

clarion®

Bruksanvisning

VX402E
VZ402E

**2-DIN DVD MULTIMEDIASTATION MED 6,6 tums
PEKSKÄRMSSTYRNING**

**DVD MULTIMEDIASTATION MED 7 tums
PEKSKÄRMSSTYRNING**

Innehåll

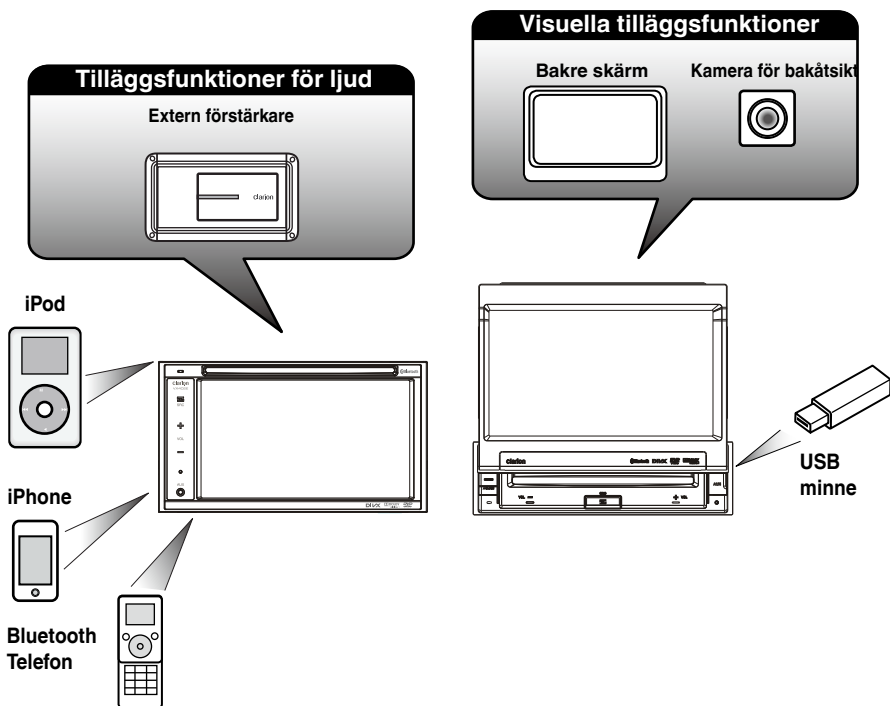
1. FUNKTIONER	3
Utbyggnadssystem	3
2. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	4
3. KONTROLLER	6
Manöverpanel	6
Knappfunktioner	7
Fjärrkontroll	8
Fjärrkontrollens knappfunktioner	9
4. ATT TÄNKA PÅ UNDER ANVÄNDNING	11
Manöverpanel	11
USB-port	11
Rengöring	11
Hantera skivor	12
5. DVD-VIDEOSYSTEM	13
DVD-videoegenskaper	13
Skivor	14
6. ANVÄNDNING	16
Grundläggande användning	16
DVD-videospelaranvändning	17
USB-användning	24
iPod-funktioner	25
Bluetooth-läge	29
Radioanvändning	33
DVB-T-funktioner	36
AUX IN/AV IN	37
Kamera in-användning	37
Inställningsfunktioner	38
7. FELSÖKNING	42
ALLMÄNT	42
DVD-SPELARE	42
USB-ENHET	43
Bluetooth	43
TV/VTR (vid anslutning till en extra TV-mottagare etc.)	44
8. FELMEDDELANDEN	45
DVD-SPELARE	45
9. SPECIFIKATIONER	45
10. KABELANSLUTNINGSGUIDE	47

1. FUNKTIONER

- Inbyggd Parrot Bluetooth® Handsfree (HFP) och Audio Streaming (A2DP & AVRCP)
- DVB-T-förberedd och navigationsförberedd
- Kompatibel med iPod® / iPhone® med Album Art



Utbyggnadssystem



OBS:

Artiklarna som ligger utanför bildrutorna är de produkter som normalt säljs.

2. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

⚠ VARNING

- Av säkerhetsskäl får föraren inte titta på några videokällor och/eller använda reglagen under körning. Observera att i vissa länder är det förbjudet enligt lag att titta på och använda några videokällor under körning. Tänk också på att under körning ska volymen vara på en nivå så att det går att höra ljud utifrån.
- Plocka inte isär eller modifiera den här enheten. Det kan orsaka olyckor, brand eller elektriska stötar.
- Använd inte den här enheten om det är några problem med den, exempelvis om inget visas på skärmen eller det inte hörs något ljud. Det kan orsaka olyckor, brand eller elektriska stötar. Kontakta i stället din återförsäljare eller ett servicecenter för Clarion.
- Om det skulle uppstå något problem, exempelvis att något material har kommit in i enheten, om enheten blir våt, eller det kommer ut rök eller en konstig lukt ur enheten, ska du omedelbart sluta använda den och kontakta din återförsäljare eller ett servicecenter för Clarion. Användning under sådana förhållanden kan orsaka olyckor, brand eller elektriska stötar.
- Använd bara säkringar med samma specifikation vid byte. Om du använder en annan typ av säkring kan det orsaka brand.
- Av säkerhetsskäl ska du kontakta din återförsäljare eller ett servicecenter för Clarion när det gäller installation av den här enheten eller ändringar i installationen. Det krävs fackkunskaper för att göra detta.
- När du använder navigeringssystemet ska du följa säkerhetsanvisningarna nedan. När du har läst den här bruksanvisningen ska du förvara den på ett lättillgängligt ställe (exempelvis i bilens handskfack).
- Detta navigeringssystem får inte ersätta ditt eget omdöme. Ingen vägbeskrivning som föreslås av det här navigeringssystemet åsidosätter väglagen, ditt eget omdöme eller säkerhet vid bilkörning. Följ inte vägbeskrivningar som navigeringssystemet föreslår om det innebär att du måste göra något olagligt, försätta dig i en farlig situation eller ta dig till ett område som du inte anser är säkert.
- De råd som kommer från navigationssystemet får endast ses som förslag. Det kan uppstå situationer när navigeringssystemet visar en felaktig position för fordonet, inte kan föreslå den kortaste vägen eller misslyckas med att leda dig till önskad destination. Vid sådana tillfällen måste du lita på ditt eget omdöme och du måste alltid ta hänsyn till körförhållandena.
- Använd inte navigeringssystemet för att hitta räddningstjänsten. Databasen innehåller inte fullständiga listor över räddningstjänster som polisstationer, brandstationer, sjukhus och akutmottagningar. Fråga om vägen om i de fallen.
- Som förare är du ansvarig för körsäkerheten.
 - Använd inte systemet under körning, det kan orsaka trafikolyckor.
 - Använd endast systemet när fordonet är parkerat på en säker plats och handbromsen är ilagd, för att undvika trafikolyckor.
 - Kom ihåg att de faktiska vägförhållandena och trafikreglerna alltid gäller över informationen som ligger i navigeringssystemet, om inte kan du orsaka trafikolyckor eller bryta mot lagen.
 - Programmet kan innehålla felaktig eller ofullständig information på grund av förändringar under tid, ändrade förhållanden och den källinformation som använts. Respektera alltid aktuella trafikförhållanden och trafikregler under körning.
 - Om faktiska vägförhållanden och väglagar skiljer sig från den information som finns i navigeringssystemet gäller väglagarna.
 - Titta så lite som möjligt på skärmen under körning.
- Navigeringssystemet ger inte på något sätt någon information om: trafikregler och väglagar, fordonets tekniska specifikationer som vikt, höjd, bredd, last och hastighetsbegränsning, vägförhållanden som lutning och ytskikt, hinder som höjd och bredd på broar och tunnlar samt andra aktuella kör- och vägförhållanden. Lita alltid på ditt eget omdöme när du kör bil och ta hänsyn till aktuella körförhållanden.

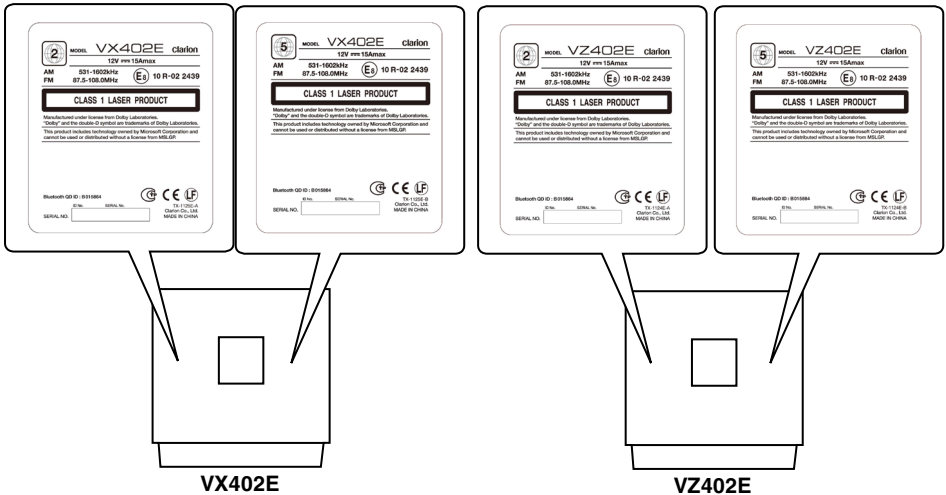
1. När bilen är mycket kall invändigt och spelaren används strax efter att värmen slagits på kan fukt bildas på skivan (DVD/ CD) eller spelarens optiska delar och riktig uppspelning kanske inte är möjlig. Om det bildas fukt på skivan (DVD/CD) torkar du av den med en mjuk trasa. Om det bildas fukt på de optiska delarna i spelaren ska du inte använda spelaren på omkring en timme. Kondensen försvinner naturligt, vilket tillåter normal användning.

2. Vid körning på extremt ojämna vägar som orsaka kraftiga vibrationer kan det gör att ljudet hoppar.

3. Den här enheten fungerar med en precisionsmekanism. Även i händelse av att det uppstår ett problem, ska du aldrig öppna höljet, demontera enheten eller smörja de roterande delarna.

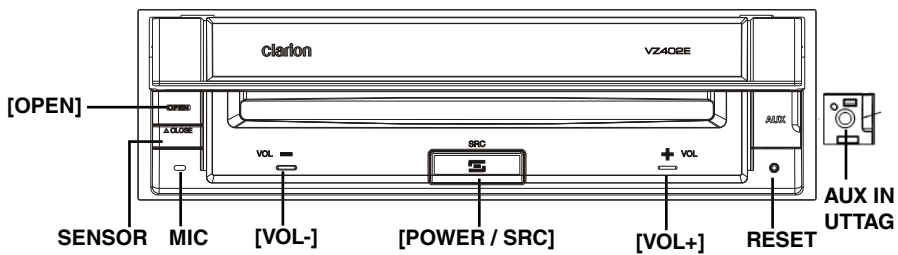
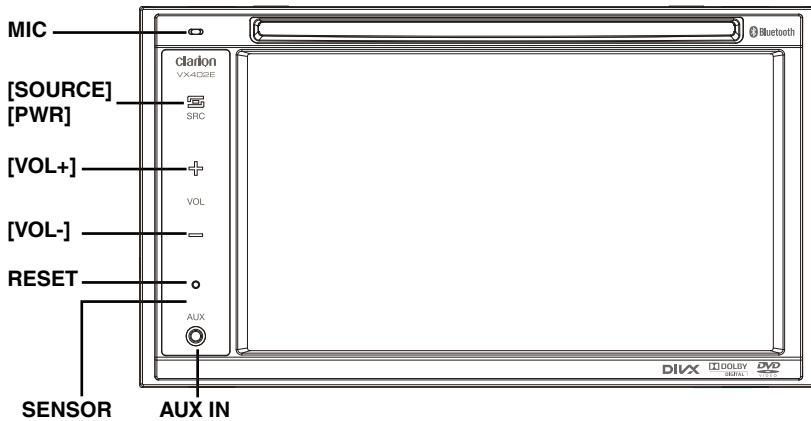
VAR FÖRSIKTIG:

Den här enheten innehåller ett lasersystem och är klassificerad som en **LASERPRODUKT AV KLASS 1**. För korrekt användning av den här modellen ska du läsa bruksanvisningen noggrant och förvara den på ett säkert ställe för framtida referens. Om det inträffar ett problem med spelaren, ska du kontakta närmaste **AUKTORISERADE** serviceställe. För att förhindra direkt exponering för laserstrålen får du inte öppna höljet.



3. KONTROLLER

Manöverpanel



Knappfunktioner

[Power/SRC]-knappen

- Tryck på den här knappen för att slå på enheten.
- Tryck på den här knappen för att välja en källa.
- Tryck och håll ned den här knappen i mer än 2 sekunder för att slå av strömmen.

Knapparna [VOL -], [VOL +]

- Använd de här knapparna för att höja/sänka volymen.

Knappen [OPEN] [CLOSE] (VZ402E)

- Använd den här knappen för att öppna/stänga manöverpanelen.

Återställningsknapp

- Tryck på den här knappen för att återställa enheten.

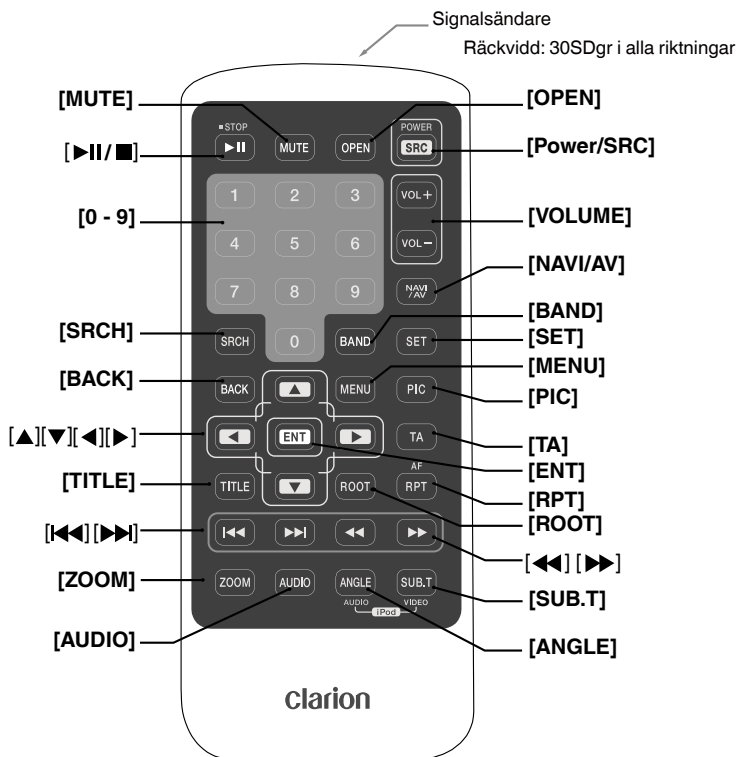
SENSOR

- Mottagare för fjärrkontrollen (räckvidd: 30 grader i alla riktningar).

MIC

- Inbyggd mikrofon för användning under Bluetooth-telefonsamtal. Känsligheten kan justeras från inställningsmenyn.

Fjärrkontroll



Byta batterierna

1. Tryck på utdragsfliken, dra ut batterifacket och plocka ur det gamla batteriet.
2. Sätt i det nya CR2025-batteriet och sätt tillbaka batterifacket i fjärrkontrollen på samma sätt som när du tog ur det. Se till att facket sätts i på rätt håll.

Obs!

Om batteriet används på fel sätt kan det explodera. Tänk på följande:

- När du byter batterier ska du byta ut båda batterierna till nya.
- Batteriet får inte kortslutas, plockas isär eller värmas upp.

- Kasta inte batteriet i eld eller lågor.

- Gör dig av med de uttjänta batterierna på rätt sätt.

Obs!

- Funktionen för den trådlösa fjärrkontrollen är kanske inte alltid optimal i direkt solljus.

Fjärrkontrollens knappfunktioner

Du kan använda fjärrkontrollen för att styra VX402E och VZ402E.

Obs!

- Funktionen för den trådlösa fjärrkontrollen är kanske inte alltid optimal i direkt solljus.

Knappen [▶|| ■]

- Tryck på den här knappen för att spela upp eller pausa video- och ljudmedia.
- Tryck på den här knappen i mer än 1 sekund för att stoppa video- och ljudmedia.

[MUTE]-knappen

Stänger av ljudet helt och slår på ljudet i högtalaren.

[OPEN]-knappen

- Tryck på den här knappen för att mata ut skivan. (VX402E)
- Tryck på den här knappen för att öppna/stänga manöverpanelen. Kontrollera att det inte finns några hinder innan du börjar använda enheten. (VZ402E)

[POWER/SRC]-knappen

- Tryck på den här knappen för att slå på enheten när den är avstängd.
- Tryck på den här knappen för att välja en källa.
- Tryck på den här knappen i mer än 1 sekund för att stänga av enheten när den är påslagen.

Knapparna [0 - 9]

- Använd knappsatsskärmen för att välja radio- eller DVB-T-kanaler.
- Använd för att välja spår på skärmvisningen för spårlista.
- Tryck på de här knapparna när du vill öppna DVD-videokapitel-/titlar på knappsatsskärmen.

Knappen [VOLUME]

Höjer eller sänker volymen.

[NAVI/AV]-knappen

Tryck på den här knappen för att växla mellan aktuell källa och aktuell position på navigeringskartan.

[SRCH]-knappen

Tryck på den här knappen för att öppna sökfönster för kapitel eller titel medan du spelar en DVD.

Knappen [BAND]

Växla till nästa bandalternativ.

Knappen [SET]

Tryck på den här knappen för att öppna ljudinställningsmenyn i valfritt läge.

[BACK]-knappen

Tryck på den här knappen för att stänga huvudmenyn, om aktuell skärm är huvudmenyn. Tryck på den här knappen när du vill stänga ditt val och inställningsmenyerna.

[▲], [▼], [◀], [▶]-knapparna

- Tryck på den här knappen för att flytta markören i huvudmenyn eller i inställningsläget.
- Tryck på [▲], [▼] när du vill bläddra igenom den sparade listan över förinställningar i radioinställningsläget.
- Tryck på [◀], [▶] när du vill bläddra igenom skärmarna i radioinställningsläget.
- Tryck på de här knapparna när du vill välja alternativ på menyskärmen för en DVD-video.
- Tryck på [▲], [▼] för att bläddra igenom sidskärmarna i CD- och MP3-/WMA-lägena.

Knappen [MENU]

Tryck på den här knappen för att öppna HUVUDMENYEN eller gå tillbaka till aktuell resurs.

[PIC]-knappen

Tryck på den här knappen om du vill ändra skärmens ljusstyrka.

[ENT]-knappen

Tryck för att bekräfta inmatade data på knappsatsskärmen eller öppna den post markören står på.

[TA]-knappen

Tryck för TA på/av

[TITLE]-knappen

Tryck på den här knappen när du vill öppna titelmenyn på DVD-skivan.

[ROOT]-knappen

Tryck på den här knappen när du vill öppna rotmenyn på DVD-skivan.

[RPT]-knappen

- Tryck för att upprepa kapitel/upprepa titel/inaktivera upprepning medan du spelar en DVD.
- Tryck för att upprepa ett/flera spår/inaktivera upprepning medan du spelar en CD.
- Tryck för att upprepa spår/upprepa mapp/upprepa alla/inaktivera upprepning medan du spelar MP3-/WMA- eller videofiler på en skiva.
- Tryck för att upprepa spår/upprepa mapp/upprepa alla/inaktivera upprepning medan du spelar MP3-/WMA- eller videofiler på ett USB-minne.
- Tryck för att upprepa ett/flera spår/inaktivera upprepning i iPod-läge.
- Tryck för AF på/av i radioinställningsläge.

Fjärrkontrollens knappfunktioner

[◀◀]-knapparna

- Tryck för att söka nästa tillgängliga kanal nedåt i radioinställningsläget.
- Tryck för att välja nästa lägre kapitelnummer i DVD-videoläge.
- Tryck för att välja nästa lägre alternativ i läget DVD-ljud, CD, USB-video, USB-ljud iPod-ljud, iPod-video.
- Tryck för att spela upp från början av aktuellt står i DVD-ljud, CD, USB-video, USB-ljud. (Vid uppspelning i 5 sekunder)
- Tryck för att spela upp från början av aktuellt spår i iPod-ljudläge eller iPod-videoläge. (Vid uppspelning i 2 sekunder)
- Tryck för att flytta bakgrundskällan i navigeringsläget.

[▶▶]-knapparna

- Tryck för att söka nästa tillgängliga kanal uppåt i radioinställningsläget.
- Tryck för att välja nästa högre kapitelnummer i DVD-videoläge.
- Tryck för att välja nästa högre spår i läget DVD-ljud, USB-video, USB-ljud iPod-ljud och iPod-video.
- Tryck för att flytta bakgrundskällan i navigeringsläget.

[◀], [▶]-knapparna

- Tryck för att manuellt välja nästa tillgängliga station, högre eller lägre, i inställningsläget.
- Tryck för att göra en snabbspolning bakåt eller framåt och tryck igen för att ändra hastigheten till 2x, 4x, 8x eller 16x i DVD- eller USB-läge.
- Tryck för att snabbspola bakåt eller framåt i iPod-läget.
- Tryck för att flytta bakgrundskällan i navigeringsläget.

[ZOOM]-knappen

Tryck på den här knappen om du vill slå på och zooma medan du spelar en DVD. Du kan zooma in upp till 3x. (Alla DVD-skivor stöder inte den här funktionen.)

[AUDIO]-knappen

Tryck för att växla AUDIO-kanalen på skivan medan du spelar en DVD.

Knappen [SUB-T]

- Tryck för att växla till nästa tillgängliga undertext medan du spelar en DVD.
- Tryck för att visa videomenyn i iPod-läget.

[ANGLE]-Knappen

- Tryck för att växla till en annan VINKEL medan du spelar en DVD. (Alla DVD-skivor stöder inte den här funktionen.)
- Tryck för att visa ljudmenyn i iPod-läget.

4. ATT TÄNKA PÅ UNDER ANVÄNDNING

Manöverpanel

Läs följande anvisningar noga för att få längre servicelivslängd.

- Manöverpanelen arbetar korrekt i ett omgivande temperaturområde på 0° till 60°C.
- Låt inte enheten komma i kontakt med några vätskor, exempelvis från drycker, paraplyer etc. Om du gör det kan det orsaka skada i de invändiga kretsarna.
- Plocka inte isär eller modifiera enheten på något sätt. Om du gör det kan den skadas.
- Om du utsätter manöverpanelen för stötar kan det orsaka att den går sönder, deformeras eller skadas på annat sätt.
- Se till att skärmen inte kommer i kontakt med brinnande cigaretter.
- Om ett problem skulle inträffa ska enheten undersökas på inköpsstället.
- För inte in några föremål och stick inte in något i mellanrummet mellan manöverpanelen och huvudenheten när panelen är i lutande läge.
- Fjärrkontrollen kanske inte fungerar om dess sensor utsätts för direkt solljus.
- Vid extremt kallt väder kan skärmens rörelser bli långsammare och skärmen mörkare, men detta beror inte på något fel. Skärmen fungerar normalt när temperaturen stiger igen.
- Små, svarta och blänkande prickar i LCD-skärmen är normalt för LCD-produkter.

USB-port

- USB-minnet kan sticka ut när det har satts i, vilket kan orsaka fara under körningen. I så fall kan du använda en USB-förlängningskabel eller liknande, men var försiktig och använd ditt eget omdöme.
- USB-minnet måste identifieras som en "USB mass storage class (USB-masslagringsenhet)" för att fungera korrekt. Vissa modeller kanske inte fungerar som de ska.
Clarion är inte ansvarigt för eventuella skador om lagrad information förloras eller skadas på något sätt.
När du använder ett USB-minne rekommenderar vi att du säkerhetskopierar information som är lagrad på det innan.
- Datafiler kan bli korrupta när USB-minnen används i följande fall:
Vid fränkoppling av USB-minnet eller om strömmen slås på under skrivning eller läsning av data. Vid påverkan av statisk elektricitet eller elektriskt brus.
Om USB-minnet ansluts/kopplas ur när det inte är öppet.
- Vissa USB-minnen har en form som gör att de inte kan sättas i huvudenheten. I så fall ska du använda en USB-förlängningskabel för anslutningen.
- Det går inte att ansluta till en dator.
- Musikfiler (MP3, WMA etc.) som finns lagrade på USB-minne kan inte spelas upp.

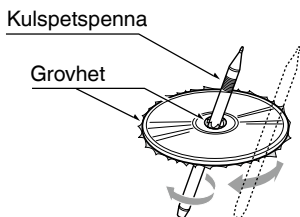
Rengöring

- **Rengöra höljet**
Använd en mjuk, torr trasa och torka försiktigt bort smuts. Vid svåra smutsfläckar kan du ta lite mildt rengöringsmedel utspätt i vatten på en mjuk trasa och försiktigt torka bort dem och sedan torka igen med en torr trasa.
Använd inte bensen, tinner, bilschampo etc., eftersom sådana ämnen kan tränga in i höljet eller orsaka att färgen flagar. Om du låter produkter av gummi eller plast komma i kontakt med höljet under längre tid kan det orsaka fläckar.
- **Rengöra LCD-skärmen**
LCD-skärmen tenderar att samla damm, så torka av den med jämna mellanrum med en mjuk trasa. Ytan blir lätt repig, så torka inte av den med hårda material.

Hantera skivor

Hantering

- Nya skivor kan vara råa i kanterna. Om du använder sådana skivor kanske spelaren inte fungerar, eller så kanske ljudet hoppar. Använd en kulspetspenna eller liknande för att avlägsna råheten runt skivans kanter.



Fäst aldrig några etiketter på skivans yta och gör inga märken i ytan med exempelvis en penna.

- Använd aldrig en skiva om det sitter tejp eller lim på den, eller om den har några flagor. Om du försöker spela en sådan skiva kanske du inte kan få ut den ur DVD-spelaren eller så kanske den skadar DVD-spelaren.
- Använd inte skivor som har stora repor, är missformade, har sprickor etc. Användning av sådana skivor kan orsaka felfunktion eller skada.
- Om du vill ta ut en skiva ur förvaringsfacket trycker du nedåt i mitten av facket och lyfter ut skivan genom att hålla försiktigt i dess kanter.
- Använd inte skivskyddsfilm eller skivor som har utrustats med stabiliserare etc. Det kan skada skivan eller orsaka att den interna mekanismen slutar fungera.

Förvaring

- Utsätt inte skivorna för direkt solljus eller någon annan värmekälla.
- Utsätt inte skivorna för hög luftfuktighet eller mycket damm.
- Utsätt inte skivorna för direkt värme från värmeaggregat.

Rengöring

- För att avlägsna fingeravtryck och damm använder du en mjuk trasa och torkar i en rak linje från mitten av skivan och utåt.
- Använd inga lösningsmedel, exempelvis rengöringsmedel, antistatisk spray eller tinner för att rengöra skivorna.
- Efter användning av speciell skivrengöring ska du låta skivan torka före uppspelning.

Om skivor

- Var försiktig när du matar in en skiva. Manöverpanelen stängs automatiskt om du lämnar den öppen en stund.
- Slå aldrig av strömmen och ta ut enheten från bilen med en skiva isatt.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Av säkerhetsskäl ska föraren inte mata in eller mata ut en skiva, eller öppna manöverpanelen under körningen.

5. DVD-VIDEOSYSTEM

DVD-video är en digital videokälla med hög kvalitet som visar klara och tydliga bilder. En 12 cm skiva innehåller antingen en film eller fyra timmars musik.

DVD-videoegenskaper

Utöver hög bild- och ljudkvalitet för DVD-video erbjuder enheten följande funktioner.

Obs!

- Funktionerna som beskrivs i det här avsnittet, exempelvis inspelat språk, undertext, vinklar etc. varierar beroende på DVD-videoskivan.
- Vissa skivfunktioner kan fungera på ett annorlunda sätt än vad som beskrivs i den här bruksanvisningen.

Multiljudfunktion

DVD-video kan lagra upp till 8 språk för en film, välj önskat språk för din inställning.

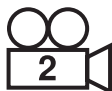
- Språken som finns lagrade på skivan anges av ikonen som visas nedan.



Multivinkelfunktion

En DVD-video som filmas från flera vinklar gör det möjligt för dig att välja den vinkel du vill ha.

- Antalet inspelade vinklar anges av ikonen som visas nedan.



Funktionen för underbild (undertext)

En DVD-video kan lagra undertexter för upp till 32 språk och du kan välja det språk för undertext som du vill ha.

Antalet inspelade undertext- språk anges av ikonen som visas nedan.



Multihandlingsfunktion

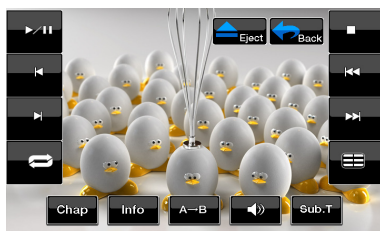
När en DVD-video innehåller mer än en handling i en film, kan du välja vilken handling du vill ha.

Användningssätten varierar med skivan; läs instruktionerna för val av handling som medföljer vid uppspelning.

Menyskrmar

Meny som kan anropas under DVD- videouppspelning för att utföra menyinställningen.

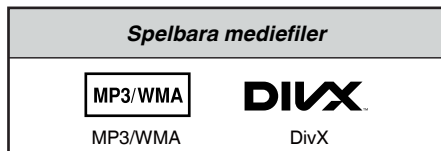
- Exempelvisning av menyskrmar



Skivor

Spelbara skivor

Den här DVD-videospelaren kan spela upp följande skivor.



Om CD Extra-skivor

En CD Extra-skiva är en skiva där totalt två sessioner har spelats in. Den första sessionen är ljudsessionen och den andra datasessionen. Egenhändigt skapade CD-skivor med mer än andra datasessionerna inspelade kan inte spelas upp på den här DVD-videospelaren.

Obs!

- När du spelar upp en CD Extra-skiva identifieras bara den första sessionen.

Om uppspelning av en CD-R-/CD-RW-skiva (MP3, WMA)

Den här spelaren kan spela upp CD-R-/CD-RW-skivor som tidigare har spelats in med musik-CD-format (MP3, WMA).

Om uppspelning av en DVD-R-/RW- eller DVD+R-/RW-skiva

Spelaren kan inte spela upp DVD-R-/RW- och DVD+R-/RW-skivor som tidigare har spelats in med video-CD-format.

MP3-/WMA-filer som spelats in på DVD-R-/RW- och DVD+R-/RW-skivor kan spelas upp.

Skivor som inte kan spelas upp

Den här DVD-videospelaren kan inte spela upp DVD-Audio, DVD-RAM, foto-CD-skivor etc.

Obs!

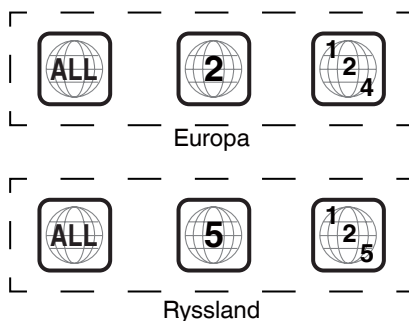
- Det är inte heller säkert att det går att spela upp CD-skivor som spelats in på en CD-R-enhet eller en CD-RW-enhet. (Orsak: skivegenskaper, sprickor, damm/smuts, damm/smuts på spelarens lins etc.)
- Om en CD-R- eller CD-RW-skiva som inte har stängts spelas upp kan det ta lång tid för den att starta. Dessutom kanske det inte går att spela upp den beroende på inspelningsförhållanden.
- Du kan inte spela upp SuperAudio CD-skivor. Uppspelning på CD-spelaren stöds inte även om det är en hybridskiva.

Om MP3-/WMA-uppspelning

Den här enheten kan spela upp CD-R-/CD-RW-, DVD-R-/RW- och DVD+R-/RW-skivor på vilka MP3-/WMA-musikinformation har lagrats. För mer ingående information, se avsnittet Lyssna på MP3/WMA.

Att observera angående regionsnummer

DVD-videosystemet tilldelar ett regionsnummer till DVD-videospelare och DVD-skivor enligt försäljningsområde. DVD-videospelare som säljs i Europa/Ryssland kan spela upp DVD-skivor med regionsnummer "ALL", "2"/"5" eller valfri kombination av nummer som också inbegriper "2"/"5". DVD-videoregionsnumret är markerat på skivuttaget som visas nedan.



Om registrerade märken etc.

- Den här produkten innehåller upphovsrättsskyddad teknik som skyddas av patent i USA och annan upphovsrätt. Användning av den här upphovsrättsskyddade tekniken måste godkännas av Rovi Corporation och är avsedd för visning i hemmet och annan begränsad visning om inte annat har godkänts av Rovi Corporation. Bakåtkompilering och disassemblering är förbjudet.
- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Ordmarkeringen för Bluetooth® och logotyperna ägs av Bluetooth® SIG, Inc. and all användning av sådana märken av Clarion Co., Ltd. sker på licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör sina respektive ägare.
- DivX®, DivX Certified® och associerade logotyper är registrerade varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används på licens. DivX Certified® för uppspelning av DivX®-video, inklusive premiuminnehåll. Täcks av ett eller flera av följande patent i USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274 OM DivX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX, LLC, som är ett dotterbolag till Rovi Corporation. Detta är en officiellt DivX-certifierad® produkt som spelar DivX-video. Besök sidan DivX.com för mer information och programverktyg för att konvertera dina filer till DivX-videor. OM DivX VIDEO-ON-DEMAND: Denna DivX Certified®-enhet måste registreras för att kunna spela upp och köpa DivX Video-on-Demand (VOD)-filmer. Du kan hämta din registreringskod i DivX VOD-avsnittet i enhetens inställningsmeny. Gå till vod.DivX.com för att få information om hur du slutför registreringen.

6. ANVÄNDNING

Grundläggande användning

Obs!

- Se till att läsa det här kapitlet och

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Rör inte vid manöverpanelen med våld eller kraftigt tryck.
- När manöverpanelen arbetar ska du vara försiktig så att du inte fastnar med handen eller ett finger mellan manöverpanel och huvudenhet eller i dess mekaniska delar.
- Föraren får inte använda manöverpanelen under körningen.



Starta motorn.
Strömmen är
inkopplad till den
här enheten.



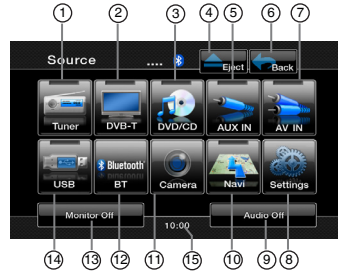
Tryck på knappen
[POWER/Source]
på panelen för att
slå på enheten.



Välja en källa

- Tryck på knappen [Back] på skärmen för att visa huvudkällmenyn. Tryck på ikonerna på skärmen för att öppna motsvarande arbetsläge, till exempel DVD-/CD-läge, radioinställningsläge, USB-läge, osv.
- Tryck på knappen [POWER/Source] på panelen för att välja en källa i en annan källa.
- Tryck på knappen [POWER/SRC] på fjärrkontrollen för att välja en källa i en annan källa.

HUVUDMENY



- 1- Visa radioinställningsläge
- 2- Visa DVB-T-läge
- 3- Visa DVD-/CD-läge
- 4- Mata ut skivan
- 5- Visa AUX IN-läge
- 6- Visa aktuellt läge
- 7- Visa AV IN-läge
- 8- Visa inställningar
- 9- Ljud av
- 10- Visa navigationsläge
- 11- Visa kameraläge
- 12- Visa BT-läge
- 13- Skärm av
- 14- Visa USB-/iPod-läge
- 15- Systemtid, tryck för att visa klockläge.

DVD-videospelar användning

Ändra inställningar för DVD-system

Välja DVD-inställningsmeny

1. Tryck på knappen **[Settings (Inställningar)]** på huvudmenyn för att öppna videoinställningsmenyn.
2. Tryck på knappen **[Video]**. Videomenyn visas.



Ställa in skärmstorlek

1. Tryck på knappen **[Aspect Ratio (Bildförhållande)]** för att ändra skärmstorlek.
2. Tryck på önskat bildförhållande: 4:3 eller 16:9. Fabriksstandardinställningen är "16:9".

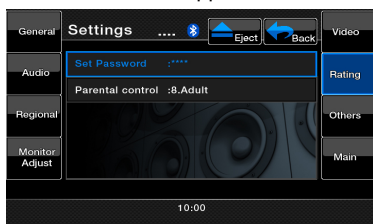
Obs!

Alla DVD-skivor stöder inte den här funktionen.

Ställa in lösenord för barnläsnivå

Fabriksstandardinställningen är "0000".

1. På **Main Menu (Huvudmenyn)** trycker du på knappen **[Settings (Inställningar)]**. Tryck på **[Rating (Barnläs)]**-knappen på skärmen. Tryck på **[Set Password (Ställ in lösenord)]** så visas en numerisk knappsats.



Skriv in ett nytt lösenord och logga in igen. Lösenordet är inställt.

Obs!

När en skiva med visningsbegränsningar matas in ombeds du ange detta lösenord. Skivan går inte att visa förrän rätt lösenord anges.

Ställ in klassificering för barnläsnivå

1. Välj skärmen **Rating (Åldersklassificering)** när du är i läget **Settings (Inställningar)**. Tryck på knappen **[Parental Control (Barnläs)]**.

2. Ange rätt lösenord.
3. Tryck på önskad klassificering för nivåkontroll. Använd den här tabellen för att ställa in barnläsnivå.

Barnsäker	Barnsäker
G	Allmän publik
PG	Barnläs rekommenderas
PG-13	Barnläs rekommenderas starkt
PG-R	Barnläs begränsat
R	Begränsat
NC-17	18-årsgräns
Vuxen	Endast vuxna

- Innehållet som barnläsnivån begränsar varierar med landskod.

Titta på en skiva

1. Mata in en skiva:
Mata in skivan i mitten av facket med etikettsidan uppåt.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Av säkerhetsskäl ska föraren inte mata in eller mata ut en skiva, eller använda kontrollerna under körningen.

⚠ VARNING

Vissa videor kan spelas in med högre volymnivå än önskat. Öka volymen gradvis från den minimala inställningen efter att videon har startat.

Obs!

- För aldrig in främmande föremål i skivfacket.
 - Om skivan inte matas in utan problem kan det finnas en annan skiva i eller så kanske enheten kräver service.
 - 8 cm (enkel uppspelning) skivor kan inte användas.
2. Skivan börjar spelas upp automatiskt.

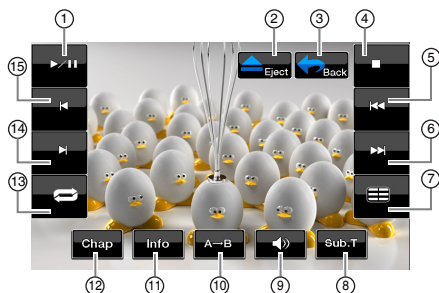
Mata ut en skiva

1. Mata ut en skiva genom att trycka på utmatningsknappen **[▲]**. Uppspelningsläget växlar då till inställningsläget för radio. Om skivan ligger kvar i utmatad position i 15 sekunder matas den automatiskt in på nytt. Inställningsläget för radio är kvar.
- Obs!** Om du matar in en skiva med våld före automatisk återmatning kan skivan skadas.

DVD-videospelar användning

Visa skärmen för DVD-spelarläge

Efter att en skiva har matats in kopplas uppspelningsläget in automatiskt. Tryck var som helst på skärmen för att visa DVD-videomenyn och tryck på skärmen igen för att återgå till uppspelningsskärmen. Skärmen återgår till uppspelningsskärmen om du inte trycker på skärmen på 25 sekunder.



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 - Spela/paus-tangent | 9 - Ljudtangent |
| 2 - Utmatningstangent | 10 - Tangent för upprepa segment |
| 3 - Huvudmenytangent | 11 - Informationstangent |
| 4 - Stopp-tangent | 12 - Kapiteltangent |
| 5 - Tangent för tidigare uppspelning | 13 - Uppreppningstangent |
| 6 - Tangent för nästa uppspelning | 14 - Tangent för snabbspolning framåt |
| 7 - Titellist tangent | 15 - Tangent för snabbspolning bakåt |
| 8 - Undertextlisttangent | |

Använda DVD-spelarmenyn

Stoppa uppspelning

1. Tryck på tangenten [■]. Uppspelningen stoppas.
2. Tryck på tangenten [▶] för att återuppta uppspelningen. Uppspelningen återupptas från scenen där uppspelningen stoppades.

Spela/pausa uppspelning

1. Tryck på tangenten [⏸] för att pausa under uppspelningen.
2. Tryck på tangenten [▶] igen för att återuppta uppspelningen.

Hoppa över (sök) ett kapitel

1. Tryck på tangenten [⏮] eller [⏭] under uppspelning. Kapitlen hoppas över nedåt eller uppåt från aktuella platser, lika många gånger som tangenten trycks ned och uppspelningen startar.

Snabbspolning framåt/bakåt

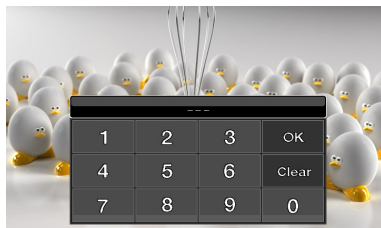
1. Tryck på tangenten [⏮] eller [⏭] för att starta snabbspolning bakåt eller framåt under uppspelning. Uppspelningen framåt startar med 2x och ökar till 4x, 8x och 16x med varje knapptryckning.
*Inget ljud hörs under snabbspolning framåt och bakåt.
*Snabbspolningen framåt och bakåt kan variera beroende på skivan.

Alternativ för direktsökning

Du kan hitta början av en scen med hjälp av kapitelnummer eller titelnummer som är inspelade på DVD-videoskivan.

1. Visa skärmen för DVD-spelarläge genom att trycka på tangenten [Chap].
2. Alternativmenyn för direktsökning visas med sökalternativen som är tillgängliga:

- Titel
Ett stort segment för att dela dataområdet för skivan.
 - Kapitel
Ett litet segment för att dela dataområdet för skivan.
 - Tid
En specifik tid på skivan.
3. Tryck på den direktsökningsmetod du vill använda.
 4. Mata in numret för titel/kapitel/tid som du vill spela upp med sifvertangenten.
 5. Tryck på tangenten [OK] för att bekräfta.



Uppspelningen startar från scenen för det inmatade titelnumret, tiden eller kapitelnumret.

*Om det inmatade numret för titel/kapitel/tid inte finns eller sökning av ett visst nummer för titel/kapitel inte tillåts så ändras inte skärmbilden.

DVD-videospelar användning

Upprepa uppspelning

Den här åtgärden spelar upprepat upp kapitel som spelats in på DVD-videoen.

1. Visa DVD-spelarskärm läget genom att trycka på tangenten **[↶]** för **Repeat Chapter (Upprepa kapitel)**.
2. Tryck på tangenten **[↶]** igen för **Repeat Title (Upprepa titel)**.
3. Tryck på tangenten **[↶]** igen för att slå av repeat playback (upprepa uppspelning).

Upprepa A→B

Välj önskad passage för uppspelning.

1. Tryck på tangenten **[A→B]** för att välja startposition för Repeat loop (Upprepa slinga).
2. Tryck på tangenten **[A→B]** för att välja slutposition för Repeat loop (Upprepa slinga). Uppreparingslingen börjar.
3. Tryck på tangent **[A→B]** igen för att stoppa repisen.

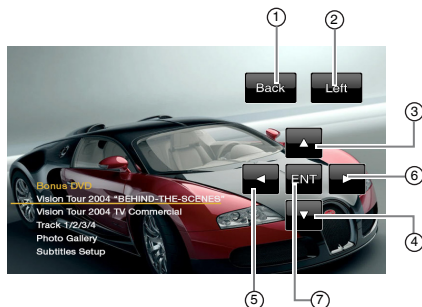
Använda titelmenyn

På DVD-skivor med två eller fler titlar kan du välja alternativ på titelmenyn för uppspelning.

1. Visa skärmen för DVD-spelarläge genom att trycka på tangenten **[≡]** under uppspelning. Titelmenyskärmen visas.
*Beroende på skivan kanske titelmenyn inte går att öppna.
2. Välj önskat menyalternativ genom att använda markörtangenten enligt menyinnehållet.
3. Tryck på tangenten **[ENT]** för att ange valt menyalternativ.
4. Tryck på tangenten **[Back (Tillbaka)]** för att dölja knappsatsen.

Växla knappsatsposition

När menyalternativen blir svåra att visa med knappsatsknapparna kan du trycka på **[vänster]** eller **[höger]** tangent för att gå till knappsatspanelen på andra sidan av skärmen.



- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1- Bakåttangent | 5- Vänstervalstangent |
| 2- Vänstertangent | 6- Högervalstangent |
| 3- Tangent för val uppåt | 7- Entertangent |
| 4- Tangent för val nedåt | |

Växla mellan språken

På skivor där två eller fler ljudspår eller språk har spelats in kan du växla mellan språken under uppspelning.

1. Tryck på ljudtangenten **[↵]** under uppspelning.
 - Varje gång du trycker på tangenten kan du växla mellan ljudspråken.
 - Det kan ta tid att växla mellan ljuden.
 - * Beroende på skiva kan upp till 8 ljud spelas in. För detaljer, se märkningen på skivan: **(8)** Indikerar att 8 ljud har spelats in).
 - * När strömmen slås på och skivan byts mot en ny väljs det språk som har angetts som fabriksstandard. Om språket inte har spelats in används skivans specificerade språk.
 - * Beroende på skiva kan växling vara helt omöjlig eller omöjlig för vissa scener.
2. DVD-spelarläges-skärmen döljs i 3 sekunder efter att du har gjort ditt val.

Växla undertexter

På DVD-skivor där två eller fler språk för undertextning har spelats in kan du växla mellan undertextspråken under uppspelning.

1. Tryck på tangenten **[Sub.T]** under uppspelningen. Varje gång du trycker på knapp kan du växla mellan undertexter.
 - Det kan ta tid att växla mellan undertexter.
 - * Beroende på skiva kan upp till 32 typer av undertexter spelas in. För detaljer, se märkningen på skivan: **(32)** Indikerar att 8 typer av 8 undertexter har spelats in).
 - * Beroende på skiva kan växling vara helt omöjlig eller omöjlig för vissa scener.

DVD-videospelaranvändning

- DVD-spelarlägesskärmen döljs i 3 sekunder efter att du har gjort ditt val.
- För att slå av undertextning upprepar du att trycka på tangenten **[Sub.T]** tills undertexterna stängs av.

Växla vinklar

På DVD-skivor där videobilder har spelats in i två eller fler vinklar kan du växla mellan dem under uppspelning.

- Tryck på knappen **[ANGLE]** på fjärrkontrollen under uppspelning. Varje gång du trycker på tangenten kan du växla mellan vinklar.

* Det kan ta tid att växla mellan vinklarna.

* Beroende på skiva kan upp till 9 vinklar ha spelats in. För detaljer, se märkningen på skivan: (9) Indikerar multivinkel).

* Beroende på skiva kan vinklarna växla mjukt eller växla med en tillfälligt stillbild.

* Beroende på skiva kan växling vara helt omöjlig eller omöjlig för vissa scener.

* Beroende på skiva kan scener som spelas in i två eller fler vinklar spelas upp.

Visa uppspelningsstatus

Tryck på tangenten **[Info]** på DVD-spelarskärmen för att visa uppspelningsstatus.



Uppspelning av MP3/WMA/CD



- | | |
|------------------------------|---|
| 1- Spela/paus-tangent | 9- Tangent för snabbspolning framåt |
| 2- Utmatningstangent | 10- Tangent för snabbspolning bakåt |
| 3- Huvudmenytangent | 11- Medieinformation |
| 4- Stoptangent | 12- Användarinformation (namn, artist, album) |
| 5- Tangent för tidigare spår | 13- Spåruppspelningsnummer |
| 6- Tangent för nästa spår | 14- Spåruppspelningstid |
| 7- Ljudinställningstangent | |
| 8- Listtangent | |

Pausa uppspelning

- Tryck på tangenten **[⏸]** för att pausa under uppspelningen.
- Tryck på tangenten **[▶]** igen för att återuppta uppspelningen.

Hoppa över ett spår (sökning)

Tryck på tangenten **[⏮]** eller **[⏭]** under uppspelning.

Spåren hoppas över lika många gånger som tangenten trycks in och uppspelningen startar.

- Genom att trycka på **[⏭]** startar uppspelningen från början av nästa spår.
- Genom att trycka på **[⏮]** startar uppspelningen från början av det aktuella spåret. När den här tangenten trycks ned igen inom 5 sekunder startar uppspelningen från början av föregående spår.

Snabbspolning framåt och bakåt

- Tryck på tangenten **[⏮]** eller **[⏭]** under uppspelning. Mediet börjar spola med 2x hastigheten.
- Tryck igen för att öka till högre hastighet bakåt eller framåt med exempelvis 4x, 8x och 16x. Tryck en gång till när du vill återuppta normal spelhastighet.

Sök i spår

- Tryck på tangenten **[List (Lista)]** för att visa skivlistskärmen.
- Tryck på tangenten **[Scan (Skanna)]** för att börja förhandsvisning av de första 10 sekunderna av varje spår på skivan.

Söka med spårnummer

Den här uppgiften gör det möjligt att söka med spårnummer som finns lagrade på CD-skivorna.

- Tryck på tangenten **[List (Lista)]** för att visa skivlistskärmen.
- Tryck på tangenten **[Key (Knappsats)]** för att visa sifferknappsatsen.

DVD-videospelaranvändning


3. Mata in spårnumret som du vill spela upp med den numeriska knappsatsen.
4. Tryck på tangenten **[OK]** för att bekräfta.
 - Om det inmatade spårnumret inte finns eller sökning med ett spårnummer inte tillåts återgår enheten till listskärmen.

Välja ett spår på spårlistskärmen

Med den här funktionen kan du välja spår från en visad lista.

1. Tryck på **[List (Lista)]** för att visa skivlistskärmen
2. Tryck på spårtiteln i skärmlistan. Det valda spåret spelas upp.
3. När önskat spår inte visas trycker du på tangenten  eller  för att bläddra i spårlistan.
4. Tryck på önskad spårtiteltangent i listan. Överensstämmande spår spelas upp.
5. Tryck på tangenten **[List (Lista)]** för att återgå till huvudskärmen.



Stoppa uppspelning

1. Tryck på tangenten  för att stoppa uppspelningen.

Ljudinställningar

1. Tryck på tangenten **[Audio Settings (Ljudinställningar)]** för att öppna ljudmenyn.

Övriga uppspelningsfunktioner

1. Tryck på **[List (Lista)]** för att visa skivlistskärmen
 2. Tryck på tangenten för den funktion du vill spela upp
- Repeat** : Tryck en gång för att starta en enkel spårupprepning. För att slå av upprepning trycker du på samma tangent igen.
- Upprepningssymbolerna visas i inforutan ovanför spårlistan.
- Shuffle** : Tryck på tangenten för att spela upp spåren med slumpvis ordning. Tryck på tangenten igen när du vill stänga av funktionen.
- En shuffle-symbol visas i inforutan ovanför spårlistan.

LYSSNA PÅ MP3/WMA

Den här enheten är ID3-taggt kompatibel.

Den här enheten stöder ID3-taggar av version 2.4, 2.3, 1.1 och 1.0.

Under visning prioriterar enheten version 2.3-och 2.4-taggar.

Efter att en USB-enhet har förts in i USB-platsen, eller skivan har matats i aktiveras uppspelningsläget automatiskt.

Vad är MP3/WMA?

MP3 är en ljudkomprimeringsmetod och klassas i audio layer 3 av MPEG-standarderna.

WMA är en ljudkomprimeringsmetod som har utvecklats av Microsoft Corporation.

De här ljudkomprimeringsmetoderna har accepterats av datoranvändare och blivit ett standardformat.

Funktionerna komprimerar originalljuddata till omkring 10 procent av den ursprungliga storleken med hög ljudkvalitet. Detta innebär att omkring 10 musik-CD-skivor kan spelas in på en CD-R-skiva eller CD-RW-skiva för att medge lång lyssningstid utan att behöva byta CD-skiva.

Obs!

- Vissa CD-skivor som spelas in i CD-R-/RW-läget kanske inte går att använda.

Visa MP3-/WMA-taggtitlar

Tagginformation, såsom titel, artist och albumtitel kan visas för MP3-/WMA-filen som innehåller tagginformation.

Att tänka på när du skapar en MP3-skiva

• Filtillägg

1. Använd alltid ett filtillägg som är ".MP3" eller ".mp3" till en MP3-fil och ".WMA" eller ".wma" till en WMA-fil genom att använda enkla byte-tecken. Om du lägger till ett annat filtillägg än det specificerade eller glömmer bort att lägga till filtillägget kan filen inte spelas upp. Dessutom är det så att om du använder versaler och gemener (stora och små bokstäver) blandat för filtillägg, så är normal uppspelning inte möjlig.
2. Andra filer än MP3-/WMA-data kan inte spelas upp. Det går inte att spela upp filer med annat format och skanning, slumpmässig och upprepad uppspelning kan avbrytas.

• Filer och skivan stöds inte

Filer och skivor med följande tillägg stöds inte: *.AAC-, *.DLF-, *.M3U-, *.PLS-, *.MP3 PRO-filer, filer med DRM, open session-skivor.

DVD-videospelar användning

- **Logical format (Filsystem)**

1. När du skriver en MP3-/WMA-fil på en skiva, ska du välja alternativet ”**ISO9660 level 1 or level 2 (without including expansion format)**” som format för skrivande programvara. Normal uppspelning kanske inte fungerar om skivan spelas in med ett annat format.
2. Mapp- och filnamnet kan visas som titel under MP3-/WMA-uppspelning men titelns alfabetiska tecken och siffror måste vara mindre än 31 enkla byte för mapp- och filnamn (inklusive tillägg). Om du anger fler tecken eller siffror kan det leda till felaktig visning.

- **Ange fil- och mappnamn**

Namn som har kodlisttecken är de enda fil- och mappnamn som kan anges och visas. Om du använder några andra tecken gör det att fil- och mappnamnen visas på fel sätt.

- **Kortslutningsskydd**

10 sekunder för CD-DA (CDA) 45 sekunder för MP3 inspelad i 44,1 kHz, 128 kbps
90 sekunder för WMA inspelad i 44,1 kHz, 128 kbps

- **Mappstruktur**

En skiva med en mapp som har mer än 8 hierarkiska nivåer kommer i konflikt med ISO9660 och kan inte spelas upp.

- **Antal filer eller mappar**

1. Max tillåtet antal mappar är 2 (inklusive rotkatalogen); max tillåtet antal filer är 1 500 (max. 1 500 per mapp). Det här representerar max antal spår som kan spelas upp.
 2. Spåren spelas upp i den ordning de spelades in på en skiva. (Spåren kanske inte alltid spelas upp i den ordning de visas på datorn).
- Det kan uppstå ett visst ljud beroende på typ av kodningsprogram som används under inspelningen.
 - Om ett spår spelas in med VBR (variable bit rate) kan skärmen för spårets uppspelningstid variera lite från den faktiska uppspelningstiden. Dessutom ligger det rekommenderade värdet för VBR-intervall mellan 32 kbps och 320 kbps.
 - Efter att en skiva har matats in kopplas uppspelningsläget in automatiskt.

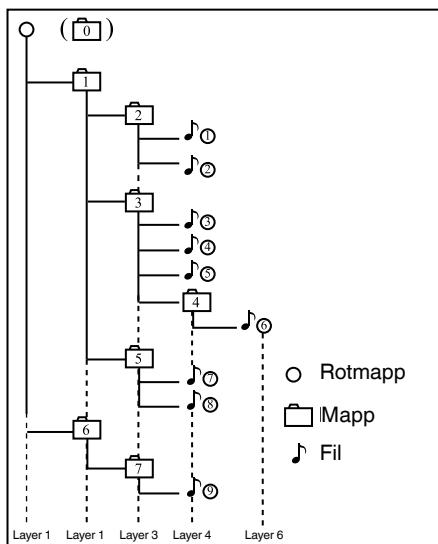
DVD-videospelar användning

Spela upp MP3-mappar

När filer och mappar markeras för uppspelning (mapp- och filsökning eller val av mapp) öppnas de i den ordning de skrivs till mediet. Resultatet blir att ordningen i vilken de förväntas spelas kanske inte matchar ordningen i vilken de faktiskt spelas.

Du kanske kan ställa in ordningen i vilken MP3-/WMA-filer spelas genom att tilldela filnamnen början av spelsekvensnumren, exempelvis "01" till "99".

Exempelvis är ett medium med följande mapp-/filhierarki föremål för mapp- eller filsökning, eller val av mapp. Se diagrammet nedan.



Spelaren identifierar bara tre mappnivåer och visar inte mappar i övriga mappar. I exemplet ovan visas mapparna **2, 3, 5 och 7, men inte 1 och 6, eftersom de inte innehåller övriga.**

Spela upp DivX-filer

Det här systemet kan spela upp DivX-filmfiler som har lagrats på en skiva.

- Official DivX®-certifierad produkt
- Spelar upp alla versioner av DivX®-video (inklusive DivX® 6) med standarduppspelning för DivX®-mediefiler.

Vad är DivX?

DivX är en populär medieteknik som skapats av DivX, Inc. DivX-mediefiler innehåller högkomprimerad video med hög visuell kvalitet som behåller en relativt liten filstorlek. DivX-filer kan också innehålla avancerade medieegenskaper, såsom menyer, undertext och alternativa ljudspår. Många DivX-mediefiler är tillgängliga för nedladdning online och du kan skapa dina egna med ditt personliga innehåll och användarvänliga verktyg från DivX.com.

USB-användning

Det här systemet kan spela upp ljudfiler (MP3/WMA) som finns lagrade i ett USB-minne som avkänns som "USB Mass Storage Class device". Du kan använda ditt USB-minne som en ljudenhet genom att helt enkelt kopiera önskade ljudfiler till det.

Obs!

- Det här systemet fungerar inte eller kan fungera på fel sätt med vissa USB-minnen.
- Filer som är skyddade med DRM kan inte spelas upp.

Att observera vid användning av USB-minnen

- **Allmänna noteringar**
- När inga data finns visas meddelandet "NO FILE".
- **Att observera för MP3-/WMA-filer**
- Det här systemet kan spela upp MP3-/WMA-filer som finns lagrade i USB-minnet.
- Det här systemet kan spela upp MP3-/WMA-filer som finns lagrade i USB-minnet.
- Ange samplingsfrekvens till:
För MP3-filer:
 - MPEG1 Layer3: 32, 44,1 eller 48 kHz
 - MPEG2 Layer3: 16, 22,05 eller 24 kHz
 - MPEG2.5 Layer3: 8, 11,025 eller 12 kHz

För WMA-filer: 32, 44,1 eller 48 kHz

- Ange bithastighet till:
För MP3-filer:
 - MPEG1 Layer3: 32 till 320 kbps (VBR)
 - MPEG2 Layer3: 16 till 160 kbps (VBR)
 - MPEG2.5 Layer3: 16 till 160 kbps (VBR)

För WMA-filer: 32, 48, 64, 80, 96, 128, 160 eller 192 kbps

- Lägg till följande tillägg med enkla byte-tecken:

För MP3-filer: ".MP3" eller ".mp3"

För WMA-filer: ".WMA" eller ".wma"

• Att observera gällande mappstrukturen

- Mapphierarkin måste ligga inom 8 hierarkiska nivåer. Annars blir uppspelning omöjlig.
- Max tillåtet antal mappar är 200 (inklusive rotkatalogen och mappar utan MP3-/WMA-fil).
- Max tillåtet antal filer i en mapp är 1 500.
- Max tillåtet antal filer i alla mappar är 1 500.
- Du kan lagra MP3-filer och WMA-filer tillsammans i en mapp.

• Att observera när det gäller taggtitlar

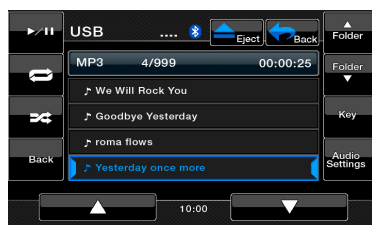
- Begränsningarna för taggtitlar är samma som de i MP3-/WMA-lägena.

• Mapprepresentation i mapplistan

- Begränsningarna för mapprepresentation är samma som de i MP3-/WMA-lägena.

Välja USB-minnesläge

Anslut ditt USB-minne till USB-anslutningen. Tryck på [USB]-tangenter på huvudmenyskärmen så ändras systemet till USB-läget och startar uppspelningen.



Spela upp filer i USB-minnet

Funktionerna i USB-minnesläget är samma som de i DVD-läget. Uppspelning av MP3/WMA/CD.

iPod-funktioner

iPod/iPhones kan anslutas genom att använda den medföljande kabeln som levereras med iPod/iPhone, men i det här fallet kan du bara höra ljudet. Om du vill kunna titta på video som har lagrats på iPod/iPhone med video visad på enheten måste du använda den speciella anslutningskabeln (CCA-750) som säljs separat.

Obs!

- *Det här systemet fungerar inte eller kan fungera på fel sätt med versioner som inte hanterar det.*
- *För detaljerad information om spelbara iPod-/iPhone-modeller, se vår hemsida: www.clarion.com.*

Att tänka på vid användning av Apple iPod/iPhone

- *Anslut inte en iPod/iPhone till den här enheten med hörlurar anslutna till iPod/iPhone.*
- *Efter att iPod/iPhone har anslutits till den här enheten inaktiveras knapparna för användning i musikläge.*
- *Använd inte knapparna på din iPod i videoläge.*
- *När du är i iPod-läge visas en speciell iPod-/iPhone-kontrollskärm som skiljer sig från huvudskärmarna för andra lägen.*
- *När inga data finns blir titelskärmen blank.*
- *Din iPod/iPhone används med equalizerfunktionen frånslagen.*
- *Ange språkinställning för din iPod/iPhone till engelska innan du ansluter din iPod/iPhone. Vissa tecken i andra språk visas inte korrekt i det här systemet.*

• Att tänka på angående batteriförbrukning:

Om din iPod/iPhone är ansluten till den här enheten när det inbyggda batteriet för iPod/iPhone har tagit slut kanske den här funktionen inte uppträder korrekt. Du måste ansluta din iPod/iPhone efter att du har laddat batteriet om det har tagit slut.

Välja iPod-ljudläge

Anslut din iPod/iPhone till USB-anslutningen. Systemet hittar automatiskt den anslutna enheten och iPod-ljudknappen aktiveras och kan användas i huvudmenyskärmen.



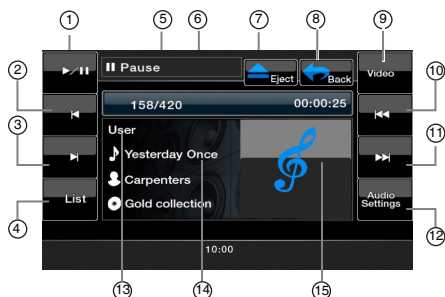
När en iPod/iPhone redan har anslutits

Tryck på tangenten **[iPod]** på huvudmenyskärmen. Systemet ändras till iPod-läge och startar uppspelningen från föregående position.

iPod-funktioner

Funktionstangenter

iPod-ljudlägesskärm



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1- Spela/paus-tangent | 7- Utmatningstangent |
| 2- Tangent för snabbspolning bakåt | 8- Huvudmenytangent |
| 3- Tangent för snabbspolning framåt | 9- Video-/musiktangent |
| 4- Listtangent | 10- Tangent för tidigare spår |
| 5- Info om uppspelningsstatus | 11- Tangent för nästa spår |
| 6- Indikator för förluten låtuppspelningstid | 12- Ljudeinställningstangent |
| | 13- EQ |
| | 14- Aktuellt ID3-infoområde |
| | 15- Skivomslag |

Tangenten [Play/Pause (Spela/paus)]

- Används för att kontrollera uppspelning och paus.

- (1). Tryck på tangenten under uppspelning. Uppspelningen pausas.
- (2). Tryck på tangenten igen för att återuppta uppspelningen.

Tangenten [Fast Backward (Snabbspolning bakåt)]

- Tryck på den här tangenten för snabbspolning bakåt av spårmarkeringen.

Tangenten [Fast Forward (Snabbspolning framåt)]

- Tryck på den här tangenten för snabbspolning framåt av spårmarkeringen.

Tangenten [List (Lista)]

- Tryck på listtangenten för att visa menyskärmen för sökning av spåren som ska spelas upp.

Tangenten [Video/Music (Video/musik)]

- Tryck på den här tangenten för att växla funktionsläge till video- eller musikläge.

Tangenten [Previous Track (Föregående spår)]

- Tryck på den här tangenten för att spela upp föregående spår.
- Tryck på den här tangenten i början av det aktuella spåret (vid uppspelning i 2 sekunder)

Tangenten [Next Track (Nästa spår)]

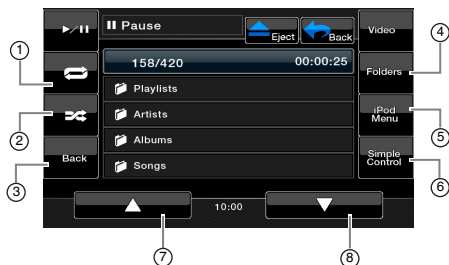
- Tryck på den här tangenten för att spela upp nästa spår.

Tangenten [Audio Settings (Ljudeinställningar)]

- Tryck på den här tangenten för att växla ljudmeny för inställning av ljudeinställningar.

iPod-ljudlists-skärm

Tryck på tangenten [List (Lista)] för att visa menyskärmen för sökning av spåren som ska spelas upp.



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1- Tangenten för att upprepa uppspelning | 5- iPod-menytangent |
| 2- Tangenten för slumpvis uppspelning | 6- Tangenten för enkel kontroll |
| 3- Tillbaka till iPod-skärm. | 7- Tangenten för sida upp |
| 4- Mapptangent | 8- Tangenten för sida ned |

Tangenten [Repeat play (Upprepa uppspelning)]

- Tryck på den här tangenten för att upprepa uppspelning av valt spår.

Tangenten [Shuffle play (Slumpvis uppspelning)]

- Tryck på den här tangenten för att växla slumpvis mellan spåren.

Tangenten [Folders (Mapper)]

- Tryck på den här tangenten för att återgå till sökskärmen för föregående spår.

Tangenten [iPod Menu (iPod-meny)]

- Tryck på den här tangenten för att återgå till föregående meny.

Tangenten [Simple Control (Enkel kontroll)]

- Tryck på den här tangenten för att visa enkelt kontrolläge.

Tangenten [Page up (Sida upp)]

- Tryck på den här tangenten för att rulla uppåt i spårlistan.

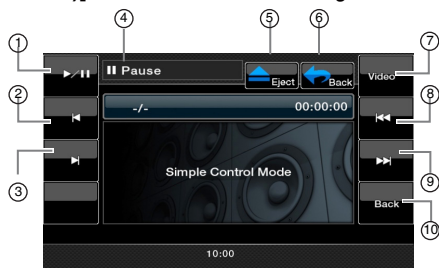
Tangenten [Page down (Sida ned)]

- Tryck på den här tangenten för att rulla nedåt i spårlistan.

iPod-funktion

Enkel kontrollskärm för iPod-ljud

Tryck på tangenten **[Simple Control (Enkel kontroll)]** för att visa enkelt kontrolläge.



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1- Spela/paus-tangent | 6- Tangen för att gå tillbaka till huvudmenyn |
| 2- Tangent för snabbspolning bakåt | 7- Videotangent |
| 3- Tangent för snabbspolning framåt | 8- Tangent för tidigare spår |
| 4- Info om uppspelningsstatus | 9- Tangent för nästa spår |
| 5- Utmatningstangent | 10- Tillbaka till iPod-ljudskärm. |

Tangenten **[Play/Pause (Spela/paus)]**

- Används för att kontrollera uppspelning och paus.
 - (1). Tryck på tangenten under uppspelning. Uppspelningen pausas.
 - (2). Tryck på tangenten igen för att återuppta uppspelningen.

Tangenten **[Fast Backward (Snabbspolning bakåt)]**

- Tryck på den här tangenten för snabbspolning bakåt av spårmarkeringen.

Tangenten **[Fast Forward (Snabbspolning framåt)]**

- Tryck på den här tangenten för snabbspolning framåt av spårmarkeringen.

Tangenten **[Video]**

- Tryck på den här tangenten för att växla funktionsläge till videoläge.

Tangenten **[Previous Track (Föregående spår)]**

- Tryck på den här tangenten för att spela upp föregående spår.
- Tryck på den här tangenten i början av det aktuella spåret (vid uppspelning i 2 sekunder)

Tangenten **[Next Track (Nästa spår)]**

- Tryck på den här tangenten för att spela upp nästa spår.

iPod-videoläggesskärm

När du ansluter en iPod/iPhone med videofunktioner genom att använda anslutningskabeln som finns som tillbehör för iPod/iPhone med video, kan du använda videodata och bildspelsdata som finns lagrade på din iPod/iPhone och visa dem på den här enhetens skärm (och den bakre skärmen om den är ansluten).

Obs!

Anslut inte din iPod/iPhone till den här enheten när ett alternativ på videospellistan väljs på din iPod/iPhone.

1. Tryck på tangenten **[Video]** på

iPod-meny-skärmen för ljudläge.

Videoskärmen för iPod-uppspelning visas.

2. Välj den typ av video du vill spela genom att trycka på menyn. Videouppspelningen startar.

Obs!

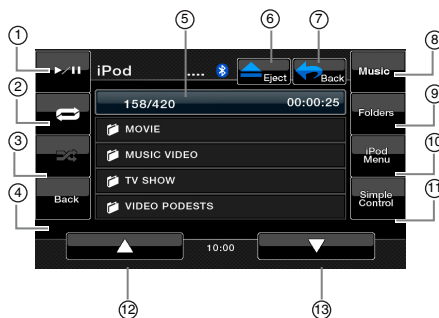
- Videouppspelning är inte tillgängligt på alla iPod-/iPhone-enheter. Kontakta din återförsäljare för Clarion för information. En anslutningskabel eller annat tillbehör kan krävas för den här funktionen.
- 3. För att stoppa videouppspelning trycker du på skärmen. iPod-spelvideomenyn visas.
- 4. Tryck på tangenten **[Music]** för att återgå till iPod-ljudmenyn.

Obs!

- Meddelandet "AUDIO ONLY (ENDAST LJUD)" visas när bilen rör sig.
- Bilddata kanske inte kan spelas upp beroende på status för iPod/iPhone.
- Volyminställningen för videodata är lägre i relation till ljuddata. Se till sänka volyminställningen innan du växlar till det andra läget.
- Välj inte kategorierna om inget spår är registrerat från iPod-meny-skärmen. iPod/iPhone kan frysa. Om iPod/iPhone fryser återställer du iPod/iPhone genom att följa beskrivningen i bruksanvisningen för installation för iPod/iPhone.
- Ljudet kan spelas upp något osynkroniserat jämfört med videobilderna.

iPod-funktion

iPod-video listlägesskärm



- | | |
|--|----------------------------------|
| 1- Spela/paus-tangent | 6- Utmatningstangent |
| 2- Tangenten för att upprepa uppspelning | 7- Tillbaka till huvudmenyn |
| 3- Slumpvis uppspelningstangent | 8- Musiktangent |
| 4- Tillbaka till iPod-videolistskärmen | 9- Mapp-tangent |
| 5- Indikator för förluten låtuppspelningstid | 10- iPod-meny |
| | 11- Tangenten för enkel kontroll |
| | 12- Tangenten för sida upp |
| | 13- Tangenten för sida ned |

Tangenten [Play/Pause (Spela/paus)]

- Används för att kontrollera uppspelning och paus.
(1). Tryck på tangenten under uppspelning. Uppspelningen pausas.
(2). Tryck på tangenten igen för att återuppta uppspelningen.

Tangenten [Repeat play (Upprepa uppspelning)]

- Tryck på den här tangenten för att upprepa uppspelning av valt spår.

Tangenten [Shuffle (Slumpvis uppspelning)]

- Ingen funktion i det här läget.

Tangenten [Video/Music (Video/musik)]

- Tryck på den här tangenten för att växla funktionsläge till video- eller musikläge.

Tangenten [Folders (Mappar)]

- Tryck på den här tangenten för att återgå till sökskärmen för föregående spår.

Tangenten [iPod Menu (iPod-meny)]

- Tryck på den här tangenten för att återgå till föregående meny.

Tangenten [Simple Control (Enkel kontroll)]

- Tryck på den här tangenten för att visa enkelt kontrolläge.

Tangenten [Page up (Sida upp)]

- Tryck på den här tangenten för att rulla uppåt i spårlistan.

Tangenten [Page down (Sida ned)]

- Tryck på den här tangenten för att rulla nedåt i spårlistan.

iPod-video lägesskärm för enkel kontroll



Bluetooth-läge

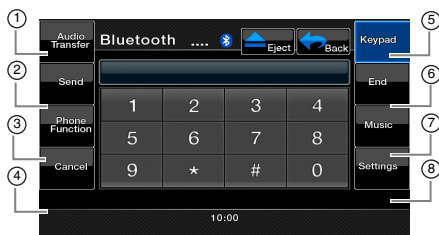
Vissa Bluetooth-mobiltelefoner har ljudfunktioner och vissa bärbara ljudspelare stöder Bluetooth-funktionen. De här enheterna kallas "Bluetooth-ljudspelare" i den här bruksanvisningen. Det här systemet kan spela upp ljuddata som finns lagrat på en Bluetooth-ljudspelare.

Obs!

- Det här systemet fungerar inte eller kan fungera dåligt med vissa Bluetooth-ljudspelare.
 - För detaljerad information om spelbara Bluetooth-ljudspelare, se vår hemsida: www.clarion.com
- Den här enheten har en Bluetooth-indikator (📶) överst på skärmen. När Bluetooth-funktionen är i läget "OFF", är indikatorn grå. När Bluetooth-funktionen är i läget "ON" och telefonen inte är ansluten blinkar indikatorn. Om telefonen är ansluten tänds indikatorn med fast sken.

Välja Bluetooth-läge

1. Tryck på tangenten [**Bluetooth**] på huvudmenyn för att öppna Bluetooth-läget direkt. Standardinställningen är av.
2. Systemet ändras till Bluetooth-läge.



- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1- Ljudöverföringstangent | 5- Knappsattstangent |
| 2- Skickatangent | 6- Avslutatangent |
| 3- Telefonfunktionstangent | 7- Musiktangent |
| 4- Tangenten Avbryt | 8- inställningar |

Tangenten [**Audio Transfer (Ljudöverföring)**]

Tryck på tangenten under samtal, för att överföra ljud från enheten tillbaka till mobilen. Du kan bara överföra ett samtal efter att det har besvarats. Tryck på tangenten igen för att överföra samtalet tillbaka till huvudenheten.

Tangenten [**Send (Skicka)**]

- Tryck på den här tangenten för att besvara ett inkommande samtal eller ringa ett samtal.

Tangenten [**Phone Function (Telefonfunktion)**]

- Tryck på den här tangenten för att öppna telefonboken

Tangenten [**Cancel (Avbryt)**]

- Tryck på den här tangenten för att radera.

Tangenten [**Keypad (Knappsats)**]

- Tryck här för att öppna den kanalen för numerisk knappsats.

Tangenten [**End (Avsluta)**]

- Tryck på den här tangenten för att avvisa ett inkommande samtal eller avsluta ett samtal.

Tangenten [**Music (Musik)**]

- Tryck här för att öppna Bluetooth-musikfunktionen.

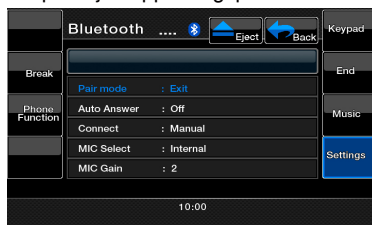
Tangenten [**Settings (Inställningar)**]

- Tryck på den här tangenten för att öppna Bluetooth-inställningarna.

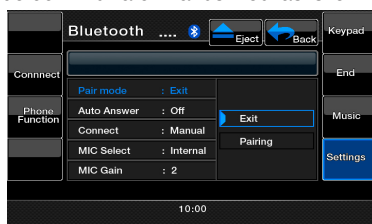
Registrera din Bluetooth-enhet (hoppning)

Du kan registrera upp till 1 Bluetooth-enhet. Det obligatoriska lösenordet för att para ihop telefonen och enheten är "1234".

1. Tryck på tangenten [**Settings (Inställningar)**] på skärmen.
2. Tryck på [**Pair mode (Hoppningsläge)**] på inställningsskärmen.
3. Tryck på tangenten [**Pairing (Hoppning)**] för att påbörja hoppningsprocessen.



4. Mobiltelefonen kanske begär att du bekräftar Bluetooth-anslutningen och anger passer-koden för den här enheten. Utför de här åtgärderna enligt det meddelande som visas.
5. När hoppningen är klar ställs den registrerade Bluetooth-enheten in som den aktuella enheten. Bluetooth-indikatorn tänds med fast sken.



Bluetooth-läge

Obs!

- Du kan inte registrera samma Bluetooth-ljudspelare om den redan är registrerad.

Styra Bluetooth-ljudspelaren

Obs!

- Ibland, beroende på miljö, kan uppspelningen bli fragmenterad, eller så kan det höras växlingsljud.



- 1- Tangenten [◀◀]
- 2- Tangenten [▶▶]
- 3- Tangenten [▶]
- 4- Tangenten [🎵]
- 5- Tangenten [ON (PÅ)]
- 6- [■]-tangenten
- 7- Tangenten [OFF (AV)]

Spela musik

Efter att anslutningen med en Bluetooth-ljudspelare har upprättats kopplas uppspelningsläget automatiskt in.

- När uppspelningen inte startar trycker du på tangenten [▶].

Pausa uppspelning

1. Tryck på tangenten [■] under uppspelning. Uppspelningen pausas.
2. Tryck på tangenten [▶] för att återuppta uppspelningen. Uppspelningen återupptas.

Hoppa över ett spår (sökning)

1. Tryck på tangenten [◀◀] eller [▶▶] under uppspelning. Spåren hoppas över lika många gånger som tangenten trycks in och uppspelningen startar.

Obs!

- Kontrollfunktioner, såsom uppspelning, paus och hoppa över spår går inte att göra på alla enheter.

Stoppa uppspelning

1. Tryck på tangenten [■] under uppspelning. Uppspelningen stoppas.
2. Tryck på tangenten [▶] för att återuppta uppspelningen. Uppspelningen återupptas.

[ON (PÅ)]

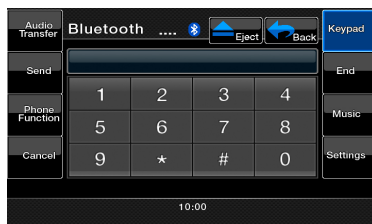
- Tryck på den här tangenten för att koppla in musiken.

[OFF (AV)]

- Tryck på den här tangenten för att koppla från musiken. Välja BT-telefonläge
1. Tryck på tangenten [Back (Tillbaka)] för att visa menyskärmen.
 2. Tryck på tangenten [Bluetooth] för att välja Bluetooth-läge.
 3. Tryck på tangenten [Keypad (Knappsats)] för att välja önskat BT-telefonläge. Telefonskärmen visas.
- När anslutningen med en Bluetooth-telefon har upprättats visas ikonen och signalnivåindikatorn överst på skärmen.

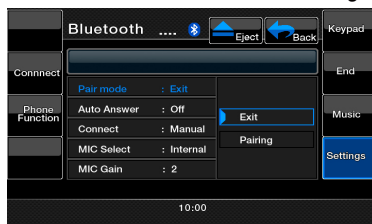
Välja BT-telefonläge

1. Tryck på tangenten [Back (Tillbaka)] för att visa menyskärmen.
 2. Tryck på tangenten [Bluetooth] för att välja Bluetooth-läge.
 3. Tryck på tangenten [Keypad (Knappsats)] för att välja önskat BT-telefonläge. Telefonskärmen visas.
- När anslutningen med en Bluetooth-telefon har upprättats visas ikonen och signalnivåindikatorn överst på skärmen.



Ställa in telefonfunktioner

1. Tryck på tangenten [Setting (Inställningar)] för att visa skärmen för telefoninställningar.



2. Utför inställningen för önskat alternativ. Se följande avsnitt för detaljer.

Bluetooth-läge

Ställa in automatisk anslutning

Systemet återansluter automatiskt mobiltelefonen efter att anslutningen har kopplats från eller systemet har startat om.

- Fabriksstandardinställningen är "Manual". Tryck på tangenten **[Manual (Manuell)]** eller **[Auto]** på det automatiskt alternativet **[Connect (Anslut)]** för att göra funktionsinställningar

Välja mikrofon

Du kan välja vilken mikrofon som ska användas.

- Fabriksstandardinställningen är "Internal (Intern)". Tryck på tangenten **[External (Extern)]** eller **[Internal (Intern)]** för alternativet **[MIC Select (Välj MIK)]** när du vill ställa in funktionen.

Ställa in mikrofonförstärkning

- Du kan justera inmatningsnivå för mikrofonen i 6 nivåer.

- Fabriksstandardinställningen är "3".

Obs!

- Inmatningsnivån för mikrofonen kan påverkas av omgivningarna. Justera nivån när personen i andra änden av telefonen har mottagningsproblem.

- Tryck på nivåindikatorn för tangenten **[MIC Gain]** för att justera inmatningsnivå.

Obs!

- Du kan tala med en annan person genom att använda den inbyggda mikrofonen. Om det är svårt för den andra personen att höra på grund av kommunikationsförhållanden eller den telefon som används kan du använda mikrofonen som finns att köpa som tillbehör (RCB-199) och ställa in mikrofoninställningen på "External". Ljudet förbättras, men störningarna kan fortfarande höras beroende på kommunikationsförhållanden.

Telefonanvändning

Obs!

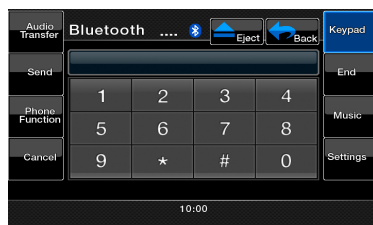
- Av säkerhetsskäl avaktiverar det här systemet samtalsfunktionerna när bilen rör sig. Se till att stanna bilden och lägga i parkeringsbromsen innan du ringar ett samtal.

Ringa ett samtal med den tiosiffriga knappsatsen

- Tryck på tangenten **[Keypad (Knappsats)]** för att visa sifferknappsatsen med tio siffror.
- Ange telefonnumret med hjälp av den tiosiffriga knappsatsen som visas på skärmen.

- Tryck på tangenten **[Send (Skicka)]** för att ringa det inmatade numret.

- Följande skärm för telefonavbrott visas under telefonsamtal.



- Tryck på **[Audio Transfer (Ljudöverföring)]** när du vill prata med mobiltelefonen frånkopplad handsfree-funktionen. För att återgå till handsfree-läge trycker du på tangenten **[Audio Transfer (Ljudöverföring)]**.

- När samtalet är klart trycker du på **[End (Avsluta)]** för att lägga på. Skärmen återgår till föregående läge som valdes innan du öppnade BT-telefonläget.

Obs!

- Beroende på mobiltelefon kan skärmen för telefonavbrott stängas och anslutningen till det här systemet kopplas från när du öppnar sekretessläge.

Öppna telefonboksinformation

Genom att skicka telefonboksinformation från mobiltelefonen blir det enklare för dig att ringa ett samtal med telefonboksfunktionen från den här enheten.

- Utför sändningsfunktionen Object Push för telefonboksinformation på den aktuella mobiltelefonen. För detaljer gällande användning, se bruksanvisningen för mobiltelefonen.

Obs!

- Vissa mobiltelefoner kanske inte kan överföra telefonboksinformation.
- Sändningen av telefonboksinformation kan ta lång tid. Sändningen av samtal avaktiveras under datasändningen.
- Vissa mobiltelefoner kan inte överföra telefonboksinformation när handsfree-läget är inställt eller så är det registrerat i Bluetooth-läge. I sådana fall avaktiveras de här funktionerna från mobiltelefonen innan du utför en Object Push-överföring.
- Vissa mobiltelefoner kan överföra telefonboksinformation automatiskt.

Bluetooth-läge

Ringa ett samtal med telefonboken

Du kan använda telefonboksinformation som finns i mobiltelefonen för att ringa ett samtal från den här enheten.

Obs!

- Innan du använder den här funktionen måste telefonboksinformation skickas från mobiltelefonen
 - Endast telefonboksalternativen med minst ett telefonnummer registrerat i den lagrade telefonboksinformation visas på telefonboksskärmen.
- Tryck på tangenten **[Phone Function (Telefonfunktion)]** för att visa inloggningsskärmen för telefonen.
 - Välj **[My Phonebook (Min telefonbok)]** eller **[SIM Phonebook (SIM-telefonbok)]** för att välja önskad telefonbok att visa.
 - Tryck på den namnknapp som motsvarar den du vill ringa upp. Tryck på tangenten **[▲]** eller **[▼]** för att bläddra igenom listan. När du trycker på alfabetsnyckeln till höger på skärmen rullar listan till det alternativ som inleds med det specifika tecknet.
 - Tryck på önskat val du vill ringa upp. När samtalet är klart trycker du på **[End (Avsluta)]** för att lägga på.

Ringa ett samtal med hjälp av historiken

Systemet kan återuppringa tidigare slagna eller mottagna samtal som finns i telefonlursminnet. Du kan bekräfta och använda det för att ringa ett samtal från den här enheten.

- Tryck på tangenten **[Phone Function (Telefonfunktion)]**. Skärmen för historiklista visas.
- Välj **[Dialed Call (Uppringda samtal)]**, **[Received Call (Mottagna samtal)]** eller **[Missed Call (Missade samtal)]** för att välja önskad samtalslogg.
 - Tryck på tangenten **[▲]** eller **[▼]** för att bläddra igenom listan.
 - Tryck på tangenten **[Phone Function (Telefonfunktion)]** för att återgå till tidigare skärm.
- Tryck på önskad knapp för historikalternativ du vill ringa upp. När samtalet är klart trycker du på **[End (Avsluta)]** för att lägga på.

Besvara ett inkommande samtal

När ett samtal kommer in visas följande telefonavbrottskärm.



Du kan besvara det inkommande samtalet i det här systemet genom följande åtgärd.

- Tryck på tangenten **[Send (Skicka)]** för att besvara samtalet. När samtalet är slut trycker du på **[End (Avsluta)]** för att lägga på.

Radioanvändning

Lyssna på radio

Tryck på Tuner-knappen (radioinställning) på huvudmenyskärmen. Skärmen för inställning av radiokanaler visas.



Tryck på tangenten **[BAND]** eller på knappen **[BAND]** på fjärrkontrollen för att välja radioband. Varje gång knappen trycks ned ändras radiomottagningsbandet i följande ordning: FM1, FM2, FM3, AM, FM1...

Sökinställning

1. Tryck på **[Band]** för att välja radioband (FM eller AM).
2. Tryck på **[Seek]** eller **[Seek]** för att automatiskt söka en kanal.

- När du trycker på **[Seek]** söks kanalen i riktningen för högre frekvenser.
- När du trycker på **[Seek]** söks kanalen i riktningen för lägre frekvenser.

Manuell inställning

1. Tryck på **[BAND]** för att välja radioband (FM eller AM).
2. Tryck på **[M-Seek]** eller **[M-Seek]** för att automatiskt söka en kanal.

- När du trycker på **[M-Seek]** söks kanalen i riktningen för högre frekvenser.
- När du trycker på **[M-Seek]** söks kanalen i riktningen för lägre frekvenser.

Återkalla en förinställd kanal

Det finns 2 sätt att återkalla den förinställda stationen.

Använda fjärrkontrollen:

1. Tryck på **[Band]** för att välja önskat band (FM eller AM) på fjärrkontrollen.
2. Tryck på det förinställda numret (1 till 6) på inställningsskärmen.

Använda inställningsenheten:

1. Tryck på **[Band]** för att välja önskat band (FM eller AM) på fjärrkontrollen.
2. Tryck på tangenten **[List]** för att visa skärmen för förinställning av listor.
3. Tryck på den förinställda kanalen (1 till 6) på inställningsskärmen.
4. Tryck på **[▲]** eller **[▼]** för att välja nästa kanal uppåt eller nedåt i den förinställda listan.
5. Tryck på knappen **[AS/PS]** för att påbörja genomsökning av förinställda kanaler.

Manuellt minne

1. Tryck på önskad bandtangent för att välja det band du vill lagra på.
2. Ställ in kanalen du vill lagra genom att använda sökinställning, manuell inställning eller förinställning.
3. Tryck och håll ned önskad förinställningstangent i mer än 2 sekunder om du vill lagra aktuell station.
4. Tryck på **[▲]** eller **[▼]** för att välja nästa kanal uppåt eller nedåt i den förinställda listan.

Autolagring

Autolagring är en funktion för lagring av upp till 6 kanaler som automatiskt ställs in sekventiellt. Om 6 mottagningsbara kanaler inte kan tas emot förblir en tidigare lagrad kanal oöverskriven på minnesplatsen.

1. Tryck på tangenten **[Band]** för att välja önskat band. (FM eller AM)
2. Tryck och håll ned tangenten **[AS/PS]** för att starta autolagringsfunktionen. En signal hörs och kanaler med god mottagning lagras automatiskt med förinställda kanaler.

Förinställd sökning

Den förinställda sökningen tar emot kanaler som lagrats i den ordning de lagrats i det förinställda minnet. Den här funktionen är praktisk vid sökning efter önskad kanal i minnet.

1. Tryck på tangenten **[Band]** för att välja önskat band. (FM eller AM).
2. Tryck på tangenten **[List]** för att visa skärmen för förinställning av listor.
3. Tryck på tangenten **[AS/PS]** för att starta förinställd skanning. Enheten startar skanningen av varje kanal i ordning i 10 sekunder. Förinställningar med svag signal hoppas över.
4. När önskad station är inställd trycker du på **[PS]**-tangenten igen för att fortsätta ta emot kanalen.

Radioanvändning

LOC-/DX-inställning

DX-/LOC-inställningen ändrar inställningskänslighet för att dela på närliggande kanaler. Den här funktionen är praktisk i områden som har många närliggande radiokanaler.

1. Tryck på tangenten [**List**] för att visa skärmen för förinställning av listor.
2. Tryck på tangenten [**DX**] för att växla till DX-inställningskänslighet.
3. Tryck på tangenten [**LOC**] för att växla till lokal inställningskänslighet.

Om RDS (Radio Data System)

Den här enheten har ett inbyggt RDS-avkodarsystem som stöder sändning av kanaler med RDS-data. Det här systemet kan visa namnet på den kanal som tas emot (PS) och kan automatiskt växla till kanalen med bäst mottagning när du förflytta dig över långa avstånd (AF-växling). Om ett trafikmeddelande eller kanaltypsinformation sänds från en RDS-kanal tas den här kanalen emot oavsett vilket läge du är i.

"AF": Alternativ frekvens

"PS": Programservicenamn

"PTY": Programtyp

"TP": Trafikprogram

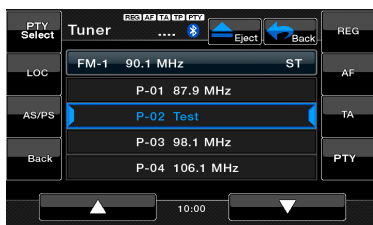
RDS-avbrott fungerar inte under AM-radiomottagning.

AF-funktion (Alternative Frequency)

AF-funktionen växlar till en annan frekvens i samma nätverk för att uppnå optimal mottagning.

Slå på/av AF-funktionen

1. Tryck på tangenten [**List**].



2. Om AF-funktionen är avstängd trycker du på knappen [**AF**] för att ställa in AF PÅ. Knappen [**AF**] tänds och "AF" visas längst upp på skärmen.
3. Tryck på knappen [**AF**] igen för att ställa in AF AV.

REG-funktionen (Regional Program)

När REG-funktionen är på kan optimal regional kanal tas emot. När den här funktionen är avstängd tas en regional kanal för området emot om det regionala kanalområdet växlar under körningen.

Den här funktionen är avaktiverad när en nationell kanal, såsom BBC R2 tas emot.

Obs!

- Den här funktionen avaktiveras när en nationell kanal, såsom BBC R2 tas emot.
- På-/av-inställningen för REG-funktionen är bara aktiverad när AF-funktionen är på.

Slå på/av REG-funktionen

1. Tryck på tangenten [**List**].
2. Om REG-funktionen är avstängd trycker du på knappen [**REG**] för att ställa in REG PÅ. [**REG**] tänds och "REG" visas längst upp på skärmen.
3. Tryck på knappen [**REG**] igen för att avaktivera REG.

Ställa in en regional station i samma nätverk manuellt

Obs!

- Den här funktionen kan användas när en regional sändning av samma nätverk tas i emot.
- Den här funktionen är endast aktiverad om AF-funktionen är PÅ och REG-funktionen är AV.

1. Tryck på tangenten [**Band**] för att välja önskat band.
2. Tryck på önskad förinställd knapp för att anropa en regional kanal.

TA-funktionen (Traffic Announcement)

Om en sändning med trafikmeddelanden startar under TA-standbyläge tas trafikmeddelandet emot som första prioritet oavsett funktionsläge, så att du alltid kan höra det. TP-funktionen (Traffic Program) med automatisk inställning är också tillgänglig.

Ställa in TA-standbyläge

1. Tryck på tangenten [**List**].
2. Om TA-standbyläget är avstängt trycker du på knappen [**TA**] för att ställa in TA-standbyläget på PÅ. [**TA**] tänds och "TA" visas längst upp på skärmen. Systemet söker automatiskt efter en TP-kanal (TP-sökning). När en RDS-sändning tas emot med trafikmeddelanden visas "TP" längst upp på skärmen.

Radioanvändning

- Tryck på knappen **[TA]** igen för att ställa in TA-standbyläget på AV.

Obs!

Om ingen TP-station kan tas emot fortsätter systemet sökning. Proceduren ovan utförs igen och "TA" uppstår stoppas TP-stationssökningen.

PTY-funktionen (Program Type)

Men den här funktionen kan du lyssna på sändning av en viss angiven programtyp när sändningen startar, även om systemet är i ett annat läge än inställningsläget.

- Vissa länder har inte PTY-sändning än.
- I TA-standbyläget har en TP-station prioritet över en PTY-sändningsstation.
Välja PTY

- Tryck på tangenten **[List]**.
- Om PTY-standbyläget är AV trycker du på knappen **[PTY]** för att ställa in PTY-standbyläget på PÅ, **[PTY]**-knappen tänds och "PTY" visas överst på skärmen.
- Tryck på knappen **[PTY Select]** för att visa skärmen för PTY-val.



- Tryck på önskad PTY-förinställningstangent för att välja programtyp.
- Tryck på knappen **[PTY Select (Välj PTY)]** för att återgå till föregående skärm.

Ändra PTY-språk

- Tryck på tangenten **[List]**.
- Tryck på tangenten **[PTY Select (Välj PTY)]**.
- Tryck på knappen **[PTY Lang. (PTY-språk)]** för att visa skärmen för PTY-språk.



- Tryck på den språkknapp som motsvarar den du vill ställa in.
- Tryck på knappen **[PTY Lang. (PTY-språk)]** för att återgå till föregående skärm.

PTY-sökning

- Välj en kanaltyp i PTY-förinställningslistskärmen. Tryck sedan på en sökknapp så startar systemet sökningen.
 - Tryck på en söktangent. Om du trycker på knappen **[P-Seek]** söker systemet en PTY-sändning genom att gå uppåt i frekvensen; Om du trycker på knappen **[V-P-Seek]** söker den nedåt i frekvensen.
- Om ingen station med vald PTY-sändning kan tas emot återgår enheten till föregående läge.

DVB-T-funktioner

Om DVB-T-enheten ansluter till utrustningen kan du titta på TV-program och använda DVB-T-enheten. Olika DVB-T-enheter har olika användarläge. Läs bruksanvisningen för den DVB-T-enhet som är ansluten till enheten.

Den här funktionen är tillgänglig när en DVBT Black Box är ansluten.

Enheten kan styra följande typer av DVBT Black Box: (DTX502E)

OBS:

Av säkerhetsskäl har enheten en säkerhetsfunktion som stänger av bilden när bilen rör sig, så att bara ljud kan höras. Bilden går bara att se när bilen stannar och parkeringsbromsen anläggs.

Växla till DVB-T-läge

Tryck på [**DVB-T**]-knappen på huvudmenyn för att välja önskat läge (när enheten läser av). LCD-skärmen visar den externa videon.

AUX IN/AV IN

AUX IN/AV IN

Externa enheter, som spelkonsoler, kameror, iPod/iPhone etc., kan anslutas till AUX-anlutningen på framsidan eller baksidan av enheten med hjälp av A/V-kablar.

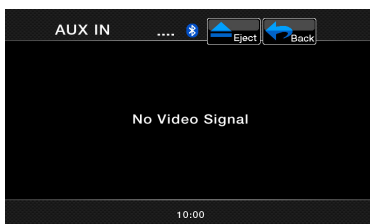
Växla till AUX IN

Tryck på knappen **[AUX IN]** eller **[AV IN]** på huvudmenyn för att välja önskat läge (när enheten läser). Om den externa enheten som är ansluten till AUX IN- eller AV IN-ingången avger en video-/ljudsignal kommer enheten att sända video/ljud från den externa enheten.

Skärmen visar menyn "No Video" om det inte finns någon videosignal.

Du kan inte direkt styra externa enheter som är anslutna till AUX IN- eller AV IN-ingång.

Tryck på knappen  för att återgå till huvudmenyn.

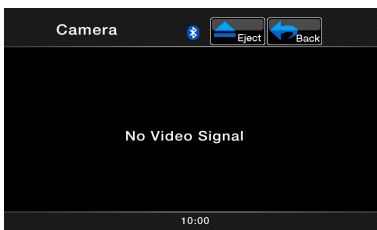
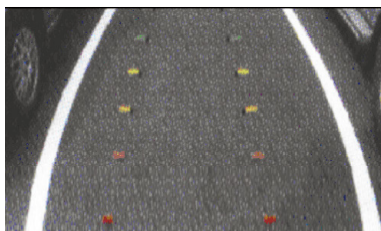


Kamera in-användning

Växla till kameraläge

Tryck på knappen **[Camera (Kamera)]** på huvudmenyn för att välja önskat läge. LCD-skärmen visar den externa kameravideon. På skärmen visas "No Video Signal (Ingen videosignal)" om kameran som är ansluten till huvudenheten inte stöds.

Tryck på knappen  för att återgå till huvudmenyn.

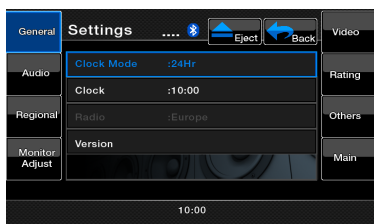


Inställningsfunktioner

Du kan anpassa de olika inställningarna för den här enheten från inställningsskärmen. Tryck på tangenten **[Settings (Inställningar)]** på huvudmenyskärmen. Skärmen med inställningsmenyn visas. Tryck på tangenten **[Main (Huvudskärm)]** för att återgå till huvudskärmen.

Allmän inställningsmeny

1. Tryck på tangenten **[General (Allmänt)]**. Skärmen för allmänna inställningar visas. Skärmen innehåller följande: Clock, Clock Mode, Radio och Version.
2. Tryck på önskad fliktangent och utför grundläggande inställningar.



• Ställa klockan

Tryck på den här fliken för att ställa tiden. Knappsatsen visas för inställning. Tryck på tangenten **[OK]** för att spara.

• Ställa klockläget

Tryck på den här fliken för att ändra mellan 12- och 24-timmarsläge.

• Radio

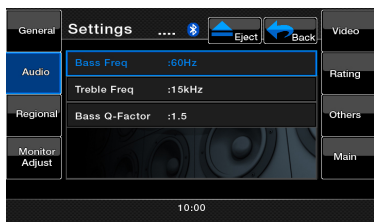
Visa aktuellt radioområde, då ej inställt.

• Version

Den här fliken visar programversion för din enhet.

Ljudinställningsmenyn

1. Tryck på tangenten **[Audio]** för att ställa in följande: Bass Freq, Treble Freq och Bass Q-Factor.
2. Tryck på önskad fliktangent för att göra önskade ljudinställningar.



• Bass Freq

Välj önskad frekvens för bascenterjustering: 60Hz, 80Hz, 100Hz och 200Hz.

• Treble Freq

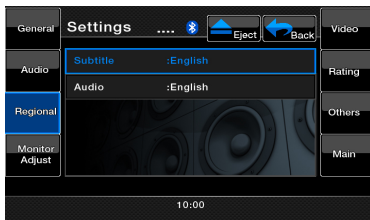
Välj önskad frekvens för diskantcenterjustering: 10 KHz, 12,5 KHz, 15 KHz, 17,5 KHz

• Bass Q-Factor

Välj önskad bass Q-Factor: 1,0, 1,25, 1,5 och 2,0.

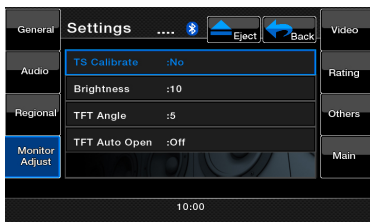
Regional inställningsmeny

1. Tryck på tangenten **[Regional]** för att ange standardinställningar för undertext och ljudspråk.
 2. Tryck på önskad fliktangent och utför grundläggande inställningar.
- Välj önskat språk för ljud/undertext: English, Deutsch, Française, Italiano, Espanol, Svenska, Nederlands, Polish, Greek, Russian, Auto, Off (Av).
 - Välj Off för att automatiskt ställa in språk. Välj Off för att slå av önskad funktion.



Inställningsmeny för skärminställning

1. Tryck på tangenten **[Monitor Adjust (Skärminställning)]** för att ställa in följande: Pekskärmskalibrering, ljusstyrka, TFT-vinkel och TFT Auto Open.
2. Tryck på önskad fliktangent och utför grundläggande inställningar.



Inställningsfunktioner

• Pekskrämskalibrering

Den här tangenten är för att sätta på aktiveringsläget för pekskrämen, kontakta teknisk support innan du påbörjar den här processen.

• Ljusstyrka

Ställ in skärmens ljusstyrka från 0 till 20.

• TFT-vinkel (VZ402E)

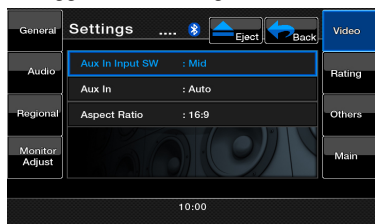
Justera TFT-vinkeln från 0 till 5.

• TFT Auto Open (VZ402E)

När den här funktionen är på och ACC är på öppnas TFT automatiskt.

Videoinställningsmenyn

1. Tryck på tangenten **[Video]** för att ställa in följande: Aux In Sensitivity, Aux In Format och Aspect Ratio.
2. Tryck på önskad fliktangent och utför grundläggande inställningar.



• Aux In Input SW

Välj en av känslighetsnivåerna Low, Mid eller High för Aux-ingången.

• Aux In

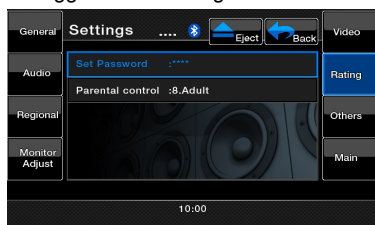
Välj videoformat för Aux In-signalen. Välj mellan Auto, PAL och NTSC.

• Aspect Ratio

Välj skärmområdesform: **4:3** eller **16:9**.

Menyn Rating Setup (Åldersklassificering)

1. Tryck på tangenten **[Rating (Åldersklassificering)]** för att ställa in följande: Lösenord, DVD-barnläsklassificering.
2. Tryck på önskad fliktangent och utför grundläggande inställningar.



• Lösenord

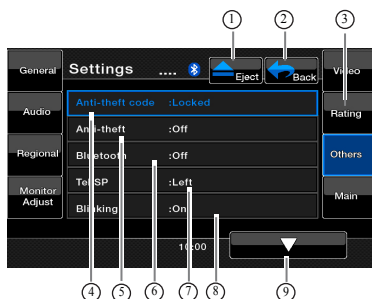
Se avsnitt Ställa in lösenord för barnläsnivå.

• Barnläs

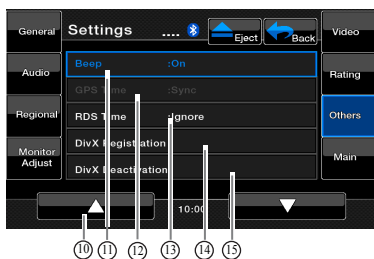
Tryck på den här tangenten för att välja önskad åldersklassificering: 1. Kid Safe (Barnsäker) 2. G 3. PG 4. PG-13 5. PG-R 6. R 7. NC-17 8. Adult (Vuxen).

Menyn Övriga inställningar

1. Tryck på tangenten för att ställa in: Anti-theft code, Anti-theft, Bluetooth, Tel SP, Blinking, Beep, GPS Time, Time Zone, DST, Camera Audio, Reset, DivX Registration, DivX Deactivation.



- 1- Mata ut skivan
- 2- Tillbaka till huvudmenyn
- 3- Övriga inställningar
- 4- Stöldskyddskod
- 5- Öppna stöldskyddsfunktionen eller inte
- 6- Bluetooth på/av
- 7- Inställningen av vänster/höger högtalare kan spela upp Bluetooth-telefonljud.
- 8- Blinkande på/av
- 9- Sida ned

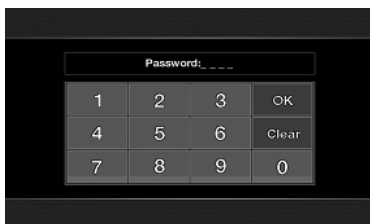


- 10- Sida upp
- 11- Signal: På/av
- 12- GPS-tidssynkning på eller av
- 13- RDS time Sync
- 14- DivX Registration
- 15- DivX Deactivation

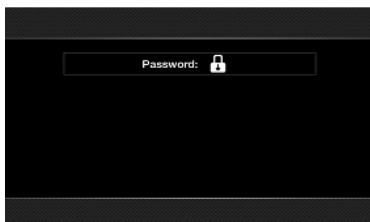


16- Reset

2. Tryck på önskad fliktangent och utför grundläggande inställningar.
- **Anti-theft code**
Om enheten är oläst trycker du på den här fliken för att ändra stöldskyddskoden. Den numeriska knappsatsen visas där du anger rätt kod för att låsa upp, och den visar "----". Tryck igen och ange den nya koden två gånger, så ställs koden och din enhet låses. Om din enhet är oläst anger du koden. Tryck på tangenten **[OK]** för att spara.
 - **Anti-theft**
Tryck på den här fliken för att slå på eller av stöldskyddsfunktionen. Slå på uppbackningen när stöldskyddet är på och ange rätt stöldskyddskod för att slå på enheten normalt.



Om du anger fel kod fyra gånger låses enheten och en fackman måste låsa upp den.



- **Bluetooth**
Tryck på den här fliken för att slå på eller av Bluetooth.
- **Tel SP**
Tryck på den här fliken för att ange utgående högtalare för Bluetooth-funktionen. Du kan välja mellan vänster främre högtalare eller höger främre högtalare.
- **Blinking**
Tryck på den här fliken för att slå på eller av blinkindikatorn för stöldskyddsfunktionen. När blinkningen är på och ACC är avstängd blinkar indikatorn i rött.
- **Beep**
Tryck på den här tangenten för att slå på eller av ljudsignalen.
- **GPS Time**
Tryck på den här fliken för att synkronisera GPS-tiden. När navigationen är ansluten är den här funktionen tillgänglig. **[Sync]**: Synkronisera GPS-tiden. **[Ignore]**: Ignorera GPS-tiden.

Inställningsfunktioner

- **RDS Time**

Tryck på den här fliken för att synkronisera RDS-klocktiden. När navigationen är fränkopplad är den här funktionen tillgänglig.

[Sync]: Synkronisera RDS-klocktiden.

[Ignore]: Ignorera RDS-klocktiden.

- **DivX Regisyration**

Tryck på den här tangenten för att få **DivX** registreringskoden.

- **DivX Deactivation**

Tryck på den här tangenten för att få **DivX** avaktiveringskoden.

- **Reset**

Tryck på den här tangenten för att återställa enheten till standardinställningar förutom stöldskydd.

Skärm av

Tryck på knappen för att stänga av skärmen på huvudmenyn. Meddelandet "Monitor off.....

Touch the screen to return (Skärm av.....

Tryck på skärmen för att återuppta)" visas och huvudenheten slår av TFT-skärmen.

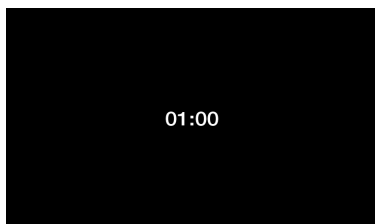
Tryck var som helst på skärmen för att slå på TFT-skärmen igen.

Ljud av

Tryck på knappen Audio Off (Ljud av) på huvudmenyn för att slå på/av ljudkällan (förutom vid navigation).

Klockläge

Tryck på systemtiden på huvudmenyn för att visa klockläget.



7. FELSÖKNING

ALLMÄNT

Problem	Orsak	Åtgärd
Strömmen slås inte på. (Inget ljud hörs.)	Säkring har gått.	Byt mot en säkring med samma ampere-tal. Om säkringen går igen ska du kontakta inköpsstället.
	Felaktigt kablage.	Kontakta installationscentret.
Inget händer när knapparna trycks in. Skärmen visas inte på rätt sätt.	Mikroprocessorn har ett fel på grund av brus etc.	Tryck på återställningsknappen med en tunn spets. Obs! <i>När återställningsknappen trycks ned slås strömmen av.</i> * När återställningsknappen trycks ned rensas frekvenser för radiokanaler, titlar etc. som finns lagrade i minnet.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Direkta solstrålar faller på ljussensorn på fjärrkontrollen.	När direkta solstrålar faller på ljussensorn på fjärrkontrollen kanske den inte fungerar.
	Batteriet i fjärrkontrollen är dött eller så finns det inga batterier i fjärrkontrollen.	Kontrollera batteriet på fjärrkontrollen.

DVD-SPELARE

Problem	Orsak	Åtgärd
Skivan kan inte laddas.	En skiva har redan laddats.	Mata ut skivan innan du laddar en ny.
	Det finns redan ett föremål i skivfacket.	Ta bort det främmande föremålet eller kontakta ett serviceställe.
Ljudet hoppar eller är brusigt.	Skivan är smutsig.	Rengör skivan med en mjuk trasa.
	Skivan är repad eller skadad.	Byt mot en skiva i bra skick.
Ljudet hörs inte bra direkt efter att strömmen har slagits på.	Det kan bildas kondens på den invändiga linsen när bilen är parkerad på en fuktig plats.	Låt den torka i omkring 1 timme med strömmen på.
Videobilderna visas inte.	Parkeringsbromsen är inte åtdragen.	Se till att parkeringsbromsen är åtdragen.
Skivor kan inte spelas när skärmen "PARENTAL VIOLATION (BARNLÄSÖVERTRÄDELSE)" visas.	Funktionen överskrider inställd barnläsnivå.	Släpp visningsbegränsningen eller ändra barnläsnivå. Se underavsnittet "Ställa in barnläsnivå".

USB-ENHET

Problem	Orsak	Åtgärd
USB-enheten kan inte sättas i.	USB-enheten har förts in i fel riktning.	Omvänd anslutningsriktning av USB-enheten, försök igen.
	USB-kontakten är bruten.	Byt mot en ny USB-enhet.
USB-enheten identifieras inte.	USB-enheten är skadad.	Koppla ur USB-enheten och anslut igen. Om enheten fortfarande inte hittas kan du prova att byta mot en annan USB-enhet.
	Anslutningarna är lösa.	
Inget ljud hörs och meddelandet "NO FILE" (INGEN FIL) visas.	Ingen MP3-/WMA-fil har lagrats på USB-enheten.	Förvara de här filerna på rätt sätt på USB-enheten.
Ljudet hoppar eller är brusigt.	MP3-/WMA-filer kodas inte på rätt sätt.	Använd MP3-/WMA-filer som kodats korrekt.
Video för iPod/iPhone har störningar i bilden.	TV-signalinställningen för iPod/iPhone är inte korrekt inställd.	Ställ in TV-signalen (NTSC/PAL) för iPod/iPhone korrekt.

Bluetooth

Problem	Orsak	Åtgärd
Kan inte para ihop Bluetooth-aktiverad enhet med bilens ljudsystem.	Enheten stöder inte de profiler som krävs för systemet.	Använd en annan enhet för anslutningen.
	Bluetooth-funktionen för enheten är inte aktiverad.	Se bruksanvisningen för enheten för information om hur du aktiverar funktionen.
Ljudkvaliteten är dålig efter anslutning med en Bluetooth-aktiverad enhet.	Mikrofonen är inte korrekt placerad.	Använd den externa mikrofonen och justera dess placering.
	Bluetooth-mottagningen är svag.	Flytta enheten närmare bilens ljudsystem eller plocka bort eventuella hinder mellan enheten och systemet.

TV/VTR (vid anslutning till en extra TV-mottagare etc.)

Problem	Orsak	Åtgärd
Bilden visas inte.	Parkeringsbromsen är inte åtdragen.	Se till att parkeringsbromsen är åtdragen.
Skärmen är mörk.	Ljusstyrkekontrollen är för låg.	Justera ljusstyrkan korrekt.
	Användningsförhållandena är inte bra.	Bilens invändiga temperatur kan vara 0 °C eller lägre. Ställ in lämplig temperatur (ungefär 25) och kontrollera igen.
	Bilens strålkastare är tända	Skärmen blir mörk för att förhindra bländning (när strålkastaren på bilen är tänd på dagen blir skärmen mörk.)
När VTR är ansluten blir det inga störningar i bilden.	Felaktig NTSC-/PAL-inställning	Ställ in AUTO/PAL/NTSC korrekt enligt VTR.
Det finns röda, gröna och blå prickar på skärmen.	-----	Det här är inte ett fel, men ett fenomen som påminner om det hos en LCD-skärm (LCD-skärmen arbetar med en teknik som kräver mycket hög precision.) Observera att trots att det finns effektiva pixlar på 99,99 % eller mer saknas pixlar eller så utgör normalt belysta pixlar 0,01 %).

8. FELMEDDELANDEN

Om det inträffar ett fel visas en av följande skärmar.
Vidta de åtgärder som beskrivs nedan för att lösa problemet.

DVD-SPELARE

Display (Bildskärm)	Orsak	Åtgärd
DÅLIG SKIVA	En skiva fastnar inuti DVD-facket och matas inte ut.	Det här är ett fel i DVD-fackets mekanism och du ska kontakta inköpsstället.
DÅLIG SKIVA	En skiva kan inte spelas på grund av repor etc.	Byt mot en icke repad, icke skadad skiva.
DÅLIG SKIVA	En skiva läggs i upp och ned inuti DVD-facket och spelar inte.	Mata ut skivan och mata sedan in den på rätt sätt igen.
BARNLÄSÖVERTRÄDELSE	Fel för barnlås.	Ställ in rätt barnläsnivå.
Skivregionen är felaktig	Regionskodfel.	Mata ut skivan och ersätt med en med korrekt regionskod.

Om ett annat felmeddelande än de som beskrivs ovan visas ska du trycka på återställningsknappen. Om problemet kvarstår ska du stänga av strömmen och kontakta inköpsstället.

* När återställningsknappen trycks ned rensas frekvenser för radiokanaler, titlar etc. som finns lagrade i minnet.

9. SPECIFIKATIONER

FM-sökning

Frekvensområde: 87,5 MHz till 108 MHz

Användbar känslighet: 8 dB μ V

50dB tyst känslighet: 14 dB μ V

Alternativ kanalselektivitet: 70 dB

Stereoseparation: 25 dB (1 kHz)

Frekvenssvar: 30 Hz till 15 kHz

AM-sökning

Frekvensområde: 531 kHz till 1 602 kHz

Användbar känslighet: 28 dB μ V

DVD-spelarsystem

Digital Versatile Disc System med stöd för CDDA

Användbara skivor:

DVD-videoskiva, CD

Frekvenssvar: 20 Hz till 20 kHz

Ljud-/brusförhållande: 87 dBa (1 W Ref)

Dynamiskt intervall: 87 dB (1 kHz)

Förvriddning: 0.05%

Ljud-/videingång

Ljudingångsspänning: ≤ 2 Vrms

Videoringångsspänning: 1.0 Vp-p @ 75 Ω

Ljudingångskänslighet (vid 1V utgång)

Hög: 300 mVrms

Medel: 600 mVrms

Låg: 1,3 Vrms

Ljud-/videoutgång

Videoutgångsspänning: 1,0 Vp-p @ 75 Ω

LCD-skärm

VX402E Skärmstorlek: 6,2" bred typ

Pixlar: 1 152 000

Upplösning: 800 x 480 x 3 (RGB)

VZ402E Skärmstorlek: 7" bred typ

Pixlar: 1 152 000

Upplösning: 800 x 480 x 3 (RGB)

Bluetooth

Specifikationer: Bluetooth Ver 2.1+EDR

Profil: HFP (Hands Free Profile)

HSP (Headset Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (AV Remote Control Profile)

Strömclass: 2

MP3-läge

Bithastighet: 32 till 320 kbps

Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

VMA-läge

Bithastighet: 64 till 192 kbps

Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

USB

Specifikationer: USB 1.1/2.0 (FS)

Spelbart ljudformat:

MP3 (.mp3): MPEG 2/Audio Layer-3

WMA (.wma): Ver 7/8/9.1/9.2

Allmänt

Spänning för strömkälla:

14.4 V DC (10.8 till 15.6 V tillåtet)

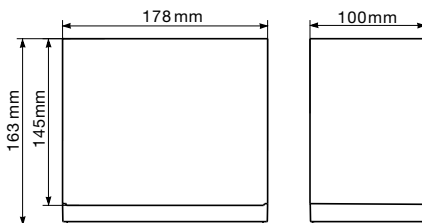
Jord: Negativ

Strömförbrukning:

4,0 A @1 W

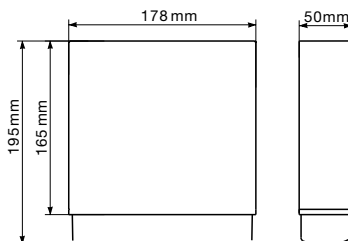
Ström för autoantenn: 500 mA mindre

Dimensioner för VX402E:



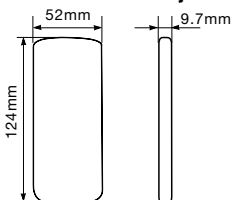
Vikt för VX401E: 2,4 kg

Dimensioner för VZ402E:



Vikt för VZ402E: 2,4 kg

Dimensioner för fjärrkontroll:



Vikt för fjärrkontroll:

50 gram (inklusive batteri)

Obs!

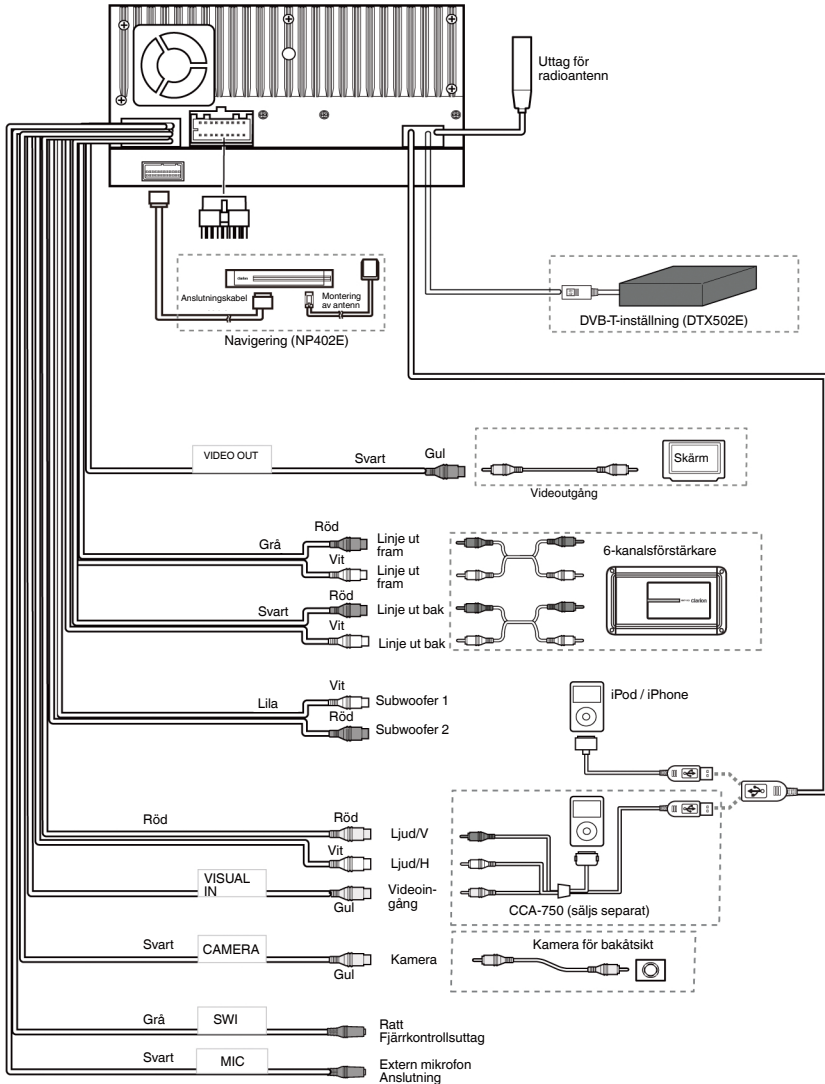
- *Specifikationerna efterlever JEITA-standarderna.*
- *Specifikationerna och utformningen kan ändras utan föregående meddelande.*

10. KABELANSLUTNINGSGUIDE

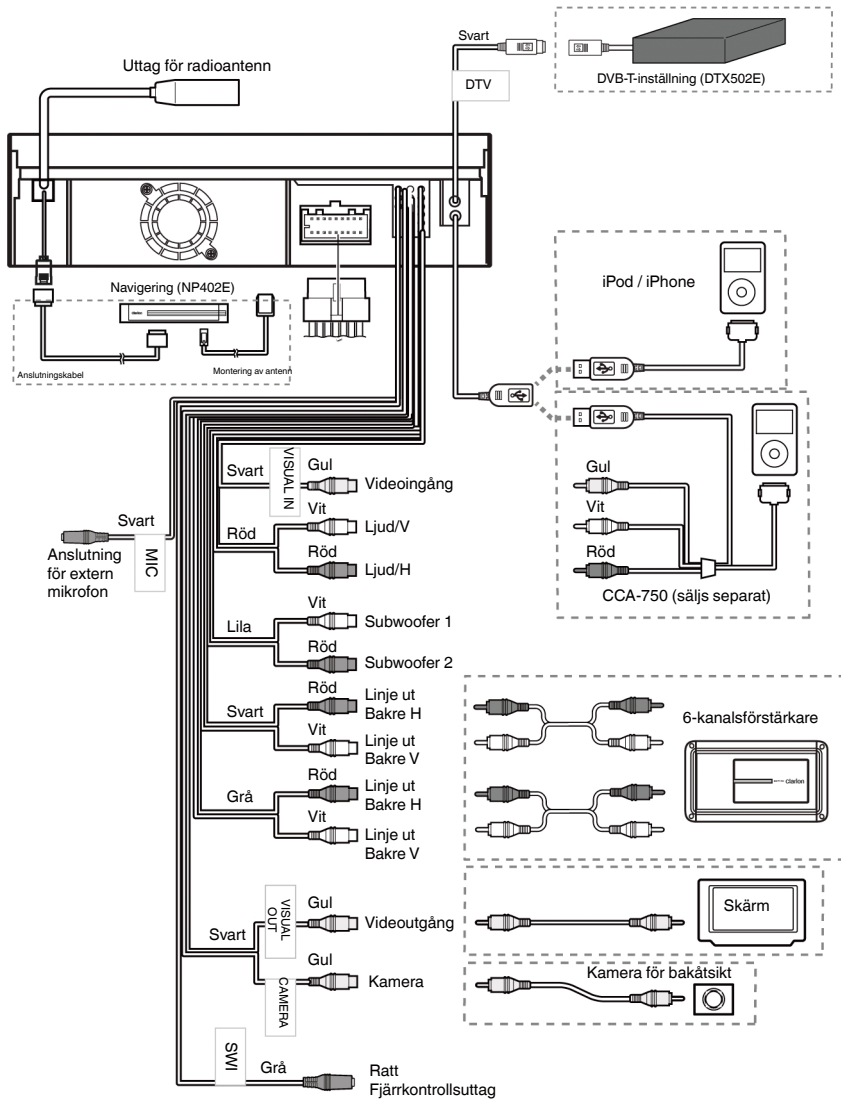
Obs!

- Före installation är det viktigt att du kopplar ur den negativa kabeln på bilbatteriet.
- I vissa tillbehörsenheter säljs RCA-kablar och anslutningskablar separat.

VX402E



VZ402E





Svenska:

Deklaration om överensstämmelse

Vi på Clarion intygar att modellerna VX402E/VZ402E följer riktlinjerna enligt direktiv 1999/5/EC när det gäller grundläggande krav och andra relevanta förordningar.

Clarion Europe S.A.S

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2012: Clarion Co., Ltd.

VX402E/VZ402E