

## Digital MP3/4 Speler



**Handleiding**

## 1. Functie van de toetspen


### 1.1 Aansluitingen en toetspen



### 1.2. Het Beeldscherm



### 1.3. Batterij Icoon

Het batterij icoon  geeft de huidige status van de batterij aan.



Let op : De aan/uit schakelaar moet **aan** staan om de speler te laden.



Wanneer u de speler niet gebruikt dient u deze uit te schakelen.

#### **1.4 Indrukken van toetsen**

De volgende termen worden gehanteerd: *Drukken, Drukken en vasthouden.*

**Drukken** : Druk kortstondig op de toets en laat deze los.

**Drukken en vasthouden** : Houdt de toets 3 seconden ingedrukt.

### **2. Basisfuncties**

#### **2.1 Volumeregeling**

Druk op de "VOL-" toets om het volume te verlagen.

Druk op de "VOL+" toets om het volume te verhogen.

#### **2.2 Aan/Uit schakelen**

Zet eerst de "aan/uit" schakelaar op "aan" , Houdt daarna de play toets ingedrukt om de speler te starten.

Wanneer u de speler wilt uitschakelen houdt u eerst de play toets ingedrukt, zet daarna de "aan/uit" schakelaar op "uit".

#### **2.3 Play & Stop (Pauze bij opname)**

Druk op play

U kunt de play toets gebruiken om snel naar het hoofdmenu te gaan.

### 3. Defenitie van toetspen en aansluitingen

1. **Play toets** : Start/Play/Pauze/Stop
2. **Mode toets** : Selecteer en bevestig.
3. **Aan/uit** : Schakelt de speler aan of uit
4. **Next** : Volgende selecteren of heenspoelen
5. **Pre** : Vorige selecteren of terugspoelen
6. **VOL+** : Volume verhogen
7. **VOL-** : Volume verlagen
8. **USB** : USB Aansluiting
9. **Earphone Jack** : Hoofdtelefoon aansluiting
10. **Power** : Aan of uitschakelen van de speler
11. **REC** : Opname modus

### 4. Muziek afspelen

#### 4.1 Gebruik van basisfuncties

1. Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoon aansluiting.
  2. Zet de aan/uit schakelaar op "aan".
- Houdt de **play** toets ingedrukt om de speler in te schakelen en druk op de **mode** toets om naar

het muziek menu te gaan.

3. Muziekbestand selecteren

Pre: Vorig bestand selecteren

Next: Volgend bestand selecteren

4. Het volume aanpassen

Druk op "VOL-" om het volume te verlagen

Druk op "VOL+" om het volume te verhogen

#### **4.2 EQUALIZER Modus**

Info: een equalizer (geavanceerde toonregeling) stelt u in staat het geluid digitaal aan te passen aan uw smaak.

##### **Playing music status**

1. Druk op de **Mode** toets om het Submenu te selecteren.

2. Druk op de **Next** toets om het Equalizer menu te selecteren

3. Druk op de **Mode** toets om het Equalizer menu in te gaan.

4. De voorgeprogrammeerde voorkeuzes zijn: Naturel, Rock, Pop, klassiek, Soft, Jazz, DBB.

#### **4.3 Lied-tekst (Lyric) weergave**

Deze speler ondersteunt "\*.LRC" lyric bestanden waarbij de text gelijktijdig met het lied word weergegeven.

Het gebruik van **lyric** bestanden?


De lyric bestanden moeten opgeslagen worden in dezelfde map als het corresponderende muziekbestand en moet tevens de zelfde naam dragen.

Voorbeeld.: Muziek bestandsnaam: **Artiest-nummer.MP3**

Lyric bestandsnaam : **Artiest-nummer.MP3.lrc**

Wanneer meerdere lyric bestanden beschikbaar zijn kunt u met de **mode** toets het lyric menu selecteren. Druk nogmaals op de **mode** toets om terug te gaan naar het muziek menu


#### **5. Video afspelen**

 Deze speler ondersteunt weergave van **AMV** video bestanden.

U kunt ook uw eigen videobestanden afspelen, echter dienen deze voor gebruik eerst geconverteerd te worden met de bijgeleverde software. Bestanden met compressie (XVID&DIVX) worden niet ondersteund.

Selecteer in het hoofdmenu het menu "Movie" om het videomenu in te gaan.

#### **6. Dictafoon functie**

 Deze speler beschikt over een ingebouwde microfoon om stemopnamen te maken, deze

bestanden worden op de speler opgeslagen op het geheugen van de speler.

#### 6.1 Gebruik van de dictafoon functie

1. Selecteer **Record** in het hoofdmenu.
2. Druk op de **Mode** Toets om de dictafoonfunctie in te gaan.
3. Druk op de **Play** toets om de opname te starten, pauzeren of stoppen.

**NOTE:**

↓ Wanneer "Overflow" op het beeldscherm weergegeven wordt is het geheugen vol. Verwijder ongebruikte bestanden om ruimte vrij te maken.

↑ Wanneer "over record" op het beeldscherm weergegeven wordt, zijn er reeds 99 bestanden opgeslagen in het hoofdgeheugen van de speler.

↓ Er kunnen maximaal 99 bestanden in 99 mappen opgeslagen worden.

#### 6.2 Opname type selecteren

1. On the status of Stop Recording
2. Druk op de **Mode** toets om het Record Submenu te selecteren.
3. Druk op de **Next** toets, gevolgd door **Mode** om de REC Type optie te selecteren.

4. Druk op de **Next** toets om het gewenste type te selecteren. Druk op **Mode** om te bevestigen


6.3. Houdt de **Play** toets ingedrukt om de opname te starten.

6.4. Houdt de **mode** toets ingedrukt op het opgenomen bestand op te slaan

#### 7. Opgenomen bestanden afspelen

1. Ga naar het hoofd menu
2. Selecteer "Voice mode".
3. Druk op de **Mode** toets.
4. Druk op **Play** om te beginnen met spelen.
5. Druk op **Next** of Pre om het volgende of vorige bestand te selecteren.
6. Druk op Vol+ of Vol- om het volume te verhogen of verlagen

#### 8. FM Radio

 Deze speler beschikt over een ingebouwde digitale stereo FM tuner. Het hoofdtelefoon snoer wordt gebruikt als antenne. Een te kort of beschadigd hoofdtelefoon snoer kan leiden tot

slechte of geen ontvangst. Raadpleeg uw verkoper wanneer u een nieuwe hoofdtelefoon aanschaft.



: De frequentieschaal met meter



: De huidige frequentie

### **Gebruik van de FM Radio**

1. Selecteer **FM** in het hoofdmenu en druk op de **mode** toets.
2. Opname van FM radio

U kunt uw favoriete radioprogramma opnemen door tijdens het gebruik van de radio op de **Mode** toets te drukken en record te selecteren. Druk nu op **Play** om de opname te starten en op **Mode** om de opname op te slaan.

3. Handmatig zenders zoeken:

Druk op de **Pre/Next** toets. De speler zal frequenties afzoeken in stappen van 100KHZ.

Houdt de **Pre/Next** toets ingedrukt en de speler zal snel zoeken in stappen van 100 Khz en. Druk nogmaals op **Pre/Next** om het snel zoeken te stoppen.

4. Zenders opslaan

Druk op de **Mode** toets om het FM submenu te selecteren

Druk nogmaals op de **Mode** toets om de gevonden zender op te slaan in het geheugen.

5. Selecteren van station:

Als er meerdere stations opgeslagen staan op de speler kunt u met de play toets het volgende opgeslagen station beluisteren.

6. Automatisch zenders zoeken:

Druk op de **Mode** toets om de zoekmode te selecteren. Druk op Next om automatisch zoeken te activeren. De speler zal nu automatisch zoeken naar zenders met stappen van 100Khz.

7. Het volume aanpassen

Druk op de "**VOL-/ VOL+**" toetsen om het volume te verhogen of te verlagen.



Er kunnen maximaal 20 zenders per band (Europa, Japan) opgeslagen worden.

**9. Foto weergave ( JPEG, BMP en GIF formaten)**

Selecteer het menu foto in het hoofdmenu en druk op de **mode** toets

Druk op de play toets om te bladeren.

Druk op de "**Pre/Next**" toets om de vorige/ volgende foto weer te geven .

Weergave : Handmatige / Automatische weergave  
Wanneer u AutoPlay selecteerd worden de foto's als diavoorstelling weergegeven met een interval van 10 seconden.

#### **10. Setting menu**

In dit menu kunt u diverse systeeminstellingen wijzigen.

Selecteer in het hoofdmenu het menu **System setting** en druk op de **Mode** toets.

De volgende instellingen zijn beschikbaar:

System Time	Stel hier de datum in voor de benoeming van stem en FM opnames.
LCD set	Stel hier de eigenschappen van het beeldscherm in.
Language	Hier kunt u een andere taal selecteren.
Power off	Stel hier de tijd in waarna de speler automatisch mag uitschakelen.
Replay mode	Selecteer hier de gewenste herhaal-modus.
Online Mode	Stel hier in of u een schijfbeveiliging of opgedeelde schijf wilt gebruiken.
Memory info	Deze optie laat de huidige toestand van het geheugen zien.
F/W version	Deze functie laat de firmware versie zien.
F/W upgrade	Deze functie wordt gebruikt bij het upgraden van de firmware
Exit	Sluit het huidige menu af, en ga naar het hoofdmenu

#### 10.1 System Time (Systeemtijd)

1. Druk op de **Mode** toets op het tijd menu te selecteren.
2. Druk op de **VOL+** toets om de aan te passen waarde te laten knipperen
3. Druk op de **Next** toets om de waardes te veranderen
4. Druk op de **Mode** toets om het menu te verlaten

### 10.2 LCD Set

1. *Black mode* (0-30): Stel hier in hoe lang het beeldscherm aanblijft als er geen toetspen ingedrukt worden.
2. Exit


### 10.3 Language

1. Druk op de **Mode** toets om het language menu te selecteren:
2. Druk op de **Next/Pre** toets om de gewenste taal te selecteren:
3. Druk op de **Mode** toets om de keuze te bevestigen. .

### 10.4 Power Off

Stel hier de power-off tijd in als er geen muziek gespeeld wordt, en er geen toetspen ingedrukt worden. Als u "0" selecteerd blijft de speler altijd aan tot u de **aan/uit** schakelaar op **uit** zet.

Stel hier de Sleep Time tijd in als er muziek gespeeld wordt, maar er geen toetspen ingedrukt worden. Deze functie is speciaal bedoeld voor het luisteren naar muziek voor het slapen gaan.

 Houdt er rekening mee dat de sleep time na gebruik terug gezet wordt naar 0. U dient deze

instelling na gebruik opnieuw in te stellen

#### **10.5 Replay Mode**

Stel hier de herhaalmodus in. Handmatig houdt in dat u bij een A-B repeat het eindpunt B handmatig kunt instellen. Automatisch houdt in dat het eindpunt B automatisch ingesteld wordt. (Zie A-B replay op blz. 18)

#### **10.6 Online Mode**

Sommige besturingssystemen (Voor windows 2000) kunnen slechts een drive letter toewijzen aan een USB apparaat. In dit menu kunt u selecteren welke drive u wilt gebruiken.

⚠ Deze functie is alleen van toepassing wanneer u het geheugen heeft opgedeeld in meerdere (beveiligde) partities met de bijgeleverde **disk-manager** software,

#### **10.7 Memory Info.**

Het getal geeft aan hoe veel geheugen het apparaat in totaal heeft. Het percentage laat het gebruikte geheugen zien.

### 10.8 F/W Version

Hier kunt u zien welke firmware versie op uw speler geïnstalleerd is.

### 10.9 F/W Upgrade

Dit menu wordt uitsluitend gebruikt bij het opnieuw installeren of upgraden van de firmware.

⚠ Houdt er rekening mee dat het upgraden of opnieuw installeren van de firmware geheel op eigen risico is. Bij stoomuitval of een computer crash tijdens het upgraden kan dit schade aan de speler opleveren, daarbij zal de garantie verlopen.

### 11. E-Book (Text weergave .TXT bestanden )

11.1 Selecteer het '**E-BOOK**' menu in het hoofdmenu

11.2 Druk op de "mode" toets om uw keuze te bevestigen.

11.3 Druk op de '**Next/Pre**' toets om het gewenste bestand te selecteren en klik op **play** om het bestand weer te geven.

11.4 Bestanden wissen:

Kies het bestand dat u wilt wissen, druk op de '**Mode**' toets en druk op '**Next/Pre**' om "*Delete*

*file*" te selecteren. Druk nu op '**Mode**' en selecteer '**yes**' en druk op '**Mode**' om te bevestigen.

## **12. Game (Optioneel)**

1. Selecteer het game menu in het hoofdmenu en druk op de mode toets om te bevestigen,
2. Druk op '**Next/Pre**' om een spel naar keuze te selecteren
- 3 Druk op **Mode** om het geselecteerde spel te starten
- 4 Houdt de **Mode** toets ingedrukt om terug te gaan naar het hoofdmenu.

## **13. Bestanden wissen (In het "Stop-Submenu")**

Bestanden, FM stations en opnames kunnen gewist worden in de corresponderende Muziek, FM en Record menu's

1. Als de speler in de stop-modus is gezet.
2. Druk op de **Mode** toets om het submenu te activeren.
3. Druk op de **Next/Pre** toets om "Delete" of "Delete All" te selecteren.
4. Druk op de **Mode** toets om de "Delete Interface te activeren
5. Druk op de **Next /Pre** toets om "NO" of "YES" te selecteren
6. Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

"Delete all" betekent dat alle bestanden in de huidige modus (Muziek, FM of Record) gewist

worden. U kunt dus in de FM mode "delete all" selecteren zonder dat alle muziek gewist word

**14 .play submenu (Bij het spelen van muziek kunt u op de volgende manier het submenu selecteren)**

● **repeat Modus (Play Submenu)**

Druk op de Mode toets om het repeat mode menu te activeren, hier kunt u de manier van herhalen selecteren (Blz. 18)

● **Equalizer (Play Submenu)**

Keuze uit : Naturel, Rock, Pop, Klassiek, Soft, Jazz en DBB.

● **Tempo Rate (Play Submenu)**

Een nieuwe digitale techniek stelt u in staat om het tempo van een muziekstuk te verhogen zonder daarbij de toonhoogte te veranderen.


1. Bij het spelen van muziek.
2. Druk op de **Mode** toets om het Submenu te selecteren.
3. Druk op de **Next** toets om *Tempo Rate* te selecteren.
4. Druk op de **Mode** om het tempo rate menu in te gaan
5. Druk op de **Next** toets om het tempo te verhogen, en **Pre** om te verlagen.
6. Druk op de **Mode** toets om het gekozen tempo te selecteren.

**Note:** De nieuwe tempo instelling blijft van kracht todat u deze zelf terug zet.


**Replay Modus (Play Submenu)**

**A-B Replay**

1. In Music of Voice modus
2. Druk op de **Mode** toets enter Play Submenu.
3. Druk op de **Next** toets en selecteer "Replay".
4. Druk op de **Mode** toets om het replay menu in te gaan.

"A" zal blinken op het beeldscherm 

5. Druk op **Next** om het beginpunt "A" in te stellen.

"B" zal nu blinken op het beeldscherm 

Druk nu op **Next** om het eindpunt "B" in te stellen

6. De door u aangemaakte herhaling zal beginnen. Wanneer de speler het door u aangegeven aantal herhalingen gespeeld heft, zal de speler stoppen met de herhaling.

**Replay Times (Play Submenu)**

U kunt het aantal herhalingen (1 tot 10) hier selecteren.

**Replay Gap (Play Submenu)**

U kunt hier de replay pause instellen (1 to 10).

**15. Installeren van de Driver CD-ROM**

⚠ De bijgeleverde CD-ROM bevat drivers voor Windows 98. Deze hoeft u niet te installeren als u WindowsME, Windows XP of Windows Vista gebruikt.

15.1. Stop de CR-ROM in uw CD-ROM speler, open de CD-ROM speler in het menu deze computer en dubbelklik op "**setup.exe**" volg nu de instructies van de installatie Wizzard.

⚠ Hoewel de installatie van windows 98 drivers normaliter overgeslagen word wanneer u gebruik maakt van Windows XP kan het in sommige gevallen toch misgaan. Wij raden u daarom aan voor installatie een herstelpunt te maken. Raadpleeg de handleiding of helpfunctie van uw besturingssysteem voor verdere uitleg over herstelpunten.

### 15.3. Gebruik al seen USB flash drive

Als standard USB flashdrive wordt de speler herkend in Windows 98 t/m Windows Vista, MacOS 10.3 en hoger en Linux Redhat 8.0 en nieuwer. Voor Windows 98 dienen eerst de meegeleverde stuurprogramma's geïnstalleerd te worden.

⚠ Hoewel de speler als USB Flashdrive compatible is met Macintosh computers zal de bijgeleverde software op CD-ROM niet op MacOS werken. Gebruik in dit geval een PC om de speler te formatteren indien nodig.

Wanneer de speler is aangesloten op de computer kunt u deze naar MP3 modus zetten door de menu toets in te drukken.

De speler ondersteunt een maximum van 99 mappen met een maximum inhoud van 99 bestanden. Als er meer bestanden naar een map gekopieerd worden kan de speler vastlopen.

## **16. MP3 Player Disk Tool (Alleen Windows)**

Deze Utility wordt geïnstalleerd wanneer u de bijgeleverde software installeert (Blz. 19)

16.1 Format: U kunt de speler formatteren met deze Utility of in Windows.

16.2. Partition and Encrypt

Met deze functies kunt u het geheugen opdelen in (beveiligde) partities

### **Stappen:**

16.2.1. Sluit de speler aan op uw PC


16.2.2. Start de MP3 Player disk tool

16.2.3. Selecteer "partition and encryption"

16.2.4. Selecteer de gewenste schijfgrootte en stel uw naam en wachtwoord in

16.2.5. Klik op "start" en de partitie zal aangemaakt worden

16.2.6. In het menu "deze computer" zal nu een tweede schijf zichtbaar zijn. Selecteer hier RdiskDecrypt en voer u naam en wachtwoord in. Nu kunt u bestanden kopiëren.

\*Deze functie is alleen beschikbaar als u Windows 2000 SP4 of nieuwer gebruikt

\*Het formatteren en partitioneren van de speler kan dataverlies veroorzaken, voordat u partities aanmaakt raden wij u aan alle data van de speler op te slaan in een map op de

computer.



16.2.7. Elke keer wanneer u de speler aansluit op de computer zal deze om een gebruikersnaam en wachtwoord vragen.

⚠ Waarschuwing : Onthoudt uw gebruikersnaam en wachtwoord. Zonder deze gegevens kan de schijf alleen benaderd worden door deze te formatteren wat alle data automatisch zal wissen.

**17 AMV conversie tool.**

Dit programma ondersteunt ASF, WMV, MPG, RM, MOV, en VOB bestanden. Maar alvorens deze naar de speler gekopieerd kunnen worden dienen deze eerst geconverteerd te worden naar een AMV bestand.


17.1, open de AMV convert Tool.

17.2, Selecteer het te converteren bestand.



17.3, Selecteer de map waarin het bestand opgeslagen mag worden



17.4, Klik op  om de conversie te starten



## 18. Trouble Shooting

Speler doet niets	Kijk of de batterij goed in de speler gemonteerd is Kijk of de aan/uit schakelaar op aan staat
Geen, of slecht geluid uit de hoofdtelefoon	Ga na of het volume op 0 staat, en druk de plug goed aan. Kijk of de hoofdtelefoon en stekker in goede conditie zijn. Slecht gecodeerde MP3 en WMA bestanden kunnen ruis veroorzaken, ga na of dezelfde bestanden op de computer wel werken.
Vreemde tekens in het beeldscherm	Ga na of de MP3 speler in de juiste taal staat of pas de ID3 tag van de bestanden aan op de computer.
Slechte FM ontvangst	Ga na of de hoofdtelefoon goed aangesloten staat Gebruik altijd de bijgeleverde hoofdtelefoon voor de beste ontvangst Ontvangst kan binnenshuis of bij stalen constructies slechter zijn
Kan geen muziek downloaden.	Bij het loskoppelen tijdens een dataoverdracht kan het geheugen corrupt raken, formatter in dit geval het geheugen Ga na of de USB kabel goed aangesloten staat en probeer deze direct op de achterzijde van de computer Installeer de USB stuurprogramma's van uw computer opnieuw



Ricatech BV  
Tinstraat 103  
2984AN Ridderkerk  
The Netherlands

Tel : 0031 (0) 180 446020  
Fax : 0031 (0) 180446029  
Email : info@ricatech.com

#### **Technische ondersteuning**

Bij technische problemen of vragen gelieve eerst contact op te nemen met onze helpdesk.

[Support@ricatech.com](mailto:Support@ricatech.com)  
0031 (0) 180 446020