

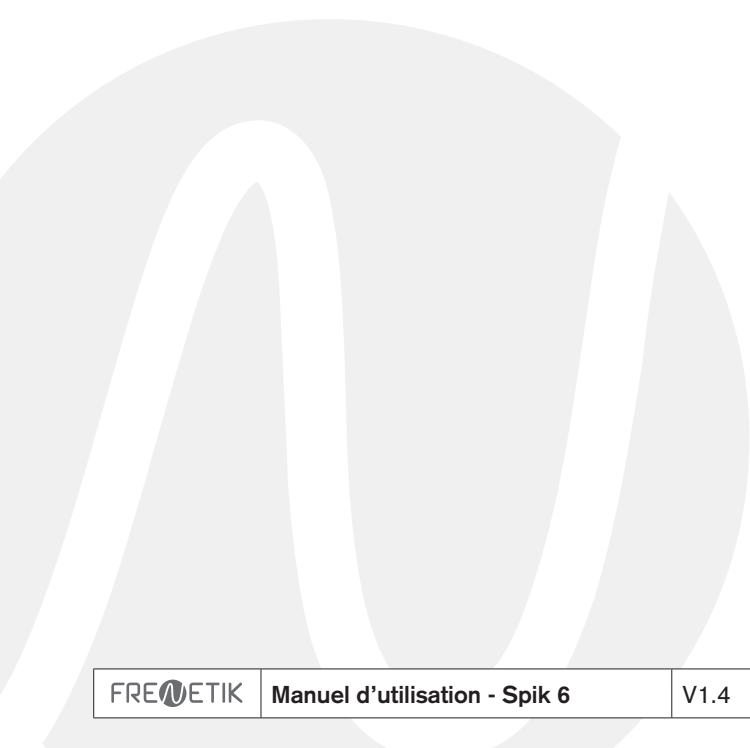


Spik 6

Enceinte amplifiée
2 voies coaxiale 6"
Dante™ PoE+

Manuel d'utilisation





SPIK 6 - MANUEL D'UTILISATION

Page

1. Contenu du carton	4
2. Connexion	4
3. Configurer un réseau Dante™	4
4. Routage avec le Dante™ controller	5
5. Logiciel de contrôle et monitoring	5
6. Spécifications techniques	6
7. Dimensions	6
8. Accessoires optionnel	7

1. Contenu du carton

- 1 enceinte Spik 6
- 1 manuel d'utilisation
- Cache-LED autocollant

2. Connexions

Pour la connexion à un réseau Dante™, reliez la prise RJ45, avec un câble réseau Cat 5 ou Cat 6, à un Switch Ethernet, acceptant au minimum une vitesse de liaison Fast Ethernet 100 Mbit /s. La connexion sert également à alimenter l'enceinte via le réseau par la technologie PoE (Power over Ethernet). Il faut donc utiliser un switch PoE ou un injecteur PoE. Pour obtenir la pleine puissance, il faut utiliser une alimentation PoE+ selon la norme IEEE 802.3at-2009 «PoE+».

3. Configurer un réseau Dante™

1) Démarrez le logiciel Dante™ Controller.

2) Attendez jusqu'à ce que les appareils visibles sur le réseau apparaissent dans la matrice du logiciel.

Remarque : si un appareil n'apparaît pas, il y a plusieurs raisons possible dont notamment :

– l'appareil n'est pas allumé / alimenté

– l'appareil se trouve dans un autre sous-réseau

– l'appareil ne peut pas être synchronisé avec les autres appareils Dante™

Pour une des deux raisons citées en dernier, il faut que l'appareil Dante™ soit présenté au moins dans la visualisation Network sous l'onglet «Device Info» ou «Clock Status». Arrêter puis redémarrer l'enceinte pourrait être une solution rapide au problème. Vous trouverez des informations complémentaires dans la notice du Dante Controller de Audinate.

3) Dans la barre de menu du Dante Controller, sélectionnez «Device / Device View» ou appuyez sur la combinaison de touches Ctrl+D. La fenêtre «Device View» s'affiche.

4) Dans le menu déroulant s'affichant sous la barre de menu, sélectionnez l'enceinte à configurer.

5) Dans le troisième onglet «status», différentes informations sur l'appareil sont disponibles.

6) Cliquez l'onglet «Device Config». Si besoin, adaptez le «Sample Rate» par rapport à celui utilisé dans le réseau Dante™ (tous les appareils doivent avoir le même taux d'échantillonnage pour pouvoir fonctionner ensemble).

7) Dans le champ «Rename Device», il est possible de modifier le nom utilisé pour l'appareil dans le réseau Dante, pour une meilleure identification. Confirmez toute modification en appuyant sur le bouton «Apply».

8) A partir de l'onglet «Network Config», vous pouvez, si besoin, modifier les réglages

réseau pour l'interface Dante™ de l'enceinte.

4. Routage avec le Dante™ Controller

Afin de configurer les flux audio il faut :

- 1) Dans la fenêtre principale, dans l'onglet «Routing», ouvrir les canaux de l'appareil émetteur à droite «Dante™ Transmitters» et les canaux de l'appareil récepteur sous «Dante™ Receivers» en cliquant sur les boutons +.
- 2) Cliquez sur le point d'intersection entre le canal de l'émetteur et le canal du récepteur.
- 3) Attendez jusqu'à ce que le champ affiche un cercle vert coché en blanc.

Pour d'autres connexions, répétez ces trois points.

Sur le site de Audinate, il est possible de télécharger un manuel d'utilisation en anglais (User Guide) du Dante Controller :

<https://www.audinate.com/resources/technical-documentation>

5. Logiciel de contrôle et monitoring

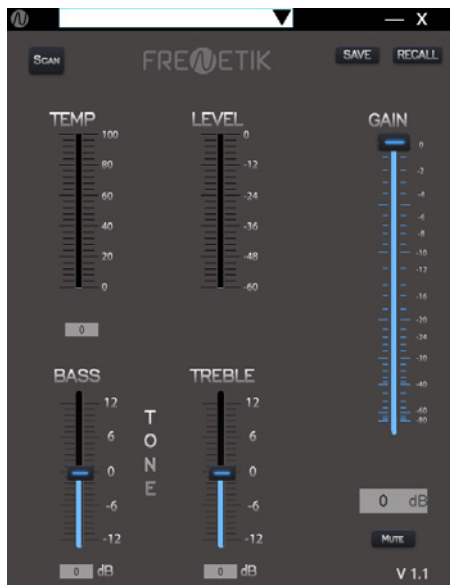
Il est possible de télécharger un logiciel de contrôle et de monitoring des enceintes Frenetik Dante™ PoE+.

Le logiciel Frenetik permet de monitorer la température et le niveau de l'amplificateur.

Il permet également de régler le niveau de l'enceinte ainsi que d'appliquer une égalisation sur les aigus ou les graves. Pour sauvegarder ces réglages, il faut appuyer sur le bouton «SAVE».

Le bouton «RECALL» permet de revenir à la configuration d'origine.

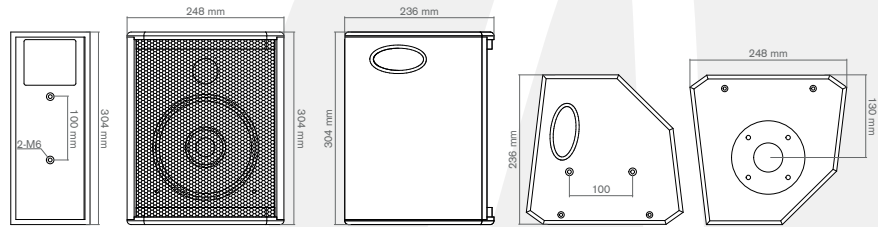
Le logiciel ne fonctionne que sur Windows 7 et supérieurs.



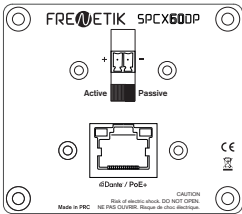
6. Spécifications techniques

Ref.	SPCX60DP
Type / nombre de voies	Enceinte 2 voies coaxiales
Puissance (mode passif)	100 W (8 ohms)
Amplification	60 W (classe D)
Récepteur Dante™	1 (16 / 24 / 32 bit - 44,1 à 96 kHz)
Taille des HP	1 woofer 6" 1 tweeter 3"
Capacité SPL peak (1 m)	114 dB
Bande passante (-10 dB)	75 Hz - 19 kHz
Directivité (H x V)	100° x 100°
Connectique	1 x RJ45, connecteur Euroblock
Fonction retour	Oui
Embase pied	Oui
Insert	4 x M6
Dimensions (H x L x P)	304 x 248 x 236 mm
Poids	6,0 kg
Alimentation	PoE+ (IEEE 802.3 at)
Certification	CE

7. Dimensions



Dimensions

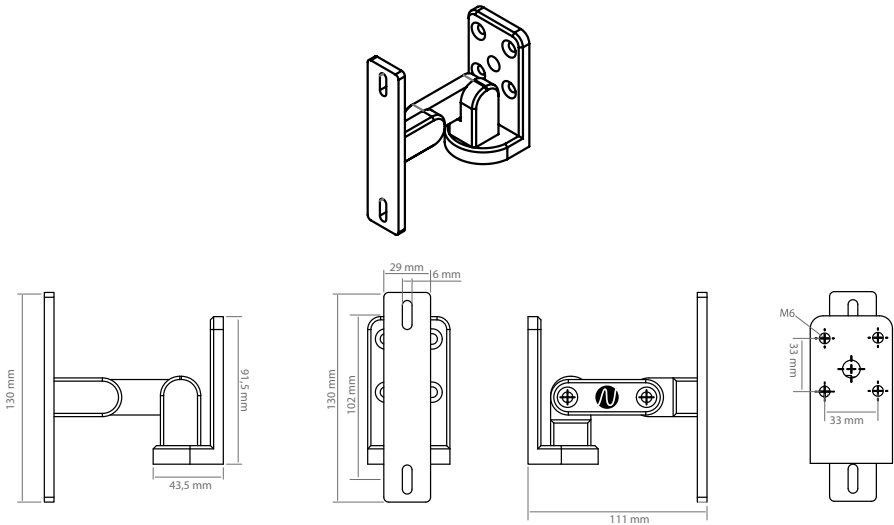


Connectique avec switch du choix de mode de fonctionnement : actif (Dante™ - PoE+) ou passif (8 ohms)8. Accessoire optionnel

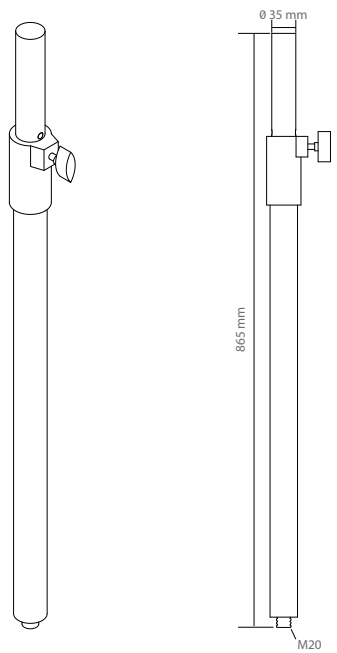
8. Accessoires optionnels

Spik Mount

Fixation murale / plafond 3 axes (disponible en noir ou en blanc) : WMB / WMB-W



Tube télescopique 35 mm avec embase vissante : SMP







FRENETIK - 1 Allée d'Effiat - Le Parc de l'Événement - Bât. H
91160 Longjumeau - France
+33 (0)1 69 10 50 81
frenetik.fr