

FOHNN PS-9

# Kraftpaket

Der Sub PS-9 active ist ein DSP-gesteuerter Subwoofer mit integrierter 8,5-kW-Class-D-Endstufe und einem innovativen, langhubigen 21-Zoll-Bass-Chassis. Der Lautsprecher ist mit seinem extrem hohen Hub von 60 mm und einer Impedanz von 0,5 Ohm einzigartig und eine echte Weltneuheit. Das Lautsprecherchassis ist in der Lage den Schalldruckpegel von vier Hochleistungs-18-Zoll-Lautsprechern zu erzeugen. Das 21-Zoll-Chassis von Fohhn wird elektronisch/sensorisch kontrolliert. Die

als DPC – Differential Pressure Control – bezeichnete, patentierte Technologie kontrolliert die Auslenkung der Lautsprechermembrane permanent und ermöglicht es so, den maximalen Hub von 60 mm voll auszunutzen. Das System ist hierdurch in der Lage auch im Tieftonbereich unter 40 Hertz enorme Pegel zu erzeugen. Gleichzeitig wird durch die Kontrolle der Ein- und Ausschwingvorgänge eine präzise und trockene Signalwiedergabe garantiert. Der PS-9 active ist mit modernsten



Fohhn Audio DSP Signalprozessoren ausgestattet und über die Fohhn-eigene Netzwerktechnik (Fohhn-Net) fernsteuerbar und fernüberwachbar. Die Außenmaße eines PS-9 active entsprechen zwei nebeneinander stehenden Fohhn XS-4/RS-4 Subs. Das Gehäuse ist aus hochwertigem Multiplex-Birkenholz gefertigt und mit einer kratzfesten Polyurethan-Beschichtung versehen.

Fohhn ist seit über 15 Jahren spezialisiert auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von professionellen Lautsprechersystemen für mobile Beschallungen und Festinstallationen. Der Sub PS-9 active ist für größere Clubs/Venues, Hallen, Arenen, Stadionbeschallungen und andere Großinstallationen sowie als Systemsub für WaveLine Line-Array-Systeme konzipiert.

## FOHNN PS-9

### Produktbezeichnung

21"-Hochleistungs-subwoofer mit patentierter DPC-Technologie mit elektronisch kontrolliertem 21"-Langhub-Chassis und 8,5-kW-Endstufenleistung

### Technische Daten

Bandpass sechster Ordnung; 21"-Chassis mit 6"-Schwingspule (permanent elektronisch überwachter Hub mit 60-mm-Auslenkung)

Class-D-Verstärker mit 8,5 Peakleistung, 0,5 Ohm Impedanz, eingebauter digitaler Signalprozessor (DSP) für Delay-, EQ- und Filterfunktionen, sowie Kontrolle über Verstärker und Treiber

Spezial Anwenderpresets, z.B. für Infra-Betrieb, Sub-Low, Kick-Bass etc.  
Gehäuse: Multiplex-Birkenholz mit kratzfesten Polyurethan-Beschichtung; abnehmbares Rollenbrett

### Maße

1.190 X 597 X 913 mm

### Gewicht

ca. 100 kg

### Preis (zzgl. ges. MwSt.)

ca. 9.500 Euro

### Erhältlich

Sommer 2011

### Vertrieb

Fohhn Audio AG Nürtingen  
[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)

# SAFEX

# SPEZIALEFFEKTE

FÜR BÜHNE, FILM UND FERNSEHEN

- Feuer
- Nebel
- Pyrotechnik
- Trickrequisiten
- Effektmittel
- Dekoeffekte

*Theaterblitze, Fontänen, Effektbomben, Bengalf Feuer  
Feuereffekt- und Fackelflüssigkeiten, Brandmassen  
Spinnweben, Trickglas, Kunstschnee, Effektblut  
Hersteller von Profi-Nebelgeräten und Nebelfluiden*

Wir sind der führende Hersteller chemisch/technischer Effektmittel für Bühne und Show in Europa

GÜNTHER SCHAIDT SAFEX®-CHEMIE GMBH • D-22869 SCHENEFELD • TEL.: +49 (0) 40-83 92 110 • FAX +49 (0) 40-830 14 52  
Internet: [www.safex.de](http://www.safex.de) • E-Mail: [info@safex.de](mailto:info@safex.de)