

## Q-SYS PL-SUB18 Passiver Subwoofer für Festinstallationen

### FEATURES

- 18-Zoll-Tieftöner in einem Bassreflexgehäuse
- Witterungsbeständiges Holzgehäuse (IP54) für Anwendungen in Innen- und geschützten Außenbereichen
- Omnidirektionale oder nierenförmige Abstrahlcharakteristik über Q-SYS einstellbar (bei Verwendung von zwei oder mehr Subwoofern)
- Integrierte Rigging-Hardware für sicheres Groundstacking oder Flugmontage
- Kann zusammen mit dem PL-LA12 Line Array geflogen werden (in Verbindung mit dem PL-LA12-AF Array-Rahmen)
- Schwarz (RAL 9011)



### Q-SYS PL-SUB18 Passiver Subwoofer für Festinstallationen

Der Q-SYS PL-SUB18 ist ein passiver Subwoofer für Festinstallationen mit einem 18-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 integrierte Rigging-Hardware gewährleistet ein sicheres Groundstacking sowie die Flugmontage mit dem Q-SYS PL-LA12 Line Array (in Verbindung mit dem LA-12-AF Array-Rahmen). Das Klangprofil der PL 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 den 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-SUB18

<b>Schallwandler</b>	Tieftöner: 18 Zoll, 4-Zoll-Schwingspule
<b>Systemausführung</b>	Passiver Subwoofer im Bassreflexgehäuse
<b>Abdeckung (horizontal x vertikal)</b>	Omnidirektionale oder nierenförmige Charakteristik in Q-SYS wählbar; das Cardioid-Setup erfordert mindestens zwei (2) Subwoofer
<b>Bandbreite (-10 dB mit EQ)</b>	34-100 Hz Subwoofer-Trennfrequenz = 80 34-110 Hz Subwoofer-Trennfrequenz = 100 34-140 Hz Subwoofer-Trennfrequenz = 125
<b>System-Kennschalldruckpegel</b>	96 dB / 1 W / 1 m
<b>Maximaler Schalldruckpegel (Dauerleistung)<sup>1</sup></b>	140 dB / 1 W / 1 m
<b>Nennbelastbarkeit</b>	77 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>	531 x 620 x 740,6 mm
<b>Gewicht</b>	46,3 kg
<b>Zubehör</b>	PL-LA12-AF Array-Rahmen
<b>Installation</b>	Integrierte, bewegliche Rigging-Hardware für sicheres Groundstacking oder Verbindung mit dem PL-LA12-AF Array-Rahmen Kann zusammen mit dem PL-12x Line Array geflogen werden (in Verbindung mit dem PL-LA12-AF Array-Rahmen)

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