



ELEMENTS E 110 SUB AS

Der System-Subwoofer E 110 SUB AS aus der HK Audio ELEMENTS-Serie ist ein Bass mit zwei Verstärkereinheiten mit jeweils 600 Watt. Er besitzt damit die doppelte Leistung des Subwoofers E 110 SUB A. Mit der ersten Verstärkereinheit kann der E 110 SUB AS sowohl den eingebauten 10-Zoll-Tieftontreiber versorgen als auch die passive Erweiterung, den E 110 SUB. Zugleich kann die zweite Verstärkereinheit bis zu vier Mittel-Hochton-Linienstrahler E 435, bzw. zwei E 835 mit Leistung inklusive passender Filterung versorgen. So kann je nach Bedarf eine akustisch passende Beschallungsanlage flexibel zusammengestellt werden.

Dank seiner kompakten Abmessungen und der einfachen Handhabung ist der E 110 SUB AS ideal für portable und flexibel zu gestaltende Anwendungen geeignet. Er dient mit Hilfe der im Systemzubehör erhältlichen Distanzstangen EP 1 und EP 2 über die integrierte Signalführung in den E-Connect-Buchsen als Basis verschiedenster Anwendungen. So lassen sich sowohl optisch unauffällige Installationen als auch mobile Lösungen entwickeln, die stets an die speziellen Gegebenheiten angepasst werden können.

> FEATURES

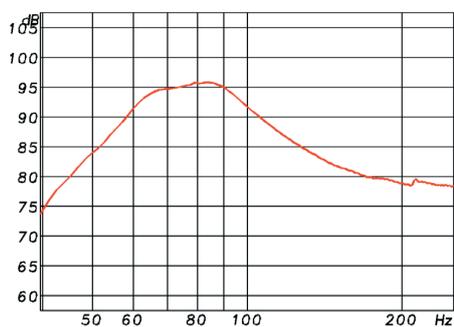
- System-Subwoofer mit zweimal 600 Watt Endstufenleistung
- Flexibler Ausbau selbst zu größeren PAs
- Kompakt, leicht und leistungsfähig
- Paralleler Anschluss von max. 4x E 435/2x E 835 Linienstrahlern und eines passiven Subwoofers E 110 SUB
- 4x Systemfilter (wählbar je nach Anzahl der Mittel-Hochton-Linienstrahler)
- 2x E-Connect Systemflansch mit integrierter Signalverbindung

> TECHNISCHE DATEN

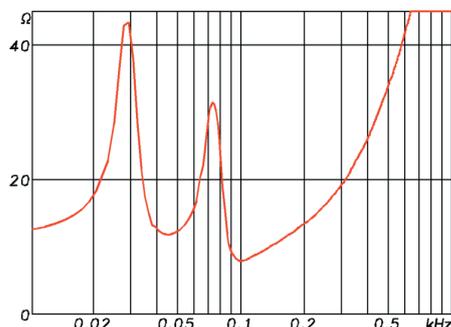
E 110 SUB AS

Dauerleistung pro Kanal @ 4 Ω	600 Watt Class-D @ 4 Ω (Subs) 600 Watt Class-D @ 4 Ω (Mid/High)
Frequenzgang (-10 dB)	45 Hz – 150 Hz (Messung bei aktiver Trennung)
Nennimpedanz	10 Ω
Verstärker Subwoofer	1 x 600 W/Class-D @ 4 Ω
Aktive Schutzschaltungen	RMS-Limiter, Subsonic-Filter, DC-Schutz, Impedanz-Schutz, Thermo-Schutz (Temperatur gesteuerter Lüfter)
Eingangsempfindlichkeit	(schaltbar) +4 dBu / -10 dBu
Anschlüsse	1 x XLR-Kombi-In, 1 x XLR-Through, 2 x Speakon-Out (1 x Sub + 1 x Mid-High), 2 x E-Connect-Out
Basslautsprecher	1 x 10" (2"-Schwingspule)
Gehäuse	16 mm MDF
Oberfläche	HK Audio Wasserlack
Griffe	Holzgriff mit rückliegender ABS-Schale
Frontgitter	1,5 mm Stahlblech
Hochständerflansch	2 x Flansch (E-Connect)
Abmessungen (BxHxT)	30 x 48 x 46 cm
Gewicht	18,5 kg

> MESSDIAGRAMME



Frequenzgang nach der Filterung



Impedanz

› KONFIGURATIONSBEISPIELE



E 110 SUB AS
 → **INSTALL KIT** mit 4x E 435,
 1x E 110 SUB AS und
 1x E 110 SUB

INSTALL KIT bestehend aus maximal vier E 435 Linienstrahlern, betrieben über den aktiven Subwoofer E 110 SUB AS, der zusätzlich den passiven Subwoofer E 110 SUB versorgen kann.



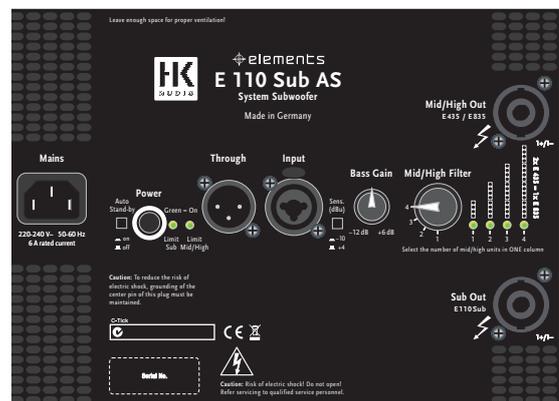
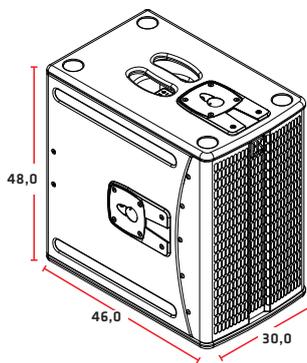
› ZUBEHÖR

Subwoofer Cover

Praktische Schutzhülle für Bässe aus der Serie ELEMENTS: E 110 SUB AS, E 110 SUB A, E 110 SUB. Diese Hüllen sind doppelt gepolstert und schützen damit effektiv gegen Transportschäden sowie gegen Staub bei der Lagerung.



› TECHNISCHE ZEICHNUNGEN/ABMESSUNGEN



› ARTIKELNUMMERNLISTE

Artikelnummer	Modell	Beschreibung
1007279	ELEMENTS E 110 SUB AS	2x 600 W, 230 V
1007280	ELEMENTS E 110 SUB AS	2x 600 W, 240 V
1007281	ELEMENTS E 110 SUB AS	2x 600 W, 120 V
1007282	ELEMENTS E 110 SUB AS	2x 600 W, 100 V
1007404	ELEMENTS E 110 SUB AS W	2x 600 W, 240 V, weiß
1007405	ELEMENTS E 110 SUB AS W	2x 600 W, 120 V, weiß
1006609	ELEMENTS E 110 SUB Schutzhülle	

HK Audio®

Postfach 1509
 66595 St. Wendel, Germany
 info@hkaudio.com
 www.hkaudio.com

© 2015 Music & Sales P.E. GmbH
 Technische Änderungen vorbehalten,
 MS D-2763