

# RICATECH<sup>®</sup>

## RC-2410



## Handleiding

# Voorwoord:

Van harte gefeliciteerd met de aanschaf van uw Ricatech RC-2410 MP4 speler. Om u optimaal te laten genieten van al het moois dit apparaat u biedt raden wij u aan deze handleiding aandachtig door te nemen alvorens het product in gebruik te nemen.

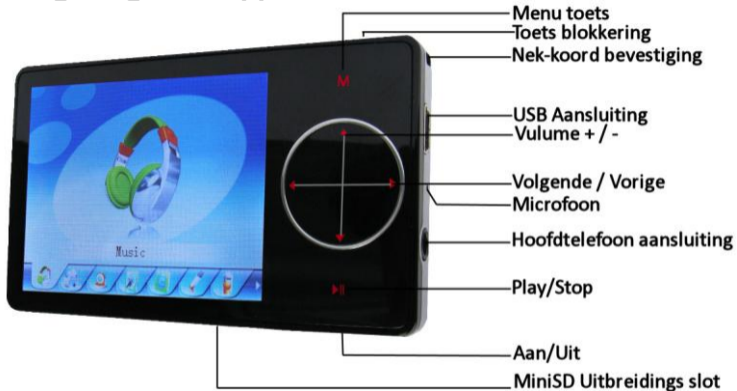
Sluit terwijl u deze handleiding leest de speler alvast aan op de adapter of USB poort van uw computer. De speler moet de eerste keer namelijk minimaal 8 uren opgeladen worden alvorens u deze in gebruik neemt.

Wij wensen u veel plezier bij het gebruik van uw MP4 speler. Mochten er vragen zijn kunt u contact opnemen met onze helpdesk waarvan u de gegevens op de achterzijde van dit boekje vindt.

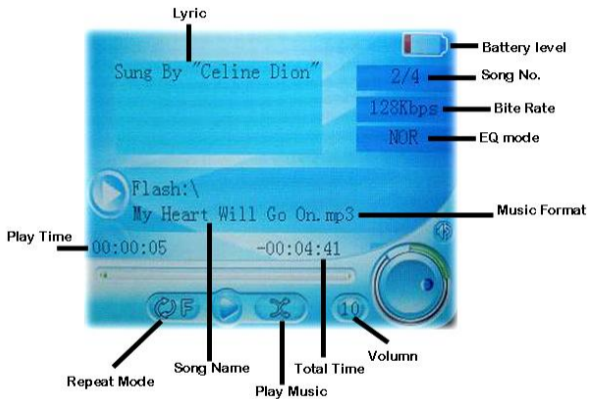
Met vriendelijke groet,

Ricatech BV


# 1. Vormgeving en knoppen



## 1.1 Het beeldscherm



## 1.2 Batterij meter

‘’ Geeft aan dat de batterij vol is, wanneer de batterij leeg raakt zal het icoon transparant worden



De speler dient aan te staan bij het laden



Zet de speler uit wanneer u deze niet gebruikt

## 1.3 Hoe de knoppen werken

Knoppen kunnen op 3 manieren ingedrukt worden. Drukken, Vasthouden en indrukken

**Drukken:** Druk kort op de knop

**Vasthouden:** Druk de knop in, en houdt deze enkele seconden ingedrukt.

**Indrukken:** Druk de knop eenmalig in.

# 2 . Basisfuncties

## 2.1 Volume Aanpassen

Druk de “Vol+ of Vol-“ knop in om het volume te verhogen of verlagen

## 2.2 Aanschakelen

Houdt de **Play** knop ingedrukt gedurende 5 seconden, de speler zal nu naar het hoofdmenu gaan. (de aan/uit knop moet hiervoor op aan staan)

## 2.3 Uitschakelen

2.3.1 Houdt de **Play** knop 5 seconden ingedrukt. De speler zal nu uitschakelen.

2.3.2 Als de batterij bijna leeg is zal de speler automatisch uitschakelen om dataverlies te voorkomen.



Als u de speler met de aan/uitschakelaar uitzet zullen uw eigen instellingen verloren gaan.

## 3 . Play & Stop

In het muziek/Video menu kunt u de **Play** toets indrukken om te spelen of te pauzeren.

### Start / Stop recording

In het record menu kunt u de **Play** toets gebruiken om een opname te starten, pauzeren en te hervatten. Gebruik de **Mode** toets om de opname op te slaan.

## 4. Muziek

### Spelen van muziek:

4.1 Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoon aansluiting

4.2 Zet de speler aan. Selecteer Music in het hoofdmenu en bevestig met de **Mode** toets

4.3 Muziekbestand selecteren : Druk op de << >> knop om een bestand te selecteren

4.4 Volume aanpassen: druk op de "Vol+, Vol-" knop om het volume te verhogen of verlagen.

4.5 Druk op de **Mode** toets om het A>B herhaal menu te selecteren. Deze functie is speciaal ontworpen voor het herhalen van zinnen of woorden bij een taalcursus.

4.6 Bij het spelen van muziek kunt u op **Mode** drukken om het spelen te onderbreken en een ander muziek stuk te kiezen met de << >> knop.

## 5 . Video weergave



Deze speler kan AVI bestanden weergeven mits deze geconverteerd zijn met de bijgeleverde conversie software.

5,1; Selecteer het video menu in het hoofdmenu van de speler en druk op de **Mode** toets om te bevestigen met de ^ toets kunt u het weer te geven bestand selecteren. Druk nu op **Mode** om het bestand af te spelen. Gebruik de **Play** toets om te pauzeren

5.2 Bij het afspelen van video kunt u de volume toetsen gebruiken om het volume te verhogen of verlagen.

5.3 Bestanden wissen:

Wanneer de video gestopt is kunt u bestanden wissen door **aan/uit** te drukken. Gebruik << >> nogmaals om “Ja” of “Nee” te kiezen en **Mode** om te bevestigen.

## 6 . FM Radio

Selecteer het Radio menu in het hoofdmenu en druk op **Mode** om uw keuze te bevestigen. Druk nogmaals op de **Mode** toets om het submenu in te gaan. De keuzes zijn als volgt : *Manual >Preset>Memory>Delete* en *Auto*. U kunt 20 voorkeuze zenders opslaan. Met de **Aan/Uit/Unlock** toets kunt u naar het FM Opname menu gaan. Druk op **Mode** om de opname te beginnen. En houdt de **Mode** toets 5 seconden ingedrukt om op te slaan.

### 6.1 **Manual** (Handmatig)

Druk op **Mode** om te bevestigen en << >> om de zoeken in stappen van 0.1Mhz.

### 6.2 **Preset** (Zoeken van zender naar zender)

Druk op **Mode** om te bevestigen en blader door zenders met << >>.

### 6.3 **Mem** (Geheugen)

Druk op **Mode** om te bevestigen en << >> om door uw opgeslagen zenders te bladeren

### 6.4 **Del**

Druk op **Mode** en selecteer Del met de << >> toetsen. Gebruik nu de volumetoetsen om een voorkeuzezender te selecteren en druk op **Mode** om te wissen.

### 6.5 **Auto**

Druk op **Mode** om te bevestigen en de speler zal automatisch de FM band afzoeken naar kanalen en deze opslaan in het geheugen.

## 7 . Foto weergave (JPEG)

*Deze functie is beschikbaar mits gebruik wordt gemaakt van foto's in .JPG formaat.*

*Het laden kan langer duren als de foto's van hoge kwaliteit zijn.*

7, 1; Selecteer het foto menu in het hoofdmenu en bevestig met **Mode**.

7, 2: Druk nogmaals op **Mode** en selecteer de te bekijken foto met de volume toetsen.

Druk nogmaals om de foto weer te geven.

7. 3 Foto's wissen: Selecteer het bestand dat u wilt wissen en druk op **aan/uit** gebruik nogmaals << >> om ja of nee te kiezen en druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

## 8 . Tekstbestanden

Deze speler ondersteunt weergave van tekstbestanden met .TXT formaat (Windows kladblok)

8.1. Selecteer het text menu in het hoofdmenu en bevestig met de **Mode** toets.

8.2. Selecteer het te lezen bestand met de **Mode** toets

8.3. Druk op de volume toetsen om de vorige/volgende alinea te lezen

8.4 Druk op << >> om de vorige/volgende bladzijde te lezen

8.5 Bestanden wissen:

Selecteer het bestand dat u wilt wissen en druk op >>. Druk nu op << >> om ja of nee te selecteren en bevestig met de **Mode** toets.



Microsoft Word (.DOC), en Adobe Acrobat (.PDF) bestanden worden niet ondersteund.

## 9 . Opnemen.

### Opnemen van geluid,

9.1 Selecteer het record menu in het hoofdmenu en bevestig met **Mode**

9.2 Druk op de **aan/uit** toets om de opname te starten en pauzeren, druk op **Mode** om de opname op te slaan in het geheugen.

9.3 Houdt de **Mode** toets 2 seconden ingedrukt om terug te gaan naar het hoofdmenu.

9.4 U kunt nu terug gaan naar het music menu om de opname te beluisteren

## 10 . Verkenner

Selecteer het explorer menu in het hoofdmenu en druk op **Mode** om te bevestigen. U kunt . Druk op de **Mode** toets om te selecteren welke map u wilt doorbladeren en selecteer de gewenste map met de volume toetsen. Druk op **Mode** om te bevestigen.

Bestanden wissen.

Selecteer het bestand dat u wilt wissen en druk op **aan/uit**. Druk nu op << >> om ja of nee te selecteren en bevestig met de **Mode** toets.

## 11 . Spel( optioneel)

Selecteer het game menu en druk op **Mode** om te bevestigen








\*Druk op **Play** om het spel te starten en gebruik de vierpunts druktoets om links of rechts te gaan.

Houdt de **Mode** knop 2 seconden in gedrukt om terug te gaan naar het hoofdmenu.

## 12 . Instellingen

Selecteer het Settings menu in het hoofdmenu en bevestig met **Mode**

### Beschikbare instellingen:

 Music	Kies de herhaalmodus, speelmodus en equalizer inst.
 Radio	Selecteer hier de gewenste FM modus
 Record	Kies hier de opname kwaliteit en het volume
 Display	Kies hier de gewenste beeldscherminstellingen
 System	Kies de gewenste taal en bekijk de firmware details.
 Power Off time	Stel hier de stand-by power-off tijd in.
 Default Set	Zet alle instellingen terug naar fabrieksinstellingen

## 12.1 Music (Muziek)

Selecteer music en bevestig met de **Mode** toets. **12.1.1 Repeat Mode** (Herhaal Modus)

Hier kunt u de herhaal modus naar wens aanpassen. De opties zijn: *Eenmaal, een herhalen map eenmaal, map herhalen, allen eenmaal, allen herhalen* en Intro



(Let op : Bij Intro worden alleen de eerste 10 seconden van een muziekstuk gespeeld!)

### 12.1.2 Play Mode (Speel Modus)

Gebruik de volume toetsen om “PlayMode” te selecteren en druk op **Mode** om te bevestigen.

U kunt “order/Shuffle” selecteren. *Order- Op volgorde | Shuffle - Willekeurig*

Druk op **Mode** om te bevestigen

### 12.1.3 EQ Select (Equalizer instellingen)

Selecteer EQ Select en druk op **Mode** om te bevestigen

Keuzes zijn: *Normaal, 3D, Rock, Pop, klassiek, Bass, Jazz en User EQ.*

Druk op **Mode** om te bevestigen

### 12.1.4 User EQ Set (Gebruiker EQ)

Selecteer User EQ en druk op **Mode** om het geluid naar wens aan te passen. Selecteer Ja/Nee met << >> en bevestig uw keuze.

## 12.2 Radio

Selecteer Radio en bevestig met de **Mode** toets.

Druk nogmaals op **Mode** om de FM band of Stereo-mono instelling te wijzigen.

Stereo-mono : Bij slechte ontvangst kan het schakelen naar mono storing verminderen

FM Regio : Selecteer hier *Europa, USA, Japan of China*

## 12.3 Opname

Selecteer Record en bevestig met de **Mode** toets

Hier kunt u de kwaliteit en het volume van de opname instellen

### 12.3.1 Opname kwaliteit

Selecteer Record en druk op **Mode** om de kwaliteit in te stellen. U kunt kiezen uit High Quality (Hoge kwaliteit) en General Quality (Gemiddelde kwaliteit)

### 12.3.2 Opname volume

U kunt kiezen uit:+1,+2,+3,+4,+5. druk op **Mode** om te bevestigen.

## 12.4 Beeldscherm

Selecteer display (beeldscherm) en bevestig met **Mode**.

### 12.4.1 Blight Time (Verlichtingstijd)

Hier stelt u de tijd in dat het beeldscherm verlicht blijft als er geen knoppen ingedrukt worden.

Selecteer de gewenste tijd, en bevestig met de **Mode** toets.

### 12.4.2 Lum

Stel hier de helderheid in, en bevestig met **Mode**

### 12.4.3 Blight Mode (Beeldscherm verlichtings modus)

Selecteer Normal (Normaal) of Powersave (Stroombesparing) en bevestig met **Mode**

### 12.5 System

Selecteer system (systeem) en bevestig met **Mode**

#### 12.5.1 language (Taal)

Selecteer de gewenste taal en bevestig met de **Mode** toets.

#### 12.5.2 About (Over)

Bekijk hier de software versie en geheugen eigenschappen.

#### 12.5.3 Upgrade

Dit menu wordt gebruikt bij het installeren van een nieuwe firmware.



Het Wissen, aanpassen en installeren van een firmware moet gedaan worden door een geautoriseerd service centrum of persoon. Stroomuitval, slechte bekabeling of een vastlopende computer in het upgrade-proces kan de speler voorgoed beschadigen. Deze schade wordt niet gedekt door de fabrieksgarantie. Het upgraden van firmware is geheel voor eigen risico.

#### 12.6 Power Off time (Automatisch uitschakelen)

Selecteer hier de gewenste tijd voordat de speler automatisch uitschakelt wanneer er geen knoppen ingedrukt worden.

#### 12.7 Default Set (Fabrieksinstellingen terugzetten)

Hiermee worden alle instellingen terug gezet naar standaardwaarden.

**13.** Deze speler heeft een MiniSD uitbreidingsslot waarvan muziek, video, foto's en

textbestanden gelezen kunnen worden. Indien een kaart geplaatst is zal deze op uw computer als extra verwisselbare schijf weergegeven worden in het menu **Deze Computer**.

## 14 . AVI convert tool. (Video-Conversie software op CD-ROM)

Om videobestanden goed te kunnen weergeven op de speler moeten de videobestanden eerst geconverteerd worden. Deze conversie past onder andere de beeldverhouding en resolutie aan.

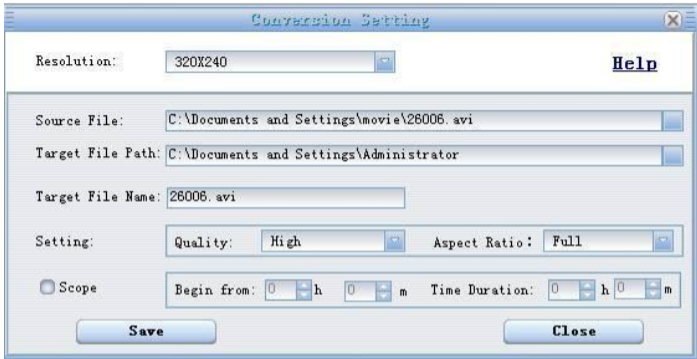


Alleen ongecomprimeerde AVI bestanden kunnen geconverteerd worden met behulp van deze software. Bestanden met **DIVX** of **XVID** compressie kunnen weliswaar geconverteerd worden maar worden niet ondersteund op de speler.

- \*Stop de CD-ROM in uw CD-ROM speler en selecteer deze in het menu deze computer.
- \*Start nu het bestand **Setup.exe** en de software zal automatisch geïnstalleerd worden.
- \*Start na installatie uw systeem opnieuw op en selecteer AVI Convert Tool in het start menu.

*Hoewel de standaard instellingen over het algemeen de beste geheugenruimte/beeldkwaliteit verhouding hebben kunt u zelf de instellingen naar wens aanpassen.*

*Houdt er rekening mee dat vide met een hogere kwaliteit meer geheugenruimte in beslag neemt.*



- 1- **Source File** : Selecteer het bronbestand dat u wilt converteren
- 2- **Target file path** : Selecteer de map waar de geconverteerde video opgeslagen word
- 3- **Target file name** : Selecteer hier de gewenste bestandsnaam
- 4- **Setting** : Pas hier indien gewenst de beeldkwaliteit en verhouding aan of geef hier aan welk gedeelte van de video geconverteerd mag worden.
- 5- Klik op "Save" en in het vorige menu op "Start" om de conversie te beginnen

## 15、 Technische Specificaties

Beeldscherm	2.4" TFT beeldscherm met 262.000 kleuren
Aansluiting naar PC	High Speed USB2.0 (ook compatible met USB1.1)
Geheugen	256MB tot 4GB (afhankelijk van Model)
Size	5 X 4.7 X 1 CM
Batterij (Ingebouwd)	Maximaal 8 uren voor muziek Maximaal 4 uren voor video
Video Formaat	AVI (Geconverteerd)
Foto Formaat	JPG (jpeg)
Temperatuur	-5 tot 40C
Talen	Engels, Duits, Frans, Nederlands Etc.
Muziek formaten	MP1、MP2、MP3、WMA、WAV
Opname Formaat	WAV

### Veelgestelde vragen :

Geen geluid	Controleer of het volume goed staat of probeer een andere hoofdtelefoon.
Word niet herkend op PC	Voor Microsoft Windows 98 dienen eerst de op CD-ROM bijgeleverde stuurprogramma's geïnstalleerd te worden.
Geen FM ontvangst	De hoofdtelefoon kabel wordt gebruikt als antenne. Kijk de kabel na op kabelbreuken.
Bestanden worden overgeslagen	Beveiligde bestanden (Microsoft DRM) gedownload van betaalde diensten worden niet ondersteund, en dus overgeslagen.
De muziek speelt maar 10 seconden.	De speler staat op intro-modus. Zet de speelmodus op "Normal" (Hoofdstuk 12.1.1)
Video speelt niet af	Alleen ongecomprimeerde AVI bestanden worden ondersteund. Bestanden met DIVX , XVID compressie worden weliswaar wel geconverteerd maar niet afgespeeld.
Slecht geluid	Kijk na of de kwaliteit van uw muziek voldoende is. Deze kan variëren van 64kbps (Matig) tot 320kbps (Goed)

### Garantie:

Ricatech BV geeft op al haar producten (Excl. Accessoires) 2 jaar fabrieksgarantie die van toepassing is op alle eventuele gebreken ontstaan door een fabricagefout. Externe fysieke schade valt niet onder onze fabrieksgarantie.

<b>Garantie:</b>	Alle hardwarematige fouten die zich voordoen binnen twee jaar na aankoop mits deze niet veroorzaakt zijn door een van hieronder aangegeven punten.
<b>Geen garantie :</b>	Een defect veroorzaakt door : *Demontage door ieder ander dan ons service center. *Firmware upgrade *Water en vochtschade *Val en stootschade *Gebruik met niet originele Ricatech accessoires. *Kortsluiting of overspanning van de host-computer (PC) *Fysieke schade, vermissing of defecten aan accessoires
<b>Reparatie buiten garantie</b>	Voor reparatie buiten garantie verzoeken wij u direct contact met ons op te nemen. Wij zullen u dan een prijsopgave doen toekomen met de geschatte kosten. Uw verkoper zal goederen uit garantie niet accepteren.



**Ricatech BV**  
**Tinstraat 103**  
**2984AN Ridderkerk**  
**The Netherlands**

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

### **Technische ondersteuning**

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

Telefoon : 0031 (0) 180 446023  
Email : [Support@ricatech.com](mailto:Support@ricatech.com)



