

GUIDE TECHNIQUE

Accessvox



La balise sonore, une solution de guidage pour les personnes déficientes visuelles.

SOMMAIRE

Définition du produit	02
Caractéristiques techniques	02
Accessoires du produit	03
Conditions d'utilisation / d'installation	03
Garantie	05
Références	05

DEFINITION DU PRODUIT

Accessvox est une balise sonore qui délivre des messages aériens afin de localiser différents points d'accès (poste de secours, toilettes, entrées et sorties, accès aux cheminements de plage).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS / INFORMATIONS TECHNIQUES :

Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Portée du message	Couleur(s)
125 mm	140 mm	70 mm	400 g	25 - 30 m	Noire ou Grise

- Temps d'installation d'une balise : environ 15 min
- Temps moyen entre deux pannes : après 400 000 h d'utilisation
- Volume sonore : réglable de 60 à 80 dB

Alimentation	100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Isolation électrique	Matériel de classe II
Consommation	4 W
Température de fonctionnement	-20°C à +7°C
Mémoire non volatile	Flash 32 Mo (extensible à 64 Mo)
Haut-parleur	Bande passante : 200 Hz - 15000 Hz
Étanchéité	IP 65 (Presse-étoupes serrés)
Déclenchement	Via télécommande normalisée (NFS 32 002) et smartphone compatible

RADIO :

Réception radio normalisée	OOK - 90dBm - 868.3 MHz (Norme NF S32 002)
Radio Actitam V2 non connecté	868.3 MHz - Modulation GFSK - 12dBm max - 100 kbits/s
Radio Actiblue V2 connecté	869.85 MHz - Modulation GFSK - 12dBm max - 250 kbits/s
Transmetteur Bluetooth	Bluetooth Bi-mode 2.1 et 4.0 (classique et BLE)
Réception Bluetooth	-90dBm - 2402 à 2481 MHz selon le canal
Emission Bluetooth	2.5 mW (+4dBm) - 2402 et 2481 MHz selon le canal

Le choix est laissé à la personne déficiente visuelle de choisir la balise sonore à déclencher dans le cas où plusieurs balises se trouvent à proximité. La balise sonore est étudiée pour résister à un environnement marin puisque les haut-parleurs sont initialement conçus pour les bateaux.

ATOUTS :

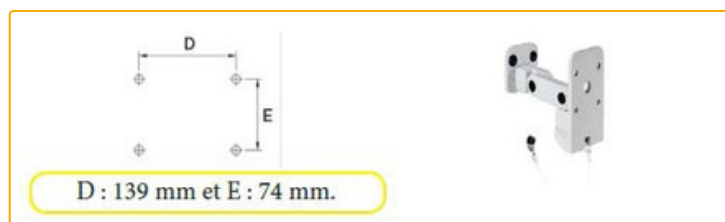
- Fabrication française
- Résistante à l'environnement marin
- Longue durée de vie : jusqu'à 15 ans !
- Diffusion possible jusqu'à 16 messages dans 4 langues différentes avec le logiciel
- Compatibilité de la balise avec tierces applications dû à son équipement low énergie



ACCESSOIRES DU PRODUIT

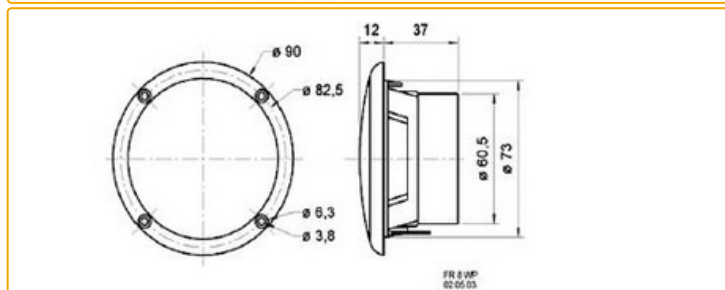
1. SUPPORT MURAL :

- Fixation standard (incluse de base)
- Fixation orientable (Option)



2. HAUT-PARLEUR DE LA BALISE :

- Intégré (inclus de base)
- Déporté, 2m de câble (Option)
- Réglage du volume : Le volume du haut-parleur peut être réglé par un bouton poussoir interne.



CONDITIONS D'UTILISATION / INSTALLATION

Elle diffuse les informations essentielles telles que les toilettes, les postes de secours, les entrées et les sorties mais également les accès aux cheminements de plage. Les utilisateurs doivent être équipés d'une télécommande pour avoir accès aux informations diffusées par la balise sonore.

Accessvox est activable avec tous types de télécommandes normalisées NFS 32 002. Ce sont celles utilisées par les personnes déficientes visuelles pour activer le message des feux sonores en France. Mais elle est également activable par un Smartphone équipé d'un système Bluetooth. Pour paramétrer les messages que l'on souhaite émettre, le système de balise sonore doit être équipé d'un logiciel.

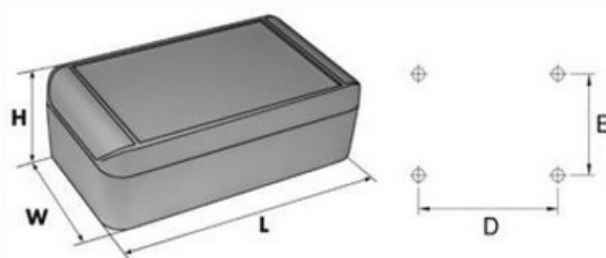
FIXATION MURALE DE LA BALISE :



Le produit est à installer presse-étoupe vers le bas.

La balise sonore doit être idéalement placée au-dessus du point d'intérêt à repérer, avec une hauteur de 3 m. Elle doit être disposée le plus éloigné possible de toute structure métallique dans le but de favoriser le fonctionnement des transmissions radio.

La balise est conçue à partir d'un boîtier étanche IP 65 et résistant IK7 à fixation murale qui nécessite des perçages muraux.



LES ONDES :

La propagation des ondes radios (zone de couverture et portée) est à prendre en compte pour choisir le meilleur emplacement d'installation. Il est important d'écarter la balise sonore des équipements pouvant parasiter la communication radio fréquence. C'est le cas des rampes d'éclairage, néon, tableau électrique de puissance.

Il est donc nécessaire de prévoir un espace libre entre les antennes et la zone d'utilisation des télécommandes en évitant la proximité avec tout obstacle (murs en béton, structures métalliques).

QUELQUES EXEMPLES :

Matériaux	Affaiblissement	Exemples
Air	Aucun	Espace ouvert, cour intérieure
Bois	Faible	Porte, plancher cloison
Plastique	Faible	Cloison
Verre	Faible	Vitres non teintées
Verre teinté	Moyen	Vitres teintées
Verre technique	Elevé	Vitres athermiques
Eau	Moyen	Aquarium, fontaine
Briques	Moyen	Murs
Plâtre	Moyen	Cloisons
Céramique	Élevé	Carrelage
Béton	Élevé	Murs porteurs, étages piliers
Métal	Très élevé	Béton armé, miroirs, armoire métallique

ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES:

- Une structure
- Une alimentation en électricité : 100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
- Un ordinateur et le logiciel

MISE EN SERVICE DE LA BALISE SONORE :

La programmation des messages s'effectue à l'aide du logiciel adapté à Accessvox.

MAINTENANCE :

La mise à jour des paramètres et des messages s'effectue par USB ou sans fil, c'est-à-dire par Bluetooth ou radio. Le journal des événements et le relevé des défauts sont téléchargeables en Bluetooth.



GARANTIE

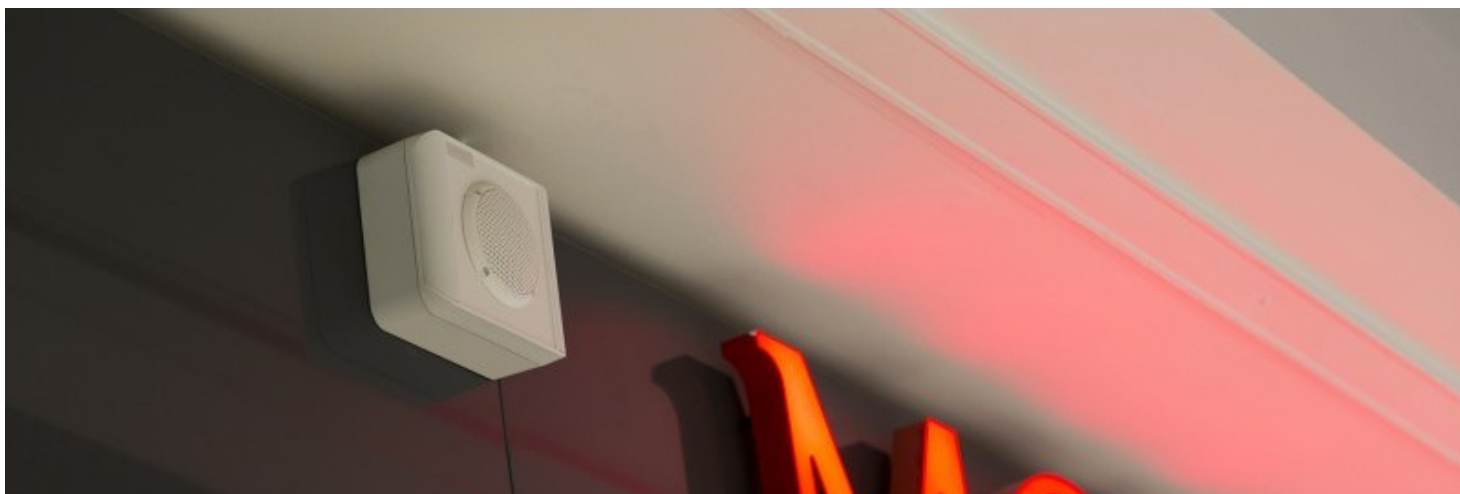
AccessRec Europe offre une garantie de deux (2) ans à partir de la date d'achat. Cette garantie ne couvre que les défauts de fabrication du produit. Les altérations dues à un usage normal ne sont pas considérées comme des défauts de fabrication. Les dommages causés par du vandalisme ou le passage de véhicules (autres que ceux prévus par l'usage normal du produit) ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie ne s'applique pas sur :

- l'usure normale des solutions
- un mauvais usage, maintenance ou stockage de la solution.
- un accident ou une catastrophe naturelle
- des modifications qui ont été faites sur la solution sans le consentement écrit d'AccessRec Europe.
- de réparations ayant été faites sans le consentement écrit d'AccessRec Europe.
- les frais de main d'œuvre ou d'expédition qui peuvent être nécessaires si des réparations sont envisagées.

Si vous n'êtes pas satisfait des conditions prévues ou des réparations qui ont été faites, merci de contacter directement AccessRec Europe. Les produits ne peuvent être retournés sans le consentement d'AccessRec Europe. La garantie de deux (2) ans est seulement applicable à l'acheteur original.

REFERENCES



Scannez moi pour découvrir l'intégralité de notre
gamme de fauteuils et équipements