

RICATECH[®]

RC-1200 Series



Handleiding

Voorwoord:

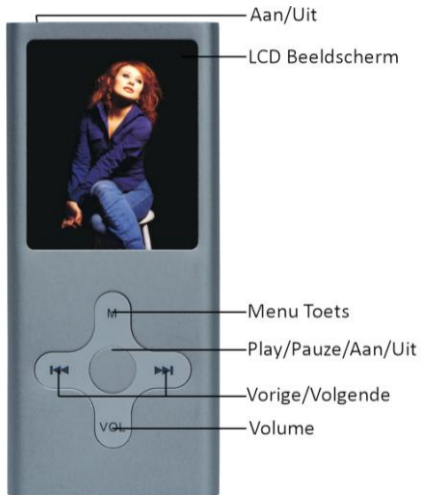
Van harte gefeliciteerd met de aanschaf van uw Ricatech RC-1200 MP4 speler. Om u optimaal te laten genieten van al het moois dit apparaat u biedt raden wij u aan deze handleiding aandachtig door te nemen alvorens het product in gebruik te nemen.

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.

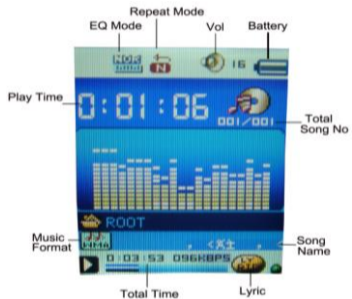
Wij wensen u veel plezier bij het gebruik van uw MP4 speler. Mochten er vragen zijn kunt u contact opnemen met onze helpdesk waarvan u de gegevens op de achterzijde van dit boekje vindt.

Met vriendelijke groet,
Ricatech BV

1、 Beeldscherm en knoppen



1.1 Beeldscherm



1.2 Batterij Meter

Het icoon  geeft aan dat de batterij vol is.

Wanneer de batterij leeg is, zal dit icon doorzichtig worden.



Als u de speler de eerste keer niet 8 uren laadt zal deze niet de volledige batterij capaciteit krijgen.



Zet uw speler altijd aan tijdens het laden.

Opladen:

Er zijn twee manieren om uw **RC-1200** op te laden.

- (1) Via de USB aansluiting van uw computer (Uw computer moet hiervoor aanstaan)
- (2) Via de bijgeleverde adapter (Optioneel)

Noot : Indien u een adapter aanschaft moet deze van het type **Ricotech RC-CH02** of **Ricotech RC-CH03** zijn. Uw verkoper kan deze leveren.



Probeer uw speler niet met een andere lader te laden daar de RC-1200 een intelligente LI-ION batterij heeft die moet communiceren met de oplader.

1.3 Bediening van de knoppen

Drukken : Druk de knop kortstondig in.

Kort indrukken : Druk de knop normaal in (1~2 seconden)

Vasthouden : Houdt de knop 4 seconden ingedrukt.

2、Basis Functies

2.1 Het hoofdmenu verkennen.

Zet de speler aan en de speler zal automatisch opstarten.

2.2 Volume Adjust

Druk tijdens het spelen van muziek kortstondig de **VOL** knop in.

2.3 Uit en aanzetten met de Play toets.

2.3.1 Om uw instellingen te bewaren kunt u uw speler uitzetten door de **Play** toets 4 seconden ingedrukt te houden. Houdt de **Play** toets nogmaals 4 seconden ingedrukt om de speler weer aan te zetten.

2.4 Automati

2.4.1 Met de aan/uit schakelaar op de bovenzijde van de speler kunt u de batterij ontkoppelen. Wij raden aan dit alleen te doen als u de speler een langere tijd niet gebruikt.



Zet de speler nooit meteen uit met de schakelaar. Dit kan dataverlies veroorzaken.

3. Spelen en Stoppen

Selecteer de Muziek modus in het hoofdmenu en bevestig met de **Mode** toets. Druk op de **Play** toets om het afspelen te beginnen, pauzeren of te stoppen.

Een opname starten, pauzeren of stoppen

Gebruik de **Play** toets ook bij opname om te starten, pauzeren of te stoppen.

4. Beginnen met muziek afspelen.



Kopieer eerst muziekbestanden naar de speler.



4.1 Stappen:

Steek de stekker van de hoofd telefoon in de hoofd telefoon aansluiting.

Zet de **aan/uit** schakelaar op **aan** en de speler zal automatisch starten.

Selecteer het menu music (muziek) en druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

Selecteer het te spelen bestand met de  of  toets en druk op de **Play** toets

U kunt het volume aanpassen door de **VOL** toets in te drukken en de  of  knop kort in te drukken. Druk nogmaals op de **VOL** toets om terug te gaan, of wacht 4 seconden.

4.2, Equalizer Modus

(Bij het spelen van muziek)

Druk op de **Mode** toets om het muziek-submenu te activeren.

Druk op de **▶|** knop en selecteer "Equalizer"

Druk op de **Mode** toets om te bevestigen en selecteer de gewenste Equalizer modus.

Details van de equalizer (EQ):

Natural	- Neutraal
Rock	- Rock Muziek
Pop	- Pop Muziek
Classical	- Klassieke muziek
Soft	- Rustige muziek
Jazz	- Jazz Muziek
DBB	- Extra basweergave

Druk op de **▶|** toets en druk op de mode toets om uw keuze te bevestigen



Houdt er rekening mee dat hoge volumes met een in-ear hoofdtelefoon sneller tot een gehoor beschadiging kunnen leiden en uw aandacht kunnen verstoren in bijvoorbeeld het verkeer. Zet het volume altijd op een acceptabel niveau voor uzelf en de mensen om u heen.

4.3. Lied tekst weergave.

De **RC-1200** is in staat om de lied-tekst synchroon weer te geven bij uw muziek bestanden.

Hoe LRC bestanden werken, en hoe deze te verkrijgen:

Zorg ervoor dat uw .LRC bestanden exact dezelfde naam hebben als het corresponderende muziekbestand.

Muziek bestand : Ricatech-Demosong.MP3

Lied tekst bestand : Ricatech-Demosong.LRC



Wanneer een Lied tekst bestand beschikbaar is zal **LYRIC** weergegeven worden naast het volume icoon.

Om lied tekst bestanden weer te geven :

Druk tijdens het spelen van muziek op de **Mode** toets en selecteer Lied-text (Lyric in engels)

Druk nu wederom op de **Mode** toets en de beschikbare lied-text zal weergegeven worden.



Lied text bestanden worden op diverse websites kosteloos aangeboden. U kunt ook zelf LRC bestanden maken met de "[Lyric edit tool](#)" kosteloos te downloaden van **WWW.RICATECH.COM**

5. Stemopname

De **RC-1200** is uitgerust met een ingebouwde microfoon waarmee u stemopnamen kunt maken.

5.1, Het Opname menu selecteren.

5.1.1, Ga naar het hoofdmenu

5.1.2, Selecteer hier het menu Opname (Record)

5.1.3, Druk op de **Mode** toets om te bevestigen

5.1.4. Druk op de **Play** toets om de opname te starten, pauzeren, hervatten of te beëindigen.

5.2, Het opname format selecteren.

5.2.1. Zorg er voor dat er geen opname plaatsvind.

5.2.2. Druk kort op de menu knop op het opname-submenu te selecteren.

5.2.3. Selecteer Opname type (record type) en druk op de Mode toets om u keuze te bevestigen.

Fine record	Hoge kwaliteit WAV bestand
Long REC	Gemiddelde kwaliteit ACT bestand
Fine VOR	Hoge kwaliteit VOR bestand met stembesturing
Long VOR	Lage kwaliteit VOR bestand met stembesturing



Stembesturing houdt in dat de opname automatisch gepauzeerd word wanneer er geen geluid gedetecteerd word door de speler.

5.2.4. Druk op de **▶▶** toets om het gewenste opname formaat te selecteren en bevestig met de **Mode** toets.

5.2.5. Druk op de **Play** toets om de opname te starten.

5.3 Opnames beluisteren.

Ga naar het hoofdmenu

Druk op de **▶▶** toets en selecteer “**Voice**”

Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

Druk op de **Play** toets om de opname te beluisteren.

Met de **◀◀** en **▶▶** toets kunt u de gewenste opname selecteren.

6 FM radio

6.1. Ga naar het hoofdmenu

6.2. Druk op de **▶▶** toets en selecteer “**Radio**”

6.3. Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

6.4. *Automatisch Zoeken*

Druk 2 seconden op de **▶▶** of **◀◀** knop. De speler zal gaan zenderzoeken met stappen van 0.1 MHz per seconde en zal automatisch stoppen wanneer er een zender gevonden is. Druk op de **▶▶** of **◀◀** knop om het automatisch zoeken te stoppen.

6.5. Handmatig zoeken

Druk kort op de  of  toets.

6.6. Voorkeuze zenders opslaan:

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

Druk op de **Mode** toets om te de zender op te slaan.

6.7. Listen to a saved channel:

6.8. Druk op de **Play** toets om een voorkeuze zender te beluisteren.





: U kunt maximal 20 zenders opslaan in “General Frequency” en “Japan Frequency”

7. Foto weergave.

7.1. Ga naar het hoofdmenu

7.2. Druk op de  toets en selecteer “**Photo**”

7.3. Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

7.4 Druk kort op de  of  toets om de gewenste foto te selecteren en druk op de **Play** toets om deze weer te geven



Uitsluitend foto's met .JPG .GIF en .BMP formaat kunnen weergegeven worden.
Foto's met een lage resolutie laden sneller dan foto's met een hoge resolutie.

8、 E-Book functie.

8.1.Ga naar het hoofdmenu

8.2.Druk op de **▶▶** toets en selecteer “**E-BOOK**”

8.3.Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

8.4.Druk op de **Play** toets om het tekstbestand weer te geven



De speler kan tekstbestanden weergeven uitsluitend in **.TXT** bestandsformaat (Kladblok)
.DOC bestanden (Microsoft Word) of **.PDF** bestanden (Adobe Acrobat) worden niet ondersteund.

9、 Systeem

In het systeem menu kunt u de technische eigenschappen van het apparaat bekijken en instellingen wijzigen.

9.1.1.Ga naar het hoofdmenu

9.1.2.Druk op de **▶▶** toets en selecteer “**System**”

9.1.3 Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

9.2 De volgende opties zijn beschikbaar:

● Clock	Stel hier de huidige datum in, deze wordt gebruikt bij de bestands-benaming van stemopnames.
● LCDset	Hier stelt u de stand-by tijd in van het LCD beeldscherm.
● Language	Hier kunt u uw taal selecteren.
● ScreenSaver Sel	Hier kunt u een schermbeveiliging naar wens selecteren.
● power off	Hier kunt u de gewenste automatisch-uit tijd instellen.
● Replay mode	Hier kunt u uw herhalings-modus instellen.
● Online mode	Hier kunt u de gewenste schijfmodus selecteren (beveiligd/onbeveiligd)
● Memory info	Hier kunt u de geheugenstatus bekijken.
● Firmware Version	Hier ziet u de huidige versie van de Firmware (Stuur-software)
● Exit	Sluiten

9.2.1. **Clock** (Tijds instelling voor opnames)

Druk op de Mode toets en selecteer "Clock"

Gebruik de **◀◀** of **▶▶** toets om de gewenste tijd in te stellen en druk op '**VOL**' om deze vast te zetten. Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

9.2.2 LCD Set *(Beeldscherm instellingen)*

Gebruik de **◀◀** of **▶▶** toets om de gewenste modus te selecteren.
Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

9.2.3 Language Setting *(Taal instellingen)*

Gebruik de **◀◀** of **▶▶** toets om de gewenste modus te selecteren.
Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

9.2.4, Power Off *(Sluimermodus)*

Gebruik de **◀◀** of **▶▶** toets om de speeltijd van de speler te selecteren alvorens deze automatisch uitschakelt.
Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.



Deze instelling is eenmalig geldig. Wanneer de speler is uitgeschakeld zal de door u ingestelde tijd verloren gaan.

9.2.5. Replay mode *(Herhaal modus)*

Gebruik de **◀◀** of **▶▶** toets om de gewenste modus te selecteren.
Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

Handmatige herhaling : U dient zelf een A-B herhaling te maken met de mode toets

Automatische herhaling :De A-B herhaling word automatisch gemaakt

(Deze functie is speciaal bedoeld voor taal-studies)

9.2.6. **Memory info** *(Geheugeninformatie)*

Hier ziet u het percentage gebruikt en vrij geheugen.

9.2.7. **Firmware version** *(Firmware versie)*

Hier ziet u de huidige firmware versie.



Tip: U kunt het systeem menu verlaten door kort op de **Play** toets te drukken

10. Video weergave

Ga naar het hoofdmenu

10.1. Druk op de **▶|** toets en selecteer “**Video**”

10.2 Druk op de **Mode** toets om te bevestigen.

10.3 Druk op de **Play** toets om de videoweergave te starten.





11. Het installeren van stuurprogramma's en software.



Installatie van Stuurprogramma's is alleen nodig als uw computer gebruik maakt van Windows98.

11.1. Selecteer uw CD-ROM speler in het menu “*Deze computer*” en klik op **Setup.exe**

11.2. Wanneer de software succesvol geïnstalleerd is vindt u een nieuwe programmagroep in uw start menu:

 AMV Convert tool	Om uw Videobestanden te converteren voor weergave op de RC-1200 MP4 Speler.
 AMV Player	Om geconverteerde bestanden te bekijken en te controleren.
 MP3 Player disk tool	Om het geheugen van uw speler te formatteren of beveiligen.
 MP3 Player update tool	Om de firmware van uw speler opnieuw te installeren.
 Sound convert tool	Om opnames in ACT formaat om te zetten naar WAV bestanden

11.. **Gebruik van de speler als verwisselbare schijf.**

- ✧ Wanneer u de speler aansluit op uw computer zal deze herkend worden al seen “*Verwisselbare schijf*” in het menu “*Deze Computer*”
- ✧ Wanneer de speler aangesloten staat op uw computer, kunt u deze in MP3 modus zetten door kort de **Menu** knop in te drukken.
- ✧ Een maximum van **99** bestanden kan opgeslagen worden in de hoofdmap van de verwisselbare schijf.
- ✧ Een maximum van **99** mappen kan aangemaakt worden in de hoofdmap van de verwisselbare schijf.



TIP : Als u meer dan 99 bestanden wilt kopiëren naar de speler is het raadzaam deze bestanden te verdelen over meerdere mappen gesorteerd op Artiest, Album, Genre of Gebruiker.



TIP: U kunt mappen aanmaken op de speler door in het scherm “Verwisselbare schijf” op de rechter muisknop te klikken en “Nieuw > Map” te selecteren,



TIP: Wacht na het kopiëren nog enkele seconden alvorens de speler los te koppelen. Hoewel uw computer meldt dat alle bestanden gekopieerd zijn kan het zijn dat er nog dataverkeer tussen de **RC-1200** en uw computer is. Als u de speler vroegtijdig loskoppelt kan dit tot **dataverlies** leiden.

12. MP3 Player Disk Tool

Met de MP3 Player disk tool kunt u de speler formatteren of opdelen in een beveiligd en onbeveiligd gedeelte.

12.1 Formatteren: Kies de gewenste formatteermodus en klik op start.

- * *Quick* – Snel formatteren van de speler als u deze volledig wilt wissen.
- * *Full* - Een grondige format die de data grondig wist en de speler opnieuw formatteert/
- * *Low* – Een volledige format, herschrijving en test van het geheugen.

12.2. Partitioneren en beveiligen:

U kunt met deze functie het geheugen van de speler opdelen in 2 gedeeltes. Een toegankelijk gedeelte, en een beveiligd gedeelte die u kunt gebruiken voor opslag van belangrijke documenten.

Stappen:

12.2.1. Sluit de speler aan op uw computer en start “**MP3 Utilites disk tool**”

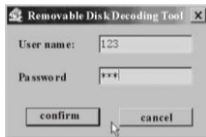
12.2.2. Selecteer “Partition and encryption”

12.2.3. Geef met de schuifbalk de gewenste geheugenruimte aan (beveiligd)

12.2.4. Geef een unieke gebruikersnaam en wachtwoord op.

12.2.5. Klik op start en het geheugen zal opgedeeld worden.

12.2.6. Wanneer u in het menu “Deze Computer” het beveiligde gedeelte selecteert dient u uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.



Waarschuwing : Bij het opdelen van het geheugen word alle data gewist!!



Waarschuwing : Onthoudt uw gebruikersnaam en wachtwoord goed, zonder deze gegevens kunt u uw data niet benaderen en kunt u alleen het geheugen formatteren.

13. AMV convert tool *(Video Conversie)*

Alvorens videobestanden af te kunnen spelen moeten deze bestanden geconverteerd worden naar een juiste beeldschermverhouding van de RC-1200. Met het programma AMV Convert tool is dit eenvoudig te doen.

De volgende bestandsformaten worden door de software ondersteund :

.ASF,.WMV,*.AVI,*.MPG,*.RM,*.MOV,*.VOB.


*.AVI bestanden met XVID of DIVX compressive worden **niet** ondersteund!

Converteren van videobestanden.

13.1, Start de AMV Convert tool

13.2, Selecteer het te converteren video bestand

13.3, Selecteer een map waar u het bestand wilt opslaan.

14.4, Klik op  om de conversie te starten.

14.5, Kopieer het bestand naar de hoofdmap van de speler
(Verwisselbare schijf)



15、 Technische Specificaties

Dimenties	90*40*9mm	
Gewicht	43g	
Beeldscherm	Hoog contrast 262 duizend kleuren 1.8" TFT beeldscherm	
Geheugeb	512MB tot 4GB Flash geheugen	
Power Supply	3~4 uur bij vide weergave 6~8 uur bij audio weergave	
Stemopname	Bitverwerking	8KHz
	Formaat	WAV (32K bps), ACT (8K bps)
	Tijdsduur (Max)	35 uur (ACT formaat, 128MB Flash)
MP3、WMA、WMV、AMV	Uitansvermogen	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	MP3 Bitrate	8K bps tot 320K bps
	WMA-WMV-AMV Bit rate	5K bps tot 192K bps

	Freq. Response	20Hz tot 20KHz
	Signaal/Ruis verh	85dB
FM Radio	Freq. Range	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Zender opslag	20 + 20 zenders op 2 banden
	Max. Output	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	Signaal/Ruis verh	45dB
Supported Music Formats	MP3, WMA*,ACT (WMA met DRM word niet ondersteund)	
Operate Temperature	-5 to 40 degree	
18 Languages Display	Simple Chinese, English, Trad Chinese, French, German, Italian etc.	
Supported Systems	Windows98/SE/ME/2K/XP、 Mac OS 10、 Linux 2.4.2	



DRM : Sommige bestanden aangeboden door betaalde diensten op internet, of in sommige gevallen gecodeerd met Windows Media Player zijn beveiligd tegen kopiëren met DRM (Digital Rights Management) beveiliging van Microsoft. Deze beveiligde bestanden worden niet ondersteund door deze MP4 speler.

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.

Garantie:	Alle hardwarematige fouten die zich voordoen binnen twee jaar na aankoop mits deze niet veroorzaakt zijn door een van hieronder aangegeven punten.
Geen garantie :	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

Reparatie buiten garantie

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

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

