



DS-610

ORDERCODE D1128



Highlite International B.V.
Vestastraat 2
6468 EX Kerkrade
The Netherlands
Phone: +31 45-5667700

SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Gefeliciteerd!

U heeft een fantastisch, innovatief product van Showtec gekocht.

De Showtec Audio DS-610 maakt een succes van elke show. Of u nu een eenvoudige kant-en-klare scène wilt of zelf een uitgebreide DMX-show wilt samenstellen, met dit product ligt elk gewenst effect binnen uw bereik.

Voor meer uitstekende verlichtingsproducten kunt u vertrouwen op Showtec.

Wij ontwerpen en fabriceren professionele lichtapparatuur voor de entertainmentbranche.

Er worden regelmatig nieuwe producten uitgebracht. Wij werken hard om u, onze klant, tevreden te stellen.

Voor meer informatie: iwant@dap-audio.info

Showtec levert enkele van de beste en best geprijsde producten die er te krijgen zijn.

Ga daarom de volgende keer weer naar Showtec voor nog meer fantastische verlichtingsapparatuur.

Met Showtec heeft u altijd het beste materiaal!

Bedankt!



Waarschuwing	2
Veiligheidsinstructies.....	2
Bepalingen voor het gebruik.....	4
Retourneren	5
Claims.....	5
Beschrijving van het apparaat	6
Overzicht	6
Top	6
Voorkant	6
Achterkant	7
Afstandsbediening	7
Installatie	7
Instellingen en gebruik.....	7
Funcities	8
Gebruik.....	9
1. Tracks selecteren met de Skip-toetsen.....	9
2. Weergave starten.....	9
3. Weergave stoppen	9
4. Weergave stoppen	9
5. Een Cue-punt instellen.....	10
6. Cueing	10
7. Scanning (Snel vooruit/Snel achteruit)	10
8. Tijdsweergave.....	10
9. De pitch van muziek veranderen.....	10
10. Programma weergave (alleen in de CD-modus)	10
11. Loop-weergave	11
12. Reloop	11
13. Repeat	11
Voordat u de voeding uitschakelt	11
Onderhoud	12
Oplossen van problemen	12
Productspecificaties	12

Waarschuwing

**LEES VOOR UW EIGEN VEILIGHEID DEZE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR
VOORDAT U HET APPARAAT VOOR DE EERSTE KEER OPSTART!**

Instructies bij het uitpakken

Pak bij ontvangst van dit product de doos onmiddellijk voorzichtig uit en controleer de inhoud. Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en dat er niets beschadigd is. Als u transportschade aan de onderdelen constateert of als de verpakking onjuist is behandeld, breng dan de dealer onmiddellijk op de hoogte en bewaar het verpakkingsmateriaal voor inspectie. Bewaar de doos en alle verpakkingsmaterialen. Als een apparaat naar de fabriek geretourneerd moet worden, is het belangrijk dat deze in de originele doos en verpakkingsmateriaal geretourneerd wordt.

Uw levering omvat:

- DAP DS-610
- Afstandsbediening
- 2x AAA batterijen
- Stereo RCA-kabel – 1,5m
- Voedingskabel – 2m
- Gebruikershandleiding



LET OP! Houd dit apparaat uit de buurt van regen en vocht!



Veiligheidsinstructies

Iedereen die betrokken is bij de installatie, het gebruik en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- de instructies in deze handleiding volgen



**LET OP! Wees voorzichtig bij wat u doet.
De hoge spanning op de kabels kan leiden tot
gevaarlijke elektrische schokken bij aanraking!**



Voordat u het apparaat voor de eerste keer aanzet, moet u controleren of deze bij het transport niet beschadigd is. Raadpleeg bij eventuele schade uw dealer en gebruik het apparaat niet.

Om het apparaat in perfecte conditie te houden en het veilig te kunnen gebruiken, dient de gebruiker absoluut de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen in deze handleiding na te volgen.

Wees ervan bewust dat schade, veroorzaakt door wijzigingen aan het apparaat, niet gedekt worden door de garantie.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker vervangen kunnen worden. Onderhoud dient alleen door gekwalificeerde technici uitgevoerd te worden.

BELANGRIJK:

De fabrikant neemt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van instructies in deze handleiding, of door het aanbrengen van wijzigingen aan het apparaat.

- Zorg dat de voedingskabel nooit in contact komt met andere kabels! Wees bijzonder voorzichtig bij gebruik van de voedingskabel en alle aansluitingen met netspanning!
- Verwijder nooit waarschuwingen of informatiestickers van het apparaat.
- Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.
- Dek de aarde-aansluiting nooit af.
- Laat geen kabels rondslingeren.
- Open het toestel niet en pas het apparaat niet aan.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Schakel het apparaat niet snel achter elkaar aan en uit, dit kan de levensduur van het apparaat verkorten.
- De invoer niet aansturen met een signaal dat hoger is dan vereist om het systeem op maximale vermogen aan te sturen.
- Geen microfoons in de console (of stagebox) aansluiten terwijl Phantom Power is ingeschakeld. De monitor / Pa-systeem dempen bij het in- en uitschakelen van Phantom Power. Laat het systeem enkele seconden aanpassen voordat de input gains ingesteld worden.
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Voorkom het gebruik van brute kracht tijdens installatie of gebruik van het apparaat. De DS-610 reageert erg gevoelig op beweging.
- Gebruik het apparaat nooit tijdens een onweersbui. Trek in dat geval de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis en voorkom contact met water of andere vloeistoffen.
- Raak tijdens het gebruik de behuizing van het apparaat niet met blote handen aan (de behuizing wordt heet).
- Gebruik het apparaat uitsluitend als u bekend bent met de functies.
- Voorkom blootstelling aan vuur en plaats het apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact, als het apparaat niet wordt gebruikt. Hanteer het netsnoer alleen bij de stekker. Haal nooit de stekker uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken.
- Het apparaat altijd met een AC geaarde stekker op een geaard stopcontact aansluiten.
- Voorkom dat verkeerde of defecte kabels worden gebruikt.
- Zorg ervoor dat de signalen voor de mixer gebalanceerd zijn, anders kan bromgeluid optreden.
- Zorg ervoor dat u DI boxes gebruikt om ongebalanceerde signalen te balanceren; alle inkomende signalen moeten helder zijn.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan aangegeven op het achterpaneel.
- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit verdraaid of beschadigd is. Controleer het systeem en het netsnoer van tijd tot tijd.
- De hoofdschakelaar uitschakelen bij het vervangen van voedingskabel of signaalkabel, of selecteer de invoermodesschakelaar.
- Extreme frequentie boosts samen met een hoog ingangssignaalniveau kan uw systeem overbelasten. Als dit zich voordoen moet u het niveau van het ingangssignaal verlagen met de INVOER-regelaar.
- Om het frequentiebereik te benadrukken is het niet altijd nodig de respectievelijk regelaars te verhogen; probeer de nabijgelegen frequenties eerst te verlagen. Op deze manier voorkomt u dat het volgende apparaat op het geluidspad wordt overbelast. Bovendien behoudt u de belangrijke dynamische reserve ("headroom").
- Voorkom ground loops! Zorg er altijd voor dat om de power amps en het mengpaneel aan te sluiten op hetzelfde elektrische circuit om dezelfde fase te verzekeren!
- Als het systeem is gevallen of gestoten, trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Laat een gekwalificeerde technicus het nakijken alvorens het te gebruiken.
- Als het apparaat is blootgesteld aan drastische temperatuurverschillen (bijv. na transport), schakel het apparaat niet onmiddellijk aan. De ontstane condensatie kan het apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld, totdat het op kamertemperatuur gekomen is.
- Als uw DAP Audio-apparaat niet goed werkt, stop onmiddellijk het gebruik. Pak de eenheid goed in (bij voorkeur in het originele verpakkingsmateriaal), en stuur het terug naar uw DAP Audio-dealer voor onderhoud.
- Reparaties, onderhoud en elektrisch aansluitingen moeten door een gekwalificeerde technicus worden uitgevoerd.
- Gebruik voor het vervangen van de zekeringen alleen hetzelfde type en waarde.
- GARANTIE: Tot één jaar na datum van aankoop.

Bepalingen voor het gebruik

- Dit apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik. Regelmatige onderbrekingen in het gebruik zorgen ervoor dat het apparaat lange tijd zonder defecten meegaat.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 45^\circ\text{C}$ dient nooit overschreden te worden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50%, met een omgevingstemperatuur van 45°C .
- Als dit apparaat gebruikt wordt op een andere wijze dan beschreven in deze handleiding, dan kan het product beschadigen en zal de garantie vervallen.
- Ieder ander gebruik kan leiden tot gevaren als kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, ontploffen van lampen, vastlopen enz.

Hiermee brengt u de veiligheid van uzelf en anderen in gevaar!

Aansluiten op het lichtnet

Sluit het apparaat met de stekker op een stopcontact aan.

Let er altijd op dat de juiste gekleurde draad op de juiste plaats is aangesloten.

Internationaal	EU-kabel	GB-kabel	VS-kabel	Pen
L	BRUIN	ROOD	GEEL/KOPER	FASE
N	BLAUW	ZWART	ZILVER	NUL
	GEEL/GROEN	GROEN	GROEN	AARDE

Zorg dat het apparaat altijd goed is geaard!



Retourneren

Geretourneerde handelswaar moet voldoende gefrankeerd en in de originele verpakking verzonden worden. Verzending onder rembours of via een antwoordnummer is niet mogelijk.

De verpakking moet duidelijk voorzien zijn van het retournummer (RMA-nummer). Producten die geretourneerd worden zonder retournummer worden geweigerd. Highlite zal aldus geretourneerde goederen of eventuele aansprakelijkheid niet accepteren. Bel Highlite 0031-455667723 of stuur een e-mail naar offersales@highlite.nl en vraag een retournummer aan, voordat u het apparaat verstuurt. Zorg dat u het modelnummer, serienummer en een korte beschrijving van de reden voor retournering bij de hand hebt. Verpak het apparaat goed, schade tijdens verzending als gevolg van ondeugdelijke verpakking komt voor rekening van de klant. Highlite behoudt zich het recht voor naar eigen goeddunken product(en) te repareren of te vervangen. Als suggestie willen we aangeven dat een stevige verpakking zoals gebruikt door UPS, of een dubbelwandige doos altijd een veilige keuze is.

Opmerking: Als u een retournummer ontvangt, noteer dan volgende informatie en sluit die bij in de doos:

- 1) Uw naam
- 2) Uw adres
- 3) Uw telefoonnummer
- 4) Een korte beschrijving van het probleem

Claims

De klant is verplicht om de geleverde goederen onmiddellijk na ontvangst te controleren op tekortkomingen en/of zichtbare gebreken, of deze controle uit te voeren na aankondiging dat de goederen ter beschikking staan. Schade die optreedt tijdens de verzending valt onder de verantwoordelijkheid van de pakketdienst en de schade moet daarom bij ontvangst van de handelswaar aan de koerier gemeld worden.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om transportschade te melden en te claimen bij de pakketdienst. Transportschade moet binnen één dag na ontvangst van de verzending bij ons gemeld worden.

Eventuele retourzendingen moeten altijd gefrankeerd verzonden worden. De retourzending moet vergezeld gaan van een brief met de reden voor retourzending. Onvoldoende gefrankeerde retourzendingen worden geweigerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen.

Klachten die op ons betrekking hebben, moeten binnen tien werkdagen na ontvangst van de factuur schriftelijk of per fax ingediend worden. Na deze periode worden klachten niet meer in behandeling genomen.

Klachten worden alleen in behandeling genomen als de klant tot dusver voldaan heeft aan alle voorwaarden van de overeenkomst, ongeacht de overeenkomst waaruit deze verplichting kan worden afgeleid.

Beschrijving van het apparaat

Funcities

De Darkshade DS-610 is een geheel digitale mediaspeler. Het leest zowel SD-kaarten en USB-stick en speelt elke gewenste MP3-muziek. Het grote helder LCD-display maakt het selecteren van muziek snel en eenvoudig.

- Continu en enkelvoudige weergavestanden
- Zoeken in mappen
- Tracks zoeken
- Auto Cue
- Naadloze Loop

Overzicht

Top



Fig. 1

Voorkant

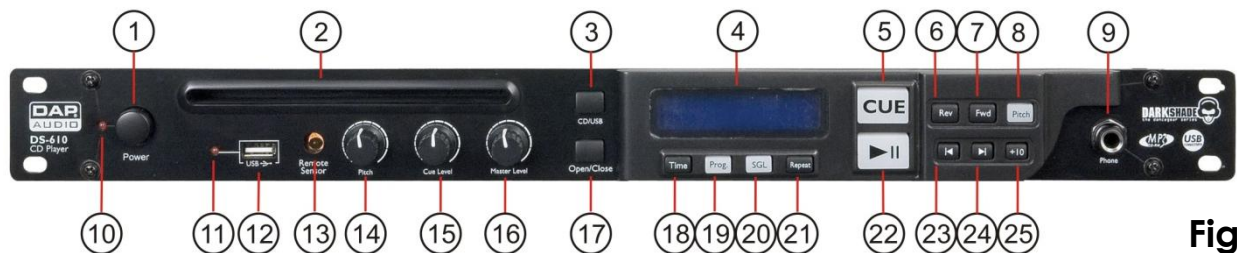


Fig. 2

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1) Power AAN/ UIT-schakelaar | 14) Pitch regelaar |
| 2) CD-ingang | 15) Cue Level regelaar |
| 3) CD/ USB toets | 16) Hoofdvolumeregelaar |
| 4) LCD Display | 17) Open/ Close |
| 5) Cue-toets | 18) Time-toets |
| 6) Reverse toets | 19) Programmatoets |
| 7) Doorspoeltoets | 20) Single toets |
| 8) Pitch-toets | 21) Herhaaltoets |
| 9) Phone uitgang aansluiting | 22) Weergave/Pauze -►/ toets |
| 10) Voeding AAN LED | 23) B. Skip - ◀ toets |
| 11) USB LED | 24) F. Skip - ▶ toets |
| 12) USB aansluiting | 25) +10 toets |
| 13) Remote Sensor | |

Achterkant



Fig. 3

- 26) RCA Stereo Ongebalanceerde lijnuitgangen
- 27) RCA Stereo Ongebalanceerde opname-uitgangen
- 28) Voedingsingangaansluiting

Afstandsbediening

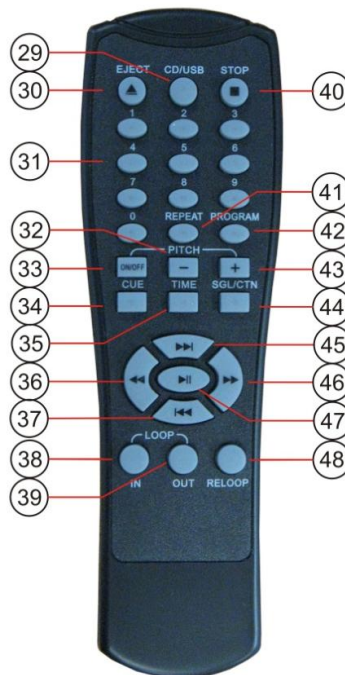


Fig. 4

- 29) CD/ USB-toets
- 30) Eject-toets
- 31) Direct Access-toets
- 32) Pitch - toets
- 33) Pitch-toets
- 34) Cue-toets
- 35) Time-toets
- 36) Doorspoel <<-toets
- 37) B. Skip <<-toets
- 38) Loop In-toets
- 39) Loop Out-toets
- 40) Stop-toets
- 41) Repeat-toets
- 42) Program-toets
- 43) Pitch + toets
- 44) SGL-toets
- 45) F. Skip >>-toets
- 46) Doorspoel >>-toets
- 47) Weergave/Pauze-toets
- 48) Reloop-toets

Installatie

Verwijder alle verpakkingsmaterialen van de DS-610. Controleer of alle schuimplastic en opvulmaterialen verwijderd zijn.

Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of reparaties uitvoert. Schade als gevolg van het niet naleven van deze instructie valt niet onder de garantie.

Instellingen en gebruik

Voordat u het toestel inschakelt, zorg ervoor dat de voedingspanning overeenkomt met de spanning volgens de productspecificaties. De vereiste voeding staat aangegeven op de achterkant van het apparaat.

Probeer niet om een 120V gespecificeerd product aan te sluiten op 230V, of visa versa

Aansluitingen

1. De POWER-schakelaar uitzetten.
2. Gebruik RCA-kabels om de lijnuitgang aan te sluiten op de lijningang van uw mixer.

Funcities

NAMEN EN FUNCTIES

Hieronder is beschrijving van de functies van de regelaars.

Funcities van CD-speler

1. Power AAN/UIT

Dit is de hoofdschakelaar voor de voeding. Indrukken om het apparaat in te schakelen.

2. CD-ingang

3. 29. CD/ USB-toets

Deze toets gebruiken om te schakelen tussen **CD slot (2)** en **USB slot (12)**. USB-selectie is aangegeven door de **USB LED (20)**.

4. LCD-display

5. 34. Cue:

Deze toets tijdens weergave indrukken om terug te keren naar de positie aan het begin van de weergave.

9. Hoofdtelefoon

Hier kunt u een hoofdtelefoon aansluiten met een impedantie van 32 - 600 Ohm op de hoofdtelefoons connector. Het is een 6,3mm / 1/4" TRS aansluiting, met bedrading Tip=links, Ring=rechts en sleeve = aarde.

Opgelet: Afhankelijk van het type hoofdtelefoon aangesloten op de hoofdtelefoonaansluiting is de DS-610 in staat om hoge uitgangsniveau te produceren via de uitgang van de hoofdtelefoon. Zorg er dus de volumeregelaar geheel naar links (minimale niveau) te draaien voordat u de hoofdtelefoon aansluit. Let er op dat langdurig luisteren naar muziek bij hoog volume op den duur uw gehoor kan beschadigen!

10. Power LED

Geeft aan of de DS-600 in ingeschakeld.

11. USB LED

Als deze oplicht is het **USB slot (12)** geselecteerd.

12. USB-ingang

Voor aansluiting van elk type USB memory stick.

14. Pitch-regelaar

Gebruik deze regelaar om de pitch van de track te regelen. Naar rechts draaien om de pitch te verhogen, naar links om de pitch te verlagen.

15. Cue-niveau

Met deze regelaar kunt u het niveau van de **Phone (9) uitgang** regelen.

16. Master

U kunt het uitvoersignaal naar de Line uitgangen (26).

17./30. Open/ Sluiten (Eject)

Druk op deze toets om een CD uit de CD-lade te verwijderen. De disc lade kan tijdens weergave niet geopend worden, druk eerst op de toets om weergave te stoppen.

18./35. Time

Druk op deze toets om te schakelen het Tijd-Display te schakelen van verstreken tijd en resterende tijd.

20./44. Single (SGL):

Druk op deze toets om te schakelen tussen de single en doorlopende weergavemodus. Als de single-modus is gekozen, is de toets verlicht. In de singlemodus stopt het toestel na het afspelen van een track. In de continu-modus speelt het toestel alle tracks en stopt daarna.

21./41. Repeat:

Gebruik deze toets om een track of alle tracks te herhalen.

26. RCA Ongebalanceerde Lijnuitgang

Gebruik deze uitgangen voor het aansluiten van een mixer met ongebalanceerde RCA invoer.

27. RCA Ongebalanceerde Opname-uitgang

Gebruik deze uitgangen voor het aansluiten van een recorder met ongebalanceerde RCA invoer.

28. Voeding 80 - 260Vac 50/60Hz ingang

Gebruik de bijgeleverde voedingskabel om het apparaat op het lichtnet aan te sluiten.

31. Direct Access-toets

Voor het direct selecteren van een track.

32. Pitch -:

De CD vertraagt wanneer deze toets wordt ingedrukt. De toets loslaten om terug te gaan naar de originele BPM.

33. Pitch

Als u op deze toets drukt, kunt u de pitch instellen met de **Pitch Regelaar (14)**.

36. Snel achteruit ◀◀

Deze toets ingedrukt houden om de track snel achteruit af te spelen.

37. B.Skip-toets |◀◀

Gebruik deze toets om terug te gaan naar het begin van de huidige track of selecteer een vorig track voor weergave.

38. Loop IN

Gebruik deze toets om het beginpunt van de loop in te stellen.

39. Loop UIT

Gebruik deze toets om het eindpunt van de loop in te stellen.

40. Stop toets

Druk op deze toets om weergave te stoppen.

42. Programma

43. Pitch +

De CD versnelt wanneer deze toets wordt ingedrukt. De toets loslaten om terug te gaan naar de originele BPM.

45. F. Skip-toets ►►

Gebruik deze toets om naar de volgende track te springen.

46. Snel vooruit ►►

Deze toets indrukken en ingedrukt om de track snel vooruit af te spelen.

47. Weergave/Pauze-toets ►/||

Druk op deze toets om weergave te starten. Een keer indrukken voor weergeven, twee keer indrukken voor pauze, en nogmaals indrukken om weergave te hervatten.

48. Reloop

Gebruik deze toets om de laatst bewaarde lus af te spelen. De toets opnieuw indrukken om de lus te sluiten.

Gebruik

1. Tracks selecteren met de Skip-toetsen

- Druk op de Skip-toetsen om naar een hogere of lagere track te gaan.
- De Skip-toetsen ingedrukt houden om tracks continu op een hogere snelheid te veranderen.
- Wanneer een track is geselecteerd tijdens weergave, begint weergave zodra het skip-zoeken is voltooid.
- Als de Skip ►► -toets wordt bij de laatste track wordt ingedrukt, wordt het eerste track geselecteerd.
- Als de Skip ◀◀ -toets bij de eerste track wordt ingedrukt, wordt het laatste track geselecteerd.

2. Weergave starten

- Druk in de pauze- of cue-stand op de **Weergave/Pauze**-toets om de weergave te starten; de Weergave-indicator licht op.
- Het punt waarop weergave begint wordt automatisch opgeslagen in het geheugen als het cue-punt. De CD-speler keert dan terug naar het cue-punt als de **Cue** toets wordt ingedrukt.



Fig. 5

3. Weergave stoppen

Er zijn twee manieren om de weergave te stoppen:

1. Druk op de Weergave/Pauze-toets tijdens weergave om op dat punt te pauzeren.
2. Druk op de Cue toets tijdens weergave om terug te keren naar het cue-punt en de pauzmodus in te schakelen.

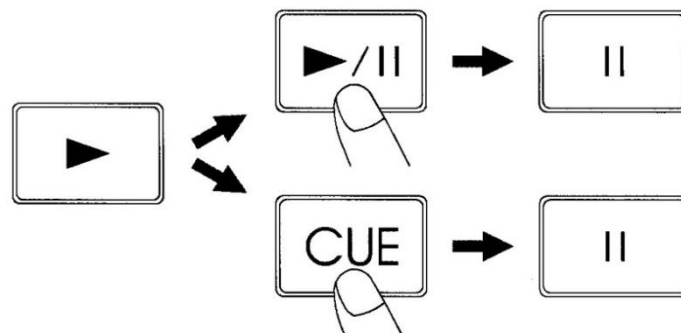


Fig. 6

4. Weergave stoppen

- Druk op de Weergave/Pauze toets om te schakelen tussen weergave en pauze.
- De weergave-indicator knippert als de pauze-modus is ingesteld.
- Weergave wordt hervat wanneer de Weergave/Pauze-toets opnieuw wordt ingedrukt.

5. Een Cue-punt instellen

- Druk op de **Weergave/Pauze**-toets om te schakelen tussen weergave en pauze.
- De weergave-indicator knippert als de pauze-modus is ingesteld.
- Gebruik de **Terugspoel**- en **Doorspoel**-toetsen om naar het gewenste cue-punt te gaan.
- Druk opnieuw op de **Weergave/Pauze**-toets; het cue-punt wordt opgeslagen en de het afspelen van de CD wordt hervat.

6. Cueing

- "Cueing" is de voorbereiding voor weergave.
- Druk op de Cue-toets; de speler schakelt in de Cue-Modus, weergave keert terug naar het cue-punt en schakelt in de pauzestand, de Cue-indicator licht op en de Weergave-indicator knippert. Als de Weergave/Pauze-toets wordt ingedrukt, begint weergave vanaf het cue-punt.
- Wanneer de track zoekfunctie is voltooid na het indrukken van de Skip-toets, vindt de speler automatisch het punt waar weergave begint en cues op dat punt (Automatische Cue).
- Als de Cue-toets is ingedrukt na de zoekfunctie of the scanning functie, keert weergave terug naar het cue-punt en het toestel schakelt in de pauzestand.

Opmerking: Als de Cue-toets in de cue-modus ingedrukt gehouden wordt, begint weergave van het cue-punt. Wanneer de toets wordt losgelaten, keert de speler automatisch terug naar de cue-modus. Hierdoor kunt u het cue-punt controleren.

7. Scanning (Snel vooruit/Snel achteruit)

- Scanning is een functie voor snel vooruit of achteruit terwijl de Doorspoel- of Terugspoel-toets worden ingedrukt.
- Druk op de Doorspoel- of Terugspoel-toets om scannen te starten. De disc spoelt snel vooruit of achteruit en het geluid is hoorbaar. Het huidige scan-punt wordt aangegeven op het LCD.

8. Tijdsweergave

- Druk op de Time-toets om de modus tijdsaanduiding te selecteren:
 1. Verstreken tijd van een track.
 2. Resterende tijd van een track.

9. De pitch van muziek veranderen

- Er zijn twee tools beschikbaar om de BPM van de CD in te stellen:
 1. Gebruik de Pitch-regelaar om de BPM in te stellen.
 2. Gebruik de Pitch Bend-toetsen om de BPM tijdelijk te veranderen.

1) Pitch regelaar

- Om de BPM in te stellen door het verdraaien van de pitch-regelaar naar links of recht, druk eerst op de Pitch -toets om de Pitch-instelfunctie te activeren.
- Schuif de Pitch-regelaar naar links om BPM te verlagen, of naar rechts om BPM te verhogen. Het instelbereik is +/-24%.

2) Pitch-Bending

- De BPM wordt respectievelijk verhoogd of verlaagd wanneer de Pitch Bend + of Pitch Bend-toetsen wordt ingedrukt.
- De BPM verhoogt afhankelijk van hoe lang u de toets indrukt. Als u de toets langer dan ongeveer 5 seconden indrukt, gaat de BPM naar +24% voor Pitch Bend + of -24% for Pitch Bend -. Als u op de toets tikt, kunt u de BPM in kleine stappen veranderen zonder dat de muziek hoorbaar wordt veranderd.
- De CD keert terug naar de BPM aangegeven door de Pitch-regelaar wanneer u de Pitch Bend + of Pitch Bend-toetsen loslaat.

10. Programma weergave (alleen in de CD-modus)

1. Druk op de Prog-toets; de speler schakelt in de programma-modus en de CD stopt met roteren.
2. Selecteer de gewenste track door op de Skip-toets of een direct access-toets te drukken en dan opnieuw op de Prog-toets te drukken. Het geselecteerde track wordt toegevoegd aan de programmareeks.
3. Herhaal stap 2. Maximaal 20 tracks kunnen worden geselecteerd.
4. Druk op de Weergave/Pauze-toets om weergave van het programma vanaf de eerste selectie te starten.

5. Druk tijdens programmaweergave opnieuw op de Prog-toets om weergave te stoppen.
6. De toets langer dan 2 seconden ingedrukt houden om de programmamodus uit te schakelen en de inhoud van het huidige programma te wissen.

11. Loop-weergave

1. Druk op de Lus IN -toets om het beginpunt van de lus in te stellen. De Loop-indicator op de LCD knippert.
2. Druk op de Lus UIT-toets om een eindpunt voor de lus in te stellen. Nadat het eindpunt is ingesteld, begint het afspelen van de lus herhaaldelijk van beginpunt naar eindpunt.
3. Druk opnieuw op een van de Loop -toetsen; de weergavefunctie van de lus wordt afgebroken en de Loop-indicator gaat uit.

12. Reloop

1. Wanneer u op de Reloop -toets drukt, gaat de disc terug naar de laatst geselecteerd lus.
2. Druk herhaaldelijk op de toets om de lus herhaaldelijk te starten.
3. Druk opnieuw op een van de Loop-toetsen; de weergavefunctie van de lus wordt afgebroken en de Loop-indicator gaat uit.

13. Repeat

1. Druk een keer op de Repeat-toets om de huidige track te herhalen. Het display toont "1".
2. Druk opnieuw op de Repeat-toets om de hele map te herhalen. Het display toont "F".
3. Druk opnieuw op de Repeat-toets om de hele USB-stick of SD-kaart te herhalen. Het display toont "A".
4. Druk een vierde keer op de Repeat-toets om de Herhaalmodus te verlaten.

Voordat u de voeding uitschakelt

Wanneer u klaar bent met het gebruik van de CD-speler. Druk op de Open/Sluiten  -toets. Wanneer de disc geheel naar buiten is gekomen, de disc zonder te forceren verwijderen. Nu kunt u de voeding veilig uitschakelen.

VOORZICHTIG:

- Geen disc plaatsen als de voeding is uitgeschakeld.
- De voeding niet uitschakelen terwijl de disc wordt uitgeworpen.
- De voeding uitschakelen nadat de disc geheel is uitgeworpen.

CD's

1. Voorzorgsmaatregelen bij hanteren van compact discs

- Voorkom dat de disc bevuild wordt met vingerafdrukken, vet of stof. De disc schoonmaken met een zachte droge doek als deze vuil is.
- Gebruik geen verdunnen, water, platenspray, elektrostatisch-bestendige chemische middelen of met silicoon behandelde doekjes om de disc te reinigen.
- De disc altijd voorzichtig hanteren om schade aan het oppervlak te voorkomen, vooral bij het verwijderen en terugplaatsen van de disc in zijn houder.
- De disc niet buigen.
- De disc niet in de nabijheid van warmtebronnen plaatsen.
- De opening in het midden van de disc niet vergroten.
- Niet op het label (bedrukte kant) schrijven met een harde pen, balpen of dergelijk schrijfgerei.
- De disc kan gecondenseerd raken als het van een warme naar een koude ruimte wordt gebracht. De disc niet proberen te drogen met b.v. een haardroger.

2. Voorzorgsmaatregelen bij het opbergen

- De disc na het afspelen altijd uit de speler verwijderen.
- De disc altijd in de houder bewaren om het tegen stof en schade te beschadigen.
- De disc niet in de volgende plaatsen bewaren:
 1. Plaatsen die langdurig blootstaan aan direct zonlicht.
 2. Plaatsen die blootstaan aan ophoping van stof of hoge vochtigheid.
 3. Plaatsen die blootstaan aan warmte van verwarming, enz.

Onderhoud

De DAP DS-610 heeft bijna geen onderhoud nodig. Echter, dient u het toestel schoon te houden. Haal de stekker uit het stopcontact en veeg de behuizing af met een vochtige doek. Niet in vloeistof onderdompelen. Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen.

Houd de verbindingen schoon. Haal de stekker uit het stopcontact en veeg audio aansluitingen af met een vochtige doek. Zorg ervoor dat de aansluitingen vóór het koppelen van apparatuur of aansluiten van de elektrische voeding goed droog zijn.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties elke vier jaar in de loop van een acceptatietest geïnspecteerd worden door een expert.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties jaarlijks geïnspecteerd worden door gekwalificeerd personeel.

Tijdens de inspectie moeten de volgende punten aandacht krijgen:

1. Alle schroeven die gebruikt worden voor de installatie van (delen van) het apparaat moeten stevig aangedraaid worden en mogen geen corrosie vertonen.
2. De behuizing, bevestigingspunten en installatiepunten mogen niet vervormd zijn.
3. Mechanisch bewegende delen zoals assen, ogen en andere mogen geen sporen van slijtage vertonen.
4. De elektrische voedingskabels mogen geen beschadigingen of materiaalmoetheid vertonen.

Oplossen van problemen

Deze gids is bedoeld voor het oplossen van eenvoudige problemen.

Als een probleem optreedt, moet u de onderstaande stappen in de aangegeven volgorde uitvoeren tot een oplossing is gevonden.

Als het apparaat weer goed werkt, hoeft u de volgende stappen niet uit te voeren.

1. Als het apparaat niet goed werkt, ontkoppel het apparaat.
2. Controleer de spanning op het stopcontact, alle kabels, enz.
3. Als al het bovenstaande in orde lijkt te zijn, sluit het apparaat weer aan.
4. Als er 30 seconden niets gebeurt, de voeding loskoppelen.
5. Stuur het apparaat terug naar uw DAP Audio-dealer.

Productspecificaties

Voeding: AC 80-260 V - 50/60 Hz

Stroomverbruik: 5 Watt

Pitch-instelling: 24% +/-

S/R-verhouding: >96 dB

Frequentiebereik: 20 Hz - 20 kHz

Hoofdtelefoon-aansluiting: 6,3 mm aansluiting

Audio-uitvoer: Stereo RCA ongebalanceerd

Afmetingen: 482 x 45 x 260 mm

Gewicht: 2,75 kg



Het ontwerp en specificaties van dit product zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.



Website: www.Dap-audio.info

E-Mail: service@highlite.nl



© 2012 Dap Audio.