

DAP

GEBRUIKERSHANDLEIDING



NEDERLANDS

Silent Disco Headphones

V1

Productcode: D1821

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. Productspecificaties	8
3.3. Compatibiliteit	9
3.4. Optionele accessoires	9
3.5. Afmetingen	9
4. Instellingen en gebruik	10
4.1. De batterij opladen	10
4.2. Installatievoorbeeld	11
4.3. Aan- en uitzetten	11
4.4. Kanaalselectie	11
4.5. Gebruik	12
4.6. Oorschelpen dichtvouwen	12
5. Problemen oplossen	13
6. Onderhoud	13
6.1. Preventief onderhoud	13
6.1.1. Schoonmaakinstructies	13
6.2. Corrigerend onderhoud	14
7. Transport en opslag	14
7.1. Instructies voor transport	14
7.2. Opslag	14
8. Afvoeren	14
9. Goedkeuring	15

1. Introductie

1.1. Voordat u het product gebruikt



Belangrijk

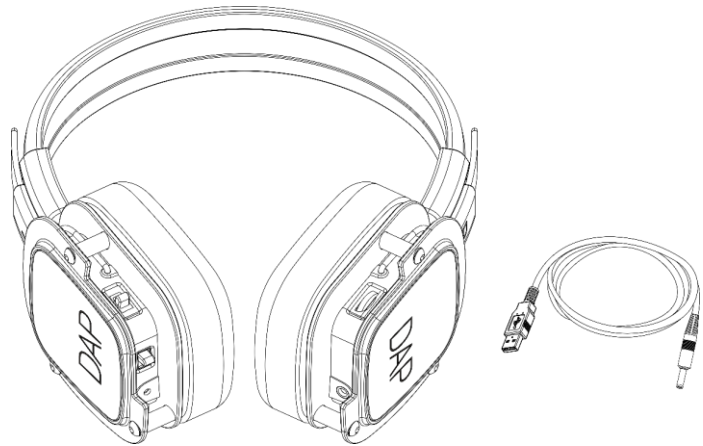
Lees en houd u aan de instructies in deze handleiding voordat u het product installeert, bedient of onderhoudt.

De fabrikant accepteert 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 Headphones
- USB-A naar DC-kabel (3,0 x 1,1 mm), 1,5 m
- Gebruikershandleiding



Afb. 01

1.2. Beoogd gebruik

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik als gesloten hoofdtelefoon. 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.



Hoge geluidsdruk



Dit apparaat is geen speelgoed



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 binnenkant van de hoofdband.

Het informatielabel bevat de volgende symbolen:



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



Let op
Dit apparaat is geen speelgoed

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen, onder toezicht van een volwassene.



GEVAAR
Explosiegevaar bij onjuist gebruik

Dit apparaat bevat een oplaadbare lithium-ion-polymeerbatterij. Deze batterij is niet verwisselbaar. De batterij kan exploderen of brandwonden veroorzaken als deze wordt geplet, uit elkaar wordt gehaald of wordt blootgesteld aan vuur of hoge temperaturen.

- Open het apparaat niet en probeer de ingebouwde batterij niet te verwijderen.
- Haal de batterij niet uit elkaar.
- Plet en doorboor de batterij niet.
- Sluit de batterij niet kort.
- Stel de batterij niet bloot aan water en andere vloeistoffen.
- Houd de batterij uit de buurt van vuur, hitte en direct zonlicht.



VOORZICHTIG
Risico op gehoorschade

Langdurige blootstelling aan hoge geluidsniveaus kan leiden tot gehoorschade of gehoorverlies.

Vermijd het langdurig luisteren naar harde muziek.



Let op
Veiligheid algemeen

- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Zet niet te veel kracht bij het gebruiken 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.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van het apparaat als het niet goed werkt.



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

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik als gesloten hoofdtelefoon. Onjuist gebruik kan leiden tot gevaarlijke situaties en letsel en schade tot gevolg hebben.

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.

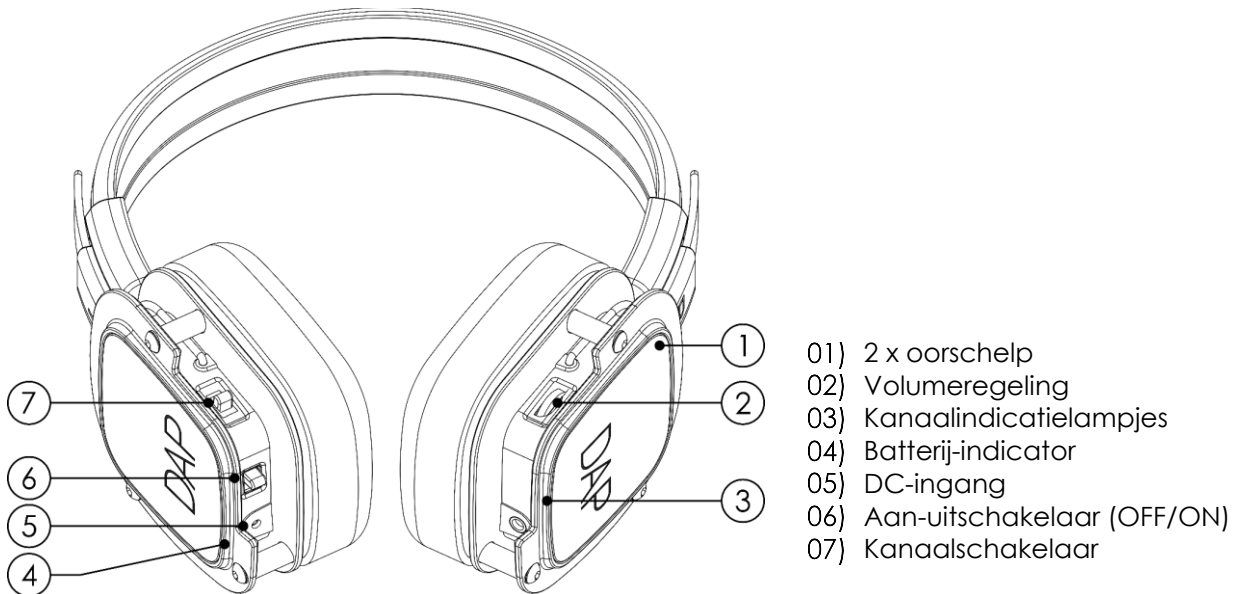
Deskundige personen hebben de opleiding of ervaring om risico's te herkennen en de gevaren te vermijden die kunnen optreden tijdens de service van dit product.

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 Headphones zijn bedoeld voor gebruik met de DAP Silent Disco Transmitter (D1820) in een silent disco. De hoofdtelefoons beschikken over 3 kanalen en kunnen worden gebruikt in diverse situaties, zoals een setup met meerdere dj's, meerdere gelijktijdige lezingen, rondleidingen enzovoort. De oorschelpen van de hoofdtelefoons zijn voorzien van lampjes die met een kleur het geselecteerde kanaal aangeven. Deze oorschelpen kunnen worden dichtgevouwen voor het opbergen van de hoofdtelefoon. Het apparaat bevat een oplaadbare lithium-ion-polymeerbatterij die niet kan worden verwisseld.

3.1. Voorzijde



Afb. 02

3.2. Productspecificaties

Model:	Silent Disco Headphones
Elektrisch:	
Ingangsspanning:	5 V DC
Radiospecificaties:	
Systeem:	UHF/RF
Modulatie:	FM
Frequentiebereik:	863–865 MHz
Frequentierespons:	30–20000 Hz
Kanalen:	3
Audiospecificaties:	
Stand:	Stereo
THD-niveau:	< 1 %
Signaal-ruisverhouding:	> 75 dB
Batterij:	
Type:	Lithium-ion-polymeerbatterij
Capaciteit:	500 mAh
Spanning:	3,7 V
Watturen:	1,85 Wh
Werktijd:	8 uur (op vol vermogen)
Oplaadtijd:	2,5 u
Gebruiksduur accu:	400 ontladcycli (batterijwerktijd daalt bij 70%)
Fysiek:	
Afmetingen:	150 x 70 x 200 mm (l x b x h) (niet dichtgevouwen)
Gewicht:	0,22 kg
Aansluitingen:	
Voedingsaansluitingen:	DC-ingang
Constructie:	
Kleur:	Zwart, grijs
IP-classificatie:	IP20
Thermisch:	
Temperatuurbereik opladen:	10–45°C
Temperatuurbereik in gebruik:	0–40°C
Temperatuurbereik opslag:	5–20°C

3.3. Compatibiliteit



**Let op
Productcompatibiliteit**

De Silent Disco Headphones zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik met de Silent Disco Transmitter. De Silent Disco Transmitter wordt niet meegeleverd bij de Silent Disco Headphones.

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

Productcode: D1820 (Silent Disco Transmitter)

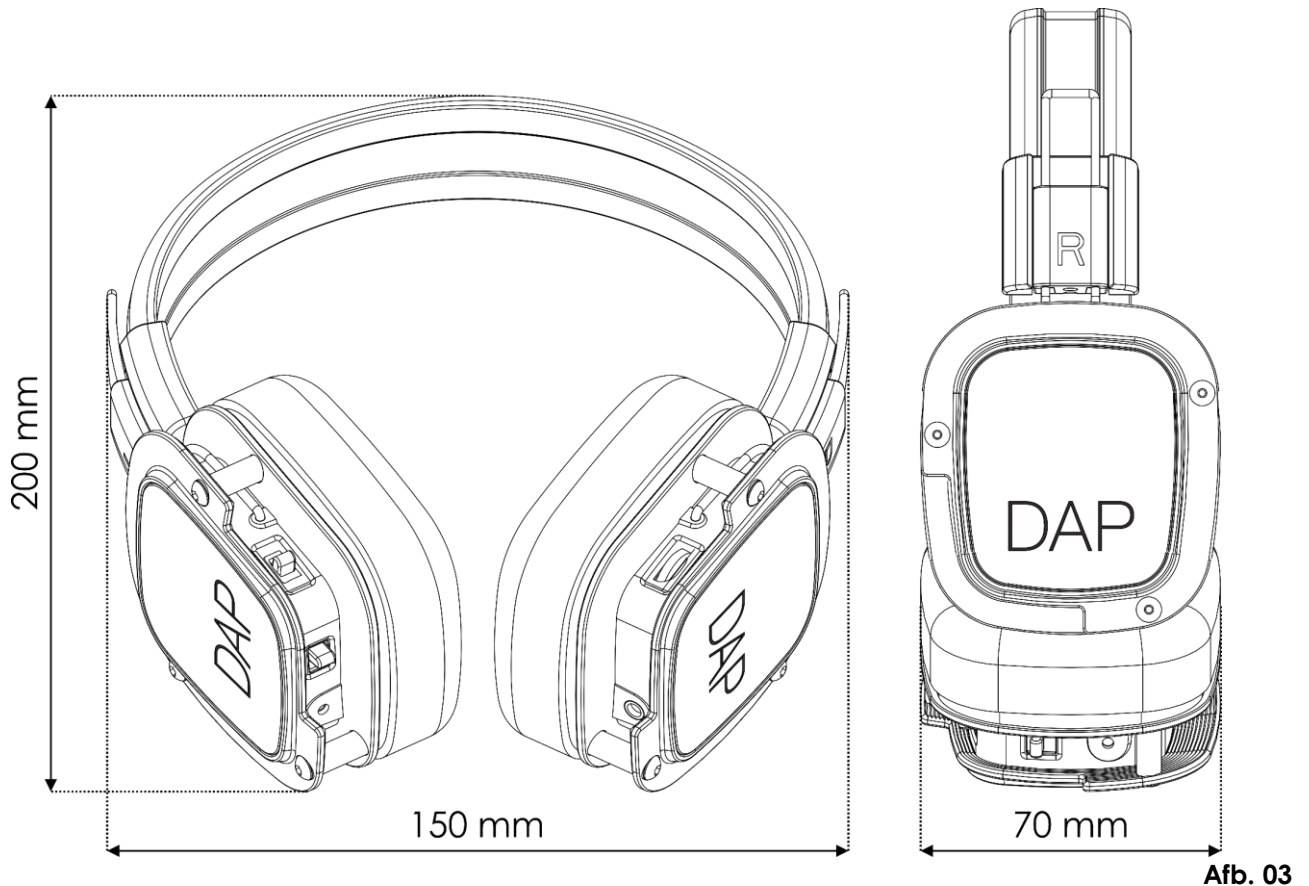
3.4. Optionele accessoires

Daarnaast kunt u de volgende accessoires aanschaffen:

- Productcode D1822 (Keypad for LED Control): met deze keypad kunt u de kleur van de lampjes op de Silent Disco Headphones instellen.
- Productcode D1823 (Oplader voor Silent Disco Headphones (16 stuks D1821)): een USB-adapter voor het opladen van maximaal 16 hoofdtelefoons.
- Productcode 50040 (USB-adapter / -oplader 1000 mA): een USB-adapter voor 1 hoofdtelefoon.

Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

3.5. Afmetingen



4. Instellingen en gebruik

4.1. De batterij opladen



GEVAAR
Explosiegevaar bij onjuist gebruik

Dit apparaat bevat een oplaadbare lithium-ion-polymeerbatterij. Deze batterij is niet verwisselbaar. De batterij kan exploderen of brandwonden veroorzaken als deze wordt geplet, uit elkaar wordt gehaald of wordt blootgesteld aan vuur of hoge temperaturen.

- Open het apparaat niet en probeer de ingebouwde batterij niet te verwijderen.
- Plet en doorboor de batterij niet.



Let op
Draag de hoofdtelefoon niet tijdens het opladen

Dit apparaat wordt geleverd met een USB-kabel voor het opladen van de batterij.

Ga als volgt te werk om de batterij op te laden:

- 01) Sluit de USB-A-aansluiting van de USB-kabel aan op een USB-voedingsadapter of een andere voedingsbron, zoals een computer.
- 02) Sluit de DC-aansluiting van de USB-kabel aan op de **DC-voedingsingang (05)** van het apparaat.
- 03) Steek de USB-voedingsadapter in het stopcontact of zet de andere voedingsbron aan.

Tijdens het opladen brandt de **batterij-indicator (04)** rood. Wanneer het opladen is voltooid, brandt de **batterij-indicator (04)** groen.

U kunt de batterij ook opladen met de speciale oplader voor Silent Disco Headphones (productcode: D1823). De oplader wordt niet meegeleverd. Deze dient u apart aan te schaffen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

Met de oplader voor Silent Disco Headphones kunt u maximaal 16 Silent Disco Headphones tegelijk opladen.

Opmerkingen:

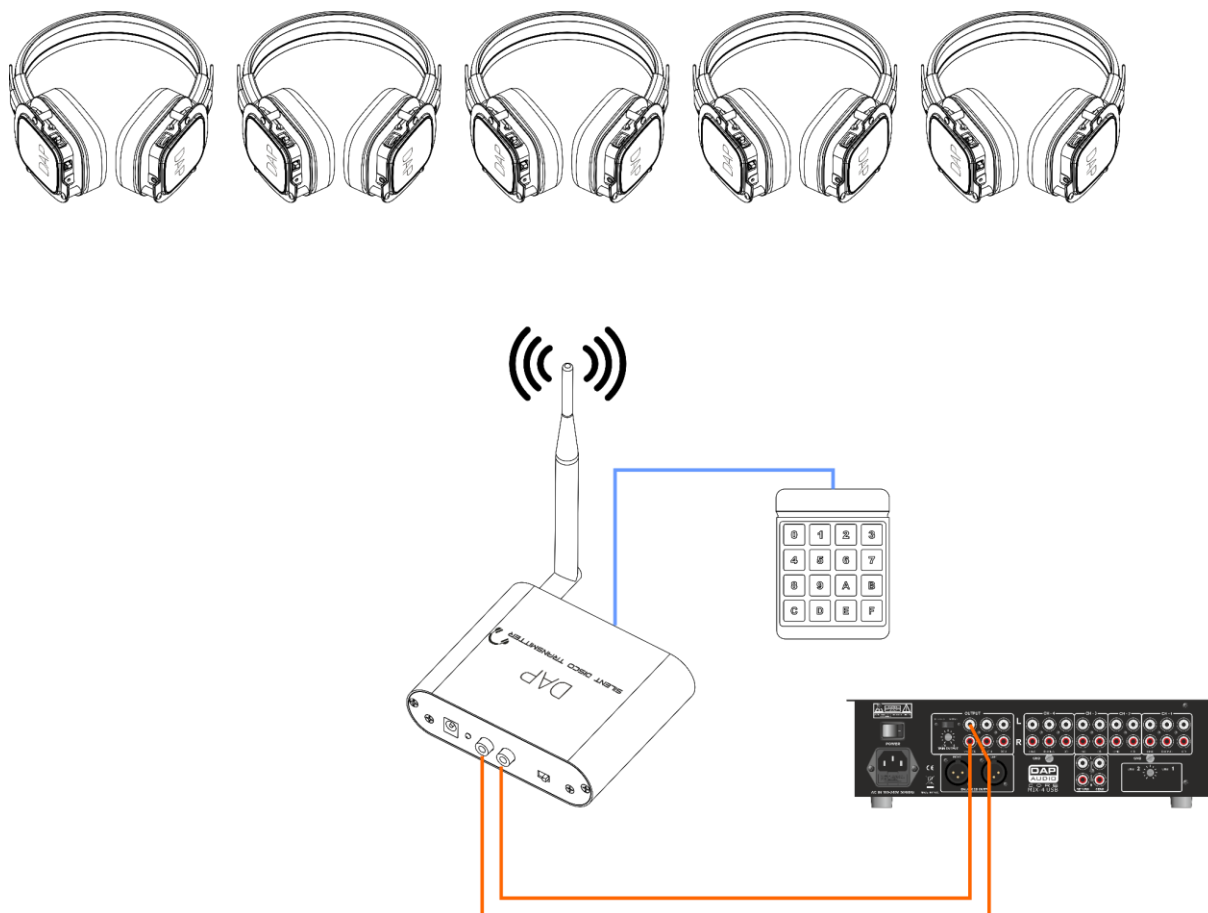
- Laad de batterij op voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt.
- Het te ver ontladen van de batterij verkort de levensduur. Laad de batterij zo snel mogelijk weer op. Laat het apparaat niet aanstaan tot de batterij leeg is.
- Zorg dat de batterij is opgeladen voordat u het apparaat opbergt.
- Laad het apparaat op bij een omgevingstemperatuur tussen 0°C en 35°C.

Zie **3.2. Productspecificaties** op pagina 8 voor de oplaadtijd van de batterij.

4.2. Installatievoorbeeld

Dit is een voorbeeldopstelling met meerdere Silent Disco Headphones, een Silent Disco Transmitter, een Keypad for LED Control en een dj-mixer.

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



Afb. 04

4.3. Aan- en uitzetten

Het apparaat heeft een **aan-uitknop (06)**:

- Zet de **aan-uitknop (06)** in de positie ON om het apparaat aan te zetten. De **kanaalaanduiding (03)** gaat branden in de voor het kanaal geselecteerde kleur. Zie **4.4. Kanaalselectie** op pagina 11 voor meer informatie.
- Zet de **aan-uitknop (06)** in de positie OFF om het apparaat uit te zetten.

4.4. Kanaalselectie

Het apparaat kan werken op 3 kanalen. U kunt een kanaal selecteren met de **kanaalselectieknop (07)**.

Na de kanaalselectie gaat de **kanaalaanduiding (03)** branden met de volgende kleuren:

- Kanaal 1: blauw
- Kanaal 2: rood
- Kanaal 3: 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.

4.5. Gebruik



VOORZICHTIG
Risico op gehoorschade

Langdurige blootstelling aan hoge geluidsniveaus kan leiden tot gehoorschade of gehoorverlies.

Vermijd het langdurig luisteren naar harde muziek.

Gebruik van het apparaat:

- 01) Laad het apparaat volledig op voordat u het in gebruik neemt. Zie **4.1. De batterij opladen** op pagina 10 voor meer informatie.
- 02) Zet het apparaat aan. Zie **4.3. Aan-/uitzetten** op pagina 11 voor meer informatie.
- 03) Selecteer een van de 3 kanalen. Zie **4.4. Kanalselectie** op pagina 11 voor meer informatie.
- 04) Stel het volume in met de **volumeregeling (02)**.
- 05) Zet het apparaat uit wanneer u het niet gebruikt.

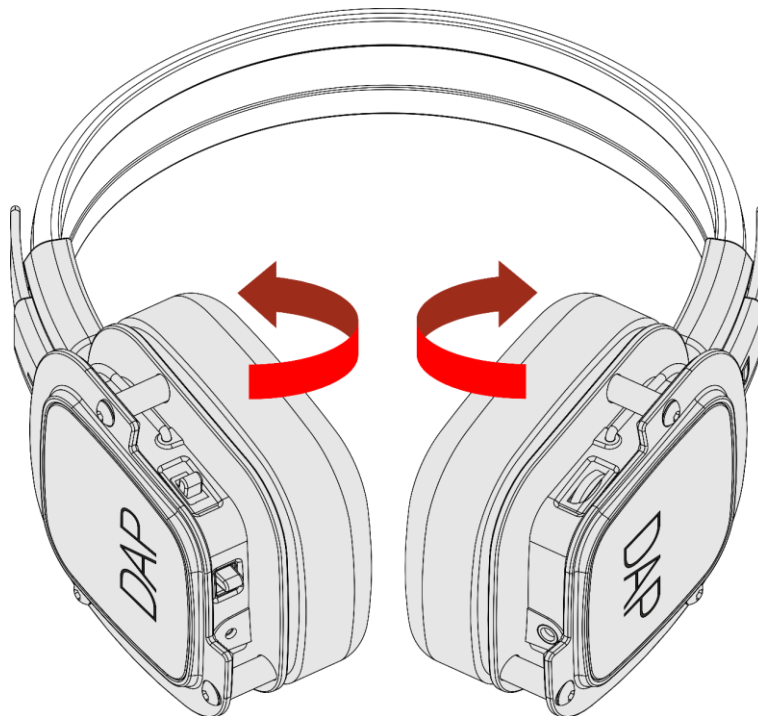
Opmerking:

Als de hoofdtelefoons geen audio ontvangen van de zender, wordt het volume na enige tijd automatisch gedempt.

4.6. Oorschelpen dichtvouwen

De oorschelpen van de Silent Disco Headphones kunnen worden dichtgevouwen voordat u het apparaat opbergt.

Duw de twee **oorschelpen (01)** naar binnen, zoals te zien in afbeelding 05.



Afb. 05

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	Deze batterij is leeg	<ul style="list-style-type: none"> Laad de batterij op. Zie 4.1. De batterij opladen Op pagina 10
Deze batterij laadt niet op	De USB-kabel is niet goed aangesloten	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik alleen de meegeleverde de USB-naar-DC-kabel Controleer of de USB-naar-DC-kabel goed is aangesloten
	De voedingsbron staat niet aan	<ul style="list-style-type: none"> Zet de voedingsbron (bijvoorbeeld een computer) aan
	De USB-poort van de voedingsbron is kapot	<ul style="list-style-type: none"> Probeer een andere voedingsbron
	De USB-voedingsadapter is niet goed aangesloten	<ul style="list-style-type: none"> Zorg dat de USB-adapter in het stopcontact zit
Geen geluid	Het apparaat krijgt geen stroom	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het apparaat aanstaat en de batterij is opgeladen
	De zender staat uit of werkt niet goed	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de zender aanstaat
	Channel selection (kanaalselectie)	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de zender een audiosignaal verzendt via het geselecteerde kanaal Controleer of de zender en de hoofdtelefoons hetzelfde kanaal gebruiken
	Het volume staat te laag	<ul style="list-style-type: none"> Zet het volume hoger
	Het aangesloten apparaat speelt geen audio af	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het aangesloten apparaat is ingeschakeld en naar behoren werkt.
Slechte geluidskwaliteit	De afstand tussen de zender en de hoofdtelefoon is te groot	<ul style="list-style-type: none"> Verklein de afstand tussen de zender en de hoofdtelefoon Raadpleeg de handleiding van de zender voor meer informatie 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	<ul style="list-style-type: none"> Probeer een andere audiobron

6. Onderhoud

6.1. Preventief onderhoud

6.1.1. Schoonmaakinstructies

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. Transport en opslag

7.1. Instructies voor transport

Dit apparaat bevat een oplaadbare lithium-ion-polymeerbatterij. Lithium-ion-polymeerbatterijen in apparatuur vallen in de categorie gevaarlijke goederen met betrekking tot transport.

Zorg dat u de toepasselijke transportvoorschriften naleeft bij het vervoeren van dit apparaat. Zie **3.2. Productspecificaties** op pagina 8 voor de specificaties van de batterij.

Vervoer het apparaat zoveel mogelijk in de oorspronkelijke verpakking of een andere geschikte verpakking die voldoet aan de voorschriften voor het transport van lithium-ionbatterijen.

7.2. Opslag

Dit apparaat bevat een oplaadbare lithium-ion-polymeerbatterij. Deze batterij is niet verwisselbaar. De batterij kan exploderen of brandwonden veroorzaken als deze wordt geplet, uit elkaar wordt gehaald of wordt blootgesteld aan vuur of hoge temperaturen.

- Bewaar het apparaat op een droge, koele plaats bij een temperatuur tussen 5°C en 20°C. Lithium-ion-polymeerbatterijen ontladen tijdens opslag. Bij een temperatuur hoger dan 20°C ontladen de batterijen sneller.
- Sla het apparaat niet op als de batterij leeg is. Zorg dat de batterij is opgeladen voordat u het apparaat opbergt. Zie **4.1. De batterij opladen** op pagina 10.
- 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.

De oorschelpen kunnen worden dichtgevouwen voordat u het apparaat opbergt. Zie **4.6. Oorschelpen dichtvouwen** op pagina 12 voor meer informatie.

8. Afvoeren

Dit apparaat bevat een lithium-ion-polymeerbatterij. Het mag niet worden weggegooid met het huishoudelijk afval.

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 Headphones, productcode D1821, 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