



OLI.CC

High Quality Außenlautsprecher von OneSystems

Alle Lautsprecher von OneSystems wurden mit dem Ziel entwickelt, eine hohe akustische Ausgangsleistung bei beliebigen Wetterverhältnissen zu liefern (IP45).

Wichtig: Im Gegensatz zu den meisten Mitbewerbern werden die minimalen und maximalen Schalldruckpegel bei allen OneSystems Systemen unter realen Bedingungen und bei Einhalten der erforderlichen Spezifikationen gemessen. Das bedeutet für die Praxis, dass auch bei dem maximal erzielbaren Schalldruckpegel die Sprachverständlichkeit optimal ist!

Lautsprecher mit Kunststoffgehäuse



Beschreibung

Das Spritzgussgehäuse wurde aus einem speziellen Kunststoff hergestellt und trotz jedem Wetter. Dank der hervorragenden UV-Beständigkeit des Materials ist direkte Sonnenbestrahlung kein Problem. Das Abdeckgitter ist dreischichtig aufgebaut für eine gute akustische Transparenz und Schutz vor Schwebeteilchen und Wassertropfen.

Ein hocheffektiver Hochtontreiber und eine optimierte Frequenzweiche optimieren die Qualität der Tonübertragung und die Zuverlässigkeit. Sprache und Stimmen klingen hervorragend über dieses System.

Technische Details

Das Gehäuse besitzt je sieben M8 Montagepunkte auf der Ober- und Unterseite und vier M8 Montagepunkte auf der Rückseite für die Befestigung des optionalen PT-35 Schwenk/Neigekopfes oder des optionalen 108IM-U U-Haltebügels. Sämtliche Befestigungspunkte werden aus rostfreiem Edelstahl gefertigt.

Das rückseitige Anschlussfeld ist mit einer wetterfesten Abdeckung geschützt und besitzt eine integrierte Stopfbuchse nach IP68 Standard. Die Eingänge der Box liegen auf einer vierpoligen Klemmleiste. Das Modell 208CIM ist in einer 4 Ohm Variante oder mit integriertem 70/100V 75W Transformator verfügbar.



OLI.CC

Lautsprecher mit Kunststoffgehäuse

Technische Daten 208CIM

Anschlüsse Klemme, Speakon

Impedanz 4 Ohm

Belastbarkeit/Leistung 400W

Bestückung 2x8" Bass, koaxialer
Hornstreiber

Empfindlichkeit (1W/1m)/SPL 96dB,
122dB max.

Frequenzverlauf 65Hz-16kHz

Design 2-Wege Box, IP45, MIL 810

Abmessungen 483.84*243.2*270.77 mm

Richtcharakteristik 70 Grad konisch



Das Wichtigste in Kürze:

- Wetterfestes 2-Weg System
- Dual 8" Hochleistungsbass, koaxial installierter Hochtontreiber
- 400W AES, 800W Musik, 1200W Peak Leistung
- Hohe Klangqualität
- Befestigungspunkte aus rostfreiem Edelstahl
- Wetterfest IP45
- Optional 108IM-U U-Halterung
- Optional PT-35 Schwenk/Neigekopf
- Optional M8 Ringschraubensatz
- Optional mit 70/100V Transformator

Technische Daten 212CIM

Anschlüsse Klemme, Speakon

Impedanz 4 Ohm

Belastbarkeit/Leistung 1200W

Bestückung 2x12" Bass, koaxialer
Hornstreiber

Empfindlichkeit (1W/1m)/SPL 99dB,
130dB max.

Frequenzverlauf 75Hz-16kHz

Design 2-Wege Box, IP45, MIL 810

Abmessungen 749*368*414 mm

Richtcharakteristik 70 Grad konisch



Das Wichtigste in Kürze:

- Wetterfestes 2-Weg System
- Dual 12" Hochleistungsbass, koaxial installierter Hochtontreiber
- 1200W AES, 2400W Musik, 4800W Peak Leistung
- Hohe Klangqualität
- Befestigungspunkte aus rostfreiem Edelstahl
- Wetterfest IP45
- Optional 112IM-U U-Halterung
- Optional PT-70 Schwenk/Neigekopf
- Optional FLY-112IM
- Optional FLY-112IM-T
- Optional M10 Ringschraubensatz
- Optional mit 70/100V Transformator



Lautsprecher mit Holzgehäuse



OLI.CC



ONE SYSTEMS
DIRECT WEATHER
LOUDSPEAKERS

Beschreibung

Oberstes Ziel für die Entwicklung dieser Hochleistungslautsprecher waren eine exzellente Sprachverständlichkeit und eine akkurate Reproduktion des Tonmaterials. Trotz der Optimierung für den Außeneinsatz, kann der Lautsprecher auch im Innenbereich problemlos eingesetzt werden, wie z.B. Sporthallen, Kongresshallen und ähnliches. Sprache und Stimmen klingen an jedem Ort hervorragend über dieses System.

Das Gehäuse aus Birkenperrholz ist extrem belastbar und hält auch harter UV-Strahlung stand. Das Abdeckgitter ist dreischichtig aufgebaut für eine gute akustische Transparenz und schützt vor Schwebeteilchen und Wassertropfen.

Die interne und externe Flug- und Montagehardware und das Frontgitter sind aus rostfreiem Edelstahl oder speziellem hochbelastbarem Aluminium gefertigt.

Technische Details

Der speziell entwickelte 15" Basslautsprecher wird durch einen ET-Druckkammertreiber mit rotierbarem Horn ergänzt. Die phasenkorrigierten verzerrungsarmen ET-2 Treiber sind an das CD-Horn ETS105/60 mit 105Hx60V Grad Abstrahlwinkel angekoppelt.

Der verwendete 15" Basstreiber verfügt über einen erweiterten Frequenzgang und eine hervorragende Basswiedergabe. Dank der patentierten Ventilierung der Schwingspule konnte die thermische Belastbarkeit vergrößert werden und Kompressionseffekte minimiert werden.

Das Gehäuse besitzt insgesamt zwölf M10 Montagepunkte zur Befestigung der verschiedenen Halterungen. Die Befestigung selbst wird mit dem optionalen M10 Ringschraubenset erledigt. Sämtliche Befestigungspunkte werden aus rostfreiem Edelstahl gefertigt.

Das rückseitige Anschlussfeld ist mit einer wetterfesten Abdeckung geschützt und besitzt eine integrierte Stopfbuchse nach IP68 Standard. Die Eingänge der Box liegen auf einer vierpoligen Klemmleiste und einer Speakonbuchse. Die Eingangsstufe kann zwischen dem Fullrange- und Biamp-Betrieb vom User umgeschaltet werden.



OLI.CC

Lautsprecher mit Holzgehäuse

Technische Daten 112UM

Anschlüsse Klemme, Speakon
Impedanz 8 Ohm
Belastbarkeit/Leistung 800W
Bestückung 12" Bass, ET-
Druckkammertreiber
Empfindlichkeit (1W/1m)/SPL 96dB,
125dB
Frequenzverlauf 75Hz-16kHz
Design 2-Wege Box, IP45, MIL 810
Abmessungen 622*362*273 mm
Richtcharakteristik 105Hx60V



Das Wichtigste in Kürze:

- Wetterfestes 2-Weg System
- 12" Hochleistungsbass, CD-Horn, rotierbar
- 800W AES, 1600W Musik, 3200W Peak Leistung
- Umschaltbar: Biamp- oder Fullrange Betrieb
- Hohe Klangqualität
- Einsatz als PA-Box oder Bühnenmonitor
- Befestigungspunkte aus rostfreiem Edelstahl
- Wetterfest IP45
- Optional 112IMU U-Halterung
- Optional PT-70 Schwenk/Neigekopf
- Optional M10 Ringschrauben

Technische Daten 115UM

Anschlüsse Klemme, Speakon
Impedanz 8 Ohm
Belastbarkeit/Leistung 800W
Bestückung 15" Bass, ET-
Druckkammertreiber
Empfindlichkeit (1W/1m)/SPL 96dB,
125dB max.
Frequenzverlauf 65Hz-16kHz
Design 2-Wege Box, IP45, MIL 810
Abmessungen 698*444,5*323,9 mm
Richtcharakteristik 105Hx60V



Das Wichtigste in Kürze:

- Wetterfestes 2-Weg System
- 15" Hochleistungsbass, CD-Horn, rotierbar
- 800W AES, 1600W Musik, 3200W Peak Leistung
- Umschaltbar: Biamp- oder Fullrange Betrieb
- Hohe Klangqualität
- Einsatz als PA-Box oder Bühnenmonitor
- Befestigungspunkte aus rostfreiem Edelstahl
- Integrierter Stativadapter
- Wetterfest IP45
- Optional M10 Ringschrauben