

ELAC SUB 111.2 ESP: Flexibilität in Würfelform



Der Aktiv-Subwoofer SUB 111.2 ESP liefert solides Bassfundament für das Heimkino und den HiFi-Musikgenuss. Sein universelles Anschlusskonzept für den gleichzeitigen Anschluss von drei Lautsprechern und einen LFE-Anschluss sorgen für nahezu unabhängiges Bass-Management. Die Übergangsfrequenz zwischen Subwoofer und angeschlossenen Lautsprechern ist stufenlos einstellbar, womit ein Maximum an Anpassung des Frequenzganges erreicht wird.

Der SUB 111.2 ESP schafft die gelungene Verbindung zwischen gutem Klang, aktuellen Design- und Einrichtungstrends und dem kleineren Geldbeutel!

Besonderes Feature: ESP® ist ein elektronisches Stabilisationsprogramm, das frequenz- und leistungsabhängig arbeitet. So wie im Auto das elektronische Stabilitätsprogramm dazu verhilft, dass die Fahrstabilität des Wagens permanent überwacht wird und dass das Auto auch in extremen Situationen sicher die Spur hält, so agiert auch ELACs Subwoofer-ESP®. Im Gegensatz zu herkömmlichen Subwoofern ohne ESP® können aktive

Subwoofer mit ESP® praktisch nicht mehr übersteuert werden. Die elektronischen Helfer sorgen auch dafür, dass die Chassis unter extremer Belastung keine Störgeräusche produzieren.



Bedienung/Anschlussmöglichkeiten:

- parallele Anschlussmöglichkeiten für 3 Lautsprechereingänge (z. B. Links, Rechts und Centre) und gleichzeitig LFE-Anschluss des Surround-Receivers
- stufenlose Einstellbarkeit der Lautstärke und der Übergangsfrequenz für ein Maximum an Flexibilität
- Phasenumschalter am Subwoofer zum Ausgleich von Phasendifferenzen zwischen Satelliten und Subwoofer
- Polaritätsschalter 0° / 180°
- Ein-/Aus-Schaltautomatik mit ca. 15 Min. Ausschaltverzögerung
- Kaltgerätedose für Netzanschluss
- Cinch-Buchse, Eingang für LFE-Signal (Mono)
- hochwertige vergoldete Schraubklemm-Anschlüsse für Eingänge mit Lautsprecherpegel und Ausgänge zu den Satelliten-Lautsprechern L / R / C



Chassisbestückung

- 1 x 200 mm Aluminium-Sandwich-Tieftöner auf der Schallwand
- nach vorne abstrahlendes Bassreflexrohr



Elektronische Besonderheiten

- diskret aufgebaute Class A/B-Endstufe – angesteuert durch Filter 4. Ordnung, mit ESP für perfekte Anpassung an Chassis, Endstufe und Gehäuse
- StandBy-Modus (angezeigt durch rotleuchtende LED) auf der Rückwand



Ausführungen:

Kirsche (Schallwand Hochglanz, Korpus Seidenmatt-Dekor), Titan (Schallwand Hochglanz, Korpus Seidenmatt-Dekor), Silber (Schallwand Hochglanz, Korpus Seidenmatt-Dekor), Schwarz (Schallwand Hochglanz, Korpus Seidenmatt Dekor)

Technische Daten:	ELAC SUB 111.2 ESP
Abmessungen H x B x T	400 x 257 x 380 mm
Bruttovolumen	40 l
Gewicht	ca. 13 kg
Typ	1-Weg aktiv, Bassreflex
Tieftöner	1 x 200 mm AS-Tieftöner
Verstärkerleistung	100 W (Impuls) / 80 W (Sinus)
Eingangswiderstand	Line: 35 kOhm /LS: 220 Ohm erdfrei
Leistungsaufnahme	max. 2 W im StandBy-Modus, 200 W bei Volaussteuerung
Netzverbindungen	220...240 V/50...60 Hz / 110...120 V/50...60 Hz
Netzsicherung	1 A T bei 220...240 V/50...60 Hz/ 2 A T bei 110...120 V/50...60 V
Ausgänge	LS: Tiefenbegrenzung mit 220 µF
Eingangsempfindlichkeit	Line: 1 x 200 mV (Cinch)/ Lautsprecher: 3 x 2.5 V
Obere Grenzfrequenz, einstellbar	40...180 Hz
Übertragungsbereich	35...240 Hz
Störabstand (A-bewertet)	> 100 dB (A) relativ zur Volaussteuerung