

Balise sonore pour déficients visuels – Modèle haut-parleur



Caractéristiques techniques :

Environnement sonore

- Activation de la balise par télécommande NFS32002 ou Smartphone (iOS et Android).
- La balise peut être activée à une distance de 10 à 15m.
- Asservissement des volumes par rapport au bruit ambiant.
- Réglages des volumes différents suivant le jour et la nuit.

Adaptabilité aux besoins

- Jusqu'à 16 messages dans 4 langues différentes.
- Plusieurs coloris disponibles RAL 7035 ou RAL 7016
- Contrôle des messages suivant entrées TOR (4 entrées).
- Possibilité de déporter le haut-parleur et les antennes pour intégration dans faux plafonds ou totems.

Qualité d'usage

Retour discret sur télécommande ou smartphone

- L'utilisateur peut recevoir plus d'informations directement sur sa télécommande ou son smartphone sans avoir à activer le haut-parleur de la balise.
- Les enregistrements des messages se font à partir d'un logiciel de paramétrage et de création de message audio. Ce logiciel permet de configurer les messages de la balise, en saisissant le texte ou en important un fichier. Le logiciel est fourni séparément.
- Une formation au client est possible pour la configuration du logiciel, le paramétrage et la maintenance ; elle est gratuite.

Sélectivité

- L'utilisateur déclenche uniquement la balise qui l'intéresse, même si d'autres balises sont proches.

Interactivité

- L'utilisateur déclenche uniquement la balise qui l'intéresse, même si d'autres balises sont proches.

Maintenance

- Mise à jour des paramètres et des messages par USB ou sans fil (Bluetooth ou radio).
- Journal des événements et relevé des défauts téléchargeables en Bluetooth.
- La balise est équipée d'un Bluetooth low énergie permettant aux développeurs d'applications tierces de se servir de la balise (par exemple iBeacon).



Balise :

Alimentation	100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Isolation électrique	Matériel de classe II
Consommation	4W
Température de fonctionnement	-20°C à +70°C
Mémoire non volatile	Flash 32 Mo (extensible à 64 Mo)
Haut-Parleur	Impédance : 8Ω - Bande passante : 200 Hz - 15000 Hz
Diffusion audio Haut-Parleur	Mono «.wav» 16 bits / 22050 Hz Mono «.Mp3» 128 Kbits/s
Diffusion audio vers Actitam II	«.wav» 8bits/8KHz
Dimensions	140 x 125 x 70 mm - Boitier ABS (Hors presse étoupe)
Poids	400g
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 Actiblu 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
Émission Bluetooth	2.5 mW (+4dBm) - 2402 et 2481 MHz selon le canal