

## Q-SYS PL-SUB12 Passiver Subwoofer für Festinstallationen

### FEATURES

- 12-Zoll-Tieftöner in einem Bassreflexgehäuse
- Witterungsbeständiges Holzgehäuse (IP54) für Anwendungen in Innen- und geschützten Außenbereichen
- Bodenaufstellung oder Flugmontage (M10-Flugpunkte)
- Schwarz (RAL 9011)



### Q-SYS PL-SUB12 Passiver Subwoofer für Festinstallationen

Der Q-SYS PL-SUB12 ist ein passiver Subwoofer für Festinstallationen mit einem 12-Zoll-Treiber in einem witterungsbeständigen Holzgehäuse (IP54). Durch seine kompakte Bauform eignet er sich für verschiedenste Anwendungsbereiche, von Entertainment- und kleinen Sportstätten über Firmenauditorien bis hin zu Hörsälen in Universitäten. Die PL-Serie verfügt über M10-Flugpunkte für die Flugmontage. Das Klangprofil der Serie wird ergänzt durch die leistungsstarke Q-SYS Plattform, die ein einfaches Setup und benutzerdefinierte Voicings mit hochwertiger Leistung durch [netzwerkfähige Q-SYS Endstufen](#), fortschrittliche Telemetrie, Überwachung und anpassbare Endanwendersteuerung verbindet.

#### 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. 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 spezifischen Lautsprechervoicings (Intrinsic Correction™) über Schutzmaßnahmen bis hin zu fortschrittlicher Telemetrie. Das beschleunigt die Bereitstellung und erlaubt einen ganzheitlichen Systembetrieb.

#### 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 Performance-Lautsprecher der PL Serie sind Teil des umfassenden Q-SYS Systemportfolios, das für eine ganzheitliche Audio-, Video- und Steuerungserfahrung am gesamten Veranstaltungsorten sorgt. 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-SUB12

<b>Schallwandler</b>	Tieftöner: 12 Zoll, 3-Zoll-Schwingspule
<b>Systemausführung</b>	Passiver Subwoofer im Bassreflexgehäuse
<b>Abdeckung (horizontal x vertikal)</b>	Omnidirektional
<b>Bandbreite (-10 dB mit EQ)</b>	93 dB / 1 W / 1 m Trennfrequenz (Nennwert) = 80 92,8 dB / 1 W / 1 m Trennfrequenz (Messwert) = 100
<b>System- Kennschalldruckpegel</b>	93 dB / 1 W / 1 m (Nennwert)
<b>Maximaler Schalldruckpegel (Dauerleistung)<sup>1</sup></b>	137 dB / 1 W / 1 m
<b>Nennbelastbarkeit<sup>2</sup></b>	71 Vrms, Dauerbelastbarkeit 900 W @ 8 Ω, Nennbelastbarkeit 1800 W @ 8 Ω
<b>Impedanz</b>	8 Ω
<b>Gehäusematerial</b>	Multiplex
<b>Gehäusefarbe</b>	Schwarz (RAL 9011)
<b>Stärke Frontgitter</b>	16 Ga, 1,5 mm
<b>Anschlüsse</b>	2x SpeakON NL4 (Stecker nicht im Lieferumfang enthalten) 1x Euroblock (parallel zum SpeakON): Volldraht 0,205 bis 8,34 mm <sup>2</sup> , 4-polig Der Anschluss ist versenkt und kann mit einer feuchtigkeitsabweisenden Abdeckkappe (IP65) geschützt werden.
<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>Empfohlene Endstufen</b>	Q-SYS CX-Q netzwerkfähige 4-Kanal-Endstufen - max. zwei (2) Lautsprecher pro Kanal mit der CX-Q 8K4
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	325 x 525 x 610 mm
<b>Gewicht</b>	24,1 kg
<b>Installation</b>	4x M10-Flugpunkte an der Unterseite 4x M10-Flugpunkte an der Seite

1. 1 m on-axis in 2pi-Umgebung; rosa Rauschen mit 6 dB Crest-Faktor bei Nennleistung  
2. Dauerleistung: rosa Rauschen, 6 dB Crest-Faktor, mit Voicing, 2 h  
Nennleistung: 12 dB Crest-Faktor mit Musikprogramm