

2008/2009

AVM
NEXT GENERATION



Reproductor CD de Alta Calidad
con convertor de muestreo integrado



La mejor recepción FM y DAB



Amplificador de Alta calidad con
fuente de alimentación



Botones inteligentes para un concepto
de operaciones multifunción



DVD con salida HDMI Full-HD

Simplemente... Multitalento



Inspiration Serie de AVM

Todos los componentes de la línea Inspiration son auténticos multi-dispositivos. Compiten en un nivel de clase mundial en cada una de sus funciones audiovisuales.

La impresión que ofrece a primera vista el d6m de tamaño midi D6m es de sensación de calidad total.

Es por ello que muchos entusiastas de la Alta Fidelidad aman la línea de inspiration por su tamaño compacto. El diseño ha sido pensado para un uso sencillo, el cual apreciarán también los usuarios menos técnicos o aquellos amantes de la música orientado al diseño. En AVM nos distinguimos también por los muchos y diversos ajustes y posibilidades que hemos optimizado para el usuario, los cuales no se encuentran en los dispositivos de nuestros competidores.

**Tecnología, comodidad y calidad –
Desarrollado y creado 100% en Alemania.**

Diseñado, desarrollado y fabricado en Alemania



Receptor-DVD
AVM inspiration D6m

"Las características técnicas y la sólida artesanía de esta máquina la hacen un autentico multi-dispositivo!"

(STEREO, 12/07)



CD-Receiver
AVM inspiration C6m

Precisión y Potencia



La evolución de AVM

Los amplificadores mono AMP y los C5 se han desarrollado teniendo en cuenta que los aparatos de masa elevada ofrecen un mejor resultado que aquellos construidos con materiales ligeros, y es esa masa la que se consigue a gracias a los paneles frontales de aluminio masivo mecanizado.

Ambas maquinas han sido elaboradas con excelencia artesana combinada con el rendimiento más alto y duradero.

A primera vista, pensará que estos amplificadores son de gran potencia. No es solo cuestión de potencia, sino también de una sutil capacidad para reproducir el matiz más preciso en todos los altavoces posibles.

Construidas los materiales más avanzados en busca del más alto nivel, aportando grandes sensaciones atemporales de placer a todo amante de la música.

Tecnología, comodidad y calidad por AVM
Diseñado y fabricado en Alemania



Amplificadores mono AMP

Diseñado, desarrollado y fabricado en Alemania



Reproductor de CD
AVM Evolution C5

"El C5nista es la primera opción para encontrar un multi-talento de grandes prestaciones."

(STEREO)

Una solución perfecta para cualquier demanda



Las series Evolution Next Generation

Los componentes de nuestra serie Next Generation, son los sucesores de la legendaria y exitosa serie V3 y M3 de AVM. Hemos sido capaces mejorar los rasgos ya óptimos de estos equipos independientes.

Al mismo tiempo hemos realizado una transición a un producto más moderno dándole un atractivo diseño atemporal. Para ello hemos empleado la tecnología más moderna de fácil uso poniendo especial atención a los componentes seleccionados para las series Next Generation.

Tecnología, comodidad y calidad por AVM Diseñado y fabricado en Alemania.

Diseñado, desarrollado y fabricado en Alemania



Amplificador Reprodutor CD, AVM Evolution CD3ng/A3ng

"Reproductor de CD de gran naturalidad y con un sonido claro... potentes dinámicos... 105 Puntos, clase de referencia."

(AUDIO)



Amplificadores AVM M3ng

AVM Evolution CD3ng

Reproductor CD



El CD3ng es un reproductor de CD puro con una calidad de sonido inquebrantable. Con una lectura de señal de excelente calidad en los CD de Audio. Su combinación de un muestreo de 24 bit con una robusta fuente eléctrica, ha sido testada por la prestigiosa revista alemana "Audio" con el muy positivo veredicto de "Clase de referencia"

El CD3ng incorpora todas las funciones habituales tales como un buscador o un programador de canciones con visión de datos en pantalla. Pero también incorporamos una gran idea: pusimos un filtro programable que permitiese modificar las características de reproducción en función de las preferencias de audición del usuario. No dejamos ninguna duda abierta cuando se trata de usar el sistema CD3ng, ya que es tan intuitivo y auto explicativo como su puro y nítido diseño expresa. También disponible en acabado de Plata Cromada: una verdadera joya en esta categoría de precios.

AUDIO 8/06: Referencia de clase

Características Generales

- Formatos: CD, CD-R
- Muestreo/Conversión por encima de 192 kHz/24 Bit
- 7 filtros programables
- Salidas analógicas: 1 XLR, 1 RCA balanceada
- Conexiones digitales: 1 AES/EBU, 1 TOSLINK, 1 RCA SP/DIF
- WTB NextGen-RCA (Salida analógica principal y Digital RCA salida SP/DIF)
- Consumo mínimo 1 W para favorecer el medio ambiente.
- Sistema de control remoto RC3, RC4 En aluminio opcional
- Acabados: Plata aluminio, aluminio negro, latón cromado

AVM Evolution A3ng

Completo Amplificador 2 x 100 con sintonizador (Opcional)



El completo amplificador A3ng está basado en el antecesor V3ng: las entradas y el preamplificador no son sólo la esencia de la etapa de potencia, sino también un valioso producto de reemplazo, con un preamplificador especialmente desarrollado.

El A3ng puede ser muy purista, pero también incorpora una serie de funciones: ajustes de sonido, parámetros de la intensidad, filtro high-pass de funcionamiento con subwoofer o bi-amplificación con las etapas Mono M3ng. Cualquier tipo de corrección de sonido se realiza de forma automática gracias al retardo de bypass el cual puede ser desactivado. El A3ng no deja nada en el aire.

La capacidad de actualización de A3ng mediante la conexión de (opcional) completa las posibilidades del A3ng: Dispone de dos ranuras Slot para incorporar una entrada Phono o un sintonizador DAB sin tener que pagar más dinero de la cuenta. El A3ng es un perfecto receptor gracias a la combinación de DAB y FM con un sintonizador con memoria de 50 canales.

Características Generales

- 1 entrada XLR, 3 entradas Cinch, 1 Tape-Monitor, 1 entrada/salida de procesador
- Entrada principal Cinch y salidas Cinch con WBT NextGen-jack
- Clase de impedancia con salida de etapa (Cinch con WBT NextGen-jack)
- Salida adicional Mono-Bass
- Salida de altavoz con jack dorados WBT NextGen a petición por encargo
- control de intensidad y de parámetros de la configuración del sonido (funciones desactivables)
- Ranura para insertar accesorios opcionales tarjeta phono y/o sintonizadora (FMDAB)
- Menú con funciones extendidas (Entrada de sensibilidad, nombre de equipos, etc.)
- Consumo en standby 1 W para favorecer el medio ambiente.
- Sistema de control remoto RC3, RC4 opcional hecho de aluminio
- Variedad del frontal: Plata aluminio, negro aluminio, cromado

AUDIO 4/2007: Puntuación: 105 Referencia en su clase



Detalles técnicos AVM Evolution CD3ng

Reproductor de CD		
Salidas Digitales	Salidas analógicas	Relación señal-ruido de 110 dB/113 dB(A) (respecto al 0 digital)
Formato de datos 44,1 kHz/16 Bit	Salida de voltaje 2,5 V	fuelle de alimentación 230 V, 50 - 60 Hz/14 VA
Salida de impedancia Cinch 75 Ohm	Salida de impedancia Cinch 50 Ohm	Dimensiones (B x H x T) 430 x 85 x 310 mm
XLR 110 Ohm	XLR 150 Ohm	Peso 5,0 kg
Voltaje de salida cumple IEC 958	Respuesta de frecuencia 10 - 20 kHz automático	
Salida óptica TOSLINK	De-emfasis	

Detalles Técnicos AVM Evolution A3ng

Características		Fuente de alimentación		Sintonizador (opcional)	
Entrada de sensibilidad (25 W/4 Ohm)	20 - 350 mV (ajustable)	230 Volt / 50 Hz	500VA max	Sintonizador FM	Rango de Frecuencia 87,5 - 108,0 MHz
Entrada de impedancia (Alto nivel Cinch)	6,8 kOhm	Standby: 1 Watt		Relación señal-ruido	mono: 73 dB(A)
Relación señal-ruido db(A)	97 dB/100 dB(A)	Dimensiones (B x H x T)	430 x 85 x 310 mm	Distorsión Armónica	mono: 0,1 %
Respuesta de Frecuencia	< 5 > 200 Hz	Peso	9,0 kg	estéreo: 0,3 %	Canal de identificación 55 dB
Ecuilización Phono.	RIAA +/- 0,5 dB	Tarjeta de Phono (opcional)		Sintonizador DAB	Bandas en las que opera Band III, L-Band
Distorsión harmónica	< 0,08 % (25 W/4 Ohm)	Sensibilidad	300 µV - 5 mV	Sensibilidad	-98 dBm
Respuesta de arranque	1,6 µs	Relación señal-ruido MM	79 dB/84 dB(A)	Identificación de canales	85 dB*
Coefficiente de amortiguación	> 300	Relación señal-ruido MC	70 dB/76 dB(A)	Respuesta de frecuencia	30 - 20 kHz*
Potencia a 8 Ohm	2 x 70 Watt				
Potencia a 4 Ohm	2 x 100 Watt				

*dependiendo del ratio transmisión de datos

AVM Evolution V3ng/M3ng



Preamplificador Mona 300W con sintonizador integrado (Opcional)



Evolution V3ng

Un equipo transmite los más hermosos y agradables sonidos propios de la música. Simultáneamente, se refleja un sonido purista. Gracias a las numerosas entradas y salidas, la conexión de tarjeta y el concepto de routing variable, el V3ng satisface cualquier necesidad audiófila.

Stereoplay 8/06: Clase Top

Características Generales

- 1 entrada XLR, 3 salidas Cinch,
- 1 Tape-Monitor, 1 entrada/salida de procesador
- Salidas clase A
- Salidas adicionales mono para el Bajo
- Salidas y entradas principales de Cinch
- Cinch con WBT NextGen-jack
- Intensidad, Parámetros de configuración del sonido (Seleccionable)

Evolution M3ng

El M3ng es un equipo de amplificación variable capaz que destaca por su capacidad de respuesta frente a impedancias críticas o dinámicas extremas a alto volumen.

Stereoplay 8/06: Destacado

Características Generales

- Potencia de salida 300 W
- Elementos armónicos ajustables
- Respuesta de arranque por debajo de 2 μ s
- Entrada simétrica, entrada Cinch con WBT NextGen-jack
- Terminales Bi-Wiring-LS con WBT, Terminals NextGen



Accesorios Técnicos



Control Remoto (Mando a distancia)

RC3

Sistema de control remoto fabricado en chasis de aluminio (plata). Creado para ejercer las funciones más habituales. Recomendado para los multi dispositivos C1, C5, C6m y A3ng, CD3ng y V3ng.

RC4

El sistema de control remoto fabricado en chasis de aluminio (plata). Extensión de la consola para agregar dispositivos con caracteres numéricos. Recomendado para los dispositivos D6m, C1, C5, C6m, A3ng, CD3nt y limitado para V3ng

Nota: AVM se reserva el derecho de variación tanto de componentes o características sin previo aviso.

Plug in de tarjeta

Tarjeta de sonido:

Amplíe un A3ng/V3ng a las mas altas cotas de la calidad del sonido con entradas para los sistemas MM y MC.

Tarjeta sintonizadora:

Amplíe un A3ng/V3ng con un sintonizador de FM/DAB. Posible programación de componentes por petición a AVM.



Evolution P2



El ecualizador de sonido universal

El P2 permite la conexión de reproductores de phono a un preamplificador. Por lo tanto el P2 trabaja con MM y con MC optimizando la salida del sonido. Las unidades toleran una ecualización del sonido con señales de salida de +/- 0,2% de precisión.

Características Generales

- Trabaja con salidas de audio MM y MC
- Entrada de impedancia con carga-jack para ajustar el sonido de salida
- Unidades externas para la optimización de nitidez
- Conexiones Jack doradas
- Acabados de frontal : plata aluminio, negro aluminio, cromado y latón grabado



Detalles Técnicos AVM Evolution V3ng

Características	
Sensibilidad	33 - 560 mV
Entrada de impedancia	6,8 kOhm
Relación señal-ruido	98 dB/101 dB(A)
Respuesta de frecuencia	5 - 200 kHz
Sintonizador FM/DAB	
Idénticos datos con AVM Evolution A3	

fuelle de alimentación	230 V, 50-60 Hz/10 VA
Dimensiones (B x H x T)	430 x 85 x 310 mm
Peso	6,0 kg

Detalles Técnicos AVM Evolution M3ng

Características	
Sensibilidad de entrada	25 W/4 Ohm 330 μ V
Entrada de impedancia	4,7 kOhm
Relación señal-ruido	100 dB/104 dB(A)
Distorsión armónica	25W/4 Ohm
25 W/4 Ohm	< 0,015 % - 0,5 %
Respuesta de frecuencia	5 - 200 kHz
Respuesta de arranque	< 2 μ s
Coefficiente de amortiguación	> 500
Potencia	150 W (8 Ohm) 300 W (4 Ohm) 450 W (2 Ohm)
la fuente de alimentación	230 V, 50 - 60 Hz / 600 VA
Dimensiones (B x H x T)	250 x 95 x 380 mm
Peso	12,0 kg

Detalles Técnicos AVM Evolution P2

Sensibilidad	MM 1,5 mV MC 180 μ V	Respuesta de frecuencia	MM 30 Hz - 20 kHz(+/- 0,2 dB) MC 30 Hz - 20 kHz (+/- 0,2 dB)
Capacidad de entrada	MM 47 pF MC 180 1 nF		
Entrada de impedancia	MM 47 kOhm MC 1 kOhm	Alimentación	10 V AC
Relación señal - ruido	MM 79 dB/85 dB(A) MC 74 dB / 80 dB(A)	Dimensiones	145 x 48 x 70 mm
		Peso	0,3 - 0,6 kg

La filosofía de AVM

En AVM hemos estado desarrollando la más alta calidad del sonido durante más de 20 años. Pensamos que cada estilo musical (ya sea clásico, pop o tecno) sólo puede ser aceptado si consigue encantar a las personas, por lo que hemos desarrollado equipos para su escucha.

Cada música adquiere todos aquellos beneficios que proporciona la Alta calidad de reproducción. Creemos que la tecnología se debe de aplicar en beneficio de la reproducción de musical para que ésta sea más accesible mediante el cumplimiento de los estándares más altos sin que ello limite su disfrute a unos pocos elegidos. Por esta razón, hemos estado trabajando en una idea aplicando nuestros conocimientos: Nosotros integramos aquella tecnología que permite un desarrollo óptimo como requisito para la reproducción musical de un dispositivo el cual debe reproducir perfectamente una melodía de principio a fin.

Estamos de acuerdo en que hay que profundizar en conceptos técnicos como punto de partida para desarrollar un sonido potencial óptimo

combinado con un diseño muy definido y accesible a todos los bolsillos. Uno de nuestros principios se basa en, lograr la máxima calidad en todos los hogares. Referente a aquellos pocos elementos que no hacemos nosotros mismos (como discos, Chasis) han sido fabricados por una serie de proveedores con los que mantenemos una relación muy cercana desde hace años. Todos ellos están localizados a poca distancia de nuestra planta para evitar cualquier problema de comunicación que se pueda derivar.

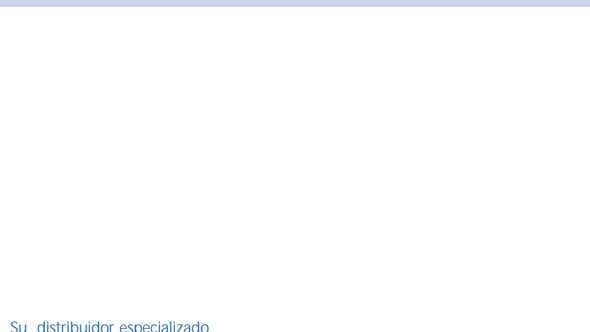
Somos críticos a la hora de elegir nuestros minoristas: los productos de AVM son representados por el minorista con capacidad, con un conocimiento particular de los productos de AVM y con una capacidad objetiva a la hora de aconsejar. Solamente este perfil de minorista especializado merece el nombre del minorista de FACH.

Nuestros clientes finales siempre buscan sacar el mejor partido en aquello en lo que se han invertido su dinero. Es por ello que estamos orgullosos de de la respuesta y opiniones de nuestros clientes y de los estudios independientes.

AVM Next Generation Audio Technologies GmbH

Daimlerstrasse 8
76316 Malsch

Teléfono +49 7246 4285
Fax: +49 7246 4289
E-Mail info@avm-audio.com
Internet www.avm-audio.com



Su distribuidor especializado