

## Q-SYS PL-DC26 Passiver 2-Wege-Punkt- quellen-Lautsprecher (2x 6 Zoll)

### FEATURES

- 2x 6-Zoll-Tieftöner & Kompressionstreiber in einem Bassreflexgehäuse
- Witterungsbeständiges Holzgehäuse (IP54) für Anwendungen in Innen- und geschützten Außenbereichen
- Rekonfigurierbares, rotierbares Horn für eine flexiblere Abdeckung
- V-förmiger Schallwandler für bessere Kontrolle über das Abstrahlverhalten
- In Verbindung mit den netzwerkfähigen Q-SYS Endstufen können Sie vorkonfigurierte Lautsprecher-Voicings und Schutzschaltungen via Intrinsic Correction™
- Schwarz (RAL 9011)



### Q-SYS PL-DC26

Passiver 2-Wege-Punktquellen-Lautsprecher (2x 6 Zoll) mit kontrolliertem Abstrahlverhalten

Der Q-SYS PL-DC26 ist ein passiver 2-Wege-Punktquellen-Lautsprecher mit kontrolliertem Abstrahlverhalten, der sich perfekt als Bühnen-Fill, Delay-Lautsprecher oder Balcony-Fill für anspruchsvolle Audioanwendungen im Entertainment, in Unternehmen, im Bildungswesen oder Gastgewerbe eignet. Bei Verwendung mit der leistungsstarken und flexiblen Q-SYS Plattform bieten die Performance-Lautsprecher der PL Serie erstklassige Audioqualität in Kombination mit einer integrierten Audio-, Video- und Steuerungserfahrung für FOH-Anwendungen.

### DAS RICHTIGE SYSTEM FÜR IHRE KUNDEN

Mit den Lautsprechern der PL Serie stehen Ihnen viele Optionen für eine passgenaue Lautsprecherlösung mit anspruchsvoller Audio-Performance zur Verfügung.

*Der PL-DC26 ist ein passiver 2-Wege-Punktquellen-Lautsprecher mit zwei 6-Zoll-Schallwandlern. Er bietet ein rekonfigurierbares und drehbares Horn, das mehr Kontrolle darüber ermöglicht, wo der Klang gehört werden soll. Bei jedem Modell können Sie die Hornkonfiguration mischen und anpassen, einschließlich einer asymmetrischen Abdeckung, während verschiedene Montageoptionen zur Verfügung stehen, um sicherzustellen, dass diese Lautsprecher an der richtigen Stelle platziert werden können.*

Alle Lautsprecher der PL Serie sind mit einem witterungsbeständigen Gehäuse (IP54) ausgestattet und für Anwendungen in Innen- und geschützten Außenbereichen ideal geeignet. In Verbindung mit der Q-SYS Plattform, der Q-SYS Signalverarbeitung und netzwerkfähigen Endstufen von Q-SYS bieten sie eine Reihe einzigartiger Vorteile – von der Klangabstimmung (Intrinsic Correction™) über Schutzmaßnahmen bis hin zu fortschrittlicher Telemetrie. Das trägt dazu bei, die Bereitstellung zu beschleunigen und einen ganzheitlichen Systembetrieb zu ermöglichen.

### VOLLE KONTROLLE UND ÜBERWACHUNG FÜR ENTERTAINMENT-ANWENDUNGEN

Die Q-SYS Plattform bietet eine vollumfängliche Steuerungs-Engine, mit der Sie das passende Maß an intuitiver Benutzersteuerung und Systemtransparenz für jeden Akteur am Veranstaltungsort bereitstellen können. Mit dem Q-SYS UCI Editor gestalten Sie für Ihre Tontechniker eine fortschrittliche Benutzeroberfläche Ihres Systems – mit Gain-Einstellungen, Preset-Triggern, Statusanzeigen, Telemetriedaten u.v.m. Zudem können Sie Ihr System mit dem Q-SYS Reflect Enterprise Manager aus der Ferne überwachen und verwalten. Techniker können so Probleme über einen beliebigen Webbrowser aus der Ferne identifizieren und beheben.

### NAHTLOSE Q-SYS INTEGRATION FÜR ENTERTAINMENT-VERANSTALTUNGSORTE JEDER ART

Die Lautsprecher der PL Serie sind Teil des umfassenden Q-SYS Portfolios mit branchenführender Leistung, flexiblem AV-Routing, intuitiver Steuerung und vielseitiger Signalverarbeitung für makellosen Sound am gesamten Veranstaltungsort. Egal, ob Sie eine Vordergrundbeschallung für eine Veranstaltung oder Hintergrundmusik in der Lobby bzw. in Nebenbereichen benötigen, die Zusammenarbeit in Besprechungsräumen verbessern möchten, eine weiträumige Audioverteilung oder die Integration und Automatisierung von Drittanbieterprodukten planen: Die Q-SYS Plattform verbindet all diese Komponenten, um ein einzigartiges, maßgeschneidertes Erlebnis zu gewährleisten.

## Q-SYS PL-DC26

<b>Schallwandler</b>	Tieftöner: 2x 6 Zoll (170 mm), 1,7-Zoll-Schwingspule (44 mm), Neodym-Magnet HF: Kompressionstreiber, 1-Zoll-Austrittsöffnung, 1,75-Zoll-Schwingspule
<b>Systemausführung</b>	Passiver 2-Wege-Punktquellen-Lautsprecher (bi-amped) in einem Bassreflexgehäuse
<b>Gehäuseform/-winkel</b>	Asymmetrisches Profil, 15° zwischen Ober- und Unterseite
<b>Abstrahlverhalten</b>	Rekonfigurierbare, rotierbare Hornkonstruktion für eine flexiblere Abdeckung: <b>Symmetrisch:</b> 120° x 50° (Standardkonfiguration), 90° x 50° <b>Asymmetrisch:</b> 105° (60° + 45°) x 50°
<b>Systembandbreite¹ (-10 dB mit EQ)</b>	-3 dB: 94 Hz - 20 kHz -6 dB: 80 Hz - 20 kHz -10 dB: 70 Hz - 20 kHz
<b>Frequenzweiche HF- Tieftöner</b>	1,6 kHz (passiv) 1,5 kHz (Bi-Amp)
<b>Kenschalldruckpegel²</b>	101 dB (120° x 50°) 102,5 dB (90° x 50°)
<b>Kenschalldruckpegel Tieftöner</b>	94 dB
<b>Kenschalldruckpegel Hochtöner</b>	107 dB (120° x 50°) 108 dB (90° x 50°)
<b>Maximaler Schalldruckpegel (Dauerleistung)³</b>	117 dB (120° x 50° passiv) 118 dB (120° x 50° Bi-Amp) 118 dB (90° x 50° passiv) 119 dB (90° x 50° Bi-Amp)
<b>Max. Schalldruckpegel (Spitzenbelastbarkeit)⁴</b>	129 dB (120° x 50° passiv) 130 dB (120° x 50° Bi-Amp) 130 dB (90° x 50° passiv) 131 dB (90° x 50° Bi-Amp)
<b>Max. Schalldruckpegel (berechnet)⁵</b>	131 dB (120° x 50° passiv)
<b>Nennbelastbarkeit⁶</b>	44 Vrms, Dauerbelastbarkeit 240 W @ 8 Ω, Nennbelastbarkeit 480 W @ 8 Ω
<b>Nennbelastbarkeit Tieftöner</b>	44 Vrms, Dauerbelastbarkeit 240 W @ 8 Ω, Nennbelastbarkeit 480 W @ 8 Ω
<b>Nennbelastbarkeit Hochtöner</b>	31 Vrms, Dauerbelastbarkeit 60 W @ 16 Ω, Nennbelastbarkeit 120 W @ 16 Ω
<b>Nennimpedanz</b>	8 Ω (passiv), 8 Ω (Tieftöner), 16 Ω (Hochtöner)
<b>Minimale Impedanz</b>	6,4 Ω (passiv), 7 Ω (Tieftöner), 13 Ω (Hochtöner)
<b>Gehäuse</b>	Multiplex
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz (RAL 9011)
<b>Stärke Frontgitter</b>	18 Ga, 1,2 mm
<b>Anschlüsse</b>	2x SpeakON NL4 bis zu 10 AWG (6 mm²) 1x Euroblock-Klemmanschluss mit Verriegelung, 4-polig (parallel zum SpeakON): 10 mm² (8 AWG) Der Anschluss ist versenkt und kann mit einer feuchtigkeitsabweisenden Abdeckkappe (IP65) geschützt werden.
<b>Flugpunkte</b>	1 x M8-Flugpunkt pro Seite zum Befestigen eines Montagebügels 108 x 50 mm (4 x 2,25 Zoll) mit 4 Flugpunkten auf der Ober-, Unter- und Rückseite

1. Standard-Klangabstimmung, kein Subwoofer-Hochpass, gerundet

2. 1 W/1 m, durchschnittlich bei 200 Hz - 10 kHz (System), 200 Hz - 2 kHz (Tieftöner) oder 1 kHz - 10 kHz (HF)

3. Wird zur Simulation verwendet. Gemessen auf 1 m on-axis im Freifeld nach 1 Minute. Rosa Rauschen 12 dB Scheitelfaktor bei RMS-Schutzschaltung, Z-Gewicht, RMS-Wert

4. Wie bei Dauerschalldruckpegel +12 dB CF

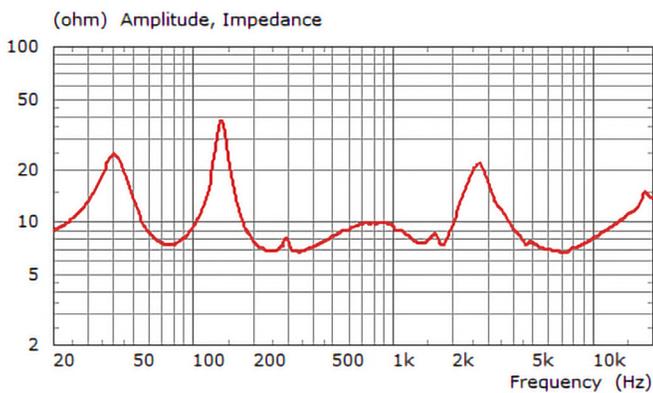
5. Berechnet aus Dauer-Rauschleistung und Kenschalldruckpegel +6 dB, Standard-Horn

6. Maximale Spannung während 2 h ohne bleibende Beschädigung des Schallwandlers. Die Schutzspannung ist niedriger.

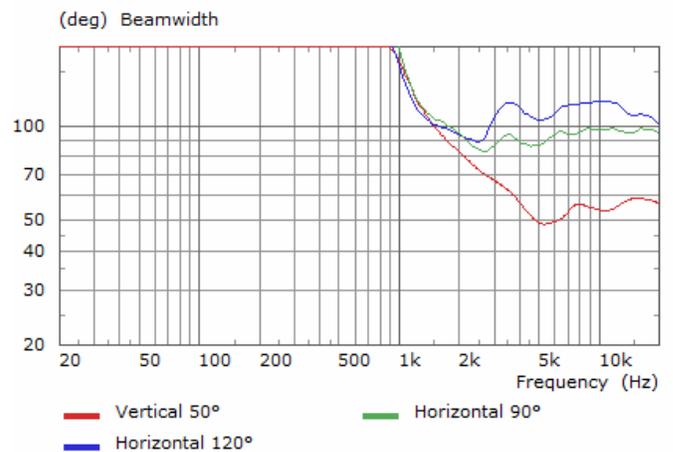
# Q-SYS PL-DC26

<b>Witterungsschutz</b>	IP54 Multiplex-Gehäuse Edelstahl-Schrauben Frontgitter mit UV- und Korrosionsschutz Wasserabweisendes Edelstahl-Mesh hinter dem Frontgitter Beschichtung mit Harnstoff-Harz Feuchtigkeitsabweisende Abdeckkappe (IP65) mit Überwurfmutter
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	200 x 520 x 275 mm (7,9 x 20,4 x 10,9 Zoll) Versandkarton: 587 x 350 x 290 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 11,5 kg / 25,3 lb Versandgewicht: 13,3 kg
<b>Empfohlene Endstufen</b>	Q-SYS CX-Q 8K4 (bis zu 4 pro Kanal) Q-SYS CX-Q 4K4 (bis zu 2 pro Kanal) Q-SYS CX-Q 2K4 (1 pro Kanal)
<b>Zubehör (separat erhältlich)</b>	PL-DC26-YM Horizontaler Montagebügel PL-DC26-FM Zubehör für Einbaumontage (Decke oder Wand)

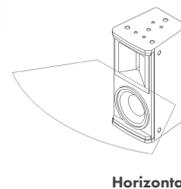
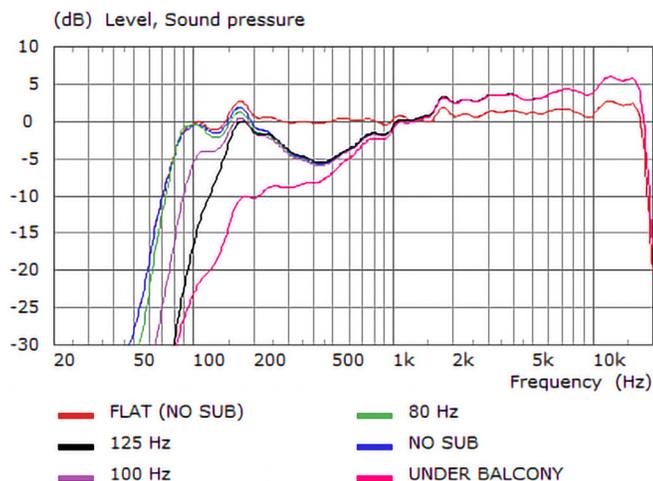
## Eingangsimpedanz



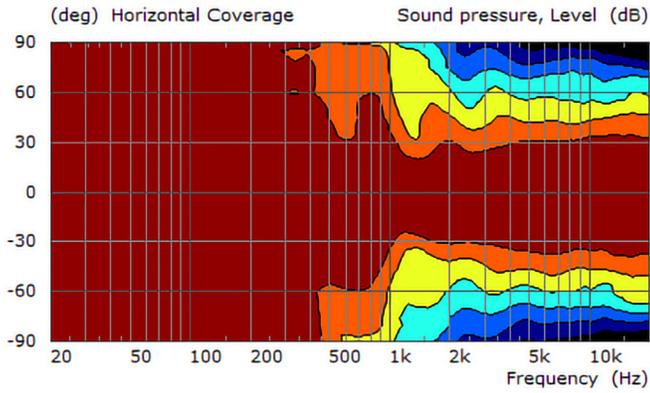
## Öffnungswinkel



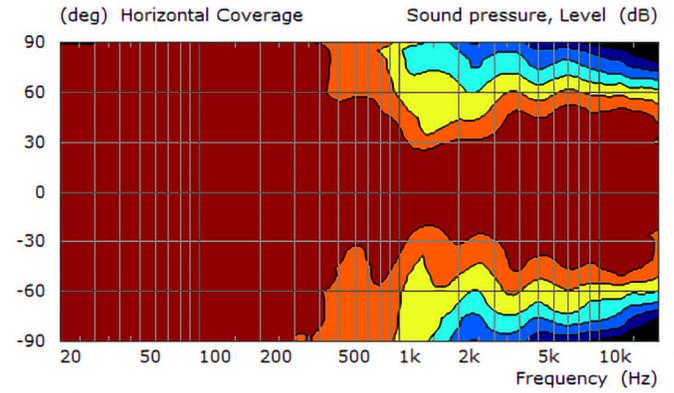
## Frequenzgang



Horizontale Abdeckung 90°



Horizontale Abdeckung 120°



Vertikaler Abstrahlwinkel 50°

