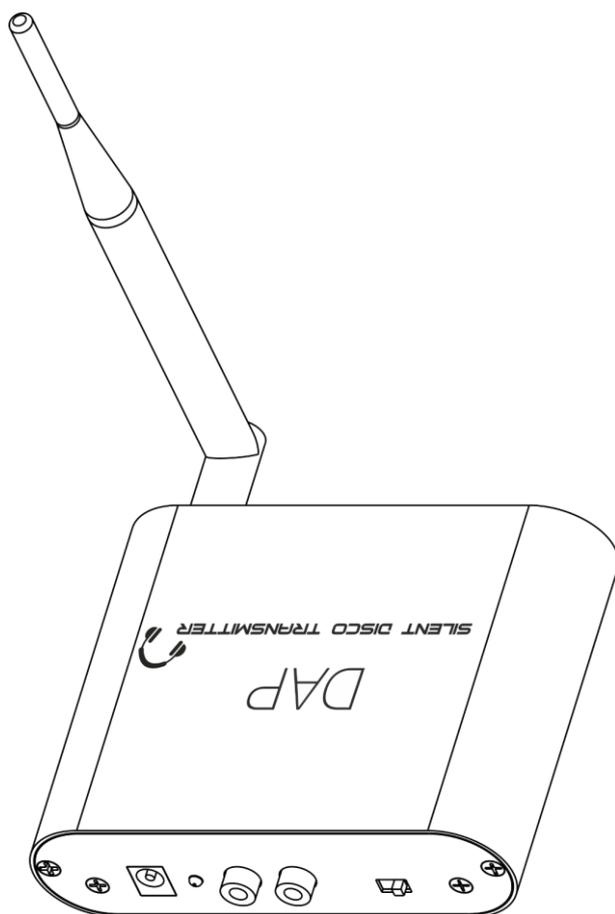


DAP

MANUEL D'UTILISATION



FRANÇAIS

Silent Disco Transmitter

V1

Code de produit : D1820

Avant-propos

Merci d'avoir acheté ce produit DAP.

Ce manuel d'utilisation a pour but de fournir des instructions pour une utilisation correcte et sûre de ce produit.

Conservez le manuel d'utilisation pour vous y référer ultérieurement car il fait partie intégrante du produit. Le manuel d'utilisation doit être conservé dans un endroit facilement accessible.

Ce manuel d'utilisation contient des informations concernant :

- Consignes de sécurité
- Installation et fonctionnement de l'appareil
- Utilisation prévue et non prévue de l'appareil
- Procédures de maintenance
- Résolution des problèmes
- Transport, stockage et mise au rebut de l'appareil

Le non-respect des instructions de ce manuel d'utilisation peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels.

©2022 DAP. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, publiée ou reproduite d'une autre manière sans le consentement écrit préalable de Highlite International.

La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à modification sans avis préalable.

Pour obtenir la dernière version de ce document ou des versions en d'autres langues, veuillez consulter notre site web www.highlite.com ou nous contacter à l'adresse service@highlite.com.

Highlite International et ses fournisseurs de services autorisés ne sont pas responsables des blessures, des dommages, des pertes directes ou indirectes, des pertes consécutives ou économiques ou de toute autre perte résultant de l'utilisation, de l'incapacité à utiliser ou de la confiance dans les informations contenues dans ce document.

Table des matières

1. Introduction.....	3
1.1. Avant d'utiliser le Produit	3
1.2. Utilisation prévue	3
1.3. Conventions de texte	3
1.4. Symboles et termes d'avertissement.....	4
1.5. Symboles figurant sur l'étiquette d'informations.....	4
2. Sécurité.....	5
2.1. Avertissements et Consignes de sécurité	5
2.2. Exigences pour l'utilisateur	6
3. Description de l'appareil.....	7
3.1. Vue de la partie avant.....	7
3.2. Vue de la partie arrière.....	7
3.3. Caractéristiques du produit	8
3.4. Compatibilité	9
3.5. Accessoires en option	9
3.6. Dimensions.....	9
4. Configuration et fonctionnement	10
4.1. Exigences pour le site d'installation	10
4.2. Raccord à l'alimentation	10
4.3. Exemple de configuration	10
4.4. Connexion d'un appareil audio	11
4.5. Connexion d'un clavier	11
4.6. Mise en marche/arrêt et sélection de la puissance	11
4.7. Sélection du canal.....	12
5. Résolution des problèmes	13
6. Maintenance	13
6.1. Maintenance préventive.....	13
6.1.1. Consignes de base pour le nettoyage	13
6.2. Maintenance réparatrice.....	14
7. Désinstallation, transport et stockage	14
8. Mise au rebut	14
9. Certification.....	14

1. Introduction

1.1. Avant d'utiliser le Produit



Important

Lisez et suivez les instructions de ce manuel d'utilisation avant d'installer, d'utiliser ou de réparer ce produit.

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel.

Après le déballage, vérifiez le contenu de la boîte. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur Highlite International.

Le contenu expédié comprend :

- DAP Silent Disco Transmitter
- Antenne FM (installée)
- Adaptateur d'alimentation C.A. (1,5 m)
- Étui rembourré
- Manuel d'utilisation

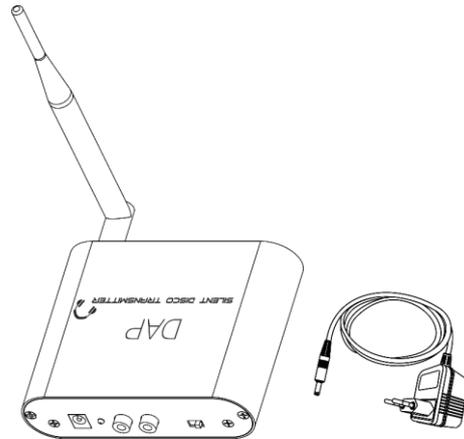


Schéma 01

1.2. Utilisation prévue

Cet appareil est destiné à un usage professionnel en tant qu'émetteur audio. Il convient uniquement à une utilisation en intérieur.

Toute autre utilisation, non mentionnée dans l'utilisation prévue, est considérée comme une utilisation non prévue et incorrecte.

1.3. Conventions de texte

Tout au long du manuel d'utilisation, les conventions de texte suivantes sont utilisées :

- Boutons : Tous les boutons sont en caractères gras, par exemple « Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** »
- Références : Les références aux chapitres et aux parties de l'appareil sont en caractères gras, par exemple : « Reportez-vous à la section **2. Sécurité** », « appuyez sur l'**interrupteur d'alimentation (03)** »
- 0 - 255 : Définit une plage de valeurs
- Remarques : **Remarque** : (en caractères gras) est suivi par des informations utiles ou des conseils

1.4. Symboles et termes d'avertissement

Les consignes de sécurité et les avertissements sont indiqués tout au long du manuel d'utilisation par des pictogrammes de sécurité.

Suivez toujours les instructions fournies dans ce manuel d'utilisation.



DANGER

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



PRUDENCE

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



Attention

Indique des informations importantes pour le bon fonctionnement et l'utilisation correcte du produit.



Important

Lisez et respectez les instructions de ce document.



Fournit des informations importantes sur la mise au rebut de ce produit.



1.5. Symboles figurant sur l'étiquette d'informations

Ce produit est fourni avec une étiquette d'informations. L'étiquette d'informations est située au-dessous de l'appareil.

L'étiquette d'informations contient les symboles suivants :



Cet appareil est destiné à une utilisation intérieure.



Cet appareil ne doit pas être traité comme un déchet ménager.



2. Sécurité



Important

Lisez et suivez les instructions de ce manuel d'utilisation avant d'installer, d'utiliser ou de réparer ce produit.

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel.

2.1. Avertissements et Consignes de sécurité



DANGER

Danger pour les enfants

À l'usage des adultes seulement. L'appareil doit être installé hors de portée des enfants.

- Ne laissez pas les parties d'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, clous, etc.) à portée des enfants. Les matériaux d'emballage représentent une source potentielle de danger pour les enfants.



Attention

Une manipulation incorrecte de l'adaptateur d'alimentation C.A. peut entraîner des situations dangereuses.

Cet appareil est livré avec un adaptateur d'alimentation C.A. Une manipulation incorrecte de l'adaptateur d'alimentation C.A. peut entraîner des situations dangereuses.

- Utilisez uniquement l'adaptateur d'alimentation C.A. fourni avec l'appareil.
- N'enroulez pas le câble d'alimentation autour de l'adaptateur d'alimentation ou de tout autre objet. Ceci peut endommager les fils internes.
- Ne couvrez pas l'adaptateur d'alimentation avec quoi que ce soit lorsqu'il est branché dans la prise de courant. Cela pourrait causer une surchauffe.
- N'exposez pas l'adaptateur d'alimentation à de l'eau ou à d'autres liquides.

N'utilisez pas l'adaptateur d'alimentation :

- S'il présente des signes de surchauffe, par exemple le plastique est endommagé
- Si les broches d'entrée C.A. présentent des signes de corrosion ou de surchauffe
- Si le câble d'alimentation est endommagé ou présente des signes de fatigue des matériaux



Attention

Alimentation

Avant de connecter l'adaptateur d'alimentation C.A. à l'alimentation électrique, assurez-vous que le courant, la tension et la fréquence correspondent à la tension, au courant et à la fréquence d'entrée spécifiés sur l'étiquette d'informations de l'adaptateur d'alimentation C.A.



Attention **Sécurité générale**

- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- Si l'appareil est exposé à des différences extrêmes de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. Laissez l'appareil atteindre la température ambiante avant de le mettre en marche, sinon il risque d'être endommagé par la condensation formée.



Attention **Cet appareil ne doit être utilisé qu'aux fins pour lesquelles il a été conçu.**

Cet appareil est destiné à un usage professionnel en tant qu'émetteur audio. Il convient uniquement à une utilisation en intérieur.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Toute modification non autorisée de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dommages matériels.



Attention **N'exposez pas l'appareil à des conditions qui dépassent les conditions de la classe IP.**

Cet appareil affiche un indice de protection IP20. La classe IP (Ingress Protection) 20 offre une protection contre les objets solides de plus de 12 mm, tels que les doigts, et aucune protection contre la pénétration d'eau.

2.2. Exigences pour l'utilisateur

Ce produit peut être utilisé par des personnes ordinaires. La maintenance et l'installation peuvent être effectuées par des personnes ordinaires. L'entretien ne doit être effectué que par des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

Les personnes formées ont été formées par une personne qualifiée, ou sont supervisées par une personne qualifiée, pour des tâches et des activités professionnelles spécifiques associées à l'entretien de ce produit, afin qu'elles puissent identifier les risques et prendre des précautions pour les éviter.

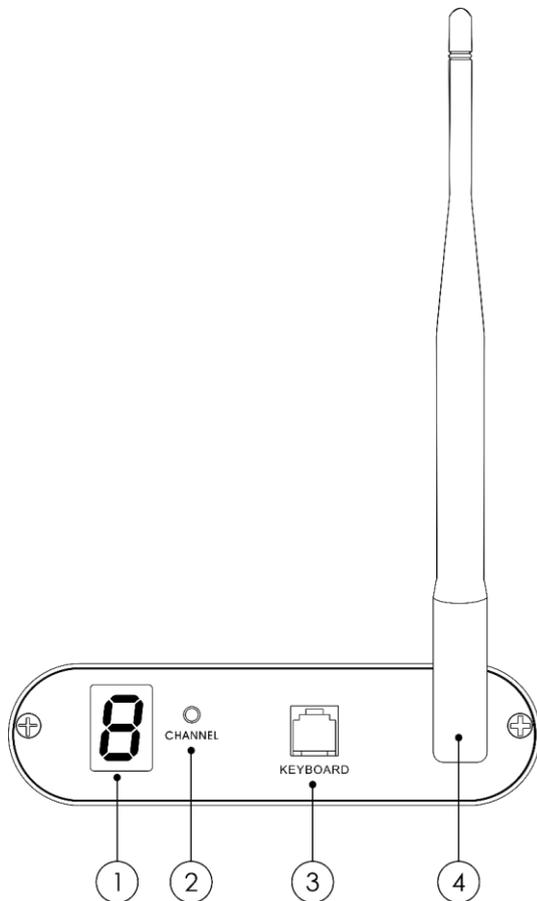
Les personnes qualifiées ont une formation ou une expérience qui leur permet de reconnaître les risques et d'éviter les dangers associés à l'entretien de ce produit.

Les personnes ordinaires sont toutes les personnes autres que les personnes formées et les personnes qualifiées. Les personnes ordinaires comprennent non seulement les utilisateurs du produit, mais aussi toutes les autres personnes qui peuvent avoir accès à l'appareil ou qui peuvent se trouver à proximité de l'appareil.

3. Description de l'appareil

L'émetteur Silent Disco de DAP est un émetteur audio stéréo compact pour l'organisation d'une discothèque silencieuse. Il prend en charge 3 canaux dans la plage 863 - 865 MHz. Un écran situé sur la face avant indique le canal sélectionné. L'émetteur Silent Disco de DAP est destiné à être utilisé avec le casque Silent Disco de DAP (D1821).

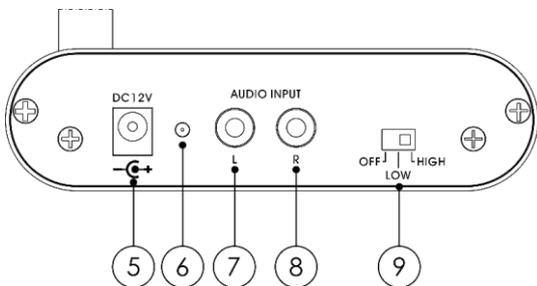
3.1. Vue de la partie avant



- 01) Écran LED à 7 segments
- 02) Sélecteur de canal
- 03) Connecteur 4P4C (pour clavier)
- 04) Antenne FM

Schéma 02

3.2. Vue de la partie arrière



- 05) Connecteur d'entrée C.C., 12 V C.C.
- 06) Témoin LED d'alimentation
- 07) Connecteur d'entrée RCA (L)
- 08) Connecteur d'entrée RCA (R)
- 09) Interrupteur d'alimentation (OFF/LOW/HIGH)

Schéma 03

3.3. Caractéristiques du produit

Modèle :	Silent Disco Transmitter
----------	--------------------------

Alimentation :	
Tension d'entrée :	12 V C.C.
Consommation :	3,1 W

Adaptateur d'alimentation C.A. :	
Tension d'entrée :	100 - 240 V C.A. 50/60 Hz
Courant d'entrée :	1 A
Tension de sortie :	12 V C.C.
Courant en sortie :	500 mA

Spécifications radio :	
Système :	UHF/RF
Modulation :	FM
Plage de fréquences :	863 - 865 MHz
Réponse en fréquence :	30 - 20000 Hz
Nombre de canaux :	3
Fréquences des canaux :	<ul style="list-style-type: none"> • Canal 1 (863,1 MHz) • Canal 2 (863,7 MHz) • Canal 3 (864,9 MHz)
Séparation des canaux :	> 50 dB
Distorsion :	< 1 %
Distance de fonctionnement :	200 m (LOW), 450 m (HIGH)

Caractéristiques physiques :	
Dimensions :	115 x 130 x 35 mm (L x l x h) (sans l'antenne)
Poids :	0,3 kg

Fonctionnement et contrôle :	
Écran :	Écran LED à 7 segments
Sélection du canal :	Oui

Prises :	
Prises d'alimentation :	Connecteur d'entrée C.C.
Connexions d'entrée stéréo :	2 x RCA
Connexion d'entrée du clavier :	Connecteur 4P4C

Fabrication :	
Boîtier :	Aluminium
Couleur :	Argenté
Indice de protection :	IP20

Caractéristiques thermiques :	
Température ambiante min. t_a :	0 °C
Température ambiante max. t_a :	40 °C

3.4. Compatibilité



Attention Compatibilité du produit

L'émetteur Silent Disco est conçu pour être utilisé uniquement avec le casque Silent Disco. Le casque Silent Disco n'est pas fourni avec l'émetteur Silent Disco.

Vous devez acheter le casque Silent Disco séparément. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

Code de produit : D1821 (casque Silent Disco)

3.5. Accessoires en option

Vous pouvez également acheter un clavier pour contrôler la couleur des LED du casque apparié. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

Code de produit : D1822 (clavier de contrôle LED)

3.6. Dimensions

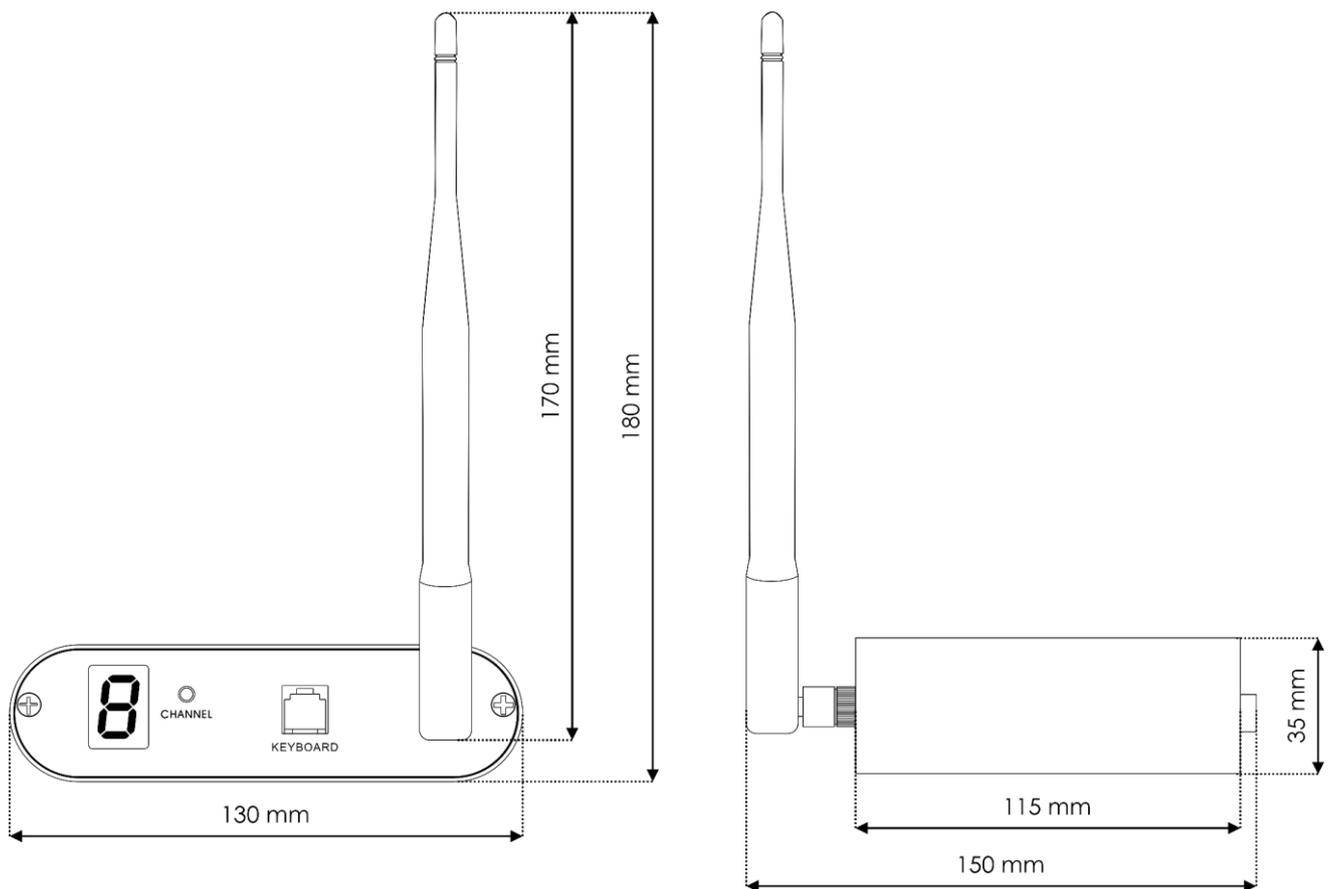


Schéma 04

4. Configuration et fonctionnement

4.1. Exigences pour le site d'installation

- L'appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- L'appareil doit être placé sur une surface plate.
- La température ambiante maximale $t_a = 40\text{ °C}$ ne doit jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 40 °C.

4.2. Raccord à l'alimentation



Attention

Une manipulation incorrecte de l'adaptateur d'alimentation C.A. peut entraîner des situations dangereuses

Cet appareil est livré avec un adaptateur d'alimentation C.A. Une manipulation incorrecte de l'adaptateur d'alimentation C.A. peut entraîner des situations dangereuses.

- Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil à l'adaptateur d'alimentation C.A. fourni. Utilisez uniquement l'adaptateur d'alimentation C.A. fourni avec l'appareil.
- Assurez-vous que la prise de courant est facilement accessible.
- Débranchez l'adaptateur d'alimentation C.A. de la prise de courant lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

4.3. Exemple de configuration

Voici un exemple de configuration typique avec un émetteur Silent Disco, plusieurs casques Silent Disco, un clavier de contrôle LED et une table de mixage DJ.

Veillez à ce qu'il y ait une ligne de vue dégagée entre l'émetteur et chaque personne portant un casque.

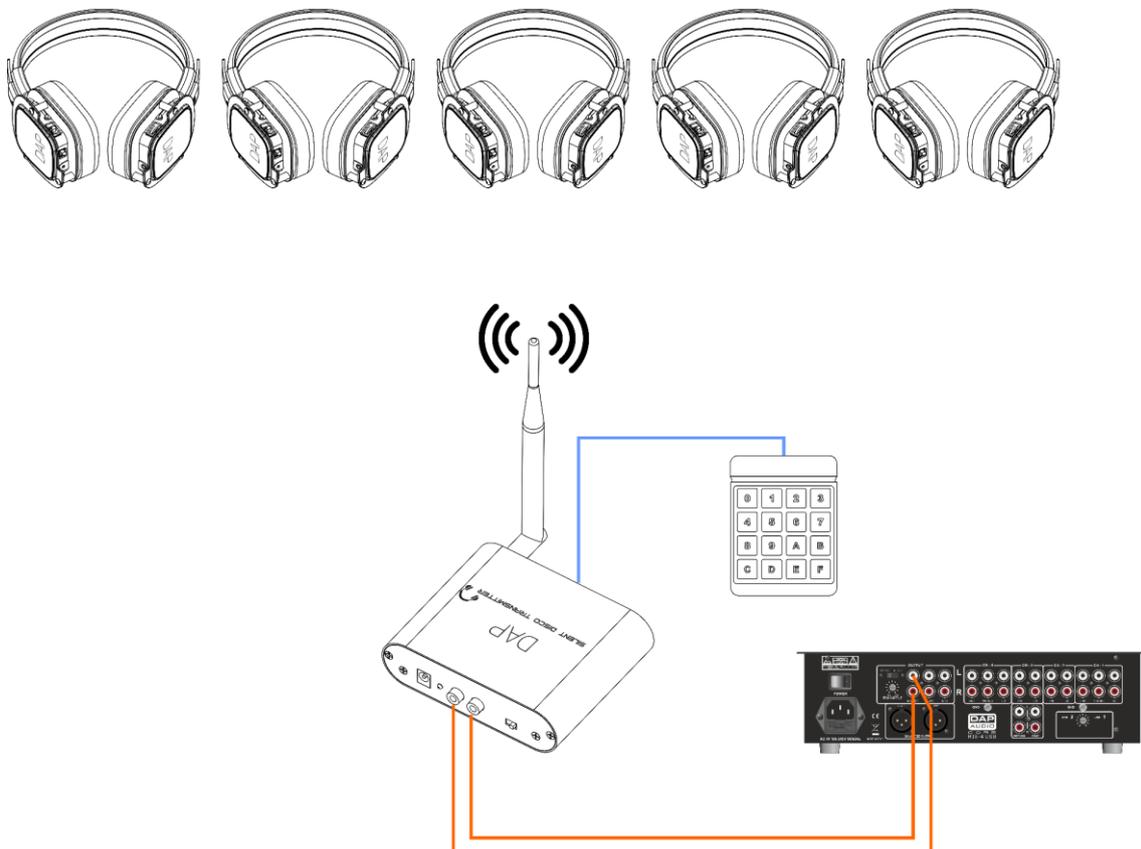


Schéma 05

4.4. Connexion d'un appareil audio

Connectez un appareil audio, par exemple une table de mixage ou un lecteur multimédia, aux **connecteurs d'entrée RCA (07) et (08)** de l'appareil à l'aide de câbles RCA.

4.5. Connexion d'un clavier

Le clavier n'est pas fourni avec l'appareil. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

Code de produit : D1822 (clavier de contrôle LED)

Branchez le clavier sur le **connecteur 4P4C (03)** de l'appareil. Pour en savoir plus, veuillez consulter le manuel d'utilisation du clavier.

Lorsque le clavier est connecté à l'appareil, le point décimal de l'**écran LED à 7 segments (01)** s'allume.



Le canal 3 est sélectionné et le clavier est connecté à l'appareil.

4.6. Mise en marche/arrêt et sélection de la puissance

L'**interrupteur d'alimentation (09)** permet d'éteindre et d'allumer l'appareil et de sélectionner la puissance de sortie de l'émetteur.

- OFF : Permet d'éteindre l'appareil
- LOW : Permet d'allumer l'appareil et de sélectionner la puissance faible. Utilisez ce réglage pour une distance de transmission de max. 200 m
- HIGH : Permet d'allumer l'appareil et de sélectionner la puissance élevée. Utilisez ce réglage pour une distance de transmission de max. 450 m

Lorsque vous mettez l'appareil en marche, le **témoin LED d'alimentation (06)** s'allume et l'**écran LED à 7 segments (01)** affiche ce qui suit :



Après 2 s, l'**écran LED à 7 segments (01)** affiche le canal sélectionné. Veuillez consulter **4.7. Sélection du canal** (page 12) pour en savoir plus.

Remarques :

- Éteignez l'appareil à l'aide de l'**interrupteur d'alimentation (09)** lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.
- La prise secteur est utilisée comme dispositif de déconnexion. Débranchez l'adaptateur d'alimentation C.A. de la prise de courant pour déconnecter l'appareil de l'alimentation électrique.
- Si le casque est très proche de l'appareil, ne sélectionnez pas la sortie HIGH lorsque vous allumez l'appareil.

4.7. Sélection du canal

L'appareil dispose de 3 canaux. Vous pouvez sélectionner un canal à l'aide du **sélecteur de canal (02)**.

Appuyez sur le **sélecteur de canal (02)** pour sélectionner un canal. L'**écran LED à 7 segments (01)** affiche le canal sélectionné.



Le canal 1 est sélectionné.



Le canal 2 est sélectionné.



Le canal 3 est sélectionné.

Lorsque le canal correspondant est sélectionné, les témoins LED de canal sur le casque Silent Disco s'allument comme suit :

- Canal 1 (863,1 MHz) - bleu
- Canal 2 (863,7 MHz) - rouge
- Canal 3 (864,9 MHz) - vert

Vous pouvez modifier la couleur de chaque canal ou désactiver les LED à l'aide du clavier de contrôle LED (code de produit : D1822). Le clavier n'est pas fourni avec l'appareil. Vous pouvez l'acheter séparément. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

Remarque :

L'appareil ne peut fonctionner que sur un seul canal. Il n'est pas possible de passer d'un canal à l'autre en cours de fonctionnement. Si vous souhaitez utiliser les 3 canaux en même temps dans une configuration, vous devez utiliser 3 émetteurs Silent Disco.

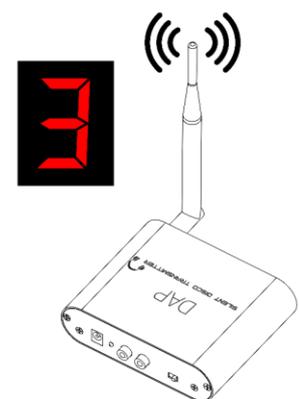
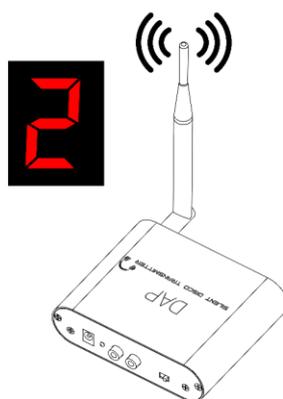
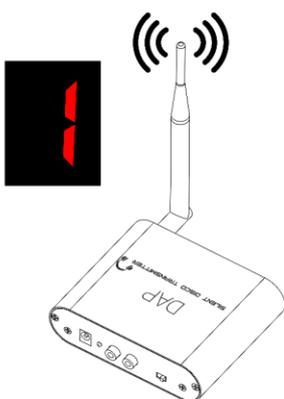
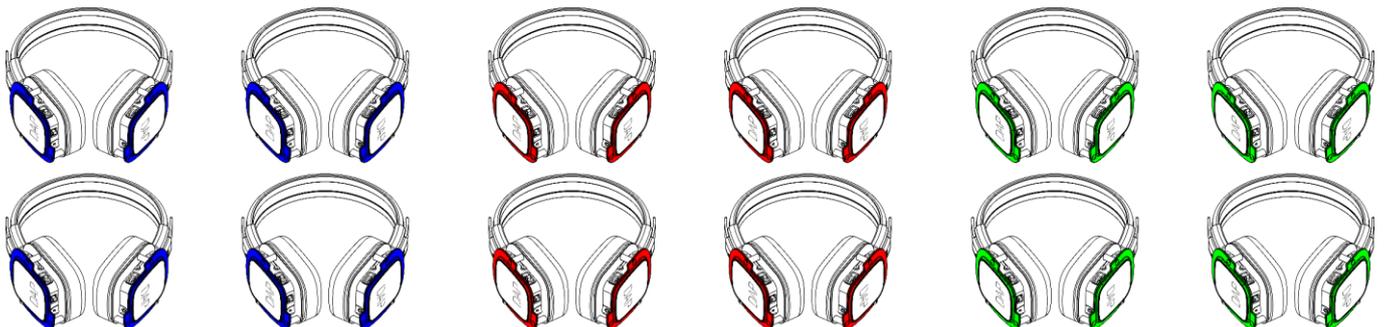


Schéma 06

5. Résolution des problèmes

Ce guide de dépannage contient des solutions à des problèmes qui peuvent être résolus par une personne ordinaire. L'appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur.

Toute modification non autorisée de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dommages matériels.

Confiez l'entretien à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre revendeur Highlite International si la solution n'est pas décrite dans le tableau.

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
L'appareil ne fonctionne pas du tout	Aucun courant n'arrive à l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'appareil est allumé et que les câbles sont correctement branchés
Aucun son	Le casque est éteint ou ne fonctionne pas correctement	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le casque est allumé et que la batterie est chargée Changez de casque
	Sélection du canal	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'émetteur émet un signal audio sur le canal sélectionné sur le casque Assurez-vous que l'émetteur et le casque sont sur le même canal
	Le volume est trop faible	<ul style="list-style-type: none"> Augmentez le volume sur le casque Assurez-vous que le volume de l'appareil connecté est élevé
	L'appareil connecté n'émet pas de son	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'appareil connecté est allumé et fonctionne correctement
Son de mauvaise qualité	La distance entre l'appareil et le casque est trop grande	<ul style="list-style-type: none"> Réduisez la distance entre l'appareil et le casque Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle entre l'appareil et le casque
	L'appareil connecté ne fonctionne pas correctement ou le son est de mauvaise qualité	<ul style="list-style-type: none"> Essayez une autre source audio

6. Maintenance

6.1. Maintenance préventive



Attention

Avant toute utilisation, examinez visuellement l'appareil pour détecter d'éventuels défauts.

6.1.1. Consignes de base pour le nettoyage

Pour nettoyer l'appareil, suivez les étapes suivantes :

- 01) Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
- 02) Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et non pelucheux.



Attention

- Ne plongez sous aucun prétexte l'appareil dans un liquide.
- N'utilisez ni alcool ni solvants.

6.2. Maintenance réparatrice

L'appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. N'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.

Confiez les réparations et l'entretien à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

7. Désinstallation, transport et stockage

- Débranchez l'alimentation électrique avant de désinstaller l'appareil.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil, si possible.
- Nettoyez l'appareil avant de le ranger. Suivez les instructions de nettoyage indiquées dans le chapitre **6.1.1. Consignes de base pour le nettoyage** (page 13).
- Rangez l'appareil dans son emballage d'origine, si possible.

8. Mise au rebut

Mise au rebut correcte de ce produit



Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, son emballage ou ses documents indique que le produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Mettez ce produit au rebut en le remettant au point de collecte correspondant pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Ceci afin d'éviter les dommages environnementaux ou les blessures corporelles dus à une mise au rebut non contrôlée des déchets. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, contactez les autorités locales ou le revendeur agréé.

9. Certification



Par la présente, Highlite International déclare que l'émetteur Silent Disco, code de produit D1820, est conforme à la directive 2014/53/UE (RED - Directive sur les équipements radioélectriques).

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur la page du produit concerné sur le site Web de Highlite International (www.highlite.com).

DAP

©2022 DAP