

Q-SYS PL-SUB10 Passiver Subwoofer für Festinstallationen

FEATURES

- 10-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-SUB10 Passiver Subwoofer für Festinstallationen

Der Q-SYS PL-SUB10 ist ein passiver Subwoofer für Festinstallationen mit einem 10-Zoll-Treiber in einem witterungsbeständigen Holzgehäuse (IP54). Durch seine kompakte Bauform eignet er sich für verschiedenste Anwendungsbereiche, von Veranstaltungsstätten über Firmenauditorien bis hin zu Hörsälen in Universitäten. 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 Steuerung 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. 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 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-SUB10

Schallwandler	Tieftöner: 10 Zoll, 3-Zoll-Schwingspule
Systemausführung	Passiver Subwoofer im Bassreflexgehäuse
Abdeckung (horizontal x vertikal)	Omnidirektional
Bandbreite (-10 dB mit EQ)	43-100 Hz Subwoofer-Trennfrequenz = 80 43-110 Hz Subwoofer-Trennfrequenz = 100 43-140 Hz Subwoofer-Trennfrequenz = 125
System- Kennschalldruckpegel	90 dB / 1 W / 1 m (Nennwert)
Maximaler Schalldruckpegel (Dauerleistung)¹	132 dB @ 1 m
Nennbelastbarkeit²	69 Vrms, Dauerbelastbarkeit 6300 W @ 8 Ω, Nennbelastbarkeit 1250 W @ 8 Ω
Impedanz	8 Ω
Gehäusematerial	Multiplex
Gehäusefarbe	Schwarz (RAL 9011)
Stärke Frontgitter	16 Ga, 1,5 mm
Anschlüsse	2x SpeakON NL4 (Stecker nicht im Lieferumfang enthalten) 1x Euroblock (parallel zum SpeakON): Volldraht 0,205 bis 8,34 mm ² , 4-polig Der Anschluss ist versenkt und kann mit einer feuchtigkeitsabweisenden Abdeckkappe (IP65) geschützt werden.
Witterungsschutz	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
Empfohlene Endstufen	Q-SYS CX-Q netzwerkfähige 4-Kanal-Endstufen - max. zwei (2) Lautsprecher pro Kanal mit der CX-Q 8K4 - max. ein (1) Lautsprecher pro Kanal mit der CX-Q 4K4
Abmessungen (H x B x T)	275 x 425 x 510 mm
Gewicht	19 kg
Installation	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