

Eigenschaften:

- 2-Wege Systeme in einem hochwertigen, leichten und Platz sparenden Gehäuse, frontseitig geschützt durch ein robustes, pulverbeschichtetes Aluminium Frontgitter
- Alle Komponenten witterfest und in einem modernen, ansprechenden Design – ideal für vielfältige Anwendungen
- Drehbares Advanced Directivity Hochtonhorn – (90° x 60°) garantiert definiertes Abstrahlverhalten unabhängig von der Montagerichtung (AD-S82 und AD-S282)
- Verschiedene Versionen mit Übertrager oder auch High-Power Versionen garantieren den richtigen Lautsprecher für fast jede Anwendung
- Flexible Montagemöglichkeiten über Bügelhalterung, Kugel-Wandhalterungen oder Adapter für Omnimount-Wandhalterung
- Alle Lautsprecher in Schwarz oder Weiß lieferbar



Die zur Wandmontage konzipierten 2-Wege Systeme der AD-S Serie zeichnen sich durch modernes, schlankes Design und ein bemerkenswert geringes Gewicht aus. Dank des robusten, witterfesten Gehäuses aus Spritzguss-Polystyrol lassen sich die Boxen drinnen wie draußen problemlos installieren und durch einfaches Lackieren mühelos in die jeweilige Umgebung integrieren. Die AD-S-Serie wurde durchweg in Bassreflex-Bauweise konzipiert und klanglich sorgfältig auf die anderen Systeme der AcousticDesign-Linie abgestimmt, so dass sich alle Modelle der AD-Produktlinie ohne weiteres miteinander kombinieren lassen.

Die AD-S32T wiegt lediglich 1,8 Kilogramm und ist mit 30 Watt dauerbelastbar. Dabei verträgt die kleine Box sogar kurzfristige Spitzenpegel von 130 Watt. Aufgrund der äußerst kompakten Ausmaße und der hohen Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit sowie den zahlreichen Montage-Optionen – so lässt sich das Kugelgelenk etwa von der Rückseite an die Oberseite der Box versetzen – ist die AD-S32T hinsichtlich ihrer Flexibilität nahezu unschlagbar. Das magnetisch abgeschirmte Gehäuse erlaubt zudem den Einsatz in der Nähe von Bildschirmen.

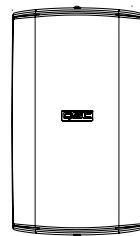
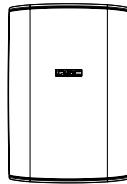
Ein 100 V- Übertrager ist im Lautsprecher integriert.

60 Watt Dauerbelastung verträgt das nächst größere Modell, die AD-S52. Diese Box profitiert in Bildschirmnähe nicht nur von ihrer magnetischen Schirmung, ein Überlastschutz bewahrt sie zudem vor zu hohen Ausgangsleistungen. Das Modell AD-S52T ist überdies mit einem Übertrager ausgerüstet, der Abgriffe bei 70 und 100 Volt gestattet und sich bei Bedarf auch für den 8 Ω Betrieb umgehen lässt. Das Kugelgelenk auf der Rückseite der Box lässt sich entfernen, um die Aufbautiefe weiter zu reduzieren; eine wasserdichte Abdeckung schützt die 5-fach Schraubklemmen bei ungünstigen Witterungsbedingungen.

In der Standardkonfiguration mit 8"-Fiberglass-Woofer mit 1,25"-Schwingspule kann die AD-S82 mit 90 Watt Dauerleistung belastet werden, in der Hochleistungsvariante (AD-S82H) mit beschichteter Membran, Neodymmagneten und Hochton-Kompressionstreiber verträgt dieses Modell sogar 200 Watt. Beide Boxen sind mit QSCs Advanced Directivity Waveguide für ein punktgenaues Abstrahlen des Schalls ausgerüstet, die komplette Hochtoneinheit ist um 90° drehbar; QSCs neues IntelliDock-System sorgt außerdem für eine stark vereinfachte Installation: Die Wandhalterung enthält sowohl alle notwendigen

mechanischen Verbindungspunkte für die Box als auch deren Audiozuleitungen. Die Box rastet dann einfach in die Wandhalterung ein und ist sofort betriebsbereit.

Die AD-S282H ist das leistungsfähigste Modell der AD-S Serie. Im Prinzip handelt es sich hierbei um eine AD-S82H, allerdings mit zwei 8"-Woofern. Auch hier ist die komplette Hochtoneinheit um 90° drehbar. In dieser Bestückung verträgt die Box 450 Watt (acht Stunden IEC). Der Übertrager des Modells AD-S282HT erlaubt Abgriffe bei 70 und 100 Volt; der Lautsprecher kann aber auch hier auf 8 Ω Betrieb umgeschaltet werden. Zur Montage dient ein stabiler U-Bügel, bei Bedarf kann auch ein OmniMount-System nachgerüstet werden.



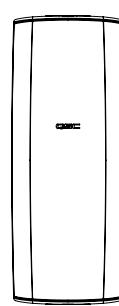
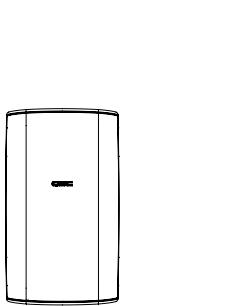
	AD-S32 T	AD-S52	AD-S52T
Konfiguration	kompakte 2-Wege-Box mit Bass-reflexöffnung	kompakte 2-Wege-Box mit Bass-reflexöffnung	kompakte 2-Wege-Box mit Bass-reflexöffnung
Bestückung Bass	3" Tieftöner aus wetterfestem Polypropylen, abgeschirmt	5,25" Tieftöner aus wetterfestem Polypropylen, abgeschirmt	5,25" Tieftöner aus wetterfestem Polypropylen, abgeschirmt
Höhen	0,75" Titan Hochtonkalotte	1" Neodym Hochtoner	1" Neodym Hochtoner
Frequenzbereich (- 6 dB)	73 Hz - 20 kHz	75 Hz - 19 kHz	75 Hz - 19 kHz
Nutzbarer Frequenzbereich (- 10 dB)	65 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Maximaler Schalldruck (Peak)	105 dB SPL	110 dB SPL	107 dB SPL
Maximaler Schalldruck (Dauer)	99 dB SPL	104 dB SPL	101 dB SPL
Überlastschutz	ja	ja	ja
Nennimpedanz	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Nennleistung	30 W (100 Stunden IEC)	60 Watt (100 Stunden IEC)	60 Watt (100 Stunden IEC)
Empfohlene Endstufenleistung	60 W RMS	120 Watt RMS	120 Watt RMS
Empfindlichkeit ¹⁾	85 dB	86,5 dB	86 dB
Abstrahlcharakteristik	100° x 100°	90° x 90°	90° x 90°
Anpassungen	70 V: 30, 15, 7,5, 3,8 W 100 V: 30, 15, 7,5 W 8-Ω-Bypass	-	70 V: 30, 15, 7,5, 3,8 W 100 V: 30, 15, 7,5 W 8-Ω-Bypass
Gehäuse	Spritzguss, wetter- und schlagfestes Polystyrol	Spritzguss, wetter- und schlagfestes Polystyrol	Spritzguss, wetter- und schlagfestes Polystyrol
Farbe	weiß oder schwarz (lackierbar)	weiß oder schwarz (lackierbar)	weiß oder schwarz (lackierbar)
Wetterfest	ja	ja	ja
Frontgitter	hoch belastbares, pulverbeschichtetes Aluminium	hoch belastbares, pulverbeschichtetes Aluminium	hoch belastbares, pulverbeschichtetes Aluminium
Anschlüsse	Schraubterminals	Schraubklemmen	Schraubklemmen
Zubehör Im Lieferumfang	Kugelgelenk-Halterung und U-Bügel	Kugelgelenk-Halterung	Kugelgelenk-Halterung
Optional		AD-YM5 U-Bügel	AD-YM5 U-Bügel
Gewicht pro Box / inkl. Verpackung	1.8 kg / 4.5 kg (Paar)	6.8 kg / 10 kg	8.2 kg / 11.4 kg

¹⁾ gemessen bei 1W (2,83V) / 1m im Freifeld

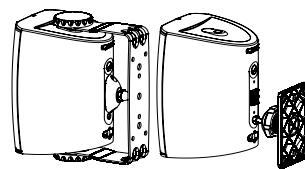
Technische Änderungen vorbehalten

AD-S82	AD-S82H	AD-S282H / AD-S282HT
Konfiguration	kompakte 2-Wege-Box mit Bassreflexöffnung	kompakte 2-Wege-Box mit Bassreflexöffnung
Bestückung		
Bass	8" Tieftöner mit Fiberglas-Konus und 1,25" Schwingspule	8" Hochleistungsmembran beschichtet, 2" Schwingspule, Neodymmagnet
Höhen	1" Titan Hochtöner mit Neodymmagnet	1" Hochleistungs-Hochtontreiber 1" Hochleistungs-Hochtontreiber
Frequenzbereich (- 6 dB)	85 Hz - 18 kHz	80 Hz - 21 kHz
Nutzbarer Frequenzbereich (- 10 dB)	65 Hz - 19 kHz	60 Hz - 22 kHz
60 Hz - 29.5 kHz		
Maximaler Schalldruck (Peak)	117 dB SPL	120 dB SPL
Maximaler Schalldruck (Dauer)	111 dB SPL	114 dB SPL
119 dB SPL		
Überlastschutz	ja	ja
Nennimpedanz	8 Ω	8 Ω
Nennleistung	110 W (8 Stunden IEC) 90 W (100 Stunden IEC)	240 W (8 Stunden IEC) 200 W (100 Stunden IEC)
450 W (8 Stunden IEC)		
Empfohlene Endstufenleistung	180 W RMS	400 W RMS
900 W RMS		
Empfindlichkeit ¹⁾	90,5 dB	90,5 dB
93 dB		
Abstrahlcharakteristik	90° x 60°, drehbar	90° x 60°, drehbar
90° x 60°, drehbar		
Anpassungen		AD-S282HT: 70 V: 200, 100, 50, 25 W 100 V: 200, 100, 50 W 8-Ω-Bypass
Gehäuse	Spritzguss, wasser- und schlagfestes Polystyren	Spritzguss, wasser- und schlagfestes Polystyren
Farbe	weiß oder schwarz (lackierbar)	weiß oder schwarz (lackierbar)
Wetterfest	ja	ja
Frontgitter	hoch belastbares, pulverbeschichtetes Aluminium	hoch belastbares, pulverbeschichtetes Aluminium
Anschlüsse	Schraubklemmen	Schraubklemmen
		Schraubklemmen (aktiv/pasiv schaltbar)
Zubehör		
Im Lieferumfang		U-Bügel
Optional	AD-ID8 IntelliDock -Halterung AD-ID8T IntelliDock -Halterung mit 100 V-Übertrager AD-YM8 U-Bügel AD-YM8T U-Bügel mit 100 V-Übertrager	
Gewicht pro Box / inkl. Verpackung	7.7 kg / 9.2 kg	7.4 kg / 8.9 kg
		12.6 kg / 16.1 kg

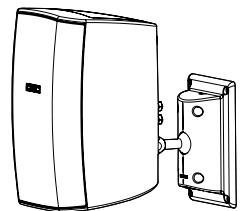
¹⁾ gemessen im Halbraum



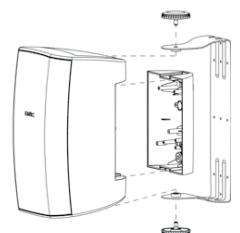
Montageoptionen



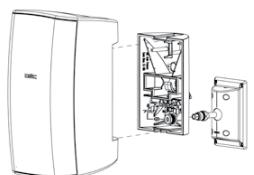
AD-S32 mit
U- Bügel/ Kugelgelenkhalterung



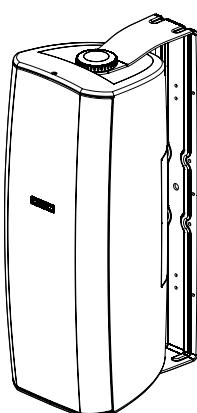
AD-S52 mit
Kugelgelenkhalterung



AD-S82 mit
U-Bügel /AD-YM8 (T)



AD-S82 mit
Kugelgelenkhalterung

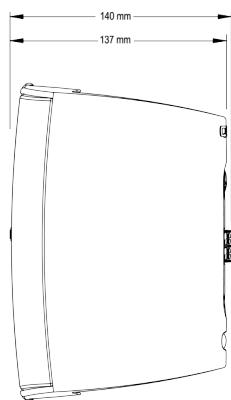
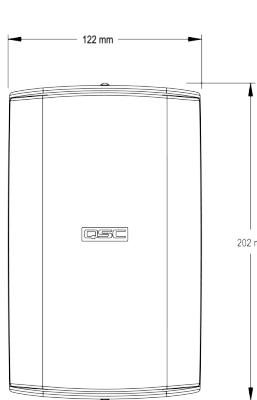
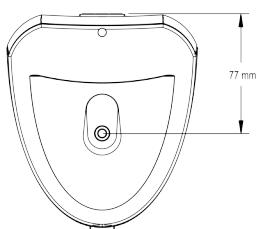


AD-S282H mit U-Bügel

AcousticDesign Serie

Abmessungen

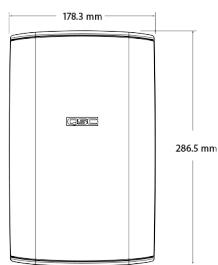
AD- S32T



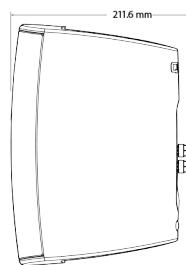
AD-S52



Oben

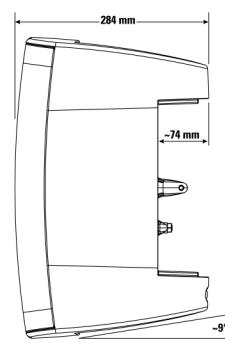
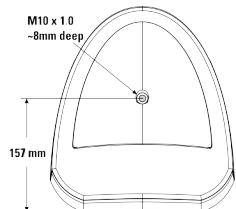
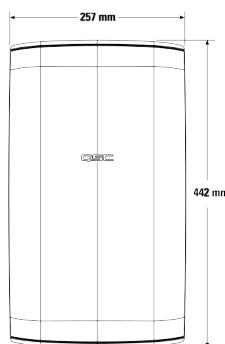


Front

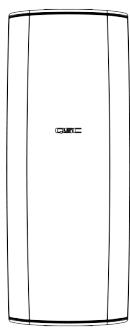
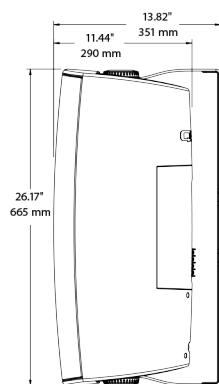
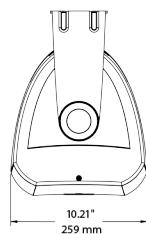


Seite

AD-S82



AD-S282H



Front

Technische Änderungen vorbehalten