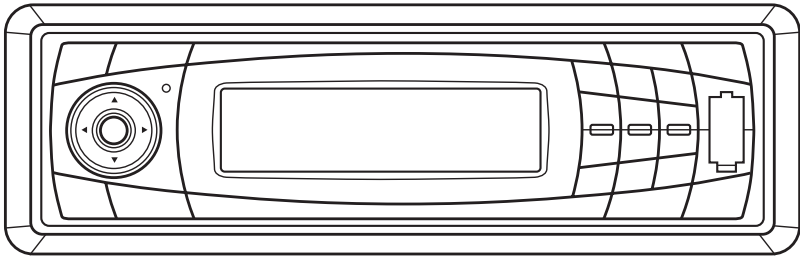


## GEBRUIKSHANDLEIDING

### Draagbaar Audiosysteem

---

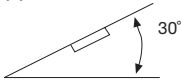


- **PLL Synthesizer Stereoradio**
- **Automatische Geheugenprogrammering**
- **RDS (Radio Data Systeem) Bediening**
- **CD/MP3/WMA Speler**
- **Elektronische Schokbeveiliging (ESP) Functie**
- **USB Interface**
- **SD/MMC Kaartinterface (Optioneel)**
- **Bluetooth Hands-free functie & A2DP (Geavanceerd Audio Distributieprofiel)**
- **Stereo Audio Overdracht**
- **Omklapbaar en Uitneembaar Paneel**

# INSTALLATIE

Let op:

- Kies voor het monteren een plaats waar het apparaat de bestuurder tijdens het rijden niet hindert.
- Sluit, vóór u het apparaat installeert, eerst tijdelijk alle kabels aan en controleer dat het systeem naar behoren werkt.
- Gebruik voor een juiste installatie alleen onderdelen die met het apparaat meegeleverd zijn. Het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen kan mankementen veroorzaken.
- Raadpleeg uw dichtstbijzijnde leverancier als voor de installatie van het product gaatjes geboord moeten worden, of andere wijzigingen aan het voertuig uitgevoerd moeten worden.
- Installeer het apparaat op een plek waar het de bestuurder niet in de weg kan zitten en geen letsel kan veroorzaken aan passagiers in het geval van plotseling remmen (bijv. in noodgevallen).
- Als de installatiehoek groter dan 30° is, werkt het apparaat wellicht niet optimaal.



- Voorkom blootstelling van het apparaat aan hoge temperaturen, zoals van direct zonlicht of hete lucht die uit een verwarming komt, en voorkom blootstelling aan stof, vuil en sterke trillingen.

## DIN-MONTAGE AAN VOOR-/ACHTERZIJDE

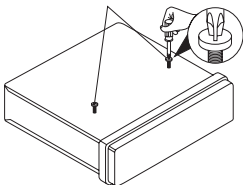
Het apparaat kan gemonteerd worden aan de Voorzijde (conventionele-DIN montage aan voorkant) of aan de Achterzijde (DIN-montage aan achterzijde via de schroefgaatjes aan de zijkant van het chassis).

Raadpleeg voor details de geïllustreerde installatiemethoden hieronder).

## HAAL VÓÓR INSTALLATIE DE SCHROEVEN ERUIT

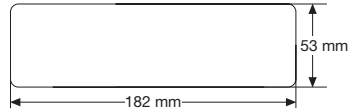
Verwijder, vóór het installeren van de radio, alstublieft de twee schroeven.

Haal vóór installatie de schroeven eruit



## DIN-MONTAGE AAN VOORZIJDE (Methode A)

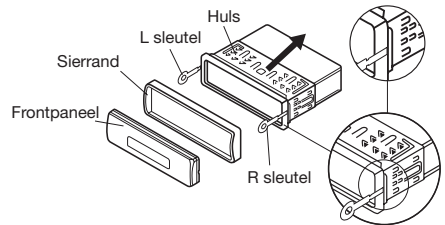
De voor de installatie benodigde opening. Dit apparaat kan in elk dashboard, dat een opening als hieronder heeft, geïnstalleerd worden:



### Het apparaat installeren

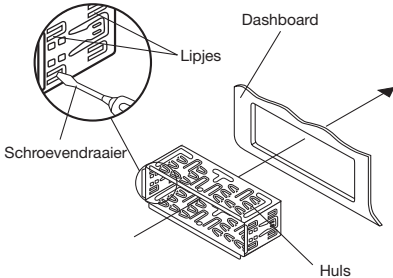
Controleer eerst alle aansluitingen en volg dan de stappen hieronder om het apparaat te installeren.

1. Zorg ervoor dat het contactslot van de auto uitgeschakeld is. Maak de kabel los van de negatieve (-) pool van de accu.
2. Maak het draadraam en de antenne los.
3. Druk op de ontgrendelingsknop van het frontpaneel en verwijder het bedieningspaneel (zie de stappen voor "het frontpaneel losmaken").
4. Til de bovenkant van de sierrand omhoog, trek hem los en haal hem eraf.
5. De twee meegeleverde sleutels maken lipjes in de huls van het apparaat los zodat u het eruit kunt halen. Steek de sleutels (met de inkepingen naar boven) zover mogelijk in de daarvoor bestemde openingen links en rechts op het apparaat. Schuif de huls van de achterkant van het apparaat af.



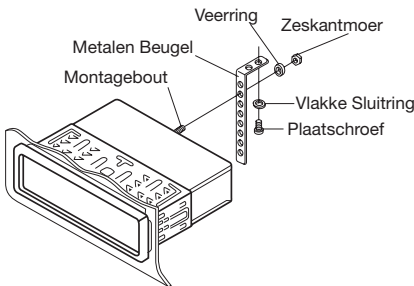
6. Zet de huls vast door hem in de opening in het dashboard te steken en de lipjes rondom de huls met een schroevendraaier naar buiten te buigen. Niet alle lipjes kunnen contact maken, dus gebruik degenen die het meest effectief zullen zijn. Buig ze achter het dashboard open om de huls stevig vast op zijn plaats te zetten.

# INSTALLATIE



7. Zet het draadraam en de antenne weer vast en zorg ervoor dat geen draden bekneld raken.
8. Schuif het apparaat in de huls tot hij in zijn plaats klikt.
9. Gebruik voor het vastzetten van de achterkant van het apparaat de meegeleverde metalen beugel. Gebruik de meegeleverde 5mm zeskantmoer en veerring om één eind van de beugel vast te maken aan de montagebout achter op het apparaat. Verbuig indien nodig de metalen beugel zodat hij past in de montageruimte van uw auto. Gebruik nu de 5x25m plaatschroef en vlakke sluitring om het andere eind onder het dashboard aan een onderdeel van de auto vast te maken. Deze beugel zorgt ook voor aarding van het apparaat.

Let op:  
Maak het korte gedeelte van de beugel vast aan de achterzijde van het apparaat en het lange gedeelte aan het dashboard.

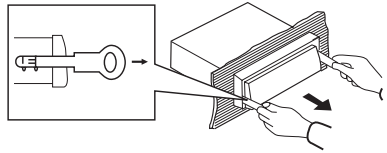


10. Sluit de kabel weer aan op de negatieve (-) pool van de accu. Plaats de sierring weer terug en installeer het frontpaneel (zie de stappen in "het frontpaneel installeren").

Het apparaat verwijderen

1. Zorg ervoor dat het contactslot van de auto uitgeschakeld staat. Maak de kabel los van de negatieve (-) accupool.

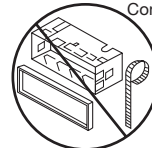
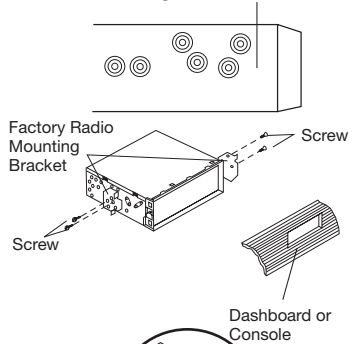
2. Maak de metalen beugel (indien geïnstalleerd) los van de achterzijde van het apparaat.
3. Druk op de ontgrendelingsknop om het frontpaneel eraf te halen.
4. Hef de bovenkant van de sierring op, trek hem los en haal hem eraf.
5. Steek de beide meegeleverde sleutels in de openingen aan linker- en rechterzijde van het apparaat en trek het apparaat uit het dashboard.



## DIN-MONTAGE AAN ACHTERZIJDE (Methode B)

Volg deze montage-instructies als uw auto een Toyota of Nissan is. Gebruik de schroefgaatjes, gemarkeerd met T (Toyota) of N (Nissan), aan beide zijden van het apparaat om het apparaat vast te maken aan de voorziene radiomontagebeugel van uw auto.

Side view showing Screw Holes marked T, N



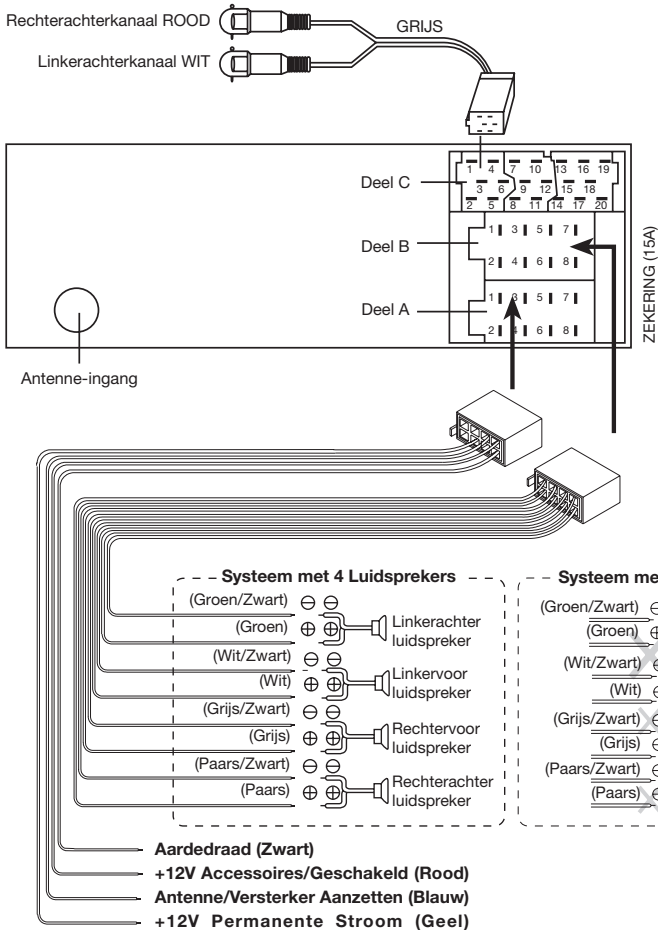
Voor het vastmaken van het apparaat aan de radiomontagebeugels.

Breng de schroefgaatjes in de beugel op gelijke hoogte met de schroefgaatjes in het apparaat en draai de 5x5mm schroeven aan beide zijden vast.

**Let op:** de sierring, huls en metalen beugel worden voor installatiemethode B niet gebruikt.

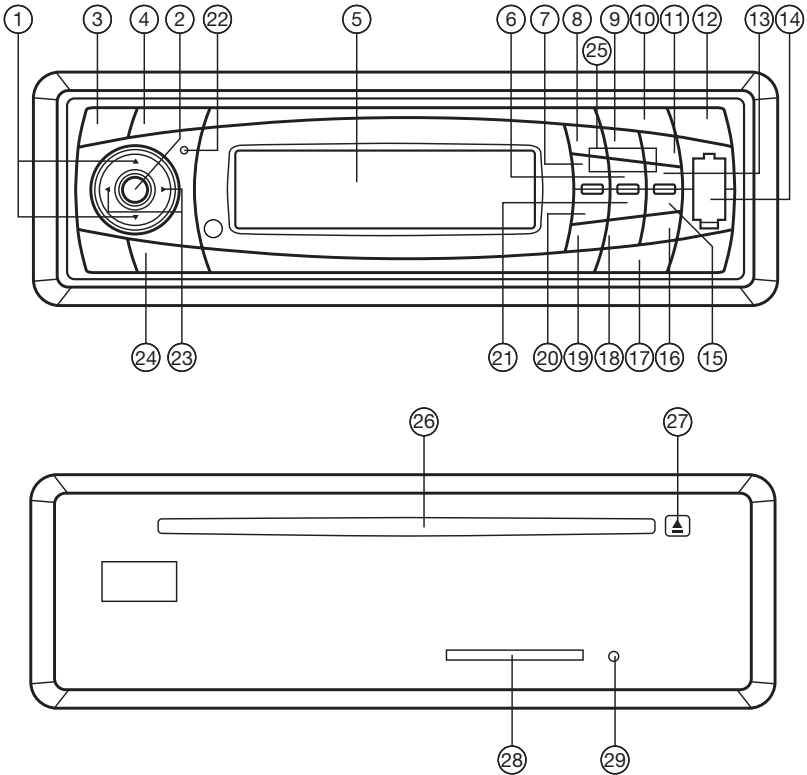
# DRAADVERBINDINGEN

## ISO AANSLUITING



# BEDIENING

## LOCATIE VAN TOETSEN



- |   |  |
|---|--|
| 1. $\Delta$ / $\nabla$ (volume omhoog/omlaag toetsen) | 15. PTY  |
| 2. SEL / MENU   | 16. # SCAN/RE-CON  |
| 3.  (Afreemtoets)                                     | 17. T-MENU   |
| 4.  (Ophangen) /BND/LOU/ENT /CLR                      | 18. DISP   |
| 5. LCD  | 19. */ + AS/ PS/ Navi-SCH  |
| 6. DIR-   | 20. REC/ AF  |
| 7. SHF  | 21. TA/ EQ   |
| 8. PAU  | 22. Mic (microfoon)  |
| 9. SCN  | 23. $\triangleleft$ / $\triangleright$ afstemmen/zoeken/track omlaag/omhoog toetsen) |
| 10. MODE  | 24.  (Gesprek Aannemen)  |
| 11. PRT   | 25. 1-6 voorinsteltoetsen  |
| 12.  / MUTE   | 26. Diskhouder   |
| 13. DIR+  | 27. Uitwerptoets   |
| 14. USB interface                                     | 28. SD/MMC interface   |
|   | 29. Terugstelhoets   |

# BEDIENING

---

## ALGEMENE BEDIENING

### • HET APPARAAT IN/UITSCHAKELEN

Druk op  $\odot$  (12) om het apparaat in te schakelen, u zult begroet worden met de zin "WELCOME".

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunt u  $\odot$  (12) ingedrukt houden om het weer uit te schakelen. "GOOD BYE" zal in dit geval op de LCD verschijnen.

### • FRONTPLAAT AFNEMEN

Druk op  $\blacktriangle$  (3) om de afneembare frontplaat los te maken.

### • GELUIDSAFSTELLING

Druk kort op **SEL/MENU** (2) om de modus AUDIO INSTELLING te openen, gebruik **SEL/MENU** (2) om de gewenste instelmodus te selecteren. De instelmodus wisselt in deze volgorde:

VOL  $\rightarrow$  BAS  $\rightarrow$  TRE  $\rightarrow$  BAL  $\rightarrow$  FAD  
(Volume) (Lage Tonen) (Hoge Tonen) (Balans) (Fader)

Druk kort op  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) om de geluidskwaliteit stapsgewijs hoger of lager aan te passen, houd  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) ingedrukt om de geluidskwaliteit snel bij te stellen.

### • SYSTEEMINSTELLING

Houd de toets **SEL/MENU** (2) op het voorpaneel ingedrukt om de modus SYSTEEMINSTELLING te openen. Druk vervolgens kort op **SEL/MENU** (2) om het in te stellen onderwerp te selecteren en gebruik  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) om de betreffende instelling te veranderen.

#### 1) INVOL

Gebruik  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) om het volumeniveau bij inschakelen van het apparaat te selecteren.

#### 2) PRI SRC/CLK

Wanneer u PRI SRC selecteert (bronzprioriteit):

De frequentie (informatie over huidige modus) zal continu door het apparaat worden aangegeven. Door in Frequentieprioriteit op de toets **DISP** (18) te drukken, zal kort de klokweergave verschijnen en daarna wordt na enkele seconden de frequentie weer getoond. Wanneer u PRI CLK selecteert (klokprioriteit):

De klok zal continu door het apparaat worden weergegeven. Door in Klokprioriteit op de toets **DISP** (18) te

drukken, zal tijdelijk de geselecteerde stationfrequentie worden weergegeven (in RADIOMODUS), het tracknummer (in CD/MP3/ WMA modus) of andere informatie afhankelijk van d huidige modus. Hierna zal na enkele seconden de klokweergave weer verschijnen.

3) PCLK ON/OFF Wanneer PCLK ON is geselecteerd, zal na uitschakelen van het apparaat de klok nog steeds op de LCD worden getoond.

Wanneer PCLK OFF is geselecteerd, zal de klok na uitschakelen van het apparaat niet op de LCD worden getoond.

#### 4) BEEP ALL/OFF/2ND

BEEP ALL modus:

Door een willekeurige toets in te drukken, wordt een pieptoonje gegenereerd.

BEEP OFF modus:

De pieptoon is uitgeschakeld.

BEEP 2ND modus:

De pieptoon is alleen te horen wanneer de functietoets langer dan 3 seconden wordt ingedrukt. Bijv.

Wanneer een voorinsteltoets wordt ingedrukt.

Wanneer toets **BND/LOU/ENT/CLR** (4) wordt ingedrukt.

Wanneer toets **AS/PS/Navi-SCH** (19) wordt ingedrukt.

#### 5) TAVOL

Gebruik  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) om het TA volumeniveau te selecteren.

#### 6) EON AAN/UIT

Gebruik  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) om de EON (Enhanced Other Networks / Versterkte Andere Netwerken) AAN of UIT te schakelen.

#### 7) REC MP3/WMA

Tijdens opname van de radio/CD/AUX audio, kunt u het op te nemen formaat '.MP3' of '.WMA' selecteren.

### • DEMP

Druk kort op de toets **MUTE** (12) om het geluid onmiddellijk te dempen, nogmaals indrukken om het geluid weer te herstellen.

### • LUIDHEID

Druk voor enkele seconden op de toets **LOU** (4) om de luidheidfunctie in te schakelen, het woord "LOUD" zal op de LCD verschijnen.

# BEDIENING

Nogmaals voor enkele seconden indrukken om deze functie uit te schakelen en "LOUD" zal verdwijnen.

## • KLOKINSTELLING

Druk kort op de toets **DISP** (18) totdat de klok op de LCD display verschijnt. Houd vervolgens **DISP** (18) ingedrukt totdat de klok begint te knipperen. Gebruik dan de toets  $\triangleright$  om de uren in te stellen of de toets  $\triangleleft$  om de minuten aan te passen.

## • EQUALIZER

Druk kort op de toets **EQ** (21) om de equalizerfunctie in te schakelen en de gewenste audiomodus te selecteren. De verschillende beschikbare modi zijn:



## • TERUGSTELFUNCTIE

De terugsteltoets (29) kan alleen ingedrukt worden met een balpen of dun metalen voorwerp. must be activated with either a ballpoint pen or thin metal object. Gebruik de terugsteltoets in de volgende gevallen:

- Aanvankelijke installatie van het apparaat na de volledige bedrading aan te leggen.
- Geen van de funtietoetsen zijn werkzaam.
- Storingssymbool op de display.

Opmerking: mocht na indrukken van de terugsteltoets (29) het apparaat nog steeds niet werken, gebruik dan a.u.b. een wattenstaafje met wat isopropanol alcohol om de aansluiting op het voorpaneel te reinigen.

## • MODUSSELECTIE

Druk kort op de toets **MODE** (10) om de gewenste modus te selecteren, waaronder Radio, CD (MP3), USB, SD, AUX.

Wanneer geen USB of SD is aangesloten op het apparaat, zullen de corresponderende modus overgeslagen worden.

Na met de Bluetooth functie succesvol te hebben gepaard, kunt u modus BT of A2DP (Bluetooth audio) selecteren met de toets **MODE**.

## • ESP FUNCTIE

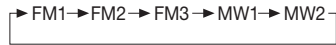
Dit apparaat is ca. dertig seconden lang bestand tegen vibraties.

## RADIOBEDIENING

### • DE FREQUENTIEBAND SELECTEREN

Druk in radiomodus kort op de toets **BND** (4) om de gewenste band te selecteren.

De ontvangstband zal als volgt wisselen:



### • STATIONS SELECTEREN

Druk kort op de toetsen  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  (23) om de automatische zoekfunctie te activeren. Druk enkele seconden in totdat "MANUAL" op de display verschijnt om aan te geven dat de handmatige afstemmodus geselecteerd is. Als geen van beide toetsen voor enkele seconden niet ingedrukt worden, zal het apparaat de automatische afstemmodus weer starten en wordt kort het woord "AUTO" op de display getoond.

### • AUTOMATISCHE GEHEUGENPROGRAMMERING & PROGRAMMA'S SCANNEN

- Automatische geheugenprogrammering  
Druk enkele seconden op de toets **AS/PS** (19) en het woord "SEARCH" zal op de LCD verschijnen. De radio zal vanaf de huidige frequentie beginnen te zoeken en controleert de signaalsterkte nadat één zoekcyclus voltooid is. Vervolgens zullen de 6 stations met het krachtigste signaal opgeslagen worden in de corresponderende cijfertoetsen van de voorinsteltoetsen.
- Programma's scannen. Druk kort op de toets **AS/PS** (19) om naar vooringestelde stations te scannen. Het corresponderende stationnummer P1~P6 zal op de LCD knipperen.

### • SCAN

Druk op de toets **SCAN** (16) om de scanmodus te openen, het apparaat zal vervolgens zoeken naar stations met een hogere frequentie en bij elk gevonden station even wachten (de corresponderende frequentie zal driemaal op de LCD knipperen).

### • STATIONS OPSLAAN

Druk op een van de voorinsteltoetsen (25) (1 tot 6) om een station te selecteren dat alreeds in het geheugen is opgeslagen. Druk enkele seconden op

# BEDIENING

---

deze toets (totdat het 2e piepje klinkt) en het huidige station wordt onder die cijfertoets opgeslagen.

## RDS (RADIO DATA SYSTEEM) BEDIENING

- De RDS modus instellen  
Houd de toets **AF** (20) ingedrukt om de RDS modus in of uit te schakelen.

- **DE PTY TOETS (15) GEBRUIKEN**  
Druk op de toets **PTY** (15) om modus **PTY SELECTEREN** te openen. De programmanaam zal op de LCD verschijnen en u kunt  $\Delta / \nabla$  (1) gebruiken om de onderwerpen te selecteren en met de toetsen  $\triangleleft / \triangleright$  (23) beginnen met zoeken naar het corresponderende programma.

- **Naar Verkeersinformatie luisteren**  
gebruik toets **TA** (21) als volgt:  
Wanneer langer dan 3 seconden ingedrukt, wordt de functie geactiveerd, tenzij u nogmaals op  $\triangleleft / \triangleright$  drukt om het te deactiveren.

Wanneer de **TA** modus is ingeschakeld en er wordt verkeersinformatie uitgezonden:

Wanneer het apparaat op CD (MP3) modus of AUX IN modus staat, zal het tijdelijk op radiomodus schakelen. Schakel tijdelijk over op een aan EON gekoppeld station wanneer EON verkeersinformatie waarneemt op dat andere programma.

Indien het volumeniveau onder de drempelwaarde is ingesteld, zal het tot op die waarde verhoogt worden.

**TA** annuleerfunctie

De huidige verkeersinformatie kan met deze toets geannuleerd worden, maar de **TA** modus zal echter niet uitgeschakeld worden.

De gebruikte RDS gegevens zijn de PI, PS, AF, TP, TA, EON en PTY gegevens.

PI: Programma Identificatie Code.  
Code voor identificatie van programma's.

PS: Programma Service Naam.  
Naamgegevens van het uitzendende station, uitgedrukt in alfanumerieke karakters.

AF: Alternatieve Frequenties.  
Frequentielijst van radiostations die hetzelfde programma uitzenden.

VP: Verkeersprogramma Identificatie.

Identificatiegegevens voor radiostations die verkeersinformatie uitzenden.

VI: Verkeersinformatie Identificatie.  
Identificatiegegevens die aangeven of verkeersinformatie wel of niet wordt uitgezonden.

EON: Enhanced Other Networks / Versterkte Andere Netwerken Informatie. Uitzendinginformatie op PI, AF, VP, VI, enz., m.b.t. andere netwerken dan het netwerk momenteel gebruikt voor ontvangst.

PTY: Programma Type Code. Inhoud van programma's, zoals nieuws, lichte muziek, sport enz.

## CD/MP3/WMA BEDIENING OP CD MODUS SCHAKELEN

Als er geen CD/MP3/WMA disk in de driver zit:

Steek voorzichtig een CD/MP3/WMA disk met de bedrukte zijde omhoog in de diskhouder totdat u wat weerstand voelt. De disk zal automatisch de driver in worden getrokken. Het afspelen van de CD/MP3/WMA disk begint.

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kan de disk automatisch de driver ingetrokken worden.

Als een CD/MP3/WMA disk alreeds in de driver geladen is:

Druk verschillende keren kort op de toets **MODE**(10).

### • TRACKS SELECTEREN

Gebruik  $\triangleleft / \triangleright$  (23) om over te slaan naar de vorige/volgende track. Het tracknummer wordt op de LCD aangegeven. Houd  $\triangleleft / \triangleright$  (23) ingedrukt om vooruit/terug te spoelen. Zodra u de toets loslaat, wordt het afspelen van de disk hervat.

### • AFSPELEN PAUZEREN

Druk op de toets **PAU** (8) om de speler te pauzeren. Druk nogmaals in om het afspelen te hervatten.

### • ALLE TRACKS VOORBESCHOUWEN

Door op de toets **SCN** (9) te drukken worden de eerste paar seconden van elke track op de huidige disk afgespeeld. Druk nogmaals in om de intro's te stoppen en naar een track te luisteren.

# BEDIENING

---

## • DEZELFDE TRACK HERHALEN

Druk op de toets **RPT** (11) om dezelfde track herhaald af te spelen. Druk nogmaals in om de herhaling te annuleren.

## • ALLE TRACKS IN WILLEKEURIGE VOLGORDE AFSPLEN

Druk op de toets **SHF** (7) om alle tracks van de disk in willekeurige volgorde af te spelen. Druk nogmaals in om deze functie te annuleren.

## • DISKS VERWIJDEREN

Druk op de toets **▲** (27) om het afspelen van een CD/MP3/WMA te stoppen en de disk uit de houder (26) te halen.

## • SPECIALE FUNCTIES VOOR MP3/WMA DISKS

### 1) FOLDER OMHOOG/OMLAAG SELECTEREN

Druk op de toets **DIR-** (6) of **DIR+** (13) om een folder omlaag of omhoog te selecteren. Als de MP3/WMA disk geen enkele folder bevat, zal indrukken van **DIR-** (6) of **DIR+** (13) geen effect hebben.

### 2) TRACKS SELECTEREN MET TOETS AS/PS /Navi- SCH

**De toets AS/PS (Navi-SCH)** (19) dient als Digitale Audiomodus selectietoets tijdens afspelen van MP3 disks.

Door de toets in te drukken, activeert u de selectie van elke aparte Digitale Audiomodus.

“Tracks zoeken” => “Folder of bestandsnaam zoeken” => “Navigatie” vanuit hoofdmenu met de toetsen volume omhoog/omlaag.

#### - **Direct naar Tracks zoeken**

Druk eenmaal op de toets **AS/PS (Navi-SCH)** (19) om modus “Tracks zoeken” te openen voor Digitale Audio CD's.

U kunt vervolgens de volume omhoog/omlaagtoetsen  $\Delta / \nabla$  (1) gebruiken om stapsgewijs de tracknummers te selecteren. Het corresponderende tracknummer, zoals “TRACK 12”, zal op het display verschijnen.

Druk op de toets **BND/LOU/ENT** (4) ter bevestiging en om het afspelen te starten.

#### - **Naar Folders of Bestandsnamen zoeken**

Druk tweemaal op de toets **AS/PS (Navi-SCH)** (19) om modus “Folder of Bestandsnaam zoeken” voor Digitale Audio CD's.

- Gebruik de volume omhoog/omlaagtoetsen om de karakters A tot Z te selecteren, blanco, 0 tot 9, -, +.

- Gebruik de toets **SEL** (2) om de invoer van elk karakters te bevestigen.

- Druk op de toets **BND/LOU/ENT** (4) om het zoeken naar de titel te starten.

Als de geselecteerde titel een foldernaam is, zal op de display (‘ ’) verschijnen, vervolgens

- Gebruik de volume

omhoog/omlaagtoetsen  $\Delta / \nabla$  (1) om alle liedjes onder deze folder op te sommen en de titel te selecteren.

- Druk op de toets **BND/LOU/ENT** (4) ter bevestiging en om het afspelen te starten.

- Herhaal bovenstaande stappen als de onlangs geselecteerde titel wederom een folder is.

#### - **Zoeken vanaf de Hoofdfolder**

Druk driemaal op de toets **AS/PS (Navi-SCH)** (19). Het apparaat zoekt naar bestanden of folders vanaf de hoofdfolder via de toetsen afstemmen/zoeken/track omhoog/omlaag  $\triangleleft / \triangleright$  (23). (Het icoontje D-DIR verschijnt als de naam een folder is). Op de display zullen eerste alle beschikbare folders en liedjes verschijnen. Selecteer de gewenste folder/liedjes met de volume

omhoog/omlaagtoetsen  $\Delta / \nabla$  (1) en druk op **BND/LOU/ENT** (24) ter bevestiging.

Als de geselecteerde titel een liedje is, zal deze worden afgespeeld.

Als de geselecteerde titel een foldernaam is, zal de display (‘ ’) tonen, gebruik vervolgens de volume

omhoog/omlaagtoetsen  $\Delta / \nabla$  (1) om alle liedjes onder deze folder weer te geven en selecteer de titel. Druk op toets **BND/LOU/ENT** ter bevestiging en om het afspelen te starten. Herhaal bovenstaande stappen als de onlangs geselecteerde titel wederom een folder is.

### 3) INFORMATIE OPROEPEN

Druk op de toets **DISP** (18) om informatie op te roepen, zoals het

## BEDIENING

tracknummer, de klok en andere informatie.

Alleen voor diskversies met MP3 ID3 functie: ID3 TAG (indien beschikbaar: songtitel, foldernaam, artiestnaam, overige inhoud...) zal op het scherm weergegeven worden zonder de toets **DISP** in te drukken.

### USB AFSPEELBEDIENING

Het voorpaneel van het apparaat is voorzien van een USB interface (14). Via deze interface (14) kunt u een USB apparaat aansluiten.

Zodra u een USB apparaat op deze interface aansluit, zal de speler zoeken naar de MP3 bestanden of WMA bestanden in de USB driver en automatische deze MP3 of WMA bestanden afspelen.

Indien een andere modus actief is, kunt u op de toets **MODE** (10) drukken om de USB modus te selecteren. Tijdens het afspelen van de MP3 bestanden of WMA bestanden van het apparaat, zijn alle bedieningen hetzelfde als de hierboven beschreven bediening voor MP3/WMA.

### Opmerking

- Het hoofdapparaat ondersteunt uitsluitend standaard USB-geheugendisks, goedgekeurd door Microsoft.
- USB MP3 speler is niet een standaard, wat betekent dat verschillende merken van verschillende modellen een eigen standaard hebben. Daarom ondersteunt ons product niet elke MP3 speler.
- Als de te aan te sluiten MP3 speler een normale batterij bevat (niet-oplaadbare batterij), dient u de batterij uit de MP3 speler te halen en deze daarna pas aan te sluiten op de USB interface.
- Zoniet kan de batterij scheuren. Zorg ervoor in USB afspeelmodus nooit de USB driver uit de USB interface te verwijderen.

### OPGELET

Sluit het USB apparaat niet aan op het hoofdapparaat om af te spelen als dit apparaat belangrijke bestanden bevat. Speel tevens geen CD-R/RW disks af die belangrijke bestanden bevatten. Verkeerd gebruik kan namelijk verlies van bestanden veroorzaken. Ons bedrijf draagt hiervoor geen verantwoordelijkheid.

### ONDERSTEUNDE MP3/WMA DECODEERMODI

Het hoofdapparaat ondersteunt de volgende MP3/WMA (Windows Media Audio) decodeermodi.

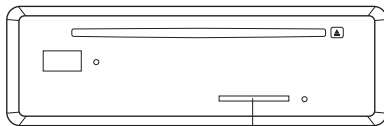
| Standaard                     | Bitsnelheid (kbps)                 | Ondersteunde Modus |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| MPEG1 Audio Laag 3 (44.1kHz)  | 32, 48, 64, 96, 128, 192, 256, 320 | Stereo             |
| Windows Media Audio (44.1kHz) | 64, 96, 128, 192                   | Stereo             |

De USB oplossing ondersteunt:

1. Folder: 1000 max.
2. Bestand: 5000 max.

### SD/MMC BEDIENING (OPTIONEEL)

Naar wens van de klant kan het apparaat een SD/MMC interface toegevoegd krijgen. Zie hieronder, de SD/MMC interface zit op de behuizing van het apparaat.



SD/MMC INTERFACE

Zodra u een SD/MMC kaart in de SD/MMC interface steekt, zal het apparaat zoeken naar MP3 bestanden of WMA bestanden opgeslagen in die kaart en de MP3 of WMA bestanden automatisch afspelen. De bediening is hetzelfde als de hierboven beschreven MP3 bediening. Indien een andere modus actief is, kunt u op de toets **MODE** (10) drukken om de SD/MMC modus te selecteren. Sluit de SD/MMC kaart niet aan op het hoofdapparaat om af te spelen als de kaart belangrijke bestanden bevat.

### OPNAMEBEDIENING

Dit apparaat is voorzien van een opnamefunctie. Druk in radio, CD of AUX modus kort op de toets **REC** (20) om de **OPNAMEMODUS** te activeren. Het apparaat zal bestanden op de USB opnemen en het formaat van de bestanden is ".WMA" of ".MP3". U kunt het formaat selecteren in de

# BEDIENING

systeeminstellingen (zie a.u.b. paragraaf SYSTEEMINSTELLING (7)).

Als beide een USB en SD kaart op het apparaat zijn aangesloten, druk dan kort op de toets **REC** (20) om REC USB of REC SD te selecteren en vervolgens op toets **BND/LOU/ENT** ter bevestiging. De opgenomen bestanden zullen vervolgens opgeslagen worden op de USB of SD. Druk nogmaals kort op de toets **REC** (20) om de opname te voltooien.

## Opmerkingen:

- Zorg ervoor tijdens de opname het externe apparaat niet uit de USB interface te halen, de voeding uit te schakelen of de ACC draad uit te schakelen. Dit kan namelijk de opgenomen bestanden vernietigen en ervoor zorgen dat de USB interface een storing veroorzaakt.
- Zorg ervoor tijdens het opnemen in de huidige modus niet van modus te verwisselen (zoals radio, CD, AUX modus). U dient kort op de toets REC (20) te drukken om de opname te voltooien, vervolgens kunt u de huidige modus veranderen.
- Tijdens het afspelen van MP3/MWA disks, dient REC slechts als kopieerfunctie. Het apparaat zal bestanden kopiëren naar de USB of SD kaart.

## OPMERKINGEN OVER DISKS

### A. Opmerkingen over disks:

1. Het apparaat kan beschadigd raken als u probeert disks af te spelen met een niet-standaard vorm (bijv. rechthoek, ster, hart). Gebruik uitsluitend ronde CD's voor dit apparaat.
2. Plak geen stickers of tape en dergelijke op de bedrukte zijde van disks, omdat dit tot storingen kan leiden.
3. Vuil, stof, krassen en vervormde disks zullen storingen veroorzaken.

### B. Opmerkingen over CD-R (opneembare CD's)/CD-RW (herschrijfbaar CD's) disks:

1. Speel met dit apparaat uitsluitend disks af met de volgende markeringen:



2. Het apparaat kan geen CD-R of CDRW disks afspelen die niet afgewerkt zijn.

(Zie a.u.b. de handleiding van uw CD-R/CD-RW recorder of CD-R/CD-RW software voor meer informatie over afwerking van dergelijke disks).

3. Het hangt af van de opnamestatus en condities van de disk en de apparatuur gebruikt voor de opname of bepaalde CD-R/CD-RW disks afgespeeld kunnen worden met dit apparaat. (zie \*1)

\*1: Volg onderstaande aanbevelingen voor meer betrouwbare afspeelmogelijkheden:

- a. Gebruik CD-RW disks met snelheid 1x tot 4x en schrijfsnelheid 1x tot 2x.
- b. Gebruik CD-R disk met snelheid 1x tot 8x en schrijfsnelheid 1x tot 2x.
- c. Speel geen CD-RW disks af die meer dan vijfmaal herschreven zijn.

### C. Opmerkingen over MP3 bestanden (Alleen MP3 Versie):

1. Het diskformaat moet ISO9660 niveau 1 of niveau 2 zijn, of Joliet of Romeo in het uitbreidingsformaat.
2. Zorg ervoor extensie ".MP3" te gebruiken bij het toewijzen van een naam aan een MP3 bestand.
3. Het apparaat kan een bestand niet herkennen als dit geen MP3 bestand is, zelfs als de bestandsnaam de extensie ".MP3" heeft.

## BLUETOOTH BEDIENING

### • VOORBEREIDING VOOR GEBRUIK

- (1) Controleer a.u.b. of uw mobiele telefoon inderdaad de Bluetooth functie ondersteunt alvorens Bluetooth te gebruiken.
- (2) Bluetooth heeft voor elke verschillende telefoon een verschillende overdrachtssterkte. Voor de beste gesprekskwaliteit, raden wij een afstand aan tussen de mobiele telefoon en het apparaat van maximaal 3 meter. Verwijder tevens eventuele metalen voorwerpen of andere obstakels tussen de mobiele telefoon en het apparaat.

### • PARAN

- 1) Selecteer de Bluetooth instellingen in uw mobiele telefoon (Zie a.u.b. de gebruiksaanwijzingen van uw mobiele telefoon m.b.t. Bluetooth bediening.)
- 2) "NGAILIK-B" dient te staan aangegeven in de lijst op uw mobiele telefoon, selecteer a.u.b. "NGAILIK-B" en voer vervolgens het wachtwoord "0000" in.

## BEDIENING

- 3) Het apparaat heeft een automatisch paarfunctie en zal automatisch zoeken naar de Bluetooth mobiele telefoon.
  - 4) Zodra het paren gelukt is, zal op de LCD het Bluetooth-icoontje  verschijnen.
  - 5) Indien het paren mislukt, probeer het nogmaals binnen enkele seconden. Raadpleeg de handleiding van uw mobiele telefoon over het wissen van het foutief gepaarde apparaat en probeer nogmaals.
  - 6) Opmerking: Tijdens het paren zijn alleen de toetsen  (afnemen) (3), volume omhoog/omlaag  $\Delta / \nabla$  (1) en **MUTE** (12) werkzaam, andere toetsen zijn in paarmodus gedeactiveerd.
- **OPNIEUW VERBINDEN**

Dit apparaat is voorzien van een automatisch functie voor nieuwe verbindingsopties. In bepaalde gevallen zal het apparaat automatisch een nieuwe verbinding maken met de mobiele telefoon (opmerking: de mobiele telefoon moet hiervoor eerder gepaard zijn geweest met het apparaat.) Alvorens te bellen, dient u te controleren of het Bluetooth-icoontje  op de LCD wordt weergegeven. Binnen tien seconden in de volgende gevallen:

    - a. Wanneer u het apparaat uitschakelt en daarna weer inschakelt
    - b. Schakel de ACC draad uit en schakel deze opnieuw in.
    - c. Druk op de toets  (afnemen) (3) om het voorpaneel los te maken en deze opnieuw te installeren. Druk op de toets  (24), 'BT NOT C' kan op de LCD verschijnen. U kunt enkele seconden wachten om het apparaat opnieuw automatisch te laten verbinden of houd de toets **RE-CON** (16) enkele seconden ingedrukt om handmatig opnieuw een verbinding tot stand te brengen.
  - **T-MENU**

Nadat het paren geslaagd is, kunt u kort op de toets **T-MENU** (17) op het voorpaneel drukken om het telefoonmenu te openen. Druk meerdere keren op deze toets om van menuonderwerp te wisselen. De onderwerpen worden in de volgende
- volgorder weergegeven: PRE NUM /RECEIVED/ DIALED/ MISSED/ MANU ANS/TALK XX (bijvoorbeeld 25)  
Zie onderstaande instructies voor meer informatie.
- **PRE NUM:** toont de telefoonnummers van de snelkeuzetoetsen die u in het voorinstelgeheugen hebt opgeslagen. Het systeem kan maximaal 10 nummers opslaan.  
Opmerking: Telkens dat u een terugstelling van het systeem uitvoert met de terugsteloets (29), wordt de **PRE NUM** instelling gewist.
- 1) Snelkeuzenummers opslaan
    - a. Druk op de toets **T-MENU** en selecteer het onderwerp PRE NUM, druk vervolgens op de toets **SEL/MENU** (2) om te openen.
    - b. Gebruik  $\Delta / \nabla$  (1) om te zoeken naar beschikbare geheugenplekken.
    - c. Als een geheugenplek beschikbaar is voor invoer, zal het telefoononderwerp leeg zijn en verschijnt het Geheugennummer ("0"~"9") op de LCD.
    - d. Druk op de toets **SEL/MENU** (2) om de invoerinterface te openen. De LCD geeft " " aan.
    - e. Gebruik 0~9, \*, #, om het gewenste telefoonnummer in te voeren.  
Opmerking: Als u een verkeerd telefoonnummer invoert, kunt u de toets **CLR** (4) gebruiken om het te wissen. Houd de toets **CLR** (4) ingedrukt om alle nummers te wissen.
    - f. Druk na het invoeren op de toets **ENT** (4) om het nummer in het voorinstelgeheugen op te slaan. Het apparaat keert vervolgens weer terug naar de vorige modus.
  - 2) Een snelkeuzenummer bellen  
Druk op de toets  (24) en houd vervolgens de voorinsteltoetsen (M0~M9) ingedrukt om het telefoonnummer te bellen dat op die geheugenplek is opgeslagen. Het nummer opgeslagen op deze geheugenplek zal op de LCD worden weergegeven.
  - 3) Snelkeuzelijst voorbeschouwen  
Druk op de toets **T-MENU** (17) om het menu PRE NUM te selecteren en druk op **SEL/MENU** om de lijst met snelkeuzenummers op de LCD weer te geven. Als u een nummer in deze lijst

# BEDIENING

- wilt bellen, kunt u  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) gebruiken om een snelkeuzenummer te selecteren, druk vervolgens kort op de toets **ℓ** (24) om het bellen te bevestigen.
- 4) De snelkeuzelijst bewerken. Selecteer het aan te passen nummer vanuit de snelkeuzelijst en druk vervolgens kort op de toets **SEL/MENU** (2) om de bewerkinterface te openen.
- **RECEIVED**: Geeft het laatst ontvangen gesprek aan. U kunt  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) gebruiken om te bladeren door alle ontvangen nummers. U kunt deze nummers bellen door kort op de toets **ℓ** (24) te drukken.
  - **DIALED**: Geeft de 10 laatst gedraaide nummers aan.  
U kunt  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) gebruiken om de nummers te scannen. U kunt deze nummers bellen door kort op de toets **ℓ** (24) te drukken.
  - **MISSED**: Geeft gemiste gesprekken weer.  
U kunt  $\Delta$  /  $\nabla$  (1) gebruiken om de nummers te scannen. U kunt deze nummers bellen door kort op de toets **ℓ** (24) te drukken.
  - **MANU ANS/AUTO ANS**  
Gebruik in deze modus de toetsen  $\Delta$  /  $\nabla$  (volume omhoog/omlaag) (1) om MANU ANS (handmatig beantwoorden) of AUTO ANS (automatisch beantwoorden) te selecteren.  
In AUTO ANS modus zal het apparaat een inkomende oproep automatisch beantwoorden.  
In MANU ANS modus kunt u op de toets (24) drukken om een oproep te beantwoorden of op de toets **☎** (4) drukken om een inkomende oproep te weigeren.
  - **TALK VOLUME**: Geeft het huidige gespreksvolume aan. U kunt de toetsen  $\Delta$  /  $\nabla$  (volume omhoog/omlaag) (1) gebruiken om het gespreksvolume binnen een bepaald bereik aan te passen.
- **EEN INKOMEND GESPREK BEANTWOORDEN/WEIGEREN**  
Zie a.u.b. paragraaf **MANU ANS/AUTO ANS** in de sectie **T-MENU**.
  - **EEN UITGAAND GESPREK PLAATSEN**
    - 1) Zie a.u.b. de sectie **T-MENU** om te bellen vanuit PRE NUM, RECEIVED, DIALED, MISSED.
    - 2) Een uitgaand gesprek plaatsen door het telefoonnummer handmatig in te voeren. Druk op de toets **ℓ** (24) op het voorpaneel. Gebruik de toetsen 0-9, \*, # om het te bellen telefoonnummer in te voeren. Druk hierna nogmaals op de toets **ℓ** (24) om het nummer te draaien. Opmerking: indien u een verkeerd nummer invoert, druk kort op de toets **CLR** (4) om het te wissen. Houd de toets **CLR** (4) ingedrukt om alle nummers te wissen.
  - **HET GESPREK OVERDRAGEN TUSSEN MOBIELE TELEFOON EN HET APPARAAT**  
In gespreksmodus kunt u de toets **T-MENU** (17) ingedrukt houden om het gesprek te wisselen tussen de mobiele telefoon en het apparaat.  
Opmerking:  
Als u het gesprek doorstuurt naar de mobiele telefoon, zal het dempen van de huidige modus gelijktijdig geannuleerd worden.
  - **BLUETOOTH AUDIO (A2DP FUNCTIE)**  
Dit apparaat ondersteunt de Bluetooth audiofunctie. Als uw mobiele telefoon stereo audio kan afspelen en het paren geslaagd is, kunt u een audiobestand selecteren en deze op de A2DP functie op uw mobiele telefoon zetten. (Deze functie is afhankelijk van de mogelijkheden van uw telefoon.)  
In A2DP modus zijn alleen de toetsen  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  (23) en de toets PAU werkzaam. Gebruik de toetsen  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  (23) op het voorpaneel van het apparaat om de vorige/volgende track te selecteren. Druk op de toets **PAU** (8) om het afspelen te pauzeren.  
Opmerking: tijdens het afspelen van muziek kunt u niet bellen. Wanneer een inkomende oproep binnenkomt, kunt u kiezen deze te beantwoorden of te weigeren.

# BEDIENING

## DMP-HOST BLUETOOTH HANDS FREE COMPATIBILITY LIST

| No. | Vendor     | Model No. | F/W version        | Support Profile | Last Test Date | Verdict |
|-----|------------|-----------|--------------------|-----------------|----------------|---------|
| 1   | AMOI       | E606      |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 12-Oct-07      | OK      |
| 2   | AMOI       | E65+      |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 12-Oct-07      | OK      |
| 3   | Blackberry | 8800      |                    | HFP/DUN         | 14-Apr-08      | OK      |
| 4   | KTFT       | EV-W100   |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 1-Oct-07       | OK      |
| 5   | Lenovo     | i909      |                    | HFP             | 12-Oct-07      | OK      |
| 6   | Lenovo     | S7        |                    | HFP             | 12-Oct-07      | OK      |
| 7   | Lenovo     | S9        |                    | HFP             | 12-Oct-07      | OK      |
| 8   | LG         | M4410     |                    | HFP             | 11-Apr-08      | OK      |
| 9   | LG         | KG245     |                    | HFP             | 11-Apr-08      | OK      |
| 10  | LG         | KG800     |                    | HFP             | 17-Apr-08      | OK      |
| 11  | LG         | U890      |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 17-Apr-08      | OK      |
| 12  | LG         | G262      |                    | HFP             | 17-Apr-08      | OK      |
| 13  | LG         | KH1000    |                    | HFP/BPP         | 18-Apr-08      | OK      |
| 14  | LG         | SH100     |                    | HFP/BPP         | 18-Apr-08      | OK      |
| 15  | LG         | SH110     |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 18-Apr-08      | OK      |
| 16  | LG         | KF1100    |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 18-Apr-08      | OK      |
| 17  | Motorola   | V3        |                    | HFP             | 1-Oct-07       | OK      |
| 18  | Motorola   | E1000     |                    | HFP             | 11-Apr-08      | OK      |
| 19  | Motorola   | KRZR K1   |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 11-Apr-08      | OK      |
| 20  | Motorola   | RAZR V3X  |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 11-Apr-08      | OK      |
| 21  | Motorola   | ROKR E2   | R564-G-12.03.33P   | A2DP/AVRCP/HFP  | 11-Apr-08      | OK      |
| 22  | Motorola   | U6        |                    | HFP             | 11-Apr-08      | OK      |
| 23  | Motorola   | V300      |                    | HFP             | 11-Apr-08      | OK      |
| 24  | Motorola   | ROKR E6   |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 11-Apr-08      | OK      |
| 25  | Motorola   | E550      |                    | HFP             | 11-Apr-08      | OK      |
| 26  | Motorola   | V3i       | R47A-G-08.D8.89R   | HFP             | 15-Apr-08      | OK      |
| 27  | Motorola   | V600      | TRIPLETS-G-08.09.1 | HFP             | 15-Apr-08      | OK      |
| 28  | Motorola   | V360      |                    | HFP             | 15-Apr-08      | OK      |
| 29  | Motorola   | Z8        |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 15-Apr-08      | OK      |
| 30  | Motorola   | V500      |                    | HFP             | 17-Apr-08      | OK      |
| 31  | Motorola   | A708      |                    | HFP             | 18-Apr-08      | OK      |
| 32  | NEC        | N850      |                    | HFP/DUN         | 17-Apr-08      | OK      |
| 33  | NEC        | N930      |                    | HFP             | 17-Apr-08      | OK      |
| 34  | Nokia      | 5200      |                    | A2DP/AVRCP/HFP  | 1-Oct-07       | OK      |

# BEDIENING

## DMP-HOST BLUETOOTH HANDS FREE COMPATIBILITY LIST

| No. | Vendor          | Model No. | F/W version    | Support Profile     | Last Test Date | Verdict |
|-----|-----------------|-----------|----------------|---------------------|----------------|---------|
| 35  | Nokia           | 6103      |                | HFP                 | 1-Oct-07       | OK      |
| 36  | Nokia           | 6280      |                | A2DP/AVRCP/HFP etc. | 3-Oct-07       | OK      |
| 37  | Nokia           | 6288      |                | A2DP/AVRCP/HFP etc. | 12-Oct-07      | OK      |
| 38  | Nokia           | 7500      |                | A2DP/AVRCP/HFP etc. | 12-Oct-07      | OK      |
| 39  | Nokia           | 612C      |                | A2DP/AVRCP/HFP etc. | 12-Oct-07      | OK      |
| 40  | Nokia           | N73       |                | HFP                 | 12-Oct-07      | OK      |
| 41  | Nokia           | 5300      | V.0.3.50       | A2DP/AVRCP/HFP      | 11-Apr-08      | OK      |
| 42  | Nokia           | 5500      | V.03.14        | HFP                 | 14-Apr-08      | OK      |
| 43  | Nokia           | N95       |                | A2DP/AVRCP/HFP      | 14-Apr-08      | OK      |
| 44  | Nokia           | 3230      | V.3.0505.2     | HFP                 | 14-Apr-08      | OK      |
| 45  | Nokia           | 6670      | V.4.0437.4     | HFP                 | 14-Apr-08      | OK      |
| 46  | Nokia           | N-Gage    | V.3.42         | HFP                 | 14-Apr-08      | OK      |
| 47  | Nokia           | N70       | V.5.0705.3.0.1 | HFP                 | 14-Apr-08      | OK      |
| 48  | Nokia           | N80       | V.5.0719.0.2   | HFP                 | 14-Apr-08      | OK      |
| 49  | Nokia           | N91       | V.2.10.013     | HFP                 | 14-Apr-08      | OK      |
| 50  | Nokia           | N77       | V.3.0747.2.0.3 | A2DP/AVRCP/HFP      | 14-Apr-08      | OK      |
| 51  | Nokia           | 7610      | V.3.0413.0     | HFP                 | 11-Apr-08      | OK      |
| 52  | Nokia           | 7370      | V.04.13        | HFP                 | 15-Apr-08      | OK      |
| 53  | Nokia           | E50       | V.07.36.00     | HFP                 | 15-Apr-08      | OK      |
| 54  | Nokia           | E62       | V.2.2618.06.17 | HFP                 | 15-Apr-08      | OK      |
| 55  | Nokia           | 8600      | V.03.80        | A2DP/AVRCP/HFP      | 15-Apr-08      | OK      |
| 56  | Nokia           | 7380      | V.03.80        | HFP                 | 15-Apr-08      | OK      |
| 57  | Nokia           | 8800      | V.03.60        | A2DP/AVRCP/HFP      | 16-Apr-08      | OK      |
| 58  | Nokia           | 8910i     | V.04.46        | HFP                 | 16-Apr-08      | OK      |
| 59  | Panasonic       | X800      |                | HFP                 | 16-Apr-08      | OK      |
| 60  | Pantech-Curitel | PT-L2200  |                | HFP                 | 18-Apr-08      | OK      |
| 61  | Samsung         | SCH-C220  |                | A2DP/AVRCP/HFP      | 28-Sep-07      | OK      |
| 62  | Samsung         | SCH-M620  |                | A2DP/AVRCP/HFP      | 1-Oct-07       | OK      |
| 63  | Samsung         | SCH-V740  |                | A2DP/AVRCP/HFP      | 20-Sep-07      | OK      |
| 64  | Samsung         | SCH-W290  |                | A2DP/AVRCP/HFP      | 28-Sep-07      | OK      |
| 65  | Samsung         | SGH-E758  |                | A2DP/AVRCP/HFP      | 12-Oct-07      | OK      |
| 66  | Samsung         | SPH-V7400 |                | A2DP/AVRCP/HFP      | 13-Oct-07      | OK      |
| 67  | Samsung         | SPH-W2500 |                | A2DP/AVRCP/HFP      | 20-Sep-07      | OK      |
| 68  | Samsung         | SGH-A707  |                | A2DP/AVRCP/HFP      | 15-Apr-08      | OK      |

# BEDIENING

## DMP-HOST BLUETOOTH HANDS FREE COMPATIBILITY LIST

| No. | Vendor       | Model No. | F/W version    | Support Profile    | Last Test Date | Verdict |
|-----|--------------|-----------|----------------|--------------------|----------------|---------|
| 69  | Samsung      | SGH-D820  |                | A2DP/AVRCP/HFP/OPP | 22-Apr-08      | OK      |
| 70  | Samsung      | SGH-D900  |                | A2DP/AVRCP/HFP/OPP | 22-Apr-08      | OK      |
| 71  | Samsung      | SGH-i600  | I600xxgc2      | A2DP/AVRCP/HFP/OPP | 16-Apr-08      | OK      |
| 72  | Samsung      | SPH-W2700 |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 73  | Samsung      | SPH-B5000 |                | A2DP/AVRCP/HFP/OPP | 18-Apr-08      | OK      |
| 74  | Samsung      | SPH-V9600 |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 75  | Samsung      | SCH-B710  |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 76  | Samsung      | SPH-B6550 |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 77  | Samsung      | SCH-B540  |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 78  | Samsung      | SPH-M6200 | BT SWM620x.002 | HFP/BPP/FTP        | 18-Apr-08      | OK      |
| 79  | Samsung      | SCH-B500  |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 80  | Samsung      | SCH-B6700 |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 81  | Samsung      | SCH-B630  |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 82  | Samsung      | SCH-B750  |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 83  | Samsung      | SCH-B380  |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 84  | Samsung      | SPH-V9850 |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 18-Apr-08      | OK      |
| 85  | Sharp        | GX15      |                | HFP/OPP            | 11-Apr-08      | OK      |
| 86  | Sharp        | GX30      |                | HFP                | 17-Apr-08      | OK      |
| 87  | SonyEricsson | P1i       |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 12-Oct-07      | OK      |
| 88  | SonyEricsson | K700C     |                | HFP                | 16-Apr-08      | OK      |
| 89  | SonyEricsson | K750i     |                | HFP                | 11-Apr-08      | OK      |
| 90  | SonyEricsson | M600i     | CXC162037      | A2DP/AVRCP/HFP     | 16-Apr-08      | OK      |
| 91  | SonyEricsson | P990i     |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 11-Apr-08      | OK      |
| 92  | SonyEricsson | T618      |                | HFP                | 11-Apr-08      | OK      |
| 93  | SonyEricsson | T628      |                | HFP                | 17-Apr-08      | OK      |
| 94  | SonyEricsson | W710i     |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 11-Apr-08      | OK      |
| 95  | SonyEricsson | W850i     |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 14-Apr-08      | OK      |
| 96  | SonyEricsson | S500i     |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 16-Apr-08      | OK      |
| 97  | SonyEricsson | K800i     |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 16-Apr-08      | OK      |
| 98  | SonyEricsson | K810i     |                | A2DP/AVRCP/HFP     | 16-Apr-08      | OK      |
| 99  | SonyEricsson | Z608      |                | HFP                | 17-Apr-08      | OK      |

# SPECIFICATIES

---

## ALGEMEEN

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Stroomvoorziening        | : DC 12 Volt, Negatieve Massa |
| Afmetingen Chassis       | : 178(B) X 160(D) X 50(H)     |
| Toonregeling             |                               |
| - Bas (bij 100Hz)        | : +-10dB                      |
| - Hoge tonen (bij 10KHz) | : +-10dB                      |
| Max. Uitgangsvermogen    | : 4 x 40 Watt                 |
| Stroomverbruik           | : 15 Ampère (max.)            |

## CD-SPELER

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Geluid/Ruisverhouding | : Meer dan 55 dB |
| Kanaalscheiding       | : Meer dan 50 dB |
| Frequentierespons     | : 40 Hz - 18 KHz |

## RADIO

### FM

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Frequentiebereik           | : 87,5 tot 108 MHz |
| IF                         | : 10,7 MHz         |
| Gevoeligheid (G/R = 30 dB) | : 4Uv              |
| Stereoscheiding            | : > 25 dBu         |

### MG

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Frequentiebereik           | : 522 tot 1620 KHz |
| IF                         | : 450 KHz          |
| Gevoeligheid (G/R = 20 dB) | : 36 dBu           |

## PROBLEEM OPLOSSEN

Controleer eerst alle aansluitingen voordat u deze lijst raadpleegt. Neem contact op met de dichtstbijzijnde leverancier als u het probleem niet aan de hand van deze lijst kunt oplossen.

| Symptoom   | Oorzaak   | Oplossing   |
|--|---|---|
| Geen Stroom.   | Het contact van de auto staat niet aan.                           | Als de stroomvoorziening aangesloten is op het accessoirecircuit van de auto, maar de motor niet draait, draai dan de contactsleutel naar de "ACC"-stand. |
|  | De zekering is gesprongen.  | Vervang de zekering.  |
| Kan geen disk laden of verwijderen.  | Er zit al een CD in de speler.                                    | Verwijder eerst de disk en plaats dan een nieuwe erin.  |
|  | De disk zit op zijn kop in de speler.                             | Plaats de CD erin met het opschrift naar boven gericht.   |
|  | De CD is erg vies of beschadigd.                                  | Maak de disk schoon of probeer een andere disk.   |
|  | Het is te warm in de auto.  | Laat de temperatuur in de auto afkoelen tot een normaal niveau.   |
|  | Condensvorming.   | Laat de speler ongeveer een uur uit staan, en probeer het dan opnieuw.  |
| Geen geluid.   | Het volume staat te laag.   | Pas het volume aan.   |
|  | De aansluitingen kloppen niet.                                    | Controleer alle aansluitingen.  |
| Het geluid slaat over.   | Het apparaat staat meer dan 30 graden scheef.                     | Pas de installatiehoek aan tot minder dan 30 graden.  |
|  | De disk is erg vies of beschadigd.                                | Maak de CD schoon of probeer een andere disk.   |
| De bedieningsknoppen werken niet.  | De ingebouwde microcomputer werkt niet goed vanwege stoorsignalen | Druk op de RESET-knop. Controleer dat het frontpaneel goed op zijn plaats zit.  |
| De radio werkt niet. De automatische selectie van radiozenders werkt niet. | De antennekabel is niet aangesloten                               | Zorg ervoor dat de antennekabel stevig vast zit.  |
|  | De signalen zijn te zwak.   | Selecteer handmatig een zender.   |