote-Software	DSP CONTROL (Windows, macOS)
DSP-Funktionen	Vollparametrischer 10-Band EQ mit variabler Filter-Charakteristik, Low-Pass-Filter, Polarität, Level, Delay, Limiter, Mute
Sampling-Rate	96 kHz
Systemlatenz	Unter 2,6 ms
Netzanschluss	1x Powercon NAC3 In, 1x Powercon NAC3 Thru, 100-240 V
Leistungsaufnahme	1,9 A / 100-240 V Nenn-Stromverbrauch nach EN 62368-1
Hochständerflansch	1x M20
Griffe	2x MultiGrip
Gehäuse	Birke-Multiplex
Oberfläche	PU-Beschichtung schwarz
Frontgitter	2 mm Metallgitter mit schwarzem Akustikschaumstoff
Abmessungen (BxHxT)	55 x 56 x 69 cm 21-21/32 x 22-3/64 x 27-11/64"
Gewicht	41,5 kg / 91,5 lbs



LINEAR 9 118 Sub A

Technische Daten



Max. SPL
(blau= 3% THD, rot= 10% THD)

Zubehör



Rear Protection Plate LINEAR 9 118 Sub A / BA

Artikelnummer: 1007996

Die aus stabilem Blech gefertigte Rear Protection Plate schützt die Elektronik des LINEAR 9 118 Sub A nicht nur vor Spritzwasser, sondern auch vor unbefugtem Zugriff im Cardioid-Betrieb. Dank der Schlüssellocher müssen die Flügelschrauben nur leicht gelöst werden um das Blech zu demontieren. Die Schräge dient als Tropfkante bei Regen, das zum Belüften der Elektronik notwendige Gitter ist mit Akustikschaumstoff hinterlegt, so dass Anschlüsse und Bedienelemente effektiv geschützt sind. Der Akustikschaumstoff dient gleichzeitig zur Abdunkelung der LEDs, was im Cardioid-Betrieb auf dunklen Bühnen hilfreich ist, lässt aber den Status der LEDs noch erkennen.



Protection Cover LINEAR 9 118 Sub A

Artikelnummer: 1007991

Das Protection Cover LINEAR 9 118 Sub A ist eine gepolsterte Transportschutzhülle. Durch die praktischen Griffaussparungen kann die Schutzhülle permanent beim Auf- und Abbau auf der Box verbleiben.

LINEAR 9 118 Sub A

