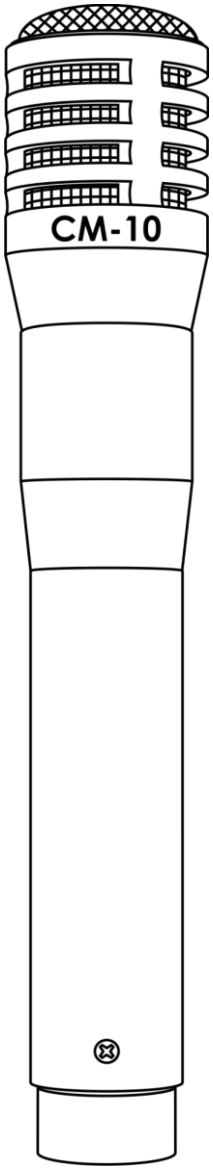
HANDLEIDING



NEDERLANDS

CM-10 V1

Bestelcode: D1334

Inhoudsopgave

Waarschuwing **2**
Veiligheidsinstructies 2
Gebruiksbepalingen 3
Aansluiting op het lichtnet 3
Retourprocedure 4
Claims 4
Beschrijving van het apparaat **5**
Overzicht 6
Installatie **6**
Installatie en bediening **7**
Frequentie- en polariteitsdiagrammen 7
Aansluitkabels **8**
Compensatie van interferentie bij gebalanceerde aansluitingen 9
Onderhoud **9**
Probleemoplossing **9**
Productspecificaties **10**

Waarschuwing

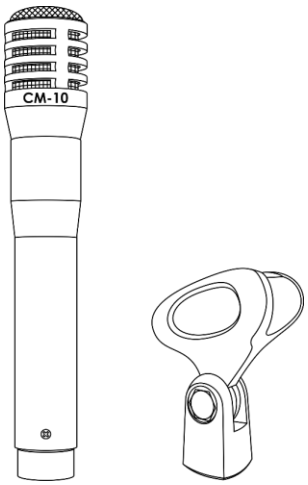
Lees voor uw eigen veiligheid deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat voor de eerste keer opstart!

Instructies voor het uitpakken

Pak de doos onmiddellijk na ontvangst van dit product zorgvuldig uit en controleer de inhoud om er zeker van te zijn dat alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat zijn ontvangen. Neem onmiddellijk contact op met de dealer en bewaar het verpakkingsmateriaal voor inspectie als er onderdelen beschadigd lijken te zijn door het transport of als de doos zelf tekenen van schade vertoont. Bewaar de doos en al het verpakkingsmateriaal. In het geval dat een apparaat moet worden geretourneerd naar de fabriek, is het belangrijk dat het apparaat wordt geretourneerd in de originele fabrieksdoos en verpakking.

Uw levering omvat:

- DAP Audio CM-10
- Microfoonhouder
- Voorgemonteerde schroefdraadadapter 5/8" naar 3/8"
- Gevoerde draagkoffer
- Gebruikershandleiding



LET OP!
Houd dit apparaat uit de buurt van regen en vocht!
Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de behuizing opent!

Veiligheidsinstructies

Iedereen die betrokken is bij de installatie, de bediening en het onderhoud van dit systeem 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!

Controleer voor het opstarten of er geen transportschade is. Mocht dit het geval zijn, raadpleeg dan uw dealer en gebruik het systeem niet.

Om het systeem in perfecte staat te houden en een veilige werking te garanderen, is het absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze handleiding opvolgt.

Houd er rekening mee dat schade die wordt veroorzaakt door handmatige wijzigingen aan het systeem niet onder de garantie valt.

Dit systeem bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerde technici.

BELANGRIJK:
De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van deze handleiding of ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat.

- Controleer altijd zorgvuldig of de fantoomvoeding is uitgeschakeld voordat u de microfoon aansluit, aangezien dit de microfoon kan beschadigen.
- Verwijder nooit waarschuwings- of informatiestickers van het apparaat.
- Laat nooit kabels rondslingeren.
- Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.
- Schakel het systeem niet met korte tussenpozen in en uit, omdat dit de levensduur van het systeem verkort.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis, vermijd contact met water of andere vloeistoffen.
- Vermijd vlammen en houd het uit de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet wordt gebruikt of voordat u het schoonmaakt! Pak het netsnoer alleen bij de stekker vast. Trek de stekker er nooit uit door aan het netsnoer te trekken.
- Zorg ervoor dat u geen verkeerde kabels of defecte kabels gebruikt.
- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit bekneld of beschadigd is. Controleer het systeem en het netsnoer van tijd tot tijd.
- Koppel de voeding onmiddellijk los als het systeem valt of door iets anders wordt geraakt. Laat een gekwalificeerde technicus controleren op veiligheid voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Als het systeem is blootgesteld aan drastische temperatuurschommelingen (bijvoorbeeld na transport), schakel het dan niet onmiddellijk in. Het condenswater dat ontstaat, kan uw systeem beschadigen. Laat het systeem uitgeschakeld tot het op kamertemperatuur is.
- Zet uw apparatuur niet in de buurt van een tv, radio enz., omdat dit storingen of vervorming kan veroorzaken.
- Als uw DAP Audio-apparaat niet goed functioneert, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan. Pak het apparaat goed in (bij voorkeur in het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal) en stuur het terug naar uw DAP Audio-dealer voor reparatie.
- Reparaties, onderhoud en de elektrische aansluiting moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- GARANTIE: Tot één jaar na aankoopdatum.

Gebruiksbepalingen

- Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent gebruik. Consistente gebruikspauzes zorgen ervoor dat het apparaat lange tijd zonder defecten gebruikt zal kunnen worden.
- De maximale omgevingstemperatuur t_a = 40 °C mag nooit worden overschreden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag bij een omgevingstemperatuur van 40 °C niet hoger zijn dan 50%.
- Als dit apparaat op een andere manier wordt gebruikt dan in deze handleiding wordt beschreven, kan het product beschadigd raken en vervalt de garantie.
- Elk ander gebruik kan leiden tot gevaren zoals kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, vallen, enz.

U brengt uw eigen veiligheid en die van anderen in gevaar!

Aansluiting op het lichtnet

Sluit het apparaat met de stekker aan op het lichtnet.
Let er altijd op dat de juiste kleur kabel op de juiste plaats wordt aangesloten.

Internationale	EU-kabel	VK-kabel	VS-kabel	Pin
L	BRUIN	ROOD	GEEL/KOPER	FASE
N	BLAUW	ZWART	ZILVER	NEUTRAAL
⏚	GEEL/GROEN	GROEN	GROEN	BESCHERMENDE AARDE

Zorg ervoor dat het apparaat altijd goed is aangesloten op de aarde!

Onjuiste installatie kan ernstige schade aan mensen en eigendommen veroorzaken!

Retourprocedure

Geretourneerde goederen moeten vooruitbetaald en in de originele verpakking worden verzonden, er worden geen retourlabels uitgegeven. De verpakking moet duidelijk voorzien zijn van een retourautorisatienummer (RMA-nummer). Producten die zonder RMA-nummer worden geretourneerd, worden geweigerd. Highlite zal deze geretourneerde goederen of enige verantwoordelijkheid niet accepteren. Bel Highlite op 0031-455667723 of e-mail naar aftersales@highlite.com en vraag een RMA aan voordat u de armatuur verzendt. Houd het modelnummer en serienummer bij de hand en geef een korte beschrijving van de reden voor de retourzending. Zorg ervoor dat u de armatuur goed verpakt, eventuele transportschade als gevolg van onvoldoende verpakking is de verantwoordelijkheid van de klant. Highlite behoudt zich het recht voor naar eigen inzicht producten te repareren of te vervangen. Een goede UPS-verpakking of dubbele verpakking is altijd een veilige methode.

Opmerking: Als u een RMA-nummer krijgt, vermeld dan de volgende informatie op een stuk papier in de doos:

01) Uw naam
02) Uw adres
03) Uw telefoonnummer
04) Een korte beschrijving van de symptomen

Claims

De klant is verplicht de geleverde goederen onmiddellijk bij aflevering te controleren op eventuele tekortkomingen en/of zichtbare gebreken of deze controle uit te voeren na onze mededeling dat de goederen te zijner beschikking staan. Schade die is ontstaan tijdens het transport is de verantwoordelijkheid van de verzender; daarom moet de schade worden gemeld aan de vervoerder bij ontvangst van de goederen.
Het is de verantwoordelijkheid van de klant om de verzender op de hoogte te stellen en claims in te dienen in het geval dat een armatuur beschadigd is geraakt tijdens het transport. Transportschade moet binnen één dag na ontvangst van de levering aan ons worden gemeld.
Retourzendingen moeten altijd gefrankeerd worden verzonden. Retourzendingen moeten vergezeld gaan van een brief waarin de reden voor de retourzending staat vermeld. Niet-voorafbetaalde retourzendingen worden geweigerd, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.
Klachten aan ons adres moeten binnen 10 werkdagen na ontvangst van de factuur schriftelijk worden opgesteld of per fax worden verzonden. Na deze periode worden klachten niet meer in behandeling genomen.
Klachten worden dan alleen in behandeling genomen als de klant tot dusver aan alle onderdelen van de overeenkomst heeft voldaan, ongeacht de overeenkomst waaruit de verplichting voortvloeit.

Beschrijving van het apparaat

De DAP CM-10 is een back-electret condensatormicrofoon met een supercardioïde opnamepatroon. Hij is ontworpen voor het opnemen van instrumenten in het midden- en hoogfrequentiebereik, zoals piano, akoestische gitaar, akoestische bas, strijkers, houtblazers, cimbalen en maraka's. Het is geschikt voor live- en studio-opnames van zowel instrumenten als zang.

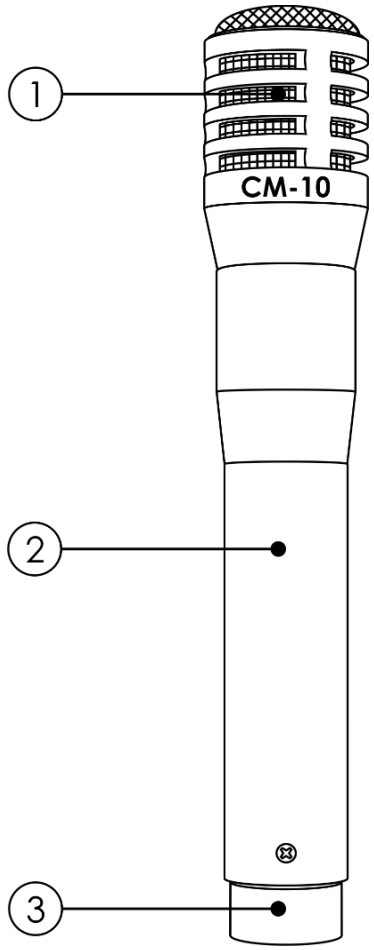
Kenmerken

- Type: Back-electret condensatormicrofoon
- Frequentiebereik: 50-16.000 Hz
- Polair patroon: Supercardioïde
- Gevoeligheid: 7,0 mV/Pa* (*1 Pa = 94 dB SPL)
- Maximale SPL: 137 dB
- THD: ≤ 1% bij 1000 Hz
- Impedantie: 200 Ω
- Stroomvoorziening: 9 ~ 52 VDC
- Aansluitingen: 1 x 3-pins XLR OUT
- Accessoires: microfoonhouder, voorgemonteerde schroefdraadadapter van 5/8" naar 3/8", gevoerde draagkoffer
- Afmetingen (microfoon): Ø29 mm x 162,5 mm (D x H)
- Gewicht (microfoon): 0,18 kg

Optionele accessoires

D8930 – Microfoonklem voor drums
D8931 – Microfoonklem voor drums met metalen bevestiging

Overzicht



Afb. 01

01) Kop
02) Behuizing
03) XLR-uitgang (mannelijk)

Installatie

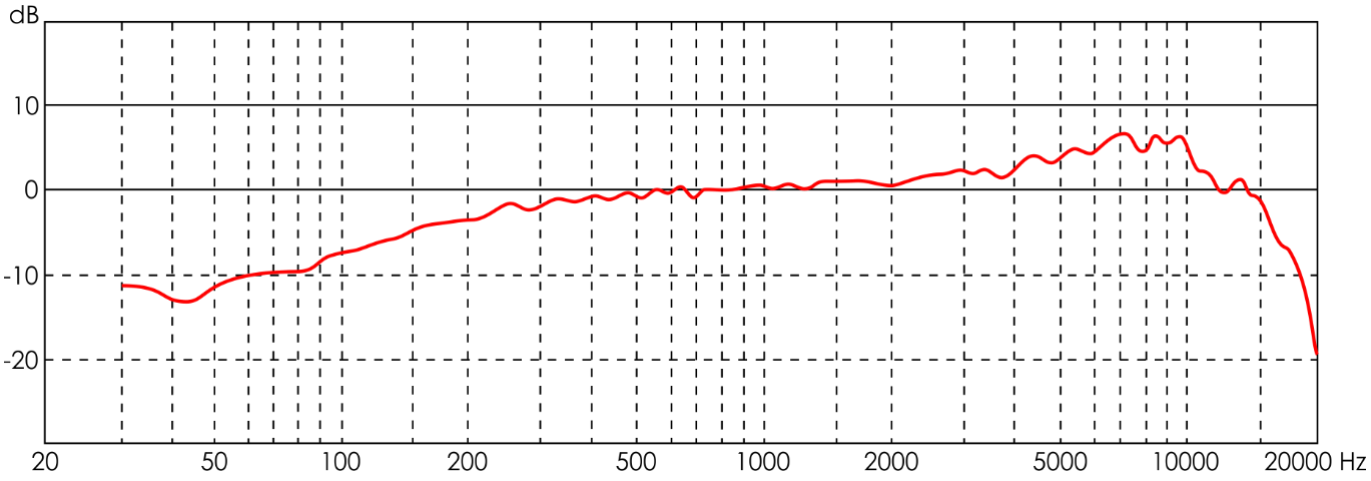
Verwijder al het verpakkingsmateriaal van de CM-10. Controleer of al het schuim en plastic is verwijderd. Sluit alle kabels aan.
Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat reiniging of onderhoud wordt uitgevoerd.
Schade veroorzaakt door niet-naleving valt niet onder de garantie.

Installatie en bediening

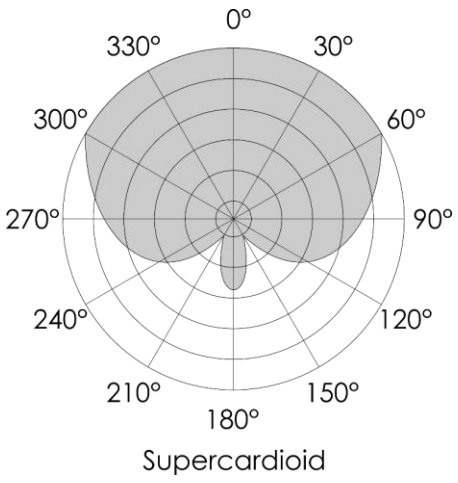
Volg de onderstaande aanwijzingen voor de bedieningsmodus van uw voorkeur. Controleer voordat u de stekker in het stopcontact steekt altijd of de voedingsspanning overeenkomt met de specificatie van het product.

01) Zet alle volume- en versterkingsregelaars op uw mengpaneel, microfoonvoorversterker of opnameapparaat op het laagste niveau voordat u de microfoon aansluit. **Zorg ervoor dat de fantoomvoeding is uitgeschakeld!**
02) Gebruik een hoogwaardige XLR-kabel om de microfoon aan te sluiten op een mengpaneel of een opnameapparaat.
03) Wanneer de CM-10 is aangesloten, zet u de kanaalfader geleidelijk in de 0 dB-stand. Pas de versterking van de ingangsversterking aan met behulp van de piek-led van het kanaal of de VU-meter.
04) Bewaar de microfoon in de koffer wanneer u hem niet gebruikt.

Frequentie- en polariteitsdiagrammen



Afb. 02

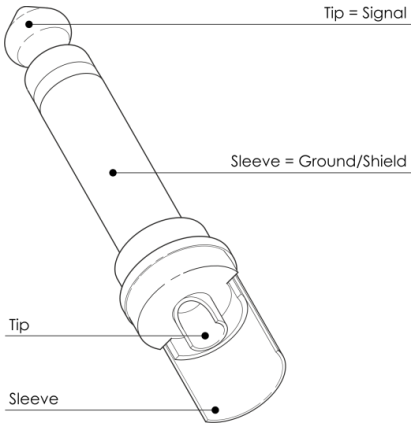


Afb. 03

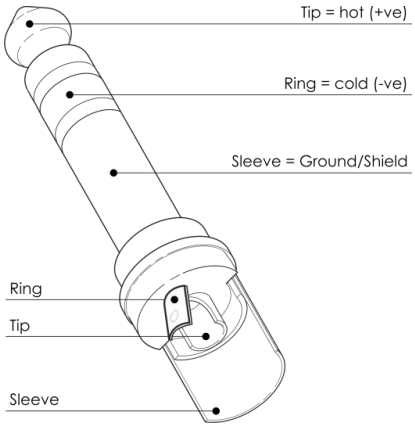
Aansluitkabels

Zorg goed voor uw kabels, houd ze altijd vast bij de connectoren en vermijd knopen en draaien wanneer u ze oprolt: Dit biedt het voordeel dat hun levensduur en betrouwbaarheid toenemen. Controleer uw kabels regelmatig. Een groot aantal problemen (defecte contacten, massabrom, ontladingen, etc.) worden veroorzaakt door het gebruik van ongeschikte of defecte kabels.

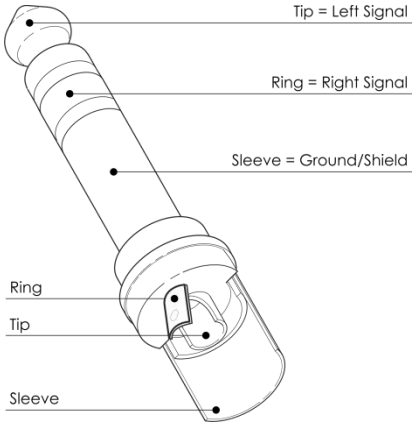
Ongebalanceerd



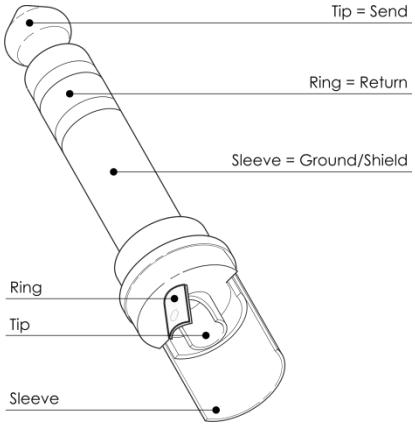
Gebalanceerd



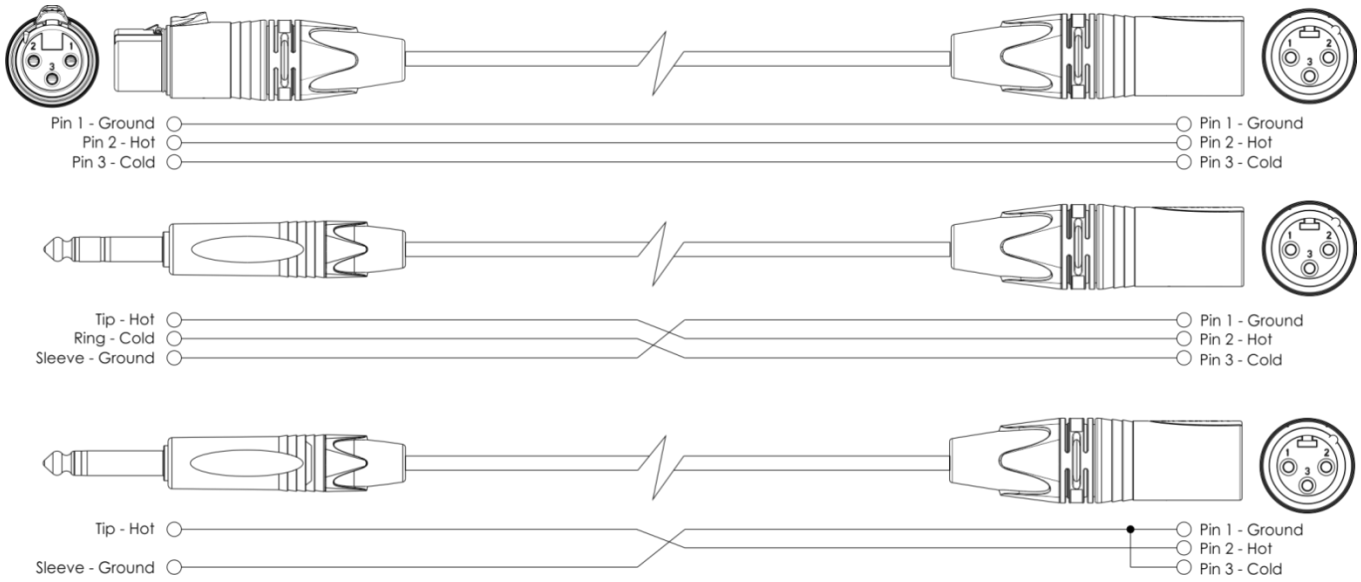
Hoofdtelefoon



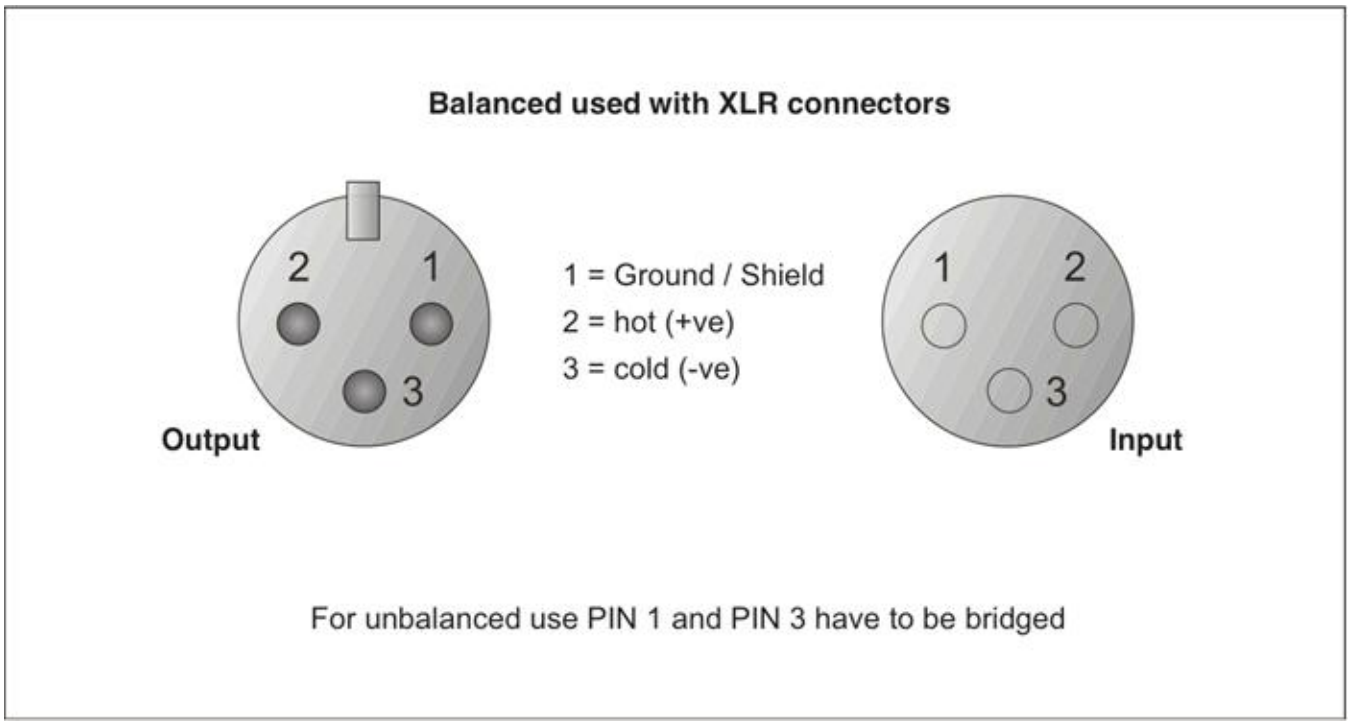
Insert



Voor deze toepassingen is het apparaat voorzien van 1/4-inch TRS- en XLR-aansluitingen, waardoor het eenvoudig kan worden aangesloten op de meeste professionele audioapparaten. Volg de onderstaande configuratievoorbeelden voor uw specifieke verbinding.



Compensatie van interferentie bij gebalanceerde aansluitingen



Onderhoud

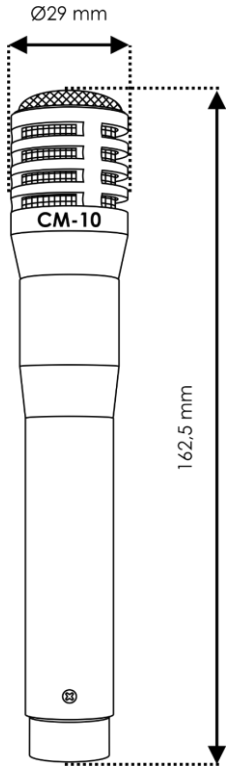
De DAP Audio CM-10 heeft vrijwel geen onderhoud nodig. U moet het apparaat echter wel schoon houden. Haal de stekker uit het stopcontact en veeg het deksel af met een vochtige doek. Dompel hem niet onder in vloeistof. Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen.
Houd de aansluitingen schoon. Haal de stekker uit het stopcontact en veeg de audioaansluitingen af met een vochtige doek. Zorg ervoor dat de aansluitingen goed droog zijn voordat u apparatuur aansluit of de stroom inschakelt.

Probleemoplossing

DAP Audio CM-10
Deze gids voor probleemoplossing is bedoeld om eenvoudige problemen op te lossen. Als er een probleem optreedt, voer dan achtereenvolgens de onderstaande stappen uit totdat er een oplossing is gevonden. Voer geen volgende stappen uit wanneer het apparaat weer goed werkt.
01) Als het apparaat niet goed werkt, haal dan de stekker uit het stopcontact.
02) Controleer de stroomtoevoer, alle kabels, aansluitingen, enz.
03) Als alles hierboven in orde lijkt, sluit u het apparaat weer aan.
04) Als er na 30 seconden niets gebeurt, haal dan de stekker uit het stopcontact.
05) Breng het apparaat terug naar uw DAP Audio-dealer.

Productspecificaties

Model:	DAP Audio CM-10
Afmetingen (microfoon):	Ø29 mm x 162,5 mm (D x H)
Gewicht (microfoon):	0,18 kg
In bedrijf:	
Signaaluitgang:	3-pins XLR OUT
Kenmerken:	
Type:	Back-electret condensatormicrofoon
Frequentiebereik:	50–16.000 Hz
Polair patroon:	Supercardioïde
Gevoeligheid:	7,0 mV/Pa* (*1 Pa = 94 dB SPL)
Maximale SPL:	137 dB
THD:	≤ 1% bij 1000 Hz
Impedantie:	200 Ω
Stroomvoorziening:	9 ~ 52 VDC
Aansluitingen:	1 x 3-pins XLR OUT
Accessoires:	Microfoonhouder, met vooraf gemonteerde schroefdraadadapter van 5/8" naar 3/8", gevoerde draagkoffer
Max. omgevingstemperatuur t_A:	40 °C
Max. temperatuur behuizing t_B:	80 °C



Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

CE

Website: www.Dap-audio.info
E-mail: service@highlite.com



©2019 DAP Audio