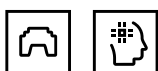


**Fohhn**  
colors of sound

Datasheet

# Airea AAX-2.300



**AIREA**

# Airea AAX-2.300

Le AAX-2.300 est un module amplificateur qui permet d'intégrer des enceintes passives dans une Enceinte acoustique Fohhn Airera .



- Connexion : Fohhn Airera (connecteur réseau RJ-45)
- Sorties enceintes : 2 × Speakon
- Puissance de l'amplificateur : 2 × 300 W (4 ohms)
- Consommation électrique : via Fohhn Airera , charge nette max. 200 W
- Amplificateur numérique DSP (type Pure Path Digital)
- Q-SYS Plugin disponible en combinaison avec Fohhn NA-4 ou ABX-6

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes : Fohhn



Fohhn Airera



Fohhn DSP à l'intérieur



Interfaces d'entrée possibles pour ce produit

**AIREA®**

Pour obtenir des informations détaillées sur toutes les technologies Fohhn, les options de couleur et les connexions, veuillez consulter le site suivant  
[www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies)

# Données techniques

## Physical features

dimensions (w × h × d)	170 × 60 × 130 mm
weight	0.9 kg

## Electronic features

amplifier technology	Pure Path Digital PWM
input sensitivity	-6 V>
audio inputs	2 independent audio channels, AES/EBU 32 kHz – 96 kHz, 16/24 Bit
audio outputs	2 × 300 W to 2 × Speakon
frequency response	20 Hz – 20 kHz
gain	30 dB
signal/noise ratio	>105 dB/A
THD	<0,05 % typ., <0,01 % 1 kHz -6 dB
protective circuit	soft start, overtemperature, short circuit, overload
power supply	Airea-Net 48 V
power consumption	Standby 5 W, AIREA-Net Load max. 200 W
protection	integrated semiconductor fuse
low power	Green Power Standby Mode
emergency current	with extern USV
heat dissipation	40 W, 135 BTU/h, 34 kcal/h (Pink Noise, 6 dB crest, 1/4 Pmax)
cooling	passive
output power	2 × 300 W
minimum impedance	4 ohms

## Controller

digital signal processors	4
independent limiters	8
FIR filter	yes
gain	-80 dB – +12 dB
volume	-80 dB – +12 dB
EQ	2 × 10 fully parametric filters, gain +/-12 dB, frequency 10 Hz – 20 kHz, Q 0.1 – 100
selective 3-band limiting	bass / mid / high
limiter / compressor	2
noise gate	2
delay	2 × 0 – 72 ms (0 – 25 m)
X-over	Linkwitz-Riley 4. order, 24 dB/octave, high pass 10 Hz – 20 kHz, low pass 10 Hz – 20 kHz
user presets	100
band-specific time constants	yes
filter technology	56-bit double precision
input	AES/EBU 32 kHz – 96 kHz, 16/24 Bit

## Display LEDs

sign, identification front LED	blue, blue flashing
network control	receive/send remote control LED
power on / off (standby)	green = on, red = standby, flashing = fault
standby	red, flashing = fault
sign, identification	blue, blue flashing

dissipation thermique : bruit rose, crête de 6 dB, 1/4 Pmax

Fohhn Audio AG  
Großer Forst 15  
72622 Nürtingen  
Allemagne

Téléphone +49 7022 93323-0  
Fax +49 7022 93324-0  
[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)  
[contact@fohhn.audio](mailto:contact@fohhn.audio)



Fohhn Audio AG se réserve le droit de modifier la conception et la technologie de ses produits sans préavis. Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées. © 2026, Fohhn Audio AG, Allemagne.

Version du document : 2026-04-14 06:12:13