

↗ DOMETIC

DRIVING SUPPORT

PERFECTVIEW

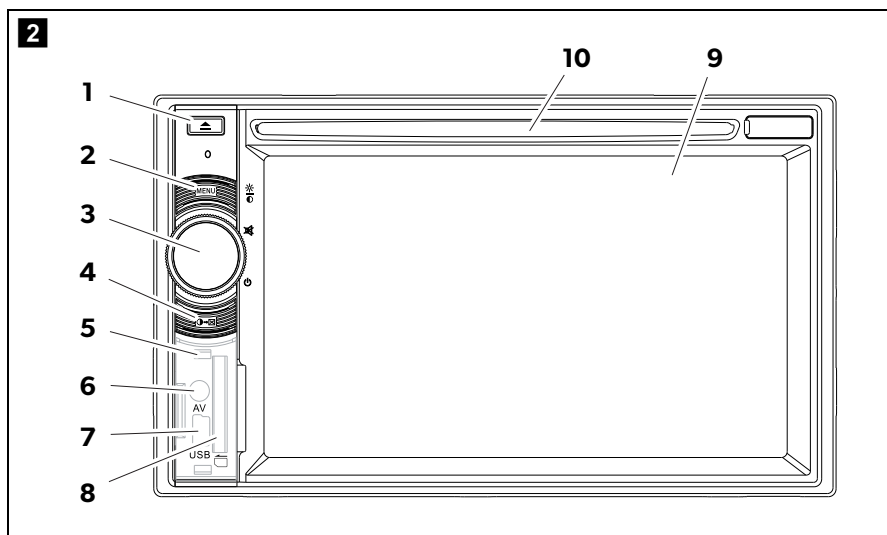
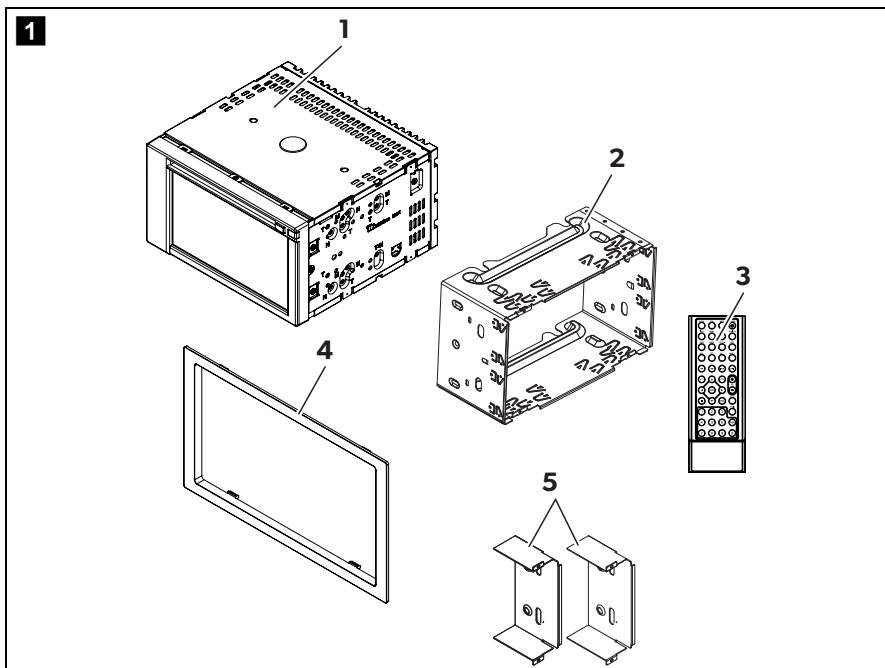


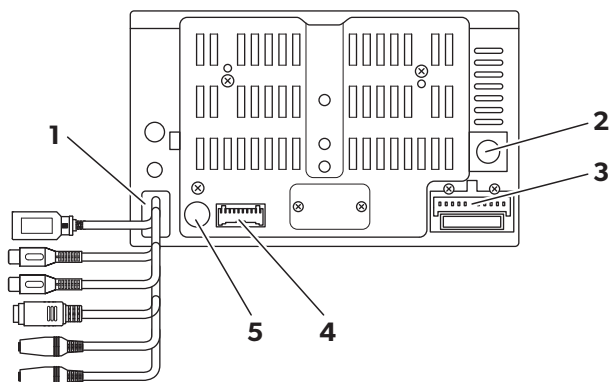
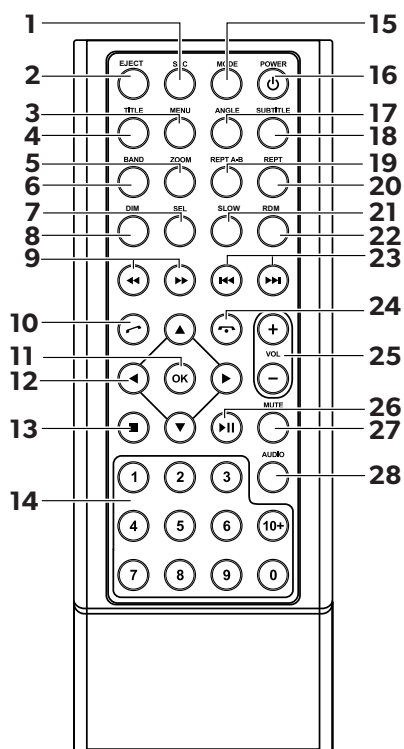
MC 402

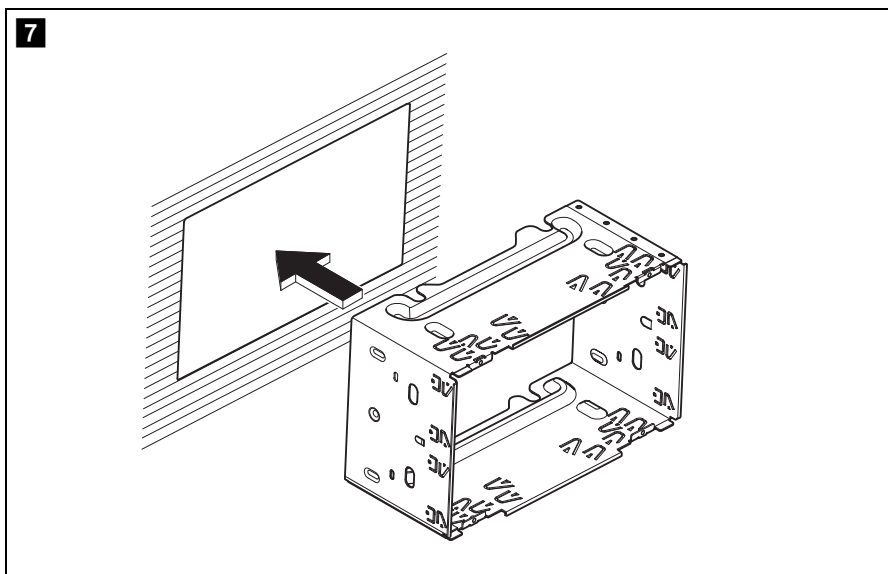
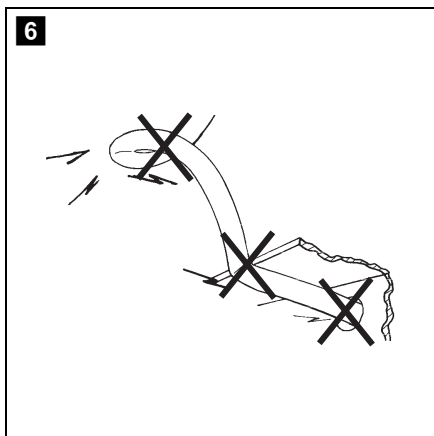
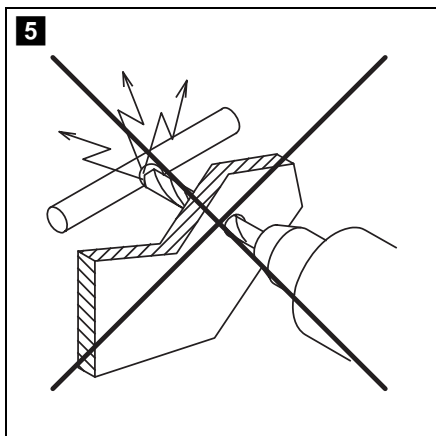
SV

Moniceiver

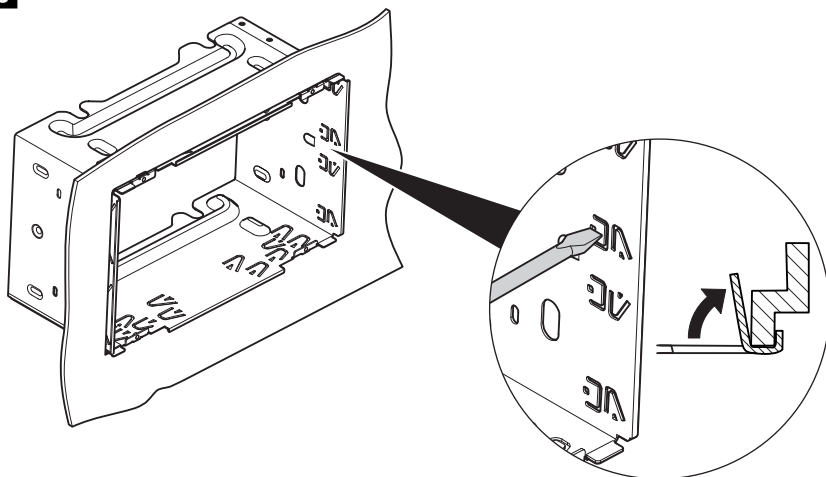
Monterings- och bruksanvisning



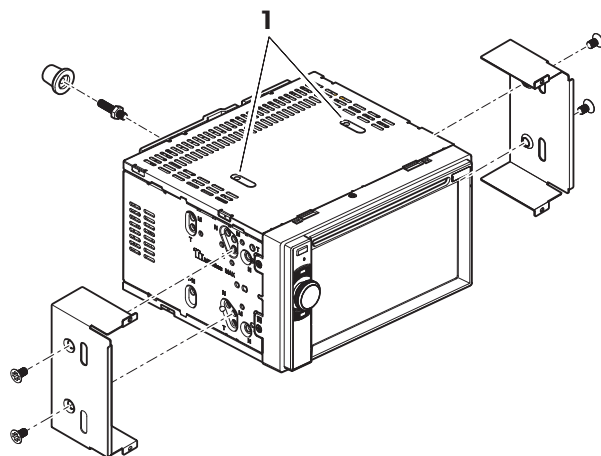
3**4**

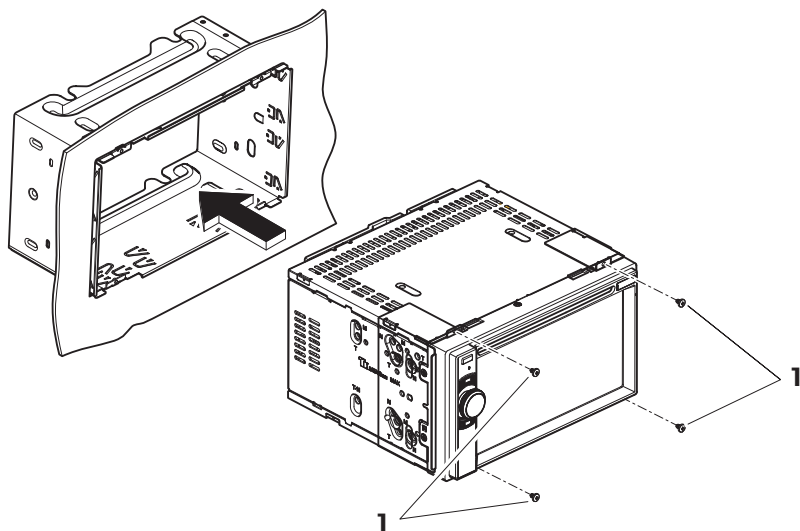
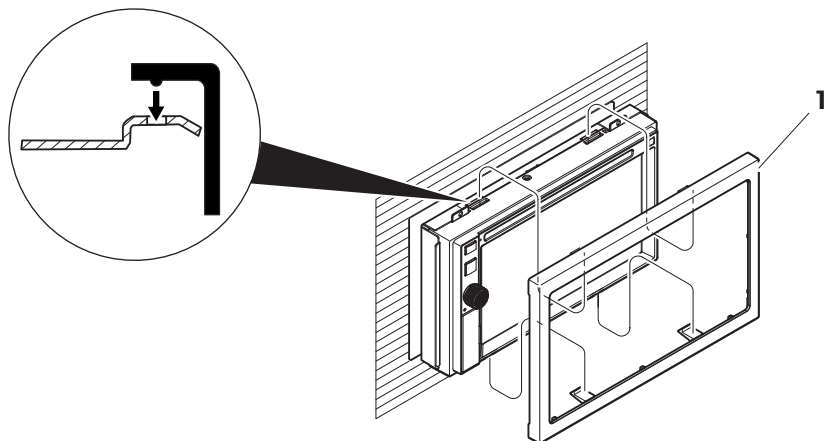


8

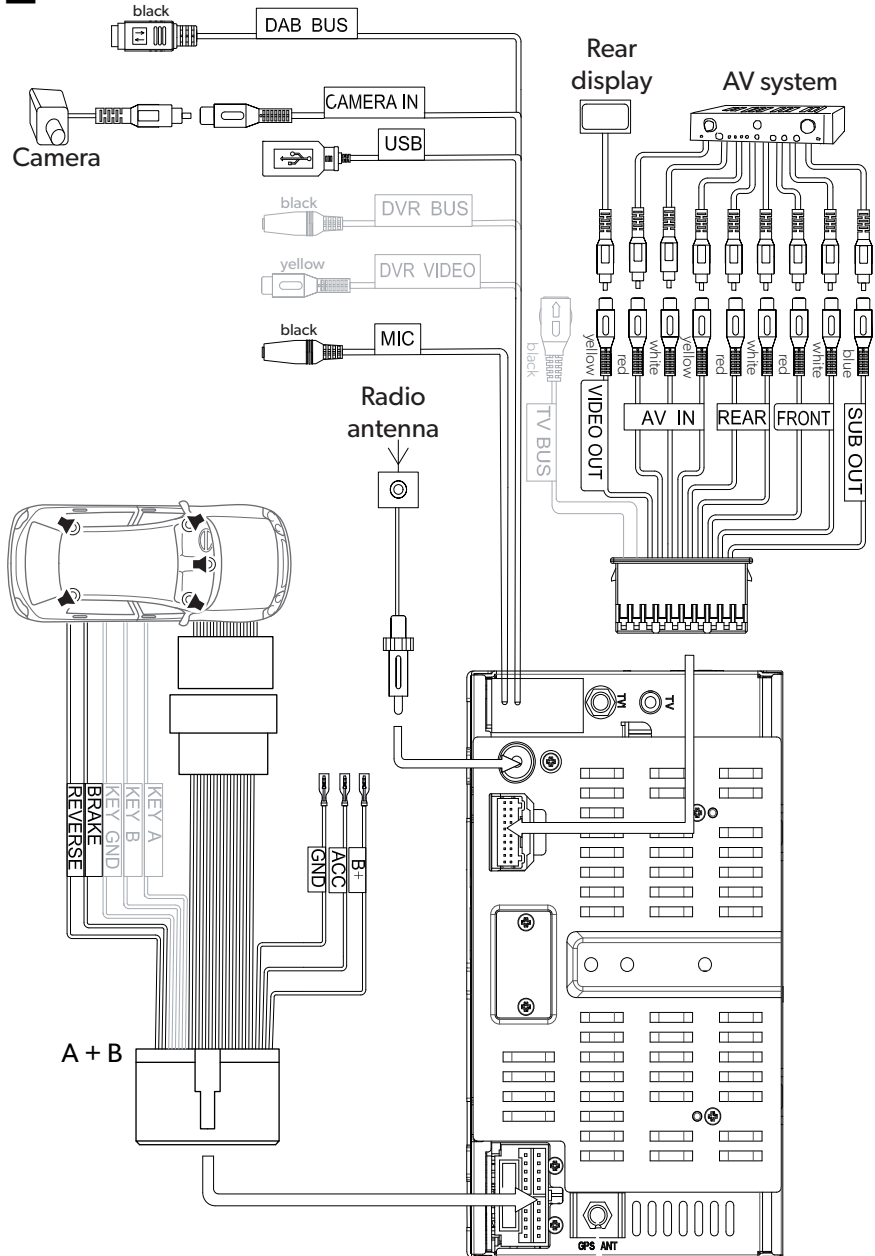


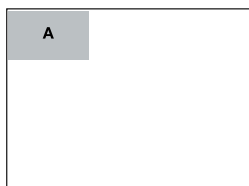
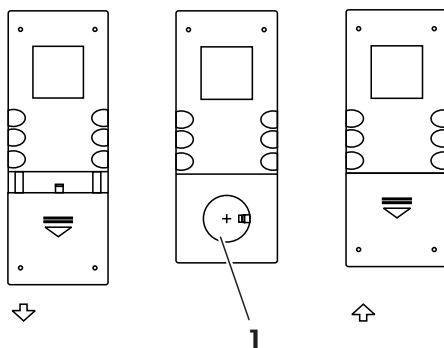
9



10**11**

12



13**14**

Läs igenom anvisningarna noga innan produkten monteras och används. Spara monterings- och bruksanvisningen för senare bruk. Överlämna bruksanvisningen till den nya ägaren vid ev. vidareförsäljning.

Innehållsförteckning

1	Förklaring till symboler	12
2	Säkerhetsanvisningar	12
2.1	Säkerhet vid installation av apparaten	12
2.2	Säkerhet under drift	15
3	Leveransomfattning	16
4	Tillbehör	16
5	Ändamålsenlig användning	17
6	Teknisk beskrivning	17
6.1	Kontrollenhet på Moniceiver	19
6.2	Fjärrkontroll	20
7	Montering av Moniceiver	22
7.1	Anvisningar om elektrisk anslutning	22
7.2	Montering och anslutning av Moniceiver	22
8	Användning av Moniceiver	26
8.1	Grundläggande funktioner	26
8.2	Använda fjärrkontrollen	29
9	Spela upp medier	30
9.1	Menyer	30
9.2	Lägga i och mata ut skiva	34
9.3	Sätta i och ta ur lagringsmedier	35
9.4	Ansluta externa audio-/videokällor	36
9.5	Spela upp medier	36
9.6	Inställningar för media	39
10	Använda radio	41
10.1	Menyer	41
10.2	Lyssna på radio	42
10.3	Inställningar för radio	43

11	Använda Bluetooth-enheter	44
11.1	Menyer	45
11.2	Koppling av Bluetooth-enheter	47
11.3	Prata i telefon	48
11.4	Använda uppspelningsapparat	49
11.5	Inställningar för Bluetooth-enheter	50
12	Systeminställningar	52
12.1	Ställa in equalizer (EQ)	52
12.2	Öppna inställningar	53
12.3	Menyn General Settings	53
12.4	Menyn Time Settings	55
12.5	Menyn Sound Settings	56
12.6	Menyn Video Settings	57
12.7	Menyn Disc Settings	58
12.8	Menyn Volume Settings	60
12.9	Återställa inställningar	60
12.10	Använda rattstyrning (tillbehör)	61
13	Skötsel och rengöring av Moniceiver	61
14	Åtgärder vid störningar	62
15	Garanti	64
16	Avfallshantering	64
	Tekniska data	64

1 Förklaring till symboler

**VARNING!**

Observera: Beaktas anvisningen ej kan det leda till dödsfara eller svåra skador.

**AKTA!**

Observera: Beaktas anvisningen ej kan det leda till kroppsskador.

**OBSERVERA!**

Om anvisningarna inte beaktas kan det leda till materialskador och produktens funktion kan påverkas negativt.

**ANVISNING**

Kompletterande information om användning av produkten.

2 Säkerhetsanvisningar

Tillverkaren övertar inget ansvar för skador i följande fall:

- monterings- eller anslutningsfel
- skador på produkten, orsakade av mekanisk påverkan eller överspänning
- ändringar som utförts utan uttryckligt medgivande från tillverkaren
- ej ändamålsenlig användning

2.1 Säkerhet vid installation av apparaten

Beakta säkerhetsanvisningarna och riktlinjerna från fordonstillverkaren samt reglerna för bilmekaniska arbeten!

**VARNING!**

Ej korrekt utförda anslutningar kan leda till kortslutning, som

- kan förorsaka kabelbrand,
- kan utlösa krockkudden,
- kan skada den elektroniska styrutrustningen,
- kan leda till att elektriska komponenter inte fungerar (blinkers, bromsljus, signalhorn, tändning, lyse).

**OBSERVERA!**

Koppla alltid från minuspolen i fordonets elsystem innan några arbeten utförs – annars finns risk för kortslutning.

Om fordonet har ett extra batteri måste minuspolen kopplas bort även på detta.

Beakta därför följande anvisningar:

- Använd endast isolerade kabelskor, stickkontakter och flathylsor vid arbeten på nedanstående ledningar:
 - 30 (ingång från batteri plus direkt)
 - 15 (tändningsplus, efter batteriet)
 - 31 (ledning från batteriet, jord)
 - L (blinkers, vänster)
 - R (blinkers, höger)

Använd **inga** anslutningsplintar.

- Använd en crimptång för att förbinda kablarna.
- Skruva, vid anslutningar till ledning 31 (jord),
 - fast kabeln på en jordskruv i fordonet med kabelsko och tandbricka eller
 - på karosseriplåten med kabelsko och plåtskruv.

Se till att jordledningen har god kontakt!

När batteriets minuspol kopplas bort försvinner all data ur komfortelektronikens flyktiga minnen.

- Beroende på fordonsutrustning måste följande data ställas in på nytt:
 - radiokod
 - klocka
 - timer
 - fordonsdator
 - sätesposition

Inställningarna beskrivs i respektive bruksanvisning.

Beakta följande anvisningar vid monteringen:

**AKTA!**

- Fäst de delar som monteras i fordonet så att de inte kan lossna (t.ex. vid kraftiga bromsningar, trafikolyckor) och **skada personerna i fordonet**.

- Fäst de delar av systemet som monteras under täckplattor el.dyl. på så sätt att de inte kan lossna, eller skada andra delar och ledningar resp. störa några fordonsfunktioner (styrning, pedaler osv.).
- Beakta alltid fordonstillverkarens säkerhetsanvisningar. Vissa arbeten (t.ex. på säkerhetsutrustning som AIRBAG osv.) får endast utföras av behörigt fackfolk.

**OBSERVERA!**

- Se till att det finns tillräckligt mycket plats för borrarpsen så att inga delar skadas av misstag.
- Slipa graderna i borrhålen och behandla hålen med rostskyddsmedel.

Beakta följande anvisningar vid arbeten på elsystemet:

**OBSERVERA!**

- Använd endast en diodtestlampa eller en voltmeter för att testa spänningen i elledningar. Testlampor med andra ljuskällor förbrukar för mycket ström och kan på så sätt skada fordonselektroniken.
- Beakta, när elledningar dras, att
 - de inte böjs eller vrids,
 - de inte skaver mot kanter,
 - skydd används om de dras genom genomföringar med vassa kanter.
- Isolera alla ledningar och anslutningar.
- Skydda kablarna mot mekanisk belastning genom kabelband eller isoleringsband, t. ex. på befintliga ledningar.

2.2 Säkerhet under drift



WARNING!

- För att förhindra farliga situationer i trafiken, spela aldrig upp videos under körning. Håll dig till landsspecifika lagar och bestämmelser.
- Under körning får apparaten endast användas som backvideosystem. Under körning måste föraren koncentrera sig på trafiken och vägen och får inte titta på monitorn. Förarens koncentration riskerar att avledas vilket kan leda till svåra olyckor.
- Ställ in apparatens volym så att du fortfarande kan höra trafikljud, framför allt signalhorn och ljudsignaler.
- Skydda produkten mot fukt och vatten för att förhindra gnistor, brand och elektriska stötar.
- Stäng omedelbart av apparaten
 - om vatten trängt in,
 - om rök kommer ut från apparaten
 - eller om apparaten avger lukter.
- Denna läsare är certifierad enligt laserskyddsklass 1. Vid normal användning utgör laserstrålningen ingen risk. Undvik att titta rakt in i laserstrålen. Öppna aldrig apparatens hölje. Utför inga reparationer på apparaten. Vänd dig till tillverkaren (adress på baksidan av bruksanvisningen).



OBSERVERA!

- När monitorn används i ett fordon bör fordonet vara igång under användningen, annars kan fordonsbatteriet urladdas.
- Lägg i endast runda skivor i apparaten. Använd inga skivor med annan form.
- Rengör skivorna endast med en torr trasa, börja från mitten och gå mot skivans kant. För att avlägsna föroreningar kan du använda ett mildt rengöringsmedel.
- Nya skivor kan ha grader i kanten. Avlägsna graderna på skivan genom att försiktigt grada av kanten med en penna.
- Om fordonets insida blivit mycket het av t.ex. på grund av direkt solljus, vänta tills temperaturen har svalnat till drifttemperatur (under 60 °C).

3 Leveransomfattning

Nr på bild  , sida 3	Mängd	Beteckning	Artikelnr
1	1	Moniceiver	9600000350
2	1	2-DIN-monteringslåda	
3	1	Fjärrkontroll (inkl. batterier)	
4	1	Ram	
5	2	Fästbyglar	
–	1	Displayrengöringsduk	
–	1	Inmatningspenna	
–	1	Sats med anslutningskabel	
–	1	Sats med fastsättningsmaterial	
–	1	GPS-antenn	
–	1	Monterings- och bruksanvisning	
–	1	Kortfattad beskrivning	

4 Tillbehör

Följande tillbehör finns tillgängliga (ingår inte i leveransen):

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

5 Ändamålsenlig användning

Moniceiver (art.nr 9600000350) är avsedd att monteras och användas i ett fordon med 12 V---nät och måste monteras i en dubbel DIN-monteringslåda. Apparaten förenar funktionerna hos en bilradio, CD-spelare, DVD-spelare, uppspelningskälla för audio- och videokälla och handsfree-enhet för mobiltelefoner.



WARNING! Risk för skador med dödlig utgång eller svåra personskador.

- Använd apparaten på ett sådant sätt att den inte avleder din uppmärksamhet under körning (t.ex.; anslut MP3-spelare, välj uppspelningslista, välj radiostation och programmera snabbtangenter **innan** du påbörjar körningen).
- Observera gällande föreskrifter och lagar i det land där apparaten används.
- Backvideosystem är till för att underlätta backningen, d.v.s. föraren måste alltid iaktta största försiktighet under backningen.

6 Teknisk beskrivning

Moniceiver sitter i ett hölje som tar upp två fack i fordonets mittkonsol.

Apparaten kan anslutas med parkeringsbromsens strömbrytare. Av säkerhetsskäl kan ingen video spelas upp på displayen under körning. Displayen aktiveras endast när fordonet står still och parkeringsbromsen är ilagd.

Om en backvideokamera har anslutits till Moniceiver kan man ställa in apparaten så att kameran aktiveras automatiskt när backväxeln läggs i.

Med Moniceiver kan du lyssna på musik i ditt fordon, titta på videos eller foton eller prata i telefon via handsfree-anläggningen.

Du kan använda Moniceiver för att spela upp skivor med Video-DVD, Audio-CD, MP3-, WMA- eller JPEG-filer samt filter på USB-minnen och minneskort. Bilder som sparats på datamedier kan spelas upp i en slideshow.

Dessutom kan du visa filmer och bilder från DVD-/VCD- & CD-skivor, från USB-minnen och från minneskort på displayen eller på en ansluten monitor (Rear Seat Entertainment – RSE).

Radion tar emot mellanvågor (AM1 och AM2) och ultrakortvågor (FM1, FM2 och FM3). Det går att spara sex stationer per frekvensband. Radion förfogar över RDS-mottagning t.ex. med AF-funktion (alternativfrekvenser) och TA-funktion (prioritet för trafikmeddelanden).

Apparaten stödjer följande skivformat:

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

Apparaten stödjer följande filformat:

- Audio: MP3, WMA från version 9
- Video: DVD, VCD, MP4, XVID
- Bilder: JPEG (*.jpg)
- ID3-taggar från version 2.0
- Samplingsfrekvens som stöds: 8 kHz till 48 kHz (helst 44,1 kHz).
- Bithastighet som stöds: 32–320 kbps (helst 128 kbps)

MP3-skivor måste ha följande egenskaper:

- ISO 9660 eller ISO 9660, Joliet-format, filnamn med max. 30 tecken
- Max. 8 katalognivåer
- Max. 99 album
- Max. 999 spår
- Max. spårlängd: 99 minuter 59 sekunder.

Följande fil- och skivformat stöds inte:

- DLF-, AAC-, PCM-filer och DRM-skyddade WMA-filer
- Inte stängda omskrivbara skivor

Denna apparat har följande in- och utgångar på baksidan:

- Audioingång
- 2 audioutgångar för fram och bak
- 2 ingångar för videokällor (t.ex. backvideokamera)
- 2 videoutgångar för bakre monitorer (tillbehör)

Dessutom finns det en audioingång på apparatens framsida.

6.1 Kontrollenhet på Moniceiver

Framsidan

Nr på bild 2 , sida 3	Beteckning	Beskrivning
1	EJECT-knapp	Matar ut skivan ur skivfacket
2	MENU-knapp	Används för att växla mellan huvudmenyn och uppspelningsskällans meny
3	Vridknapp ON/OFF/VOLUME	• Slår på och av apparaten • Reglerar volymen • Stänger av ljudet helt • Reglerar ljusstyrkan
4	Knapp BRIGHTNESS	Aktiverar inställningsläge för displayens ljusstyrka
5	RESET-knapp	Återställer produkten
6	AV-ingång	Audio-/videoingång för externa apparater, 3,5 mm stereokontakt
7	USB-anslutning	Anslutning för USB-minne
8	Uttag för SD- eller MMC-minneskort	Fack för minneskort
9	Pekskärm	Display med pekfunktion
10	Skivfack	Fack för CD-skivor, VCD-skivor och DVD-skivor

Baksidan

Nr på bild 3 , sida 4	Beteckning
1	Kablage
2	Säkring (15 A)
3	ISO-kontakt för anslutning av audio-/videoapparater i fordonet
4	Ingång, audio-video-system
5	Ingång, radioantenn

6.2 Fjärrkontroll

Nr på bild 4 , sida 4	Beteckning	Beskrivning
1	SRC	Välja uppspelningskälla • Radio • Disk • SD/MMC-minneskort • USB • AV-IN 1 (audio-ingång på apparatens framsida) • AV-IN 2 (audio-ingång på apparatens baksida) • Bluetooth
2	EJECT	Mata ut skiva
3	MENY	Visa meny för en DVD-skiva
4	TITLE	Öppna spår- och kapitellistan för en DVD-skiva
5	ZOOM	Zoom (endast för bilder)
6	BAND	Välja frekvensband
7	SEL	Öppna menyn EQ SETTINGS
8	DIM	Ställa in ljusstyrka
9	◀ / ▶	Snabbare sökning framåt/bakåt
10		Ringa/ta emot samtal
11	OK	Bekräfta inmatning

Nr på bild 4 , sida 4	Beteckning	Beskrivning
12	◀ / ▶ ▲ / ▼	Navigera på displayen
13	■	• Stoppa uppspelning • Tillbaka
14	0–9, 10+	Nummerområde
15	MODE	Visa meny SOURCE
16	POWER	På-/avstängning
17	ANGLE	Välj betraktningvinkel som sparats på DVD-skivan (om tillgängligt)
18	SUBTITLE	Visa undertexter på en DVD-skiva
19	REPT A–B	Spela upp område A–B i ett spår
20	REPT	Spela upp igen
21	SLO	Spela upp igen
22	RDM	Spela upp titeln i slumpvis ordning
23	⏮ / ⏭	• Ställa in station (radio) • Hoppa över/välj spår (CD/DVD/VCD)
24	☎	Lägga på/avbryta samtal
25	VOL +/–	Ändra volym
26	▶	Starta/avbryta uppspelning
27	MUTE	Slå av ljudet helt
28	AUDIO	Välja språk (DVD)

7 Montering av Moniceiver



OBSERVERA! Risk för skador!

För att DVD-spelaren ska fungera, avlägsna de två skruvarna som fungerar som transportsäkring innan du monterar Moniceiver.

7.1 Anvisningar om elektrisk anslutning

Beakta följande anvisningar gällande elektrisk anslutning:

- Denna apparat är endast avsedd att användas i fordon med 12 V===-nät och negativ jord. Se till att fordonet har ett 12 V-nät innan du installerar apparaten. Om fordonet inte har ett 12 V===-nät måste en spänningsomvandlare monteras.
- Om tändningslåset på fordonet inte har något ACC-läge (startbatteri), montera en strömbrytare mellan ACC-ledningen och strömförsörjningen.
- Om du har satt i en ny säkring men fel fortsätter att uppstå, vänd dig till tillverkarna (adresser på baksidan), deras kundtjänst eller någon annan person med liknande kvalifikationer.
- För att förhindra kortslutningar, säkerställ att högtalarkablarna och alla elektriska anslutningar är ordentligt isolerade.
- Se till att transportsäkringsskruvarna (bild **9** 1, sida 6) på apparatens ovansida är avlägsnade innan apparaten monteras.

7.2 Montering och anslutning av Moniceiver



OBSERVERA! Risk för skador!

- När du borrar hål, kontrollera först att det finns tillräckligt mycket plats för borrspetsen.
- Ej fackmässig kabeldragning och kabelanslutning leder ofta till felaktiga funktioner eller skador på komponenterna. Korrekt kabeldragning och anslutning är nödvändiga förutsättningar för att komponenterna ska fungera felfritt under en lång tid.

Beakta följande anvisningar vid monteringen:

- Observera, när kablarna dras, att
 - de inte böjs eller vrids för mycket,
 - de inte skaver mot kanter,
 - skydd används om de dras genom genomföringar med vassa kanter (bild **6**, sida 5).
- Fäst kablarna säkert i fordonet så att man inte kan fastna i dem. För att göra detta kan du t.ex. använda kabelband, isoleringsband eller lim.
- Kontrollera att det finns tillräckligt mycket plats för borrarpeten (bild **5**, sida 5).
- Apparaten får inte monteras i en vinkel på mer än 30 ° mot horisontalplanet. Annars kan vi inte garantera att CD-/DVD-spelaren fungerar som den ska.

Totalt elschema, se bild **12**, sida 8:

Påskrift	Beteckning
TV	Ingång, TV-antenn
RADIO ANT	Ingång, radioantenn
A + B	ISO-kontakt
SWC	Anslutning för rattstyrning
FRONT R	Audioutgång (R) för fram
FRONT L	Audioutgång (L) för fram
REAR R	Audioutgång (R) för bak
REAR L	Audioutgång (L) för bak
SUB OUT	Anslutning för subwoofer
VIDEO OUT	Video
TV BUS	Utan funktion
DAB BUS	Anslutning för kompatibla DAB-mottagare
CAMERA IN	Kameraingång
USB	USB-anslutning
DVR BUS	Utan funktion
DVR VIDEO	Utan funktion
MIC	Mikrofon för handsfree

Stiftanslutningar, se bild **12** A + B, sida 8:

Påskrift	Beteckning
Ström- och försörjningskontakt	
ACC	Tändning, ACC-ledning (kl. 15)
GND	Jord (kl. 31)
B+	+12 V-batteri
KEY A	Utan funktion
KEY B	Utan funktion
KEY GND	Utan funktion
BRAKE	Strömbrytare, parkeringsbroms
REVERSE	Backljus
Högtalaranslutning	
– bak, höger (+)	
– fram, höger (+)	
– fram, vänster (+)	
– bak, vänster (+)	
– bak, höger (-)	
– fram, höger (-)	
– fram, vänster (-)	
– bak, vänster (-)	

Montering och elektrisk anslutning, tillvägagångssätt:

- Koppla från batteriets minuspol.
- Demontera audiosystemet om ett sådant har monterats.
- Montera 2-DIN-monteringslådan (bild **7**, sida 5).
- Böj fästtapparna utåt upptill, nedtill och på sidorna för att säkert fixera höljet i mittkonsolen (bild **8**, sida 6).
- Fäst fästbyglarna med de medföljande fästskruvarna (M5x6) på apparaten (bild **9**, sida 6).
- Anslut apparaten enligt kopplingsschemat (bild **12**, sida 8).
- Utför en funktionskontroll innan du monterar apparaten.
- Avlägsna de två skruvarna upptill på apparaten (bild **9** 1, sida 6).
- Sätt i apparaten i lådan och fäst den med de medföljande fästskruvarna (bild **10** 1, sida 7).
- Montera ramen på (bild **11** 1, sida 7).

8 Användning av Moniceiver



ANVISNING

- Om Moniceiver är ansluten till handbromsens strömbrytare kan inga videos spelas upp under körningen.
I inställningarna kan funktionen **Parking** ställas in på **ON**. Då visas meddelandet "WARNING! Do not watch video while driving", när videos spelas upp (se kapitel "Menyn Video Settings" på sidan 57). På så sätt förhindras att köraren avleds av bildskärmen under körningen. Passagerare i baksätet kan titta på den valda videon.
- Om en backvideokamera har anslutits till Moniceiver aktiveras kameran när backväxeln lagts i.

8.1 Grundläggande funktioner



ANVISNING

Moniceiver kan styras med knapparna och displayen på apparaten eller med fjärrkontrollen.

Slå på vinkylen

- Tryck på vridknappen **ON/OFF/VOLUME** (bild **2** 3, sida 3) för att slå på apparaten.

eller

- Tryck på knappen **POWER** (bild **4** 16, sida 4) på fjärrkontrollen för att slå på apparaten.
- ✓ Apparaten slås på med de inställningar som var aktiverade vid den senaste användningen.

Stänga av apparaten

- Håll vridknappen **ON/OFF/VOLUME** (bild **2** 3, sida 3) nedtryckt i två sekunder.
- ✓ Apparaten befinner sig i stand-by-läget och visar datum, tid och  på displayen.
- Peka därefter på  på displayen för att stänga av displayen.

eller

- Tryck på knappen **POWER** (bild **4** 16, sida 4) på fjärrkontrollen för att stänga av apparaten.

ställa in volymen

- Vrid på vridknappen **ON/OFF/VOLUME** (bild **2** 3, sida 3) för att reglera volymen.

eller

- Tryck på **VOL +** eller **VOL –** (bild **4** 25, sida 4) på fjärrkontrollen för att reglera volymen.

Volymen kan ställas in i steg mellan 0–39.

Slå av ljudet helt

- Tryck kort på vridknappen **ON/OFF/VOLUME** (bild **2** 3, sida 3) för att slå av ljudet på apparaten helt.

eller

- Tryck på **MUTE** (bild **4** 27, sida 4) på fjärrkontrollen för att slå av ljudet på apparaten helt.
- ✓ På displayen visas meddelandet **MUTE**.
- Tryck ännu en gång kort på vridknappen **ON/OFF/VOLUME** (bild **2** 3, sida 3) för att slå på ljudet igen.

eller

- Tryck ännu en gång på **MUTE** (bild **4** 27, sida 4) på fjärrkontrollen för att slå på ljudet igen.

Ställa in displayens ljusstyrka

- Tryck på knappen **BRIGHTNESS** (bild **2** 4, sida 3) för att öppna menyn "Ställa in ljusstyrka".
- Vrid på knappen **ON/OFF/VOLUME** (bild **2** 3, sida 3) för att ställa in displayens ljusstyrka.
- Tryck på knappen **BRIGHTNESS** (bild **2** 4, sida 3) för att spara ljusstyrkan och lämna menyn "Ställa in ljusstyrka".

Välja uppspelningskälla

- Tryck på **SRC** (bild **4** 1, sida 4) på fjärrkontrollen tills önskad källa har valts.

eller

- Peka på  på displayen resp. på det övre vänstra hörnet på displayen (bild **13** A, sida 9) för att öppna menyn **SOURCE** på displayen.



ANVISNING

Du kan återgå till huvudmenyn från alla undermenyer genom att peka på displayens övre vänstra hörn.

- Peka på önskad källa på displayen.

eller

- Tryck på **MENU** (bild **2** 2, sida 3) på apparaten för att öppna menyn **SOURCE** på displayen.
- Peka på önskad källa på displayen.

eller

- Tryck på **MODE** (bild **4** 15, sida 4) på fjärrkontrollen för att öppna menyn **SOURCE** på displayen.
- Peka på önskad källa på displayen.



ANVISNING

Källan kan inte väljas om den inte är redo för uppspelning. Efter att du satt i ett lagringsmedium, vänta några sekunder tills apparaten har läst in alla tillgängliga filer och visas på displayen.

8.2 Använda fjärrkontrollen



ANVISNING

Moniceiver kan styras med knapparna och displayen på apparaten eller med fjärrkontrollen.

Fjärrkontrollen har en räckvidd på 3 till 5 m.

Välja funktioner

Du kan direkt välja de funktioner som visas på displayen. På fjärrkontrollen måste du använda knapparna ◀/▶ och ▲/▼ för att komma till önskad post.

- Rör inmatningsmarkören genom att trycka på knapparna ◀/▶ och ▲/▼ (bild **4** 12, sida 4).
- Bekräfta valet genom att trycka på **OK** (bild **4** 11, sida 4).

Byta batterier



WARNING!

Förvara batterierna utom räckhåll för barn. Uppsök omedelbart läkarhjälp om ett barn av misstag har råkat svälja batterier.



OBSERVERA!

Se till att polerna ansluts rätt.

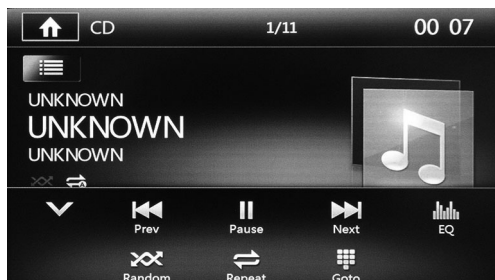
Om fjärrkontrollens räckvidd minskar eller om apparaten inte går att styra med fjärrkontrollen måste nya batterier sättas i.

- Öppna locket på baksidan av fjärrkontrollen.
- Byt ut knappbatterierna (typ CR2025, 3 V) (bild **14** 1, sida 9).
- Stäng locket.

9 Spela upp medier

9.1 Menyer

Meny CD



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
1/11	Aktuellt spårnummer
	Visa lista med spår
00:08	Aktuell tid
.../✓	Öppna/stäng meny
Prev/ Next	Välja spår
Play/ Pause	Starta/avbryta uppspelning
EQ	Ställa in equalizer
Random	Spela upp spår slumpvist
Repeat	Spela upp spår igen
Goto	Ange önskat spår

Meny DVD



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
TTL:2/10 CHP:1/2	Aktuellt spår-/kapitelnummer
13:10	Aktuell tid
.../✓	Öppna/stäng meny
Prev/ Next	Välja spår
Play/ Pause	Starta/avbryta uppspelning
EQ	Ställa in equalizer
Goto	Ange önskat spår
Menu	Öppna huvudmenyn på DVD:n
A-B	Spela upp område A-B i ett spår
Audio	Välja språk
Subtitle	Visa undertext
Repeat	Spela upp titeln igen
PIC	Ställa in ljusstyrka, kontrast och mättnad

Menyer för skivor, minneskort eller externa källor med blandat innehåll (musik, videos, bilder)



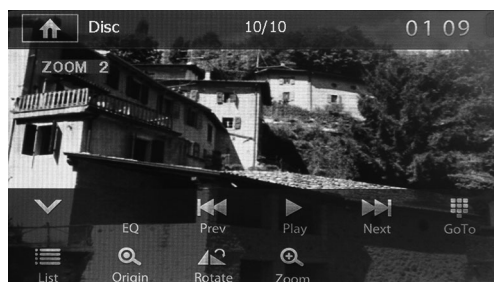
Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
1/15	Aktuellt spårnummer
00:59	Aktuell tid
	Musik på databärare
	Videos på databärare
	Bilder på databärare



ANVISNING

Funktionerna i menyerna för musik och videos är identiska med funktionerna i menyerna för CD-skivor DVD-skivor (se kapitel "Meny CD" på sidan 30 och kapitel "Meny DVD" på sidan 31).

Meny för bilder



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
10/10	Spårnummer
01:09	Aktuell tid
.../✓	Öppna/stäng meny
EQ	Funktion inte tillgänglig
Prev/ Next	Välja bild
Play/ Pause	Starta/avbryta uppspelning
Goto	Ange önskad bild
Origin	Visa bild i originalstorlek
Rotate	Rotera bild
Zoom	Förstora bild

9.2 Lägga i och mata ut skiva

Lägga i skiva



ANVISNING

- Säkerställ att skivfacket är tomt innan du lägger i en skiva.
- Apparaten övergår omedelbart till rätt uppspelningsläge när du lägger i en skiva.
- På skivor som innehåller MP3-filer eller andra filformat, kan inläsningen dröja längre än en minut.
- Vissa skivor (t.ex. CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) kan inte spelas upp, till exempel kan inte icke-stängda omskrivbara skivor spelas upp.

- Sätt i skivan i skivfacket (bild **2** 10, sida 3).
- ✓ På displayen visas nu meddelandet **LOADING** medan apparaten läser in filerna på datamediet.
- ✓ På displayen visas meddelandet **ERROR** om skivan inte kan spelas upp eller om ett fel uppstår vid inläsningen.
- ✓ Apparaten läser in filerna på databäraren och återger dem på displayen.

Mata ut skiva



ANVISNING

- Du kan mata ut en skiva även om apparaten är avstängd.
- Apparaten övergår automatiskt till föregående uppspelningsläge efter att skivan matats ut.

- Tryck på  (bild **2** 1, sida 3) på apparaten.

eller

- Tryck på **EJECT** (bild **3** 2, sida 4) på fjärrkontrollen.
- ✓ Skivan matas ut ur skivfacket.
- ✓ Om skivan inte tas ut ur apparaten inom 10 sekunder, skjuts den automatiskt tillbaka in i skivfacket.

9.3 Sätta i och ta ur lagringsmedier

Sätta i minneskort

- Öppna skyddet och sätt i ett SD- eller MMC-minneskort i uttaget tills det kommer på rätt plats (bild **2** 8, sida 3).
- ✓ Apparaten läser in filerna på databäraren och återger dem på displayen.

Ta ur minneskort

- Byt uppspelningsläge.
- Tryck minneskortet inåt och släpp minneskortet.
- Dra ut minneskortet ur uttaget och stäng skyddet.

Sätta i USB-minne

Du kan ansluta ett USB-minne till apparaten.



ANVISNING

Apparaten kan spela upp MP3-filer som lagrats på ett USB-minne. USB-minnen med följande specifikationer stöds:

- USB-minne med FAT32
- Namn på mappar och filer med upp till 256 tecken
- ID3-taggar, version 2.0 (spår/artist/album: 256 tecken lång)
- USB 1.1, USB 2.0 (med USB-1.1-hastighet)

Vissa USB-minnen är inte kompatibla med denna apparat.

- Öppna skyddet och anslut USB-minnet till USB-anslutningen (bild **2** 7, sida 3).
- ✓ Apparaten läser in filerna på databäraren och återger dem på displayen.

Ta ur USB-minne

- Byt uppspelningsläge.
- Dra ut USB-minnet ur uttaget och stäng skyddet.

9.4 Ansluta externa audio-/videokällor

Ansluta apparaten

- Öppna skyddet och sätt i anslutningskabelns 3,5 mm stereokontakt i uppspelningsapparatsens AV-uttag (bild **2** 6, sida 3).
- ✓ Apparaten läser in filerna på uppspelningsapparaten och återger dem på displayen.

9.5 Spela upp medier

Välja medier som uppspelningskälla

- Välj uppspelningskälla, se kapitel "Välja uppspelningskälla" på sidan 28.

Starta uppspelning

- Tryck på ► för att starta uppspelningen.

Pausa uppspelning

- Tryck på || under uppspelningen.
- ✓ Uppspelningen pausas. På displayen visas meddelandet **PAUSE**.
- Tryck ännu en gång på ► för att fortsätta uppspelningen.

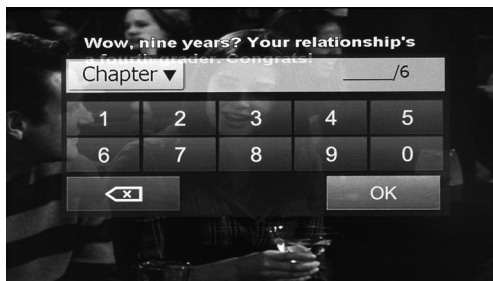
Stoppa uppspelning

- Tryck på ■ **en gång** för att stoppa uppspelningen.
- ✓ Uppspelningen stoppas. Den senaste uppspelningspunkten sparas.
- Tryck på ► för att fortsätta uppspelningen från det senaste uppspelningsstället.
- Tryck på ■ **två gånger** för att avsluta uppspelningen.
- ✓ Uppspelningen stoppas.
- Tryck på ► för att starta om. På DVD-skivor startar uppspelningen på huvudsidan, på CD-skivor och VCD-skivor startar uppspelningen vid det första spåret.

Välja spår

Det finns flera olika sätt att välja och spela upp ett spår.

- Tryck på **GOTO** och ange spårets eller kapitlets nummer eller speltiden.



- ✓ Det valda spåret spelas upp.

eller

- Tryck på uppspelningslistan på displayen och tryck direkt på spåret, kapitlet eller speltiden på displayen.

- ✓ Det valda spåret markeras och spelas upp.

eller

- Tryck på **TITLE** på fjärrkontrollen för att visa uppspelningslistan. Använd knapparna ▲ / ▼ för att välja spår eller kapitel, eller tryck på siffrorna på fjärrkontrollen för att välja önskat spår- eller kapitelnummer.
- Tryck på **OK** på fjärrkontrollen.
- ✓ Det valda spåret spelas upp.

Hoppa över spår



ANVISNING

Du kan använda siffrorna 0–9 och 10+ på fjärrkontrollen för att välja spår- eller kapitelnummer.

- Tryck på ⏮ / ⏭ för att hoppa över ett spår eller ett kapitel.

Snabbare sökning framåt/bakåt

- Tryck under uppspelningen på **⏮** / **⏭** upprepade gånger och håll den nedtryckt längre än två sekunder för att spola framåt och bakåt med 2, 4, 8 eller 20 gångers hastighet.
- ✓ Ljudet är avstängt under framåt- och bakåtspolningen.
- Tryck under framåt- och bakåtspolningen på **▶** för att fortsätta uppspelningen från det valda uppspelningsstället.

Spela upp titlar i slumpvis ordning

- Tryck på **RANDOM** under uppspelningen.
- ✓ Titlarna spelas upp i slumpvis ordning. På displayen visas **⌘**.
- Tryck ännu en gång på **RANDOM** för att fortsätta uppspelningen i normal ordningsföljd.

Spela upp titeln igen

- Tryck under uppspelningen på **REPEAT** tills önskad uppspelningsfunktion (upprepa ett spår, upprepa alla spår) har valts.
- ✓ Titeln spelas upp igen. På displayen visas meddelandet:
 - på CD/VCD: **REP 1 – REP ALL – OFF**
 - på DVD: **CHAPTER – TITLE – REP ALL – OFF**
 - på filer: **REP DIR – REP ALL – OFF**
- Tryck under uppspelningen på **REPEAT** tills den upprepade uppspelningen har avslutats (**OFF**).

Spela upp område A–B i ett spår

- Tryck på knappen **A–B** för att bestämma startpunkten på spåret som spelas upp.
- ✓ På displayen visas meddelandet **REPEAT A**.
- Tryck ännu en gång på **A–B** för att bestämma slutpunkten.
- ✓ Det valda området spelas upp upprepade gånger i en slinga. På displayen visas meddelandet **REPEAT A–B**.
- Tryck ännu en gång på **A–B** för att avsluta uppspelningen av området.
- ✓ På displayen visas meddelandet **A–B CANCEL**.

9.6 Inställningar för media



ANVISNING

Översikt över alla inställningsmöjligheter: kapitel "Systeminställningar" på sidan 52.

Välja språk för DVD

- Tryck på **AUDIO** tills önskat språk på DVD:n har valts.

Välja audiotyp för VCD

- Tryck på **AUDIO** för att välja de audiotyper som finns på VCD-skivan (L = vänster, R = höger, ST = Stereo).

Välja undertext på DVD-skiva

- Tryck på **SUBTITLE** tills önskad undertext på DVD:n har valts.

Visa huvudmeny på DVD-skiva

- Tryck på knappen **MENU** för att visa huvudmenyn på DVD-skivan.

Visa spår på DVD

- Tryck på **TITLE** för att visa kapitel på DVD-skivan.

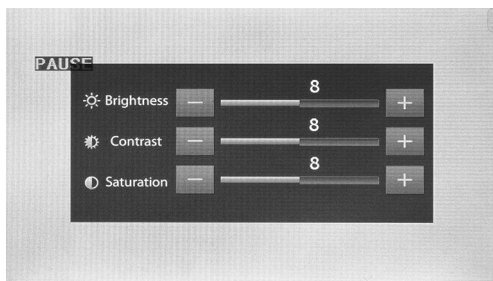
Välja betraktningvinkel på DVD-skiva (om tillgängligt)

- Tryck på **ANGLE** tills önskad betraktningvinkel på DVD:n har valts.

Ställa in bild på DVD-skivor

Ljusstyrka, kontrast och mättnad kan ställas in i steg mellan 0 och 16.

- Tryck på **PIC** på displayen för att ställa in ljusstyrka, kontrast och mättnad.



eller

- Tryck på **DIM** på fjärrkontrollen för att ställa in ljusstyrka.

Förstora bilder

- Tryck upprepade gånger på **ZOOM** för att förstora bilden 2, 4, 8 eller 20 gånger.

10 Använda radio

10.1 Menyner



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
P1–P6	Välja lagrade stationer
00:03	Aktuell tid
Scan	Söka och lagra de sex stationer med starkast mottagning
Prev/ Next	Välja frekvens
Band	Byta frekvensband
Option	Inställningar för radio
Memory	Lagra inställd station
Distance/ Local	Ställa in trafikradio
Select	Öppna numerisk knappsats för inmatning av frekvens
EQ	Ställa in equalizer

10.2 Lyssna på radio

Radion har tre frekvensband FM1, FM2, FM3, AM1 och AM2. Varje frekvensband förfogar över sex lagringsplatser.

Välja radio som uppspelningskälla

- Välj uppspelningskälla, se kapitel "Välja uppspelningskälla" på sidan 28.

Välja radiostation

- Peka på någon av de lagrade stationerna **P1** till **P6** på displayen för att välja station.

Söka radiostation

Du kan ställa in en radiostation manuellt genom att ställa in frekvensen med pilknapparna eller den numeriska knappsatsen.

- Tryck på knapparna **◀◀** / **▶▶** för att söka manuellt efter en station.
- Håll knappen **◀◀** / **▶▶** nedtryckt 2 sekunder för att automatiskt söka efter en station.
- Tryck på **SELECT** för att ange en radiofrekvens i den numeriska knappsatsen.

Lagra radiostation

- Tryck på **MEMORY** för att lagra den station som för tillfället har ställts in.
- Tryck på **SCAN** för att söka efter de stationer med starkast signal på det aktuella frekvensbandet.
- ✓ Listan med stationer visas.
- Tryck på den lagringsplats där stationen ska sparas.

Byta frekvens

- Tryck på **BAND** för att byta frekvensband.

10.3 Inställningar för radio



ANVISNING

Översikt över alla inställningsmöjligheter: kapitel "Systeminställningar" på sidan 52.



ANVISNING

RDS (Radio Data System) innebär att olika typer av data skickas och sedan tas emot och hanteras på motsvarande sätt av radiomottagare. På displayen visas stationsnamn och annan information (t.ex. trafikinformation, titel på den uppspelade musiken o.s.v.).

Öppna inställningar

- Tryck  på displayen (se kapitel "Menyer" på sidan 41) för att öppna inställningarna för radion.

Ställa in trafikmeddelanden

- Ställ in **TA** på **ON** eller **OFF**.

Om funktionen Traffic Announcement (TA) (trafikmeddelanden) är aktiverad höjs volymen under själva meddelandet och när meddelandet spelas upp avbryts uppspelningen från t.ex. CD och radio för att sedan återgå.

- Ställ in trafikmeddelanden på **Distance** (distans) eller **Local** (lokalt).

I lokalt läge söker radion efter trafikmeddelanden lokalt. På displayen visas **LOCAL**. I distansläget söker radion efter trafikmeddelanden även i ett större område. På displayen visas **DISTANCE**.

Ställa in alternativa frekvenser

Med funktionen Alternative Frequency (AF) (alternativa frekvenser) byts mottagningsfrekvensen automatiskt när mottagningsområdet för en viss station inte längre är tillgängligt.

- Ställ in **AF** på **ON** eller **OFF**.

Ställa in programtyper

Programme Type (PTY) betecknar indelningen av stationer efter typ. Denna information beror alltid på region och sändande station.

- Tryck på **PTY**.
- ✓ Listan med typer visas.
- Tryck på önskad typ för att starta en automatisk sökning efter stationer som motsvarar denna typ.
- ✓ Sökresultatet visas.

11 Använda Bluetooth-enheter



ANVISNING

- Alla Bluetooth-enheter är inte kompatibla med Moniceiver.
- Hinder mellan Bluetooth-enheten och Moniceiver kan minska räckvidden och försämra Bluetooth-anslutningen.
- Observera handboken till din mobiltelefon.

Bluetooth är en trådlös överföringsteknik som lämpar sig för korta avstånd. Om din mobiltelefon stödjer Bluetooth kan den styras via Moniceiver efter att en anslutning upprättats mellan de båda enheterna.

Med Bluetooth kan du ansluta upp till fem mobiltelefoner och uppspelningsapparater med Moniceiver. Om du ansluter en mobiltelefon till Moniceiver kan du föra samtal med den integrerade handsfree-funktionen. Du har åtkomst till den anslutna mobiltelefonens nummer och telefonbok.

Det går att ställa in Moniceiver så att telefonen ansluts automatiskt till Moniceiver när den befinner sig inom räckvidden för Moniceiver (ca 5 m).

11.1 Menyér

Menyn Telefon



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
	Använda telefonfunktion
	Använda audiospelarfunktion
00:07	Aktuell tid
	Inmatningsfält
0-9, #, *	Numerisk knappsats
	Radera siffra
	Visa telefonbok
	Visa samtalslistor
	Ringa upp
	Koppla från Bluetooth-anslutning
	Telefoninställningar

Meny musik



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
	Välja telefonfunktion
	Använda musikfunktion
00:07	Aktuell tid
	Koppla från Bluetooth-anslutning
Prev/ Next	Välja spår
Play/ Paus	Starta/avbryta uppspelning
EQ	Ställa in equalizer

11.2 Koppling av Bluetooth-enheter

Vid kopplingen upprättar man för första gången Bluetooth-anslutningen mellan Bluetooth-enheten (t.ex. mobiltelefon eller uppspelningsapparater) och Moniceiver.

- Tryck på **SRC** på fjärrkontrollen tills Bluetooth har valts.

eller

- Öppna menyn **SOURCE** på displayen och välj Bluetooth.
- Slå på Bluetooth-funktionen på din Bluetooth-enhet.
- Starta sökningen efter tillgängliga Bluetooth-enheter genom att trycka på **+**.
- ✓ Moniceiver startar den automatiska sökningen efter Bluetooth-enheter och visar tillgängliga enheter i listan.



ANVISNING

Observera även bruksanvisningen till Bluetooth-enheten.

- ✓ Samtidigt visas Moniceiver som tillgänglig enhet på Bluetooth-enheten i inställningarna för Bluetooth.
- Välj Moniceiver i listan på Bluetooth-enheten.
- ✓ Koden för kopplingen (fabriksinställning: 0000) efterfrågas.
- Ange koden i din Bluetooth-enhet.
- ✓ Anslutningen upprättas.
- ✓ Bluetooth-symbolen tänds.



ANVISNING

På vissa mobiltelefoner måste man förinställa om en Bluetooth-anslutning ska upprättas. Du måste ställa in i mobiltelefonen så att den automatiskt ansluts.

Gör som följande för att koppla ned Bluetooth-anslutningen:

- Håll **Bluetooth**-knappen nedtryckt.
- ✓ Anslutningen kopplas ned.

11.3 Prata i telefon

Välja Bluetooth-enhet som uppspelningskälla

- Välj uppspelningskälla, se kapitel "Välja uppspelningskälla" på sidan 28.

Ringa

- Ange telefonnummer.
Tryck på  för att radera siffror.
- Tryck på  på fjärrkontrollen eller tryck på  på displayen för att ringa upp.
- Tryck på  på fjärrkontrollen eller tryck på  på displayen för att avsluta samtalet eller uppringningen.

Visa telefonbok och samtalslistor



ANVISNING

Om mobiltelefon och Moniceiver är kopplade kan du använda mobiltelefonens telefonbok.

- Tryck på  för att visa telefonböckerna.
- ✓ En lista med telefonbokens poster visas.
- Tryck på  för att visa samtalslistorna.
- ✓ Du kan visa tre listor (missade samtal, mottagna samtal, uppringda nummer).

Använda återuppringning

- Tryck på  på fjärrkontrollen eller på  på displayen för att påbörja återuppringningen.
- ✓ En lista med de senast uppringda numren visas.
- Välj önskat nummer och påbörja uppringningen.

Ta emot samtal



ANVISNING

Efter att mobiltelefonen kopplats med Moniceiver öppnas automatiskt menyn **Bluetooth** när ett samtal inkommer.

- Tryck på  på fjärrkontrollen eller tryck på  på displayen för att ta emot ett samtal.
- Tryck på  på fjärrkontrollen eller tryck på  på displayen för att avsluta ett samtal.

11.4 Använda uppspelningsapparat

Välja Bluetooth-enhet som uppspelningskälla

- Välj uppspelningskälla, se kapitel "Välja uppspelningskälla" på sidan 28.

Spela upp musik



ANVISNING

Denna funktion är endast tillgänglig när audiospelaren är utrustad med A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) och AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

A2DP är teknik som används av flera tillverkaren för att trådlöst kunna skicka audiosignaler i stereo via Bluetooth till en mottagare. AVRCP är en Bluetooth-profil för fjärrstyrning av audio- eller videoapparater.

- Öppna audiospelaren på din Bluetooth-enhet.
- Ställ in överföringsläge till Bluetooth.
- ✓ Musiken som spelas på Bluetooth-enheten överförs till Moniceiver.



ANVISNING

På vissa Bluetooth-enheter kan denna funktion vara blockerad och du måste aktivera funktionen. Observera även bruksanvisningen till Bluetooth-enheten.

- Starta sökningen efter tillgängliga Bluetooth-enheter.
- Välj Moniceiver i listan på Bluetooth-enheten.
- ✓ Koden för kopplingen (fabriksinställning: 0000) efterfrågas.

- Ange koden.
- ✓ Anslutningen upprättas.
- Bluetooth-symbolen tänds.

**ANVISNING**

Du kan när som helst avbryta uppspelningen av musik om du vill ringa eller ta emot samtal.

Du kan använda sifferknapparna på telefonen obegränsat. Om du trycker på **Ring upp** eller tar emot ett samtal avslutas uppspelningen av musik. På displayen visas meddelandet **PHONE NUMBER ANSWER?**. När samtalet har avslutats visas meddelandet **MUSIC PLAYER** på displayen.

11.5 Inställningar för Bluetooth-enheter

**ANVISNING**

Översikt över alla inställningsmöjligheter: kapitel "Systeminställningar" på sidan 52.

Öppna inställningar

- Tryck på  på displayen för att öppna inställningar för Bluetooth-enheter.



Aktivera och avaktivera Bluetooth

- Ställ in BT på **ON** eller **OFF**.

Om **ON** har valts ansluts apparaten automatiskt om mobiltelefon som ännu inte kopplats befinner sig inom räckvidden.

Ställa in automatisk inställning

- Ställ in automatisk inställning på **ON** eller **OFF**.

Om **ON** har valts ansluts mobiltelefonen automatiskt med Moniceiver när den är inom ca 10 m räckvidd. Om **OFF** är valt måste du upprätta anslutningen manuellt.

Ställa in automatisk mottagning av samtal

- Ställ in automatisk samtalsmottagning på **ON** eller **OFF**.

Om **ON** är valt och ett samtal inkommer på den kopplade mobiltelefonen tas samtalet emot automatiskt efter 15 sekunder. Du kan använda apparaten för handsfree-funktion. Om **OFF** har valts måste du vid ett inkommande samtal ta emot samtalet eller koppla bort det.

Ändra kopplingskod

- Ange en ny kopplingskod.

Ladda telefonbok

- Tryck på Download för att synkronisera telefonboken i din mobiltelefon.

12 Systeminställningar

12.1 Ställa in equalizer (EQ)

Du kan ändra EQ-läge och parametrar som t.ex. bas (Bas)/mellanregister (Mid)/diskant (Tre).

- Tryck på  på displayen eller på **SEL** på fjärrkontrollen för att ställa in equalizern eller Fader/Balance.
- Tryck på **EQ** för att ställa in equalizern.



- Välj EQ-läge (User, Flat, Pop, Techno, Rock, Class, Jazz, Optimal).

EQ-inställningarna kan ställas in av användaren i EQ-läget "User". Med **RESET** kan du återställa de användardefinierade inställningarna.

- Ställ in reglagen med ▲/▼.

Du kan ställa in parametrar för BAS, MID och TRE i steg mellan -7 och 7. För parametrarna 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) och HPF High Pass Filter (10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz) kan man göra fler inställningar.



- Tryck på **BALANCE** på displayen för att ställa in Fader/Balance.

Du ställa in parametrarna för subwoofern i steg mellan 0–38 och högtalarna kan ställas in individuellt mellan steg 0–7.

12.2 Öppna inställningar

- Tryck i menyn **SOURCE** (se kapitel "Välja uppspelningskälla" på sidan 28) på  på displayen.

12.3 Menyn General Settings



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
12:58	Aktuell tid
Language	Ställa in språk
Radio Area	► Ställ in region för radiomottagningen. Europe, America, America4, East Europe, Australia, China
Beep	► Ställ in ljudsignal för knapptryck på ON eller OFF .
Key Color	► Ställ in knappfärg på Default eller User .

Symbol	Beskrivning
Calibration	Kalibrera pekskärmen på följande sätt: ➤ Tryck på Calibration. ➤ Tryck på Start. ➤ Peka på displayen på +-tecknet i mitten och håll det nedtryckt i 2 sekunder för att påbörja kalibreringen. +-tecknet rör sig i fem steg och skapar ett "spår" som du ska följa med fingret. ➤ Följ spåret.
Bakgrund	➤ Ändra bakgrunden. Du kan välja mellan åtta displaybakgrunder eller ställa in en egen bakgrund.
Gps Path Setup	Utan funktion

12.4 Menyn Time Settings



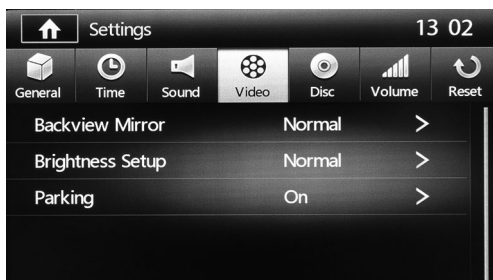
Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
00:04	Aktuell tid
Date	➤ Ställ in månad och år med ▲ / ▼.
Time Mode	➤ Ställ in format för tidsanvisning. 12-timmars- (12H) eller 24-klocka (24H).
Time	➤ Ställ in timme och minut med ▲ / ▼.
Desk Timer	➤ Ställ in tidsvisning på Simulate Timer (analog klocka) eller Numeral Timer (digital klocka).
Time Zone	➤ Ställ in önskad tidszon.
Power Off Timer	➤ Ställ in Power-Off-visning på ON eller OFF . Om ON har valts visas tiden när apparaten är avstängd.

12.5 Menyn Sound Settings



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
13:02	Aktuell tid
Sub Woofer Filter	► Ställ in subwoofers gränshfrekvens på Flat , 80 Hz , 120 Hz eller 160 Hz .
Loud	► Ställ in Loud-funktionen på ON eller OFF . Om ON har valts, förstärks bas- och diskantfrekvenser automatiskt vid lägre volym.
Reverse Mute	► Ställ in Reverse-Mute-funktionen på ON eller OFF . Ljudet stängs av helt när backväxeln läggs i.

12.6 Menyn Video Settings



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
13:02	Aktuell tid
Backview Mirror	► Ställ in spegelfunktion på Normal eller Mirror. Vid speglad bild visas backvideokamerans bild som om du skulle titta genom baktutan.
Brightness Setup	► Ställ in displayens ljusstyrka på Night, Dark, Normal eller Bright.
Parking	► Ställ in parkeringsfunktion på ON eller OFF. Om ON har valts visas en uppspelad video inte på Moniceivers display utan på de eventuellt anslutna monitorerna.

12.7 Menyn Disc Settings



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
13:03	Aktuell tid
Set Password	► Tryck på **** för att öppna nummerområdet. Du kan ställa in ett lösenord som måste anges för att spela upp DVD-skivor med åldersgräns. Du kan ange ett lösenord med sifferknapparna. Det förinställda lösenordet är 0000. Radera siffrorna med . Bekräfta koden med OK. När du anger koden visas UNLOCK på bildskärmen. De olika åldersgränserna kan ställas in under Rating Level.
Rating Level	► Ställ in önskad åldersgräns (barnlås). För att avaktivera barnlåset, ange lösenordet med 4 tecken med hjälp av sifferknappsatsen.
DVD Audio	► Ställ in önskat språk. Om en DVD-skiva innehåller det förinställda språket spelas skivan automatiskt upp på detta språk.

Symbol	Beskrivning
DVD Subtitle	➤ Ställ in önskat undertextspråk. Om en DVD-skiva innehåller det förinställda språket för undertexter, visas undertexterna på detta språk.
Disc Menu	➤ Ställ in önskat menyspråk. Om en DVD-skiva innehåller det förinställda språket visas menyn automatiskt på detta språk.
Aspect Ratio	➤ Ställ in bildformatet på 4:3PS (Pan Scan), 4:3LB (Letter Box) eller 16:9 . 4:3 Pan Scan: Anpassas till formatet genom att höger och vänster kant skärs av. 4:3 Letter Box: Anpassas till formatet genom att upptill och nedtill lägga till två breda svarta ränder. 16:9: För Widescreen-filmer i formatet 16:9.

12.8 Menyn Volume Settings



Symbol	Beskrivning
	Visa menyn SOURCE
13:04	Aktuell tid
Media	Ställa in volym för medier i steg mellan 0 och 12
Radio	Ställa in volym för radio i steg mellan 0 och 12
Bluetooth	Ställa in volym för Bluetooth i steg mellan 0 och 12
AV-IN1	Ställa in volym för AV-IN1 i steg mellan 0 och 12
AV-IN2	Ställa in volym för AV-IN2 i steg mellan 0 och 12
DVBT	Utan funktion

12.9 Återställa inställningar

- Tryck på **RESET**.
- Välj om du
 - vill återställa till fabriksinställningar **eller**
 - bara vill återställa Volume Settings **eller**
 - bara vill återställa Video Settings.

12.10 Använda rattstyrning (tillbehör)

Menyn SWC



Ställa in rattstyrning

- Tryck i menyn **SOURCE** (se kapitel "Välja uppspelningskälla" på sidan 28) på **SWC** (Steering Wheel Control) på displayen.

Lära in rattstyrning

- Tryck på den önskade funktionen på displayen.
- Tryck på den rattstyrningsknapp som ska beläggas med funktionen.
- ✓ Funktionen är lagrad på rattstyrningens knapp.
- Upprepa processen för rattstyrningens övriga knappar.

13 Skötsel och rengöring av Moniceiver



OBSERVERA!

Använd inga vassa eller hårda föremål för rengöring, använd inga skarpa rengöringsmedel; produkten kan skadas.

- Rengör produkten då och då med en fuktig trasa.

14 Åtgärder vid störningar

Problem	Orsak	Åtgärd
Apparaten går inte att slå på.	Fordonet är avstängt.	Ställ tändningen i läget ACC/ON eller START.
	Kabelanslutningarna är felaktigt utförda.	Kontrollera att kablar är ordentligt anslutna.
	Säkringen är defekt.	Byt ut säkringen mot en ny av samma typ (5 A).
Inget ljud.	Volymen är helt neddragen.	Kontrollera volymen.
	Ljudet har stängts av helt.	Slå på ljudet igen.
	Backen är ilagd när Reverse-Mute-funktionen är aktiverad.	Stäng av Reverse-Mute-funktionen vid behov.
Apparaten eller displayen fungerar inte korrekt.	Systemet är instabilt (t.ex. låser sig displayen).	Återställ systemet genom att trycka på RESET .
Apparaten spelar inte upp skivor.	Skivan är inte riktigt ilagd.	Skivan måste läggas i så att sidan med text är vänd uppåt.
	Skivan är smutsig eller skadad.	Rengör skivan och titta efter skador.
Under körning avbryts ljudet på grund av fordonsvibrationer.	Apparaten är monterad i en vinkel som är högre än 30° i förhållande till horisontalplanet.	Montera apparaten i en vinkel som är lägre än 30° i förhållande till horisontalplanet. Montera enheten så att den sitter ordentligt fast.
Radion tar inte emot några stationer.	Antennen är inte riktigt ansluten.	Anslut antennen riktigt.
Radions mottagning är svag.	Antennen är inte helt utfälld.	Fäll ut antennen helt.
	Antennen är skadad.	Kontrollera antennen beträffande skador och byt ut den vid behov.
De inställda stationerna är inte längre lagrade när radion slås på igen.	Batterikabeln är inte korrekt ansluten.	Anslut batterikabeln korrekt.

Problem	Orsak	Åtgärd
USB-minne eller minneskort kan inte sättas i.	USB-minne eller minneskort har satts i på ett felaktigt sätt.	Vänd på USB-minnet eller minneskortet och sätt i det.
USB-minne eller minneskort kan inte läsas.	NTFS-format stöds inte.	Säkerställ att USB-minnet eller minneskortet har FAT32-formatet. På grund av skillnader i formaten kan vissa USB-minnen och MP3-spelare inte läsas.
Fjärrkontrollen fungerar inte eller fungerar felaktigt.	Batterierna är svaga eller tomma.	Sätt i nya batterier (typ CR2025, 3 V).

15 Garanti

Den lagstadgade garantitiden gäller. Om produkten är defekt: kontakta tillverkarens kontor i ditt land (adresser, se bruksanvisningens baksida) eller återförsäljaren.

Vid reparations- resp. garantiärenden ska följande skickas med:

- defekta komponenter,
- en kopia på fakturan med inköpsdatum,
- en reklameringsbeskrivning/felbeskrivning.

16 Avfallshantering

► Lämna om möjligt förpackningsmaterialet till återvinning.



När produkten slutgiltigt tas ur bruk: informera dig om gällande bestämmelser hos närmaste återvinningscentral eller hos återförsäljaren.



Skydda miljön!

Varken laddningsbara batterier eller andra batterier hör hemma i hushållssoporna.

Lämna dina förbrukade eller defekta (laddningsbara) batterier till återförsäljaren eller till ett insamlingsställe.

Tekniska data

	PerfectView MC402
Art.nr:	9600000350
Driftspänning:	12 V $\overline{=}$ (10,5 V–15,8 V)
Max. driftspänning:	15 A
Max. utgångseffekt:	40 W x 4 kanaler
Konstant uteffekt:	25 W x 4 kanaler
Drifttemperatur:	–10 till 60 °C Vid luftfuktighet på 45 % till 80 % RH
Lagertemperatur:	–10 till 60 °C Vid luftfuktighet på 30 % till 90 % RH
Mått (B x H x D)	178 x 101,5 x 169 mm
Vikt:	ca 1,9 kg

Radio

FM	
Signal-/brusförhållande:	> 55 dB
Känslighet (S/N = 30 dB):	18 dB μ V
Frekvensband:	87,5–108,0 MHz
Frekvensgång (+3 dB):	20 Hz–12,5 kHz
Känslighet, stationssökning:	20 dB μ V–28 dB μ V
Klirrfaktor:	$\leq 1,0 \%$
Stereo-kanaldelning (1 kHz):	≥ 25 dB
Ingående impedans:	75 Ω
MW	
Känslighet (S/N = 20 dB):	30 dB μ V
Selektivitet (± 9 kHz):	≥ 50 dB

Disc-Player

Signal-/brusförhållande:	80 dB
Dynamiskt omfång:	80 dB
Klirrfaktor:	$\leq 1,0 \%$
Frekvensgång (+3 dB):	20 Hz–20 kHz
Ingående impedans:	4 Ω

Display

Upplösning:	800 x 480
Displaystorlek:	6,2" (Diagonal), 16:9
Ljusstyrka:	280 cd/m ²

AUX IN

Klirrfaktor:	$\leq 0,5 \%$
Frekvensgång (+3 dB):	20 Hz–20 kHz
Audio-ingångsnivå:	0,5 V _{rms}

Audio

Ingående impedans:	100 Ω
Ingångsnivå	Max. 2 V _{rms}

Video

Ingångsnivå (CVBS):	$1,0 \pm 0,2 \text{ V}$
Ingående impedans:	75 Ω
Utgående impedans:	75 Ω
Utgångsnivå:	$1,0 \pm 0,2 \text{ V}$

Godkännanden

Apparaten har E4-godkännande.



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