

# MOD1

# 1 - Veiligheidsinformatie

## Belangrijke veiligheidsinformatie



Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet in een natte of extreem koude/hete omgeving. Het niet opvolgen van deze veiligheidsinstructies kan leiden tot brand, elektrische schokken, letsel of schade aan dit product of andere eigendommen.



Elke onderhoudsprocedure moet worden uitgevoerd door een CONTEST geautoriseerde technische dienst. Basisreinigingswerkzaamheden moeten nauwkeurig worden uitgevoerd volgens onze veiligheidsinstructies.



Dit product bevat niet-geïsoleerde elektrische onderdelen. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit wanneer het ingeschakeld is, aangezien dit kan leiden tot elektrische schokken.

## Gebruikte symbolen



Dit symbool geeft een belangrijke veiligheidsmaatregel aan.



Het symbool WAARSCHUWING duidt op een risico voor de fysieke integriteit van de gebruiker. Het product kan ook beschadigd raken.



Het VOORZICHTIG-symbool geeft aan dat er een risico is op beschadiging van het product.

## Instructies en aanbevelingen

### 1 - Lees aandachtig:

We raden u ten zeerste aan de veiligheidsinstructies aandachtig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

### 2 - Bewaar deze handleiding :

We raden ten zeerste aan om deze handleiding bij het apparaat te bewaren voor toekomstig gebruik.

### 3 - Dit product voorzichtig gebruiken :

We raden ten zeerste aan om alle veiligheidsinstructies in acht te nemen.

### 4 - Volg de instructies:

Volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig op om lichamelijk letsel of materiële schade te voorkomen.

### 5 - Vermijd water en natte locaties :

Gebruik dit product niet in de regen of in de buurt van wastafels of andere natte locaties.

### 6 - Installatie :

We raden u ten zeerste aan om alleen een bevestigingssysteem of steun te gebruiken die wordt aanbevolen door de fabrikant of bij dit product wordt geleverd. Volg de installatie-instructies zorgvuldig op en gebruik het juiste gereedschap. Zorg er altijd voor dat dit apparaat stevig is bevestigd om trillingen en wegglijden tijdens het gebruik te voorkomen, aangezien dit kan leiden tot lichamelijk letsel.

### 7 - Plafond- of wandinstallatie :

Neem contact op met uw plaatselijke dealer voordat u een plafond- of wandinstallatie uitvoert.

### 8 - Ventilatie :

De koelopeningen zorgen voor een veilig gebruik van dit product en voorkomen elk risico op oververhitting. Blokkeer of bedek deze ventilatieopeningen niet, want dit kan leiden tot oververhitting en mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het product. Dit product mag nooit worden gebruikt in een gesloten, niet-geventileerde ruimte zoals een flightcase of een rek, tenzij hiervoor koelopeningen zijn aangebracht.

### 9 - Blootstelling aan hitte :

Aanhoudend contact of nabijheid van warme oppervlakken kan oververhitting en schade aan het product veroorzaken. Houd dit product uit de buurt van warmtebronnen zoals kachels, versterkers, kookplaten, enz.



**WAARSCHUWING:** Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen

worden gerepareerd. Open de behuizing niet en probeer zelf geen onderhoud uit te voeren. In het onwaarschijnlijke geval dat uw apparaat onderhoud nodig heeft, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde dealer.

Om elektrische storingen te voorkomen, mag u geen stekkerdozen, verlengsnoeren of aansluitssystemen gebruiken zonder ervoor te zorgen dat ze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen.



## Geluidsniveaus

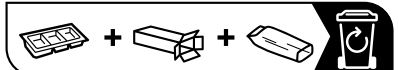
Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdrukkniveaus (SPL) die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid bij langdurige blootstelling. Blijf niet in de buurt van werkende luidsprekers.

## Uw apparaat recycleren

- Omdat HITMUSIC echt betrokken is bij het milieu, verkopen we alleen schone producten die voldoen aan ROHS.



- Als dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, breng het dan naar een door de plaatselijke autoriteiten aangewezen inzamelpunt. Door uw product apart in te zamelen en te recycleren op het moment dat u het weggooit, spaart u natuurlijke hulpbronnen en zorgt u ervoor dat het wordt gerecycled op een manier die de volksgezondheid en het milieu beschermt.



### 10 - Elektrische voeding :

Dit product kan alleen worden gebruikt met een zeer specifieke spanning. Deze informatie staat op het etiket aan de achterkant van het product.

### 11 - Bescherming van netsnoeren:

Netsnoeren moeten zo worden gelaged dat er niet over gelopen kan worden en dat ze niet gekneld kunnen raken door voorwerpen die erop of ertegenaan worden geplaatst, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan snoeren bij kabelschoenen, stopcontacten en het punt waar ze uit de armatuur komen.

### 12 - Voorzorgsmaatregelen voor reiniging :

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product schoonmaakt. Dit product mag alleen worden gereinigd met accessoires die worden aanbevolen door de fabrikant. Gebruik een vochtige doek om het oppervlak schoon te maken. Was dit product niet.

### 13 - Lange perioden van niet-gebruik :

Schakel de hoofdvoeding van het apparaat uit als u het langere tijd niet gebruikt.

### 14 - Indringing van vloeistoffen of voorwerpen :

Laat geen voorwerpen in dit product binnendringen, want dit kan leiden tot elektrische schokken of brand.

Mors nooit vloeistof op dit product, want dit kan in de elektronische onderdelen terechtkomen en elektrische schokken of brand veroorzaken.

### 15 - Dit product moet worden onderhouden wanneer :

Neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel als :

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen of er is vloeistof in gemorst.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het product lijkt niet normaal te werken.
- Het product is beschadigd.

### 16 - Inspectie/onderhoud :

Probeer zelf geen inspecties of onderhoud uit te voeren. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

### 17 - Gebruiksomgeving :

Omgevingstemperatuur en -vochtigheid: +5 - +35°C, de relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn dan 85% (als de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn).

Gebruik dit product niet op een niet-geventileerde, zeer vochtige of warme plaats.

## 2 - Inleiding

Dank u voor het kiezen van een Audiophony® product.  
 Je hebt nu een apparaat van topkwaliteit waar je vast heel blij mee zult zijn.

## 3 - Algemene kenmerken

De MOD1 is een multimediaspeler die Mp3/WMA kan afspelen op USB-sticks en SD/MMC-kaarten. Hij is ook uitgerust met een AM-FM tuner.

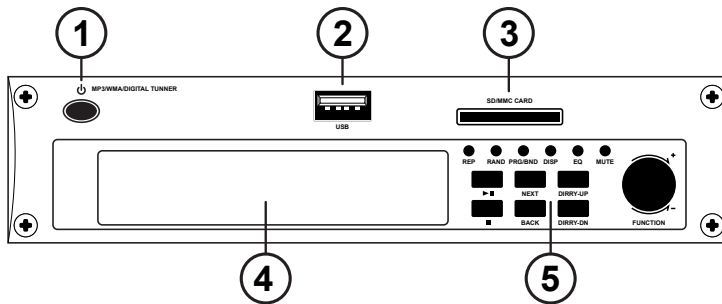
**Let op:**

Gebruik alleen modules die worden aanbevolen door Audiophony voor uw COMBO240.  
 Gebruik Audiophony-modules alleen met aanbevolen versterkers.

- Mp3-speler op USB-stick of SD/MMC-kaart
- AM/FM tuner met frequentiegeheugen
- MPEG 1/2/2.5 Layer 2/3, WMA9 L1/L2-decoder op USB- en SD/MMC-media.
- 64K NOR flash-geheugen voor programmaopslag.
- 32 stappen voor het elektronische volume.
- EQ-programma (Classic/Pop/Jazz/Rock) met LOUD-functie.
- Herkenning van meer dan 2.000 bestanden en 200 mappen.
- ID3 beschikbaar tot 32 tekens lang (mapnaam/ titel/ artiest/ album).

## 4 - Beschrijving van het apparaat

### 4.1 Voorpaneel



**[1] Aan/uit-knop**

Door op de schakelaar te drukken wordt de speler in- of uitgeschakeld.

**[2] USB-poort**

Sluit hier je USB-apparaat voor massaopslag (sleutel of schijf) aan.

**[3] SD/MMC-poort**

Sluit hier je SD- of MMC-apparaat aan.

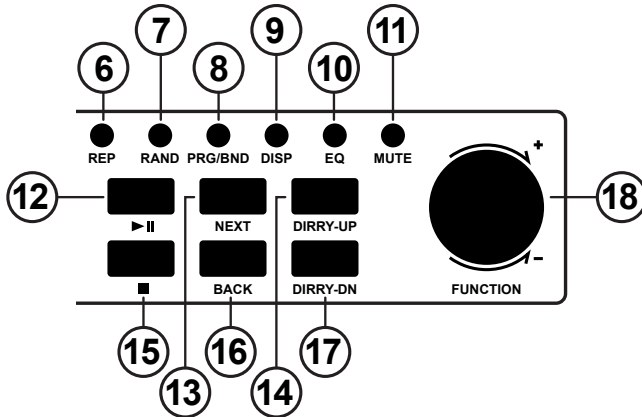
**[4] LCD-scherm**

Dit scherm geeft details van gebruiksinformatie.

**[5] Bedieningspaneel**

Bedien je module met de knoppen op dit bedieningspaneel.

4.2 Beschrijving bedieningspaneel



[6] REP (herhalen) toets

*In USB- of SD/MMC-modus :*

Dit wordt gebruikt om de herhaalmodus te wijzigen:

- Met Repeat ONE wordt het huidige afgespeelde nummer oneindig herhaald.
  - Met Alles herhalen kun je de hele media onbeperkt herhalen.
  - Map herhalen is een functie waarmee de huidige map/ het huidige album opnieuw kan worden afgespeeld.
  - Herhalen UIT schakelt alle herhalingsmodi uit
- De verschillende modi worden in de volgende volgorde weergegeven:

**ÉÉN HERHALEN >> MAP HERHALEN >> ALLES HERHALEN >> HERHALEN UIT**

*In de tunermodus :*

Geen functie

[7] RAND-sleutel (Willekeurig)

*In USB- of SD/MMC-modus :*

Met deze knop activeer of deactiveer je de shufflemodus.

*In de tunermodus :*

Geen functie

[8] PRG/BND toets

*In USB- of SD/MMC-modus :*

Deze knop wordt gebruikt om programma's (afspeellijsten) te maken.

Om een programma te maken, laat u het apparaat niet spelen en drukt u op de knop **PGR/BND**.

- **P01** verschijnt op het scherm.
- Selecteer je map en nummer met de juiste knoppen.
- Druk op **PGR/BND** om dit nummer te bevestigen. **P02** verschijnt op het scherm.

- Selecteer je map en nummer met de juiste knoppen.
- Druk op **PGR/BND** om dit nummer te bevestigen. **P03** verschijnt op het scherm.

Ga zo door totdat je alle nummers in je programma hebt opgenomen.

Druk op de **toets PLAY/PAUSE** om het programma te starten.

Om een programma te annuleren, verlaat u de afspeelmodus door op **STOP** te drukken en drukt u vervolgens nogmaals op **STOP**. Het programma wordt niet langer in het geheugen opgeslagen.

*In de tunermodus :*

Deze knop wordt gebruikt om het opnamenummer van een frequentie te wijzigen.

Druk hiervoor op de knop PGR/BND (het nummer knippert op het scherm) en draai vervolgens de FUNCTIEKnop naar het gewenste nummer.

Druk nogmaals op PGR/BND om te bevestigen

[9] DISP-toets

*In USB- of SD/MMC-modus :*

Deze knop geeft bepaalde gegevens weer wanneer een nummer wordt afgespeeld.

MOD1 kan de titel, het album en de artiest weergeven als deze informatie is opgenomen in de mp3 die wordt afgespeeld.

*In de tunermodus :*

Geen functie

[10] EQ toets

Deze toets wordt gebruikt om het equalisatietype en dus de geluidskwaliteit van de speler te wijzigen. Druk op deze knop om tussen de verschillende modi te schakelen. De beschikbare modi zijn normaal, klassiek,

pop, jazz en rock. Door een van deze modi te selecteren, krijgt het afgespeelde nummer een ander geluid.

**[11] MUTE toets**

Deze knop schakelt de geluidsuitvoer van de module naar de versterker uit.

Zodra deze functie geactiveerd is, knippert **MUTE ON** op het scherm. Druk nogmaals om de normale weergave te herstellen.

**[12] Afspeel/Pauzeer knop**

In USB- of SD/MMC-modus :

Gebruik deze toets om het apparaat af te spelen of te pauzeren.

In de tunermodus :

Deze knop wordt gebruikt om over te schakelen van MONO- naar STEREO-modus.

**[13] VOLGENDE toets**

In USB- of SD/MMC-modus :

Gebruik deze toets om naar het volgende bestand te gaan.

In de tunermodus :

Druk op deze toets om de frequentie van de tuner te wijzigen (in stappen van 0,1 MHz).

Door deze knop ingedrukt te houden, zoekt de tuner automatisch naar de dichtstbijzijnde frequentie die in gebruik is (hogere waarden).

**[14] DIRRY-UP toets**

In USB- of SD/MMC-modus :

Gebruik deze toets om naar de volgende map te gaan.

In de tunermodus :

Druk op om naar het volgende frequentiegeheugen te gaan

Houd deze toets ingedrukt om door de herinneringen te bladeren.

**[15] STOP-toets**

In USB- of SD/MMC-modus :

Deze knop stopt het afspelen van het huidige medium.

Druk een tweede keer op STOP om de programma- en afspeelmodus (herhalen, willekeurig) te wissen.

In de tunermodus :

Met deze knop schakelt u tussen de AM- en FM-band.

**[16] TERUG knop**

In USB- of SD/MMC-modus :

Gebruik deze toets om naar het vorige bestand te gaan.

In de tunermodus :

Druk op deze toets om de frequentie van de tuner te wijzigen (in stappen van 0,1 MHz).

Door deze knop ingedrukt te houden, zoekt de tuner automatisch naar de dichtstbijzijnde frequentie die in gebruik is (lagere waarden).

**[17] DIRRY-DN toets**

In USB- of SD/MMC-modus :

Gebruik deze toets om naar de volgende map te gaan.

In de tunermodus :

Druk op om naar het volgende frequentiegeheugen te gaan

Houd deze toets ingedrukt om door de herinneringen te bladeren.

**[18] Functiewiel**

Met dit wiel zijn twee soorten acties mogelijk:

- Door aan deze knop te draaien kun je het algehele volume van de speler regelen.

- Als u op dit wiel drukt, verandert de bron (TUNER -> USB -> SD/MMC-kaart)

## **7 - De MOD1 in de COMBO240 installeren**

Zo installeer je een optionele module in de COMBO240:

- Verwijder de 5 schroeven die de bovenklep op zijn plaats houden (vier aan de zijkanten en één aan de achterkant).
- Verwijder de voorklep om de module te plaatsen door de 4 schroeven te verwijderen die de module op zijn plaats houden.
- Sluit de Power+Audio-kabel (6 draden) die bij de module is geleverd aan op de houder op het moederbord.
- Plaats de module in de sleuf en zorg ervoor dat de kabels niet worden afgekneld.
- Sluit de zwarte kabel (2 draden) aan op de AM-aansluiting aan de achterkant van het apparaat (binnen)
- Sluit de zwarte kabel (1 draad) aan op de FM-aansluiting aan de achterkant van het apparaat (binnen)
- Sluit de Power+Audio-kabel (6 draden) die bij de module is geleverd aan op de meegeleverde modulehouder.
- Bevestig de module aan de metalen plaat aan de zijkant met de meegeleverde schroef.
- Bevestig de module aan het voorpaneel met de 4 meegeleverde schroeven.

## **9 - Technische specificaties**

- Signaal-ruisverhouding : Minder dan 70 dB
- Frequentiebereik : 20Hz - 20kHz
- THD : Minder dan 0,1%
- Maximaal stroomverbruik : 500 mA
- Bedrijfstemperatuur : 0°- 40°C (max. 95% vochtigheid)

Omdat AUDIOPHONY® de uiterste zorg besteedt aan haar producten om ervoor te zorgen dat u alleen de best mogelijke kwaliteit krijgt, zijn onze producten onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Daarom kunnen technische specificaties en de fysieke configuratie van het product afwijken van de illustraties.

Zorg ervoor dat je het laatste nieuws en updates over de AUDIOPHONY®-producten krijgt op [www.audiophony-pa.com](http://www.audiophony-pa.com)

AUDIOPHONY® is een handelsmerk van **HITMUSIC S.A.S** - 595 Rue de la Pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANKRIJK