



104STH

Wetterfester 100 V / 4,5" 2-Wege Lautsprecher

Der One Systems 104/STH ist ein wetterfestes, universell einsetzbares Lautsprechersystem. Sämtliche Hängepunkte des 104/STH sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt und direkt mit dem optional erhältlichen Montagezubehör von One Systems wie der Mast-/Stangenhaltung PM2/M und der Schwenk-/Neige-Halterung PT-10/M kompatibel. Die im Lieferumfang enthaltene U-Halterung und das mitgelieferte Abdeckgitter sind jeweils aus Stahl gefertigt und mit einer extrem widerstandsfähigen, zweilagig verzinkten Pulverbeschichtung überzogen.

Der 104/STH kann nieder- (Lo Z) oder hochohmig (Hi Z) betrieben werden. Im hochohmigen Betrieb (Hi Z) kommt ein breitbandiger 50 W Transformator mit 50, 25 und 12,5 W Abgriffen zum Einsatz. Die niederohmige Impedanz (Lo Z) beträgt 8 Ohm. Die Konfiguration ist sehr einfach und verzichtet auf den Einsatz von Schaltern, die die Zuverlässigkeit des Systems beeinträchtigen können. Im Hi Z-Modus kann das System wahlweise mit 70,7 oder 100 Vrms betrieben werden.

Durch das 2-Wege-Design des 104/STH wird eine hohe Schallfeldabdeckung von 110 auf 80 Grad erreicht. Das breite Abstrahlverhalten eignet sich dabei ideal für Anwendungen zur Direkt- und Nahfeldbeschallung. Das elliptische Waveguide sorgt für eine optimale Last für den Höhentreiber. Der Basstreiber mit einem nominalen Durchmesser von 4,5" bietet dank eines großen Ferrit-Magneten eine hohe Empfindlichkeit und sorgt mit seiner getränkten Papiermembran für eine optimale Sprachverstärkung.

Eigenschaften

- Wetterfester 4,5" 2-Wege Lautsprecher
- Hängepunkte aus rostfreiem Stahl
- Zweilagig verzinkte Pulverbeschichtung für das Abdeckgitter und die mitgelieferte U-Halterung
- 70 V/100 V/niederohmiger Betrieb
- Keine Leistungseinbußen durch passive Schutzschaltungen
- 40 Watt im Dauerbetrieb (an 8 Ohm)
- Ideal für den Außeneinsatz

- Mast-/Stangenhalterung PM2/M und Schwenk-/Neige-Halterung PT-10/M optional erhältlich
- Schutzklasse IP 56 gemäß IEC 529

Zubehör

- PT-10/M: Schwenk- und Neigehalterung
- PT2/M: Mast-/Stangenhalterung

Technische Daten

Anschlüsse	Klemme
Impedanz	8 Ohm, 70 V / 100 V: 50 W, 25 W, 12,5 W
Belastbarkeit / Leistung	40 W (8 Ohm)
Bestückung	4,5" Bass, Hornreiber
SPL, Empfindlichkeit (1W / 1m)	87 dB (1W / 1 m)
Frequenzgang	110 Hz - 20 kHz, Übernahmefrequenz: 1,8 kHz
Design	2-Wege, IP 56 gemäß IEC 529
Abmessungen, Gewicht	211,2 x 156,2 x 149,5 mm (H x B x T), 2,4 kg
Richtcharakteristik	110° (H) x 80° (V)
Optionen	inklusive U-Halterung