

AcousticDesign™ Serie AD-C8T-SWZB

FEATURES

- Rahmenloses Design für die Anforderungen moderner Anwendungen
- Einheitliche Klangeigenschaften aller Lautsprecher der AcousticDesign Serie für Deckeneinbau-, Wand- und Pendellautsprechern
- Directivity Matched Transition™ (DMT) Waveguide gewährleistet einen ausgewogenen Frequenzgang im gesamten Abdeckungsbereich
- Frontgitter mit Magnethalterung
- Einfache und schnelle Montage mit 3 Schnellmontage-Drehklammern
- Klangabstimmung durch Intrinsic Correction™ über die Q-SYS Plattform inklusive CX-Q Endstufen verfügbar
- Rückstandsfrei entfernbares Logo
- Abnehmbare Kabelkanal-Abdeckplatte, auch als Zubehör für die Vorinstallation von Kabeln erhältlich
- UL1480 und UL2043 zertifiziert
- Erhältlich in Weiß (RAL 9003), schwarzes Frontgitter ist separat erhältlich.
- Komplette EASE-, CF2-, CAD- und BIM-Dokumentation online verfügbar



AcousticDesign™ Serie AD-C8T-SWZB

8-Zoll Deckeneinbaulautsprecher

Der Q-SYS AD-C8T-SWZB ist ein 8-Zoll-Subwoofer für die Deckeneinbaumontage. Er erweitert das Q-SYS Portfolio um eine Vielzahl von High-Fidelity-Anwendungen in den Bereichen Gastgewerbe, Unterhaltung und darüber hinaus. Die Lautsprecher der AcousticDesign-Serie verfügen über einheitliche Klangeigenschaften, sodass Sie die Bedürfnisse jedes einzelnen Raums berücksichtigen können. Darüber hinaus verfügen diese Deckenlautsprecher über ein rahmenloses, blind montierbares Design, das den Anforderungen moderner Architektur gerecht wird.

DIE RICHTIGE WAHL FÜR JEDEN RAUM

Passen Sie die Lautsprecher der AD-Serie mit ihrem umfassenden Portfolio an die Anforderungen jedes Raums an. Unsere großformatigen Deckenlautsprecher kombinieren ein rahmenloses, blind montierbares Design, um eine moderne Ästhetik und eine erstklassige Klangleistung für jede Installationsart zu bieten.

MIX & MATCH INSTALLATION

Die Lautsprecher der AcousticDesign™-Serie sind speziell dafür ausgelegt, eine einheitliche Klangcharakteristik über die gesamte Familie von Decken-, Pendel- und Aufputzformaten hinweg zu gewährleisten. Dies ermöglicht nahtlose Audioübergänge zwischen den Zonen, um ein ununterbrochenes Klangerlebnis zu gewährleisten.

DIE POWER VON Q-SYS

Die Einrichtung als Teil der Q-SYS-Plattform ermöglicht den Zugriff auf Intrinsic Correction™ Klangprofile, die die Leistung optimieren und den Installationsprozess beschleunigen, wenn sie mit vernetzten Q-SYS Endstufen eingesetzt werden.

Tieftöner	8 Zoll (203 mm), 2,0 Zoll (50,8 mm) Schwingspule, Ferrit
Systemausführung	Deckeneinbau-Subwoofer, Bassreflex
Abstrahlverhalten	Kugelförmig
Filter	Tiefpassfilter bei 125 Hz, passiv
Bandbreite¹	-3 dB: 65 Hz - 155 Hz -6 dB: 59 Hz - 170 Hz -10 dB: 53 Hz - 195 Hz
Kennschalldruckpegel²	92,3 dB @ 1 W / 1 m
Maximaler Schalldruckpegel (Dauerleistung)³	113 dB
Max. Schalldruckpegel (Peak)⁴	125 dB
Max. Schalldruckpegel (berechnet)⁵	123 dB
Nennbelastbarkeit⁶	Dauerleistung 250 W an 8 Ω, Nennleistung 500 W
Impedanz Bypass	8 Ω
Mindestimpedanz	6,4 Ω bei 118 Hz
Übertragerabgriffe (70 V / 100 V)	25 W, 50 W, 100 W, 200 W / 50 W, 100 W, 200 W
Gehäuse	ABS-Schallwand auf pulverbeschichtetem Stahl-Einbaukasten
Gehäusefarbe	Einbaukasten schwarz, Frontgitter weiß (RAL 9010)
Anschlüsse	Euroblock 4-Pol-Klemmanschluss (5 mm) mit parallelem Ausgang
Abmessungen (H x B x T)	342,9 x 342,9 x 349,25 mm [13,5 x 13,5 x 13,75 Zoll]
Maße des Deckenausschnitts	305 mm
Versandabmessungen (H x B x T)	495,3 x 444,5 x 812,8 mm (19,5 x 17,5 x 32 Zoll), paarweise verpackt
Gewicht	10,1 kg
Versandgewicht	30,3 kg (66,9 lb)
Zubehör im Lieferumfang	Montageschienen & Schrauben, Montageringe, Ausschnittschablone aus Karton, Kabelverbinder, Frontgitter weiß
Optionales Zubehör	AD-MR8 (Einputzring für die Vorinstallation), AD-C305BG-BK Frontgitter schwarz
Schutzklasse	IP44
Klassifizierung	UL 1480A / UL 2043 / NFPA 90A / NFPA 70 zertifiziert für Einsatz in in Lüftungsschächten, Zwischendecken, etc. RoHS, CE-konform. Schallwand entspricht Brandklassen UL94-V0; in Übereinstimmung mit IEC60849- / EN60849-Systemen.

¹IEC268-Rauschen mit Q-SYS Endstufen-Limitern

1. Default Klangabstimmung, kein Sub-Hochpassfilter, gerundet

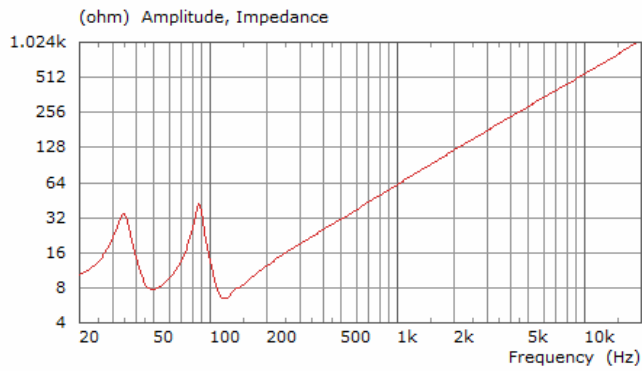
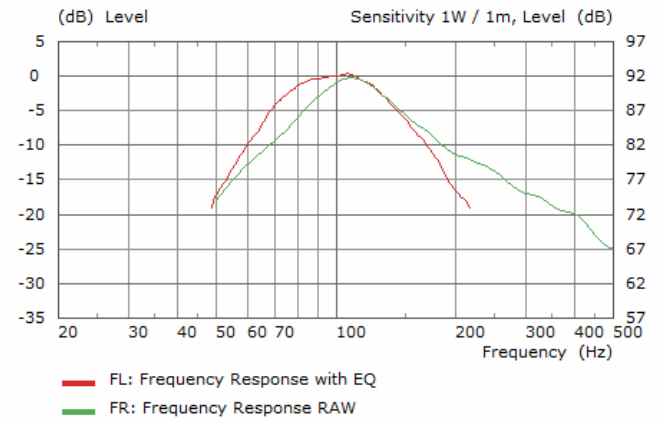
2. 1 W/1 m, durchschnittlich bei 200 Hz - 10 kHz (System), 200 Hz - 2 kHz (Tieftöner) oder 1 kHz - 10 kHz (HF)

3. Wird zur Simulation verwendet. Gemessen auf 1 m on-axis im Freifeld nach 1 Minute. Rosa Rauschen 12 dB Scheitelfaktor bei RMS-Schutzschaltung, Z-Gewicht, RMS-Wert

4. Wie bei Dauerschalldruckpegel +12 dB CF

5. Berechnet aus Dauer-Rauschleistung und Kennschalldruckpegel +6 dB, Standard- Horn

6. Maximale Spannung während 2 h ohne bleibende Beschädigung des Schallwandlers. Die Schutzspannung kann niedriger sein.

Impedanz:**Übertragungsbereich:**

Im Rahmen des kontinuierlichen Engagements von Q-SYS in der Produktentwicklung können Änderungen der Technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.