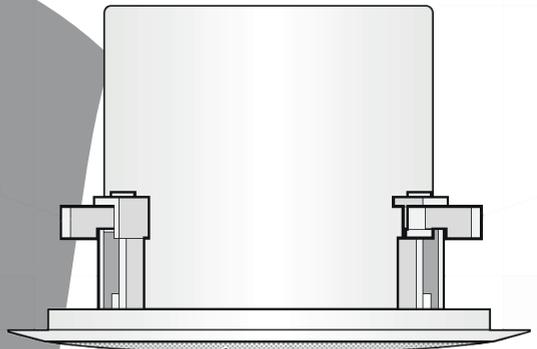


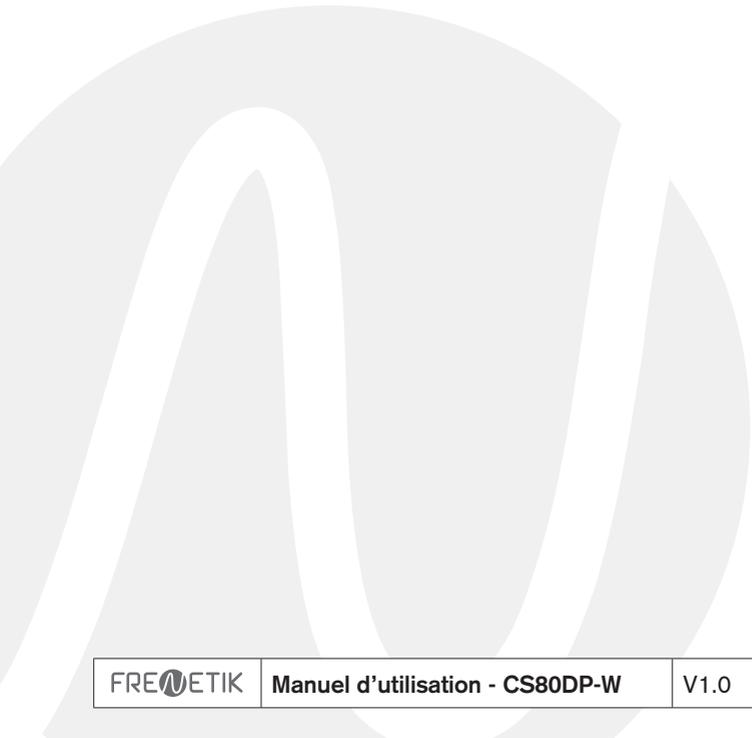


CS800P-W

Enceinte de plafond amplifiée
2 voies 8"
Dante™ PoE+

Manuel d'utilisation





CS80DP-W - 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. Connexion avec une enceinte CS80T-W	7
9. Principe de montage	7

1. Contenu du carton

- 1 enceinte CS80DP-W
- 1 manuel d'utilisation

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>

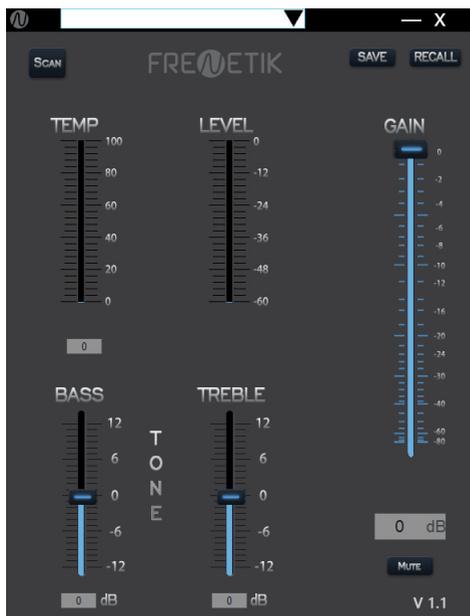
5. Logiciel de contrôle et monitoring

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".

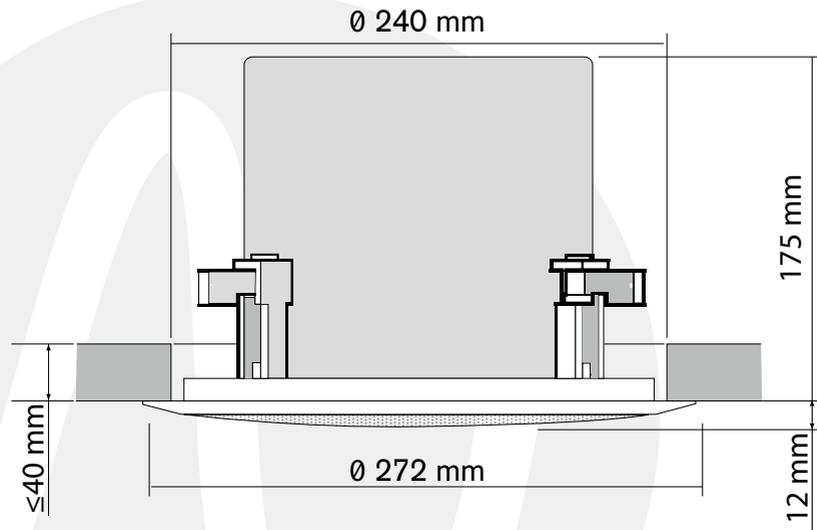
Le bouton "RECALL" permet de revenir à la configuration d'origine.



6. Spécifications techniques

Type / nombre de voies	Enceinte de plafond 2 voies coaxiales
Amplification	25 W (classe D)
Récepteur Dante™	1 (16 / 24 / 32 bit - 44,1 à 96 kHz)
Taille des HP	1 woofer 8" 1 tweeter 1"
Capacité SPL peak (1 m)	110 dB
Bande passante (-10 dB)	100 Hz - 16 kHz
Directivité (H x V)	100° x 100°
Connectique	1 x RJ45 + 1 connecteur Euroblock
Dimensions	Ø 272 x P 187 mm
Diamètre de perçage	Ø 240 mm
Profondeur encastrée	175 mm
Poids	3,1 kg
Alimentation	PoE+ (IEEE 802.3 at)
Certification	CE

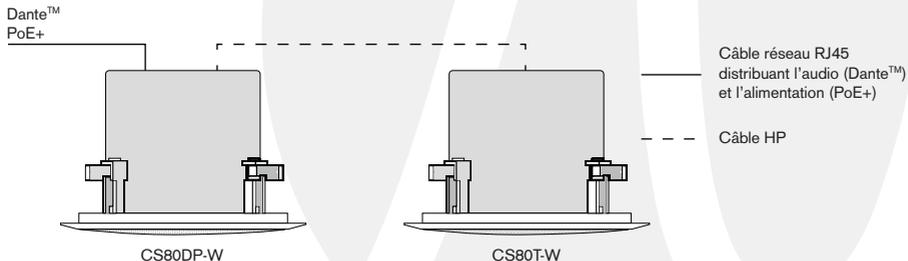
7. Dimensions



8. Connexion avec une enceinte passive CS80T-W

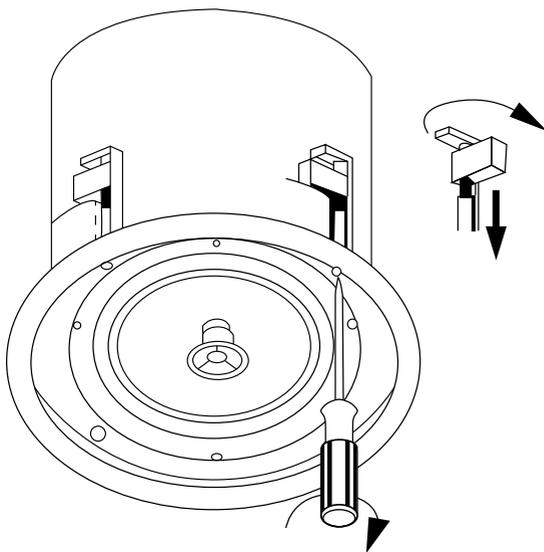
Il est possible de connecter une enceinte passive CS80-W à la sortie Euroblock de l'enceinte Dante™ PoE+ CS80DP-W.

Ces deux enceintes diffuseront le même signal audio.



9. Principe de montage

- Percer un trou de 240 mm de diamètre.
- Connecter le câble réseau à la prise RJ45.
- Connecter le câble HP au connecteur Euroblock (option si utilisation enceinte passive).
- Retirer la grille.
- Fixer comme ci-dessous, puis remettre la grille.





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