



AcousticCoverage™ Serie

AC-S4T

Kleinformat-
Wandlautsprecher

Features

- Hochwertige Schallwandler sorgen für eine transparente Wiedergabe der für Stimmen kritischen Frequenzen.
- Verbesserte Klangqualität, wie man sie bei Produkten für Hintergrundbeschallung nur selten findet.
- Bassreflexöffnung in der Schallwand erweitert die Basswiedergabe bis hinunter zu 70 Hz.
- 70-/100-V-Übertrager mit niedriger Sättigung und 8-Ohm-Bypass.
- Euroblock 4-Pol Klemmanschluss erleichtert die Systemverkabelung.
- Fortschrittliche Klangabstimmung durch QSC Intrinsic Correction™ über das Q-SYS™ Ecosystem und CXD Endstufen verfügbar.
- Erhältlich in Schwarz (RAL 9011) oder Weiß (RAL 9010)
- Komplette EASE-, CAD- und BIM-Dokumentation online verfügbar



Durchsageanlagen · Hintergrundbeschallung · Konferenztechnik Krankenhäuser · Wartehallen · Transport-Terminals · Unterstützung für Großsysteme

Der AC-S4T der QSC AcousticCoverage™ Serie ist ein 4-Zoll/2-Wege-Lautsprecher für die Wandmontage mit 70-/100-V-Übertrager. Er eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen wie AV-Conferencing, Pagingssysteme und Hintergrundbeschallung.

Die AcousticCoverage™ Serie bietet Systemintegratoren eine kostengünstige Lösung für Anwendungen, bei denen die Sprachwiedergabe im Vordergrund steht. Gleichzeitig überzeugt sie durch eine hohe Klangqualität, wie man sie bei Produkten für Durchsageanlagen und Hintergrundbeschallung nur selten findet.

Eine hochwertige 4-Zoll-Polypropylen-Membran mit Butylkautschuk-Sicke und ein 1-Zoll-Aluminium-Kalottenhochtoner sorgen für eine herausragend transparente Wiedergabe der für Stimmen kritischen Frequenzen und somit für erhöhte Sprachverständlichkeit. Dank des radialen Abstrahlwinkels von 130° wird für eine gleichmäßige Abdeckung im Nahbereich eine geringere Anzahl an Lautsprechern benötigt.

Das UV-behandelte hochschlagfeste ABS-Gehäuse und die Bassreflexöffnung in der Schallwand sind speziell auf hohe Klangqualität ausgelegt, mit erweiterter Basswiedergabe bis hinunter zu 70 Hz. Diesen Frequenzgang erreicht der AC-S4T durch einen verlustarmen 70-/100-V-Übertrager (16 Watt) mit wählbaren Abgriffen inklusive 8-Ohm-Bypass.

Für noch bessere Ergebnisse und eine schnellere Einrichtung steht Ihnen über das Q-SYS™ Ecosystem oder die CXD Endstufen als Bestandteil einer umfassenden QSC Systemlösung die fortschrittliche QSC Intrinsic Correction™ Technologie zur Klangabstimmung zur Verfügung.

AV-Techniker werden den Euroblock 4-Pol-Klemmanschluss an der Gehäuserückseite zu schätzen wissen, der das Durchschleifen ermöglicht. Mit dem großzügig dimensionierten Euroblock für vier Leiterpaare (0,82 mm²) ist keine umständliche Sternverdrahtung notwendig.

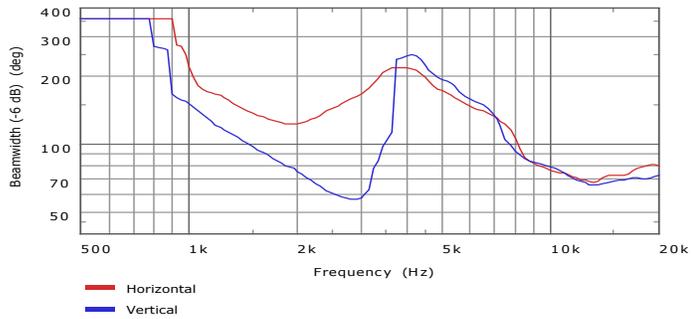
Der AC-S4T verfügt über Messinggewinde für die Anbringung des im Lieferumfang enthaltenen Montagebügels und wird mit den ebenfalls enthaltenen Rändelschrauben gesichert. Das Logo am Frontgitter ist für horizontale oder vertikale Montage federbelastet drehbar.

Der AC-S4T ist passend zu anderen QSC Produkten in Weiß (RAL 9010) oder Schwarz (RAL 9011) erhältlich und kann zudem passend zur jeweiligen Oberfläche lackiert werden.

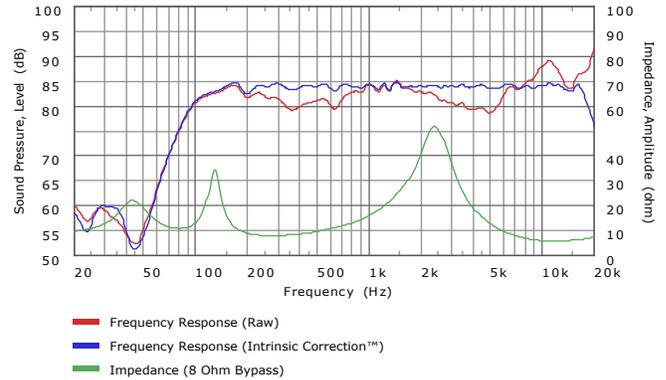
Für die Systemintegration ist die komplette EASE-, CAD- und BIM-Dokumentation online zum Download verfügbar.

AC-S4T Details

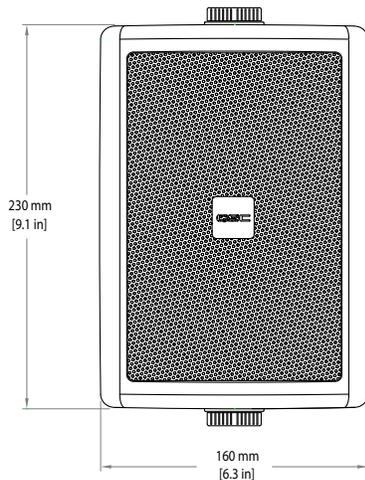
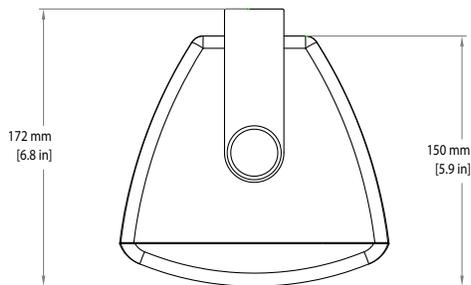
Öffnungswinkel:



Impedanz / Frequenzgang:



Abmessungen:



Technische Daten:

Systemdetails	AC-S4T
Effektiver Frequenzbereich ¹	70 Hz - 20 kHz
Nenn-Rauschleistung / -Rauschspannung ²	16 Watt / 11,3 Volt (RMS)
Kennschalldruckpegel ³	85 dB SPL
Abstrahlwinkel (-6 dB)	130° radial (500 Hz - 5 kHz)
Bündelungsgrad (Q)	6
Bündelungsmaß	8 dB
Max. Schalldruckpegel ⁴	97 dB
Max. Spitzenschalldruckpegel ⁴	103 dB
Nennimpedanz	8 Ohm
Empfohlene Endstufenleistung	32 Watt
Übertragerabgriffe	70 V: 16 / 8 / 4 / 2 / 1 Watt 100 V: 16 / 8 / 4 / 2 Watt 8-Ohm-Bypass
Tieftöner	4-Zoll-Polypropylen-Tieftöner 1-Zoll-Schwingspule
Hochtöner	1-Zoll-Aluminium-Kalottenhochtöner 1-Zoll-Schwingspule
Eingang	Euroblock 4-Pol Klemmanschluss (parallel)
Gehäuse Material	UV-behandeltes, hochschlagfestes ABS-Polymer
Frontgitter Material	Pulverbeschichteter Stahl
Montagebügel Material	Pulverbeschichteter Stahl, Messinggewinde
Gehäuse	
Schutzart	IP44
Betriebsumgebung	Für Innenbetrieb
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Gewicht ohne Verpackung	2,4 kg / 5,3 lb
Produktabmessungen	230 x 160 x 150 mm [9,1 x 6,3 x 5,9 Zoll]
Versandgewicht	5,3 kg / 11,8 lb (paarweise verpackt)
Abmessungen Versand	292 x 206 x 368 mm [11,5 x 8,1 x 14,5 Zoll] (paarweise verpackt)
Zubehör im Lieferumfang	Montagebügel, Euroblock

¹ Freifeld, -10 dB unter on-axis Kennschalldruckpegel

² IEC 60268-1 Rauschen für 2 Stunden

³ Empfindlichkeit bei 2,83 V auf 1 m on-axis

⁴ Berechnet aus Nenn-Rauschspannung und Kennschalldruckpegel

Im Rahmen der ständigen Weiterentwicklung seiner Produkte behält QSC sich vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

QSC

1675 MacArthur Boulevard • Costa Mesa, CA 92626 • USA • Tel.: +1 800/854-4079 oder +1 714/957-7100 • Fax: +1 714/754-6174

©2016 QSC, LLC Alle Rechte vorbehalten. QSC und das QSC Logo sind eingetragene Marken der QSC, LLC beim Patent and Trademark Office der USA und den Patentämtern anderer Länder. AcousticCoverage, Intrinsic Correction und Q-SYS sind eingetragene Marken von QSC. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer entsprechenden Unternehmen. Möglicherweise bestehen Patente und/oder anhängige Patentanmeldungen.

AC-S4T Datenblatt 02.12.2016



Bitte recyceln