



SYSTEME DE  
MEGAPHONIE SANS FIL

Système de **mégaphonie sans fil** qui s'intègre parfaitement aux services de sauveteurs en mer afin d'améliorer la gestion de la sécurité des personnes sur les plages. Il offre un niveau élevé de protection, facilitant les actions de prévention de tout risque, danger ou incident.

Il fonctionne par radiofréquence sans fil et peut utiliser différents systèmes radio (DMR numérique, GSM, 3G/4G, wifi, PMR, radio analogique, etc.) **Possibilité d'extension et d'intégration avec des équipements radio mobiles et portables DMR, des services de sécurité publique**, tels que la protection civile, la police locale, les sociétés de surveillance et sauvetage, etc....

Système adapté aux **espaces extérieurs**, grâce à sa conception étudiée pour les conditions météorologiques défavorables, et aux **espaces intérieurs**, offrant une grande qualité audio.

Dans les deux cas, possibilité d'une **gestion à distance**.

Il est composé d'une ou plusieurs unités réceptrices et d'une console centrale dotée d'un écran tactile intuitif. Système de gestion à distance par le biais d'une page web exclusive pour chaque client.

**Développement constant par le département R&D** pour mettre en œuvre, à chaque saison, les avancées technologiques disponibles et réaliser les adaptations techniques et esthétiques par rapport aux besoins de chacun de nos clients et futurs clients.

Assistance 365 jours/an.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Sans fil
- Modulaire et extensible
- Intégration avec les mobiles et les ordinateurs portables
- Système radio, IP ou hybride
- Composé de stations réceptrices et d'une console centrale en acier inoxydable Aisi 316L (acier marin)
- Systèmes extérieurs, intérieurs et personnalisés
- Sectorisation illimitée
- Accès à son fonctionnement à travers une page web.
- Configurable pour émettre en même temps sur PC, Android, iOS, en cas d'urgence



Stations de Réception  
d'extérieure et d'intérieur



Console Centrale  
avec écran tactile et microphone

SYSTEME DE MEGAPHONIE SANS FIL



## CONSOLE CENTRALE

- Conception métallique et design esthétique, résistante aux chocs et à l'humidité, avec bouclier thermique résistant aux températures élevées.
- Écran tactile couleur SCHNEIDER ELECTRIC, étanche et résistant aux chocs
- Micro Plug&play
- Connexion Ethernet pour connexion internet et accès à distance
- Menu intuitif, conçu pour une utilisation facile
- Connexion internet 4G
- Messages vocaux instantanés et préenregistrés illimités
- Heure de diffusion des messages programmée
- Programmation des messages par intervalles de temps
- Possibilité d'émettre des messages préenregistrés via Smartphone, tablette ou ordinateur
- Insertion immédiate d'un nouveau message préenregistré depuis une page web
- Sauvegarde automatique du dernier message-micro envoyé
- Niveaux de volume indépendants pour chaque message
- Test du système 24 heures sur 24 à partir d'une connexion internet
- Programmation à distance via internet
- Émetteur UHF, VHF, DMR numérique, jusqu'à 3G/4G
- Alimentation 220V



Connexion Ethernet

Ecran tactile intuitif

Microphone déconnectable pour éviter d'envoyer des messages



## ACCÈS À DISTANCE VIA INTERNET

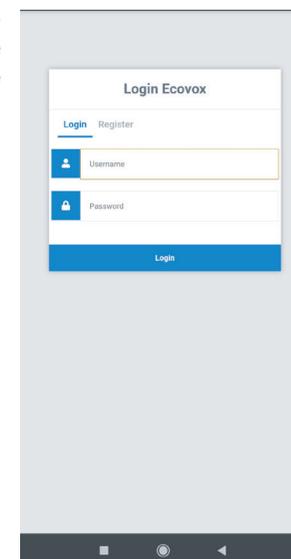
Accès à la console centrale et contrôle complet à distance, de n'importe où, via une page web.

### Site web de gestion :

- Exclusif et personnalisé pour chaque client.
- Crypté avec une sécurité VPN (web fermé).
- Gérable à partir d'un appareil mobile, d'un ordinateur ou d'une tablette.
- Plus de fonctionnalités et d'options de configuration
- Nombre illimité de messages préenregistrés programmables à différents horaires.
- Accès à distance facile du service technique afin d'ajouter, de programmer des messages, ainsi que pour tester le système (pas d'attente).

**A la fin de l'horaire de surveillance, toute personne, responsable de la Mairie, de la police ou de la protection civile par exemple, peut prendre le contrôle du système sans avoir à se déplacer.**

Capture d'écran de téléphone de l'accès internet au site de contrôle de la console



## FONCTIONNALITES WEB

- Fonctionnement intuitif
- Insertion immédiate de messages préenregistrés
- Envoi de messages en direct avec microphone
- Programmer la diffusion automatique des messages selon l'intervalle de temps souhaité « format cyclique ».
- Programmer la diffusion automatique de messages au début et à la fin du service de sauvetage (heure d'ouverture et fermeture des postes de secours)
- Programmer la diffusion automatique du message souhaité à des heures précises
- Programmation illimitée de messages préprogrammés



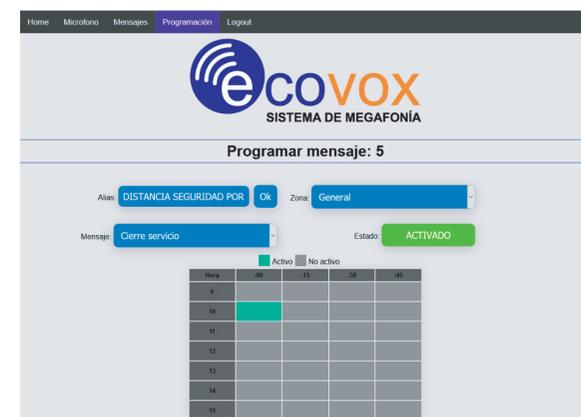
Capture d'écran (ordinateur) de la page principale du système de gestion à distance de la console.



Capture d'écran (tablette/téléphone portable) de la page d'envoi de message via le microphone.



Capture d'écran (téléphone portable) de la page d'envoi de messages pré-enregistrés.



Capture d'écran (ordinateur) de la page de programmation de messages

## STATIONS DE RÉCEPTION

---

- Sans fil
- Système de communication hybride
  - Radio DMR / VHF / UHF (sécurité garantie)
  - Système IP 3G / 4G / Wifi (meilleure qualité)
- Facilité d'installation
- Variété de modèles selon les besoins
  - Extérieur
  - Intérieur
  - Sur mesure





## STATION EXTÉRIEURE

- Sans fil
- 2 ou 4 haut-parleurs de forte puissance
- Panneau solaire 10W/20W/30W
- Jusqu'à 10 jours de fonctionnement sans soleil
- 220V possible
- IP66
- Batterie 12V - 18Ah/24Ah
- RSSI - 110dB



## STATION INTÉRIEURE

- Sans fil
- Haut-parleur de haute qualité
- Alimentation 220V
- Batterie 12V/9Ah
- RSSI - 110dBi
- Installation au plafond ou sur mur
- Possibilité d'ajouter un signal lumineux de secours

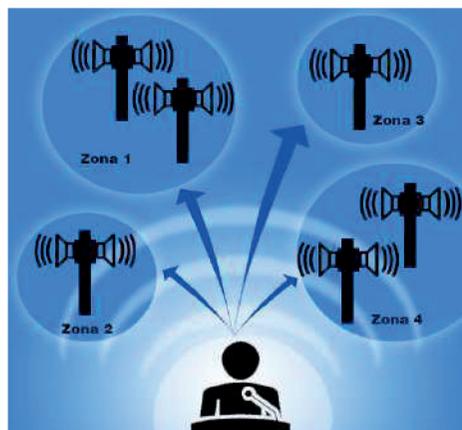
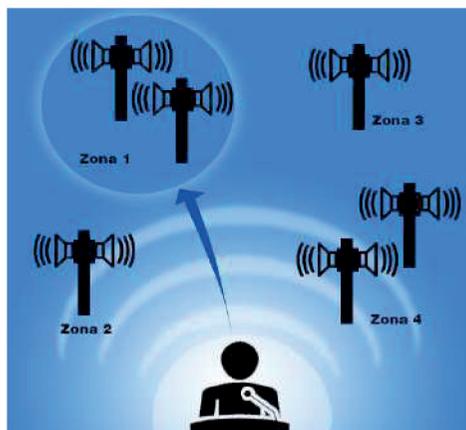


## STATION EXTERIEURE SUR MESURE

- Sans fil
- Personnalisable en termes de taille, type de support et design.

## SECTORISATION

L'information ou le message d'urgence à diffuser ne concerne pas toujours toutes les zones sonores. Le système est donc conçu pour être sectorisé de manière illimitée et spécifique selon les besoins du client.

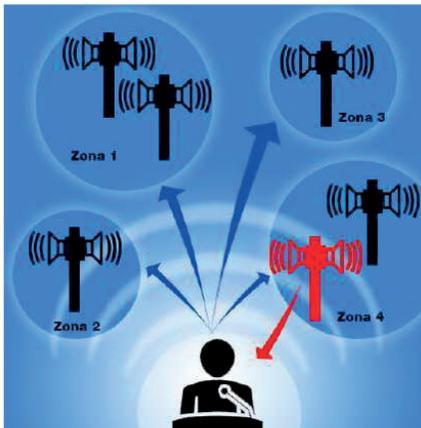


## SYSTÈME DE TÉLÉGESTION

Accès immédiat du service d'assistance technique « SAT » via le système de télégestion Eco Domo.

Autogestion permanente de la console pour l'enregistrement et la communication de tout incident au niveau des stations de réception, vers le centre de contrôle désigné.

Grâce à la télégestion, le SAT peut agir immédiatement sur le système. Que ce soit pour modifier les configurations demandées par le client ou pour agir sur les incidents détectés. Le gain de temps se traduit toujours par des économies pour le client.



## INSTALLATIONS ECO VOX

---

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



# eco alfa

WWW.ECOALFA.FR

Suivez-nous sur :



@ecoalfaTELECOMUNICACIONES



ecoalfa\_telecomunicaciones

C. Pallars, 385  
08019 Barcelona (España)

CONTACT :

Tel 00 33 6 25 20 57 82  
info@ecoalfa.net