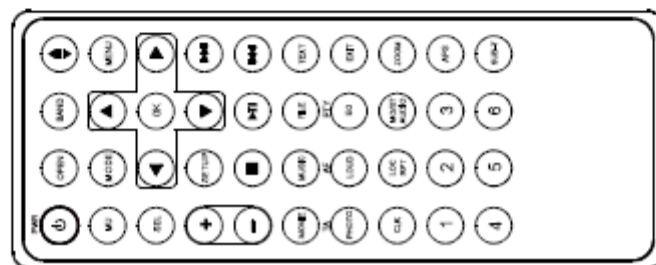
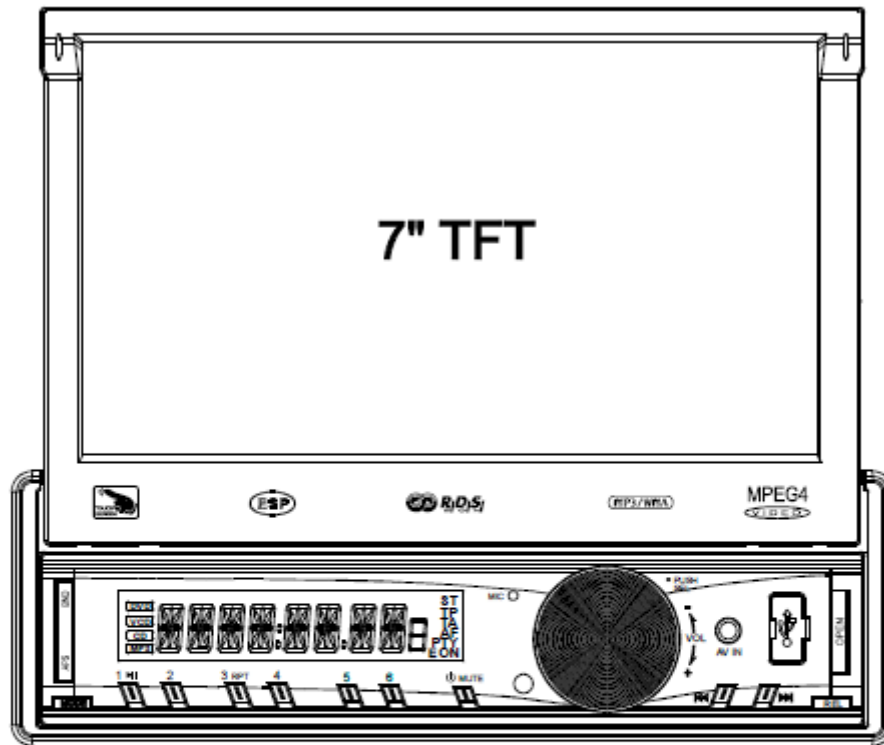


MARQUANT

MCR-1402

Gebruikshandleiding



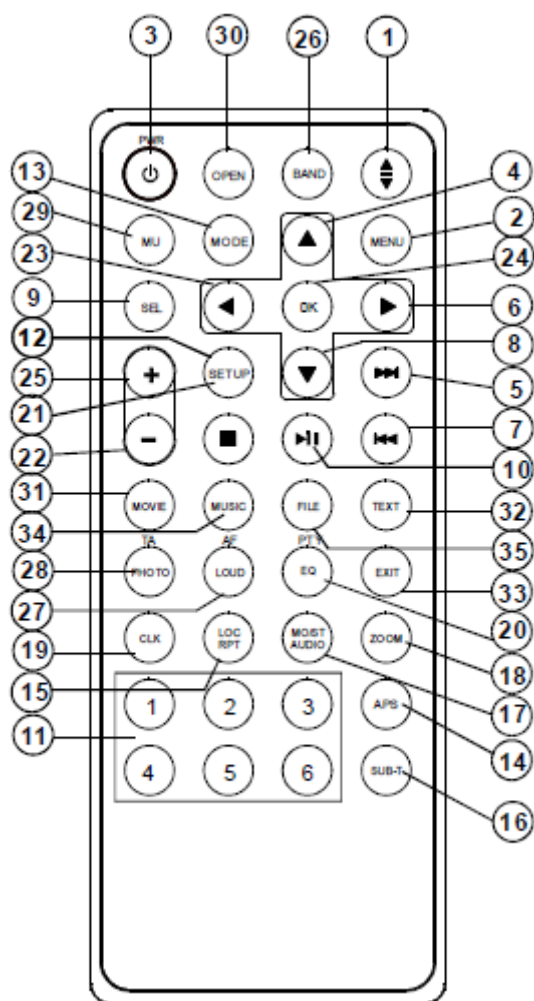
3-IN-1 AUTO AUDIOSYSTEEM

MET USB/KAART/RADIO

EN TOUCH-SCREEN

Opmerking: Alle informatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd

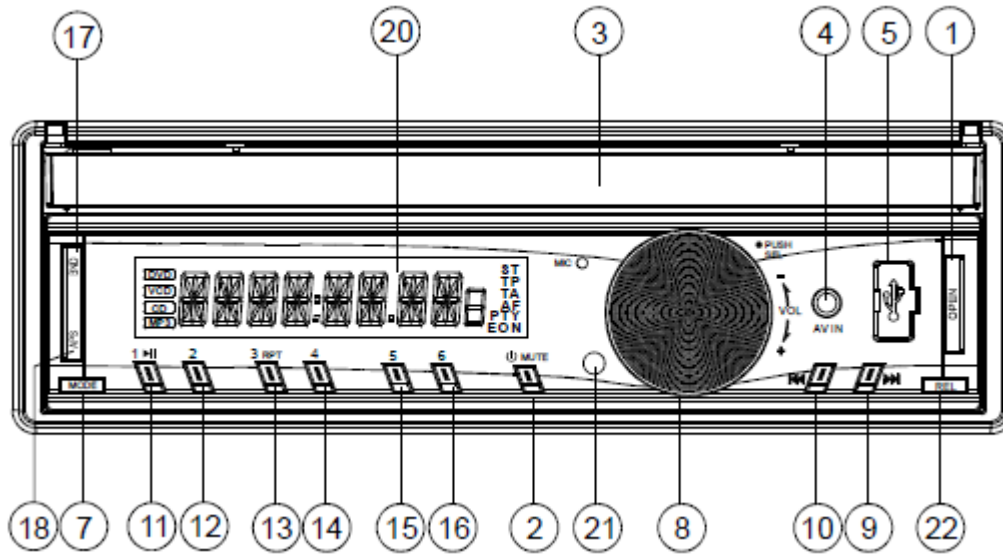
1.3 Beschrijving van de Afstandsbediening



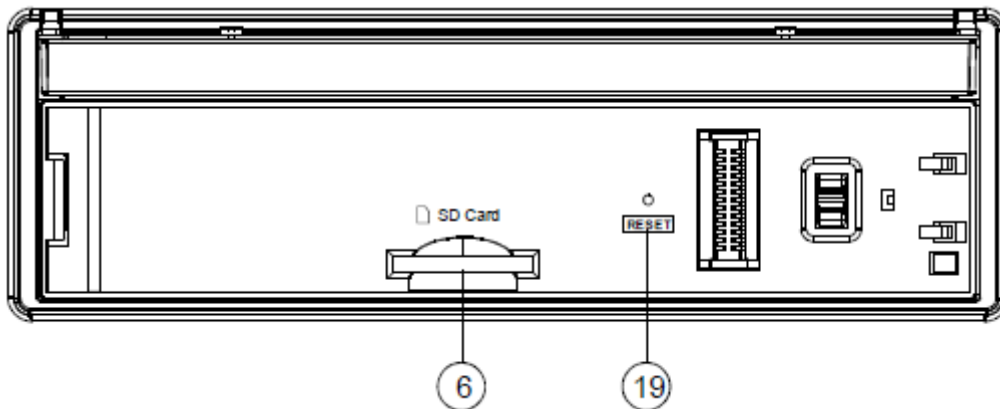
1. KANTEL TOETS
2. MENU TOETS
3. POWER TOETS
4. ^ TOETS
5. >>| TOETS
6. > TOETS
7. |<< TOETS
8. v TOETS
9. SEL TOETS
10. SPELEN/PAUZE TOETS
11. CIJFERTOETSEN (0~6)
12. SETUP TOETS
13. MODE TOETS
14. APS TOETS
26. BAND TOETS
27. AF/LOUD TOETS
28. TA/PHOTO TOETS
29. MUTE TOETS
30. OPEN TOETS
31. MOVE TOETS
32. TEXT TOETS
33. EXIT TOETS
34. MUSIC TOETS
35. FILE TOETS

15. LOC/RPT TOETS
16. SUBTITLE TOETS
17. MO/ST & AUDIO TOETS
18. ZOOM TOETS
19. CLK TOETS
20. PTY/EQ TOETS
21. STOP TOETS
22. VOLUME- TOETS
23. < TOETS
24. OK TOETS
25. VOLUME+ TOETS

1.4 Locaties en Namen van Bedieningen op of in het apparaat



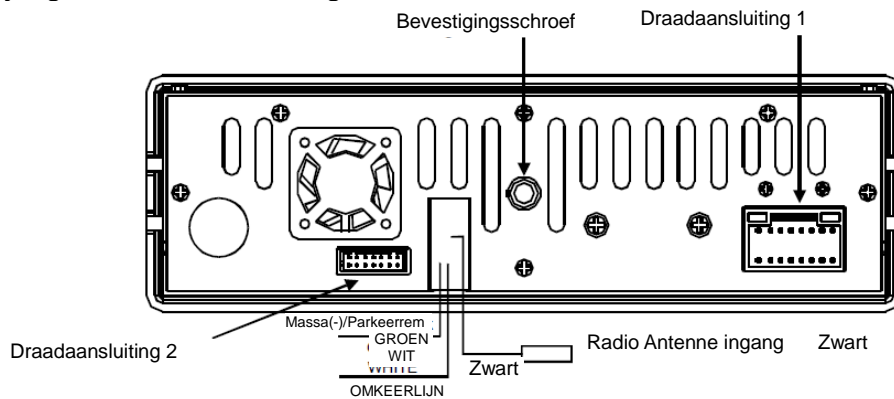
Het Voorpaneel



Het Vooraanzicht na verwijdering van het voorpaneel

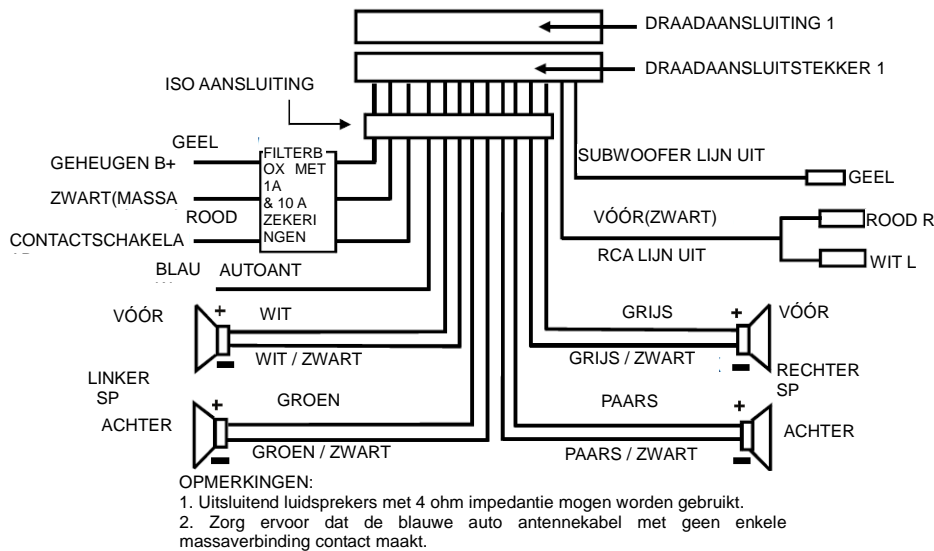
- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. OPEN toets | 12. INT/2 toets |
| 2. POWER/MUTE toets | 13. RPT/3 toets |
| 3. Monitor | 14. RDM/4 toets |
| 4. AV IN ingang | 15. - 10 / 5 toets |
| 5. USB Poort | 16. + 10 / 6 toets |
| 6. SD/MMC Card Sleuf | 17. BAND toets |
| 7. MODE toets | 18. APS toets |
| 8. VOL knop | 19. RESET toets |
| 9. >> toets | 20. Klein LCD Scherm |
| 10. << toets | 21. IR Afstandsbedieningsensor |
| 11. START/PAUZE/1 toets | 22. REL toets |

1.5 Beschrijving van Draadverbindingen
De Beschrijving van de Draadverbindingen

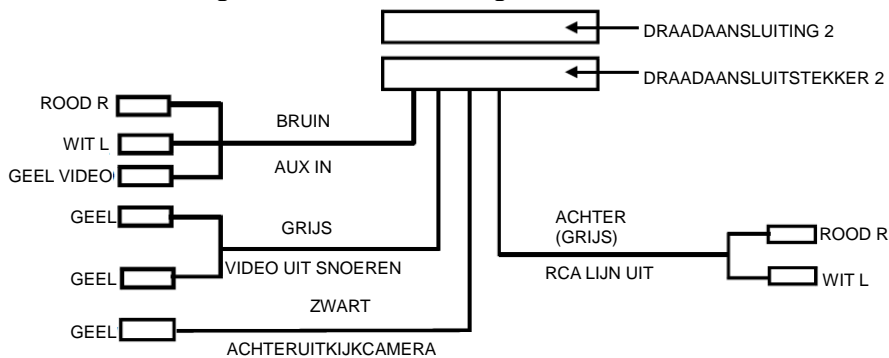


Opmerking: 1. Gebruik het klemeinde van de Massakabel verstrekt door de fabrikant om de Bevestigingsschroef te verbinden, gebruik het andere einde van de Massakabel om de minpool op de voedingsbron aan te sluiten, anders kan de video op het scherm knipperen.
2. Wanneer u de achteruitkijkcamera inschakelt, wordt het geluid van de huidige functiemodus gedempt.

De Beschrijving van de Draadverbindingen van Draadaansluiting 1

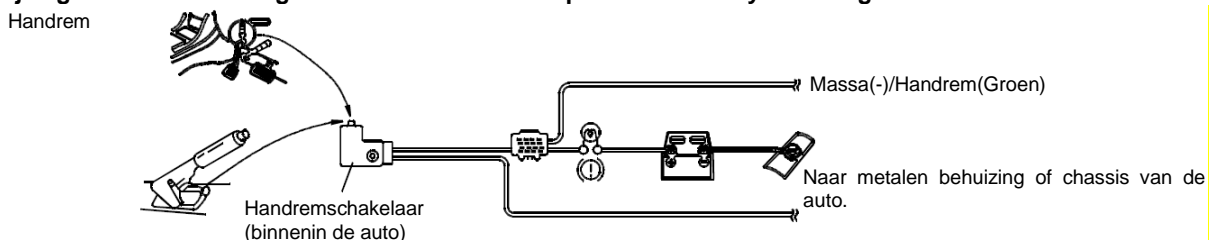


De Beschrijving van de Draadverbindingen van Draadaansluiting 2



OPMERKING: De achter AUX IN en vóór AUX IN kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt.

Beschrijving van de Aansluiting van de Handremkabel op het Handremstelsel Ingebouwd in de Auto



OPMERKING: nadat de Handremkabel is aangesloten, wordt de video op de kleine monitor op het voorpaneel alleen weergegeven na de auto op de handrem te zetten.


2. Algemene Bediening

1. Het apparaat in/uitschakelen
Druk in uitgeschakelde modus kort op de AAN/UIT toets om het apparaat in te schakelen.
Houd in ingeschakelde modus de AAN/UIT toets op het voorpaneel ingedrukt of druk kort op de AAN/UIT toets op de afstandsbediening om het apparaat uit te schakelen.
2. De monitor van het Auto Audiosysteem uit het chassis schuiven
Druk kort op de **OPEN** toets op het voorpaneel of houd de **OPEN** toets op de afstandsbediening ingedrukt om de monitor van het Auto Audiosysteem uit of in het chassis te schuiven.

3. De functiemodus selecteren
Druk op de **MODE** toets om **RADIO**, **USB** te selecteren (na aansluiting van een USB geheugen), **SD/MMC KAART** (na aansluiting van een SD/MMC kaart) of **AUX** modus.




Modusmenu

Druk tijdens het afspelen op het  icoontje na de Toetsenbordinterface op te roepen om het Modus menu te openen, zoals afgebeeld in de rechter afbeelding. Druk vervolgens daarin op een icoontje om de gewenste modus te selecteren.

4. Het geluidsniveau aanpassen
Draai de **VOL** knop op het voorpaneel of houd de + of – toets op de afstandsbediening ingedrukt om het geluidsniveau te wijzigen.
5. Het geluid dempen
Druk op de **MUTE** toets op de afstandsbediening om de DEMP modus in/uit te schakelen.
U kunt ook kort op de AAN/UIT toets op het voorpaneel drukken om de DEMP modus in/uit te schakelen.
6. De kloktijd weergeven
Druk op de **CLK** toets om de kolktijd weer te geven op de kleine monitor van het voorpaneel.
Na de monitor in het chassis te hebben geschoven, kunt u op de **CLK** toets drukken om de kloktijd op de kleine LCD weer te geven.
7. De gewenste EQ modus selecteren
Druk op de **EQ** toets op de afstandsbediening om een van de vooringestelde muziekequalizers te selecteren: POP, ROCK, KLASSIEK, VLAK. Het geluidseffect zal worden gewijzigd.
8. De LUID modus in/uitschakelen
Druk op de **LOUD** toets op de afstandsbediening om de LUID modus in/uit te schakelen.
Wanneer er onvoldoende lage tonen zijn, kunt u de LUID modus inschakelen om het niveau van de lage tonen onmiddellijk te verhogen.


9. De speler terugstellen
Wanneer de monitor, de kleine LCD display of bepaalde toetsen niet werken of wanneer het geluid is vervormd, kunt u op de **REL** toets drukken en het voorpaneel loskoppelen van het hoofdapparaat. Druk vervolgens op de **RESET** toets om de programmering terug te stellen naar de standaard fabriekswaarden.

10. Algemene instelling
Druk op het  instellingicoontje om de ALGEMENE INSTELLING interface te openen, zoals hier rechts afgebeeld.
Selecteer in de interface een van de functies door er op te drukken, wijzig vervolgens de instelling door op de betreffende icoontjes te drukken.



ALGEMENE INSTELLING

- * **MP5 SETUP** :
Wat is MP5? We kunnen zeggen dat het zoals de MP4 speler is die televisie kan kijken. De meeste types video, foto en audio kunnen automatisch worden gelezen na ze vanaf het internet te downloaden.
(zoals rmvb, rm, mov, vob, ogg en dergelijke)
De **MP5 SETUP** kan alleen worden gebruikt in USB en KAART modus.


11. Het scherm kalibreren
Druk in MP5 instellingsmodus op  om het scherm te kalibreren.


3. Radiobediening

1. Open de RADIO modus
Druk meerdere keren op de **MODE** toets of druk op het radio-icoontje totdat de RADIO modus wordt geopend, zoals hier rechts afgebeeld.



RADIO interface

Druk in de **RADIO** op het **SEL** icoontje om terug te keren naar het Modusmenu; druk op het  icoontje om de AUDIO & HELDERHEID INSTELLING interface op te roepen, zoals hier rechts afgebeeld; alle andere icoontjes zijn hetzelfde als op het voorpaneel of de Afstandsbediening.

U kunt in de AUDIO & HELDERHEID INSTELLING interface de opties VOLUME, HOGE TONEN, LAGE TONEN, BALANS, FADER en HELDERHEID aanpassen; u kunt tevens DBAS, **MBP**, **LOUD** in/uitschakelen; u kunt nog steeds de gewenste transparantiemodus selecteren (door **STD**) en EQ modus (door **EQ**); druk op het  icoontje om terug te keren naar het vorige menu.



AUDIO & HELDERHEID INSTELLING interface

2. BAND TOETS
Druk in RADIO modus op de **BAND** toets op de afstandsbediening of op het voorpaneel om de gewenste radioband te selecteren uit FM1, FM2, FM3, MW1 en MW2. De geselecteerde band wordt weergegeven op de kleine monitor op het voorpaneel.

3. TUNING/SCAN OMHOOG/OMLAAG TOETSEN

In RADIO modus:

- 1) Druk lang op de >>| of |<< toets om automatisch omhoog of omlaag vanaf de huidige frequentie naar een beschikbaar station te zoeken.
- 2) Druk kort op de >>| of |<< toets om handmatig en stapsgewijs omhoog of omlaag vanaf de huidige frequentie naar het gewenste station te zoeken.

4. **APS** TOETS

In RADIO modus:

- 1) Wanneer u lang op de **APS** drukt, zoekt de radio vanaf de laagste frequentie en controleert het de signaalsterkte totdat 1 scancyclus is voltooid. Vervolgens worden de 6 krachtigste stations vooringesteld op het corresponderende nummer in de geheugenbank. De AS bediening wordt in elke bank van de geselecteerde bank geïmplementeerd. Wanneer de AS bediening is voltooid, zal het elk vooringesteld station voor 5 seconden scannen op de FM of WM band vanaf M1 wanneer u kort op de APS toets drukt. Nadat de scan is voltooid, wordt de uitzending vervolgd op de M1. (Het kan 3 x 6 stations voor FM en 2 x 6 stations voor MW opslaan)
- 2) Wanneer u kort op de **APS** drukt, zal de radio elk vooringesteld stations voor 5 seconden scannen op de FM of MW band vanaf M1. Zodra een scancyclus is voltooid, zal het de uitzending hervatten op de M1. OPMERKING: Op de FM band worden FM1, FM2, FM3 per keer gecontroleerd; Op de MW band worden MW1 MW2 per keer gecontroleerd.

5. VOORINGESTELD STATION [1-6] TOETSEN

In RADIO modus:

- 1) U kunt de huidige frequentie op de huidige band opslaan door lang op een willekeurige cijfer toets (1-6) op de afstandsbediening of het voorpaneel te drukken.
- 2) Druk kort op de voorinstellingtoetsen [1-6] op de afstandsbediening of het voorpaneel om het vooringestelde geheugen op de huidige band te herroepen.

6. STEREO/MONO TOETS

Druk op de **ST** toets op de afstandsbediening om de STEREO of MONO geluidmodus voor de FM band te selecteren.

7. **LOC** TOETS

- 1) Wanneer het signaal van een afgelegen radiostation in RADIO modus erg zwak is en het ontvangsteffect tijdens het afstemmen slecht is of als het woord LOC op de monitor verschijnt, kunt u op deze toets drukken om de LOC functie uit te schakelen en opnieuw afstemmen op het afgelegen radiostation;
- 2) Wanneer het signaal van een plaatselijk radiostation in RADIO modus te krachtig is en de interferentie voorkomt dat de tuner het station vastlegt, kunt u op deze toets drukken om de LOC functie in te schakelen. Het woord LOC verschijnt op de monitor en u kunt vervolgens opnieuw afstemmen op plaatselijke radiostations.

8. **PTY** (PROGRAMMATYPE) TOETS

Druk kort op de **PTY** toets om een van de volgende modi te selecteren:

PTY MUZIEK groep- - PTY SPRAAK groep—UIT

Wanneer de PTY groep is ingeschakeld, kunt u op de VOL+ of VOL- toets op de afstandsbediening drukken of de VOL knop op het voorpaneel draaien om een van de volgende PTY programma's te selecteren:

<—>NIEUWS<—>HUIDIGE ZAKEN<—>INFO<—>SPORT<—>EDUCATIE<—>DRAMA <—>CULTUUR
 <—>WETENSCHAP<—>GEVARIEERD<—>WEER<—>FINANCIËN
 <—>KINDEREN<—>SOCIAAL<—>RELIGIE<—>TELEFOON IN<—>REIZEN <—>VRIJE TIJD<—>DOCUMENT<—>
 <—>PTY GEEN<—>POP M <—>ROCK M <—>EASY M<—>LICHT M<—>KLASSIEK<—>OVERIGE M
 <—>JAZZ<—>COUNTRY<—>NATIONAAL M<—>OLDIES<—>FOLK M<—>

Wanneer de PTY groep is ingeschakeld, kunt u ook op de 6 cijfertoetsen drukken om een van de bovengenoemde PTY programma's te selecteren.

Na een van de PTY programma's te selecteren, zal het SEEK PTY weergeven en automatisch zoeken naar het station van het PTY programma. Als het station van het PTY programma niet bestaat, zal het PTY NONE weergeven en vervolgens terugkeren naar het normale station.

9. AF [ALTERNATIEVE FREQUENTIES] TOETS

Wanneer u kort op de AF toets drukt, wordt de AF wisselmodus geselecteerd en wordt de status van de AF wisselmodus weergegeven door het AF segment op de display.

Segment uit: AF wisselmodus uit.

Segment aan: AF wisselmodus aan, en heeft RDS informatie. Segment knippert: AF wisselmodus aan, maar er is nog geen RDS informatie ontvangen.

Wanneer de AF wisselmodus is geselecteerd, controleert de radio continu de signaalsterkte van de AF. Het interval van de controletijd van elke AF hangt af van de signaalsterkte van het huidige station. Dit kan enkele minuten zijn voor een krachtig station tot enkele seconden voor zwakke stations. Telkens als een nieuwe AF krachtiger is dan het huidige station, wisselt het voor een zeer korte tijd naar die frequentie, en NIEUW FREQUENTIE wordt 1-2 seconden weergegeven. Omdat de demptijd van de AF wissel- of controletijd erg kort is, zal het vrijwel niet te horen zijn in geval van normale programma's (wanneer AF op de monitor knippert, zal het naar het krachtigste RDS station zoeken. Als AF en TP op de monitor knipperen, kan het alleen zoeken naar stations met verkeersinformatie).

Wanneer AF is ingeschakeld in de FM modus, kunnen de SEEK (SCAN), AUTO-GEHEUGEN functies het RDS programma alleen ontvangen en opslaan.

10. TA [VERKEERSINFORMATIE] TOETS

Druk kort op de TA toets om de TA zoekmodus in te schakelen.

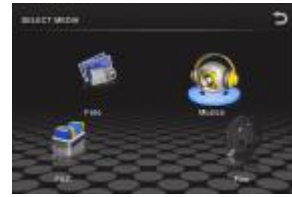
Wanneer verkeersinformatie wordt uitgezonden:

- 1). Als het apparaat een disk afspeelt, zal het tijdelijk op radiomodus schakelen.
- 2). Het apparaat schakelt tijdelijk over naar een station met verkeersinformatie, en TA, TP zullen op de monitor verschijnen.
 - * TA onderbrekingsfunctie:
Druk kort op de TA functie om de huidige verkeersinformatie te annuleren.
 - * Wanneer TA is ingeschakeld, kunnen de SEEK (SCAN), AUTO-HEUGEN functies alleen worden ontvangen en opgeslagen wanneer de identificatiecode van het verkeersprogramma wordt ontvangen.

4. USB en MMC/SD Bediening

4.1 USB of Kaart aansluiten/verwijderen

Steek een USB of MMC/SD Kaart in de corresponderende poort, vervolgens zal het hoofdmenu op de monitor verschijnen en worden audiobestanden automatisch afgespeeld, vooropgesteld dat de USB of MMC/SD Kaart audiobestanden bevat.



USB & KAART interface

Druk tijdens het afspelen tweemaal op de STOP toets om het afspelen te stoppen en trek de USB vervolgens uit de USB poort; of druk de kaart in en trek het vervolgens uit de kaartsleuf.

4.2 Instellingen tijdens afspelen

Druk in USB of KAART afspeelmodus op de **setup** toets om de afspeelmodus te selecteren zoals afgebeeld op de interface.

4.3 Afspelen Pauzeren

Wanneer u een MOVIE/MUZIEK bestand afspeelt, kunt u op de PAUZE toets drukken om het afspelen te pauzeren. Druk op de START toets om de normale afspeelmodus te hervatten.



INSTELLING interface

4.4 Afspelen Stoppen

Wanneer u een MOVIE/MUZIEK bestand afspeelt, kunt u op de STOP toets of het icoontje drukken om terug te keren naar de geselecteerde mediamodus.

Wanneer u een MOVIE afspeelt, kunt u op de STOP toets of het icoontje drukken om terug te keren naar het hoofdmenu.

4.5 Hoofdstuk/Track selecteren met de OMHOOG/OMLAAG toets



Druk in MUZIEK afspeelmodus op de OMHOOG/OMLAAG toets of op **⏪ ⏩** om de volgende of vorige track te selecteren en af te spelen;

Druk in MOVIE afspeelmodus op de **>>| / |<<** toets of de **⏪ ⏩** icoontjes om het volgende of vorige hoofdstuk te selecteren en af te spelen.



MOVIE afspeelinterface

4.6 Hoofdstuk/Track selecteren met de Cijfertoetsen



Druk tijdens het afspelen van MP4/MP3/WMA bestanden op een van de 1~6 cijfertoetsen om track/hoofdstuk 1 tot 6 direct te selecteren en af te spelen. U kunt vervolgens op de   icoontjes drukken om omhoog of omlaag te bladeren en tracks te selecteren.




MP3 afspeelinterface

Druk vervolgens op het  icoontje om terug te keren naar de geselecteerde mediamodus.

4.7 Weergeven met snelheid

Houd in MP4/MOVIE afspeelmodus de >>| en |<< toetsen ingedrukt of houd de   icoontjes ingedrukt om op verschillende snelheden vooruit of terug te spelen, waaronder x2, x3, x4, normaal.



Druk tijdens het spoelen op de START/PAUZE toets of het  icoontje om de normale afspeelmodus te herstellen.

4.8 ID3 Functie


Tijdens het afspelen in muziekmodus zal de display achtereenvolgens informatie laten zien over de bestandsnaam, de folder naam, de tracktitel, de artiest en het album.

Indien het huidige muziekbestand relevante ID3 tag informatie bevat in versie 1,0/2,0 formaat, zullen de 3 onderstreepte onderwerpen hierboven op de display worden weergegeven; zonder ID3 tag gebeurt dit niet.

4.9 Herhaald Afspelen


Druk in MOVIE/MUZIEK modus op de **RPT** toets om HERHAAL ÉÉN, HERHAAL ALLES te selecteren. Druk tijdens het herhaald afspelen op de >>| en |<< toetsen of druk op de   icoontjes om de herhaling te annuleren.

4.10 Movie Zoomen



Druk tijdens het afspelen van een film meerdere keren op het  icoontje of de **Zoom** toets om de movie verschillende keren te vergroten: x2, x4, x8, UIT.

Opmerking: De ZOOM toets werkt niet in muziekmodus.

4.11 Foto's Weergeven

Druk tijdens weergave van foto's op  om terug te keren naar de geselecteerde media. Druk op de   toetsen om omhoog of omlaag te bladeren en de gewenste foto te selecteren of druk op de     navigatie-icoontjes om de gewenste foto te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op het  icoontje.

Druk tijdens weergave van foto's meerdere keren op de **ZOOM** toets of het  icoontje om de afbeelding als volgt te vergroten: x2, x4, x8, x16, UIT.

Druk in zoommodus op een van de   toetsen om het deel te selecteren dat u wilt bekijken.

Opmerking: De ZOOM toets werkt niet in muziekmodus.


Druk op het  icoontje om de browsehoek te wijzigen.



FOTO selectiemodus

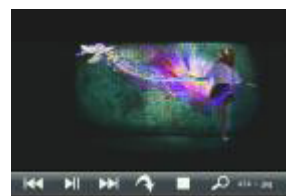


FOTO weergavemodus

6. Specification

General Specification

Power Supply Requirement.....DC 12V
Maximum Power Output.....4 x 40W(measured at DC 14.4 V)
Dimensions(w x h x d).....178 x 58 x 176mm

USB/CARD Specification

Format.....RMVB/MOV/MP4/JPEG/MP3/WMA
Video System.....NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/AUTO(optional)
Audio System.....24 bit/96KHz

Video Specification

Video Type.....16:9 and 4:3
Video Output level.....Composite:1.0± 0.2Vp-p
Load impedance: 75 ohms

Audio Specification

Audio Output(Analog audio).....1200mV +/-300
Frequency Response.....20Hz ~ 20KHz(at 1KHz 0 dB)
S/N Ratio(Audio).....≥90dB(at 1KHz 0 dB)
Separation.....50dB

Radio Specification

FM Section

Frequency range.....87.5MHz - 108.0MHz
Usable sensitivity.....3uV
I.F Frequency.....10.7MHz

AM Section

Frequency.....522KHz - 1620KHz