

Module Sonore CrossVoice

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



Descriptif produit :

Le module sonore CrossVoice NF S32-002 rend accessibles 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).

NOUVEAU : Traversées Complexes*

Cette nouvelle fonctionnalité vise à résoudre les problèmes de confusion que les usagers pourraient rencontrer lors de l'utilisation du signal sonore aux traversées en deux temps ou antagonistes.

Prenons l'exemple d'une traversée en deux temps avec une portion de chaque côté d'un îlot central :

Lors de l'activation, la portion 1 émettra un son à volume élevé tandis que la portion 2 émettra un son à volume réduit.

Lorsque l'utilisateur atteint l'îlot, en appuyer à nouveau sur sa télécommande, il provoque un changement dans les niveaux de volume des portions :

- Le volume de la portion 1 passera à faible.
- Le volume de la portion 2 augmentera pour devenir élevé.

Cette fonctionnalité permet d'offrir une expérience de traversée plus claire et sécurisée pour les utilisateurs.

Sécurité et Fiabilité :



- Système Phitech Secure en cas de défaillance du contrôleur de feu ou du module (détection de phase défective, 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 10 ans pièce.

Facilité d'usage :



- Étiquetage sur le boîtier : 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

*Cette fonctionnalité requiert l'option Couplage.

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	Boîtier 109 x 189 x 140 mm,
Étanchéité boitier	IP65, résistance aux chocs IK8
Étanchéité haut-parleur	Haut-parleur traité contre l'humidité (IP65)
Poids total	750g
Matériaux	Corps et face avant en ABS-PC
Fixation	Patte de fixation fournie
Couleurs	Finition standard noir. Personnalisation possible suivant le nuancier RAL.
Consommation	0.8W en veille, 4W en utilisation
Puissance sonore	Conforme à la norme NFS32 002; 85 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
Température de fonctionnement	-25 à +70°C

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 prédefini.

Pratique pour créer un couloir sonore et être sûr d'activer tous les modules de la traversée

Relai de sécurité R25 ou R12:

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)

Rotule de fixation :

Rotule de fixation mobile sur l'axe horizontal à 180°.
Double passe câble intégré à la rotule de fixation.

Logiciel :



- 100% des paramètres réglables sur une seule page.
- Reconfiguration des modules sonores en moins de 1 minute
- Compatible windows 7-10-11

Références :



Les signes de la performance

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