

# Module Sonore Sinfea® S10

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

phitech



## Descriptif produit :

Le module sonore SINFEA S10 NF S32-002 rend accessible les traversées piétonnes en informant et en guidant les usagers aveugles ou malvoyants. Déporté du feu piéton, il permet d'améliorer l'accessibilité en créant un couloir sonore.

Ce module sonore sert :

- A repérer la traversée (L'utilisateur se dirige grâce au son jusqu'au début de la traversée),
- A informer sur la nature de cette dernière (état de la traversée «rouge ou verte», nom de la rue, etc.)
- A guider les usagers aveugles ou malvoyants (Mise en place d'un couloir sonore pour ne pas dévier de la traversée).

Les modules sonores de la gamme SINFEA® sont conformes aux normes en vigueur, que ce soit en termes de moyens de déclenchement ou de volumes sonores.



### Rappel à la loi :

Les décrets 99-756 et 99-757 du 31 Août 1999 règlementent l'accessibilité des voies publiques et précisent que les feux piétons doivent être équipés de dispositifs à destination des usagers déficients visuels pour le 1er octobre 2012 et ce avec des messages codés exclusifs.



### Sécurité et Fiabilité :

- Système Phitech Secure en cas de défaillance du contrôleur de feu ou du module (détection de phase défectueuse, paramètres altérés, échec paramétrage, panne, ...).
- Contrôle de la détection de phase et de l'état du module par voyant.
- 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



### Réseau digital pour tous :

- Déclenchement de l'appel piéton à distance par la télécommande NF S32-002 ou Smartphone «ActiApp» sur iOS et Android
- Puce bluetooth BLE pour une activation via Smartphone.

## Caractéristiques techniques :

Conformité	Conforme aux normes applicables : NF S 32-002 - NF S 32-002/A1 - NF EN 50293 - NF EN 55032/A2 - NF EN 61000 et Directive RoHS 2011/65/UE RoHS II.
Adaptabilité	Feux piétons R12 et R25
Dimensions	Boitier 110 x 180 x 120 mm,
Étanchéité boîtier	IP65, résistance aux chocs IR3, fermeture par vis anti-vandalisme
Étanchéité haut-parleur	Haut-parleur traité contre l'humidité (IP65)
Poids total	1.1Kg
Matériaux	Corps et face avant en fonte d'aluminium monobloc
Fixation	Direct sur poteau par deux vis M8 CHC fournies
Couleurs	Finition standard noir sablé 200; personnalisation possible suivant le nuancier RAL.
Consommation	0.8W en veille, 4W en utilisation
Puissance sonore	Conforme à la norme NFS32 002; 81 dBA à 1m dans l'axe du Haut-Parleur
Volume sonore	Asservissement au bruit ambiant en temps réel
Alimentation	Issue des phases d'alimentation des sources Rouge & Vert
Communication	Transfert USB et Bluetooth

## Options :

### Alimentation :

H : 210 à 250 Vac  
M : 90 à 130 Vac  
L : 18 à 30 Vac

### Couplage :

Permet de lier l'activation de plusieurs modules sans-fil via un code prédéfini. Pratique pour créer un couloir sonore et être sûr d'activer tous les modules de la traversée

### Relai de sécurité R25 :

Permet de remonter un défaut de la carte Sinféa S10 au contrôleur de feux

### Câblage et connectiques :

Câble et connecteurs fournis sur demande en options suivant configuration demandée (par exemple : nombre de conducteurs et longueur de câble)



### Logiciel :

- 100% des paramètres réglables sur une seule page.
- Reconfiguration des modules sonores en moins de 1 minute
- Comptable 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>