Fohhn

Datablad

X Series

XT-1

Passiv full-range-højttaler til mobile applikationer, 6,5" / 1", 150 W, 123 dB SPL max., ca. 195 x 380 x 230 mm



X Series XT-1



XT-1 er en let og kompakt passiv højttaler til mobil brug. Ligesom alle toppe i X-serien leverer den førsteklasses lyd som full-range-højttaler, scenemonitor, nearfill eller i et system med Fohhn-subwoofere. Det robuste kabinet, der er fremstillet af multiplex-birkekrydsfiner med holdbar maling, er designet til hårde dage på vejen.

Main features

- Udstyret med: 6,5" / 1"
- Elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 150 watt
- Nominel impedans: 16 ohm
- SPL max.: 123 dB
- Spredning: 90° × 60° (H × V)
- Tilslutninger: 2 × Speakon
- Indbygget flangefæste og sikkerhedsøjeskrue
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forspørgsel
- Kan fås med vejrbestandig PU-belægning som ekstraudstyr
- Alsidigt tilbehør til mobil brug
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed er Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerforindstilling påkrævet.



Fås med følgende farvevarianter

Sort

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier

Særlige farver valgfrit

For detaljerede oplysninger om alle Fohhn-teknologier, farvemuligheder og tilslutninger, se venligst www.fohhn.com/en/technologies

Tekniske data

Electroacoustic features	
acoustic design	passive speaker, 2-way, rotatable Constant-Directivity-Horn
power rating (nominal)	150 watts
power rating (peak)	300 watts
components	6.5" / 1" CD / time-aligned
sensitivity	96 dB
maximum SPL	123 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
nominal impedance	16
nominal dispersion (h × v)	90° × 60°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	2 × NL4 Neutrik Speakon
dimensions (w × h × d)	approx. 195 x 380 x 230 mm
angle for monitor set-up	45°
speaker stand pole	integrated, Ø 36 mm
weight	approx. 7 kg
standard colours	textured paint, black
EN 54-24	0
front design	acoustic foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	mounting thread for L-bracket, safety-eyelet on the back

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

CAAD simulation data	
simulation data	Fohhn Designer

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret pink støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over frekvensområdets nedre grænse, med højttalerens forudindstillede
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkoiske forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under ekkoiske forhold i et halvt rum med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

Telefon +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com



Fohhn Audio AG forbeholder sig ret til at foretage ændringer i produktdesign og teknologi uden varsel. Alle oplysninger kan ændres. © 2023, Fohhn Audio AG, Tyskland.

Dokumentversion: 2023-07-16 22:20:05