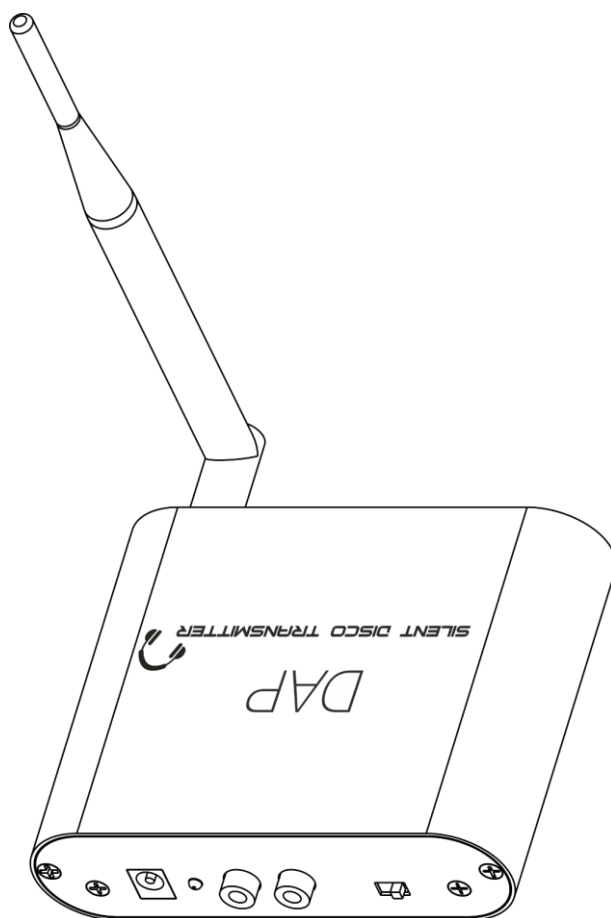


DAP

GEBRUIKERSHANDLEIDING



NEDERLANDS

Silent Disco Transmitter

V1

Productcode: D1820

Voorwoord

Bedankt voor uw aanschaf van dit DAP-product.

Deze gebruikershandleiding bevat instructies voor het juiste en veilige gebruik van dit product.

Bewaar deze handleiding zodat u die indien nodig in de toekomst kunt raadplegen. Bewaar de handleiding op een goed bereikbare locatie.

Deze gebruikershandleiding bevat informatie over de volgende onderwerpen:

- Veiligheidsvoorschriften
- Installatie en gebruik van het apparaat
- Beoogd en niet-beoogd gebruik van het apparaat
- Onderhoudsprocedures
- Problemen oplossen
- Transport, opslag en afvoer van het apparaat

Het niet naleven van de instructies in deze gebruikershandleiding kan ernstig letsel en schade aan eigendommen tot gevolg hebben.

©2022 DAP. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit dit document mag worden gekopieerd, gepubliceerd of op een andere manier worden gereproduceerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Highlite International.

Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.

Ga voor de nieuwste versie van dit document of de vertalingen ervan naar www.highlite.com. U kunt ook contact met ons opnemen via service@highlite.com.

Highlite International en zijn gemachtigde dienstverleners zijn niet aansprakelijk voor letsel, schade, directe of indirecte verliezen, gevolg- of economische schade of enige andere schade die het gevolg is van het gebruik van, of het niet kunnen gebruiken van of vertrouwen op de informatie in dit document.

Inhoudsopgave

1. Introductie	3
1.1. Voordat u het product gebruikt	3
1.2. Beoogd gebruik	3
1.3. Tekstconventies	3
1.4. Symbolen en signaalwoorden	4
1.5. Symbolen op het informatielabel	4
2. Veiligheid	5
2.1. Waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften	5
2.2. Vereisten aan de gebruiker	6
3. Beschrijving van het apparaat	7
3.1. Voorzijde	7
3.2. Achterzijde	7
3.3. Productspecificaties	8
3.4. Compatibiliteit	9
3.5. Optionele accessoires	9
3.6. Afmetingen	9
4. Instellingen en gebruik	10
4.1. Vereisten voor installatielocatie	10
4.2. Aansluiten op de voeding	10
4.3. Installatievoorbeeld	10
4.4. Audioapparaat aansluiten	11
4.5. Keypad aansluiten	11
4.6. Aan-/uitzetten en uitgang selecteren	11
4.7. Kanaalselectie	12
5. Problemen oplossen	13
6. Onderhoud	13
6.1. Preventief onderhoud	13
6.1.1. Schoonmaakinstructies	13
6.2. Corrigerend onderhoud	14
7. Demontage, transport en opslag	14
8. Afvoeren	14
9. Goedkeuring	14

1. Introductie

1.1. Voordat u het product gebruikt



Belangrijk

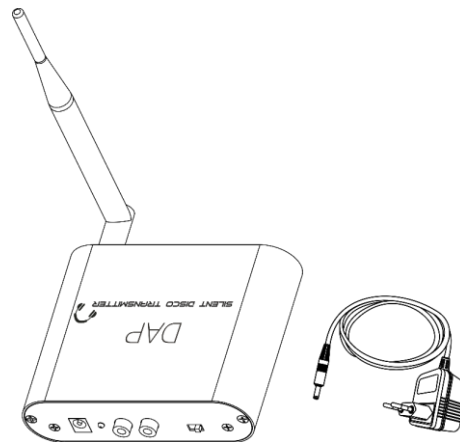
Lees en houd u aan de instructies in deze handleiding voordat u het product installeert, bedient of onderhoudt.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onveilige situaties, ongelukken, schade veroorzaakt door het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

Controleer na het uitpakken de inhoud van de doos. Neem contact op met uw Highlite International-dealer als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

Uw levering omvat:

- DAP Silent Disco Transmitter
- FM-antenne (geïnstalleerd)
- Wisselstroomadapter (1,5 m)
- Gevoerde koffer
- Gebruikershandleiding



Afb. 01

1.2. Beoogd gebruik

Dit apparaat is bedoeld voor professioneel gebruik als audiozender. Het is alleen geschikt voor gebruik binnen.

Elk ander gebruik dat niet wordt vermeld onder het beoogde gebruik, wordt beschouwd als niet-beoogd en onjuist gebruik.

1.3. Tekstconventies

In deze gebruikershandleiding worden de volgende tekstconventies gebruikt:

- Knoppen: De namen van knoppen zijn vetgedrukt, bijvoorbeeld: 'Druk op de knoppen **UP** en **DOWN**'.
- Verwijzingen: Verwijzingen naar hoofdstukken en onderdelen van het apparaat zijn vetgedrukt, bijvoorbeeld: 'Zie **2. Veiligheid**', 'druk op de **aan-uitknop (03)**'
- 0–255: Geeft een waardenbereik aan.
- Opmerkingen: **Opmerking:** (vetgedrukt) wordt gevolgd door nuttige informatie of tips.

1.4. Symbolen en signaalwoorden

Veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen worden in de handleiding aangeduid door ene veiligheidssymbool.

Houd u altijd aan de instructies in deze handleiding.



GEVAAR

Duidt op een direct gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft.



WAARSCHUWING

Duidt op een direct gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft.



VOORZICHTIG

Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, licht of matig letsel tot gevolg kan hebben.



Let op

Duidt op belangrijke informatie voor de juiste bediening en het juiste gebruik van het product.



Belangrijk

Lees en houd u aan de instructies in dit document.



Bevat belangrijke informatie over het afvoeren van dit product.



1.5. Symbolen op het informatielabel

Dit product is voorzien van een informatielabel. Het informatielabel bevindt zich op de onderkant van het apparaat.

Het informatielabel bevat de volgende symbolen:



Dit apparaat is ontworpen voor gebruik binnen.



Dit apparaat mag niet worden weggegooid met het huishoudelijke afval.



2. Veiligheid



Belangrijk

Lees en houd u aan de instructies in deze handleiding voordat u het product installeert, bedient of onderhoudt.

De fabrikant accepteert geen aansprakelijkheid voor onveilige situaties, ongelukken, schade veroorzaakt door het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

2.1. Waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften



GEVAAR

Gevaar voor kinderen

Alleen voor gebruik door volwassenen. Het apparaat moet buiten het bereik van kinderen worden gemonteerd.

- Houd de verpakkingsmaterialen (plastic zakken, piepschuim, nietjes) buiten bereik van kinderen. Verpakkingsmateriaal kan gevaarlijk zijn voor kinderen.



Let op

Het onjuiste gebruik van de wisselstroomadapter kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Dit apparaat wordt geleverd met een wisselstroomadapter. Het onjuiste gebruik van de wisselstroomadapter kan leiden tot gevaarlijke situaties.

- Gebruik uitsluitend de adapter die bij het apparaat is geleverd.
- Wikkel de voedingskabel niet om de adapter of een ander object heen. Dit kan de kabel beschadigen.
- Dek de adapter niet af wanneer die in het stopcontact zit. Dit kan leiden tot oververhitting.
- Laat de adapter niet nat worden.

Gebruik de adapter niet als:

- Deze tekenen van oververhitting vertoont, bijvoorbeeld als het plastic is beschadigd.
- Als de voedingsingang tekenen van corrosie of oververhitting vertoont.
- Als de voedingskabel is beschadigd of tekenen van materiaalmoetheid vertoont.



Let op

Voeding

Voordat u adapter in het stopcontact steekt, moet u controleren of de stroom, spanning en frequentie overeenkomen met de ingangsspanning, stroom en frequentie die staan vermeld op het informatielabel op de adapter.



Let op Veiligheid algemeen

- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Voorkom het gebruik van brute kracht tijdens de installatie of het gebruik van het apparaat.
- Schakel het apparaat niet onmiddellijk in als het is blootgesteld aan grote temperatuurschommelingen (zoals na transport). Laat het apparaat op kamertemperatuur komen voordat u het inschakelt, om te voorkomen dat het beschadigd raakt door condensatie.



Let op Dit apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen.

Dit apparaat is bedoeld voor professioneel gebruik als audiozender. Het is alleen geschikt voor gebruik binnen.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Door ongeautoriseerde wijzigingen aan het apparaat vervalt de garantie. Dergelijke wijzigingen kunnen letsel en schade tot gevolg hebben.



Let op Stel het apparaat niet bloot aan omstandigheden die de voorwaarden voor de IP-classificering overschrijden.

Dit apparaat heeft een IP20-classificering. De classificering IP (Ingress Protection) 20 betekent dat het apparaat is beschermd tegen het binnendringen van vaste objecten groter dan 12 mm, zoals vingers, maar niet tegen het binnendringen van bijvoorbeeld water.

2.2. Vereisten aan de gebruiker

Dit product mag worden gebruikt door ongeschoolde personen. Onderhoud en installatie mogen uitsluitend worden uitgevoerd door ongeschoolde personen. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door daartoe opgeleide of deskundige personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

Opgeleide personen zijn opgeleid of getraind door een deskundige, of staan onder toezicht van een deskundige, voor het uitvoeren van specifieke taken en werkactiviteiten met betrekking tot service van het product. Dit betekent dat ze op de hoogte zijn van de risico's en maatregelen nemen om die te vermijden.

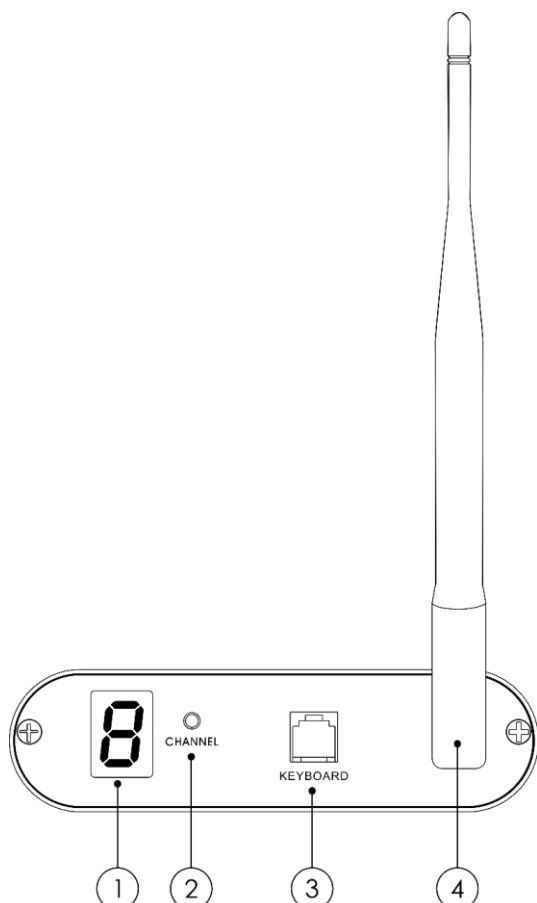
Deskundige personen hebben de opleiding of ervaring om risico's te herkennen en de gevaren te vermijden die kunnen optreden tijdens de service van dit product.

Een ongeschoolde persoon is iedereen die geen opgeleide of deskundige persoon is. Ongeschoolde personen zijn niet alleen de gebruikers van het product, maar ook andere personen die toegang hebben tot het apparaat of zich in de nabijheid ervan bevinden.

3. Beschrijving van het apparaat

De DAP Silent Disco Transmitter is een compacte stereo-audiozender voor een silent disco. Het apparaat werkt met 3 kanalen in het frequentiebereik 863–865 MHz. Op het display aan de voorkant wordt het geselecteerde kanaal weergegeven. De DAP Silent Disco Transmitter is bedoeld voor gebruik met de DAP Silent Disco Headphones (D1821).

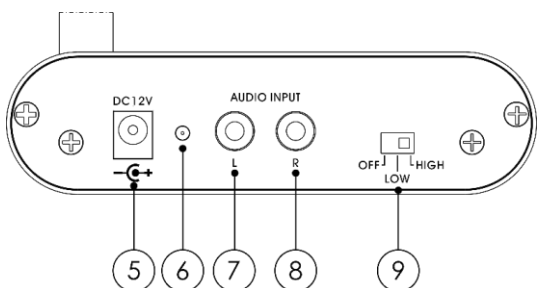
3.1. Voorzijde



- 01) Leddisplay met 7 segmenten
- 02) Kanaalschakelaar
- 03) 4P4C-aansluiting (voor keypad)
- 04) FM-antenne

Afb. 02

3.2. Achterzijde



- 05) Voedingsingang, 12 V DC
- 06) Voedingslampje
- 07) RCA-aansluiting IN (L)
- 08) RCA-aansluiting IN (R)
- 09) Aan-uitschakelaar (OFF/LOW/HIGH)

Afb. 03

3.3. Productspecificaties

Model:	Silent Disco Transmitter
--------	--------------------------

Elektrisch:	
Ingangsspanning:	12 V DC
Stroomverbruik:	3,1 W

Wisselstroomadapter:	
Ingangsspanning:	100–240 V AC, 50/60 Hz
Ingangsstroom:	1 A
Uitgangsspanning:	12 V DC
Uitgangsstroom:	500 mA

Radiospecificaties:	
Systeem:	UHF/RF
Modulatie:	FM
Frequentiebereik:	863–865 MHz
Frequentierespons:	30–20000 Hz
Aantal kanalen:	3
Kanaalfrequenties:	• Kanaal 1 (863,1 MHz) • Kanaal 2 (863,7 MHz) • Kanaal 3 (864,9 MHz)
Kanaalscheiding:	> 50 dB
vervorming:	< 1 %
Maximale afstand:	200 m (LOW), 450 m (HIGH)

Fysiek:	
Afmetingen:	115 x 130 x 35 mm (l x b x h) (zonder de antenne)
Gewicht:	0,3 kg
Bediening:	
Display:	Leddisplay met 7 segmenten
Kanaalselectie:	Ja

Aansluitingen:	
Voedingsaansluitingen:	DC-ingang
Stereo-ingangen:	2 x RCA
Keypadaansluiting:	4P4C

Constructie:	
Behuizing:	Aluminium
Kleur:	Zilver
IP-classificatie:	IP20

Thermisch:	
Minimale omgevingstemperatuur t_a :	0°C
Max. omgevingstemperatuur t_a :	40°C

3.4. Compatibiliteit



**Let op
Productcompatibiliteit**

De Silent Disco Transmitter is uitsluitend bedoeld voor gebruik met de Silent Disco Headphones. De Silent Disco Headphones worden niet meegeleverd bij de Silent Disco Transmitter.

Deze dient u apart aan te schaffen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

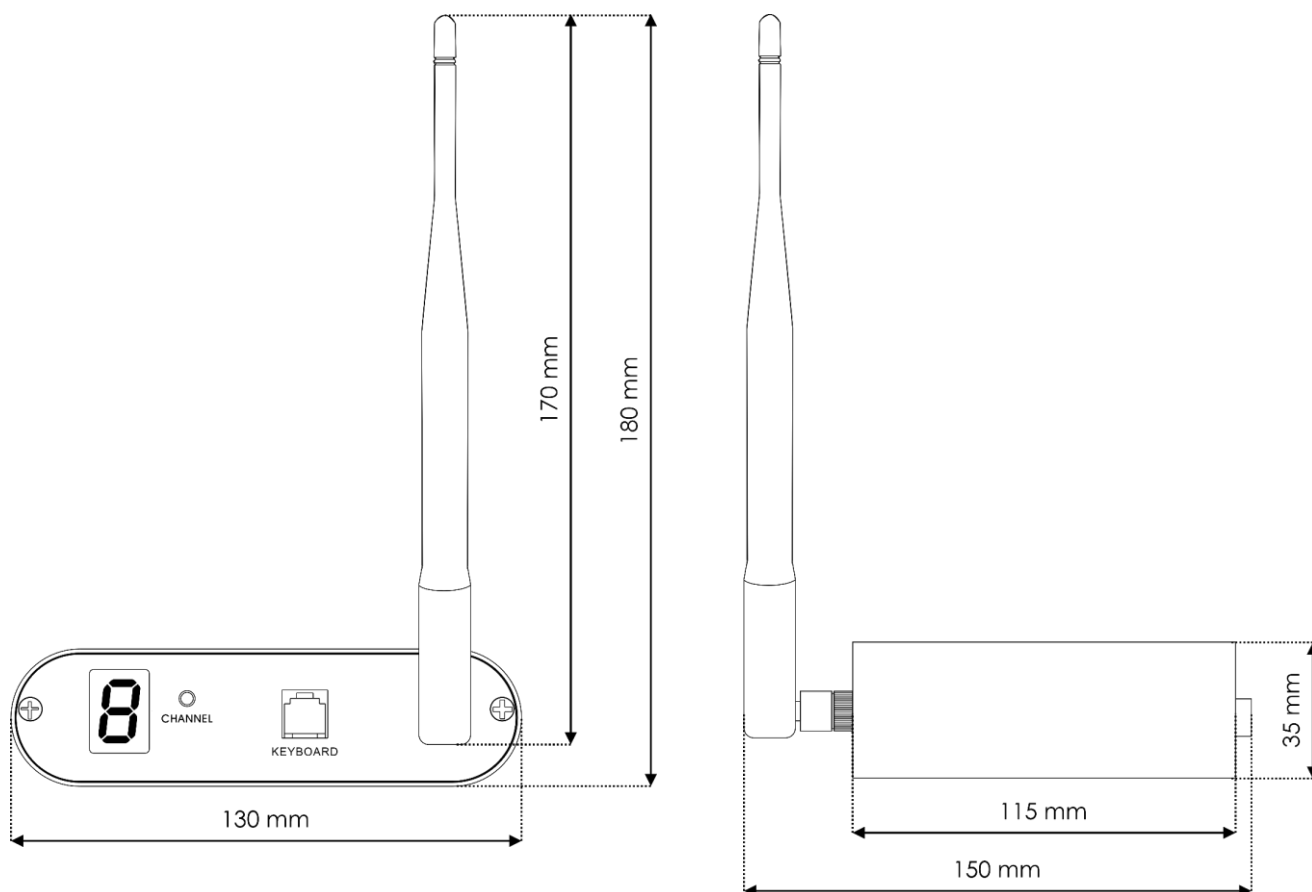
Productcode: D1821 (Silent Disco Headphones)

3.5. Optionele accessoires

U kunt ook een keypad aanschaffen om de kleuren van de leds op de gekoppelde hoofdtelefoons te regelen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

Productcode: D1822 (Keypad for LED Control)

3.6. Afmetingen



Afb. 04

4. Instellingen en gebruik

4.1. Vereisten voor installatielocatie

- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnen.
- Zet het apparaat op een vlakke ondergrond.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 40^\circ\text{C}$ dient nooit te worden overschreden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50% bij een omgevingstemperatuur van 40°C .

4.2. Aansluiten op de voeding



Let op
Het onjuiste gebruik van de wisselstroomadapter kan leiden tot gevaarlijke situaties.

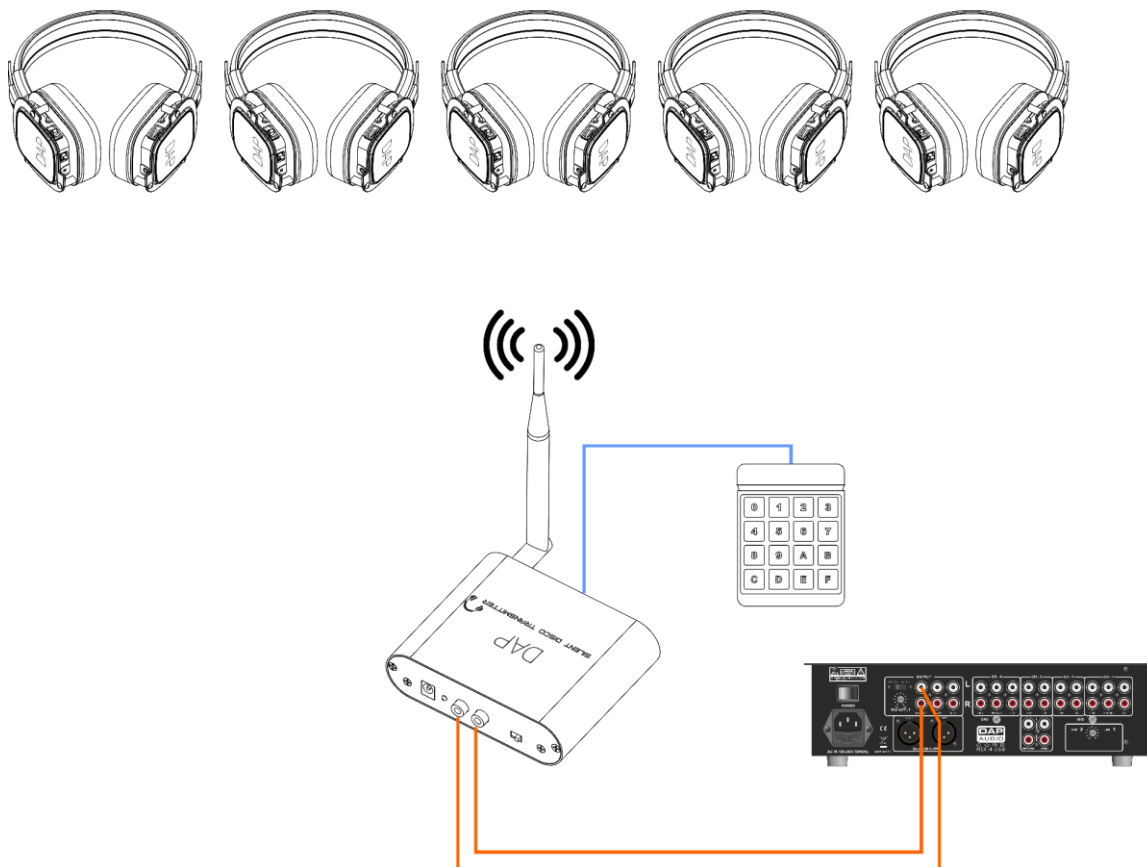
Dit apparaat wordt geleverd met een wisselstroomadapter. Het onjuiste gebruik van de wisselstroomadapter kan leiden tot gevaarlijke situaties.

- Sluit het apparaat met de meegeleverde wisselstroomadapter aan op de netspanning. Gebruik uitsluitend de adapter die bij het apparaat is geleverd.
- Zorg dat het stopcontact goed bereikbaar is.
- Haal de adapter uit het stopcontact wanneer u het apparaat niet gebruikt.

4.3. Installatievoorbeeld

Dit is een voorbeeldopstelling met een Silent Disco Transmitter, meerdere Silent Disco Headphones, een keypad voor het regelen van de ledkleur en een dj-mixer.

Zorg dat er een vrije zichtlijn is tussen de zender en iedereen die een hoofdtelefoon draagt.



Afb. 05

4.4. Audioapparaat aansluiten

Sluit een audioapparaat, bijvoorbeeld een dj-mixer of een mediaspeler, met RCA-kabels aan op **RCA-aansluitingen IN (07) en (08)**.

4.5. Keypad aansluiten

De keypad wordt niet meegeleverd. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

Productcode: D1822 (Keypad for LED Control)

Sluit de keypad aan op de **4P4C-aansluiting (03)**. Raadpleeg de handleiding van de keypad voor meer informatie.

Wanneer de keypad is aangesloten op het apparaat, gaat de decimale punt op het **leddisplay met 7 segmenten (01)** branden.



Kanaal 3 wordt geselecteerd en de keypad is verbonden met het apparaat.

4.6. Aan-/uitzetten en uitgang selecteren

Met de **aan-/uitschakelaar (09)** kunt u het apparaat aan- en uitzetten en het uitgangsvermogen selecteren.

- OFF: apparaat uitzetten
- LOW: apparaat aanzetten en laag uitgangsvermogen selecteren Gebruik deze instelling bij een zendafstand van maximaal 200 meter
- HIGH: apparaat aanzetten en hoog uitgangsvermogen selecteren Gebruik deze instelling bij een zendafstand van maximaal 450 meter

Wanneer u het apparaat aanzet, gaat het **voedingslampje (06)** branden en wordt het volgende weergegeven op het **display (01)**:



Na 2 seconden wordt het geselecteerde kanaal weergegeven op het **display (01)**. Zie **4.7. Kanaalselectie** op pagina 12 voor meer informatie.

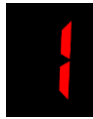
Opmerkingen:

- Zet het apparaat uit met de **aan-uitknop (09)** wanneer u het niet gebruikt.
- De stekker wordt gebruikt om de voeding los te koppelen. Haal de adapter uit het stopcontact om de stroom van de zender te halen.
- Selecteer niet het hoge uitgangsvermogen als de hoofdtelefoons zich dichtbij de zender bevinden.

4.7. Kanaalselectie

Het apparaat beschikt over 3 kanalen. U kunt een kanaal selecteren met de **kanaalselectieknop (02)**.

Druk op de **kanaalselectieknop (02)** om een kanaal te selecteren. Op het **display (01)** wordt het geselecteerde kanaal weergegeven.



Kanaal 1 is geselecteerd.



Kanaal 2 is geselecteerd.



Kanaal 3 is geselecteerd.

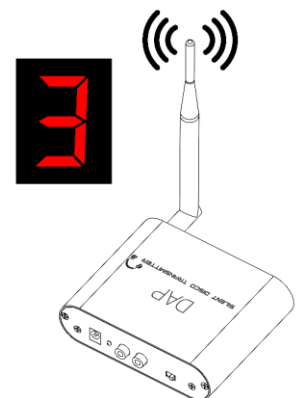
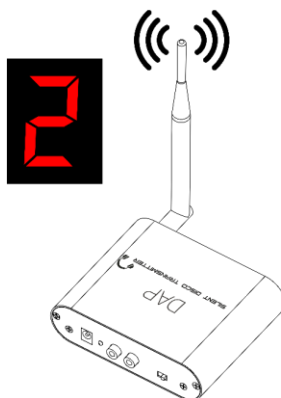
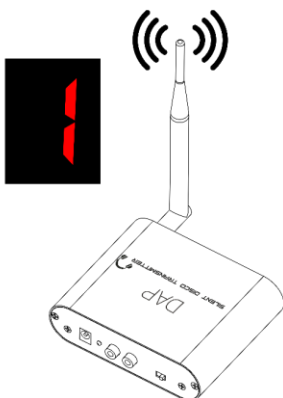
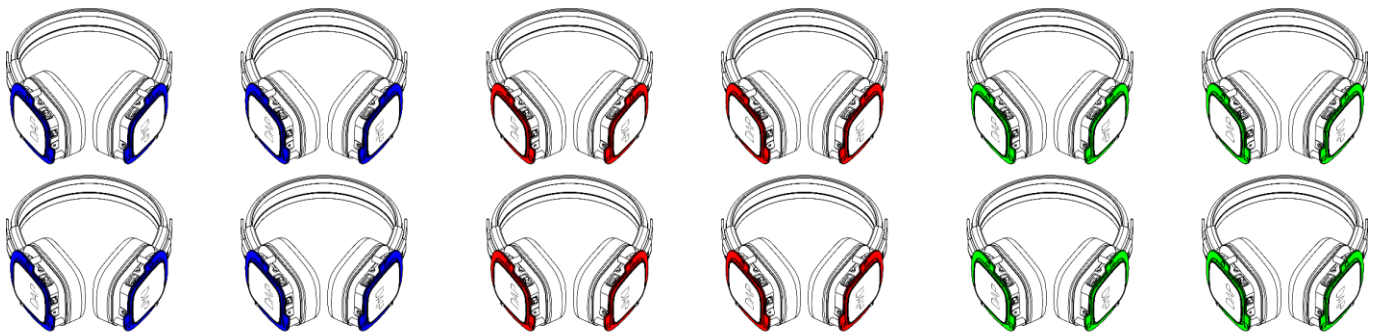
Na de kanaalselectie gaat de kanaalaanduiding op de Silent Disco Headphone branden met de volgende kleuren:

- Kanaal 1 (863,1 MHz): blauw
- Kanaal 2 (863,7 MHz): rood
- Kanaal 3 (864,9 MHz): groen

U kunt de kleur voor elk kanaal wijzigen of het indicatielampje uitzetten met de keypad for LED Control (productcode: D1822). De keypad wordt niet meegeleverd. Deze dient u apart aan te schaffen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

Opmerking:

Het apparaat werkt op slechts één kanaal tegelijk. U kunt tijdens het gebruik niet van kanaal wisselen. Als u alle drie de kanalen tegelijk wilt gebruiken, hebt u drie Silent Disco Transmitters nodig.



Afb. 06

5. Problemen oplossen

Dit gedeelte biedt oplossingen voor problemen, die kunnen worden uitgevoerd door ongeschoolde personen. Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.

Door ongeautoriseerde wijzigingen aan het apparaat vervalt de garantie. Dergelijke wijzigingen kunnen letsel en schade tot gevolg hebben.

Laat reparaties over aan daartoe opgeleide of deskundige personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer als de oplossing niet in de tabel wordt beschreven.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Het apparaat werkt helemaal niet	Het apparaat krijgt geen stroom	Controleer of de voeding is ingeschakeld en of de kabels zijn aangesloten.
Geen geluid	De hoofdtelefoons staan uit of werken niet goed	- Controleer of de hoofdtelefoons zijn ingeschakeld en zijn opgeladen. - Verwissel de hoofdtelefoons
	Kanaalselectie	- Zorg dat de zender een audiosignaal uitzendt op het kanaal dat op de hoofdtelefoons is geselecteerd. - Controleer of de zender en de hoofdtelefoons hetzelfde kanaal gebruiken.
	Het volume staat te laag	- Zet het volume op de hoofdtelefoons hoger - Controleer of het volume op het aangesloten apparaat hoog genoeg staat.
	Het aangesloten apparaat speelt geen audio af	Controleer of het aangesloten apparaat is ingeschakeld en naar behoren werkt.
Slechte geluidskwaliteit	De afstand tussen de zender en de hoofdtelefoons is te groot	- Verklein de afstand tussen de zender en de hoofdtelefoons - Zorg dat er zich niets tussen de zender en de hoofdtelefoons bevindt
	Het aangesloten apparaat werkt niet goed of de audio is van slechte kwaliteit	Probeer een andere audiobron

6. Onderhoud

6.1. Preventief onderhoud



Let op
Controleer het apparaat vóór elk gebruik op zichtbare gebreken.

6.1.1. Schoonmaakinstructies

Ga als volgt te werk om het apparaat schoon te maken:

- 01) Koppel het apparaat los van de elektrische voeding.
- 02) Maak het apparaat schoon met een zachte, pluisvrije doek.



Let op

- Dompel het apparaat niet onder in een vloeistof.
- Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen.

6.2. Corrigerend onderhoud

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.

Laat reparaties en onderhoud over aan daartoe opgeleide of deskundige personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

7. Demontage, transport en opslag

- Koppel het apparaat los van de voeding voordat u het demonteert.
- Vervoer het apparaat zoveel mogelijk in de oorspronkelijke verpakking.
- Maak het apparaat schoon voordat u het opbergt. Volg de schoonmaakinstructies in hoofdstuk **6.1.1. Schoonmaakinstructies** op pagina 13.
- Bewaar het apparaat zoveel mogelijk in de oorspronkelijke verpakking.

8. Afvoeren

Correcte verwijdering van dit product



Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Dit symbool op het product, de verpakking of documentatie geeft aan dat het product niet mag worden weggegooid met het huishoudelijke afval. Voer dit product af door het in te leveren bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Hiermee voorkomt u milieuschade of persoonlijk letsel door ongecontroleerde afvalverwijdering. Neem voor meer gedetailleerde informatie over het recyclen van dit product contact op met de plaatselijke autoriteiten of de officiële dealer.

9. Goedkeuring



Hierbij verklaart Highlite dat het apparaat Silent Disco Transmitter, productcode D1820, voldoet aan richtlijn 2014/53/EU (Richtlijn radioapparatuur).

De volledige tekst van de Europese conformiteitsverklaring staat vermeld op de respectieve productpagina's op de website van Highlite International (www.highlite.com).

DAP

©2022 DAP