

Udfør

PT-70

Passiv højtydende fullrange-højttaler, 2 × 12" / 1,4", 900 W, 52 Hz - 20 kHz, 400 × 800 × 450 mm



Udfør PT-70



PT-70 er en usædvanlig kraftig passiv højttaler fra Perform-serien. Takket være Fohhn CDT kan der skiftes mellem cardioid og ventileret drift. Det kan bruges som hovedlydanlæg i klubber eller til koncerter eller som næsten-fill til større anlæg. Den er også perfekt egnet til faste installationer i større haller og stadions. I kombination med PS-800 og PS-850 subwoofere fra Perform-serien leverer højttaleren fremragende resultater.

Main features

- 2 × 12" driver i kompressionskammer, 1,4" kompressionsdriver på cd-horn
- Kan skiftes til cardioid via skyderen på bagsiden af kabinettet
- To varianter: 90° eller 60° horisontal lydudspredning
- 900 W nominal effekt
- 140 dB maksimal SPL
- Crossover med IPC højfrekvensbeskyttelse
- Effektiv undertrykkelse af side lobe gennem en mellemtone bølgeledning
- Effektiv reduktion af bagudrettet lydmission i kardioidtilstand op til 23 dB
- Leveres som standard med vejrbestandig PU-belægning og membranimpregnering
- 2 × flyvebeslag til Quicklock-beslag og AEROQUIP-flyvebaner, 2 × sikkerhedsøjne
- Et bredt udvalg af tilbehør er tilgængeligt
- Bemærk: Højttaleren kan kun benyttes med Fohhn-systemforstærkere og den korrekte højttalerforindstilling.



Fås med følgende farvevarianter



Sort

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



Konvertibel dispersionsteknologi



Særlige farver valgfrit



Stangbetjent



Bold slagfast

Tekniske data

Electroacoustic features

acoustic design	horn-loaded passive speaker system, 2-way, vented, CDT (Convertible Dispersion Technology – switchable between cardioid and vented operation), sidelobe suppression by means of a midrange-waveguide
power rating (nominal)	900 watts
power rating (program)	1800 watts
power rating (peak)	3600 watts
components	2 × 12" long excursion speakers working in compression chamber and horn, 1.4" compression driver on CD horn with self-resetting IPC-HF protection, neodymium magnets
maximum SPL	140 dB
frequency range	52 Hz – 20 kHz
nominal impedance	4 ohms
nominal dispersion (h × v)	90° × 50° or 60° × 50°

Physical features

enclosure	multiplex birch plywood, reinforced with steel braces
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon
dimensions (w × h × d)	400 × 800 × 450 mm
weight	approx. 39 kg
standard colours	polyurethane coating, black
handles	1 per side
front design	hexagonally perforated steel grille, backed by acoustically transparent foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	2 × suspension rail for Quicklock flying bracket and AEROQUIP rigging hardware, 2 × eyebolt for safety

Optional features

optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
optional weather protection	water-repellent speaker cone impregnation
transport cover	yes

CAAD simulation data

simulation data	EASE, Ulysses, Fohhn Designer
-----------------	-------------------------------

nominel/programmeffekt: 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

frekvensområde: -10 dB under ekkofrie halvrumsforhold med højttalerforindstilling

vægt: nettovægt uden ekstraudstyr

Intelligent Protection Circuit (IPC): spændingsstyret halvlederkredsløb, der beskytter HF-driveren mod overbelastning, meget effektivt og med meget kort angrebstid

nominel dispersion: -6 dB i forhold til hoveddispersionsaksen

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

