

Opération

3.0

Gain

Anni bénéficie d'une fonction de gain à deux niveaux (haut et bas) sur les sorties haut-parleurs (uniquement) pour s'adapter à une large gamme d'enceintes partenaires. Appuyez sur le bouton de gain pour alterner entre les modes de gain faible (bleu) et élevé (rouge), en laissant 3 secondes pour basculer entre les modes.

⚠ Lorsque vous utilisez l'une des sorties casque, Anni passe automatiquement en mode faible gain. Si lors de l'insertion du casque, Anni était précédemment réglé sur un gain élevé (rouge), la sphère de gain s'affichera en violet, avant de revenir au rouge lorsque le casque sera retiré. Si un gain faible (bleu) a été sélectionné précédemment, la sphère de gain restera bleue et continuera à s'afficher en bleu lorsque les écouteurs seront déconnectés.

⚠ Si vous utilisez Anni avec Qutest, assurez-vous que la tension de sortie de Qutest n'est pas réglée à plus de 2 V. Le manuel Qutest décrit comment régler la tension de sortie.

Placement

Anni bénéficie d'une ventilation étendue et d'un ventilateur de refroidissement pour les environnements exigeants. Assurez-vous toujours qu'Anni est utilisé dans un environnement bien aéré... à l'abri de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur, et qu'il dispose de suffisamment d'espace autour de l'appareil.

Le système de support Qutest de Chord Electronics (disponible séparément) a été conçu pour accueillir parfaitement Anni. Sinon, il faudra veiller à ne pas empiler d'autres unités sur Anni.

Assistance

Si vous avez besoin d'assistance, veuillez en premier lieu contacter votre revendeur fournisseur qui sera le mieux placé pour vous aider. Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire au-delà de celle de votre revendeur, veuillez visiter notre page d'assistance : chordelectronics.co.uk/get-support

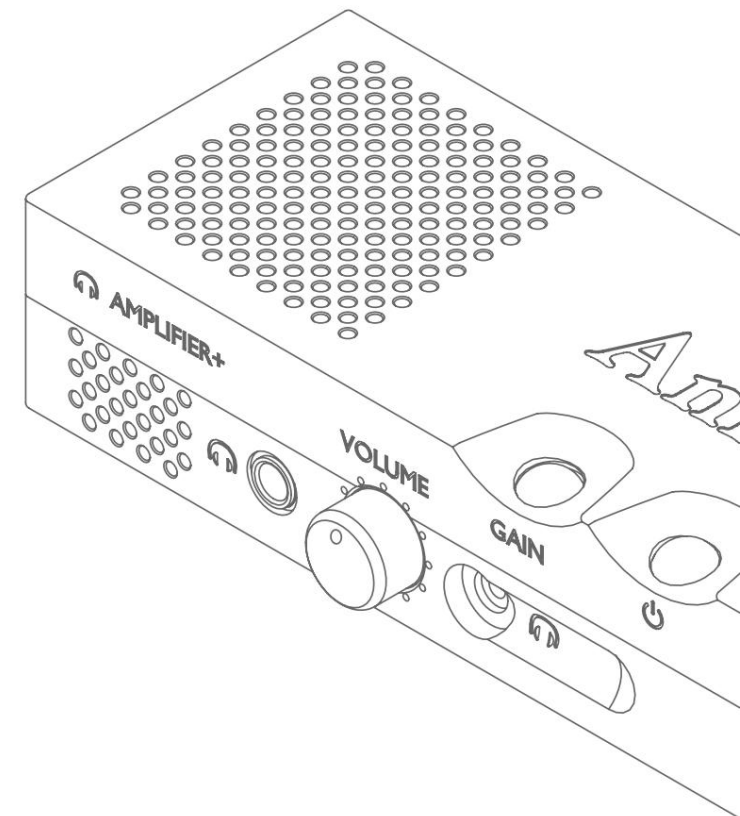
Caractéristiques

Puissance de sortie	10 W 8 ohms
THD	0,02 %
Rapport Signal • : bruit	-92 dB
Crénelage à	-110 dB
Réponse en fréquence	5 Hz-60 kHz



Anni Manuel

V.1



Fonctionnement général et informations importantes

1.0

Introduction

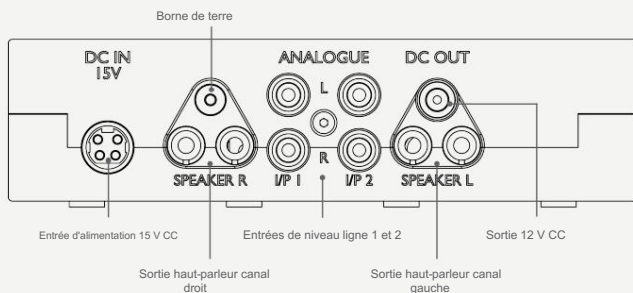
Anni est un amplificateur intégré de bureau de nouvelle génération qui complète la haute qualité de notre DAC Qutest et de notre étage phono Huei primés à plusieurs reprises. Nous avons adopté une approche différente de la conception et créé un appareil de bureau puissant pour casques et enceintes compactes qui étonne pour ses dimensions aussi réduites.

Contrôlé avec précision sur toute la bande passante audio avec une capacité extraordinaire en basses fréquences, le circuit de protection d'Anni permet de fournir d'énormes sorties de courant de crête pour sa taille tout en évitant la saturation ; il le fait différemment des autres amplificateurs, demi-cycle par demi-cycle. Si la sortie de l'ampli est sur-pilotée, Anni le détectera et réduira la forme d'onde à chaque demi-cycle sur-piloté. Il ne s'agit donc pas d'écrêter comme les autres amplificateurs, mais plutôt de passer d'une forme d'onde totalement non déformée à une forme d'onde dépourvue de demi-cycles, c'est-à-dire qu'elle devient soudainement fortement déformée jusqu'à ce que le niveau soit légèrement réduit. Ensuite, le signal musical sera totalement rétabli sans aucun dommage à l'amplificateur ou au haut-parleur, la musique étant à nouveau non déformée.

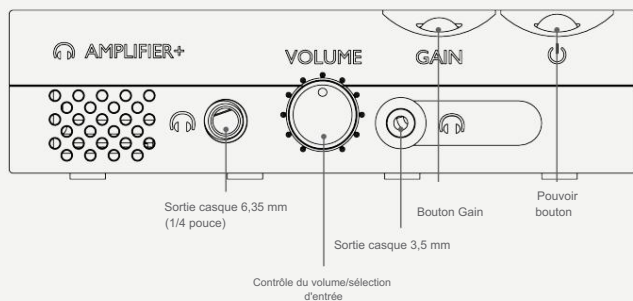
Connexions et commandes

2.0

Arrière



Devant



Connexions et commandes

2.0

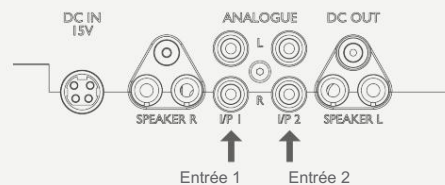
Connexion électrique

Anni est fourni avec une alimentation externe et a été conçu pour être connecté en permanence à une source d'alimentation. Connectez l'alimentation 15 V incluse à Anni. Si un bourdonnement se produit, utilisez la borne de terre pour vous connecter à un point de terre disponible. Réglez toujours le volume sur zéro avant la lecture et avant de connecter/retirer un casque.

Contributions

2.1

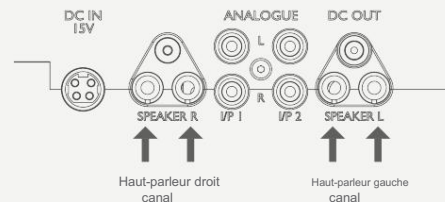
Connectez-vous à n'importe quel composant source de niveau ligne à l'aide d'un câble RCA standard.



Connexion aux haut-parleurs

2.2

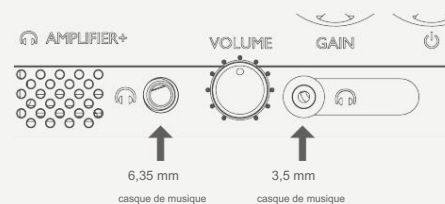
Connectez-vous au haut-parleur à l'aide d'un câble de haut-parleur à fiche banane de 4 mm, en respectant la polarité.



Connexion à un casque

2.3

À l'aide des deux sorties avant, connectez un casque avec prise jack 6,35 mm (1/4-pouces) ou des terminaisons de 3,5 mm à Anni et la sortie sera automatiquement sélectionnée. Le volume contrôle simultanément les deux sorties casque : elles ne sont pas contrôlables indépendamment.



Opération

3.0

Marche / arrêt

3.1

Une fois les connexions établies avec succès (conformément à la section 2.0) et le volume réglé à zéro, appuyez sur le bouton d'alimentation. Le bouton s'affichera en vert, avant de s'installer en cyan. Appuyer à nouveau sur le bouton d'alimentation met l'appareil en veille ; le bouton s'affichera en rouge.

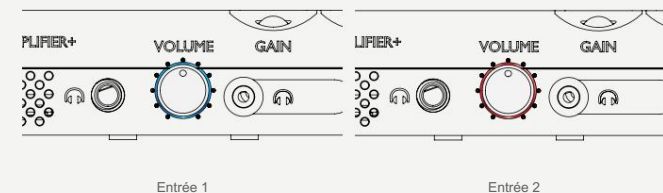


Remarque : si l'une des sorties casque est connectée, le bouton d'alimentation s'affichera en vert pour indiquer que la sortie du haut-parleur a été déconnectée. Si les écouteurs sont ensuite retirés, le bouton d'alimentation redeviendra cyan et la sortie haut-parleur deviendra active.

Sélectionnez une entrée

3.2

Sélectionnez l'entrée 1 ou 2 en appuyant successivement sur le bouton de volume. L'entrée 1 est indiquée par un anneau LED bleu, l'entrée 2 est rouge.



Fonctionnement de l'amplificateur

3.3

Une fois les connexions établies et le volume réglé à zéro, sélectionnez l'entrée, appuyez sur play sur la source choisie et réglez le volume d'Anni en conséquence.

Fonctionnement du casque

3.4

Anni dispose de sorties casque 6,35 mm (1/4 pouce) et 3,5 mm, qui peuvent être utilisées individuellement ou simultanément, ce qui signifie que deux personnes peuvent écouter. Avec le volume réglé sur zéro, connectez-vous à une ou aux deux sorties casque et augmentez lentement le volume.



Remarque : si vous connectez un casque alors que de la musique est déjà diffusée via les haut-parleurs, un court délai sera observé avant que la sortie casque ne devienne active (pour protéger l'ampli). De plus, un gain faible sera automatiquement sélectionné. Le retrait du casque (avec les haut-parleurs toujours connectés) ramènera le signal de sortie aux haut-parleurs.