

↗ DOMETIC

DRIVING SUPPORT

PERFECTVIEW

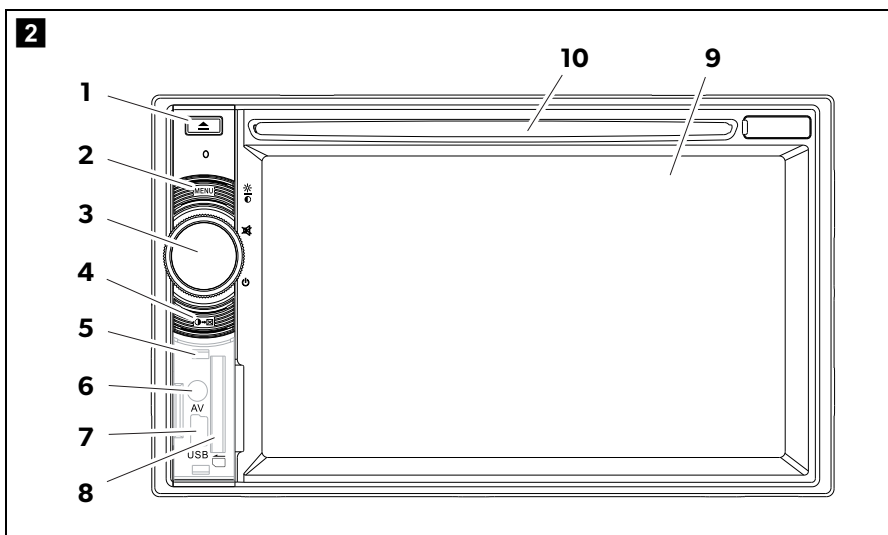
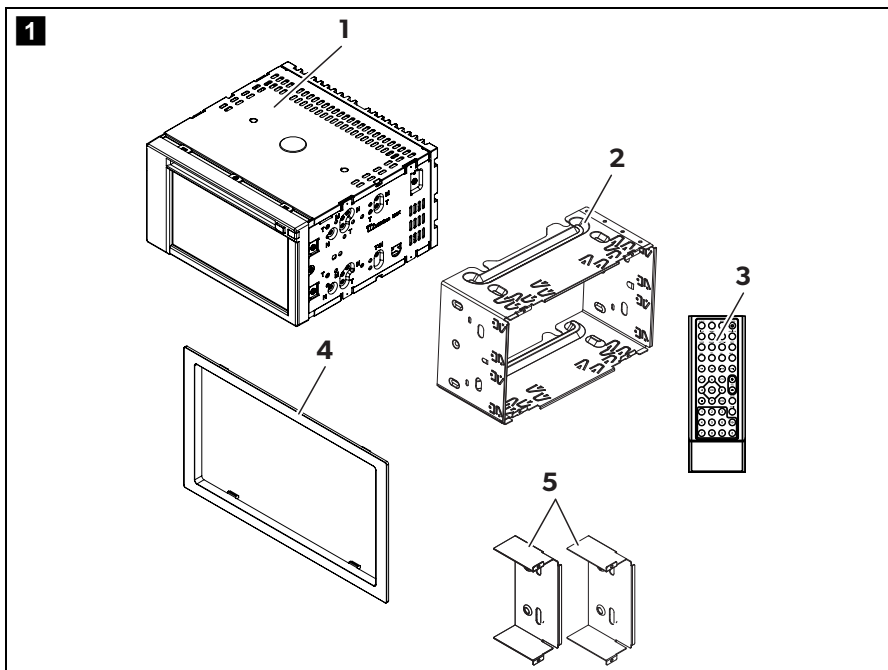


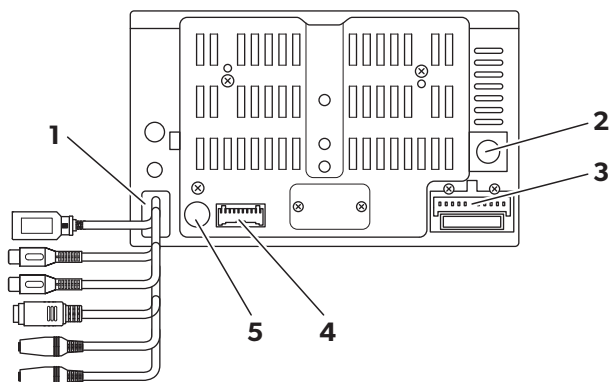
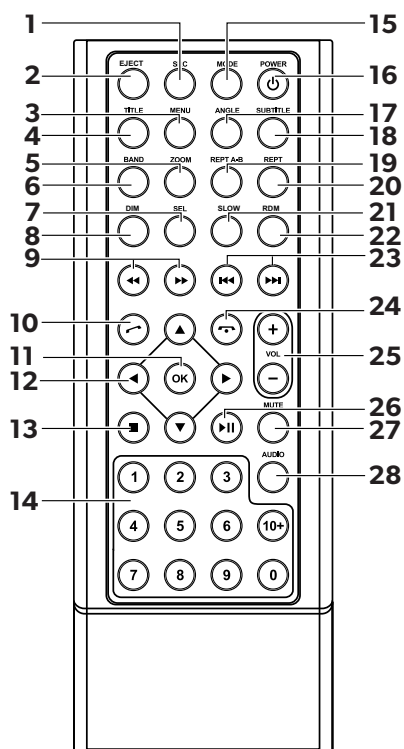
MC 402

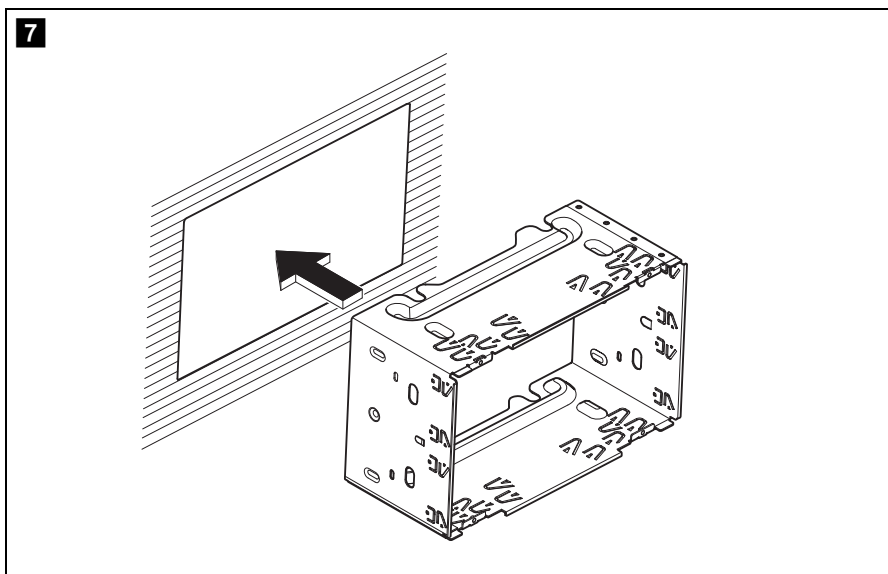
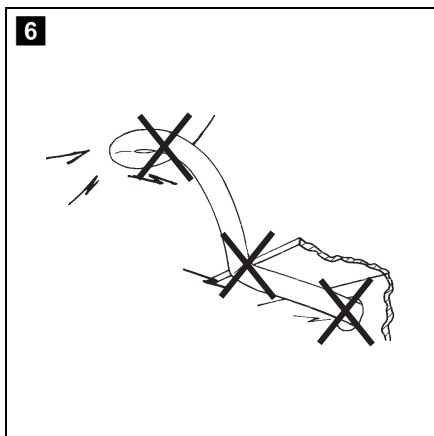
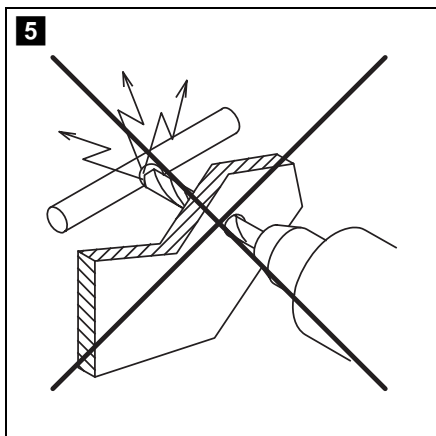
NL

Moniceiver

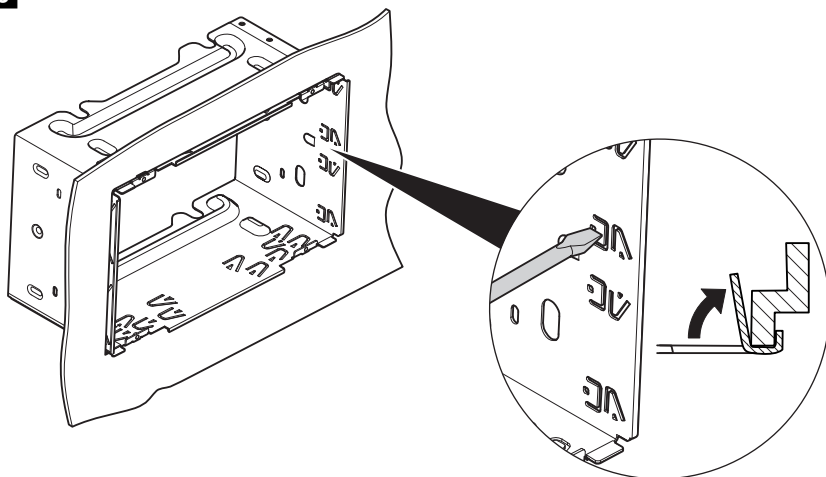
Montagehandleiding en gebruiksaanwijzing



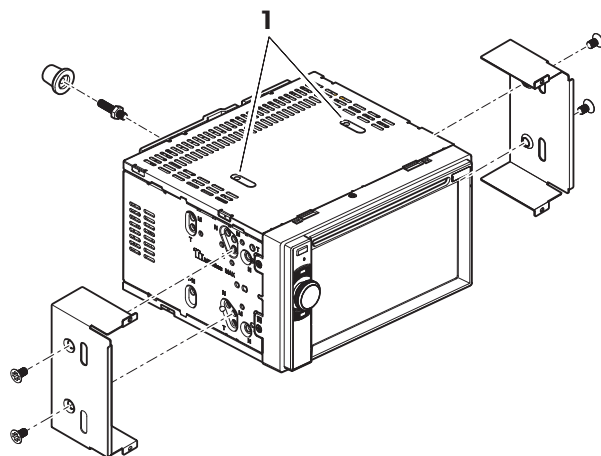
3**4**

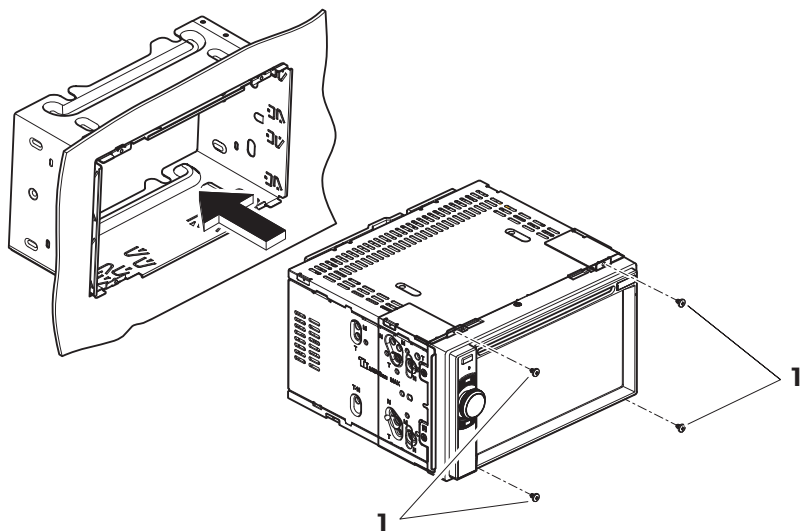
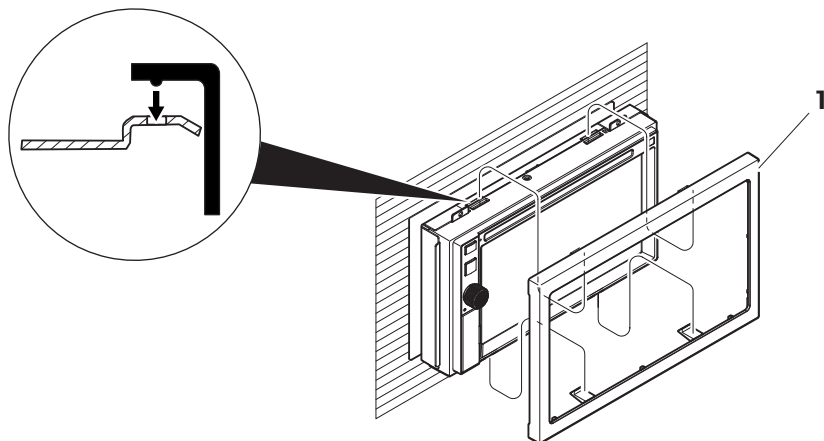


8

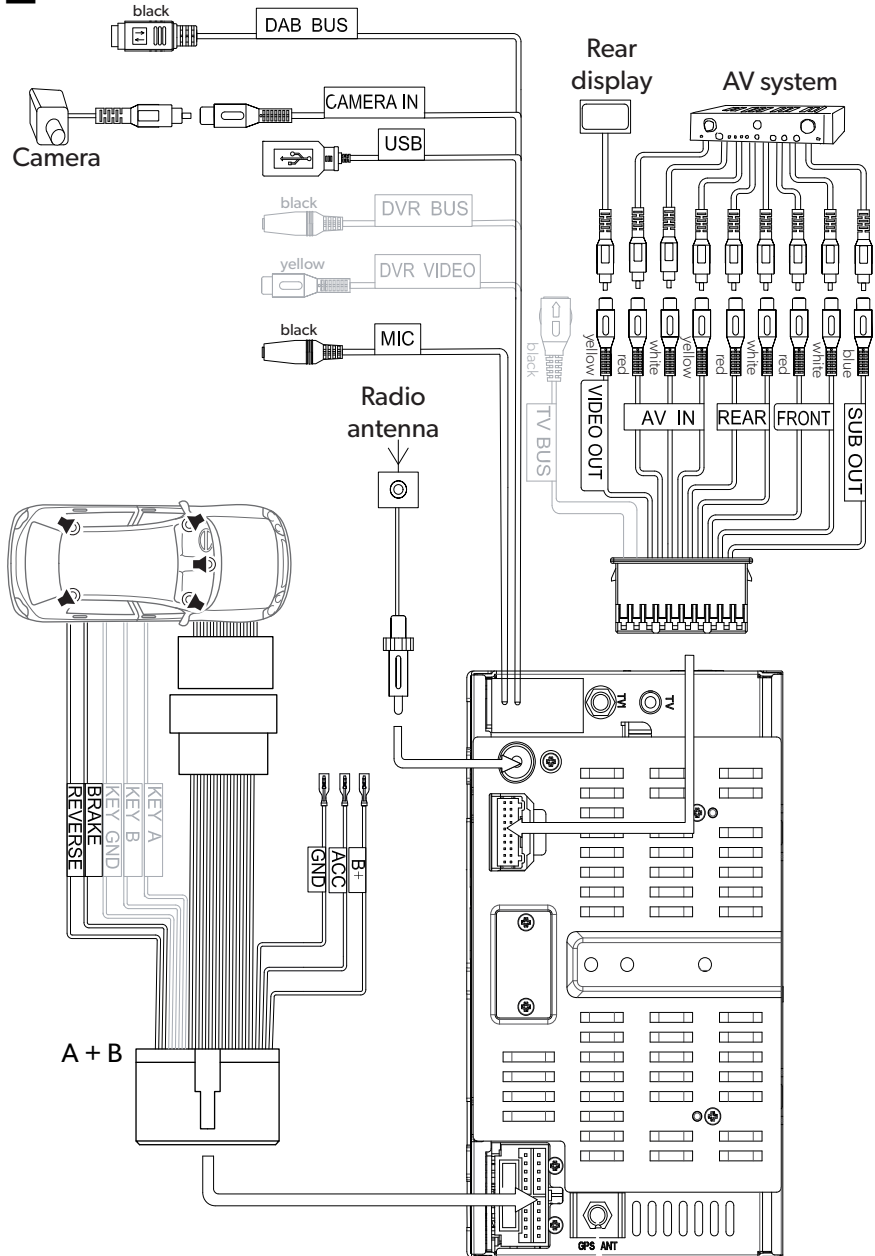


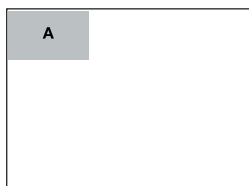
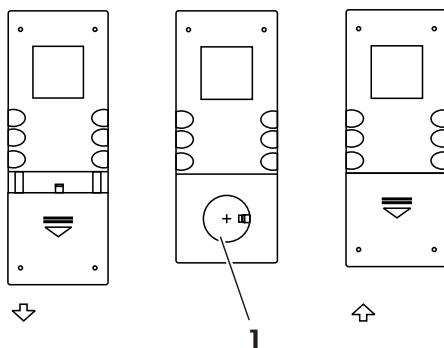
9



10**11**

12



13**14**

Lees deze handleiding voor de montage en de ingebruikname zorgvuldig door en bewaar hem. Geef de handleiding bij het doorgeven van het product aan de gebruiker.

Inhoudsopgave

1	Verklaring van de symbolen	12
2	Veiligheidsinstructies	12
2.1	Veiligheid bij de installatie van het toestel	13
2.2	Veiligheid bij het gebruik van het toestel	15
3	Omvang van de levering	16
4	Toebehoren	17
5	Gebruik volgens de voorschriften	17
6	Technische beschrijving	18
6.1	Bedieningselementen van de Moniceiver	20
6.2	Afstandsbediening	21
7	Moniceiver inbouwen	22
7.1	Instructies voor de elektrische aansluiting	22
7.2	Moniceiver inbouwen en aansluiten	23
8	Moniceiver bedienen	27
8.1	Algemene functies	27
8.2	Afstandsbediening gebruiken	30
9	Media weergeven	31
9.1	Menu's	31
9.2	Disk inleggen en uitwerpen	35
9.3	Gegevensmedia aansluiten en uitnemen	36
9.4	Externe audio-/videobronnen aansluiten	37
9.5	Media afspelen	37
9.6	Instellingen voor media	40
10	Radio gebruiken	42
10.1	Menu's	42
10.2	Radio luisteren	43
10.3	Instellingen voor de radio	44

11	Bluetooth-toestellen gebruiken	45
11.1	Menu's	46
11.2	Bluetooth-toestellen koppelen	48
11.3	Telefoneren	49
11.4	Afspeelapparaat gebruiken	50
11.5	Instellingen voor Bluetooth-toestellen	51
12	Systeeminstellingen	53
12.1	Equalizer (EQ) instellen	53
12.2	Instellingen oproepen	54
12.3	Menu General Settings	54
12.4	Menu Time Settings	56
12.5	Menu Sound Settings	57
12.6	Menu Video Settings	58
12.7	Menu Disc Settings	59
12.8	Menu Volume Settings	61
12.9	Instellingen terugzetten	61
12.10	Stuurbediening gebruiken (optioneel)	62
13	Moniceiver onderhouden en reinigen	62
14	Storingen verhelpen	63
15	Garantie	64
16	Afvoer	65
17	Technische gegevens	65

1 Verklaring van de symbolen

**WAARSCHUWING!**

Veiligheidsaanwijzing: Het niet naleven kan leiden tot overlijden of ernstig letsel.

**VOORZICHTIG!**

Veiligheidsaanwijzing: Het niet naleven kan leiden tot letsel.

**LET OP!**

Het niet naleven ervan kan leiden tot materiële schade en de werking van het product beperken.

**INSTRUCTIE**

Aanvullende informatie voor het bedienen van het product.

2 Veiligheidsinstructies

De fabrikant kan in de volgende gevallen niet aansprakelijk worden gesteld voor schade:

- montage- of aansluitfouten
- beschadiging van het product door mechanische invloeden en overspanningen
- veranderingen aan het product zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant
- gebruik voor andere dan de in de handleiding beschreven toepassingen

2.1 Veiligheid bij de installatie van het toestel

Neem de veiligheidsinstructies en voorschriften van de fabrikant van het voertuig en het garagebedrijf in acht!



WAARSCHUWING!

Ontoereikende leidingverbindingen kunnen tot gevolg hebben, dat door kortsluiting

- kabelbranden ontstaan,
- de airbag wordt geactiveerd,
- elektronische besturingsinrichtingen worden beschadigd,
- elektrische functies uitvallen (knipperlicht, remlicht, claxon, contact, licht).



LET OP!

In verband met kortsluitingsgevaar moet voor werkzaamheden aan het elektrische systeem van het voertuig altijd de minpool worden losgekoppeld.

Bij voertuigen met een extra accu moet ook hier de minpool worden losgekoppeld.

Neem daarom de volgende instructies in acht:

- Gebruik bij werkzaamheden aan de volgende leidingen alleen geïsoleerde kabelschoenen, stekkers en vlaksteker-kabelschoenen:
 - 30 (ingang van accu plus direct)
 - 15 (geschakelde plus, achter accu)
 - 31 (retourleiding vanaf accu, massa)
 - L (richtingaanwijzers links)
 - R (richtingaanwijzers rechts)
- Gebruik **geen** kroonstenen.
- Gebruik een krimptang voor het verbinden van de kabels.
- Schroef de kabel bij aansluitingen aan leiding 31 (massa)
 - met kabelschoen en getande ring aan een massaschroef van het voertuig of
 - met kabelschoen en plaatschroef aan de carrosserieplaat.

Let op een goede massaverbinding!

Bij het loskoppelen van de minpool van de accu verliezen alle vluchtige geheugens van de elektronica voor comfortvoorzieningen de opgeslagen data.

- De volgende data moet u afhankelijk van de voertuiguitrusting opnieuw instellen:
 - radiocode
 - voertuigklok
 - tijdschakelklok
 - boordcomputer
 - stoelinstelling

Instructies voor het instellen vindt u in de betreffende gebruiksaanwijzing.

Neem bij de montage de volgende instructies in acht:



VOORZICHTIG!

- Bevestig de in het voertuig te monteren delen zodanig, dat deze in geen geval (hard remmen, verkeersongeval) los kunnen raken en tot **verwondingen bij de inzittenden van het voertuig** kunnen leiden.
- Bevestig onderdelen die afgedekt onder bekledingen moeten worden aangebracht zodanig, dat ze niet losraken of andere onderdelen en leidingen beschadigen en geen functies van het voertuig (besturing, pedalen etc.) kunnen beperken.
- Neem altijd de veiligheidsinstructies van de fabrikant van het voertuig in acht.
Een paar werkzaamheden (bijv. aan beveiligingssystemen zoals AIR-BAG etc.) mogen alleen door geschoolde vaklui uitgevoerd worden.



LET OP!

- Let er bij het boren op dat er ook achter het te doorboren oppervlak genoeg ruimte is voor de boor, zo kunt u schade voorkomen.
- Ontbraam elk boorgat en behandel de boorgaten met antiroest-middel.

Neem bij werkzaamheden aan elektrische onderdelen de volgende instructies in acht:

**LET OP!**

- Gebruik voor het controleren van de spanning in elektrische leidingen alleen een diodetestlamp of een voltmeter.
Testlampen met een lampbehuizing gebruiken te veel stroom, hierdoor kan de elektronica in het voertuig worden beschadigd.
- Let er bij het leggen van de elektrische aansluitingen op dat deze
 - niet worden geknikt of verdraaid,
 - niet langs randen schuren,
 - niet zonder bescherming door doorvoeren met scherpe randen worden gelegd.
- Isoleer alle verbindingen en aansluitingen.
- Borg de kabels tegen mechanische belasting met kabelverbinders of isolatieband, bijv. aan de aanwezige leidingen.

2.2 Veiligheid bij het gebruik van het toestel

**WAARSCHUWING!**

- Speel nooit video's af tijdens rijden, om gevaarlijke situaties in het verkeer te voorkomen. Neem de geldende landelijke wetten en voorschriften in acht.
- Gebruik het toestel tijdens rijden alleen in zijn functie als achteruitrijvideosysteem. De bestuurder mag tijdens rijden in geen geval op de monitor kijken. Anders zou de bestuurder kunnen worden afgeleid waardoor ongevallen kunnen ontstaan.
- Regel het volume van het toestel zodanig dat geluiden uit het verkeer, vooral claxonneren en signaaltonen, nog kunnen worden gehoord.
- Bescherm het toestel tegen vocht en water, om vonken, vuur en stroomstoten te vermijden.
- Schakel het toestel onmiddellijk uit.
 - indien water het toestel is binnengedrongen,
 - als rook uit het toestel komt of
 - als het toestel ongebruikelijk ruikt.
- Dit leestoeistel is gecertificeerd volgens laserveiligheidsklasse 1. De toegankelijke laserstraling is bij verstandig gebruik veilig. Vermijd direct oogcontact met de laserstraal. Open de behuizing van het toestel nooit. Repareer het toestel niet. Raadpleeg de fabrikant (voor adressen, zie achterzijde van de handleiding).

**LET OP!**

- Als u de monitor in voertuigen gebruikt, moet de motor van het voertuig tijdens gebruik draaien zodat de voertuigaccu niet ontladen wordt.
- Plaats uitsluitend ronde disks in het toestel.
Gebruik geen disks met andere vormen.
- Reinig de disks alleen met een zachte, droge doek vanuit het midden naar de rand. Gebruik een mild reinigingsmiddel om vuil te verwijderen.
- Nieuwe disks kunnen bramen aan de randen hebben. Ontbraam deze disks, bijvoorbeeld door een stift voorzichtig langs de rand te bewegen.
- Als de binnenruimte van het voertuig bijvoorbeeld door direct zonlicht zeer heet is geworden, wacht dan tot de temperatuur weer tot bedrijfstemperatuur (onder 60 °C) is afgekoeld.

3 Omvang van de levering

Nr. in afb. 1 , pagina 3	Aantal	Omschrijving	Artikelnr.
1	1	Moniceiver	9600000350
2	1	2-DIN-inbouwschacht	
3	1	Afstandsbediening (incl. batterijen)	
4	1	Frontdeksel	
5	2	Bevestigingsklemmen	
–	1	Displayreinigingsdoek	
–	1	Invoerstift	
–	1	Set aansluitkabels	
–	1	Set bevestigingsmateriaal	
–	1	GPS-antenne	
–	1	Montagehandleiding en gebruiksaanwijzing	
–	1	Korte handleiding	

4 Toebehoren

Als toebehoren verkrijgbaar (niet bij de levering inbegrepen):

Omschrijving	Artikelnr.
CAM18 NAV	9600000054
CAM50 NAV	9600000196
CAM80 NAV	9600000050
CAM44 NAV	9600000044
CAM30CK NAV	9102000050
CAM29BK NAV	9600000106

5 Gebruik volgens de voorschriften

De Moniceiver (art.-nr. 9600000350) is voor inbouw en bedrijf in een voertuig met 12-V---boordspanningnet bedoeld en moet in een dubbel-DIN-schacht worden ingebouwd. Het toestel verenigt de functies van een autoradio, CD-speler, DVD-speler, weergavetoestel voor externe audio- en videobronnen en een handsfree-inrichting voor mobiele telefoons.



WAARSCHUWING! Gevaar voor dood en ernstig letsel

- Bedien het toestel zodanig dat uw concentratie hierdoor tijdens rijden niet wordt beïnvloed (bijvoorbeeld **voor** het rijden de MP3-speler aansluiten en weergavelijst selecteren, radiozender selecteren, eventueel verschillende zenders programmeren).
- Neem de geldende, landelijke voorschriften en wetten in acht.
- Achteruitrijvideosystemen zijn een hulpmiddel bij het achteruitrijden, het ontslaat u echter niet van de plicht bijzonder voorzichtig te zijn tijdens achteruitrijden.

6 Technische beschrijving

De Moniceiver is in een behuizing ondergebracht die twee schachten in de middenconsole van het voertuig bezet.

Het toestel kan met de schakelaar van de parkeerrem worden verbonden. Zo kan uit veiligheidsredenen tijdens rijden geen video op het ingebouwde display worden afgespeeld. Het display wordt alleen ingeschakeld, als het voertuig staat en de parkeerrem is bediend.

Als een achteruitrijvideocamera op de Moniceiver is aangesloten, kan het toestel zodanig worden ingesteld dat de camera automatisch door activeren van de achteruitversnelling wordt ingeschakeld.

Met de Moniceiver kunt u in uw voertuig naar muziek luisteren, video's en foto's bekijken of via de handsfree-inrichting telefoneren.

U kunt met de Moniceiver disks middels video-DVD, audio-CD, MP3-, WMA- of JPEG-bestanden alsmede bestanden op USB-gegevensdragers en gegevenskaarten afspelen. Foto's van gegevensdragers kunnen als slideshow worden weergegeven.

Bovendien kunt u films en beelden van DVD's/VCD's/CD's, USB-gegevensdragers en gegevensdragers op het display of op een aangesloten monitor (Rear Seat Entertainment – RSE) laten weergegeven.

De radio ontvangt middengolven (AM1 en AM2) en ultrakorte golven (FM1, FM2 en FM3). Er kunnen zes zenders per frequentieband worden opgeslagen. De radio beschikt over RDS-ontvangst, bijvoorbeeld met AF-functie (alternatieve frequenties) en TA-functie (voorrang voor verkeersmeldingen).

Het toestel ondersteunt volgende diskformaten:

- Video DVD, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Het toestel ondersteunt volgende bestandsformaten:

- Audio: MP3, WMA vanaf versie 9
- Video: DVD, VCD, MP4, XVID
- Beelden: JPEG (*.jpg)
- ID3-tag vanaf versie 2.0
- Ondersteunde bemonsteringssnelheid: 8 kHz tot 48 kHz (44,1 kHz aanbevolen).
- Ondersteunde bitrate: 32–320 kbit/s (128 kbit/s aanbevolen)

MP3-disks moeten volgende eigenschappen hebben:

- ISO 9660 of ISO 9660, Joliet-formaat, bestandsnamen met max. 30 tekens
- Max. 8 directoryniveaus
- Max. 99 albums
- Max. 999 titels
- Max. titellengte: 99 minuten 59 seconden.

Volgende bestands- en diskformaten worden niet ondersteund:

- DLF-, AAC-, PCM-bestanden en DRM-beveiligde WMA-bestanden
- Niet-afgesloten, opnieuw beschrijfbare disks

Dit toestel beschikt aan de achterzijde over volgende in- en uitgangen:

- Audio-ingang
- 2 audio-uitgangen voor voor- en achterzijde
- 2 ingangen voor videobronnen (bijvoorbeeld achteruitrijcamera)
- 2 video-uitgangen voor achtermonitoren (optioneel)

Bovendien is er een audio-ingang aan de toestelvoorzijde.

6.1 Bedieningselementen van de Moniceiver

Voorkant

Nr. in afb. 2 , pagina 3	Omschrijving	Beschrijving
1	Toets EJECT	Werpt de disk uit het diskvak
2	Toets MENU	Wisselt tussen hoofdmenu en menu van de afspeelbron
3	Draaiknop ON/OFF/VOLUME	• Schakelt het toestel in en uit • Regelt de volume • Schakelt stom • Regelt de helderheid
4	Toets BRIGHTNESS	Activeert de instelmodus voor helderheid van het display
5	Toets RESET	Zet het toestel terug
6	AV-ingang	Audio-/video-ingang voor externe toestellen, 3,5 mm stereo-steker
7	USB-aansluiting	Aansluiting voor USB-gegevens-medium
8	Insteekplaats voor SD- of MMC-gegevenskaart	Sleuf voor gegevenskaarten
9	Touchscreen	Display met contactinvoer
10	Diskvak	Sleuf voor CD's, VCD's en DVD's

Achterkant

Nr. in afb. 3 , pagina 4	Omschrijving
1	Kabelboom
2	Zekering (15 A)
3	ISO-steker voor verbinding van audio-/videotoestellen in voertuig
4	Ingang audio-videosysteem
5	Radioantenne-ingang

6.2 Afstandsbediening

Nr. in afb. 4, pagina 4	Omschrijving	Beschrijving
1	SRC	Af speelbron selecteren • Radio • Disk • SD/MMC-gegevenskaart • USB • AV-IN 1 (audio-ingang op toestelfront) • AV-IN 2 (audio-ingang op toestelachterzijde) • Bluetooth
2	EJECT	Disk uitwerpen
3	MENU	Menu in een DVD weergeven
4	TITLE	Titel- en hoofdstuklijst van een DVD oproepen
5	ZOOM	Zoomen (alleen voor foto's)
6	BAND	Frequentieband selecteren
7	SEL	Menu EQ SETTINGS oproepen
8	DIM	Helderheid instellen
9	◀ / ▶	Snel zoeken vooruit/achteruit
10	⌚	Bellen/oproep aannemen
11	OK	Invoer bevestigen
12	◀ / ▶ ▲ / ▼	Op het display navigeren
13	■	• Weergave stoppen • Terug
14	0–9, 10+	Cijferbereik
15	MODE	Menu SOURCE weergeven
16	POWER	Aan-/uitschakelen
17	ANGLE	Op de DVD opgeslagen aanzichten selecteren (indien voorhanden)
18	SUBTITLE	Ondertiteling van een DVD laten weergeven

Nr. in afb. 4, pagina 4	Omschrijving	Beschrijving
19	REPT A–B	Bereik A – B van een titel weergeven
20	REPT	Opnieuw weergeven
21	SLO	Langzaam weergeven
22	RDM	Titel in toevallige volgorde weergeven
23	⏮ / ⏭	• Zender instellen (radio) • Titel overslaan/selecteren (CD/DVD/VCD)
24	⏮	Ophangen/oproep afbreken
25	VOL +/–	Volume wijzigen
26	▶	Weergave starten/onderbreken
27	MUTE	Geluid stom schakelen
28	AUDIO	Taal selecteren (DVD)

7 Moniceiver inbouwen



LET OP! Gevaar voor beschadiging!

Verwijder de twee schroeven die zijn bedoeld voor transportbeveiliging, alvorens de Moniceiver in te bouwen zodat de DVD-speler functioneert.

7.1 Instructies voor de elektrische aansluiting

Neem de volgende instructies voor de elektrische aansluiting in acht:

- Dit toestel is uitsluitend bedoeld voor bedrijf in voertuigen met 12 V $\overline{=}$ en negatieve massa. Controleer of het voertuig over de vereiste 12-V-spanning beschikt, alvorens het toestel te installeren. Indien geen spanning van 12 V $\overline{=}$ voorhanden is, moet een spanningomvormer worden ingebouwd.
- Indien het contactslot van uw voertuig niet over een stand ACC (startaccu) beschikt, bouw dan een schakelaar tussen ACC-leiding en voeding in.

- Als u een nieuwe zekering heeft ingebouwd maar nog steeds fouten optreden, raadpleeg dan de fabrikant (voor adressen, zie achterzijde), de klantenservice of een gekwalificeerde persoon.
- Controleer of alle elektrische verbindingen en de luidsprekerkabels goed geïsoleerd zijn, om kortsluiting te vermijden.
- Controleer of voor de inbouw van het toestel de transportborgschroeven (afb. **9** 1, pagina 6) op de toestelbovenzijde werden verwijderd.

7.2 Moniceiver inbouwen en aansluiten



LET OP! Gevaar voor beschadiging!

- Bij het boren van gaten altijd van tevoren controleren of er voldoende ruimte is voor de boor aan de achterkant.
- Het niet-vakkundig aanleggen of verbinden van kabels leidt steeds weer tot storingen of beschadigingen van onderdelen. Het correct aanleggen en verbinden van kabels is een voorwaarde voor een duurzame en storingsvrije werking van de later aangebouwde componenten.

Neem volgende instructies voor montage in acht:

- Let er bij het leggen van de kabels op dat deze
 - niet te sterk worden geknikt of verdraaid,
 - niet langs randen schuren,
 - niet zonder bescherming door doorvoeren met scherpe randen worden gelegd (afb. **6**, pagina 5).
- Bevestig de kabel veilig in het voertuig om verstrikken (gevaar om te vallen) te vermijden. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld kabelbinders, isolatieband of hechtmiddelen.
- Controleer van tevoren, of er voldoende ruimte is voor de boor aan de achterkant (afb. **5**, pagina 5).
- Het toestel mag niet een hoek van meer dan 30° ten opzichte van waterpas worden gemonteerd. Anders kan de onberispelijke functie van de CD-/DVD-speler niet worden gegarandeerd.

Totaal-aansluitschema, zie afb. **12**, pagina 8:

Opschrift	Omschrijving
TV	TV-antenne-ingang
RADIO ANT	Radioantenne-ingang
A + B	ISO-stekker
SWC	Aansluiting voor stuurbediening
FRONT R	Audiuitgang (R) voorzijde
FRONT L	Audiuitgang (L) voorzijde
REAR R	Audiuitgang (R) achterzijde
REAR L	Audiuitgang (L) achterzijde
SUB OUT	Aansluiting voor subwoofer
VIDEO OUT	Video
TV BUS	geen functie
DAB BUS	Aansluiting voor compatibele DAB-ontvanger
CAMERA IN	Cameraingang
USB	USB-aansluiting
DVR BUS	geen functie
DVR VIDEO	geen functie
MIC	Microfoon voor handsfree-inrichting

Stekkerindeling, zie afb. **12** A + B, pagina 8:

Opschrift	Omschrijving
Stroom- en voedingstekker	
ACC	Contact (klem 15)
GND	Massa (klem 31)
B+	+12 V accu
KEY A	geen functie
KEY B	geen functie
KEY GND	geen functie
BRAKE	Schakelaar parkeerrem
REVERSE	Achteruitrijlicht
Luidsprekeraansluiting	
– achter rechts (+)	
– voor rechts (+)	
– voor links (+)	
– achter links (+)	
– achter rechts (–)	
– voor rechts (–)	
– voor links (–)	
– achter links (–)	

Ga bij de montage en elektrische aansluiting als volgt te werk:

- Klem de minpool van de accu los.
- Demonteer eventueel een voorhanden audiosysteem.
- Bouw de 2-DIN-inbouwschacht in (afb. **7**, pagina 5).
- Buig de houderneuzen boven, onder en aan de zijkanten naar buiten om de behuizing in de middenconsole veilig te fixeren (afb. **8**, pagina 6).
- Bevestig de bevestigingsklemmen met de bijgeleverde bevestigingsschroeven (M5x6) op het toestel (afb. **9**, pagina 6).
- Sluit het toestel volgens schema (afb. **12**, pagina 8) elektrisch aan.
- Voer een werkingscontrole uit, alvorens het toestel in te bouwen.
- Verwijder de twee schroeven boven op het toestel (afb. **9** 1, pagina 6).
- Plaats het toestel in de schacht en bevestig het met de bijgeleverde bevestigingsschroeven (afb. **10** 1, pagina 7).
- Plaats de frontdeksel (afb. **11** 1, pagina 7).

8 Moniceiver bedienen



INSTRUCTIE

- Als de Moniceiver op de schakelaar van de vastzetrem is aangesloten, kan tijdens rijden geen video worden afgespeeld. In de instellingen kan de functie **Parking** op **ON** worden gezet. Dan verschijnt tijdens rijden de melding „WARNING! Do not watch video while driving“, zodra video's worden afgespeeld (zie hoofdstuk „Menu Video Settings“ op pagina 58). Hierdoor wordt voorkomen dat de bestuurder tijdens rijden door het beeldscherm wordt afgeleid. De bijrijders op de achterbank kunnen de geselecteerde video wel bekijken.
- Als een achteruitrijvideocamera op de Moniceiver is aangesloten, wordt de camera ingeschakeld door activeren van de achteruitversnelling.

8.1 Algemene functies



INSTRUCTIE

De Moniceiver kan via de toetsen en het display op het toestel of via de afstandsbediening worden bediend.

Toestel inschakelen

- Druk op de draaiknop **ON/OFF/VOLUME** (afb. **2** 3, pagina 3) om het toestel in te schakelen.

of

- Druk op de toets **POWER** (afb. **4** 16, pagina 4) van de afstandsbediening om het toestel in te schakelen.
- ✓ Het toestel wordt ingeschakeld met de instellingen die bij het laatste gebruik waren geactiveerd.

Toestel uitschakelen

- Houd de draaiknop **ON/OFF/VOLUME** (afb. **2** 3, pagina 3) twee seconden ingedrukt.
- ✓ Het toestel bevindt zich in stand-bymodus en toont datum, tijd en  op het display.
- Raak daarna  op het display aan om het toestel uit te schakelen.

of

- Druk op de toets **POWER** (afb. **4** 16, pagina 4) van de afstandsbediening om het toestel uit te schakelen.

Volume instellen

- Verdraai de draaiknop **ON/OFF/VOLUME** (afb. **2** 3, pagina 3) om het volume te verhogen of te verlagen.

of

- Druk op de toets **VOL +** of **VOL -** (afb. **4** 25, pagina 4) van de afstandsbediening om het volume te verhogen of te verlagen.
Het volume instelbaar in de standen 0–39.

Geluid stom schakelen

- Druk kort op de draaiknop **ON/OFF/VOLUME** (afb. **2** 3, pagina 3) om het geluid van het ingeschakelde toestel stom te schakelen.

of

- Druk op de toets **MUTE** (afb. **4** 27, pagina 4) van de afstandsbediening om het geluid van het ingeschakelde toestel stom te schakelen.
- ✓ Op het display verschijnt de melding **MUTE**.
- Verdraai de draaiknop **ON/OFF/VOLUME** (afb. **2** 3, pagina 3) opnieuw kort om het geluid weer in te schakelen.

of

- Druk opnieuw op de toets **MUTE** (afb. **4** 27, pagina 4) van de afstandsbediening om het geluid weer in te schakelen.

Helderheid van het display instellen

- Druk op de toets **BRIGHTNESS** (afb. **2** 4, pagina 3) om het menu „Helderheid instellen” op te roepen.
- Draai aan de draaitoets **ON/OFF/VOLUME** (afb. **2** 3, pagina 3) om de helderheid van het display in te stellen.
- Druk op de toets **BRIGHTNESS** (afb. **2** 4, pagina 3) om de helderheid op te slaan en het menu „Helderheid instellen” te verlaten.

Afspeelbron selecteren

- Druk de toets **SRC** (afb. **4** 1, pagina 4) van de afstandsbediening in tot de gewenste bron is geselecteerd.

of

- Raak  op het display resp. de hoek van het display linksboven (afb. **13** A, pagina 9) aan, om het menu **SOURCE** op het display te openen.



INSTRUCTIE

U kunt vanuit elk submenu terugkeren naar het hoofdmenu door het display in de hoek linksboven aan te raken.

- Raak de gewenste bron op het display aan.

of

- Druk op de toets **MENU** (afb. **2** 2, pagina 3) op het toestel om het menu **SOURCE** op het display te openen.
- Raak de gewenste bron op het display aan.

of

- Druk op de toets **MODE** (afb. **4** 15, pagina 4) van de afstandsbediening om het menu **SOURCE** op het display te openen.
- Raak de gewenste bron op het display aan.



INSTRUCTIE

Een bron kan niet worden geselecteerd, als deze niet afspeelklaar is. Wacht na inleggen van een gegevensmedium enkele seconden tot het toestel automatisch de beschikbare bestanden heeft ingelezen en op het display weergeeft.

8.2 Afstandsbediening gebruiken



INSTRUCTIE

De Moniceiver kan via de toetsen en het display op het toestel of via de afstandsbediening worden bediend.

De afstandsbediening heeft een bereik van 3 tot 5 m.

Functies selecteren

Op het display kunt u de weergegeven functies direct selecteren. Op de afstandsbediening moet u de toetsen ◀/▶ en ▲/▼ gebruiken om naar de gewenste melding te navigeren.

- Beweeg de invoercursor in de gewenste richting door drukken op de toetsen ◀/▶ en ▲/▼ (afb. **4** 12, pagina 4).
- Bevestig uw selectie door drukken op **OK** (afb. **4** 11, pagina 4).

Accu's vervangen



WAARSCHUWING!

Bewaar de batterijen buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts, als een kind toch batterij heeft ingeslikt.



LET OP!

Let op de juiste polen.

Als de reikwijdte van de afstandsbediening minder wordt of het toestel helemaal niet meer met de afstandsbediening kan worden bediend, moeten nieuwe batterijen worden geplaatst.

- Open de afdekking aan de achterzijde van de afstandsbediening.
- Vervang de celbatterijen (type CR2025, 3 V) (afb. **14** 1, pagina 9).
- Verwijder de afdekking.

9 Media weergeven

9.1 Menu's

Menu CD



Symbol	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
1/11	Actueel titelnummer
	Titellijst weergeven
00:08	Actuele tijd
.../✓	Menu openklappen/dichtklappen
Prev/ Next	Titel selecteren
Play/ Pause	Weergave starten/onderbreken
EQ	Equalizer instellen
Random	Toevallig titels weergeven
Repeat	Titel opnieuw weergeven
Goto	Gewenste titel invoeren

Menu DVD



Symbool	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
TTL:2/10 CHP:1/2	Actuele titel-/hoofdstuknummer
13:10	Actuele tijd
.../✓	Menu openklappen/dichtklappen
Prev/ Next	Titel selecteren
Play/ Pauze	Weergave starten/onderbreken
EQ	Equalizer instellen
Goto	Gewenste titel invoeren
Menu	Hoofdmenu van de DVD oproepen
A-B	Bereik A – B van een titel weergeven
Audio	Taal selecteren
Subtitle	Ondertiteling weergeven
Repeat	Titel opnieuw weergeven
PIC	Helderheid, contrast en verzadiging instellen

Menu's voor disks, gegevenskaarten of externe bronnen met gemengde inhoud (muziek, video's, foto's)



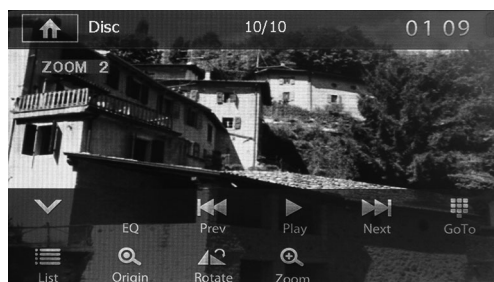
Symbol	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
1/15	Actueel titelnummer
0:59	Actuele tijd
	Op gegevensdrager beschikbare muziek
	Op gegevensdrager beschikbare video's
	Op gegevensdrager beschikbare foto's



INSTRUCTIE

De functies in de menu's voor muziek en video's zijn identiek met die in de menu's voor CD's en DVD's (zie hoofdstuk „Menu CD” op pagina 31 en hoofdstuk „Menu DVD” op pagina 32).

Menu voor foto's



Symbool	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
10/10	Titelnummer
1:09	Actuele tijd
.../✓	Menu openklappen/dichtklappen
EQ	Functie niet beschikbaar
Prev/ Next	Foto selecteren
Play/ Pauze	Weergave starten/onderbreken
Goto	Gewenste foto invoeren
Origin	Foto in originele grootte tonen
Rotate	Beeld draaien
Zoom	Beeld vergroten

9.2 Disk inleggen en uitwerpen

Disk inleggen



INSTRUCTIE

- Controleer voor het plaatsen van een disk eerst of het diskvak leeg is.
- Het toestel wisselt onmiddellijk naar de juiste afspeelmodus, als u een disk inlegt.
- Bij disks die MP3's of verschillende bestandsformaten bevatten kan de inleesduur langer dan een minuut zijn.
- Sommige disks (bijvoorbeeld CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) kunnen niet worden afgespeeld, bijvoorbeeld niet-afgesloten opnieuw beschrijfbare disks kunnen niet worden afgespeeld.

- Schuif de disk in het diskvak (afb. **2** 10, pagina 3).
- ✓ Op het display verschijnt de melding **LOADING**, terwijl het toestel de op de gegevensdrager beschikbare bestanden automatisch inleest.
- ✓ Op het display verschijnt de melding **ERROR**, als de disk niet kan worden afgespeeld of als bij het inlezen een fout is opgetreden.
- ✓ Het toestel leest de bestanden op het gegevensmedium in, en toont deze op het display.

Disk uitwerpen



INSTRUCTIE

- U kunt een disk ook uitwerpen, als het toestel is uitgeschakeld.
- Het toestel wisselt automatisch naar de vorige afspeelmodus nadat de disk werd uitgeworpen.

- Druk op de toets **▲** (afb. **2** 1, pagina 3) op het toestel.

of

- Druk op de toets **EJECT** (afb. **3** 2, pagina 4) van de afstandsbediening.
- ✓ De disk wordt uit het diskvak uitgeworpen.
- ✓ Indien de disk niet binnen 10 seconden uit het toestel wordt genomen, wordt deze automatisch weer terug het diskvak ingeschoven.

9.3 Gegevensmedia aansluiten en uitnemen

Gegevenskaart gebruiken

- Open de afdekking en schuif een SD- of MMC-gegevenskaart in de steekplaats tot deze vergrendelt (afb. **2** 8, pagina 3).
- ✓ Het toestel leest de bestanden op het gegevensmedium in, en toont deze op het display.

Gegevenskaart uitnemen

- Wissel naar de afspeelmodus.
- Druk de gegevenskaart naar binnen en laat deze dan los.
- Trek de gegevenskaart uit de sleuf en sluit de afdekking.

USB-gegevensmedium aansluiten

U kunt een USB-gegevensmedium op het toestel aansluiten.



INSTRUCTIE

Het toestel kan MP3-bestanden afspelen die op een USB-gegevensmedium zijn opgeslagen.

Ondersteund worden de USB-gegevensmedia met volgende specificaties:

- USB-gegevensmedia met FAT32
 - Namen van mappen en bestanden met tot 256 tekens
 - ID3-tag versie 2.0 (Titel/Artiest/Album: 256 tekens lang)
 - USB 1.1, USB 2.0 (met USB-1.1-snelheid)
- Sommige USB-gegevensmedia zijn niet compatibel met dit toestel.

- Open de afdekking en sluit het USB-gegevensmedium aan op de USB-aansluiting (afb. **2** 7, pagina 3).
- ✓ Het toestel leest de bestanden op het gegevensmedium in, en toont deze op het display.

USB-gegevensmedium uitnemen

- Wissel naar de afspeelmodus.
- Trek het USB-gegevensmedium uit de sleuf en sluit de afdekking.

9.4 Externe audio-/videobronnen aansluiten

Toestel aansluiten

- Open de afdekking en steek de 3,5 mm stereo-stekker van de verbindingkabel van uw afspeeltoestel in de AV-bus (afb. **2** 6, pagina 3).
- ✓ Het toestel leest de bestanden op het afspeeltoestel in, en toont deze op het display.

9.5 Media afspelen

Media als afspeelbron selecteren

- Selecteer de afspeelbron, zie hoofdstuk „Afspeelbron selecteren” op pagina 29.

Weergave starten

- Druk op de toets ► om de weergave te starten.

Weergave onderbreken

- Druk tijdens weergave op de toets II.
- ✓ De weergave wordt onderbroken. Op het display verschijnt de melding **PAUSE**.
- Druk opnieuw op de toets ► om de weergave voort te zetten.

Weergave stoppen

- Druk ■ **een keer** op de toets om de weergave te onderbreken.
- ✓ De weergave wordt onderbroken. Het laatste afspeelpunt wordt opgeslagen.
- Druk op de toets ► om de weergave op het laatste afspeelpunt voort te zetten.
- Druk ■ **twee keer** op de toets om de weergave te beëindigen.
- ✓ De weergave wordt onderbroken.
- Druk op de toets ► om opnieuw te starten. De weergave start bij DVD's bij de hoofdpagina, bij CD's en VCD's bij de eerste titel.

Titel selecteren

U heeft meerdere mogelijkheden om een titel direct te selecteren en af te spelen.

- Druk op de toets **GOTO** en voer het nummer van de titel, het hoofdstuk of de afspeeltijd in.



- ✓ De geselecteerde titel wordt afgespeeld.

of

- Druk op de afspeellijst op het display en druk direct op de titel, het hoofdstuk of de afspeeltijd op het display.

- ✓ De geselecteerde titel wordt geselecteerd en afgespeeld.

of

- Druk op de toets **TITLE** van de afstandsbediening om de afspeellijst weer te geven. Selecteer met de toetsen ▲ / ▼ een titel of een hoofdstuk of druk op de cijfers van de afstandsbediening om het gewenste titel- of hoofdstuknummer te selecteren.
- Druk op de toets **OK** van de afstandsbediening.
- ✓ De geselecteerde titel wordt afgespeeld.

Titel overslaan



INSTRUCTIE

U kunt op de afstandsbediening de cijfers 0–9 en 10+ gebruiken om de gewenste titel- of hoofdstuknummers te selecteren.

- Druk op de toetsen ⏮ / ⏭ om een titel of een hoofdstuk over te slaan.

Snel zoeken vooruit/achteruit

- Druk tijdens de weergave herhaaldelijk de toetsen **◀◀** / **▶▶** langer dan twee seconden in, om met 2-, 4-, 8- of 20-voudige snelheid vooruit of achteruit te zoeken.
- ✓ Het geluid is tijdens vooruit/achteruit zoeken uitgeschakeld.
- Druk tijdens vooruit/achteruit zoeken op de toets **▶** om de weergave op het laatste afspeelpunt voort te zetten.

Titel in toevallige volgorde weergeven

- Druk tijdens weergave op de toets **RANDOM**.
- ✓ De titels worden in willekeurige volgorde weergegeven. Op het display verschijnt **⌂**.
- Druk opnieuw op de toets **RANDOM** om de weergave in normale volgorde voort te zetten.

Titel opnieuw weergeven

- Druk tijdens de weergave op **REPEAT** tot de gewenste weergavefunctie (een titel herhalen, alle titels herhalen) is geselecteerd.
- ✓ De titel wordt opnieuw weergegeven. Op het display verschijnt de melding:
 - bij CD/VCD: **REP 1 – REP ALL – OFF**
 - bij DVD: **CHAPTER – TITLE – REP ALL – OFF**
 - bij bestanden: **REP DIR – REP ALL – OFF**
- Druk tijdens de weergave op **REPEAT** tot opnieuw weergeven weer is beëindigd (**OFF**).

Bereik A – B van een titel weergeven

- Druk op de toets **A–B** om het startpunt op het gewenste punt van de afgespeelde titel vast te leggen.
- ✓ Op het display verschijnt de melding **REPEAT A**.
- Druk opnieuw op de toets **A–B** om het eindpunt vast te leggen.
- ✓ Het geselecteerde bereik wordt steeds weer als loop weergegeven. Op het display verschijnt de melding **REPEAT A–B**.
- Druk opnieuw op de toets **A–B** om de weergave van het bereik te beëindigen.
- ✓ Op het display verschijnt de melding **A–B CANCEL**.

9.6 Instellingen voor media



INSTRUCTIE

Overzicht van alle mogelijke instelmogelijkheden: hoofdstuk „Systeeminstellingen” op pagina 53.

Taal voor DVD selecteren

- Druk de toets **AUDIO** in tot de gewenste taal op de DVD is geselecteerd.

Audiotype voor VCD selecteren

- Druk op de toets **AUDIO** om achtereenvolgens de op de VCD beschikbare audiotypes te selecteren (L = links, R = rechts, ST = stereo).

Ondertiteling van een DVD selecteren

- Druk de toets **SUBTITLE** in tot de gewenste ondertiteling op de DVD is geselecteerd.

Hoofdmenu van een DVD weergeven

- Druk op de toets **MENU** om het hoofdmenu van de DVD weer te laten geven.

Titel van een DVD weergeven

- Druk op de toets **TITLE** om de hoofdstukken van de DVD weer te laten geven.

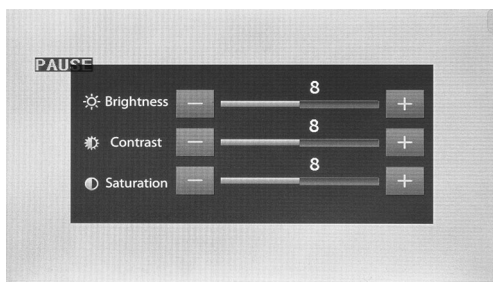
Gezichtshoek voor DVD selecteren (indien voorhanden)

- Druk op de toets **ANGLE** tot de gewenste gezichtshoek op de DVD is geselecteerd.

Beeldinstellingen voor DVD's uitvoeren

Helderheid, contrast en verzadiging kunnen in de standen 0–16 worden ingesteld.

- Druk op **PIC** op het display om helderheid, contrast en verzadiging in te stellen.



of

- Druk op de toets **DIM** van de afstandsbediening om de helderheid in te stellen

Foto's vergroten

- Druk herhaaldelijk op de toets **ZOOM** om het beeld met 2-, 4-, 8- of 20-voudige vergroting weer te geven.

10 Radio gebruiken

10.1 Menu's



Symbool	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
P1–P6	Opslagplaatsen selecteren
0:03	Actuele tijd
Scan	Zes sterkste zenders zoeken en opslaan
Prev/ Next	Frequentie selecteren
Band	Frequentieband wisselen
Optie	Instellingen voor de radio
Memory	Ingestelde zenders opslaan
Distance/ Local	Verkeersradio instellen
Select	Cijferveld voor invoer van de frequentie oproepen
EQ	Equalizer instellen

10.2 Radio luisteren

De radio beschikt over de frequentiebanden FM1, FM2, FM3, AM1 en AM2. Per frequentieband zijn slechts zes opslagplaatsen beschikbaar.

Radio als afspeelbron selecteren

- Selecteer de afspeelbron, zie hoofdstuk „Afspeelbron selecteren” op pagina 29.

Radiozender selecteren

- Raak een van de zenderplaatsen **P1** tot **P6** op het display aan om de gewenste zender te selecteren.

Radiozender zoeken

U kunt een radiozender handmatig instellen door op de pijltoetsen te drukken of via het cijferveld de gewenste frequentie in te stellen.

- Druk op de toetsen **◀◀** / **▶▶** om een zender handmatig te zoeken.
- Houd de toetsen **◀◀** / **▶▶** 2 seconden ingedrukt om een zender automatisch te zoeken.
- Druk op **SELECT** om een radiofrequentie in het cijferveld in te voeren.

Radiozender opslaan

- Druk op **MEMORY** om de actueel ingestelde zender op te slaan.
- Druk op de toets **SCAN** om voor de 6 opslagplaatsen van de geactiveerde zenderband de zenders met het sterkste signaal te zoeken en deze op te slaan.
- ✓ De zenderlijst verschijnt.
- Druk op de opslagplaats waar de zender moet worden opgeslagen.

Frequentie wisselen

- Druk op de toets **BAND** om van frequentieband te wisselen.

10.3 Instellingen voor de radio



INSTRUCTIE

Overzicht van alle mogelijke instelmogelijkheden: hoofdstuk „Systeeminstellingen” op pagina 53.



INSTRUCTIE

De diensten van de RDS (Radio Data System) bestaan uit gegevens die verzonden en overeenkomstig de gegevenseigenschappen door de radio's verwerkt worden. Op het display verschijnen de programmaam en andere informatie (bijvoorbeeld verkeersinformatie, titel van de actueel afgespeelde muziek etc.).

Instellingen oproepen

- Druk op op het display (zie hoofdstuk „Menu's” op pagina 42) om de instellingen voor de radio op te roepen.

Verkeersmeldingen instellen

- Zet **TA** op **ON** of **OFF**.

Indien Traffic Announcement (TA) (verkeersmeldingen) is geactiveerd, zorgt deze functie gedurende de melding voor een hoger volume en het wisselen van de weergave, bijvoorbeeld van CD naar radio, en daarna weer voor een normaal volume.

- Stel het gebied voor verkeersmeldingen in op **Distance** (lange afstand) of **Local** (plaatselijk).

In de plaatselijke modus worden plaatselijke zenders met verkeersinformatie gezocht. Op het display verschijnt **LOCAL**. In de modus voor lange afstand worden zenders met verkeersinformatie verder weg gezocht. Op het display verschijnt **DISTANCE**.

Alternatieve frequenties instellen

De functie Alternative Frequency (AF) (alternatieve frequenties) kan bij verlaten van het ontvangstbereik van een zender automatisch van ontvangstbereik worden gewisseld.

- Zet **AF** op **ON** of **OFF**.

Programmatypes instellen

Met Programme Type (PTY) worden de zenders naar type ingedeeld. Deze informatie is altijd afhankelijk van de regio, de omroeporganisatie en de zender.

- Druk op **PTY**.
- ✓ De typelijst verschijnt.
- Druk op het gewenste type om automatisch te zoeken naar zenders die overeenkomen met dit type.
- ✓ Het zoekresultaat verschijnt.

11 Bluetooth-toestellen gebruiken



INSTRUCTIE

- Niet alle Bluetooth-toestellen zijn compatibel met de Moniceiver.
- Hindernissen tussen Bluetooth-toestel en Moniceiver kunnen de reikwijdte reduceren en de Bluetooth-verbinding verslechteren.
- Neem de handleiding van uw mobiele telefoon in acht.

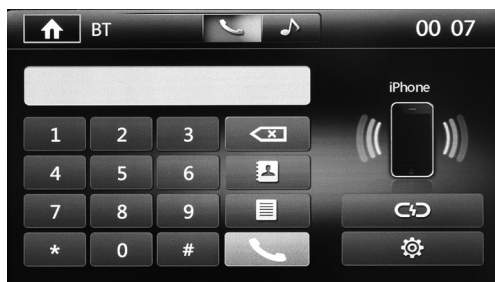
Bluetooth is een draadloze overdrachtstechniek die geschikt is voor korte afstanden. Als uw mobiele telefoon over Bluetooth beschikt, kan deze via de Moniceiver worden gestuurd nadat een verbinding tussen beide toestellen werd gemaakt.

U kunt via de Bluetooth-verbinding tot vijf telefoons en afspeltoestellen met de Moniceiver koppelen. Als u een mobiele telefoon met de Moniceiver koppelt, kunt u telefoongesprekken voeren met de ingebouwde handsfree-functie. U heeft toegang tot lijsten van geselecteerde nummers en het telefoonboek van de gekoppelde mobiele telefoon.

De Moniceiver kan zodanig worden ingesteld dat telefoon en Moniceiver automatisch worden verbonden zodra de mobiele telefoon in reikwijdte van de Moniceivers (ca. 5 m) komt.

11.1 Menu's

Menu telefoon



Symbol	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
	Functie telefoon gebruiken
	Functie audioplayer gebruiken
00:07	Actuele tijd
	Invoerveld
0-9, #, *	Cijferblok
	Cijfer wissen
	Telefoonboek weergeven
	Oproeplijsten weergeven
	Kiezen starten
	Bluetooth-verbinding scheiden
	Instellingen voor de telefoon

Menu muziek



Symbol	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
	Functie telefoon gebruiken
	Functie muziek gebruiken
00:07	Actuele tijd
	Bluetooth-verbinding scheiden
Prev/ Next	Titel selecteren
Play/ Pauze	Weergave starten/onderbreken
EQ	Equalizer instellen

11.2 Bluetooth-toestellen koppelen

Door het koppelen maakt voor het eerst de Bluetooth-verbinding tussen uw Bluetooth-toestel (bijvoorbeeld mobiele telefoon of afspeltoestellen) en de Moniceiver.

- Druk op de toets **SRC** van de afstandsbediening tot u Bluetooth heeft geselecteerd.

of

- Open het menu **SOURCE** op het display en selecteer Bluetooth.
- Schakel uw Bluetooth-toestel de Bluetooth-functie in.
- Start het zoeken naar beschikbare Bluetooth-toestellen door drukken op **+**.
- ✓ De Moniceiver start automatisch zoeken naar Bluetooth-toestellen en toont de beschikbare toestellen in een lijst.



INSTRUCTIE

Neem ook de gebruiksaanwijzing van uw Bluetooth-toestel in acht.

- ✓ Gelijktijdig wordt op uw Bluetooth-toestel in de instellingen voor Bluetooth de Moniceiver als beschikbaar toestel weergegeven.
- Selecteer de Moniceiver in de resultatenlijst op uw Bluetooth-toestel.
- ✓ De code voor de koppeling (fabrieksinstelling: 0000) wordt afgevraagd.
- Voer de code in uw Bluetooth-toestel in.
- ✓ De verbinding wordt gemaakt.
- ✓ Het Bluetooth-symbool brandt.



INSTRUCTIE

Bij sommige telefoons moet worden vooringesteld of automatisch een Bluetooth-verbinding moet worden gemaakt of niet. Stel uw mobiele telefoon zodanig in dat deze automatisch wordt verbonden.

Ga als volgt te werk om de Bluetooth-verbinding te scheiden:

- Houd de toets **Bluetooth** ingedrukt.
- ✓ De verbinding wordt gescheiden.

11.3 Telefoneren

Bluetooth-toestel als afspeelbron selecteren

- Selecteer de afspeelbron, zie hoofdstuk „Afspeelbron selecteren” op pagina 29.

Selecteren

- Voer een telefoonnummer in.
Druk op de toets  om cijfers te wissen.
- Druk op de afstandsbediening op de toets  of op het display  om selecteren te starten.
- Druk op de afstandsbediening op de toets  of op het display  om selecteren te onderbreken.

Telefoonboek en oproeplijsten weergeven



INSTRUCTIE

Als mobiele telefoon en Moniceiver zijn gekoppeld, kan het telefoonboek van de mobiele telefoon worden gebruikt.

- Druk op de toets  om uw telefoonboeken weer te geven.
- ✓ Een lijst met vermeldingen in het telefoonboek verschijnt.
- Druk op de toets  om uw oproeplijsten weer te geven.
- ✓ U kunt drie lijsten (gemiste oproepen, aangenomen oproepen, geselecteerde nummers) laten weergeven.

Nummerherhaling gebruiken

- Druk op de afstandsbediening op de toets  of op het display  om nummerherhaling te starten.
- ✓ Een lijst met de opgeroepen nummers verschijnt.
- Selecteer het gewenste nummer en start de selectie.

Oproep ontvangen



INSTRUCTIE

Na het koppelen van mobiele telefoon en Moniceiver wisselt het toestel automatisch naar het menu **Bluetooth** zodra een oproep binnenkomt.

- Druk op de afstandsbediening op de toets  of op het display op de toets  om een oproep aan te nemen.
- Druk op de afstandsbediening op de toets  of op het display op de toets  om op te leggen.

11.4 Afspeelapparaat gebruiken

Bluetooth-toestel als afspeler selecteren

- Selecteer de afspeler, zie hoofdstuk „Afspeler selecteren” op pagina 29.

Muziek weergeven



INSTRUCTIE

Deze functie is alleen beschikbaar, als de audioplayer met A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) en AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) is uitgerust.

A2DP is een fabrikantoverkoepelende techniek waarmee stereo-audiosignalen draadloos via Bluetooth aan een ontvangstapparaat kunnen worden gezonden.

AVRCP is een Bluetooth-profiel voor de afstandsbediening van audio- of videotoestellen.

- Open de audioplayer van uw Bluetooth-toestel.
- Zet de overdrachtsmodus op Bluetooth.
- ✓ De op het Bluetooth-toestel afgespeelde muziek wordt naar de Moniceiver overgedragen.



INSTRUCTIE

Bij sommige Bluetooth-toestellen kan deze functie geblokkeerd zijn; u moet de functie dan eerst vrijschakelen. Neem ook de gebruiksaanwijzing van uw Bluetooth-toestel in acht.

- Start zoeken naar beschikbare Bluetooth-toestellen.

- Selecteer de Moniceiver in de resultatenlijst op uw Bluetooth-toestel.
- ✓ De code voor de koppeling (fabrieksinstelling: 0000) wordt afgevraagd.
- Voer de code in.
- ✓ De verbinding wordt gemaakt.
- Het Bluetooth-symbool brandt.



INSTRUCTIE

U kunt afspelen van muziek te allen tijde onderbreken, indien u een oproep wilt doen of een oproep wilt aannemen.

U kunt de cijfertoetsen van uw mobiele telefoon onbeperkt bedienen. Als u de toets **Selecteren** indrukt of een binnenkomende oproep wilt aannemen, stopt de weergave van de muziek. Op het display verschijnt de melding **PHONE NUMBER ANSWER?**. Na einde van het gesprek verschijnt de melding **MUSIC PLAYER** op het display.

11.5 Instellingen voor Bluetooth-toestellen



INSTRUCTIE

Overzicht van alle mogelijke instelmogelijkheden: hoofdstuk „Systeeminstellingen” op pagina 53.

Instellingen oproepen

- Druk op  op het display om de instellingen voor Bluetooth-toestellen op te roepen.



Bluetooth activeren en deactiveren

- Zet BT op **ON** of **OFF**.

Als **ON** is geselecteerd, wordt het toestel automatisch verbonden zodra een nog niet gekoppelde mobiele telefoon kan worden bereikt.

Automatische verbinding instellen

- Zet de automatische verbinding op **ON** of **OFF**.

Als **ON** is geselecteerd, wordt de mobiele telefoon automatisch met de Moniceiver verbonden zodra deze binnen ca. 10 m is. Als **OFF** is geselecteerd, moet u de verbinding handmatig uitvoeren.

Automatisch oproepen aannemen instellen

- Zet automatisch aannemen van oproepen op **ON** of **OFF**.

Als **ON** is geselecteerd en op de gekoppelde mobiele telefoon een oproep binnenkomt, wordt deze oproep na 15 seconden automatisch aangenomen. U kunt via het toestel vrij spreken. Als **OFF** is geselecteerd, moet u een binnenkomende oproep aannemen of verwerpen.

Koppelingcode wijzigen

- Voer een nieuwe code in.

Telefoonboek laden

- Druk op Download om het telefoonboek van uw mobiele telefoon te synchroniseren.

12 Systeeminstellingen

12.1 Equalizer (EQ) instellen

U kunt EQ-modus en parameters zoals bas (Bass)/midden (Mid)/Hoog (Tre) vooraf wijzigen.

- Druk op  op het display of op de toets **SEL** van de afstandsbediening om de equalizer of fader/balance in te stellen.
- Druk op **EQ** om de equalizer in te stellen.



- Selecteer de EQ-modus (User, Flat, Pop, Techno, Rock, Class, Jazz, Optimal).

De EQ-instellingen kunnen in de EQ-modus „User” gebruikergedefinieerd worden uitgevoerd. Met **RESET** kunt u de gebruikergedefinieerde instellingen terugzetten.

- Stel de regelaar met de toetsen **▲** / **▼** in.

U kunt de parameters voor BAS, MID en TRE in de standen –7 tot 7 instellen. Voor de parameters LPF Low Pass Filter (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz), MPF Middle Pass Filter (0,5 kHz, 1 kHz, 1,5 kHz, 2,5 kHz) en HPF High Pass Filter (10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 17,5 kHz) zijn verdere instellingen mogelijk.



- Druk op **BALANCE** op het display om Fader/Balance in te stellen.

U kunt de parameters voor de subwoofer in de standen 0–38 instellen en de luidsprekers individueel in de standen 0–7.

12.2 Instellingen oproepen

- Druk in het menu **SOURCE** (zie hoofdstuk „Afspeelbron selecteren” op pagina 29) de toets  op het display.

12.3 Menu General Settings



Symbool	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
12:58	Actuele tijd
Language	Taal instellen
Radio Area	➤ Stel de radio-ontvangst in op de gewenste regio: Europe, America, America4, East Europe, Australia, China
Beep	➤ Zet het akoestische signaal voor toets indrukken op ON of OFF .
Key Color	➤ Zet de toetskleur op Default of User .

Symbol	Beschrijving
Calibration	Kalibreer het touchscreen als volgt: ➤ Druk op Calibration. ➤ Druk op Start. ➤ Raak het display op het +-teken in het midden 2 seconden lang aan om met de kalibratie te beginnen. Het +-teken beweegt zich in vijf stappen en maakt een pad dat u met uw vinger moet volgen. ➤ Volg het pad.
Wallpaper	➤ Wijzig de achtergrond. U kunt uit acht displayachtergronden kiezen, of een eigen achtergrond inrichten.
Gps Path Setup	geen functie

12.4 Menu Time Settings



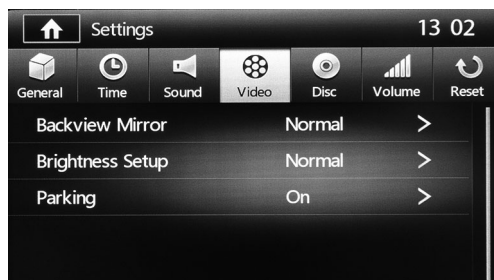
Symbol	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
0:04	Actuele tijd
Date	➤ Stel dag, maand en jaar met de toetsen ▲ / ▼ in.
Time Mode	➤ Zet het formaat van de tijdsweergave in op 12-uurs- (12H) of 24-uursweergave (24H).
Time	➤ Stel uren en minuten met de toetsen ▲ / ▼ in.
Desk Timer	➤ Stel de weergave van de tijd in op Simulate Timer (analoge klok) of Numeral Timer (digitale klok).
Time Zone	➤ Stel de gewenste tijdzone in.
Power Off Timer	➤ Zet de Power-Off-weergave op ON of OFF . Als ON is geselecteerd, verschijnt de tijd als het toestel is uitgeschakeld.

12.5 Menu Sound Settings



Symbol	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
13:02	Actuele tijd
Sub Woofer Filter	► Zet de scheidingsfrequentie van de subwoofer op Flat , 80 Hz , 120 Hz of 160 Hz .
Loud	► Zet de Loud-functie op ON of OFF . Als ON is geselecteerd, worden bij gering volume bas- en treblefrequenties automatisch versterkt.
Reverse Mute	► Zet de Reverse-Mute-functie op ON of OFF . Het geluid wordt stom geschakeld, als de achteruitversnelling is geactiveerd.

12.6 Menu Video Settings



Symbool	Beschrijving
	Menu SOURCE weergegeven
13:02	Actuele tijd
Backview Mirror	► Zet de spiegelfunctie op Normal of Mirror. Bij gespiegeld beeld wordt het beeld van de achteruitrijvideocamera weergegeven als blik door de achterraut.
Brightness Setup	► Zet de displayhelderheid op Night, Dark, Normal of Bright.
Parking	► Zet de parkeerfunctie op ON of OFF. Als ON is geselecteerd, wordt een afgespeelde video niet op het display van de Moniceiver maar op eventueel aangesloten andere monitors weergegeven.

12.7 Menu Disc Settings



Symbool	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
13:03	Actuele tijd
Set Password	➤ Druk op de toets **** om het cijferbereik te openen. U kunt een wachtwoord inrichten dat moet worden ingevoerd om DVD's met leeftijdsbegrenzing te kunnen afspelen. Met de cijfertoetsen kunt u een wachtwoord invoeren. Het vooringestelde wachtwoord is 0000. Met de toets  kunnen cijfers worden gewist. Met de toets OK bevestigt u de code. Na invoeren van de correct code verschijnt UNLOCK op het beeldscherm. De leeftijdsbegrenzing kan onder Rating Level worden ingesteld.
Rating Level	➤ Stel de leeftijdsbegrenzing (kinderbeveiliging) in. Om de kinderbeveiliging te deactiveren, voert u het 4-cijferige wachtwoord in het cijferbereik in.
DVD Audio	➤ Stel de gewenste taal in. Indien een DVD de vooringestelde taal beschikbaar heeft, wordt deze automatische in deze taal afgespeeld.

Symbool	Beschrijving
DVD Subtitle	➤ Stel de ondertitelingstaal in. Indien een DVD de vooringestelde taal als ondertiteling beschikbaar heeft, wordt deze automatische in deze taal weergegeven.
Disc Menu	➤ Stel de gewenste menutaal in. Indien een DVD de vooringestelde taal beschikbaar heeft, wordt het menu automatische in deze taal weergegeven.
Aspect Ratio	➤ Stel het beeldformaat in op 4:3PS (Pan Scan), 4:3LB (Letter Box) of 16:9. 4:3 Pan Scan: Wordt aan het formaat aangepast door de linker en rechter randen af te snijden. 4:3 Letter Box: Wordt aan het formaat aangepast door boven en onder brede, zwarte balken weer te geven. 16:9: Voor panoramafilm in het formaat 16:9.

12.8 Menu Volume Settings



Symbol	Beschrijving
	Menu SOURCE weergeven
13:04	Actuele tijd
Media	Volume voor media in standen 0–12 instellen
Radio	Volume voor radio in standen 0–12 instellen
Bluetooth	Volume voor Bluetooth in standen 0–12 instellen
AV-IN1	Volume voor AV-IN1 in standen 0–12 instellen
AV-IN2	Volume voor AV-IN2 in standen 0–12 instellen
DVBT	geen functie

12.9 Instellingen terugzetten

- Druk op **RESET**.
- Selecteer of u
 - op fabrieksinstellingen wilt terugzetten **of**
 - alleen het volume Settings wilt terugzetten **of**
 - alleen de video Settings wilt terugzetten.

12.10 Stuurbediening gebruiken (optioneel)

Menu SWC



Stuurbediening instellen

- Druk in het menu **SOURCE** (zie hoofdstuk „Afspeelbron selecteren” op pagina 29) op de toets **SWC** (Steering Wheel Control) op het display.

Wielbediening programmeren

- Druk op het display op de gewenste functie.
- Druk op de toets van de wielbediening die met de functie moet worden bezet.
- ✓ De functie is nu op de toets van de wielbediening opgeslagen.
- Herhaal dit voor de andere toetsen van de wielbediening.

13 Moniceiver onderhouden en reinigen



LET OP!

Geen scherpe of harde voorwerpen of reinigingsmiddelen bij het reinigen gebruiken. Dit kan het product beschadigen.

- Reinig het product af en toe met een vochtige doek.

14 Storingen verhelpen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het toestel kan niet worden ingeschakeld.	Het voertuig is uit.	Zet het contact op ACC/ON of START.
	De kabelverbindingen zijn correct uitgevoerd.	Controleer of de kabels correct zijn aangesloten.
	De zekering is defect.	Vervang de zekering door een nieuwe van hetzelfde type (5 A).
Geen geluid.	Het volume is op minimum ingesteld.	Controleer het volume.
	Het geluid is stom geschakeld.	Schakel het geluid dan weer in.
	De achteruitversnelling is ingeschakeld, als de Reverse-Mute-functie is geactiveerd.	Indien gewenst, de Reverse-Mute-functie deactiveren.
Het toestel of het display functioneert niet correct.	Het systeem is instabiel (bijvoorbeeld de beeldschermweergave verandert niet meer).	Zet het systeem terug door drukken op de toets RESET .
Het toestel speelt geen disks af.	De disk is niet juist ingelegd.	De disk moet zodanig worden ingelegd dat het opschrift omhoog wijst.
	De disk is vervuild of beschadigd.	Reinig de disk en controleer deze op beschadiging.
Geluid wordt bij afspelen van disks door voertuigtrillingen onderbroken.	Het toestel is in een hoek van meer dan 30° ten opzichte van waterpas gemonteerd.	Monteer het toestel in een hoek van minder dan 30° ten opzichte van waterpas. Monteer de eenheid vast en veilig.
De radio ontvangt geen zender.	De antenne is niet juist aangesloten.	Sluit de antenne correct aan.
De radio ontvangt zenders slechts zwak.	De antenne is niet volledig uitgeschoven.	Schuif de antenne helemaal uit.
	De antenne is beschadigd.	Controleer de antenne op beschadiging en vervang deze eventueel.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De ingestelde zenders zijn na opnieuw inschakelen niet meer opgeslagen.	De accukabel is niet juist aangesloten.	Sluit de accukabel juist aan.
USB-gegevensmedium of gegevenskaart kan niet worden ingestoken.	USB-gegevensmedium of gegevenskaart verkeerd om ingestoken.	Steek het USB-gegevensmedium of de gegevenskaart er andersom in.
USB-gegevensmedium of gegevenskaart kan niet worden gelezen.	Het NTFS-formaat wordt niet ondersteund.	Controleer of USB-gegevensmedium of gegevenskaart het FAT32-formaat hebben. Door verschillende formaten kunnen sommige USB-gegevensmedia of MP3-spelers niet worden gelezen.
De afstandsbediening functioneert niet of niet juist.	De batterijen zijn zwak of leeg.	Plaats nieuwe batterijen (type CR2025, 3 V).

15 Garantie

De wettelijke garantieperiode is van toepassing. Als het product defect is, wendt u zich tot het filiaal van de fabrikant in uw land (adressen zie achterkant van de handleiding) of tot uw speciaalzaak.

Voor de afhandeling van de reparatie of garantie dient u het volgende mee op te sturen:

- defecte onderdelen,
- een kopie van de factuur met datum van aankoop,
- reden van de klacht of een beschrijving van de storing.

16 Afvoer

- Laat het verpakkingsmateriaal indien mogelijk recycelen.



Als u het product definitief buiten bedrijf stelt, informeer dan bij het dichtstbijzijnde recyclingcentrum of uw speciaalzaak naar de betreffende afvoervoorschriften.



Bescherm uw milieu!

Accu's en batterijen horen niet thuis in het huishoudelijke afval. Geef uw defecte of verbruikte of defecte accu's bij de leverancier of bij een verzamelpunt af.

17 Technische gegevens

	PerfectView MC 402
Artikelnr.:	9600000350
Bedrijfsspanning:	12 V $\overline{=}$ (10,5 V–15,8 V)
Max. bedrijfsspanning:	15 A
Maximaal uitgangsvermogen:	40 W x 4 kanalen
Continu uitgangsvermogen:	25 W x 4 kanalen
Bedrijfstemperatuur:	–10 tot 60 °C bij luchtvochtigheid van 45 % tot 80 % RH
Opslagtemperatuur:	–10 tot 60 °C bij luchtvochtigheid van 30 % tot 90 % RH
Afmetingen B x H x D:	178 x 101,5 x 169 mm
Gewicht:	ca. 1,9 kg

Radio

FM	
Signaal-/ruisverhouding:	> 55 dB
Gevoeligheid (S/N = 30 dB):	18 dB μ V
Frequentiebereik:	87,5–108,0 MHz
Frequentiegang (+3 dB):	20 Hz–12,5 kHz
Gevoeligheid zender zoeken:	20 dB μ V–28 dB μ V
Vervorming:	$\leq 1,0\%$
Stereo-kanaalscheiding (1 kHz):	≥ 25 dB
Ingangsimpedantie:	75 Ω
MW	
Gevoeligheid (S/N = 20 dB):	30 dB μ V
Selectiviteit (± 9 kHz):	≥ 50 dB

Disk-player

Signaal-/ruisverhouding:	80 dB
Dynamiek:	80 dB
Vervorming:	$\leq 1,0\%$
Frequentiegang (+3 dB):	20 Hz–20 kHz
Ingangsimpedantie:	4 Ω

Display

Resolutie:	800 x 480
Displaygrootte:	6,2" (diagonaal), 16:9
Helderheid:	280 cd/m ²

AUX IN

Vervorming:	$\leq 0,5 \%$
Frequentiegang (+3 dB):	20 Hz–20 kHz
Audio-ingangsniveau:	0,5 Vrms

Audio

Ingangsimpedantie:	100 Ω
Ingangsniveau:	max. 2 Vrms

Video

Ingangsniveau (CVBS):	$1,0 \pm 0,2 \text{ V}$
Ingangsimpedantie:	75 Ω
Uitgangsimpedantie:	75 Ω
Uitgangsniveau:	$1,0 \pm 0,2 \text{ V}$

Certificaten

Het toestel heeft het E4-certificaat.



GERMANY

Dometic WAECO International GmbH

Hollefeldstraße 63 · D-48282 Emsdetten

☎ +49 (0) 2572 879-195 · 📠 +49 (0) 2572 879-322

Mail: info@dometic-waeco.de

www.dometic.com



AUSTRALIA

Dometic Australia Pty. Ltd.

1 John Duncan Court

Varsity Lakes QLD 4227

☎ 1800 212121

☎ +61 7 55076001

Mail: sales@dometic.com.au

AUSTRIA

Dometic Austria GmbH

Neudorferstraße 108

A-2353 Guntramsdorf

☎ +43 2236 908070

☎ +43 2236 90807060

Mail: info@dometic.at

BENELUX

Dometic Branch Office Belgium

Zincstraat 3

B-1500 Halle

☎ +32 2 3598040

☎ +32 2 3598050

Mail: info@dometic.be

BRAZIL

Dometic DO Brasil LTDA

Avenida Paulista 1754, conj. 111

SP 01310-920 Sao Paulo

☎ +55 11 3251 3352

☎ +55 11 3251 3362

Mail: info@dometic.com.br

DENMARK

Dometic Denmark A/S

Nordensvej 15, Taulov

DK-7000 Fredericia

☎ +45 75585966

☎ +45 75586307

Mail: info@dometic.dk

FINLAND

Dometic Finland OY

Mestariintie 4

FIN-01730 Vantaa

☎ +358 20 7413220

☎ +358 9 7593700

Mail: info@dometic.fi

FRANCE

Dometic SAS

ZA du Pré de la Dame Jeanne

B.P. 5

F-60128 Plailly

☎ +33 3 44633525

☎ +33 3 44633518

Mail: vehiculesdeloisirs@dometic.fr

HONG KONG

Dometic Group Asia Pacific

Suites 2207-11 / 22/F - Tower 1

The Gateway - 25 Canton Road,

Tsim Sha Tsui - Kowloon

☎ +852 2 4611386

☎ +852 2 4665553

Mail: info@waeco.com.hk

HUNGARY

Dometic Zrt. Sales Office

Kerekgyártó u. 5.

H-1147 Budapest

☎ +36 1 468 4400

☎ +36 1 468 4401

Mail: budapest@dometic.hu

ITALY

Dometic Italy S.r.l.

Via Virgilio, 3

I-47122 Forlì (FC)

☎ +39 0543 754901

☎ +39 0543 754983

Mail: vendite@dometic.it

JAPAN

Dometic KK

Maekawa-Shibaura, Bldg. 2

2-13-9 Shibaura Minato-ku

Tokyo 108-0023

☎ +81 3 5445 3333

☎ +81 3 5445 3339

Mail: info@dometic.jp

MEXICO

Dometic Mx, S. de R. L. de C. V.

Circuito Médicos No. 6 Local 1

Colonia Ciudad Satélite

CP 53100 Naucalpan de Juárez

Estado de México

☎ +52 55 5374 4108

☎ +52 55 5393 4683

Mail: info@dometic.com.mx

NETHERLANDS

Dometic Benelux B.V.

Ecustraet 3

NL-4879 NP Etten-Leur

☎ +31 76 5029000

☎ +31 76 5029019

Mail: info@dometic.nl

NEW ZEALAND

Dometic New Zealand Ltd.

PO Box 12011

Penrose

Auckland 1642

☎ +64 9 622 1490

☎ +64 9 622 1573

Mail: customerservices@dometic.co.nz

NORWAY

Dometic Norway AS

Østerøyveien 46

N-3232 Sandefjord

☎ +47 33428450

☎ +47 33428459

Mail: firmapost@dometic.no

POLAND

Dometic Poland Sp. z o.o.

Ul. Puławska 435A

PL-02-801 Warszawa

☎ +48 22 414 3200

☎ +48 22 414 3201

Mail: info@dometic.pl

PORTUGAL

Dometic Spain, S.L.

Branch Office em Portugal

Rot. de São Gonçalo nº 1 – Esc. 12

2775-399 Carcavelos

☎ +351 219 244 173

☎ +351 219 243 206

Mail: info@dometic.pt

RUSSIA

Dometic RUS LLC

Komsomolskaya square 6-1

RU-107140 Moscow

☎ +7 495 780 79 39

☎ +7 495 916 56 53

Mail: info@dometic.ru

SINGAPORE

Dometic Pte Ltd

18 Boon Lay Way 06-140 Trade Hub 21

Singapore 609966

☎ +65 6795 3177

☎ +65 6862 6620

Mail: dometic@dometic.com.sg

SLOVAKIA

Dometic Slovakia s.r.o. Sales Office Bratislava

Nádražná 34/A

900 28 Ivanka pri Dunaji

☎/☎ +421 2 45 529 680

Mail: bratislava@dometic.com

SOUTH AFRICA

Dometic (Pty) Ltd.

Regional Office

South Africa & Sub-Saharan Africa

2 Avalon Road

West Lake View Ext 11

Modderfontein 1645

Johannesburg

☎ +27 11 4504978

☎ +27 11 4504976

Mail: info@dometic.co.za

SPAIN

Dometic Spain S.L.

Avda. Sierra del Guadarrama, 16

E-28691 Villanueva de la Cañada

Madrid

☎ +34 902 111 042

☎ +34 900 100 245

Mail: info@dometic.es

SWEDEN

Dometic Scandinavia AB

Gustaf Melins gata 7

S-42131 Västra Frölunda

☎ +46 31 7341100

☎ +46 31 7341101

Mail: info@dometicgroup.se

SWITZERLAND

Dometic Switzerland AG

Riedackerstrasse 7a

CH-8153 Rümlang

☎ +41 44 8187171

☎ +41 44 8187191

Mail: info@dometic.ch

UNITED ARAB EMIRATES

Dometic Middle East FZCO

P. O. Box 17860

S-D 6, Jebel Ali Freezone

Dubai

☎ +971 4 883 3858

☎ +971 4 883 3868

Mail: info@dometic.ae

UNITED KINGDOM

Dometic UK Ltd.

Dometic House, The Brewery

Blandford St. Mary

Dorset DT11 9LS

☎ +44 344 626 0133

☎ +44 344 626 0143

Mail: customerservices@dometic.co.uk

USA

Dometic RV Division

1120 North Main Street

Elkhart, IN 46515

☎ +1 574-264-2131