

FOR CAR USE ONLY/NUR FÜR AUTOMOBIL GEBRAUCH/POUR APPLICATION AUTOMOBILE UNIQUEMENT/
PARA USO EN AUTOMÓVILES/SOLO PER L'UTILIZZO IN AUTOMOBILE/ENDAST FÖR BILBRUK



SYSTEM INTEGRATION AUDIO PROCESSOR PXA-H800

- INSTALLATION MANUAL
- INSTALLATIONSANLEITUNG
- GUIDE D'INSTALLATION
- MANUAL DE INSTALACIÓN
- MANUALE DI INSTALLAZIONE
- INSTALLATIONSHANDBOK

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.

1-1-8 Nishi Gotanda,
Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.

19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501, U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.

777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9, Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.

161-165 Princes Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3,
80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.

Alpine House
Fletchamstead Highway,
Coventry CV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.

(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.

Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.

Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH

Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Phone 02-725-13 15

Innehåll

VARNING

VARNING	2
FÖRSIKTIGT.....	2
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER.....	2

Installation och anslutningar

Montering av basenhet (PXA-H800).....	3
Förberedelser	3
Installationsexempel 1.....	3
Installationsexempel 2.....	3
Montering av mikrofon.....	4
Montering av kontrollenhet (RUX-C800)	
(Säljs separat)	5
Förberedelser	5
Installation med självhäftande ark.....	5
Installation med kontrollenhetshållare	5
Anslutningar	8
Systemexempel	12
Anslutning till ett bilfabrikssystem (standardljud, osv.) och extern förstärkare	12
Anslutning av en icke Ai-NET AV-huvudenhet, extern ingång och extern förstärkare	14
Anslutning av en icke Ai-NET-huvudenhet, extern ingång och extern förstärkare	15
Anslutning av en Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet (IVA-D800R), ALPINE Navigeringssystem, Ai-NET- kompatibel växlare och extern förstärkare	16
Anslutning av en Ai-NET-kompatibel huvudenhet, Ai-NET-kompatibel växlare och extern förstärkare.....	18
Bekräftelse	19

VARNING



VARNING

Den här symbolen markerar viktig information. Om inte dessa anvisningar följs kan det kan leda till allvarliga olyckor som till och med kan få dödlig utgång.

TAG INTE ISÅR OCH GÖR INGA ÄNDRINGAR.

Det kan resultera i en olycka, brand eller elektriska stötar.

FÖRVARA SMÅ FÖREMÅL SOM T.EX. BULTAR OCH SKRUVAR UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.

Om något föremål skulle sväljas, skall en läkare kontaktas omedelbart.

ANVÄND RÄTT AMPERETAL VID BYTE AV SÄKRINGAR.

Fel amperetal kan orsaka brand eller elektriska stötar.

KOPPLA UR KABELN FRÅN DET NEGATIVA (-) UTTAGET PÅ BILBATTERIET INNAN ANSLUTNINGARNA GÖRS.

Detta för att undvika risken för elektriska stötar eller olycksfall på grund av kortslutning.

KAPA INTE BORT KABELMANTELN FRÅN EN STRÖMKABEL FÖR ATT STRÖMFÖRSÖRJA NÅGOT ANNANT TILLBEHÖR.

Det leder till en för hög kabelbelastning och kan resultera i brand eller elektriska stötar.

MONTERA INTE APPARATEN PÅ EN PLATS DÄR DEN KAN UTGÖRA RISK FÖR FORDONETS MANÖVRERING, T.EX. I NÄRHETEN AV RATT ELLER VÄXELSPAK.

Om installationen försämrar sikten eller hindrar rörelsen hos väsentliga funktioner kan det lätt leda till olyckor.

SE TILL ATT VARKEN RÖR, VÄTSKELEDNINGAR ELLER KABLAR VIDRÖRS, SKADAS ELLER FÖRHINDRAS VID BORRNING AV HÅL.

Undersök chassit innan hålen borras så att inte några slangar, kablar, bränsleledningar eller liknande råkar skadas. Det kan leda till att brand uppstår.

MONTERA VARKEN MUTTRAR ELLER BULTAR I NÅGON DEL AV BROMSSYSTEMET VID JORDANSLUTNINGAR.

Bultar eller muttrar som hör till någon vätsketank, styr- eller bromssystemet (eller något annan system som är av betydelse för säkerheten) ska ALDRIG användas för kabeldragning eller jordanslutning. Användandet av sådana delar kan leda till att fordonets styrförmåga försämrats och orsaka bromsfel, brand eller personskada.

SE TILL ATT INTE KABLARNAS TRASSLAR IN SIG I OMGIVANDE FÖREMÅL.

Utför kabeldragningen enligt anvisningarna för att undvika arrangemang som kan äventyra körningen. Kablar och anslutningar i närheten av rattstäng, växelspak, bromspedal och liknande kritiska platser kan vara mycket farligt.

GÖR ANSLUTNINGARNA PÅ KORREKT SÄTT.

Felaktiga anslutningar kan orsaka brand eller skador på enheten.

MONTERA INTE BILDSKÄRMEN NÄRA PASSAGERARSÄTETS AIRBAG.

Felaktig montering av bildskärmen kan leda till att airbagen inte fungerar som den ska. Det kan också orsaka olycka och personskada på grund av att bildskärmen träffas av airbagen och kastas uppåt när airbagen utlöses.

BLOCKERA INTE VENTILATIONS-ÖPPNINGAR ELLER VÄRME-PANELER.

Det kan göra att värme alstras inuti apparaten, vilket kan leda till brand.

ANVÄND BARA ENHETEN I BILAR MED 12-VOLTSYSTEM SOM HAR NEGATIV (-) JORD.

(Återförsäljaren kan hjälpa dig om du är osäker.) Felaktig anslutning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.

UTFÖR ALDRIG NÅGON OPERATION SOM INNEBÄR ATT UPPMÄRKSAMHETEN DRAS BORT FRÅN KÖRNINGEN.

Stanna alltid fordonet på en säker plats innan apparaten manövreras. I annat fall kan olyckor lätt inträffa.

VIKTIGT

Skriv in enhetens serienummet i fältet nedan och ha det alltid tillgängligt som referens. Serienumret eller det ingraverade serienumret finns på enhetens undersida.

STÅLL IN LJUDVOLYMEN PÅ EN NIVÅ MED VILKEN DET FORTFARANDE ÄR MÖJLIGT ATT HÖRA YTTRE LJUD UNDER PÅGÅENDE KÖRNING.

För hög volym som döljer uttryckningsfordons sirener eller vägsignaler (t ex järnvägsövergångar) kan vara farlig och orsaka en olycka. DET KAN OCKSÅ ORSAKA HÖRSELSKADA OM MAN LYSSNAR PÅ FÖR HÖGA VOLYMER I EN BIL.

DEN HÄR PRODUKTEN ÄR ENDAST AVSEDD FÖR MONTERING I BILAR MED 12 VOLTS-SYSTEM.

Annan användning kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra skador.



FÖRSIKTIGT

Den här symbolen markerar viktig information. Om inte dessa anvisningar följs kan det kan leda till person- eller materialskador.

ANVÄND ALLTID SPECIFICERADE TILLBEHÖR OCH MONTERA TILLBEHÖREN ORDENTLIGT.

Användandet av andra delar än som är avsedda för denna apparat kan leda till att apparaten skadas invändigt eller till ostadig montering på grund av lossnande delar.

MONTERA INTE APPARATEN DÄR DEN UTSÄTTS FÖR FUKT ELLER DAMM.

Undvik att installera enheten på platser där fukt och damm kan tränga in och ställa till skador.

LÅT EN FACKKUNNIG TEKNIKER GÖRA KABELDRAGNINGEN OCH MONTERINGEN.

Kabeldragningen och monteringen av denna apparat kräver teknisk kunskap och erfarenhet. Kontakta återförsäljaren, som sålde apparaten, för utförandet av säker montering.

DRA KABLARNAS RAKA OCH SÅ ATT DE INTE KOMMER I KLÄM ELLER SKAVER MOT SKARPA KANTER.

Undvik kläm- och nötskador genom att se till att kablarna går fria från rörliga delar (t.ex. bilsätets glidbanor) och skarpa och spetsiga kanter. Om kablarna måste dras genom hål i plåten bör gummibussningar användas som skydd, så att inte kablarna ligger och nöter mot metallen.



FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Var noga med att koppla från sladden från batteriets minuspol (-) innan du installerar PXA-H800. Detta minskar risken för skador på enheten i händelse av kortslutning.
- Se till att de färgkodade kablarna ansluts enligt kopplingsschemat. Felaktiga anslutningar kan leda till att produkten eller bilens elektriska system skadas.
- När du gör anslutningarna till fordonets elsystem måste du ta hänsyn till de komponenter som redan är installerade (t.ex. en dator). Led inte ström till denna produkt via strömkabeln till en sådan komponent. Kontrollera att säkring för avsedd krets har rätt amperetal innan anslutning av PXA-H800 till säkringsdosan. Om du ansluter till en säkring med fel amperetal riskerar du att skada PXA-H800 och/eller fordonets elsystem. Kontakta en Alpine-handlare om osäkerhet föreligger.
- PXA-H800 har RCA-kopplingar av honkontakttyp för anslutning till andra produkter (t.ex. en förstärkare) med RCA-kopplingar. Det kan hända att en adapter behövs för anslutning till andra komponenter. Kontakta i så fall en auktoriserad Alpine-handlare angående hjälp.
- Se till att du ansluter högtalarnas (-) kablar till högtalarnas (-) terminaler. Höger och vänster kablar får inte anslutas till varandra eller till bilkarossen.

SERIENUMMER: _____

INSTALLATIONSdatum: _____

INSTALLATIONSTEKNIKER: _____

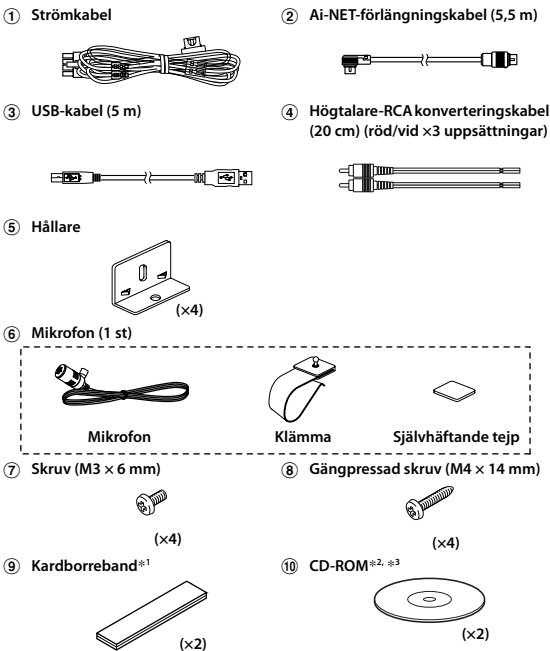
INKÖPSSTÄLLE: _____

Installation och anslutningar

Montering av basenhet (PXA-H800)

Förberedelser

1 Kontrollera tillhörande delar.

- ① Strömkabel
 - ② Ai-NET-förlängningskabel (5,5 m)
 - ③ USB-kabel (5 m)
 - ④ Högtalare-RCA konverteringskabel (20 cm) (röd/vid x3 uppsättningar)
 - ⑤ Hållare
 - ⑥ Mikrofon (1 st)
 - ⑦ Skruv (M3 x 6 mm)
 - ⑧ Gängpressad skruv (M4 x 14 mm)
 - ⑨ Kardborreband^{*1}
 - ⑩ CD-ROM^{*2, *3}
- 
- Mikrofon (x4)
- Klämma
- Självhäftande tejp
- (x4)
- (x2)
- (x4)
- (x2)

*1 Använd vid behov.

*2 För information om installation och användning av CD-ROM-skivan "Sound Manager for PXA-H800", se användarhandboken – PC guide.

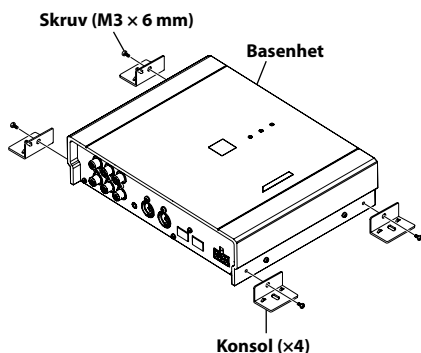
*3 För information om installation och användning av CD-ROM, "SETUP DISC", se användarhandboken – PC guide.

Installationsexempel 1

■ Ange installationsplats.

- Kontrollera att medföljande kabel är tillräckligt lång. Installera enheten där den inte kommer i kontakt med vatten. Installera inte enheten eller kablarna på en plats där de förhindrar funktionen av körning eller krockkudde.

1 Montera konsolen ⑤ vid enheten med 4 skruvar (M3 x 6 mm) ⑦.



2 Märk ut monteringspositionerna för monteringskruvarna.

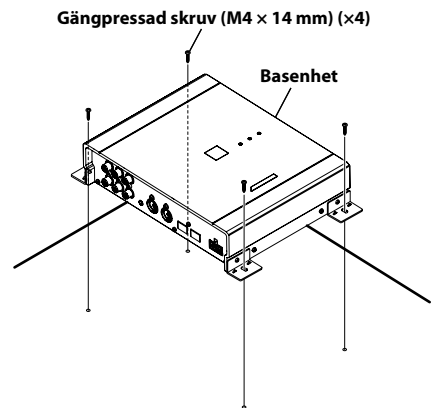
3 Borra (max 3 mm i diameter) på de markerade platserna.



VARNING

Vid borrning av hål ska du vara försiktig så att du inte skadar rör, bränsleledningar, elektriska ledningar och liknande. Det kan leda till att olycka eller brand uppstår.

4 Montera enheten med 4 gängpressade skruvar (M4 x 14 mm) ⑧.



Installationsexempel 2

1 Skär ut pappersmallen för den externa lådan längs med perforeringen.

2 Fäst pappersmallen temporärt med självhäftande tejp på installationsplatsen.

3 Placera en Hållare ⑤ på angiven plats på pappersmallen och märk ut var skruven ska placeras.

För mer information om installation av konsoler, se steg 5.

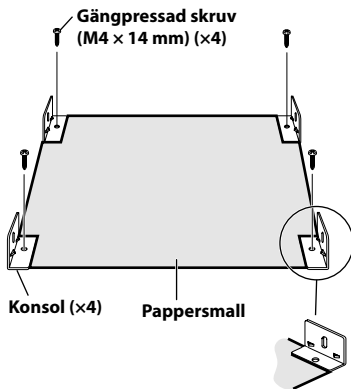
4 Borra ett hål (max 3mm i diameter).



VARNING

Vid borrning av hål ska du vara försiktig så att du inte skadar rör, bränsleledningar, elektriska ledningar och liknande. Det kan leda till att olycka eller brand uppstår.

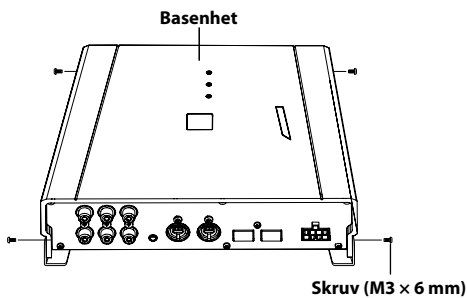
5 Montera konsolen ⑤ på angiven plats på pappersmallen med de 4 gängpressade skruvarna (M4 × 14 mm) ⑧.



Montera konsolerna symmetriskt längs med pappersmallen.

6 Avlägsna pappersmallen.

7 Placera basenheten på konsolen ⑤ och montera enheten med 4 de skruvarna (M3 × 6 mm) ⑦.

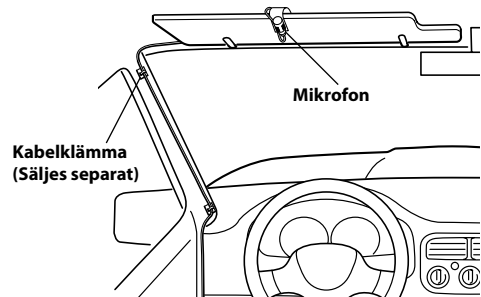


Montering av mikrofon.

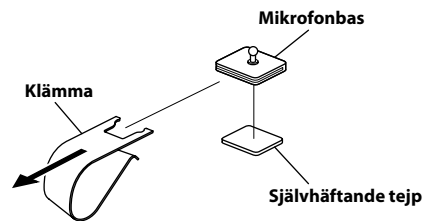
Vid mätning av ImprintEQ eller AutoTCR innan implementering av RoadEQ automatisk mätning, skiljer sig installationspositionen något. Innan installation av mikrofonen ska du se till att följa "Automatisk mätningsfunktion" i bruksanvisningen – PC- eller kontrollguide.

För säker användning ska du försäkra dig om följande:

- platsen är stabil och fast.
- förarens vy och kontroller störs ej.
- Montera mikrofonen för mätning av vägbuller på solskyddet, instrumentbrädan eller i taket på bilens insida.
- Installation på solskyddet är den vanligaste placeringen för mätning av vägbuller vid körning.
- Installera inte enheten eller kablarna på en plats där de förhindrar funktionen av körning eller krockkudde.



- Monteringsklämman kan tas bort från mikrofonbasen enligt bilden nedan. Om du monterar mikrofonen på basen utan klämman bör du använda medföljande självhäftande tejp efter behov.

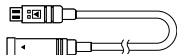


Montering av kontrollenhet (RUX-C800) (Säljs separat)

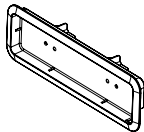
Förberedelser

1 Kontrollera tillhörande delar.

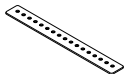
① Kontrollkabel (5 m)



② Kontrollenhetshållare



③ Hållare



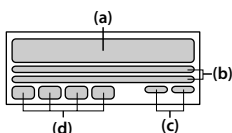
④ Skruv (M3 x 6 mm)



⑤ Gängpressad skruv
(M4 x 14 mm)



⑥ Självhäftande ark (1 st)

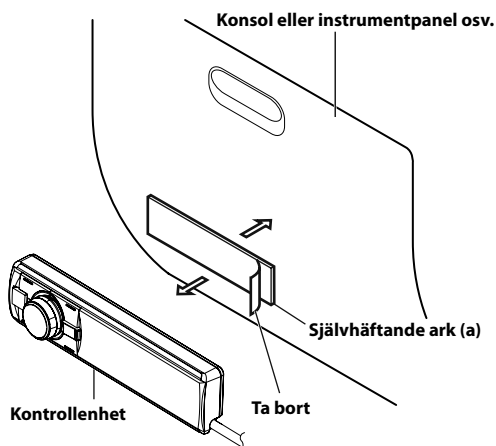


Installation med självhäftande ark

■ Ange installationsplats.

- Kontrollera att medföljande kabel är tillräckligt lång. Installera enheten där den inte kommer i kontakt med vatten.
- Installera inte enheten eller kablarna på en plats där de förhindrar funktionen av körning eller krockkudde.

1 Användning av självhäftande ark (a) ⑥, installation på konsol eller instrumentpanel.



Installation med kontrollenhetshållare

■ Ange installationsplats.

- Kontrollera att medföljande kabel är tillräckligt lång. Installera enheten där den inte kommer i kontakt med vatten.
- Installera inte enheten eller kablarna på en plats där de förhindrar funktionen av körning eller krockkudde.
- Konsol eller instrumentpanel osv.
- * Avlägsna de komponenter som produkten ska installeras på från bilen före installation.

1 Skär ut pappersmallen för den externa lådan längs med perforeringen.

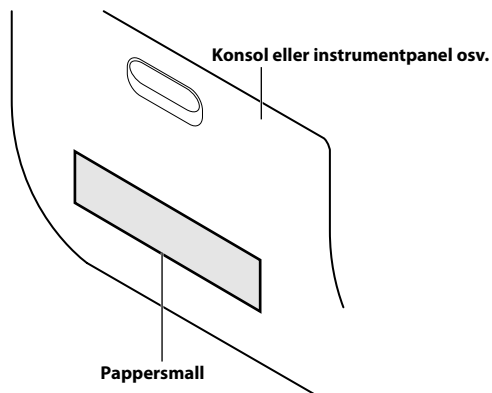
2 Fäst pappersmallen temporärt med självhäftande tejp på installationsplatsen.

3 Skär installationshål längs med pappersmallen med en kniv.

⚠ VARNING

När du gör hålen ska du se till att inte skada ledningar, tankar, elektriska ledningar osv.

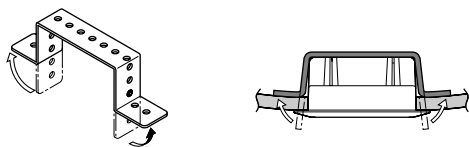
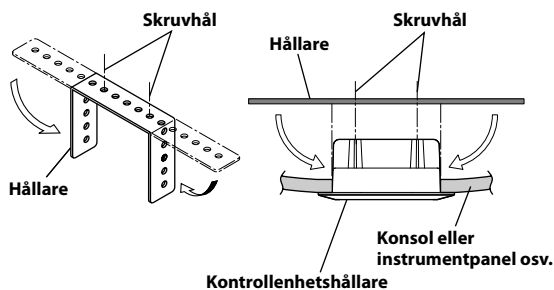
Det kan leda till att brand eller olyckor uppstår.



⚠ FÖRSIKTIGT

Om installationshålen är för stora, kan kontrollenheten slamra eller lossna vid körning. Var noga med att använda pappersmallen.

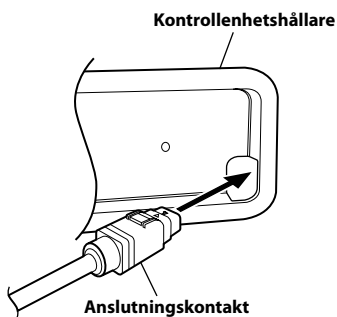
- 4** Böj Hållare ③ så att den följer kontrollenhetshållarens ② form samt konsolen eller instrumentpanelens undersida.



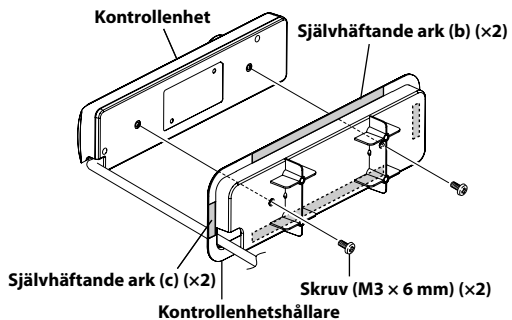
- För att böja Hållare ③ rekommenderar vi att du använder ett skruvstöd eller en tång.
- Använd lämpliga skruvhål i konsolen enligt installationspositionens form (d.v.s. konsol eller instrumentpanel).

- 5** För kontrollkabelns anslutningskontakt genom hålet i kontrollenhetshållaren ②.

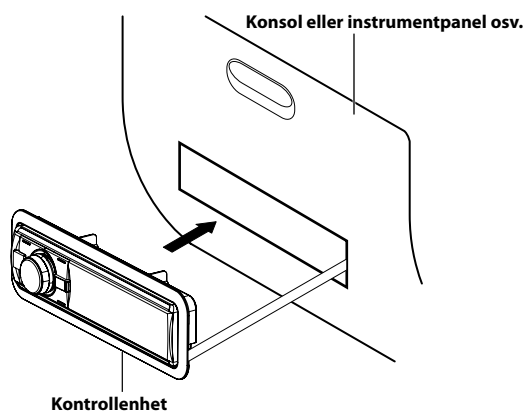
* Med kontaktens stift uppåt, för kontakten genom hålet diagonalt (se nedan).



- 6** Montera kontrollenheten på kontrollenhetshållaren ② med de två medföljande fästskruvarna (M3 × 6 mm) ④ och applicera självhäftande ark (b) och (c) på de förutbestämda platserna på enhetshållaren.



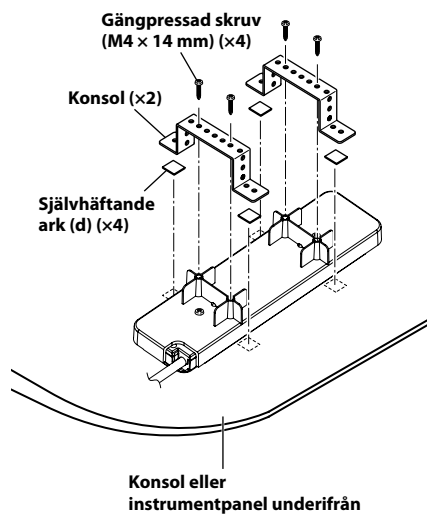
- 7** Installera kontrollenheten från steg 6 ovan på installationsplatsen.



FÖRSIKTIGT

Var försiktig så att kontakten inte går sönder.

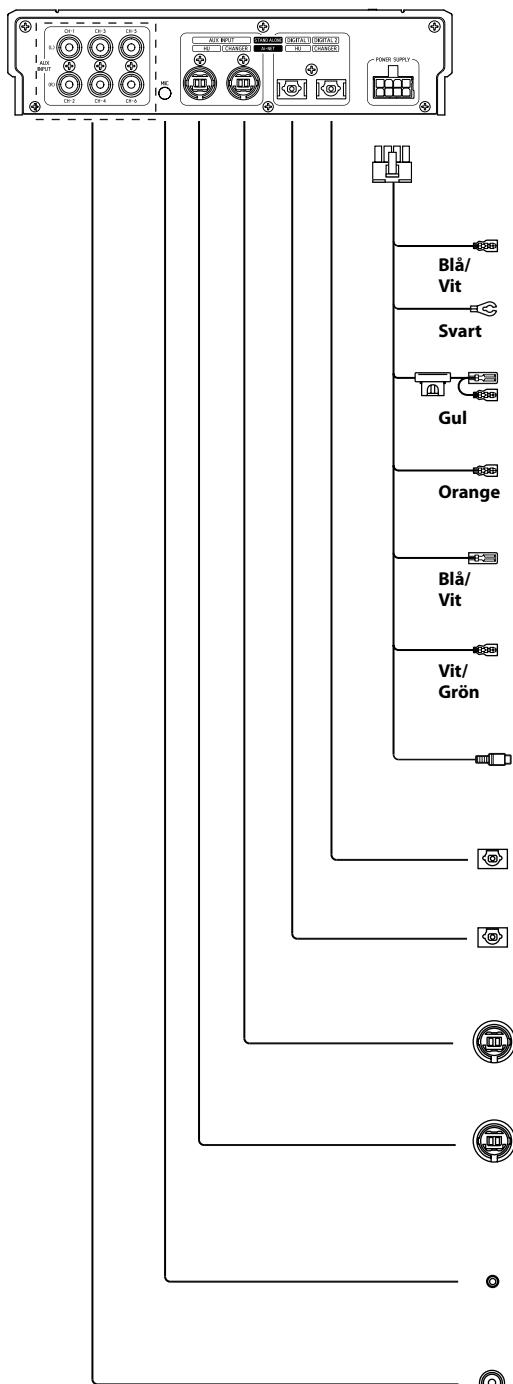
- 8** Montera kontrollenhetshållaren ② med hjälp av de 4 självhäftande arken (d) ⑥ och 4 gängpressade skruvar (M4 × 14 mm) ⑤.



Kontrollera att kontrollenheten monteras ordentligt. Vid förekomst av lösa skruvar kan kontrollenheten skramla eller lossna vid körning.

Anslutningar

■ Vänster sida



Sladdfärger och kabel/terminalspecifikationer	Anslut till:
Kabel för fjärrstyrt strömpåslag (REM IN) * ¹ Anslut till huvudenhet för RCA-anslutningar. (Ej Ai-NET-anslutning)	Anslut till Kabel för fjärrstyrt strömpåslag på huvudenheten.
Jordledning (GND) Anslut säkert till en metalldel på fordonskarossen.	Anslut till fordonskarossen.
Batterisladd (BATT) PXA-H800 förses konstant med ström oavsett om motorn är på eller av.	Anslut den här ledningen till den positiva polen (+) på fordonets batteri.
Belysningskabel (ILLM) Den här kabeln kan du ansluta direkt till fordonets instrumentbelysning så att du kan tona ned bakgrundsbelysningen på RUX-C800 (säljs separat) samtidigt som du tonar ned instrumentbelysningen.	Till instrumentklustrets instrumentbelysning. Använd om RUX-C800 (säljs separat) är ansluten.
Fjärrstyrningsutgång (REM OUT) Anslut till förstärkaren eller annan kringutrustning.	Anslut till kabel för fjärrstyrt strömpåslag på en förstärkare.
Guidekontrollkabel (GUIDE) Används för att avbryta navigeringssystemets ljud.	Anslut till guidekontrollkabeln till GUIDESIGNAL I/F FÖR EXTERN NAVIGERING (KCE-900E) (säljs separat).
Navigeringsljudgångsanslutning (RCA-ingång) (NAVI) Används för inmatning av navigeringssystemets ljudutgångssignaler.	Anslut till guideutgångsterminalen till GUIDESIGNAL I/F FÖR EXTERN NAVIGERING (KCE-900E) (säljs separat).
Ingång för växlare (optisk digital ingång) Används vid anslutning av en optisk digital kompatibel växlare osv.	Anslut till en optisk digital kompatibel produkt med en optisk fiberkabel.
Huvudenhetsingång (optisk digital ingång) Används vid anslutning av en optisk digital kompatibel huvudenhet osv.	Anslut till en optisk digital kompatibel produkt med en optisk fiberkabel.
Ingång för växlare (Ai-NET-ingång) * ² Används för systemexpansion (Ai-NET-växlare, osv.).	Anslut till en Ai-NET-produkt med en Ai-NET-sladd. För anslutning till PXA-H800, använd den raka sidan.
Huvudenhetsingång (Ai-NET-ingång) * ² Används för systemexpansion (huvudenhet, osv.).	Anslut till en Ai-NET-produkt med en Ai-NET-sladd. För anslutning till PXA-H800, använd den raka sidan.
Mikrofonuttag Använd vid implementering av en automatisk mätning av bilens interna akustik (ImprintEQ/Auto TCR) eller vid implementering av en automatisk justering av EQ-egenskaper (RoadEQ) tillsammans med vägbullervolym vid körning.	Anslut till mikrofon (ingår)
Ljudgångsuttag (RCA-ingångar) * ³ Används för inmatning av ljudutgångssignaler från en huvudenhet som är ansluten med RCA-anslutningar till PXA-H800.	Används för RCA-anslutningar. Anslut till huvudenheten.

*¹ Vid anslutning till ett system utan fjärrstyrningskabel (som t.ex. ett fabrikkssystem), anslut till en inkommande strömförsörjningskabel (reserveffekt) i ACC-läge.

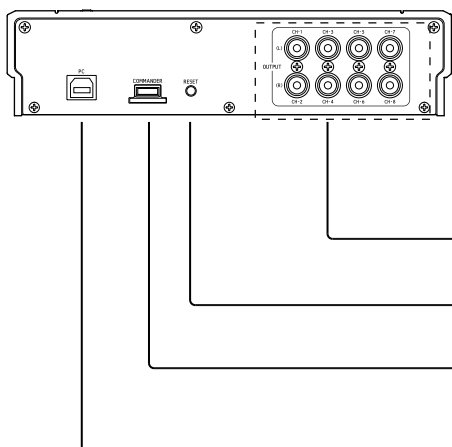
*² En TV eller videospelare med RCA-ljudutgång kan matas in i enheten via en Ai-NET/RCA-kabel (KCA-121B) (säljes separat). Mer information hittar du i "Systemexempel" (sidan 12).

*3 Tilldelningsmönster för enhetens ljudingång (RCA-ingång) motsvarar följande 3 mönster.

RCA- ingångsmönster	AUX INPUT					
	CH-1 (L)	CH-2 (R)	CH-3 (L)	CH-4 (R)	CH-5 (L)	CH-6 (R)
5.1ch Input	AUX1					
	FL (Vänster fram)	FR (Höger fram)	RL (Vänster bak)	RR (Höger bak)	C (Center)	SubW (Subwoofer)
4ch&2ch Input	AUX1				AUX2	
	FL (Vänster fram)	FR (Höger fram)	RL (Vänster bak)	RR (Höger bak)	L (Vänster)	R (Höger)
2chx3 Input	AUX1		AUX2		AUX3	
	L (Vänster)	R (Höger)	L (Vänster)	R (Höger)	L (Vänster)	R (Höger)

- För mer information om hur du konfigurerar RCA-ingångsmönster, se "Ställa in AUX-ingångssystemet (AUX Input System Select)" i bruksanvisningen- PC guide, eller "Ställa in AUX-ingångssystemet (AUX Input Setup)" i bruksanvisningen - Kontrollguide.
- Vid anslutning av en Ai-NET-huvudenhet/AV-huvudenhet, är RCA-ingången (AUX-INGÅNG) inte tillgänglig.
- För mer information om ingångsmönstret för varje "AUX-INGÅNG", se "Systemexempel" (sidan 12).

■ Höger sida



terminalspecifikationer	Anslut till:
Ljudutgångar (RCA-utgång) * Matar ut en ljudsignal	Anslut till förstärkare
RESET-knapp Systemet för den här enheten har återställts.	–
Kontrollanslutningsterminal Använd vid drift av den här enheten från RUX-C800 (säljs separat).	Anslut till RUX-C800 (säljs separat).
Datoranslutningsterminal (USB-terminal) Använd vid drift av enheten via en dator.	Anslut till en dator med USB-kabel.

* Platsen för anslutningen till extern förstärkare för ljudutgången (RCA-utgång) varierar enligt nedanstående förklaring, beroende på anslutet högtalarsystem.

Högtalarsystem	CH-1 (L)	CH-2 (R)	CH-3 (L)	CH-4 (R)	CH-5 (L)	CH-6 (R)	CH-7 (L)	CH-8 (R)
F-2way+R+SW (4.2ch-system)	Främre 2-vägs				Bak		Subwoofer	
	Fram hög(L)	Fram hög(R)	Fram låg(L)* ¹	Fram låg(R)* ¹	Bak(L)	Bak(R)	Subwoofer(L)* ²	Subwoofer(R)* ²
F-3way+SW (2.2ch-system)	Främre 3-vägs						Subwoofer	
	Fram hög(L)	Fram hög(R)	Fram mellan(L)* ¹	Fram mellan(R)* ¹	Fram låg(L)	Fram låg(R)	Subwoofer(L)* ²	Subwoofer(R)* ²
F-3way+R (4.0ch-system)	Främre 3-vägs						Bak	
	Fram hög(L)	Fram hög(R)	Fram mellan(L)* ¹	Fram mellan(R)* ¹	Fram låg(L)	Fram låg(R)	Bak(L)	Bak(R)
F-2way+R+C+SW (5.1ch-system)	Främre 2-vägs				Bak		Center	Subwoofer
	Fram hög(L)	Fram hög(R)	Fram låg(L)* ¹	Fram låg(R)* ¹	Bak(L)	Bak(R)	Center	Subwoofer

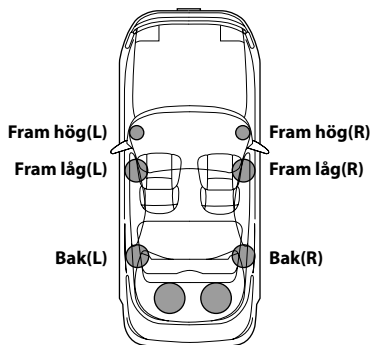
• För mer information om hur du konfigurerar högtalarsystemet, se "Ställa in högtalarsystemet (Output System Select)" i bruksanvisningen – PC guide, eller "Ställa in högtalarsystemet (System Select)" i bruksanvisningen – Kontrollguide.

*¹ Det finns ingen OFF-inställning.

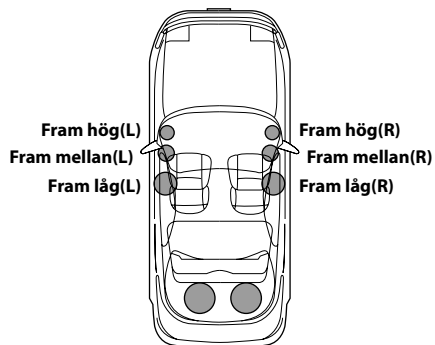
*² Vid anslutning av 2 subwoofers, kan subwoofertutgången ställas in på stereo eller monoljudsutgång. Vid anslutning av en subwoofer, ställ in subwoofertutgången (Subwoofer 2) på "OFF". För mer information, se "Ställa in högtalarsystemet (Output System Select)" i bruksanvisningen – PC-guide, eller "Ställa in högtalarsystemet (System Select)" i bruksanvisningen – Kontrollguide.

■ Exempel på högtalarsystem

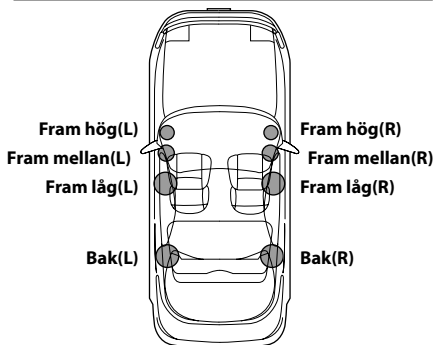
F-2way+R+SW(4.2ch-system)



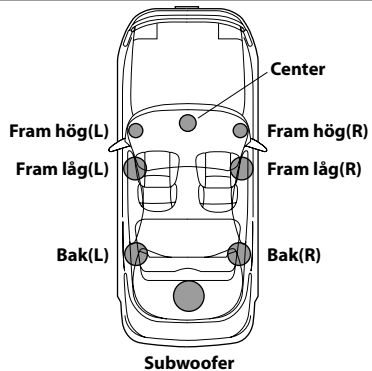
F-3way+SW(2.2ch-system)



F-3way+R(4.0ch-system)



F-2way+R+C+SW(5.1ch-system)

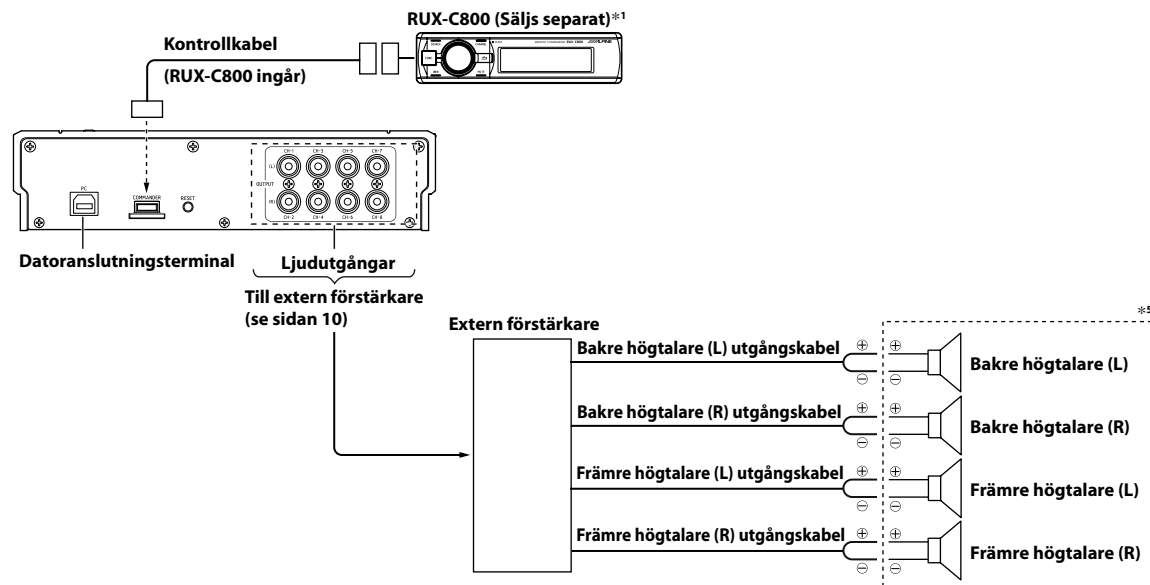


Systemexempel

Anslutning till ett bilfabrikssystem (standardljud, osv.) och extern förstärkare

■ Ingångsmönster: 4ch&2ch Input

AUX INPUT					
CH-1 (L)	CH-2 (R)	CH-3 (L)	CH-4 (R)	CH-5 (L)	CH-6 (R)
AUX1			AUX2		
FL (Vänster fram)	FR (Höger fram)	RL (Vänster bak)	RR (Höger bak)	L (Vänster)	R (Höger)

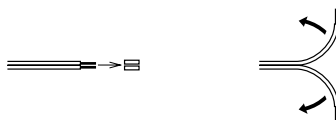


*1 Vid användning av ett fabriksbilstjudsystem, krävs RUX-C800-kontrollenhet (säljs separat).

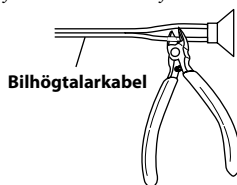
*2 Om ditt fabriksystem inte har en kabel för fjärrstyrt strömpåslag, anslut en kabel som möjliggör inkommande strömtillförsel (reserveffekt) i ACC-läge.

*3 Vid användning av högtalar-RCA-konverteringskabeln, kan upp till 6 kanaler matas in. Utför anslutningar med utgångspunkt från ditt system.

*4 Innan du använder högtalar-RCA-konverteringskabel, avlägsna kabelspetsens beläggning, skär kabeln i 2 delar, anslut kabeln med tillgängliga terminaler fästa i ändarna.



*5 Vid anslutning av en högtalaringångskabel, anslut via en lödfri terminal eller lödfri kontakt efter frånkoppling av bilens högtalarkabel.

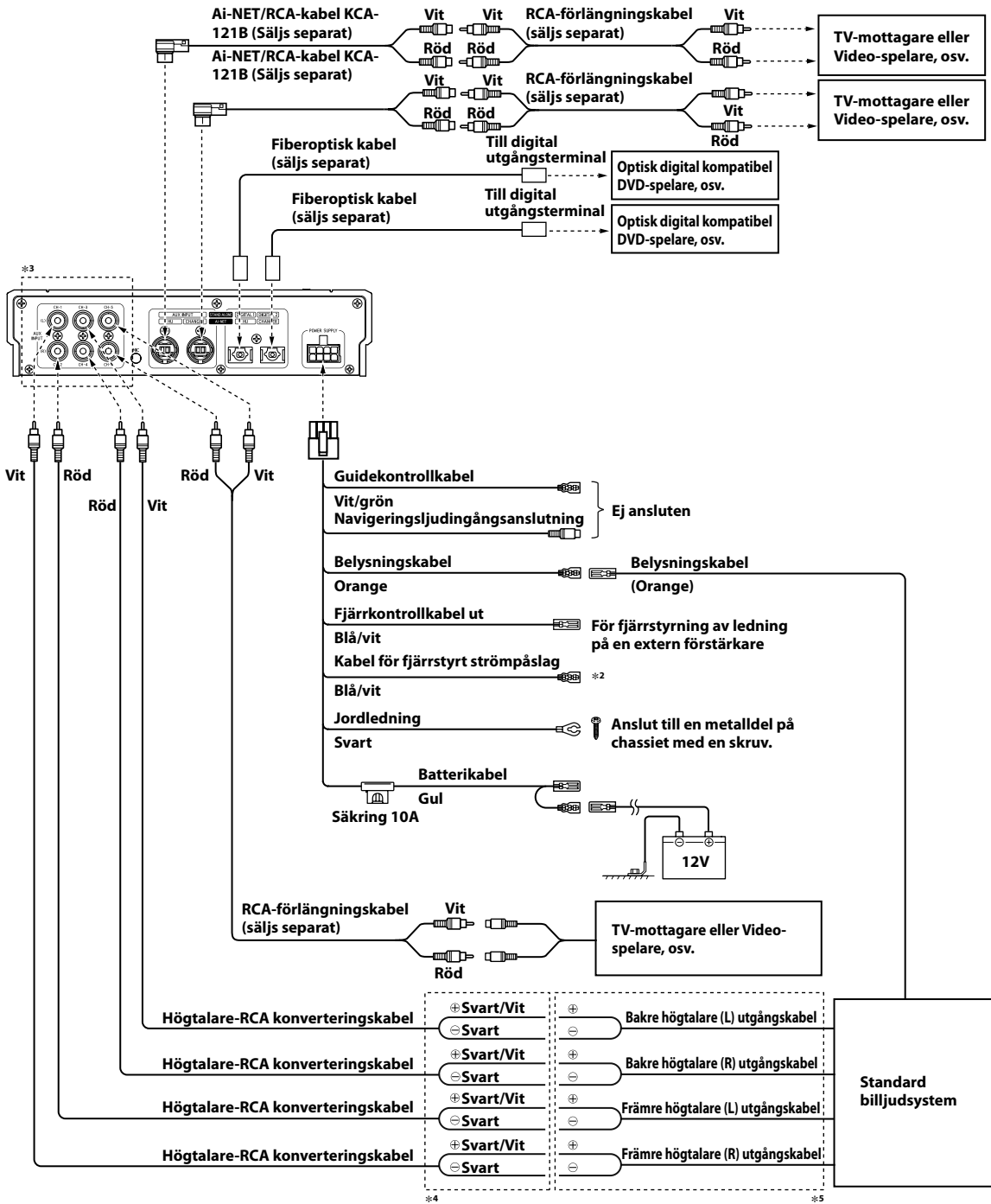


⚠ FÖRSIKTIGT

Var noga med att koppla från fabriks högtalarna och högtalarens utgångskabel från fabrikssystemet.

Vid användning av fiberkabel ska nedanstående riktlinjer följas:

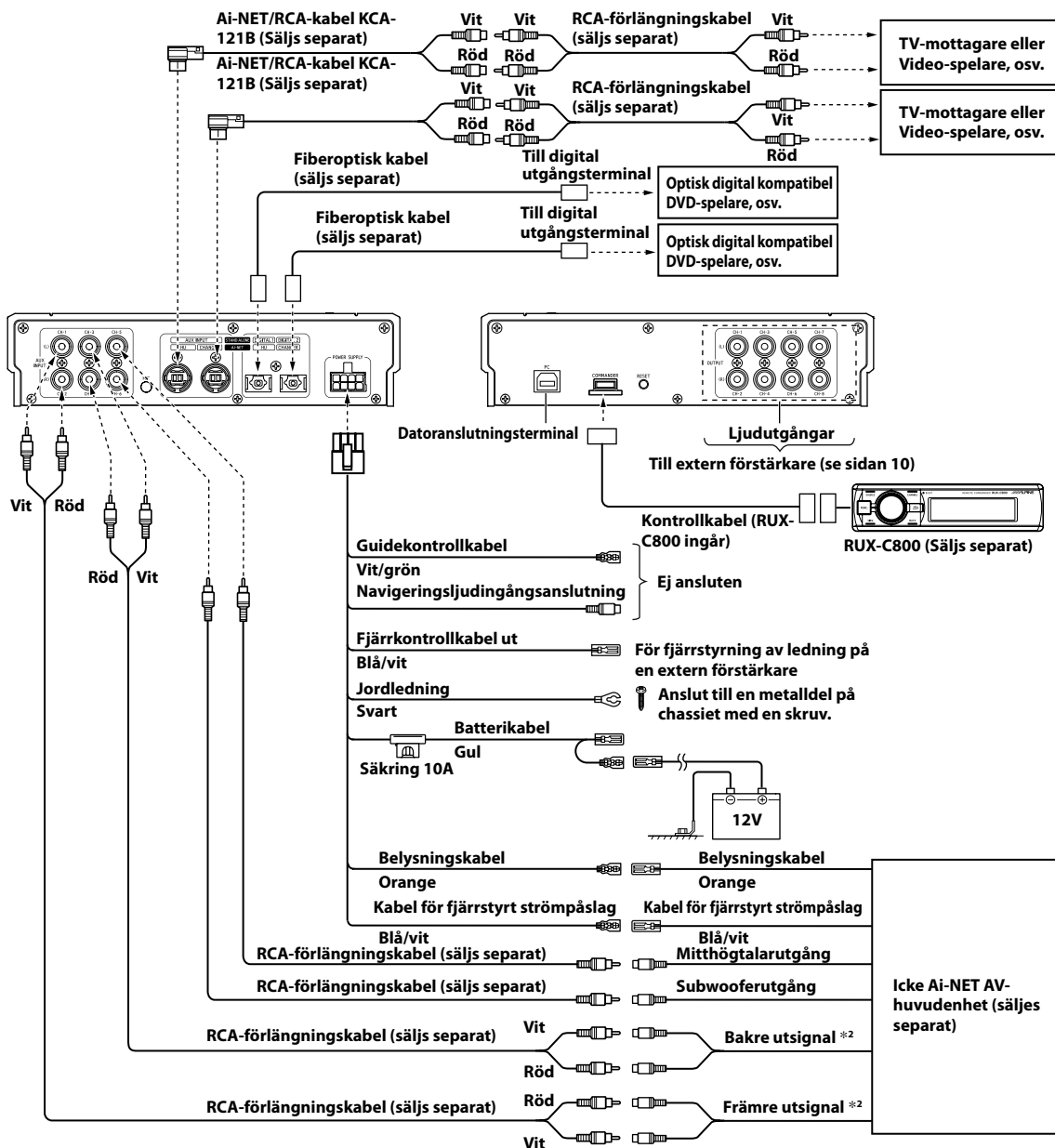
- Vid placering eller buntning av optiska fiberkablar, ska lägsta böjradie vara 30 mm. Böjning utanför denna radiegräns leder till att kabeln går sönder, vilket i sin tur leder till att inget digitalt ljud går ut.
- Placera inte produkten eller andra föremål på den optiska fiberkabeln.



Anslutning av en icke Ai-NET AV-huvudenhet, extern ingång och extern förstärkare

■ Ingångsmönster: 5.1 ch Input

AUX INPUT					
CH-1 (L)	CH-2 (R)	CH-3 (L)	CH-4 (R)	CH-5 (L)	CH-6 (R)
AUX1					
FL (Vänster fram)	FR (Höger fram)	RL (Vänster bak)	RR (Höger bak)	C (Center)	SubW (Subwoofer)



*1 Vid användning av en huvudenhet som inte är Ai-NET-kompatibel, krävs en RUX-C800 Commander (säljs separat).

⚠ FÖRSIKTIGT

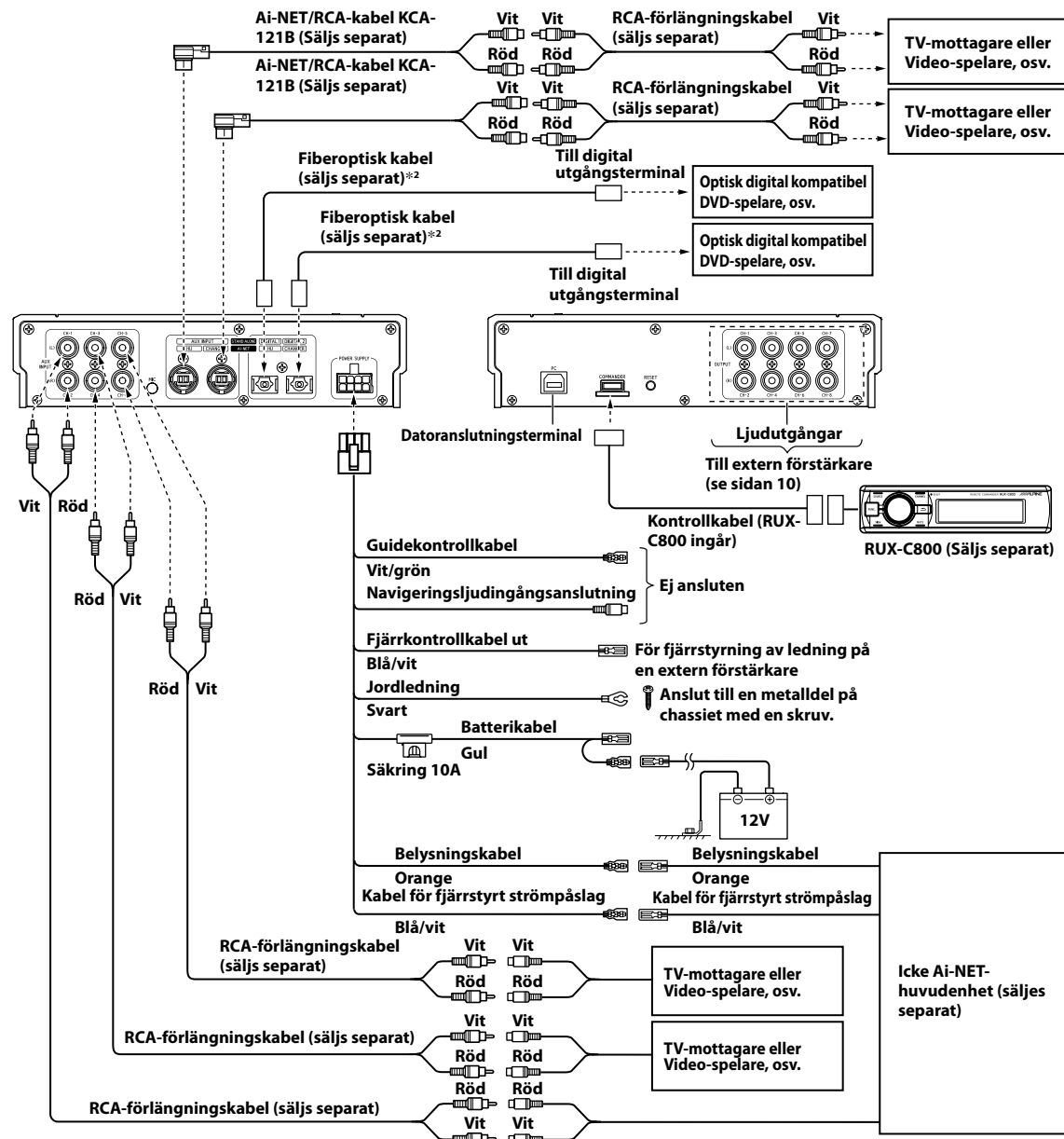
Vid användning av fiberkabel ska nedanstående riktlinjer följas:

- Vid placering eller buntning av optiska fiberkablar, ska lägsta böjradie vara 30 mm. Böjning utanför denna radiegräns leder till att kabeln går sönder, vilket i sin tur leder till att inget digitalt ljud går ut.
- Placera inte produkten eller andra föremål på den optiska fiberkabeln.

Anslutning av en icke Ai-NET-huvudenhet, extern ingång och extern förstärkare

■ Ingångsmönster: 2ch×3 Input

AUX INPUT					
CH-1 (L)	CH-2 (R)	CH-3 (L)	CH-4 (R)	CH-5 (L)	CH-6 (R)
AUX1		AUX2		AUX3	
L (Vänster)	R (Höger)	L (Vänster)	R (Höger)	L (Vänster)	R (Höger)



*1 Vid användning av en huvudenhet som inte är Ai-NET-kompatibel, krävs en RUX-C800 Commander (säljs separat).

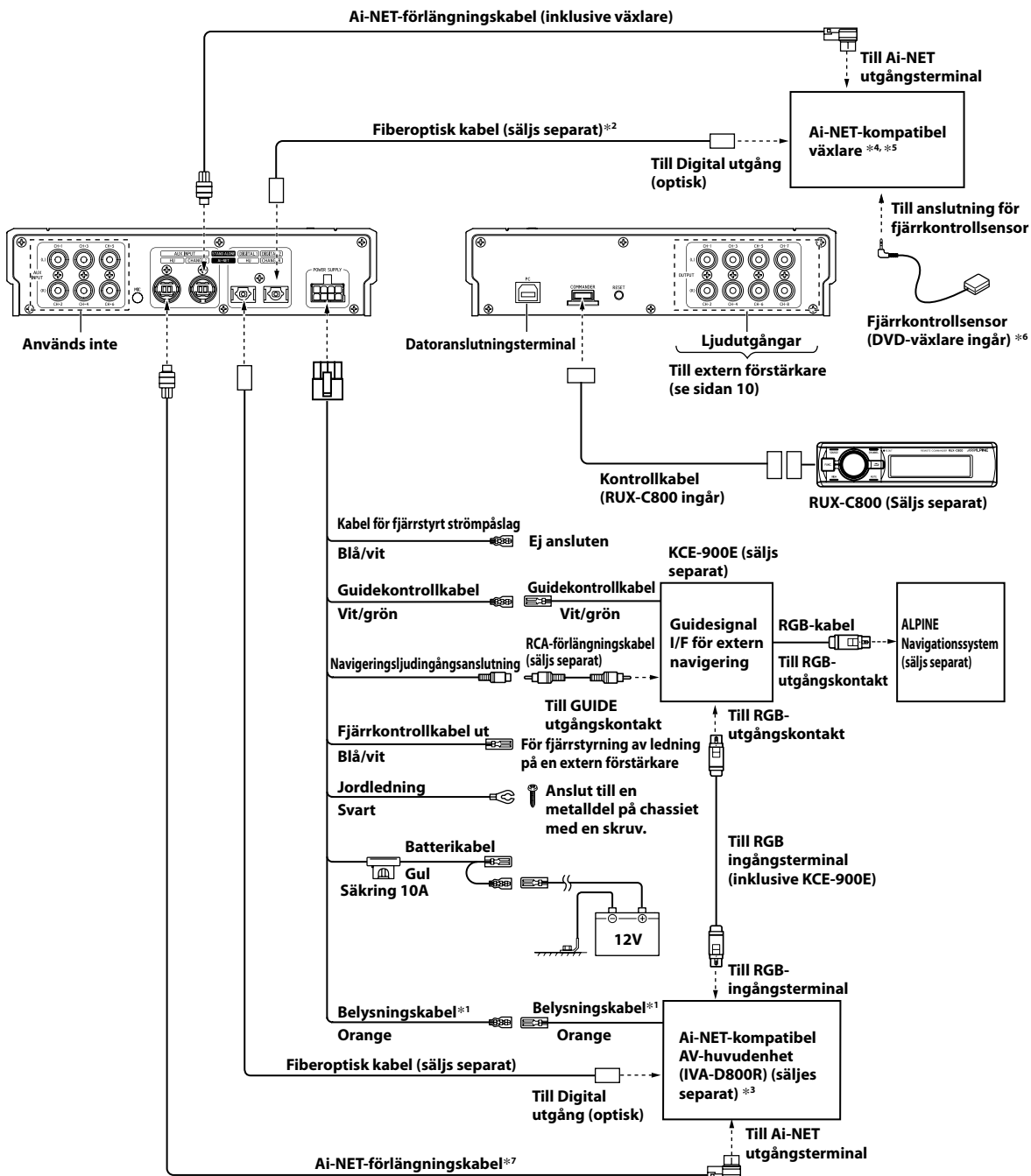
*2 Använd vid anslutning till en optisk digital kompatibel enhet.

⚠ FÖRSIKTIGT

Vid användning av fiberkabel ska nedanstående riktlinjer följas:

- Vid placering eller buntning av optiska fiberkablar, ska lägsta böjradie vara 30 mm. Böjning utanför denna radiegräns leder till att kabeln går sönder, vilket i sin tur leder till att inget digitalt ljud går ut.
- Placera inte produkten eller andra föremål på den optiska fiberkabeln.

Anslutning av en Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet (IVA-D800R), ALPINE Navigeringssystem, Ai-NET-kompatibel växlare och extern förstärkare



*1 Använd vid anslutning till RUX-C800 Commander (säljs separat).

*2 Använd vid anslutning till en optisk digital kompatibel växlare.

*3 Ställ in systemomkopplaren på [EQ/DIV] eller [EXT AP]. För mer information, se bruksanvisningen för ansluten produkt.

*4 Inställning av systemomkopplare krävs. Se bruksanvisningen för ansluten växlare för mer information.

*5 Om Ai-NET-kompatibel växlare är en DVD-växlare (DHA-S690 Series eller DHA-S680 Series), anslut inte dess brytarförsedda strömledning (röd).

*6 Om Ai-NET-kompatibel växlare är en DVD-växlare (DHA-S690 Series eller DHA-S680 Series), anslut inte fjärrkontrollsensorn till ett system som använder en Ai-NET-kompatibel AV-huvudenhet. (Anslutning av fjärrstyrningsingångens kabel (vit/brun) krävs.) Använd fjärrkontrollsensorn i ett system som använder en monitor från en annan tillverkare. Se handboken för ansluten DVD-växlare för mer information.

*7 Vid anslutning av en DVA-5210, bör den anslutas mellan enheten och huvudenheten med en Ai-NET-förlängningskabel (tillval). Anslut i sådana fall också ljudutgångskontakterna (L=vit/R=röd) på DVA-5210 till enhetens AUX INPUT CH-1 (L)/CH-2 (R)-kontakter.

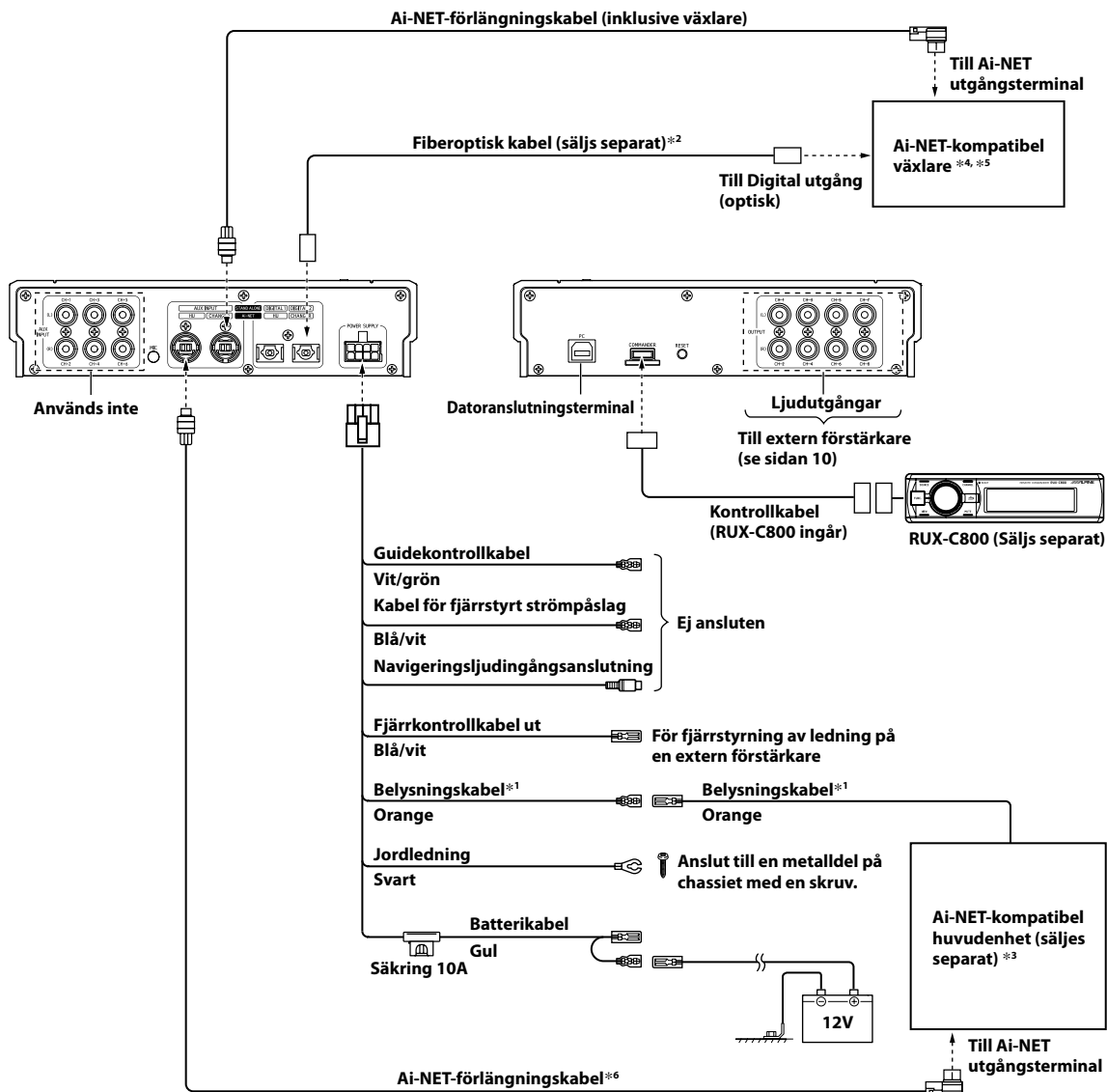


FÖRSIKTIGT

Vid användning av fiberkabel ska nedanstående riktlinjer följas:

- Vid placering eller buntning av optiska fiberkablar, ska lägsta böjradie vara 30 mm. Böjning utanför denna radiegräns leder till att kabeln går sönder, vilket i sin tur leder till att inget digitalt ljud går ut.
- Placera inte produkten eller andra föremål på den optiska fiberkabeln.

Anslutning av en Ai-NET-kompatibel huvudenhet, Ai-NET-kompatibel växlare och extern förstärkare



*1 Använd vid anslutning till RUX-C800 Commander (säljs separat).

*2 Använd vid anslutning till en optisk digital kompatibel växlare.

*3 Kontroll och inställning av systemomkopplare krävs. Se bruksanvisningen för ansluten produkt för mer information.

*4 Vid anslutning till en optisk digital kompatibel växlare, krävs inställning av systemomkopplare. Se bruksanvisningen för ansluten växlare för mer information.

*5 Om Ai-NET-kompatibel växlare är en DVD-växlare (DHA-S690 Series eller DHA-S680 Series), anslut inte dess brytarförsedda strömledning (röd).

*6 Vid anslutning av en DVA-5210, bör den anslutas mellan enheten och huvudenheten med en Ai-NET-förlängningskabel (tillval). Anslut i sådana fall också ljudutgångskontakterna (L=vit/R=röd) på DVA-5210 till enhetens AUX INPUT CH-1 (L)/CH-2 (R)-kontakter.

⚠ FÖRSIKTIGT

Vid användning av fiberkabel ska nedanstående riktlinjer följas:

- Vid placering eller buntning av optiska fiberkablar, ska lägsta böjradie vara 30 mm. Böjning utanför denna radiegräns leder till att kabeln går sönder, vilket i sin tur leder till att inget digitalt ljud går ut.
- Placera inte produkten eller andra föremål på den optiska fiberkabeln.

Bekräftelse

1 Säkerhetskablar, osv.

Kontrollera att kablarna inte kommer i kläm i rörliga delar som t.ex. bilsätenas glidbanor. Undvik också nötskador från vassa eller spetsiga kanter.

2 Anslut batteriets (-)-kontakt.

3 Vrid om bilnyckeln. Se till att enheten fungerar korrekt genom att följa instruktionerna i Bruksanvisningen.

Se även bruksanvisningarna för anslutna produkter.

4 Kontrollera att alla installerade komponenter som t.ex. bromsljus osv. fungerar korrekt.