



AcousticCoverage™ Serie

AC-C4T

Fullrange-
Deckeneinbaulautsprecher

Features

- Hochwertiger 4-Zoll-Fullrange-Lautsprecher für eine transparente Wiedergabe der für Stimmen kritischen Frequenzen.
- 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.
- Weiß (RAL 9010) mit UV-Schutz, passend zu den ergänzenden QSC Produkten.
- Komplette EASE-, CAD- und BIM-Dokumentation online verfügbar



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

Der AC-C4T der QSC AcousticCoverage™ Serie ist ein 4-Zoll Fullrange-Lautsprecher für die Deckeneinbaumontage 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 Hintergrundbeschallung nur selten findet.

Eine hochwertige 4-Zoll-Polypropylen-Membran mit Butylkautschuk-Sicke sorgt für eine herausragend transparente Wiedergabe der für Stimmen kritischen Frequenzen und somit für erhöhte Sprachverständlichkeit. Dank des radialen Abstrahlwinkels von 140° wird für eine gleichmäßige Abdeckung bei niedrigen Decken eine geringere Anzahl an Lautsprechern benötigt.

Der Einbaukasten aus verzinktem Stahl kann mit den Schnellmontage-Drehklammern einfach und schnell installiert werden. Eine Bassreflexöffnung in der Schallwand sorgt für eine höhere Klangqualität mit erweiterter Basswiedergabe bis hinunter zu 70 Hz. Diesen Frequenzgang erreicht der AC-C4T durch einen verlustarmen 70-/100-V-Übertrager (16 Watt) mit wählbaren Abgriffen inklusive 8-Ohm-Bypass, die über einen Stufenschalter unter dem pulverbeschichteten Stahl-Frontgitter eingestellt werden.

Für noch bessere Ergebnisse und eine schnellere Einrichtung des Systems stehen Ihnen über das Q-SYS™ Ecosystem oder die CXD Endstufen als Bestandteil einer umfassenden QSC Systemlösung fortschrittliche Optionen für die Klangabstimmung zur Verfügung.

AV-Techniker werden den Euroblock 4-Pol Klemmanschluss zu schätzen wissen, der für einfachen Zugang unter einer Schwenkplatte platziert ist und das Durchschleifen ermöglicht. Mit dem großzügig dimensionierten Euroblock für vier Leiterpaare (0,82 mm²) ist keine umständliche Sternverdrahtung notwendig.

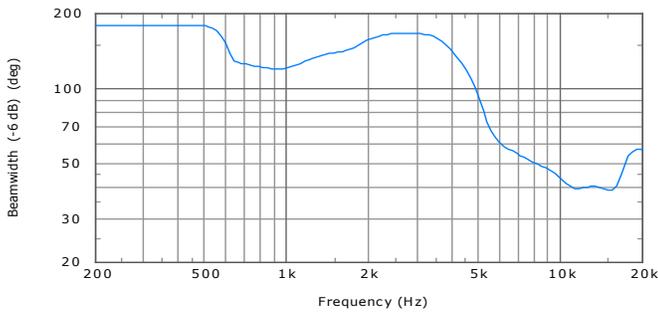
Für die Installation in Erdbebenzonen ist an der verstellbaren Leiterabdeckplatte eine Befestigungsöse angebracht. Im Lieferumfang jedes Lautsprecherpaars sind C-Montageringe und Montageschienen enthalten, inklusive Schrauben und Schablone für den Deckenausschnitt.

Schallwand und Frontgitter sind passend zu anderen QSC Produkten in QSC Standard-Weiß (RAL 9010) ausgeführt und mit einem UV-Schutz versehen, der eine Verfärbung verhindert. Der AC-C4T kann zudem passend zur jeweiligen Oberfläche lackiert werden.

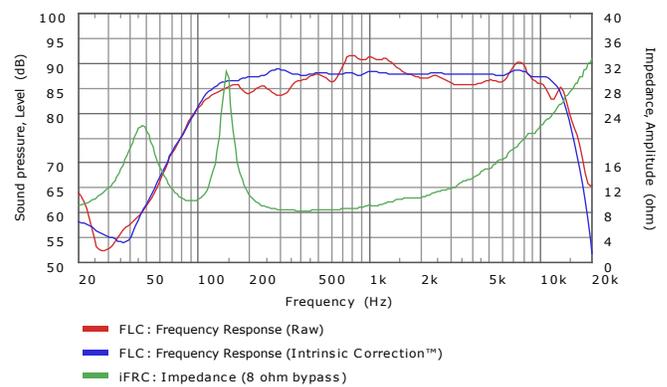
Für die Systemintegration ist die komplette EASE-, CAD- und BIM-Dokumentation online zum Download verfügbar.

AC-C4T Details

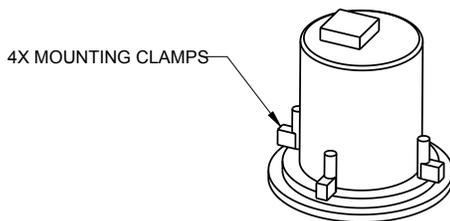
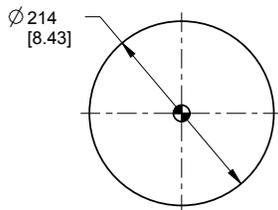
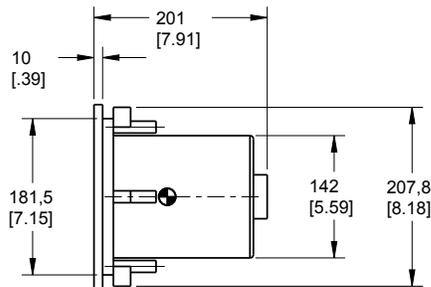
Öffnungswinkel:



Impedanz / Frequenzgang:



Abmessungen:



Technische Daten:

Systemdetails	AC-C4T
Effektiver Frequenzbereich ¹	70 - 16 kHz
Nenn-Rausleistung / -Rauschspannung ²	16 Watt / 11,3 Volt (RMS)
Kennschalldruckpegel ³	89 dB SPL
Abstrahlwinkel (-6 dB)	140° (500 Hz - 5 kHz)
Max. Schalldruckpegel ⁴	101 dB
Max. Spitzenschalldruckpegel ⁴	107 dB
Nennimpedanz	8 Ohm
Übertragerabgriffe	70 V: 16 / 8 / 4 / 2 / 1 Watt und 8-Ohm-Bypass 100 V: 16 / 8 / 4 / 2 Watt und 8-Ohm-Bypass
Schallwandler	4-Zoll-Polypropylen-Membran mit Butylkautschuk-Sicke
Eingang	Euroblock 4-Pol Klemmanschluss (parallel)
Schallwand Material	Lackiertes ABS-Polymer
Frontgitter Material	Pulverbeschichteter Stahl
Einbaukasten Material	Verzinkter Stahl
Prüfverfahren	UL 1480/UL 2043 für Einsatz in Klimäräumen
Gewicht ohne Verpackung	2,22 kg / 4,9 lb
Produktabmessungen	Ø 214 x 201 mm [Ø 8,4 x 7,9 Zoll]
Maße des Deckenausschnitts	Ø 185,67 mm [Ø 7,31 Zoll]
Stärke der tragenden Decke	6,35 - 38,1 mm [0,25 - 1,5 Zoll]
Versandgewicht	6,86 kg / 15,1 lb
Abmessungen Versand	273,1 x 609,6 x 266,7 mm [10,75 x 24 x 10,5 Zoll]
Zubehör im Lieferumfang	Montageschienen u. C-Montagering zur Installation in Deckenplatten

¹ Freifeld, -10 dB unterhalb Nenn-Kennschalldruckpegel on-axis ² IEC 60268-1 Rauschsignal 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 abhängige Patentanmeldungen.

AC-C4T Datenblatt 01.12.2016



Bitte recyceln