

AcousticDesign™ AD-DWL Lautsprecher

FEATURES

- Modelle mit 180° oder 360° Abstrahlwinkel; Direktschall mit präziser Abdeckung
- Erhöhtes Säulendesign für optimale Schallabstrahlung über Hindernisse
- Sockel zur permanenten Verankerung in Beton oder im Erdreich zum Schutz vor Manipulationen
- Grüne Gehäuse (RAL 6020) für unauffällige Optik im Freien (Gehäuse lackierbar)
- Robuste Konstruktion aus Polypropylen/Glasfaser mit Edelstahl-Hardware; keine empfindlichen Papier-Konusmembranen
- Schutzart IP55, konform mit UL 1480
- Fortschrittliche QSC Intrinsic Correction™ Klangabstimmung über Q-SYS oder DSP-Endstufen der CXD Serie
- Entwickelt für ein breites Spektrum von Umgebungsbedingungen (Temperaturen von -5 bis 50 °C, hohe Luftfeuchtigkeit und Salznebel)



AcousticDesign™ AD-DWL Lautsprecher

Premium-Außenlautsprechersystem

Mit ihrer witterungsbeständigen Konstruktion widerstehen die QSC AD-DWL Lautsprecher der AcousticDesign™ Serie den Elementen und bieten herausragende, individuell anpassbare Klangeigenschaften für Außeninstallationen. Sie sind besonders langlebig und robust und somit eine lohnende Investition.

VORTEILE

Optimaler Sound im Außenbereich:

Außenlautsprecher werden an verschiedensten Orten positioniert. Bei der Installation können landschaftliche Hindernisse oder das Gelände die Klangqualität beeinträchtigen. Durch die erhöhte Säulenkonstruktion der AcousticDesign™ Direct Weather Serie kann sich der Schall über Hindernisse hinweg ausbreiten, um ein optimales Hörerlebnis zu gewährleisten. Die unauffällige, grüne Lackierung (RAL 6020) und das spezielle Design fügen sich nahtlos in die Umgebung ein. Es sind zwei Modelle mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln von 180° (AD-DWL.180) oder 360° (AD-DWL.360) verfügbar, um die Installation individuell an die jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Subwoofer der Serie optimiert das Klangprofil zusätzlich. Egal, ob Ihre Lautsprecher entlang eines ruhigen Gehwegs positioniert sind, wo es auf eine gerichtete Abstrahlung ankommt, oder ob sie sich inmitten eines betriebsamen Durchgangs befinden, wo eine maximale Abdeckung erforderlich ist: Mit den AD-DWL Lautsprechern sind Sie für alle Fälle gewappnet.

Schlagfestes Gehäuse: Da sich Gruppen aufgrund der Pandemie auch weiterhin gern im Freien treffen, sind Außenlautsprecher stärkeren Belastungen ausgesetzt als je zuvor – von Rasenmähern auf Abwegen bis hin zu Partygästen. Mit fest in Beton oder im Erdreich verankerbaren Sockeln zur permanenten Montage schützen die AD-DWL Lautsprecher Ihre Investition. Eine einheitliche Grundfläche sorgt dabei für eine einfache Installation. Dies wird ergänzt durch manipulationssichere Schrauben und robuste Gehäuse, die das Diebstahlrisiko im Vergleich zu Konkurrenzprodukten deutlich verringern. Die erhöhte Säulenkonstruktion verbessert darüber hinaus die Sicherheit durch eine verminderte Stolpergefahr im Vergleich mit Außenlautsprechern in flacher Bauform.

Robust und witterungsbeständig: Minderwertige Außenlautsprecher halten den Anforderungen durch permanente Witterungseinflüsse oft nicht stand. Mit ihrer robusten Konstruktion aus Polypropylen und Glasfaser, der Hardware aus Edelstahl und der Klassifizierung nach IP55 wurden die Lautsprecher der AcousticDesign™ Direct Weather Serie für härteste Einsatzbedingungen und feuchte Umgebungen entwickelt. Sie nutzen keine empfindlichen Papier-Konusmembranen, die sich schnell zersetzen können. So sorgen die robusten AD-DWL Lautsprecher für eine erhebliche Reduktion der Gesamtbetriebskosten.

AcousticDesign Serie: Als Teil der QSC AcousticDesign Serie bieten die Direct Weather Außenlautsprecher eine erstklassige, transparente Klangqualität. Sie haben die gleiche Klangcharakteristik wie alle anderen Modelle der AcousticDesign Serie, was die Flexibilität bei der Planung von Festinstallationen erhöht. In Verbindung mit Q-SYS oder DSP-Endstufen der CXD Serie profitieren Sie zudem von der fortschrittlichen QSC Intrinsic Correction™ Klangabstimmung, wodurch die Installation und Inbetriebnahme beschleunigt wird. Intrinsic Correction™ bietet darüber hinaus den Vorteil einer zusätzlichen Lautsprecher-Schutzschaltung, die Ihre Lautsprecher vor Übersteuerung und Fehlbedienung schützt und somit ihre Lebensdauer verlängert.

QSC AD-DWL Serie: Vorläufige technische Daten

	AD-DWL.360 / AD-DWL.180	AD-DWL.SUB
Beschreibung	2-Wege-Lautsprecher, 5,25-Zoll, Säulendesign für den Außenbereich, mit Transformator 360° Abstrahlwinkel / 180° Abstrahlwinkel	2x 2,5-Zoll-Subwoofer, Säulendesign für den Außenbereich, mit Transformator
Schallwandler	Witterungsbeständiger 5,25(135mm)-Zoll-Konus-Tieftöner, Ferritmagnet, Gummisicke 2x 1 in (25 mm), aluminum dome tweeter, rubber surround (360) / 1 in (25 mm), aluminum dome tweeter, rubber surround (180)	2 x witterungsbeständiger 5,25-Zoll-Konus-Tieftöner, Ferritmagnet, Gummisicke
Frequenzbereich (-10 dB)	55 Hz – 25 kHz	48 Hz – 200 Hz
Kennschalldruckpegel	360 >84 dB @ 1 W/1 m (200–10 kHz) / 180 > 84 dB @ 1 W/1 m (500 - 5 kHz)	>84 dB @ 1 W/1 m
Nenn-Rauschleistung	80 W	160 W
Abdeckung (-6 dB)	360° (500 Hz – 5 kHz) / 180° (500 Hz – 5 kHz)	Kugelförmig
Bündelungsgrad	N.N.	N.N.
Bündelungsmaß	N.N.	N.N.
Maximaler Schalldruckpegel (Dauerleistung/Peak)	104 dB / 110 dB	106 dB / 112 dB
Übertragerabgriffe (70/100 V)	7,5 W, 15 W, 30 W, 60 W / 15 W, 30 W, 60 W	12,5 W, 25 W, 50 W, 100 W / 25 W, 50 W, 100 W
Nennimpedanz	16 Ω	
Eingang	Offenes Pigtail-Kabel	
Gehäusematerial	Glasfaserverstärktes Polypropylen, UL-Zertifizierung F1-F2	Glasfaserverstärktes Polypropylen, UL-Zertifizierung F1-F2
Farbe	RAL 6020	
Frontgitter	Polyestergewebe auf Polycarbonatrahmen	
Gewicht ohne Verpackung	AD-DWL.180: 7,5 kg (16,64 lb) AD-DWL.360: 7,3 kg (16,16 lb)	10,6 kg (23,32 lb)
Versandgewicht	AD-DWL.180: 11,1 kg (24,5 lbs) AD-DWL.360: 11 kg (24,3 lbs)	14,1 kg (31,1 lb)
Temperaturbereich	-5 bis 50 °C	
Produktabmessungen (H x B x T)	766 x 164 x 164 mm (ohne Sockel)	
Versandabmessungen (H x B x T)	971 x 270 x 270 mm	
Lieferumfang	1 x Lautsprecher, 1 x Kragen, 1 x Quick Start Guide, 1 x Installationsvorlage, 1 x Lackierabdeckung, 4 x Kragenschrauben (Torx), 1 x Torx-Bit	
Konformität	UL1480, CE, ROHS	

*Änderungen der Technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

