



SISTEMA DE  
MEGAFONÍA INALÁMBRICA

Sistema de **megafonía inalámbrica** que mejora la gestión de la seguridad de las personas, y se integra con los servicios de vigilancia, salvamento y socorrismo en playas. Ofrece un alto nivel de protección, facilitando acciones preventivas sobre cualquier riesgo, peligro o incidencia.

Funciona por radiofrecuencia inalámbrica y puede utilizar diferentes sistemas de radio (digital DMR, GSM, 3G/4G, wifi, PMR, radio analógica, etc). **Posibilidad de ampliación e integración con equipos de radio móviles y portátiles** DMR de Seguridad Ciudadana, Protección Civil, Policía Local, empresa de socorrismo, etc.

Sistema idóneo para **espacios exteriores**, gracias a su diseño estudiado para condiciones climatológicas adversas, y para **espacios interiores**, ofreciendo gran calidad de audio. En ambos casos cuenta con **sistema de gestión remoto**.

Está creado por una o varias unidades receptoras y una consola central con pantalla táctil e intuitiva. Además, es un sistema que cuenta con funcionamiento a distancia a través de una página web exclusiva para cada cliente.

**Desarrollo constante en el departamento I+D** para implementar en cada temporada, los avances tecnológicos disponibles y las adaptaciones técnicas y estéticas a las necesidades futuras de cada uno de los clientes.

**Soporte 365 días al usuario de sistema.**



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Inalámbrica
- Modular y Ampliable
- Integración con móviles y portátiles
- Sistema Radio, IP o híbrido
- Compuesto por estaciones receptoras y consola central en Acero Inox Aisi 316L (Acero Marino)
- Sistemas de exterior, interior y a medida
- Sectorización ilimitada
- Acceso a su funcionamiento a través de web.
- Configurable para sonar a la vez en dispositivos PC, Android, iOS, en caso de emergencia



Estaciones Receptoras  
de exterior e interior



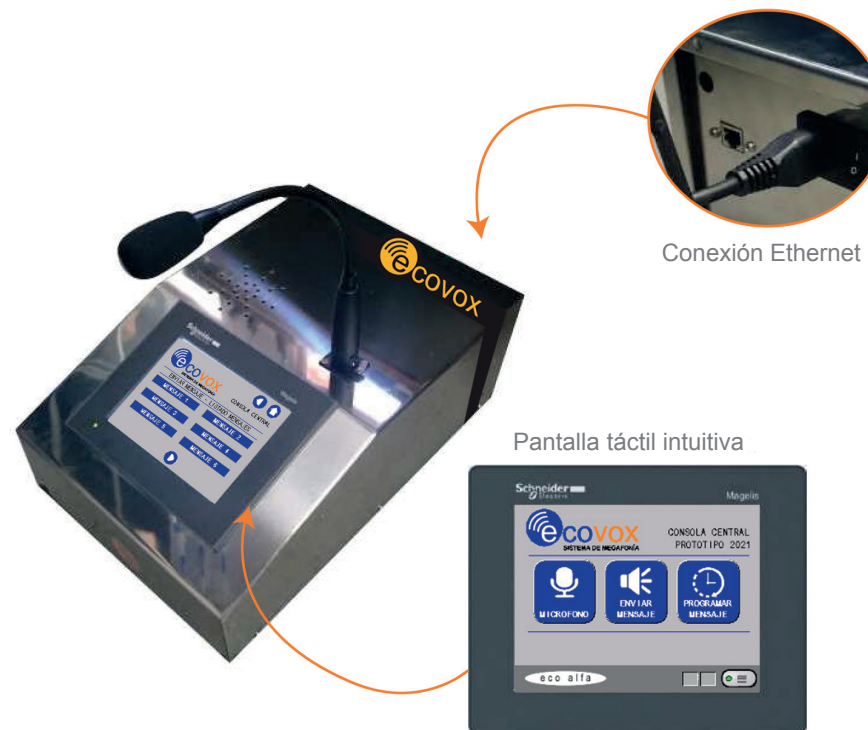
Consola Central  
con pantalla táctil y micrófono

SISTEMA DE MEGAFONÍA INALÁMBRICA

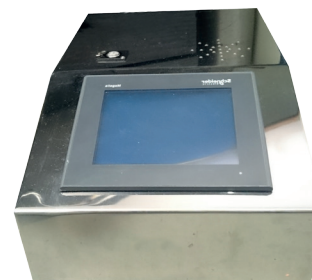


## CONSOLA CENTRAL

- Diseño estético, metálico resistente a golpes y humedad con protector térmico para resistir fuertes temperaturas
- Pantalla táctil SCHNEIDER ELECTRIC a color, resistente al agua y golpes
- Micro Plug&play
- Conexión Ethernet para conexión a internet y acceso a distancia
- Menú intuitivo, estudiado para su fácil uso
- Conexión Internet 4G
- Mensajes de voz instantáneos y pregrabados ilimitados
- Programación horaria de emisión de mensajes
- Programación de mensajes por intervalos
- Posibilidad de lanzar mensajes pregrabados a través de un Smartphone
- Inserción inmediata de nuevo mensaje pregrabado desde la web
- Autoguarda el último mensaje de micrófono enviado
- Niveles de volumen independientes en cada mensaje
- Testeo 24 horas del sistema desde la nube
- Programación a distancia via internet
- Transmisor UHF, VHF, DMR digital, hasta son 3G/4G
- Alimentación 220V



Micro desconectable para evitar el envío de mensajes



Vista en pantalla móvil del acceso seguro a la web de la consola

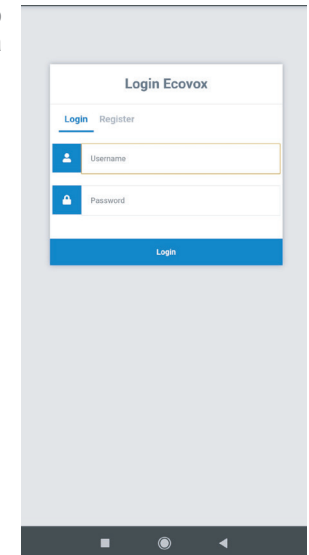
## ACCESO A DISTANCIA POR WEB

Acceso a la consola central y control íntegro de la misma a distancia, desde cualquier lugar a través de página web.

### Página web de funcionamiento:

- Exclusiva y personalizada para cada cliente
- Encriptada con seguridad VPN (Web cerrada)
- Gestionable desde dispositivo móvil, ordenador y Tablet
- Más funcionalidades y opciones de configuración
- Mensajes pregrabados programables ilimitados en diferentes horarios
- Fácil acceso del Servicio técnico de forma remota para añadir mensajes, programar, así como el testeo del sistema (Sin esperas)

**Al finalizar el horario de socorrismo, cualquier responsable de playa, empresa, policía o protección civil podrá hacerse cargo del funcionamiento sin desplazamientos.**





## FUNCIONES WEB

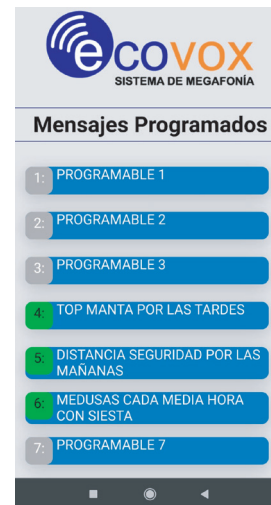
- Funcionamiento intuitivo
- Insertar mensajes pregrabados de forma inmediata
- Enviar mensaje en directo con micrófono
- Programar la emisión automática de mensajes según intervalo de tiempo deseado “formato cíclico”
- Programar la “emisión automática” de los mensajes de inicio y fin del servicio de salvamento y socorrismo
- Programar la emisión automática del mensaje deseado en horarios concretos
- Programaciones ilimitadas de mensajes pre programados



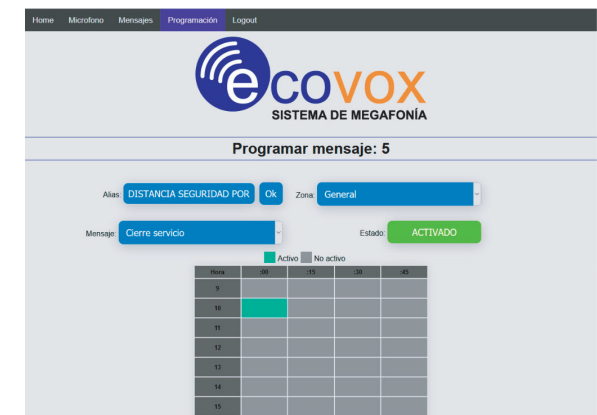
Pantalla principal de la web del sistema desde un ordenador.



Pantalla enviar mensaje con micrófono desde una Tablet o móvil.



Pantalla mensajes programados desde el móvil.



Pantalla de programación de mensajes en ordenador.

## ESTACIONES RECEPTORAS

---

- Inalámbrica
- Sistema híbrido de comunicación
  - Radio DMR / VHF / UHF (garantiza seguridad)
  - Sistema IP 3G / 4G / Wifi ( mayor calidad)
- Fácil instalación
- Variedad de modelos según necesidad
  - Exterior
  - Interior
  - A medida





## ESTACIÓN EXTERIOR

- Inalámbrica
- 2 o 4 bocinas exponenciales de alta potencia
- Placa Solar 10W/20W/30W
- Hasta 10 días de funcionamiento sin sol
- Posibilidad de 220V
- IP66
- Batería 12V - 18Ah/24Ah
- RSSI - 110dBi



## ESTACIÓN INTERIOR

- Inalámbrica
- Altavoz de alta calidad
- Alimentación 220V
- Batería 12V/9Ah
- RSSI - 110dBi
- Instalación en techo o pared
- Posibilidad de añadir luz de emergencia



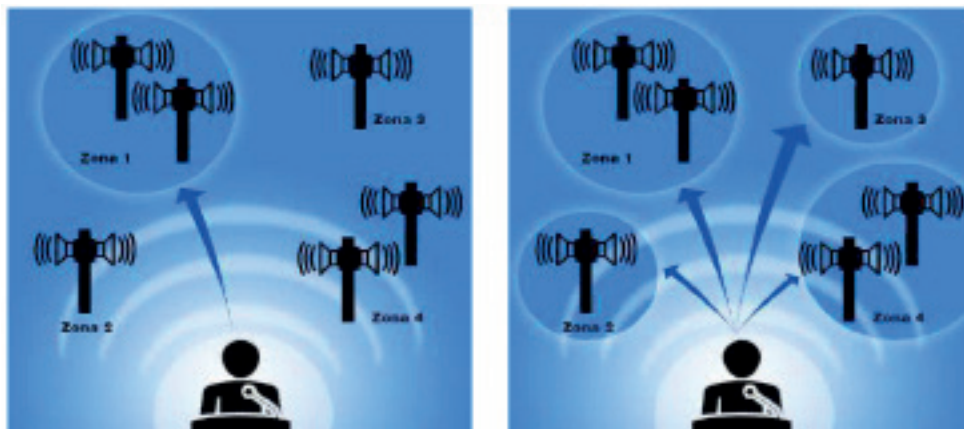
## ESTACIÓN INTERIOR

- Inalámbrica
- Customizable en tamaño, soporte y detalles estéticos.



## SECTORIZACIÓN

El mensaje de información o emergencia a difundir, no siempre afecta a todas las zonas sonorizadas y por ello, el sistema está preparado para ser sectorizado de forma ilimitada y específica en función de las necesidades del cliente.

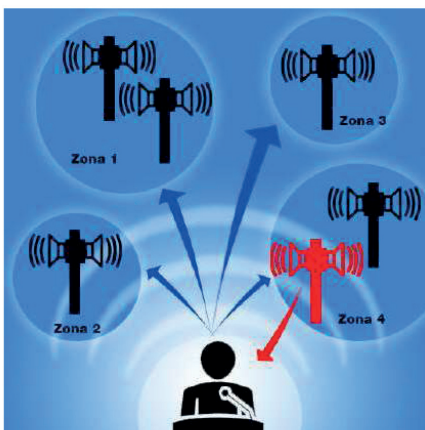


## SISTEMA DE GESTIÓN REMOTO

Acceso inmediato del servicio de asistencia técnica "SAT" mediante sistema de tele-gestión Eco Domo.

Auto-gestión constante de la consola para el registro de cualquier incidencia en las estaciones receptoras y comunicación del mismo al centro de control designado.

Gracias a la gestión remota, el SAT puede actuar de manera inmediata sobre el sistema. Ya sea para modificar configuraciones solicitadas por el cliente o para actuar sobre incidencias detectadas, un ahorro en tiempo de actuación siempre se traduce en un ahorro en costes para el cliente.



## INSTALACIONES ECO VOX

---

- Mairie DE LA GARDE
- Mairie de SANARY-SUR-MER
- Mairie de AGDE
- Mairie de MARSEILLAN
- Mairie de PORTIRAGNES
- Mairie de VIAS
- Mairie de VALRAS
- Mairie DE HENDAYE
- Ajuntament de ROSES
- Ajuntament de PALAMÓS
- Ajuntament de CALONGE
- Ajuntament de LLORET DE MAR
- Ajuntament PINEDA DE MAR
- Ajuntament TOSSA DE NAR
- Ajuntament de MATARÓ
- Ajuntament de PREMIÀ DE MAR
- Ajuntament VILASSAR DE MAR
- Ajuntament de RIPOLLET
- Ajuntament de MONTGAT
- Ajuntament de CALDES D'ESTRAC
- Ajuntament de BADALONA
- Ajuntament de MONISTROL DE CALDERS
- Ajuntament de L'AMETLLA DEL VALLES
- Planta de valorización energética TERSA Sant Adrià
- Universitat UPC BESÒS
- Universitat UPC CAMPUS NORD
- Universitat UAB BELLATERRA
- CELSA GROUP
- Ajuntament de GAVÀ
- Ajuntament de CASTELLDEFELS
- Ajuntament TORREDEMBARRA
- Ajuntament CUNIT
- Ajuntament de VILA-SECA
- Ajuntament de CALAFELL
- Ajuntament de L'ALDEA
- Ayuntamiento de OROPESA DEL MAR
- Ayuntamiento de CASTELLÓN DE LA PLANA
- Ayuntamiento de DÉNIA
- Ayuntamiento de CALPE
- Ayuntamiento de TORREVIEJA
- Ayuntamiento de GUARDAMAR DEL SEGURA
- Ayuntamiento de ROQUETAS DE MAR
- Ayuntamiento de LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN
- Ayuntamiento de PALOS DE LA FRONTERA





# eco alfa

WWW.ECOALFA.COM

Síguenos en:

 @ecoalfaTELECOMUNICACIONES

 ecoalfa\_telecomunicaciones

C. Pallars, 385  
08019 Barcelona (España)  
T.: 93 307 72 76  
F.: 93 307 78 25  
info@ecoalfa.net