

## ELEMENTS 115 SUB D

### NETWORKED AUDIO PRECISION >

#### 15"-Systemsubwoofer

Artikelnummer: 1007846

ELEMENTS vereint moderne Line-Array-Technik in schlanke säulenförmige Mid/High-Units die je nach Anwendung skalierbar sind und für hohe Sprachverständlichkeit und transparenten Klang sorgen.

ELEMENTS E 115 Sub D vereint die Einfachheit im Handling und die hohe Reichweite von ELEMENTS mit den herausragenden Klangeigenschaften und der vollen Netzwerkkontrolle der aus LINEAR 7 bekannten DSP-Plattform.

Durch die Kompatibilität zu existierenden ELEMENTS Mid /High-Units ist der Subwoofer für professionelle Beschallungen und Installationen geeignet.

ELEMENTS lässt sich durch den netzwerkfähigen ELEMENTS E 115 Sub D digital steuern. Umfangreiche DSP-Optionen stehen zur Verfügung um auch bis zu drei E 835 Mid/High-Units zu steuern, die über die integrierte Endstufe des Subwoofer versorgt werden.

Der ELEMENTS E 115 Sub D besitzt einen symmetrischen XLR-Klinke-Kombi-Eingang, einen analogen Thru sowie einen Cardioid-Ausgang. An letzteren kann ein LINEAR SUB 1500 A Subwoofer als Bass-Erweiterung direkt angeschlossen und schnell und einfach ein perfektes Cardioid-Setup aufgebaut werden – ganz ohne Einmessen oder Rechnen.

#### Eigenschaften

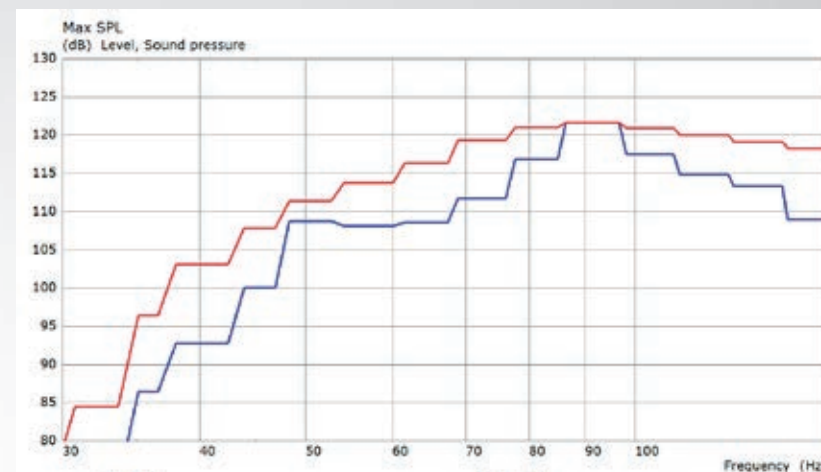
- Kräftiger 15"-Systemsubwoofer mit separaten Endstufen für Bass und bis zu drei E 835 Mid/High-Units
- Integrierter, netzwerksteuerbarer DSP mit 4 Presets und Plug & Play Cardioid Out
- Volle Kontrolle über alle Funktionen, EQ, Limiter, Delay, Presets, etc.
- HK Audio DSP CONTROL Software für volle Kompatibilität zu LINEAR 7
- Subwoofer erweiterbar mit LINEAR SUB 1500 A, auch als Cardioid-Setup
- Perfekte Erweiterung für bestehende ELEMENTS-Anwender durch Kompatibilität mit E 835/435 und dem Zubehör EP 1/2, EF 45
- Extrem einfaches Handling: auch ein großes Cardioid-Setup mit je zwei 15"-Bässen und drei E 835 kann im PKW transportiert und von einer einzelnen Person aufgebaut werden
- Elegantes Design: Wann immer maximaler Sound bei minimaler optischer Aufdringlichkeit gefordert wird, ist ELEMENTS mit dem E 115 Sub D die perfekte Lösung



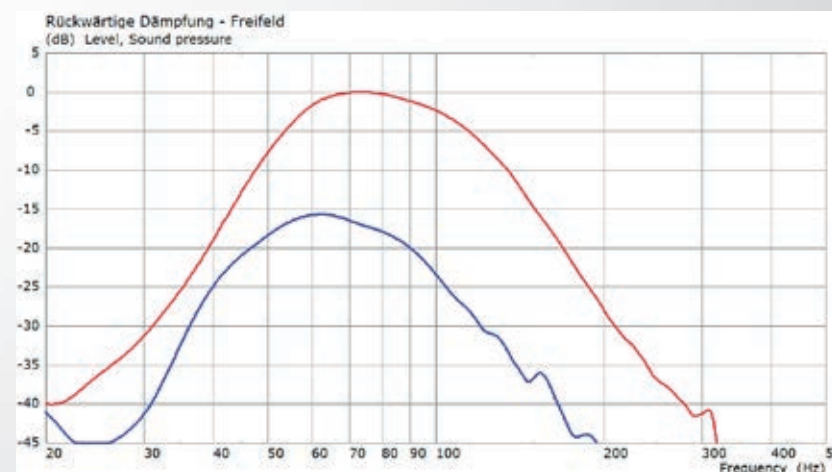
# ELEMENTS 115 SUB D

## Technische Daten

ELEMENTS 115 SUB D	
Max. SPL @ 10 % THD	125 dB, @ 90 Hz, Halfspace
Max. SPL Peak @ 10 % THD	128 dB, 40 Hz - X-Over, Halfspace
Frequenzgang +/-3 dB	48 Hz - X-Over
Frequenzgang -10 dB	44 Hz - X-Over
Endstufenleistung Bass	1.500 W
Endstufenleistung Säule	900 W
Endstufentyp	Class D
Basslautsprecher	1x 15"
Trennfrequenz aktiv	160 Hz
Analoge Eingänge	1x XLR/Klinke-Kombi symmetrisch
Analoger Thru	1x XLR symmetrisch
Cardioid Ausgang	1x XLR symmetrisch
Netzwerkanschluss	Ethercon RJ45, 1x In, 1x Thru
Filter-Presets	1x E 835, 2x E 835, 3x E 835, Remote
Remote-Software	DSP CONTROL (Windows, Mac OS)
DSP-Funktionen	Vollparametrischer 10-Band EQ mit variabler Filter-Charakteristik, High-Pass-Filter, Low-Pass-Filter, Polarität, Level, Delay, Limiter, Mute
Sampling-Rate	96 kHz
Systemlatenz	Unter 2,6 ms
Netzanschluss	1x Powercon NAC3 In, 100-240 V
Lautsprecherausgänge	1x E-Connect, 1x Speakon
Leistungsaufnahme	1 A / 100-240 V Nenn-Stromverbrauch nach EN 62368-1
Griffe	2x MultiGrip
Gehäuse	MDF
Gehäuseoberfläche	Wasserlack, schwarz
Frontgitter	2 mm Metallgitter mit schwarzem Akustikschaumstoff
Abmessungen (BxHxT)	48,5 x 48,5 x 59,5 cm
Gewicht	29,6 kg



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



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

## Zubehör



### E 435

Artikelnummer: 1006601

Das Topteil mit vier 3,5"-Breitbandlautsprechern aus Aluminium-Profil sorgt durch die eingesetzte Line-Array-Technologie für eine sehr homogene Sound-Abstrahlung und eine besonders natürliche Wiedergabe von Stimmen und Instrumenten. Durch E-Connect lässt es sich einfach und schnell mit anderen Elementen verbinden.



### E 835

Artikelnummer: 1007081

Die E 835 Mid/High-Unit ist mit acht 3,5"-Breitbandlautsprechern bestückt und mit 300 Watt bei 8 Ohm Impedanz belastbar. Eine Kombination mit E 435 Mid/High-Units ist problemlos möglich, da der technisch-akustische Aufbau identisch ist. Durch den Einsatz von E 835 Mid-High-Units reduziert sich der Montageaufwand bei größeren Aufbauten und erhöht die Flexibilität.



### ELEMENTS E 435 Install Kit

Artikelnummer: 1007075

Das Install Kit wurde speziell für die einfache und unauffällige Installation der ELEMENTS-Serie entwickelt. Es besteht aus zwei modifizierten E 435 Mid/High-Units inklusive Montagebügel, und kann mit bis zu zwei E 835 bzw. vier E 435 erweitert werden. Es lässt sich horizontal um 180° auf den Montagebügeln ausrichten und mittels der zwei mitgelieferten Innensechskant-Schrauben schnell und unkompliziert fixieren.



### LINEAR SUB 1500 A

Artikelnummer: 1007549

Der LINEAR SUB 1500 A ist als 15"-Bassreflex-Subwoofer eine ideale Ergänzung des ELEMENTS E 115 Sub D. Dank des vorkonfigurierten Cardioid Ausgangs am ELEMENTS E 115 Sub D für den LINEAR SUB 1500 A ist das schnelle und einfache Einrichten von Cardioid-Aufbauten gewährleistet.



### EP 1 / EP 2

Artikelnummer: 1006604 / 1006668

Durch E-Connect und innenliegende Signalführung bieten die stufenlos verstellbaren und kabellosen Distanzstangen die Möglichkeit auch kleinere Zeilen der Mid/High-Units auf die gewünschte Arbeitshöhe zu bringen.

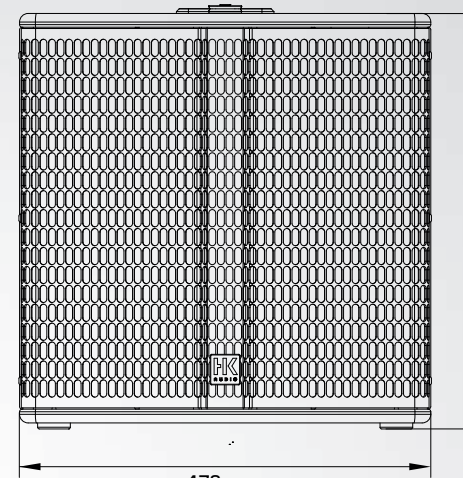


### ELEMENTS E 115 Sub D Cover

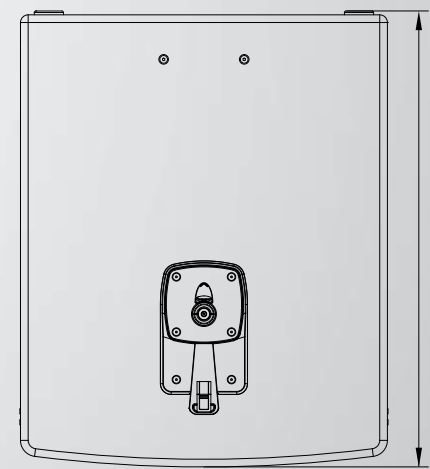
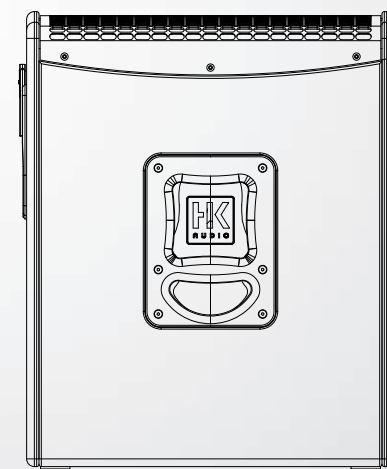
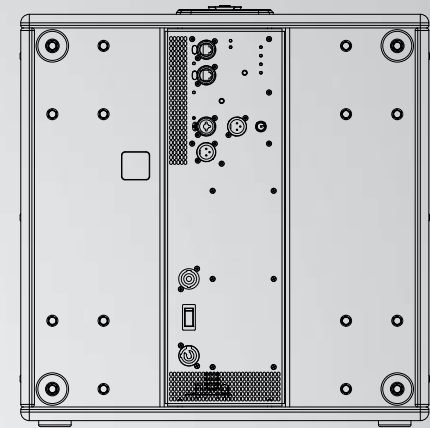
Artikelnummer: 1007912

Die gepolsterte Hülle für den System-Bass E 115 Sub D bietet Schutz beim Transport und kann auch bei montierten Transportrollen verwendet werden.

# ELEMENTS 115 SUB D



493,15 mm



594 mm