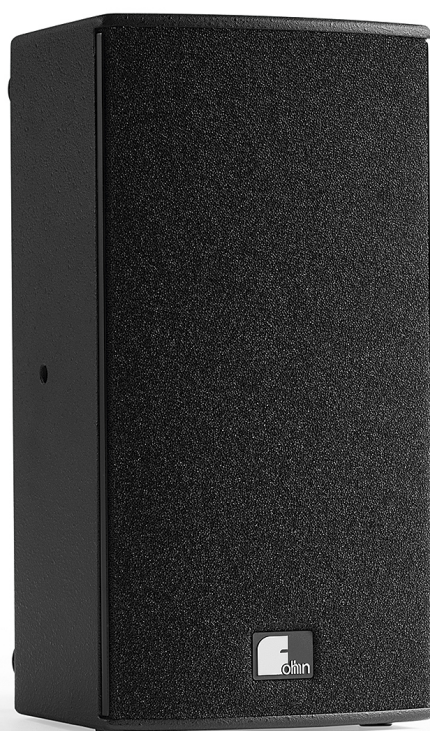


X Series

XT-1

Passiv fullrangehögtalare för mobila applikationer, 6,5" / 1",
150 W, 123 dB SPL max., ca 195 x 380 x 230 mm



X Series XT-1



XT-1 är en lätt och kompakt passiv högtalare för mobil användning. Liksom alla toppar i X-serien levererar den förstklassigt ljud som fullrangehögtalare, scenmonitor, nearfill eller i ett system med Fohhn-subwoofers. Det robusta höljet, som är tillverkat av multiplex björkplywood med hållbar lackering, är utformat för tuffa dagar på vägen.

Main features

- Utrustad med: 6.5" / 1"
- Elektroniskt högfrekvensskydd
- Nominell effekt: 150 watt
- Nominell impedans: 16 ohm
- SPL max.: 123 dB
- Spridning: 90° × 60° (H × V)
- Anslutningar: 2 × Speakon
- Inbyggt flänsfäste och säkerhetsögonbult
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Kan fås med väderbeständig PU-beläggning som tillval
- Mångsidiga tillbehör för mobil användning
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn-systemförstärkare med rätt högtalarförinställning.



Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande Fohhn-teknik



Specialfärger
valfria

För detaljerad information om alla Fohhn-teknologier, färgalternativ och anslutningar, vänligen besök

www.fohhn.com/en/technologies

Tekniska 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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)
Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfiltrerad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.
Känslighet: 2,83 V vid 8 ohm (2 V vid 4 ohm, 4 V vid 16 ohm) på ett avstånd av 1 m under ekofria förhållanden i ett fullt utrymme.
Frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden i halva rummet med förinställd högtalare.
Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.
Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln.

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

