

Bloc autonome d'informations vocales de la gamme Sinfea® S10

1 rue du Bois de la Sivrite
54500 Vandoeuvre-lès-Nancy
Tél : 03.83.40.67.04



Smartphone BLE



Télécommande normalisée NFS32002



Bloc autonome avec Module Sonore S10



Descriptif produit :

Le dispositif sonore autonome SINFEA® pour traversées non équipées de feux piétons informe et guide les usagers aveugles ou malvoyants.

Ce bloc autonome extérieur sert :

- A repérer la traversée (L'utilisateur se dirige grâce au son jusqu'au début de la traversée);
- A indiquer la nature de la traversée (Pas de feu piéton, nom de la rue, etc.);
- A guider les usagers aveugles ou malvoyants (Mise en place d'un couloir sonore);
- A Diriger vers la traversée équipée de feux la plus proche.



Qualité d'usage :

Retour discret sur télécommande Actitam II ou Smartphone :

- L'utilisateur peut recevoir plus d'informations sur son environnement (exemple : Services municipaux à proximité) directement sur sa télécommande Actitam II ou son Smartphone sans avoir à activer le haut-parleur de la balise.

Interactivité du discret :

- L'utilisateur peut sélectionner les messages qui le concernent en fonction de ses intérêts.

Selectivité :

- Si deux traversées sont proches les unes des autres l'utilisateur déclenche uniquement la balise qui l'intéresse, même si d'autres balises sont proches.



Environnement Sonore :

- Activation par télécommande NF S 32 002 ou Smartphone
- Asservissement des volumes par rapport au bruit ambiant
- Volume sonore pouvant être entendu à 15m et +



Sécurité et Fiabilité :

- Contrôle du micro pour l'asservissement
- Taux de panne inférieur à 1/1000 au bout de 7 ans.
- Garantie 5 ans pièce.



Facilité d'usage :

- Étiquetage sur la carte : Câblage des entrées/sorties, tension d'alimentation, N° de série, ...
- Activation par télécommande NF S32-002
- Activation par Smartphone via application ActiApp sur iOS et Android
- Activation par bouton poussoir

Caractéristiques techniques :

Alimentation	100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz
Isolation électrique	Matériel de classe II
Consommation	4W
T° 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	110 x 180 x 120mm
Poids	1,1Kg
Étanchéité	IP 65
Déclenchement	Via télécommande normalisée (NFS 32 002) et Smartphone compatible
MTBF	MTBF > 400 000 h
Réception radio normalisée	OOK -90dBm - 868.3 MHz (Norme NF S32 002)
Radio Actiblue V2 connecté	869.85 MHz - GFSK - 12dBm max - 250 kbits/s
Transmetteur Bluetooth	Bluetooth Bi-mode 2.1 et 4.2 (classique et BLE)



Logiciel :

- 100% des paramètres réglables sur une seule page.
- Reconfiguration du bloc autonome d'information vocales en moins de 1 minute
- Compatible windows 7-10-11

Références :



1 rue du Bois de la Sivrite, 54500 Vandoeuvre-lès-Nancy

contact@phitech.fr
 03.83.40.67.04
 <https://www.phitech.fr>