



Fohhn

# Omvandlare

## FC-9

Digital DSP-systemcontroller för fasta installationer, 4 ingångar och 6 utgångar.



# Omvandlare FC-9

FC-9 är en Fohhn DSP systemstyrenhet som är speciellt utformad för fast installation. Den har 4 ingångar och 6 utgångar, 8 fritt programmerbara ingångskontakter och ett Fohhn Net gränssnitt. Den automatiska mätfunktionen via Speakon för alla anslutna förstärkare garanterar optimalt skydd för förstärkare och högtalare.



## Main features

- DSP-alternativ för varje utgång: Det finns flera olika funktioner för varje utgång: 10-bands parametrisk EQ, kompressor/begränsare/brusgrund, delay, X-override, rosa brus och sweeptone-generator.
- Styrbar och övervakningsbar via Fohhn Audio Soft genom Fohhn Net
- Inbyggd förinställningsdatabas för Fohhn högtalare och DSP-förstärkare för optimal driftsäkerhet
- Automatisk kalibreringsfunktion för förstärkare (CAS) med minnesfunktion och automatisk justering av de inbyggda multibandsbegränsarna.
- Kan integreras i olika mediakontroller
- 1 U, 19"



Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande teknik Fohhn



Fohhn DSP inuti

# Tekniska data

## Physical features

connectors	Phoenix terminals
dimensions (w × h × d)	19" × 1 U × 221 mm
weight	4 kg

## Electronic features

DA / AD converter	24 bit / 48 kHz
system latency	0,64 ms
calculation depth	56
inputs / outputs	electronically balanced
operating voltage	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 20W
frequency response	20 Hz – 20 kHz +/-1 dB
THD	THD+N
dynamic range	110 dB, A-weighted 20 Hz – 20 kHz
temperature range	0 bis 40°C
input impedance	10
output impedance	100 ohms
input clipping level	+15 dBu
output clipping level	+20 dBu
internal clipping level	+38 dBu

## Remote control and remote monitoring

remote control	Fohhn Audio Soft, Fohhn Net
remote monitoring	signals

Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nürtingen**  
**Tyskland**

**Telefon +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

