

LINEAR 7 118 Sub A

NETWORKED AUDIO PRECISION >

Aktiver Subwoofer

Artikelnummer: 1007754

Der LINEAR 7 118 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 7-Toppteile.

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.

Eigenschaften

- Aktiver Subwoofer mit Netzwerk-Steuerung
- 1x 18-Zoll-Basslautsprecher mit 4" Schwingspule
- Integrierte Presets für die schnelle Realisierung von Cardioid-Setups
- 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 zum Betrieb nicht Netzwerk-fähiger Lautsprecher
- Direkt am Lautsprecher 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 PowerCon- und EtherCon-Anschlüsse
- Robustes Gehäuse aus Birke Multiplex



LINEAR 7 118 Sub A

Technische Daten

LINEAR 7 115 FA	
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 (Peak Power)	2000 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
Netzwerkanschluss	Ethercon RJ45, 1x In, 1x Thru
Filter-Presets	Front, Cardioid 1:1, Cardioid 2:1, Remote
Remote-Software	DSP CONTROL (Windows, Mac OS)
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
Gehäuseoberfläche	Acryllack, 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 kg / 90,4 lbs



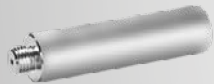
Zubehör



Rear Protection Plate

Artikelnummer: 1007825

Die aus stabilem Aluminium gefertigte Rear Protection Plate schützt die Elektronik des LINEAR 7 118 Sub A nicht nur vor Spritzwasser, sondern auch vor unbefugtem Zugriff, z. B. im Cardioid-Betrieb. Dank der Schlüssellochförmigen Löcher müssen die Flügelschrauben nur leicht gelöst werden um das Blech zu demontieren. Die obere Schräge dient als Abflussfläche 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 den Status der LEDs aber noch erkennen.



Tilt-Unit

Artikelnummer: 1007538

Um bei der Aufstellung direkt auf Subwoofern die Tops zu neigen, bietet HK Audio als Zubehör die Tilt-Unit an, die wie eine Distanzstange in die M20-Aufnahme des LINEAR 7 118 Sub A eingeschraubt wird. Somit werden die beiden Neigungswinkel -3° und -7° des DuoTilt auch im Stack-Aufbau nutzbar und die Tilt-Unit sichert die Toppteile vor Verrutschen.



Weather Protective Cover for LINEAR 7 118 Sub A

Artikelnummer: 1007786

Das gepolsterte Weather Protective Cover für den LINEAR 7 118 Sub A ist eine gepolsterte Schutzhülle, die den Lautsprecher beim Transport vor Kratzern oder anderen optischen Beschädigungen schützt.

LINEAR 7 118 Sub A

