



ONE.SP12T

Horngeladener wetterfester 12" 70/100 V 2-Wege-Lautsprecher

Der One Systems ONE.SP12TTM ist ein wetterfester, horngeladener 12" Soundprojektor mit zwei Wegen und einem internen 70/100 V-Transformator, der sich für professionelle Audioanwendungen im Innen- oder Außenbereich eignet. Das System besitzt einen 12" Tieftöner mit einer 3" Schwingspule und einen 3" Kompressionstreiber mit einer Membran aus reinem Titan bestückt, der an ein großformatiges 60° x 40° Horn gekoppelt ist. Der ONE.SP12T verfügt über einen internen 400 W 70/100 V-Transformator mit drei Abgriffen (400, 200 und 100 W), kann auch als niederohmiges System mit 8 Ohm betrieben werden. Dank seiner hohen Belastbarkeit und Empfindlichkeit bietet der ONE.SP12T eine hohe akustische Leistung, perfektes Abstrahlverhalten und Flexibilität bei der Installation in einem perfekt dimensionierten Gehäuse. Das Gehäuse des ONE.SP12T besteht aus widerstandsfähigem, UV-beständigem High-Density-Polyethylen (HDPE). Seine speziell gefertigten Bauteile und der Einsatz von Flughardware aus Edelstahl sorgen für eine lange Lebensdauer und Sicherheit bei Allwetter-Anwendungen. Eine optionale Stativhalterung ist ebenfalls für kundenspezifische Befestigungslösungen erhältlich. Dieser Lautsprecher ist auch als niederohmiges System mit 8 Ohm ohne Transformator (ONE.SP12D) erhältlich.

Der ONE.SP12T sorgt durch sein kompaktes Gehäuse für eine hohe Sprachverständlichkeit und eine beeindruckende akustische Leistung. Sein 1,34" Kompressionstreiber mit Titanmembran bietet eine erweiterte Ansprache und ermöglicht eine niedrigere Übernahmefrequenz für einen homogeneren Klang. Das großformatige Horn bietet ein präzises Richtverhalten und eine hohe Reichweite. Die speziell behandelte Membran und Sicke des Tieftöners sorgt für eine hervorragende Resonanzdämpfung und ist gegen Feuchtigkeit und Trockenfäule unanfällig. Der ONE.SP12T gibt an seinem 400 W Abgriff im 70 oder 100 Volt Betrieb einer Dauerleistung von 129 dB aus.

Eigenschaften

- Leistungsstarker, horngeladener 12" 2-Wege-Lautsprecher mit hoher Sprachverständlichkeit und bemerkenswerter Ausgangsleistung
- Transformator mit 400 Watt an 3 Abgriffen (400, 200 und 100 W), geringer Durchgangsdämpfung und großer Bandbreite
- 600 W Belastbarkeit im niederohmigen Betrieb

- Hohe Empfindlichkeit von 103 dB (1 Watt / 1 Meter)
- Großes 60° x 40° Horn mit einem hervorragenden Richtverhalten und einer beeindruckenden Projektion
- Erstklassige Audioleistung dank großformatiger Wandler
- Hängepunkte aus rostfreiem Stahl für eine dauerhaft sichere und korrosionsfreie Montage
- Stabile U-Halterung aus zweilagig verzinktem und pulverbeschichtetem Baustahl im Lieferumfang enthalten
- Allwettertauglich nach IP 55, für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- Optionales ONE.PMK Stativmontagekit für die Montage auf runden oder eckigen Stativrohren

Zubehör

- ONE.PMK: Stativmontagekit

Technische Daten

Anschlüsse	Zweiadriges Kabel, 2 m
Impedanz	8 Ohm, 70 V / 100 V: 400 W, 200 W, 100 W
Belastbarkeit / Leistung	600 W im Dauerbetrieb, 1.200 W Musik, 2.400 W Peak
Bestückung	12" Tieftöner, 3" Hochtöner
SPL, Empfindlichkeit (1W / 1m)	103 dB (1W / 1 m), 130 dB Dauerbetrieb, 136 dB Peak
Frequenzgang	90 - 14.000 Hz +/- 3 dB,
Design	2-Wege, IP 55 gemäß IEC 60529
Abmessungen, Gewicht	407,8 x 437,1 x 464 mm (H x B x T), 23 kg
Richtcharakteristik	60° (H) x 40° (V)
Optionen	inklusive U-Halterung