



## AcousticDesign™ Serie AD-S112sw

12 Zoll, Kleinformat-Subwoofer für die Wandmontage

### Features

- Turbulent Flow Reduction™ (TFR) sorgt für optimale Resonanzabstimmung und Tieftöner-Leistung
- Integrierte M10-Gewinde und Montagebügel für Aufhängung (im Lieferumfang enthalten)
- Leichtes ABS-Gehäuse gewährleistet langfristige Haltbarkeit und eine dauerhaft gute Optik
- Wasserdichte Anschluss-Schutzkappe und pulverbeschichtete Aluminiumgitter für erhöhte Wetterfestigkeit
- Erfüllt die Anforderungen für Staub- und Spritzwasserfestigkeit der Schutzart IP54 nach IEC 60529
- Erhältlich in Schwarz (RAL 9011)
- Komplette EASE-, CF2-, CAD- und BIM-Informationen online verfügbar



Montagebügel (im Lieferumfang enthalten)

**Restaurant · Einzelhandel · Tanz-/Musikclubs · AV · Bildungswesen · Casinos ·  
Erlebnisparks · Unterstützung für Großsysteme · Veranstaltungsorte**

Der QSC AcousticDesign™ AD-S112sw ist ein niederohmiger, direkt abstrahlender 12-Zoll-Subwoofer für die Wandmontage. Als ideale Ergänzung zu den Fullrange-Modellen der AcousticDesign™ Serie bietet der AD-S112sw eine beeindruckende Tieftonwiedergabe in einem kompakten Format und eignet sich für anspruchsvolle Einsatzgebiete und Hintergrundbeschallung.

AcousticDesign™-Lautsprecher bieten Systemintegratoren Premiumqualität für Festinstallationen, wenn hohe Leistung, gleichmäßige Abdeckung und Ästhetik an erster Stelle stehen. Gleichzeitig zeichnen sie sich durch besonders einfache Montage und hohe Wetterbeständigkeit aus. Sie stellen daher eine äußerst vielseitige und verlässliche Installationslösung dar.

Der AD-S112sw verfügt über einen hochwertigen 12-Zoll-Tieftöner mit witterungsbeständiger Papiermembran und 2,5-Zoll-Schwingspule. Die innovative Bassreflexöffnung mit Turbulent Flow Reduction™ (TFR) zur Maximierung von Gehäuseresonanz und Tieftonwiedergabe ermöglicht eine einzigartige Effizienz und Erweiterung des Frequenzgangs bis hinunter auf 30Hz.

Der im Lieferumfang enthaltene Montagebügel sorgt für größtmöglichen Halt an der Montagefläche und wirkt gleichzeitig schwingungsdämpfend. Integrierte M10-Gewinde am Gehäuse und das optionale Ringschrauben M10 Kit-C erlauben die Aufhängung bzw. den Flugbetrieb.

Mit ihrem robusten ABS-Gehäuse, den feuchtigkeitsabweisenden Anschluss-Schutzkappen und dem pulverbeschichteten Alugitter übertreffen die Wandlautsprecher der AcousticDesign™ Serie die Vorgaben der Schutzart IP54 für Staub- und Spritzwasserschutz nach IEC 60529.

Mit ihrem eleganten Erscheinungsbild ohne auffällige Logos oder Schriftzüge eignet sich die AcousticDesign™ Serie für ästhetisch sensible Umgebungen. Als Ergänzung anderer Produktfamilien ist der AD-S112sw in QSC Standard-Schwarz (RAL 9011) oder -Weiß (RAL 9010) erhältlich und kann passend zur jeweiligen Oberfläche lackiert werden.

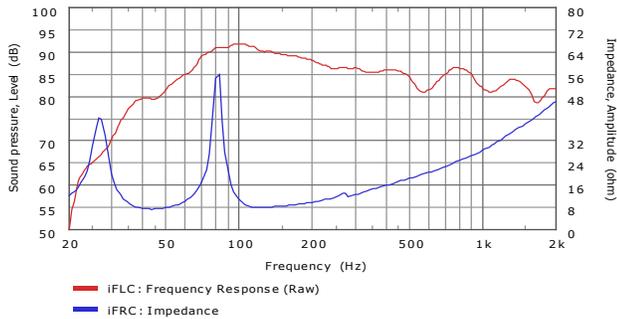
Zur Planung der Systemintegration sind komplette EASE-, CF2-, CAD- und BIM-Dateien auf QSC.com zum Download verfügbar.

Certified for

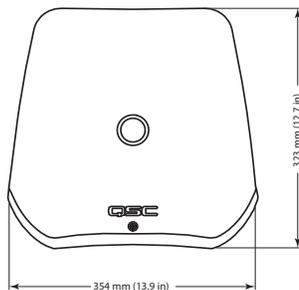
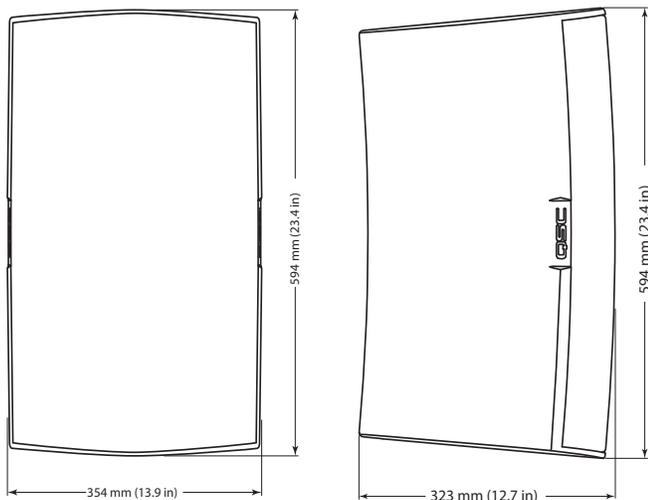
**Microsoft Teams**

# AD-S112sw Details

## Impedanz / Frequenzgang:



## Abmessungen:



## Technische Daten:

Systemdetails	AD-S112sw
Effektiver Frequenzbereich <sup>1</sup>	30 - 135 Hz
Nenn-Rauschleistung / -Rauschspannung <sup>2</sup>	300 Watt / 50 Volt (RMS)
Kennschalldruckpegel <sup>3</sup>	90 dB Schalldruckpegel
Max. Schalldruckpegel konstant <sup>4</sup>	115 dB
Max. Spitzenschalldruckpegel <sup>4</sup>	121 dB
Nennimpedanz	8 Ohm
Empfohlene Endstufenleistung	600 Watt (RMS)
Tieftöner	12-Zoll-Tieftöner mit witterungsbeständiger Papiermembran, 2,5-Zoll-Schwingspule
Anschlüsse	Euroblock 4-Pol Klemmanschluss (parallel)
Gehäuse Material	Lackiertes ABS-Polymer
Frontgitter Material	Pulverbeschichtetes Aluminium
Montagebügel Material	Pulverbeschichteter Stahl
Gehäuse	
Schutzart	IP54
Betriebsumgebung	Für Innen- und Außenbetrieb
Prüfverfahren	Die für Außenbetrieb geeigneten Lautsprecher der AD Serie werden folgenden Tests unterzogen:  Salznebel: MIL-STD-810G Method 509.5 für 100 Std.  Feuchtigkeit: MIL-STD-810G Method 507.5, Natural cycle B2, mit zyklisch hoher relativer Luftfeuchtigkeit für 7 Tage  Höchst- und Tiefsttemperaturen getestet gemäß QSC-internen Standards zwischen -20 °C und 50 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Gewicht ohne Verpackung	13,2 kg / 29 lb
Abmessungen Produkt	594 x 354 x 323 mm [23,4 x 13,9 x 12,7 Zoll]
Versandgewicht	19,6 kg / 43,1 lb
Abmessungen Versand	698 x 552 x 470 mm [27,5 x 21,75 x 18,5 Zoll]
Zubehör im Lieferumfang	Montagebügel, Euroblock-Anschluss, feuchtigkeitsabweisende Anschluss-Schutzkappe

<sup>1</sup> Freifeld, -10 dB unterhalb Nenn-Kennschalldruckpegel on-axis

<sup>2</sup> IEC 60268-1 Rauschsignal für 2 Stunden

<sup>3</sup> Empfindlichkeit bei 2,83 V auf 1m on-axis

<sup>4</sup> Berechnet aus Nenn-Rauschspannung und Kennschalldruckpegel

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

# QSC™



Bitte recyceln

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

© 2020 QSC Audio Products, 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. Directivity Matched Transition (DMT), Intrinsic Correction und X-Mount sind eingetragene Marken von QSC.

AD-S112sw Datenblatt 09/29/2020