



#### Good sound from Barcelona!



## MORE THAN 40 YEARS OF ADVANCED SOUND SYSTEMS



Innovation, quality and service It all started in my youth when I began to modify old radios, looking for more power – often with disappointing results.

When you love what you do, you try to do your best at it. In my case I knew that something had to be done so that all the beauty, power and nuance of a voice, a melody or a rock concert could reach the human ear in the most perfect, natural state.

It was the time when Hi-Fi, LPs and vinyl singles ruled. Gone were the privately organised parties that we held in our homes as the doors opened up to large concerts.

Back in 1972, Amate Electroacústica began its journey. Soon after we gathered together a group of professionals who were passionate about music and we launched the first speakers and amplifiers that were successful enough to let us know we were on the right track.

That was over 40 years ago, yet our vocation remains the same to this day. Innovation, quality and service. This is our way.



— Juan Amate, Founder and CEO.





1972 2013

Todo empezó por mi afición por desmontar y modificar viejos aparatos de radio, buscando obtener más potencia, a veces con resultados poco alentadores.

Cuando algo te gusta, es natural querer hacerlo bien. En mi caso, tenía muy claro que deseaba que toda la belleza, la fuerza y los matices de una voz, de una melodía o de un concierto de rock, llegaran hasta el oído humano con la mayor perfección y realidad.

Era la época en que triunfaba la Hi-Fi, los LP y los singles en vinilo. Atrás quedaban los guateques y se abrían las puertas a los grandes conciertos.

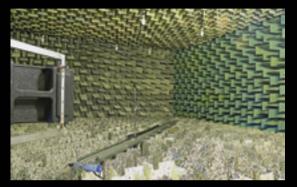
En aquel 1972, Amate Electroacústica inició su andadura. En poco tiempo logro reunir un grupo de técnicos apasionados por la música lanzando al mercado las primeras cajas acústicas y amplificadores. La excelente acogida de aquellos productos nos animo a poner todos nuestros esfuerzos en la investigación.

Han transcurrido más de 40 años y hoy nuestra vocación permanece intacta. Calidad, innovación y servicio. Este es el camino.

— Juan Amate, Fundador y Director General

66 Calidad, innovación y servicio.









## INNOVACIÓN INNOVATION

The most certain way to succeed is always to try just one more time.

— Thomas Edison —







At Master Audio we are convinced of the importance of research, teamwork and the application of cutting edge technologies.

At our Research and Development department, a team of passionate engineers and researchers diligently work towards perfecting our sound systems, incorporating the latest processes and technologies for innovative solutions in sound reproduction.

Our test laboratory features the most modern tools for both design and creation of new products, as well as quality control and product analysis. Two anechoic chambers installed at our facilities help us achieve the highest standards; one is used for quality control while the other is devoted exclusively to research. The latter is one of the most modern in Europe, both in terms of its size and its automation and control systems, which deservedly won us the 2009 Innovation Award from the Chamber of Commerce, Terrassa.

## THIS IS OUR WAY>>> ÉSTE ES NUESTRO CAMINO >>>

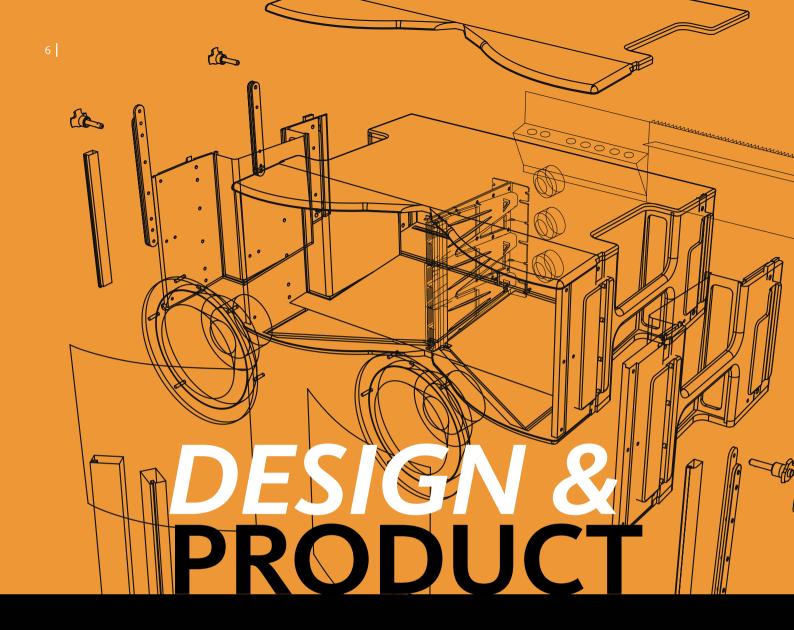
En Master Audio estamos convencidos de la importancia que tiene la investigación, el trabajo en equipo y la aplicación de tecnología de vanguardia.

Desde nuestro Departamento de Investigación y Desarrollo, un equipo de apasionados ingenieros e investigadores tienen por misión la perfección de los sistemas, incorporando los más modernos procesos y tecnologías a través de innovadoras soluciones para la reproducción del sonido.

Nuestro laboratorio de ensayos utiliza avanzados instrumentos, tanto para la creación de nuevos productos, como para el control y análisis de los fabricados. Para ello, poseemos dos cámaras anecoicas; una para el control de calidad de la fabricación y otra dedicada íntegramente a la investigación. Esta última es una de las más avanzadas de Europa, tanto por su tamaño, como por sus sistemas de robotización y control, lo que nos mereció el Premio a la Innovación 2009 de la Cámara de Comercio de Terrassa.







A smart design is key to us. Our products must deliver an optimal acoustic performance, but they must also facilitate a quick and successful application.

In addition, close collaboration with experts from universities and technology centres in our local area allows us to constantly acquire the knowledge necessary to accomplish our goals.

Hundreds of trials, testing, application of materials and resistance of components, are carried out day by day to obtain the highest performance. The wide range of products presented by Master Audio covers the vast majority of specifications required of conventional systems. Master Audio also offers its clients advice on product application and development of customised products for singular applications.



Un diseño inteligente es clave para nosotros. Nuestros productos deben ofrecer un rendimiento acústico óptimo, pero también deben facilitar el camino para una aplicación rápida y exitosa.

Además, la estrecha colaboración con expertos de diversas Universidades y Centros Tecnológicos de nuestra área nos permite la adquisición constante de nuevos conocimientos para mantener intactos nuestro objetivos.

Cientos de ensayos, pruebas, aplicación de materiales y resistencia de componentes, se realizan constantemente para obtener las mejores prestaciones.

La amplia gama de productos que presenta Master Audio cubre la gran mayoría de especificaciones requeridas en los sistemas convencionales. Además Master Audio ofrece asesoría a sus clientes y desarrolla productos a medida para personalizar aplicaciones singulares que así lo requieran.

# AROUND THE WORLD

















# ALREDEDOR DEL **MUNDO**















Barcelona — Spain Atyrau — Kazakhstan Barcelona — Spain

Daejeon — South Korea





















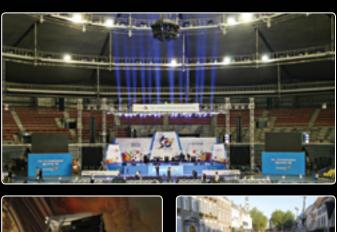


La mola (Barcelona) — Spain Daejeon — South Korea Pamplona — Spain

Hanoi — Vietnam

Europa Park — Germany Shangai — China Val Thorens — France

Malaysia Terrassa - Spain Utrecht - Netherlands Poland

























Seoul — South Korea Sweden Olesa de Montserrat — Spain

Breda — Netherlands Batam Island — Indonesia Lebanon Barcelona — Spain

Tenerife — Spain Foshan — China Malaysia

Cyprus Nice — France Romania

AMAMOS LO QUE HACEMOS... ilgual que tú!

# WE LOVE WHAT WE DO... JUST LIKE YOU!



### Thanks to you, our efforts come to life through sound!

¡Gracias a ti, nuestro esfuerzo cobra vida a través del sonido!



#### **VISION** | VISIÓN



#### MISSION | MISIÓN



#### YOU I TÚ

To democratise professional audio, paving the way for high quality sound to professionals worldwide who love great sound.

Democratizar el audio profesional, facilitando el camino de la mejor calidad sonora a profesionales de todo el mundo que aman el buen sonido

Create advanced, high quality solutions for professional audio with competitive prices through straightforward design and smart technology.

Deliver to our customer an excellent user experience, loyal service and optimal Return to Investment (ROI).

Crear soluciones avanzadas de audio profesional, de alta calidad, sencillas y a precios competitivos mediante diseño y tecnología inteligente.

Proporcionar a nuestro cliente una buena experiencia de uso, un servicio cercano y un Retorno a la Inversión óptimo. Our job and our passion is to help you create environments of high-quality audio from advanced sound systems.

You are an essential part of the entire process. You are the very thing that keeps our passion alive. You work, sing, speak, listen and, especially, enjoy: you are Master Audio!

Nuestro trabajo y nuestra pasión es ayudarte a crear atmósferas sonoras de alta calidad a través de sistemas de sonido avanzados.

Eres una parte muy importante de todo el proceso. Eres quien hace que nuestro esfuerzo cobre vida. Eres quien trabaja, canta, habla, escucha y sobre todo disfruta: ¡eres Master Audio!

## KEEP GROWING KEEP EXPANDING SEGUIMOS CRECIENDO BEINTERNATIONAL SEGUIMOS EN EXPANSIÓN INTERNACIONAL





COUNTRIES DISTRIBUTION

Master Audio is an international company recognised in over 40 countries around the world, where more than 90% of our products

As well as countless installations in clubs, pubs, theatres and auditoriums, Master Audio provides sound systems for stadiums in Holland, Spain and Turkey. We have equipped large churches in South Korea, and two of the largest, synchronized music fountains in the world: those of Montjuïc in Barcelona and Goyang, South Korea. Our systems can be found at mosques in Syria and Indonesia, amusement parks in Germany, discotheques across the Mediterranean and South East Asia, university auditoriums and education centres in Latin America, congress centres, private and public entities.

Special mention must also go to the many rental companies that base their business on the trust they place in Master Audio equipment.

Master Audio es una empresa de ámbito internacional reconocida en más de 40 países alrededor del mundo, los cuales absorben más del 90% de su fabricación.

Además de las innumerables instalaciones en discotecas, pubs, teatros, auditorios, etc... los equipos Master Audio sonorizan estadios en Holanda, España, Turquía, grandes iglesias en Corea, mezquitas en Siria e Indonesia, parques de atracciones en Alemania, auditorios en universidades y centros de estudio en, centros de congreso en entidades públicas y privadas en América Latina, discotecas desde Europa hasta el sudeste asiático y dos de las fuentes musicales más grandes y emblemáticas del mundo: Montjuïc en Barcelona y Goyang en Corea.

Mención especial a las numerosas empresas de alquiler que basan su funcionamiento en la confianza que otorgan a los equipos Master Audio.

## HOW WE SEE THE FUTURE...

Master Audio has been always at the forefront of innovation, having been a pioneer in the implementation of numerous new audio technologies.

Creating small revolutions – some of them deemed crazy at the time – over the years, the market has proven us right and they have become standards. Our background is proof of this. 40 years of experience, an audiophile spirit and your input open up a future full of possibilities; a future full of challenges, ideas and perhaps even revelations; a future of consistently searching for the perfect sound – a future we want to share with you. So we just want to say:

"Enjoy! We've been doing it for over 40 years!"

#### **: VP3**

First three-way, parametric, fully-configurable analog processor.

Primer procesador analógico paramétrico de tres vías totalmente configurable.

#### Signal processing amplifier (DPU)

World's first mains 400V electronic overvoltage protection.
Customized processing cards (DPM).

Primer amplificador en el mercado con protección electrónica por sobrevoltaje de 400V.

Procesamiento de tarjetas personalizable (DPM).

#### MD System

Revolutionary processing amplifier with feedback control from MD acoustic systems.

Amplificador revolucionario con procesamiento incorporado y control de comunicación con los sistemas acústicos MD.

#### AT350 ASW400

First Active Systems.

Primeros sistemas activos.

#### Fir

TP-700

World's first three-channel power amplifier with built-in active signal processing and crossover.

Primer amplificador en el mercado de tres canales con procesamiento de señal activa y crossover, incorporados de serie.

#### **AD Series**:

First power amplifier in the world with built-in clip limiter circuit.

Primer amplificador en el mercado con circuito limitador de clipping incorporado de serie.

The company was founded by Juan Amate in Terrassa – Barcelona

La empresa fue fundada por Juan Amate en Terrassa - Barcelona

| Starts worldwide distribution













1990









1995





### COMO VEMOS EL FUTURO...

En Master Audio siempre hemos estado a la vanguardia de la innovación, siendo en multitud de ocasiones pioneros en la implementación de nuevas tecnologías en el mundo del sonido.

Creando pequeñas revoluciones, en su momento auténticas locuras. El tiempo y el mercado nos han dado la razón y hoy son un estándar. ¡Nuestra historia así lo demuestra!

40 años de experiencia, un espíritu audiófilo y tu complicidad nos abren un futuro lleno de posibilidades. Un futuro lleno de retos, ideas y por qué no, revoluciones. Un futuro siempre en búsqueda del sonido perfecto. Un futuro a tu lado.

Por lo que sólo nos queda decir: ¡Disfruta! ¡Nosotros lo llevamos haciendo más de 40 años!

#### **XCELLENCE SERIES**:

Premium product focused on companies or facilities demanding only the very best performance.

A new benchmark in loudspeker design.

Producto de alta gama enfocado a compañías e instalaciones que requieren sólo el mejor rendimiento. Un nuevo punto de inflexión en el diseño de sistemas de sonido

## Line Array ACTIVE

First built-in DSP system Computer control via RS485 Mains overvoltage protection. Compact size,only 35 kg

Primer sistema DSP incorporado de serie. Control por ordenador vía RS485 Protección por sobrevoltaje. Tamaño compacto, sólo 35 kg

#### DSP Studio iPad app

Utilising the Ethernet capability of the Xcellence Series, we developed an app that allows full remote control and instant access to outstanding sound.

Gracias a la conectividad Ethernet de la Serie Xcellence, hemos desarrollado una aplicación para iPad que permite el control total de los sistemas y un acceso inmediato a un sonido excepcional.

#### **: IOKER SERIES**

Versatile, compact series with high output, perfect for rental and fixed installations.
Your best play in every situation.

Serie compacta y versátil con una respuesta excepcional ideal tanto para compañías de alquiler como para instalaciones fijas. Tu mejor jugada en cualquier situación.

#### **KEY SERIES**

Offers new possibilities and specially help to make a statement: never more your budget will compromise your sound quality!

Ofrece nuevas posibilidades y especialmente plantea una declaración de intenciones: ¡Nunca más un presupuesto ajustado comprometerá la calidad de tu sonido!

#### **SD SERIES**

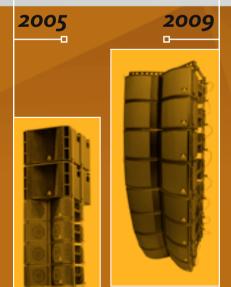
Light, compact and powerful Class D Professional Amplifier

Amplificadores profesional de Clase D, ligeros, compactos y potentes.

#### **DSP206 · DSP 608**

Digital loudspeakers management system.
Procesador digital para control de altavoces

## FUTURE















# 2014



Advanced sound systems since 1972

#### Amate Electroacústica S.L.

Pol.Ind. Norte - Perpinyà 25 - 08226 Terrassa (Barcelona-Spain) T. +34 93 735 65 65 - F. +34 93 735 60 48 - info@master-audio.com

### www.master-audio.com

#### be friends:

