



enfocadas en el diseño

SOLUCIONES





CELEBRAMOS

**Cantabria / Castilla y León /
La Rioja / Navarra / País Vasco**

Polígono Trascueto
39600 Revilla de Camargo
Cantabria
+34 942 254 555
export@fonestar.es

Asturias / Galicia

Avda. Montserrat, 4-18
Urb. Los Arces, bloque I, Local 3
15009 La Coruña
981 132 787
galicia@fonestar.es

Madrid / Castilla La Mancha

Avda. Machupichu, 73
28043 Madrid
913 889 207
madrid@fonestar.es

Portugal

PCI - Parque Ciência e Inovação
Via do Conhecimento, Edifício 3,
Sala 3.0.2.
3830-352 – Ilhavo - Portugal
+351 926 809 429
portugal@fonestar.pt

**Comunidad Valenciana /
Islas Canarias / Murcia**

Avenida de los Tamarindos, 45
46015 Valencia
963 338 128
levante@fonestar.es

Aragon / Balearics / Catalonia

Plaza Tirant Lo Blanc, 2
08005 Barcelona
934 105 311
catalunya@fonestar.es

Andalucía / Extremadura

Avda. Mayor L. Uruñuela, 6
Edif. Congreso
41020 Sevilla
954 257 814
andalucia@fonestar.es

Francia

+33 488 620 925
france@fonestar.fr



Creciente
expansión
internacional
con presencia en
+60 países

A world map with a dark gray background and white outlines of continents and countries. Red dots are placed in 60+ countries across all major regions: North America (USA, Canada), Latin America (Mexico, Central America, Caribbean, South America), Europe (Western and Central Europe), Africa (North, West, and Southern Africa), Asia (Middle East, South Asia, Southeast Asia, East Asia), and Oceania (Australia, New Zealand). One dot in Spain is highlighted with a white center.

otra forma de entender la megafonía

Gracias a nuestros clientes somos el referente en **megafonía**, **sonido** y **microfonía** para cualquier tipología de instalación en España y Portugal y desde hace 10 años en **más de 60 países**.

Somos **fabricantes y desarrolladores** de productos y soluciones. No somos instaladores; ese desempeño lo realizan, con toda profesionalidad, parte de nuestros clientes.

Nuestra ambición es la de ser “**partners**” de nuestros clientes a largo plazo (en 2022 cumpliremos 75 años), aportando soluciones a todas sus oportunidades de crecimiento a través de la innovación tecnológica, nuevas gamas de producto y diseños exclusivos.

 *Nuestros
clientes primero*

LÍDERES EN TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN

INVESTIR
COMUNICACIÓN
servicio



Dilatada experiencia
desde **1947**



110 empleados



Atención al cliente
minuciosa y rápida



Equipo de proyectos
a tu disposición



Solución integral
megafonía +
intercomunicación



Máxima flexibilidad
Adaptamos la solución
a tus necesidades



Instalaciones por
todo el mundo



14000 m² de almacenes
con stock permanente



Amplio catálogo
de productos



Formación de clientes



Magnífica relación
calidad / precio



Equipo I+D+i



Centramos nuestros
esfuerzos en renovar
nuestro catálogo
aprovechando los
nuevos proyectos
para diseñar familias
funcionales claras.
Esto nos permite
simplificar y mejorar
nuestra oferta en cada
nuevo proyecto.

Designed by
FONESTAR

LOS DETALLES IMPORTAN

DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO ENFOCADO EN:

Imagen sencilla, elegante y fiable
con una fuerte identidad Fonestar.

**Experiencia de usuario sencilla en la
interacción y el control.**

Diseño mecánico robusto y optimizado
que cumple los requisitos establecidos.



14,000 m² de almacén



stock permanente

El servicio logístico de FONESTAR está formado por un gran equipo motivado para cumplir todos nuestros compromisos. El más importante: el cliente **debe recibir su pedido en 24 horas.**

El concepto logístico de FONESTAR se basa en **simplicidad y control**. Simplicidad en la creación de circuitos y procedimientos fáciles de entender y controles adecuados en el registro de las existencias y la trazabilidad de los pedidos. Nuestra **larga historia combinada con la digitalización** y la optimización de los procesos hacen de nuestro departamento un mecanismo bien engrasado.

Además, gracias a la mejora continua de nuestros procesos, contribuimos al éxito de todos nuestros clientes mediante una **gestión de inventarios fiable y sólida**. Nuestro suministro se produce justo a tiempo para usar.



*Nos
comprometemos
contigo*



justo a tiempo

Con agilidad y rapidez en las operaciones y un gran control de inventario sobre el mayor stock de producto disponible en el mercado, queremos darte, desde el mismo momento en que realizas un pedido, la mejor garantía de servicio.



cómo trabajamos

Ahorrar costes de mantenimiento, eliminar el riesgo de obsolescencia y acumular bienes que no se pueden eliminar forma parte de la política de compromiso de FONESTAR. Pero no es lo único:

- Nos comprometemos a tramitar los pedidos recibidos antes de las 16:00H con la agencia de transporte en el mismo día.
- Trabajamos con las mejores empresas de transporte para un servicio óptimo y con las que enviamos productos a más de 20 países.
- Disponemos del mayor stock de productos del mercado.
- Disponemos de unas modernas instalaciones de almacenamiento con 14.000 m2 y el sistema más avanzado para lograr la máxima eficiencia en nuestras operaciones logísticas.





serie | sonora

> SONORA - 5AIPB

Altavoz activo PoE para sistemas AIP

Apoyados en nuestra dilatada experiencia en el sector del sonido y megafonía, FONESTAR ha creado SONORA-AIP.

SONORA-AIP es una serie de altavoces activos PoE con reproductor de audio IP y cliente SIP, especialmente diseñados para aplicaciones de megafonía y sonido ambiental. Permiten la reproducción de música ambiente, mensajes programados e instantáneos, alarmas y avisos de voz a través de la red de área local (LAN). Su excelente acabado y diseño elegante, permiten una integración perfecta en cualquier espacio. Proporciona una gran calidad sonora, con un sonido definido y sin distorsión.

Integran un micrófono para función SPL y auto-chequeo, con el que adquiere valores de presión sonora ambiental para la configuración automática de volumen de las zonas. Tienen salida para altavoz pasivo con conectores euroblock, entrada auxiliar de audio con conector jack y una entrada aislada programable con conectores euroblock, seguros y de fácil conexión. Incluyen todos los accesorios necesarios para una instalación sencilla y rápida. AIP es una solución 100% escalable, sin límite de dispositivos y canales AIP, con servicio de auto-descubrimiento al conectarse a la red y un intuitivo software de configuración y control (AIP-Go).



Los dos ejes de rotación permiten un ajuste fino de la orientación.

Diseño elegante y minimalista adecuado para los lugares más exigentes.



Diseño resistente a la intemperie con gran fiabilidad a largo plazo.

Designed by
FONESTAR

Rejilla de aluminio.
Pernos, tuercas y tornillos de acero inoxidable.

características



30 / 40 / 60 W
RMS



RESISTE
NIEBLA SALINA



DISEÑO PARA
EN 54



DOS POSICIONES

versiones activas

SONORA-5AB
SONORA-5AN
SONORA-5AWB
SONORA-5AWN
SONORA-5AIPB
SONORA-5AIPN
SONORA-5AIPXB
SONORA-5AIPXN

versiones pasivas

SONORA-4TB
SONORA-4TN
SONORA-4TB-EN
SONORA-4TN-EN
SONORA-4B
SONORA-4N
SONORA-5TB
SONORA-5TN

SONORA-5TB-EN
SONORA-5TN-EN
SONORA-5B
SONORA-5N
SONORA-6TB
SONORA-6TN
SONORA-6TB-EN
SONORA-6TN-EN

SONORA-6B
SONORA-6N



Instalaciones de megafonía y sonido ambiente para restaurantes, colegios, cafeterías, supermercados, centros comerciales, etc.



sonido de calidad en todas partes



serie | aqua

> AQUA-8TB / AQUA-8TN



AQUA-8TN
AQUA-8TB
AQUA-8TG
AQUA-12TG

AQUA es una serie de altavoces especialmente diseñados para aplicaciones de megafonía y sonido ambiental en grandes espacios exteriores. Su construcción robusta y compacta, excelente acabado y diseño elegante, permiten una integración perfecta en cualquier espacio. Están completamente preparados para su uso en exteriores ya que cuentan con rejilla de aluminio, soporte de fijación orientable con tratamiento para intemperie, tornillos de acero inoxidable y protección contra el agua (IP-55). Además, AQUA tiene un woofer de gran potencia y un motor con difusor que ofrece un sonido rico en matices, definido y sin distorsiones. Incluyen todos los accesorios necesarios para una instalación rápida y sencilla: soporte de fijación orientable, tornillos y cable de seguridad de acero

> K S - 0 7 W I F I

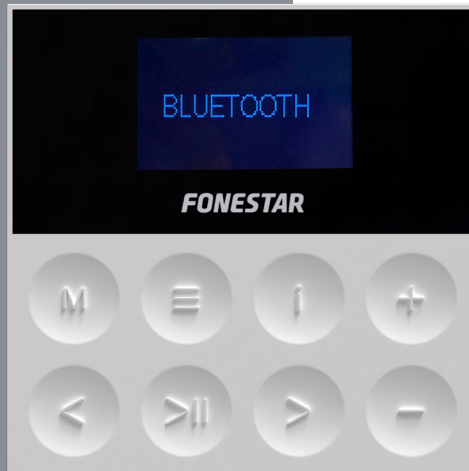
serie | k s

el poder de lo compacto

Pareja de altavoces de techo Wi-Fi. Sistema audio multiroom. App para control desde smartphones y tablets. Reproducción mediante Wi-Fi de listas de reproducción, servicios de música online y radio internet. Altavoz activo con amplificador y salida para altavoz pasivo. Prioridad en entrada auxiliar seleccionable. Selector de volumen máximo (50%, 100%). Modo estéreo/mono seleccionable. Rejilla magnética sin marco y bajo perfil. Mando a distancia.



¡NOVEDAD!



Designed by
FONESTAR

> K S - W A L L

Kit de sonido (todo en uno) que incluye una pareja de altavoces de techo y amplificador de pared. Con multitud de opciones de reproducción: Bluetooth®/USB, sintonizador FM con 50 presintonías y dos entradas auxiliares, ampliando sus posibilidades y permitiendo disfrutar de la música reproducida desde cualquier otro dispositivo con salida de nivel de línea. Además, gracias a sus 2 altavoces de techo de 6", podrá disfrutar de un sonido de gran calidad y potencia sin distorsión. Pantalla LCD 2,15" de información de modo y reproducción. Permite configurar un volumen máximo, estableciendo un límite para asegurar que no se sobrepasa el volumen deseado, además, tiene temporizador de apagado y ecualización de graves y agudos. Este kit permite su instalación en caja estándar universal cuadrada y redonda, fácil integración en cualquier espacio. Control mediante botones táctiles o mediante el mando a distancia incluido.





serie | bass

> POWERBASS - 8TB

Altavoz subwoofer con transformador de línea 100 V

Subwoofer con excelente respuesta en graves, para refuerzo de sonido en música ambiente. Mejora el contenido en graves de la música, ofreciendo unos graves profundos y potentes, sin distorsiones. Diseño único FONESTAR, con formas estilizadas y un tamaño compacto. Disponible en color blanco o negro. Puede ser instalado en suelo o pared y pasa fácilmente desapercibido en cualquier espacio. Altavoz totalmente protegido. Varias opciones de selección de la potencia del transformador y conexión de baja impedancia que permite adaptarlo a cualquier instalación. Incorpora filtro paso bajo, que permite ajustar su respuesta en frecuencia según el tipo de música y características del recinto. Refuerzo bass reflex, que aprovecha la radiación trasera de los altavoces para potenciar los graves.



Montaje en el suelo o en la pared, o en el techo con el soporte POWERBASS-CMB

características



8" SUBWOOFER +
BASS-REFLEX



120 W RMS@6 Ω
120/60/30/15 W RMS@100 V
85/60/30/15/7.5 W RMS@70 V

¡NUEVO!

Excelente respuesta de bajos con subwoofer de 8" y sistema de refuerzo de bajos

Designed by
FONESTAR

FONESTAR

Selector de filtro paso bajo:
150 Hz, 400 Hz o Bypass



Perfecto para aplicaciones de música ambiental para sector retail, bares, cafeterías, etc.

serie | a s

> A S - 170 P L U S

Amplificador Estéreo Bluetooth®/USB/FM

Apoyados en nuestra experiencia, FONESTAR ha creado un amplificador con las mejores prestaciones y un diseño único, versátil y elegante. Estética limpia y moderna, con un elegante acabado ideal para cualquier espacio. Siempre tendrás tu música disponible con el reproductor incorporado, que incluye receptor Bluetooth®, reproductor USB y radio FM. Un menú de configuración permite ajustar las opciones a las necesidades de cada situación. Puede sonorizar dos zonas con su salida de dos grupos de altavoces seleccionable, A/B. Reproductor incorporado y multitud de entradas de audio hacen que este amplificador sea muy versátil y adaptable a todo tipo de necesidades. Gran potencia y sonido excepcional para tu música.



características



USB

RADIO

80+80 W RMS@4 Ω

AS-1515
AS-3030
AS-6060
AS-170PLUS

Múltiples ajustes
de menú integrados



Amplificador Hi-Fi de uso doméstico o profesional: hogar, bares, pubs, restaurantes, locales comerciales, centros educativos, etc.

serie | prox

Designed by
FONESTAR

> PROX - 30

La solución perfecta que integra amplificador, mezclador, reproductor, entradas de micrófono y auxiliar en un mismo equipo, para instalaciones de megafonía con altavoces de 100 V o baja impedancia que requieran de un manejo intuitivo y tengan un presupuesto ajustado. Conectores euroblock, seguros y de fácil conexión. Gran calidad de sonido. Diseño actual y discreto. Tamaño compacto, para uso en sobremesa.



 15 W
30 W
60 W

PROX-15
PROX-30
PROX-60
PROX-60S
PROX-120S
PROX-240S
PROX-60Z
PROX-120Z
PROX-240Z

amplia gama de amplificadores



micro y control

serie | dot

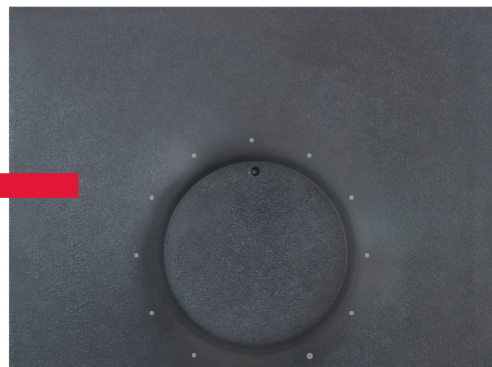
Designed by
FONESTAR

> DOT-01N / DOT-12TR

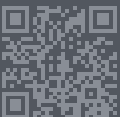
Estética minimalista, de diseño propio FONESTAR, teniendo en cuenta las necesidades del mercado para hacerlos pasar desapercibidos en cualquier instalación, ya sea doméstica o profesional. Potenciómetro de diseño ergonómico de 10 posiciones y apagado, lo que permite una fácil manipulación del mismo.

Ofrecen entradas de 2 hilos y además, de 3 y 4 hilos para sistemas con prioridad de 24 V. Por ello, son perfectos para emitir avisos con prioridad en grandes instalaciones. Gracias a sus medidas estándar, se pueden empotrar con cajas universales cuadradas y redondas para tabiques de cartón y yeso (Pladur). También se pueden instalar en superficie junto con las cajas de instalación en superficie mod. DOT-BOX, disponibles en blanco o negro. Toda esta gama se sirve en color blanco sin embargo, para instalaciones que requieran atenuadores en color negro se puede adquirir por separado el panel negro mod. DOT-01N, fácilmente intercambiable por el blanco.

DOT-60M
DOT-100M
DOT-01N
DOT-100TR
DOT-10M
DOT-12TR
DOT-30TR
DOT-210ST
DOT-30M
DOT-60TR
DOT-BOX-B
DOT-BOX-N



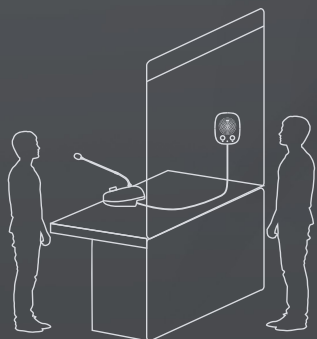
⚡ 30 W
60 W



> INTERFON - V

Intercomunicador de ventanilla

Intercomunicador de ventanilla que facilita la comunicación a través de ventanillas o mamparas. Debido a la situación actual que requiere distanciamiento social y protección en determinados puestos, la comunicación se ha hecho más difícil. Este intercomunicador de ventanilla amplifica la voz en ambas direcciones, mejorando la comunicación y reduciendo el esfuerzo para comunicarse. Comunicación con manos libres. Tiene control de volumen independiente para el micrófono y la ventanilla, para adaptar mejor el funcionamiento a los usuarios. Para tener privacidad en el puesto tiene un botón de mute para interior y ventanilla. Fácil instalación y mantenimiento.



Entrada para micro-auricular



Indicadores luminosos LED de funcionamiento en intercomunicador de sobremesa



Ventanillas de venta de entradas, bancos, cajas, puestos de control, accesos autopistas, parkings, etc.

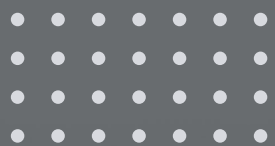
El intercomunicador de ventanilla puede ser colgado o pegado en el cristal con adhesivos doble cara suministrados

> AUDIFON - V

Sistema de amplificación de lazo para adaptar un mostrador a usuarios con ayudas a la audición. El amplificador de lazo proporciona señal para ser recibida por audífonos con la función tele-coil (T-coil). Proporciona al usuario del audífono una señal clara, sin ruido de fondo. Mejora la comunicación, transmitiendo el mensaje con claridad. Reduciendo el esfuerzo para comunicarse. Ideal para lugares ruidosos donde la amplificación de audio de los audífonos no proporciona buenos resultados por el ruido de fondo. Sin embargo, con la función tele-coil se obtiene una señal sin ruido. Fácil instalación y bajo mantenimiento. El amplificador puede cubrir mayor superficie adaptando las dimensiones de lazo, hasta 20 m² aproximadamente.



Facilita la comunicación a través de los audífonos (función T) transmitiendo la señal de las entradas de auxiliar y micrófono en un campo magnético



sistema | a i p

Designed by
FONESTAR



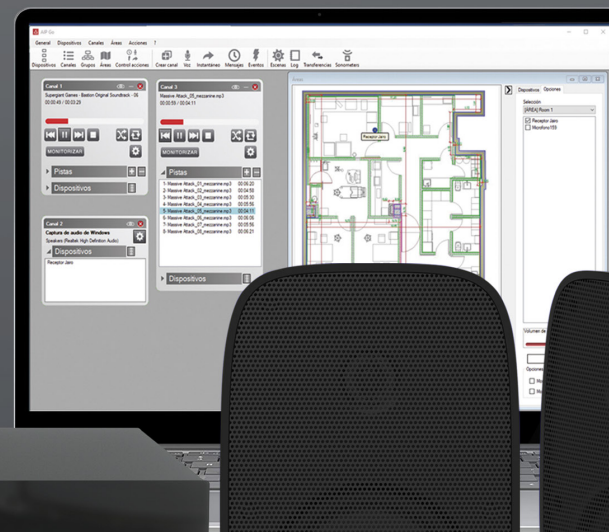
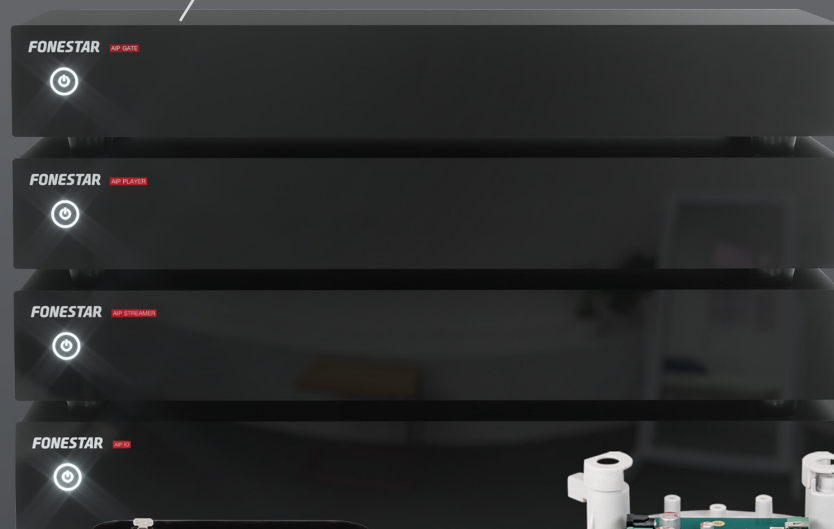
AIP-GO
Software

> AIP - GATE

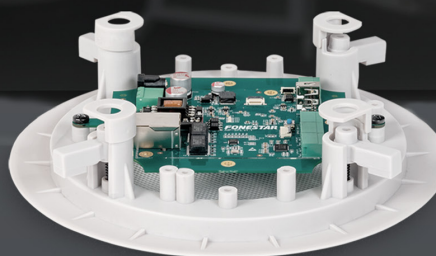
Programador de canales de audio AIP

AIP-GATE, permite la creación, programación y emisión de canales de audio AIP a través de la red de área local (LAN), con lo que, podrás prescindir del uso de PCs en tu instalación AIP. Además, puedes controlar todo el sistema a través de su interfaz web. Incorpora web API para integración (RESTful API). AIP es una solución 100% escalable, sin límite de dispositivos y canales AIP, con servicio de auto-descubrimiento al conectarse a la red y un intuitivo software de configuración y control (AIP-Go).

AIP-GATE
Programador de canales de audio AIP
AIP-PLAYER
Reproductor de audio IP
AIP-STREAMER
Transmisor de audio IP
AIP-IO
Entradas y salidas de propósito general para el sistema de audio IP



AIP-1020
Micrófono del sistema de audio IP



AIP-SPL
Sensor de presión sonora AIP



SONORA-5AIPN
Altavoz activo PoE para sistemas AIP

características



CANALES
ILIMITADOS



ANCHO DE
BANDA BAJO



BAJA
LATENCIA



CONFIGURACIÓN
MÚLTIPLE



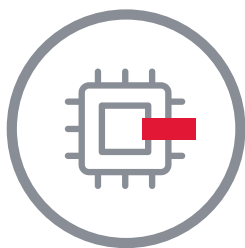
CONTROL
DE FALLOS



ACTUALIZACIONES
DE FIRMWARE



Ideal para grandes centros comerciales, escuelas, oficinas, etc.



AUDIO SOBRE IP

AIP

encontrando un nuevo camino

Queremos resolver todos tus retos y problemas. Te ayudamos en todas las fases de tu proyecto. Desde la elección de la solución de megafonía hasta la implementación y el soporte. Además, si lo necesitas, te formamos gratuitamente en el manejo de la tecnología IP/red. Te ofrecemos un servicio de asistencia integral para tus proyectos de megafonía. Si deseas cambios significativos en los resultados de tu negocio, probablemente necesites un cambio significativo en tu estrategia. Es poco probable que cambies el rumbo trabajando más duro pero en la misma línea. Vemos la megafonía IP como una inversión en el presente y el futuro. Un nuevo enfoque de trabajo que nos permite averiguar cómo llenar el vaso. Porque no entendemos el debate de si el vaso está medio lleno o medio vacío. El mundo que nos rodea nos cambia. El contexto es la señal. Y es ahora cuando todo se acelera. Nuestro compromiso con los objetivos de nuestros clientes siempre ha sido lo primero y más importante y por eso queremos ayudarte con tus instalaciones de megafonía con las últimas tendencias del mercado.

> Integración con LAN

Redes compartidas, protocolos TCP/IP, sistemas modulares, plug and play, escalabilidad, eficiencia de recursos y ciberseguridad

> Las múltiples aplicaciones

Integración de diferentes fuentes de fondo música y mensajes programados, eventos, voz y soporte SIP. Con control remoto y completa supervisión del sistema

> El ahorro asociado

Permite una reducción significativa de los costes de cableado para largas distancias, al utilizar el cableado existente

> Control y gestión del sistema

Modela la instalación según tus necesidades, con un control total de contenidos sobre las zonas y ambientes

Audio sobre IP

Compatible con:



SISTEMAS DE EVACUACIÓN

> **Sistema EN 54 obligatorio**

Un sistema de alarma por voz conforme a la normativa EN 54 es obligatorio en recintos de pública concurrencia y recintos de uso hospitalario. Los sistemas de alarma por voz de Fonestar están certificados conforme a la normativa EN 54 para sistemas de detección y alarma de incendio.

> **Mayor seguridad y protección para las personas**

En caso de alarma o incendio es indispensable desalojar una o varias partes de los recintos sin que se produzcan escenas de pánico. El uso de mensajes verbales a través de altavoces, en lugar de timbres o sirenas de alarma, permite una evacuación más rápida y segura.



Amplio rango de altavoces EN 54



Velamos por la seguridad de las personas

VELA es un sistema de alarma por voz certificado conforme a la norma de protección contra incendios EN54. Solución completa para megafonía de emergencia y evacuación con zonas. Compatible con Dante y conexión mediante ethernet para configuración y control mediante PC software. Entre sus principales funciones podemos destacar la emisión de avisos de emergencia y evacuación con control de zonas. Comprobación del estado del sistema y monitorización de las líneas de altavoces. Funciones DSP de entradas y salidas. Reproducción de mensajes pregrabados, entradas de micro y línea, conmutación automática del amplificador de reserva. Gran versatilidad de integración con otros sistemas, con entradas y salidas de propósito general, entradas de control de emergencia para conexión con centralitas, salidas para saltarse atenuadores, etc. Perfecto para una instalación con sistemas de seguridad y contra incendios.

sistema | vela

> VELA - AMP

Amplificador central EN 54

Los amplificadores centrales VELA-AMP y las extensiones VELA-EXT tienen 6 zonas con volumen independiente. El sistema admite hasta 252 zonas, con un amplificador central y 42 extensiones. Cada amplificador proporciona 360 W de potencia RMS para distribuir en las zonas, con un máximo de 180 W por zona. Es posible conectar 2 micrófonos de bombero VELA-FMIC y 2 micrófonos de alerta VELA-MIC a cada amplificador central VELA-AMP y a cada extensión VELA-EXT. El sistema completo admite 32 micrófonos de bombero y 32 micrófonos de alerta. Si se requiere el cumplimiento de la norma EN54-16, sólo se pueden conectar 16 micrófonos de bombero.



características

- AVISOS DE EMERGENCIA
- COMPROBACIÓN DEL ESTADO DEL SISTEMA
- DSP
- MONITORIZACIÓN DE ALTAVOCES
- REPRODUCCIÓN DE MENSAJES PREGRABADOS
- PANTALLA LCD
- ENTRADAS DE MICRO Y LÍNEA
- CONFIGURACIÓN ETHERNET
- CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA DEL AMPLIFICADOR DE RESERVA
- CONTROL MEDIANTE PC SOFTWARE

Para instalaciones de medio y gran tamaño como centros comerciales, estadios, centros de congresos, hospitales, residencias, etc.



serie | max

Designed by
FONESTAR

> MAX - 240Z

Amplificador de megafonía USB/FM y zonas

Amplificador clase D de alta eficiencia y fiabilidad. Diseño único por Fonestar, elegante e innovador. Sonoriza cualquier espacio durante largas jornadas. Las zonas de salida permiten diferentes niveles de volumen. Personaliza cada ambiente. Instalaciones de megafonía y música ambiente con gran cantidad de altavoces de línea 100 V, también con salida de baja impedancia. Fuente de música ambiente incorporada con reproductor. Fácil manejo para el usuario. Avisos con tonos de llamada. Prioridad de entradas y atenuadores. Conexiones seguras y duraderas con bajo mantenimiento. Se puede usar en sobremesa o instalar en rack.

Amplificador clase
D profesional de alta
eficiencia y fiabilidad

Reproductor USB
y sintonizador de
radio integrados

4 zonas de altavoces 100 V con selector
de volumen



Entradas con
diferentes niveles
de prioridad de VOX
configurables

características



USB



RADIO



240 W RMS@4 Ω
240 W RMS@100 V
240 W RMS@70 V

MAX-360Z
MAX-240Z
MAX-120Z



Perfecto para sistemas de megafonía e hilo musical con altavoces de línea de 100 V o baja impedancia. Locales comerciales, centros educativos, monumentos, exposiciones, bares, restaurantes, etc.

la matriz



> M P X - 4 0 8 8

MPX-4088 es una matriz de audio de gran versatilidad, perfecta para instalaciones de cualquier tamaño que permite multitud de opciones de configuración, procesado de la señal DSP e integra soluciones a problemas comunes como la realimentación, cubriendo así casi cualquier necesidad de la instalación. Dispone de 8 canales analógicos de entrada a 8 zonas de salida y 4 canales digitales configurables. Canales de entrada analógicos para señales de línea o micrófono con phantom 48 V (seleccionable por software). Permite la selección de la fuente musical y el control de volumen de cada zona a través de software para PC, app Android e iOS, o mediante los mandos remotos de control zonal opcionales mod. MPX-420V, MPX-430VS o MPX-460P. Además, el mando remoto MPX-460P integra una pantalla táctil y permite un control más ágil. Avisos con prioridad mediante el micrófono con selector de zonas opcional mod. MPX-400MIC. Tiene un completo DSP en entradas y salidas con: control de prioridades, ecualización paramétrica, supresor de retroalimentación, etc., todo ello configurable mediante software para PC. Posibilidad de aumentar el número de mandos de control remoto con el mod. MPX-440X. Compatible con DANTE mediante el módulo de expansión opcional MPX-450D.

MPX-4088
MPX-400MIC
MPX-410ES
MPX-420V
MPX-430VS
MPX-440X
MPX-460P



s e r i e | m p x





ZONE SYSTEMS
MESSAGE

ZSM



serie | zsm

> ZSM - 1000 / ZSM - 1050

ZSM-1000

Programador de mensajes, reproductor de música ambiente y cliente SIP.

Reproductor de mensajes programados e instantáneos. Música ambiente desde memoria interna.

Cliente SIP para conexión a centralita y dispositivos SIP.

Programación con software para PC a través de red de área local (LAN) e internet.

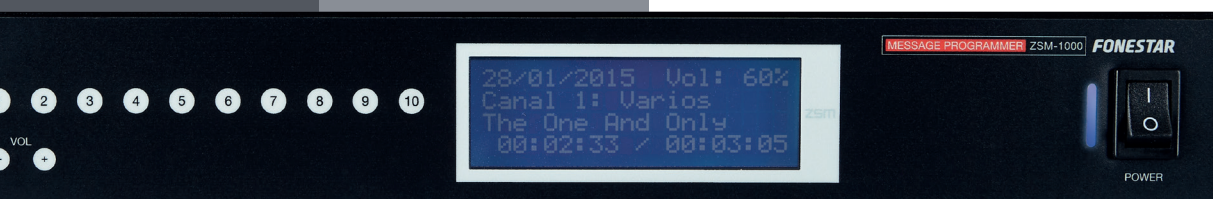
ZSM-1050

Programador de mensajes, eventos, reproductor de música ambiente y cliente SIP con 4 zonas de salida.

Reproductor de mensajes programados, en directo y alarmas. Y reproductor de música ambiente desde memoria interna o USB/SD, creación de múltiples canales de música ambiente.

Activación de alarmas mediante cierre de contactos.

Fácil programación con software para PC, gestión a través de red de área local (LAN) e internet.





sistema | s c d

> SCD - 600

Sistema digital de conferencias

El sistema de conferencias digital SCD-600, es la solución idónea para cualquier tipo de conferencias. Dispone de diferentes modos de funcionamiento simultáneo de los micrófonos: todos a la vez, máximo 9, máximo 6 y máximo 3. Los micrófonos se activan mediante un pulsador y el micrófono del presidente puede tener prioridad sobre los micrófonos de los delegados. Los micrófonos opcionales mod. SCD-610P y SCD-620D, disponen de pantalla de información LCD, botones de votación, altavoz de monitor y salida de auriculares, además, no necesitan ninguna alimentación adicional y son reconocidos inmediatamente por la unidad central SCD-600 sin necesidad de configuración. Se trata de un sistema versátil y perfecto para conferencias de cualquier tamaño, ya que permite la conexión de hasta 16 micrófonos, con la posibilidad de ampliar hasta 72 micrófonos en total (sólo 1 presidente), utilizando la extensión de micrófonos opcional mod. SCD-630EXT.



características



GRABACIÓN
DE LA SESIÓN



DSP



CONTROL MEDIANTE
PC SOFTWARE



RESULTADO
DE
VOTACIONES



ANDROID
App

Compatible con:



Salas de conferencias,
plenos, parlamentos,
centros de negocios,
etc.



casos de
éxito

Hotel H10 10 Ocean Coral Spring

Mountain
Spring Bay,
Jamaica

Todo un reto para nuestro equipo de proyectos que solucionaron diseñando una **instalación totalmente personalizada de audio sobre IP**.

El resultado fue la sonorización de los grandes espacios del hotel a través de diferentes zonas y ambientes, y con una monitorización de sistema al completo, para visualizar **todos los equipos que estan en red** e identificar posibles incidencias al instante.



Óptica Owndays

Pathum Wan,
Bangkok
Tailandia

En este caso nuestro cliente solicitó la sustitución de todos sus altavoces. Cuando llegó el momento de dar el paso de cambiar toda la instalación, la **prueba de sonido del altavoz Sonora y la calidad del servicio** convencieron a los clientes de elegir Fonestar. Nuestros altavoces ofrecen un buen sonido que mejora el ambiente en un centro comercial ruidoso.

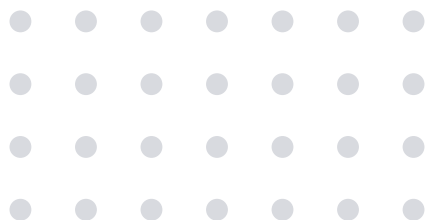


Primera tienda Ikea en Chile

Centro comercial
Open Kennedy
Chile

El proyecto de instalación del sistema de megafonía para la nueva tienda de Ikea en Santiago de Chile ha sido un verdadero reto para nuestro equipo de proyecto. Además de las necesidades de un proyecto de esta envergadura, tuvimos que gestionar **3 fuentes de audio diferentes**: música de fondo, anuncios de voz y mensajes pregrabados. Además, las señales de estas fuentes de audio debían distribuirse a todas las zonas de la tienda con un control sencillo y personalizado. **Una instalación integral y conectada** sin perder en ningún momento la calidad de la comunicación dentro del complejo.





www.fonestar.com





LÍDERES EN
TECNOLOGÍA DE
LA COMUNICACIÓN

