

LINEAR 3 115 FA

TOP PERFORMANCE TO TRUST >

Aktiver Fullrange-Lautsprecher

Artikelnummer: 1007582

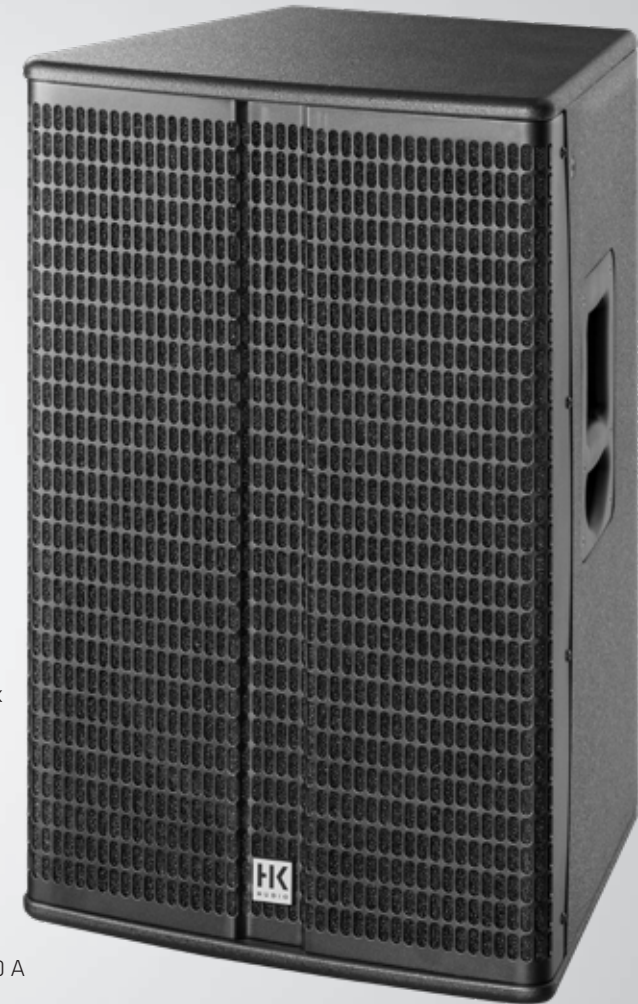
Die LINEAR 3 115 FA Lautsprecherbox überzeugt mit einer einfachen akustischen Kontrolle durch den Anwender sowie herausragenden Fullrange-Eigenschaften mit deutlich erweitertem Tiefgang gegenüber der LINEAR 3 112 FA. Dank leistungsstarker Endstufe mit einer Leistung von 1.200 Watt sind hohe Schalldruckpegel auch in größeren Veranstaltungsorten realisierbar.

Bestückt mit einem 1" Hochtöner und einem 15" Woofer deckt die LINEAR 3 115 FA einen weiten Frequenzbereich ab. Dank integrierter DSP Technologie könnt Ihr als Anwender mit Hilfe der vier unterschiedlichen EQ-Presets Bass Boost, Flat (LF), Flat (HMF) und Contour diese aktive Lautsprecherbox auf zahlreichen unterschiedlichen Veranstaltungen einsetzen.

LINEAR 3 wurde entwickelt für Bands, Musiker und DJs, die mit eigener PA ohne Tontechniker regelmäßig unterwegs sind und einen kraftvollen Sound ohne großen Zusatzaufwand suchen. Genau dieser Zielsetzung entspricht die LINEAR 3 115 FA.

Eigenschaften

- Aktives, leistungsstarkes Fullrange-Topteil
- Hohe Endstufen-Leistung von 1.200 W Class D bi-amped
- Ausgeglichener, hochauflösender Sound
- Hoher Schalldruck von 135 dB SPL für die Beschallung von bis zu 500 Personen
- Fortschrittliche DSP-Technologie für Hi-End-Sound-Ergebnisse
- „Intelligent Multiband Limiter“ für gleichbleibende Klangcharakteristik
- FIR-Trennung für transparente Mitten
- Vier verschiedene EQ-Presets für flexible Anwendungen
- Keine Ermüdungserscheinung beim Hören dank geringem Klirrfaktor
- Einfache akustische Kontrolle des Systems auch von der Bühne aus
- Akkurate Ausrichtung der PA, wodurch Reflexionen an Wänden und Decken reduziert werden
- Perfekte Kombinationsmöglichkeiten mit den LINEAR SUB L SUB 1500 A und L SUB 1800 A Subwoofern



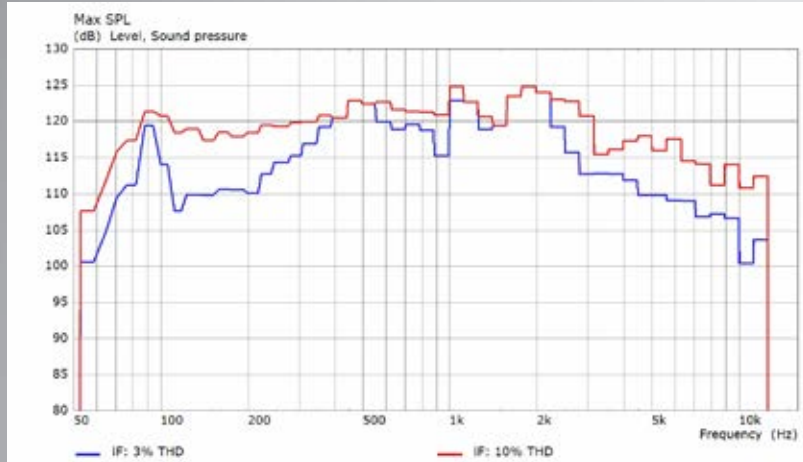
LINEAR 3 115 FA

Technische Daten

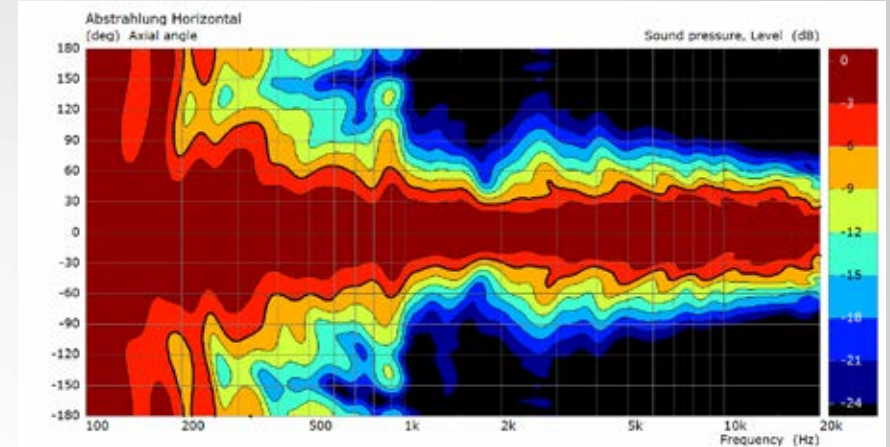
LINEAR 3 115 FA	
Max. SPL @ 10 % THD	126 dB Halfspace (70 Hz - 12 kHz gemittelt)
Max. SPL Peak @ 10 % THD	135 dB Halfspace
Frequenzgang +/-3 dB	67 Hz - 18 kHz
Frequenzgang -10 dB	62 Hz - 18 kHz
Endstufenleistung (Peak Power)	1.200 W
Preamp	DSP (Time Alignment)
Endstufentyp	Class D - Biamped
Aktive Schutzschaltungen	Undervoltage-, Thermo-, Short-Circuit-, Overcurrent-Protection, Subsonic Filter, Peak-, RMS-, Multiband-Limiter, Look Ahead Temperature Control
Tief-/Mitteltonlautsprecher	1x 12", 2" Schwingspule
Hochtontreiber	1", 1" Schwingspule
Horncharakteristik	90° x 50° CD-Horn
Trennfrequenz aktiv	2,3 kHz FIR X-Over mit 72 dB/Okt.
Analoge Eingänge	2x XLR/Klinke-Kombi symmetrisch, 1x Stereo Cinch
Analoge Ausgänge	2x XLR-Thru symmetrisch, 1x XLR-Mix Out
Eingangsempfindlichkeit	+4 dBu @ Gain Centerclick
Sensitivity-Schalter	Line/Mic Input A
Filter-Presets	2x EQ-Schalter: Bass Boost/Flat und Flat/Contour
Netzanschluss	1x Kaltgeräteanschluss mit V-Lock Sicherungssystem
Leistungsaufnahme	3 A / 220-240 V (6 A / 100-120 V) Nenn-Stromverbrauch nach EN 60065
Aufstellwinkel	33°
Hochständerflansch	DuoTilt 3°/7°
Flugpunkte	4x M8 (AP-8)
Griffe	1x SingleGrip, 1x MultiGrip
Gehäuse	16 mm MDF
Gehäuseoberfläche	Acryllack, schwarz
Frontgitter	2 mm Metallgitter mit schwarzem Akustikschaumstoff
Abmessungen (BxHxT)	39,5 x 66 x 34 cm 15-9/16 x 26 x 13-25/64"
Gewicht	20,6 kg / 45,5 lbs



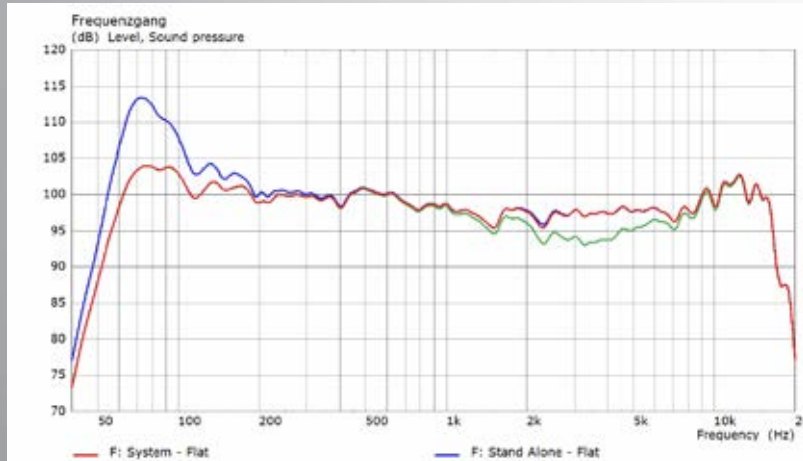
Technische Daten



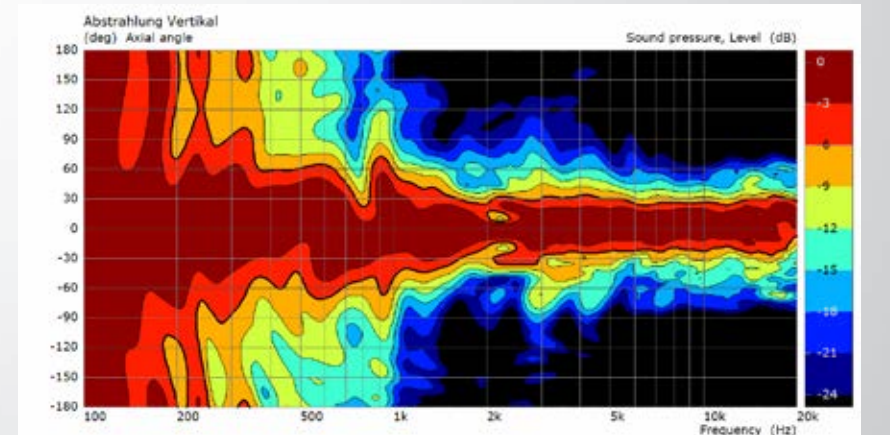
Max. SPL
(blau= 3% THD, rot= 10% THD)



Horizontales Abstrahlverhalten



Frequenzgang
(blau= Monitor, rot= Flat, grün= Lowcut)



Vertikales Abstrahlverhalten

Zubehör



TB-45N

Artikelnummer: 1007778

Der TB-45N ist ein Neigebügel für die Montage von Lautsprecherboxen an Trussholmen, Decken, Wandauslegern, Trägern und auf Stativen. Er ist mit LINEAR 3 112 FA sowie der LINEAR 3 115 FA kompatibel. Eine flexible vertikale und horizontale Ausrichtung ist möglich. Der TB-45N ist mit bis zu 70 kg WLL belastbar, bei einem Sicherheitsfaktor von 5. Im Geltungsbereich der DGUV-V 17 beträgt somit die zulässige Belastbarkeit bis zu 35 kg. Der TB-45N wird als Set bestehend aus zwei Bügeln angeboten.



TB-45NQ

Artikelnummer: 1007779

Der TB-45NQ ist ein Neigebügel mit Quick Release-Pins für die Montage von Lautsprecherboxen an Trussholmen, Decken, Wandauslegern, Trägern und auf Stativen. Er ist mit LINEAR 3 112 FA sowie der LINEAR 3 115 FA kompatibel. Eine schnelle Montage an der Box ist mittels Kugelsperbolzen gewährleistet. Eine flexible vertikale und horizontale Ausrichtung ist möglich. Der TB-45NQ ist mit bis zu 70 kg WLL belastbar, bei einem Sicherheitsfaktor von 5. Im Geltungsbereich der DGUV-V 17 beträgt somit die zulässige Belastbarkeit bis zu 35 kg. Der TB-45NQ wird als Set bestehend aus zwei Bügeln angeboten.



AP-8

Artikelnummer: 1007376

Mit einer Belastbarkeit von bis zu 360 kg (WLL) ermöglicht der Anschlagpunkt die sichere Installation der LINEAR 3 115 FA an Stahlseilen oder Ketten. Die AP-8 werden als Set bestehend aus drei Anschlagpunkten angeboten.



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 der LINEAR SUB 1500 A und 1800 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. Darüber hinaus gewährleistet die Tilt-Unit im Fullstack-Aufbau die korrekte Positionierung der LINEAR 3 115 FA auf dem Subwoofer.

Zubehör



Stereo Pole Add-On XLR

Artikelnummer: 1007635

Das Stereo Pole Add-On XLR Set besteht aus zwei höhenverstellbaren König & Meyer M20 Distanzstangen, zwei hochwertigen XLR-Kabeln sowie einer Transporttasche. Mit Hilfe dieses Set können die Topteile auf entsprechende Höhe, direkt über dem Subwoofer positioniert und per XLR Kabel verbunden werden.



Speaker Stand Add-On Package XLR

Artikelnummer: 1007748

Das Speaker Stand Add-On Package XLR besteht aus zwei höhenverstellbaren Dreibeinstativ, zwei XLR Kabel sowie einer Transporttasche. Mit diesem Zubehör können die aktiven Topteile in der Stand-Alone Anwendung auf den Dreibeinstativen genutzt werden oder in Kombination mit einem LINEAR SUB 1500 A oder LINEAR SUB 1800 A als 2.1 System. Die Signal Verkabelung erfolgt mittels den beiliegenden XLR Kabeln.



LINEAR 3 115 FA Cover

Artikelnummer: 1007620

Die gepolsterte Transportschutzhülle aus strapazierfähigem Nylon, bietet den nötigen Schutz beim Transport. Die praktischen Griffaussparungen erlauben dabei auch weiterhin das sichere und bequeme Handling.

LINEAR 3 115 FA

