



Spik 2c

Enceinte colonne amplifiée

8 x 2"

Dante™ PoE+

Manuel d'utilisation



V2.1 - 11/2021



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	7

1. Contenu du carton

- 1 enceinte Spik 2c
- 1 accrochage 2 axes mural
- 1 manuel d'utilisation

2. Connexion

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 possibles 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

Les enceintes Frenetik Dante™ PoE+ peuvent être contrôlées via un logiciel propriétaire disponible sur le site Web de Frenetik.

Les logiciels Frenetik Adjust permettent le réglage du niveau et le monitoring de chaque enceinte ; et une configuration rapide des niveaux de tonalité.

Une liste de préréglages d'usine est disponible en téléchargement avec les logiciels Adjust, et des options de sauvegarde et de chargement sont disponibles pour les applications personnalisées.

Veuillez visiter le site Web de Frenetik et la zone support dédiée pour télécharger le dernier logiciel Adjust. Veuillez consulter le Guide d'installation de chaque version du logiciel Adjust pour la compatibilité du produit, les fonctionnalités intégrées et la compatibilité du système d'exploitation.

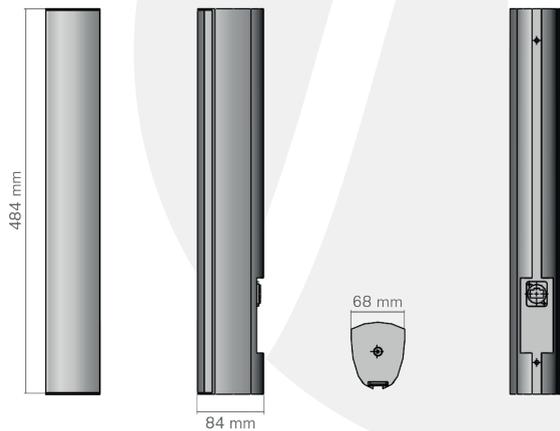
<https://www.frenetik.fr/logiciels-telechargement>

6. Spécifications techniques

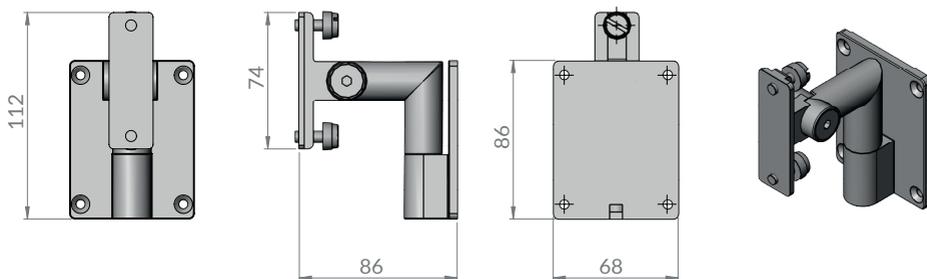
Ref.	SPC20DP / SPC20DP-W
Type / nombre de voies	Enceinte à directivité fixe
Amplification	60 W (classe D)
Récepteur Dante™	1 (16 / 24 / 32 bit - 44,1 à 96 kHz)
Taille des HP	8 x 2" pleine bande
Capacité SPL peak (1 m)	117 dB (Mode large bande)
Capacité SPL peak (1 m)	120 dB (Mode longue portée)
Bande passante (-10 dB)	120 Hz - 20 kHz
Directivité (H x V)	110° x 12° @500 Hz : 360° x 127° @1000 Hz : 220° x 52° @2000 Hz : 191° x 26° @4000Hz : 110° x 8° @8000Hz : 64° x 8°
Connectique	1 x RJ45
Insert	2 x M6
Dimensions (H x L x P)	284 x 68 x 84 mm
Poids	2,5 kg
Alimentation	PoE+ (IEEE 802.3 at)
Certification	CE

7. Dimensions

Enceinte Spik 2c



Accrochage 2 axes mural





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