

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/ALLEEN VOOR GEBRUIK IN DE
AUTO/ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ/DO UŻYCIA TYLKO W SAMOCHODZIE



9-inch Digital Media Station iLX-F903D

- INSTALLATION MANUAL
- INSTALLATIONSANLEITUNG
- GUIDE D'INSTALLATION
- MANUAL DE INSTALACIÓN
- MANUALE DI INSTALLAZIONE
- INSTALLATIONSHANDBOK
- INSTALLATIEHANDLEIDING
- РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
- INSTRUKCJA MONTAŻU

EN

DE

FR

ES

IT

SE

NL

RU

PL

ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-7, Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku,
Tokyo 145-0067, JAPAN
Phone: 03-5499-4531

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 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.
www.alpine.co.uk

ALPINE ELECTRONICS France S.A.R.L.
184 allée des Erables
CS 52016 – Villepinte
95 945 Roissy CDG cedex
FRANCE
Phone : + 33(0)1 48 63 89 89

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale Cristoforo Colombo 8,
20090 Trezzano sul Naviglio MI, Italy
Phone +39 02 484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

Innehåll

VARNING	2
FÖRSIKTIGT	2
Försiktighetsåtgärder	3
Tillbehörslista	3
Installation	3
Att tänka på vid val av monteringsplats	3
Justera displayenhetens främre och bakre position (valfritt)	4
Sätt dit plåtlocket (behövs endast när displayenheten befinner sig i den främre positionen)	4
Montera GPS-antennen inuti fordonet	4
Montera mikrofonen	5
Monteringsexempel med originalfäste	5
Installera displayenheten	6
Anslutningar	9
Om du inte kan ta ström från tändningslåset	11
Systemexempel	12
Positionjustering och monteringsmått för displayen	18



VARNING

Den här symbolen innebär viktiga instruktioner. Om inte dessa anvisningar följs kan det kan leda till allvarliga olyckor som till och med kan få dödlig utgång.

TAG INTE ISÄR 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.

BLOCKERA INTE VENTILATIONS-ÖPPNINGAR ELLER VÄRME-PANELER.

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

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.

GÖR ANSLUTNINGARNA PÅ KORREKT SÄTT.

Felaktiga anslutningar kan orsaka brand eller skador på enheten.

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.

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.

SE TILL ATT INTE KABLARNA 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.

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

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

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 annat system som är av betydelse för säkerheten) ska ALDRIG användas för kabeldragning eller jordanslutning. Användandet av sådana delar kan leda till att fordonets styrförmåga försämras och orsaka bromsfel, brand eller personskada.

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.

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.



FÖRSIKTIGT

Den här symbolen innebär viktiga instruktioner. Underlåtenhet att följa dem kan leda till skador på person eller egendom.

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.

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

DRA KABLARNA 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. bilsätens 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.

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.

Försiktighetsåtgärder

- Se till att du kopplar bort kabeln från batteriets minuspol (-) innan du installerar din enhet. Då undviker du risken för kortslutningar som kan skada enheten.
- Se till att du ansluter de färgmärkta kablarna enligt kopplingsschemat. Felaktiga anslutningar kan leda till att enheten inte fungerar eller skada fordonets elsystem.
- Var aktsam med de elektriska komponenter i fordonet som installerats på fabriken (t.ex. en inbyggd dator) när anslutningar görs till fordonets elsystem. Använd inte ledningarna till sådana komponenter som strömförsörjningskablar för den här enheten. Kontrollera att säkringen för avsedd krets till enheten har rätt amperetal innan den ansluts till säkringsdosan. Kontakta en Alpine-handlare om osäkerhet föreligger.
- Enheten har honkontakter av RCA-typ för anslutning till andra enheter (t.ex. förstärkare) som har RCA-kontakter. Det kan hända att en adapter behövs för anslutning till andra komponenter. Kontakta i så fall en auktoriserad Alpine-återförsäljare för att få hjälp.
- Anslut högtalarkablarnas minuspol (-) till högtalarutgångarnas minusanslutningar (-). Höger och vänster kablar får inte anslutas till varandra eller till bilkarossen.

Tillbehörslista

Huvudenhet.....	1
Displayenhet	1
Bruksanvisning	1 uppsättning

<Kablar>

Strömkabel.....	1
GPS-antenn.....	1
Antennmonteringsplatta.....	1
Kabelklämma för antenn.....	1 uppsättning
USB-förlängningskabel.....	1
PRE OUT-kabel.....	1
Mikrofon.....	1
CAN I/F-kabel.....	1
W.REMOTE-kabel.....	1

<Monteringsdelar till huvudenhet >

HDMI-fäste	1
Försänkt skruv (M5×8).....	4
Skruv (M5×8).....	4

<Monteringsdelar till displayenhet>

STRÖMPLATTA	1
Bakre hölje V.....	1
Bakre hölje H.....	1
Försänkt skruv (M4×13).....	2(*1)
Skruv (M4×6).....	7(*2)
Skruv (M3×4).....	2(*3)
Plätlock.....	4(*4)

- De antal monteringsdelar till displayenheten som är märkta med * innefattar reservdelar som tillhandahålls ifall några delar skulle komma bort. Förvara dem på en säker plats.

*1 Antal reservdelar för justering av displayen uppåt och nedåt.

*2 Innefattar tre reservdelar för fastsättning och justering av displayens vinkel.

*3 Innefattar en reservdel för fastsättning av det mellersta höljet.

*4 Innefattar två reservdelar för blockering av displayskärmen.

Installation

Montering

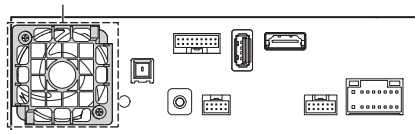
Se "Positionsjustering och monteringsmått för displayen" (sida 18) i förväg, så att enheten inte blockerar ditt synfält eller stör körningen när den är monterad.

Varning

- Blockera inte enhetens fläkt. Det hindrar luftcirkulationen. Om den blockeras alstras värme i enheten och det kan resultera i brand.

<exempel>

Ventilationshål

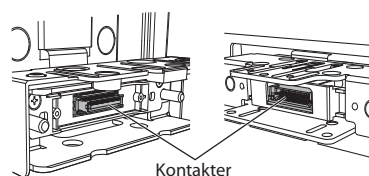


Enhetens baksida

- Vidrör inte kontakterna med händerna när du installerar displayenheten och huvudenheten.

<Displayenhet>

<Huvudenhet>

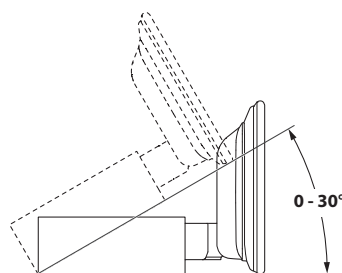


Kontakter

Att tänka på vid val av monteringsplats

Monteringsvinkel

Montera med en lutning mellan horisontell och 30°. Notera att installation i en vinkel utanför denna räckvidd kommer att resultera i minskad prestanda och möjligen skada.



Justera displayenhetens främre och bakre position (valfritt)

Beroende på fordonet i fråga kan du behöva justera displayenhetens främre och bakre position vid montering.

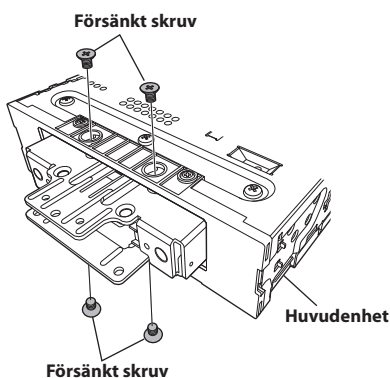
Om justering av den främre och bakre positionen krävs ska du ställa in löparen på den bakre positionen innan du monterar displayenheten i fordonet. [Standardinställning: främre position]



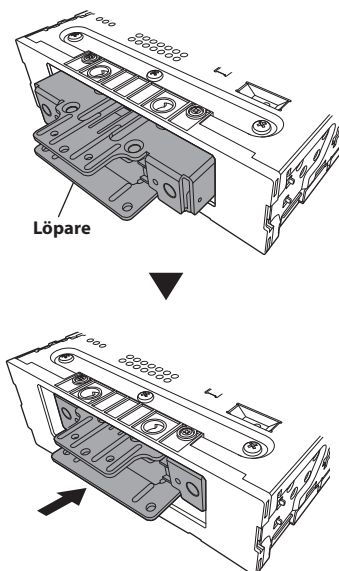
VARNING

MAGNETISK SKRUVMEJSEL BEHÖVS FÖR ATT FÖRSIKTIGT TA BORT SKRUVARNA.

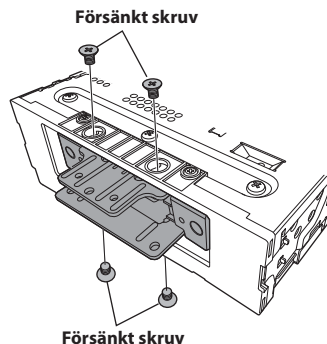
- 1 Ta bort de fyra skruvarna med försänkt huvud från den övre och undre delen av huvudenheten.



- 2 Skjut löparen till den bakre positionen (för att ta tillbaka löparen till den främre positionen drar du den framåt).

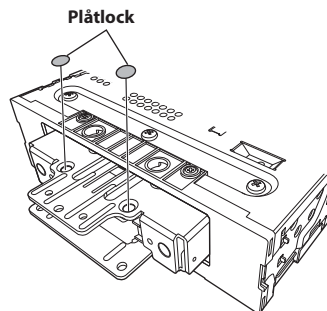


- 3 Sätt fast löparen med hjälp av de fyra skruvarna som du tog bort i steg 1.



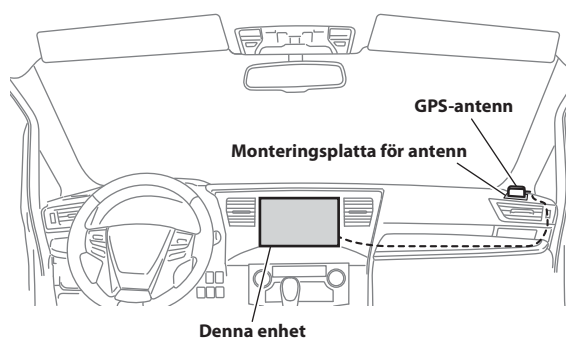
Sätt dit plåtlocket (behövs endast när displayenheten befinner sig i den främre positionen)

Sätt endast dit plåtlocket när displayenheten befinner sig i den främre positionen.



Montera GPS-antennen inuti fordonet

- 1 Rengör monteringsplatsen.
- 2 Placera monteringsplattan för GPS-antennen på platsen.
- 3 Montera GPS-antennen.



- Montera inte GPS-antennen inuti mittkonsolen.
 - Montera GPS-antennen på en plan yta på instrumentbrädan eller det bakre facket.
 - Se till att GPS-antennen inte är övertäckt (hindras) av någon metallyta eller metallföremål.

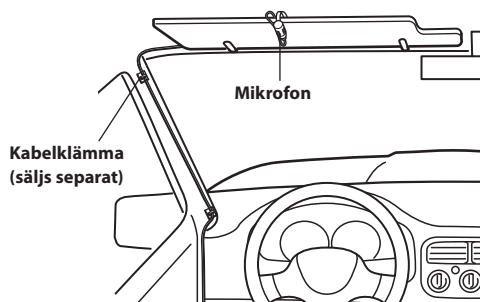
- Om GPS-antennen monteras i närheten av enheten blir mottagningen dålig och fordonets position kanske inte visas på rätt sätt.
 - Montera GPS-antennen tillräckligt långt från enheten.
 - Håll GPS-antennens kablar borta från enhetens baksida.
- Vissa glastyper med termisk reflektion eller termisk absorption kan störa vågor av hög frekvens. Försök att montera antennen på bilden utsida om mottagningen är dåligt när antennen är monterad inuti bilen.

Montera mikrofonen

För säker användning, kontrollera följande:

- Att placeringen är stabil och fast.
- Är inte i vägen för säkerhetsutrustning.
- Att förarens sikt och hantering inte hindras.
- Att mikrofonen är placerad där förarens röst lätt kan fångas upp (t.ex. på solskyddet).

När du talar in i mikrofonen ska du inte behöva ändra din körställning. Detta kan orsaka en distraktion och tar uppmärksamheten från fordonet och vägen. Ta noga i åtanke riktning och avstånd när du monterar mikrofonen. Bekräfta att förarens röst lätt kan fångas upp från den valda platsen.

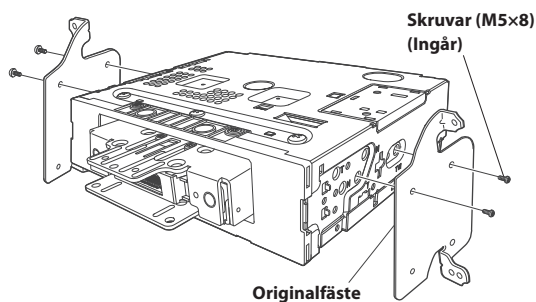


Monterings exempel med originalfäste

1 Montera originalmonteringsfästet på huvudenheten med de medföljande skruvarna.

- Om du inte har originalmonteringsfästet ska du montera Double din-satsen* (medföljer sidomonteringsfästet) etc. på huvudenheten.

* Säljs separat.

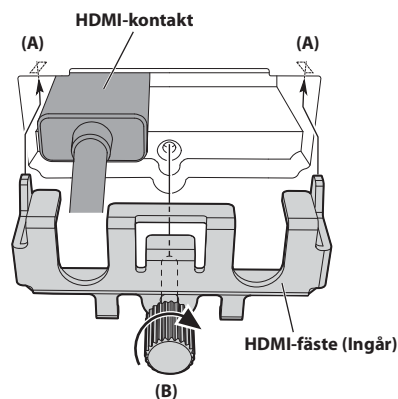


2 Anslut alla av huvudenhetens sladdar enligt beskrivningen i "Anslutningar" (sida 9).

Anmärkning gällande användning av HDMI-anslutningskablar (HDMI-kabel medföljer ej)

Vid användning av HDMI-anslutningskablar ska du säkra kablarna i HDMI-utgångarna med det medföljande HDMI-fästet.

- 1) Skjut in HDMI-fästet i spåren (A).
- 2) Fixera det med skruven (B).



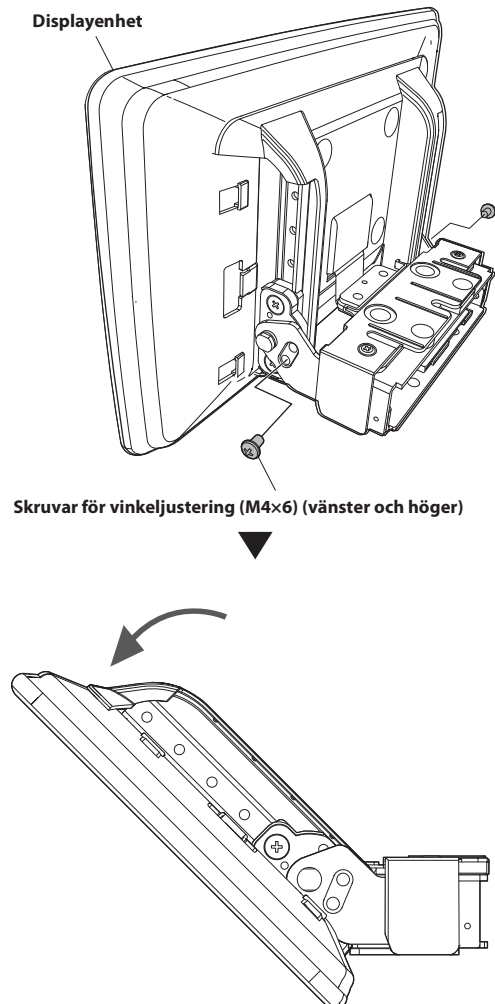
3 Montera huvudenheten i en bil.

- Sätt fast kablarna försiktigt. Skada dem inte genom att sätta fast dem i rörliga delar, till exempel sätesskenan, eller genom att placera dem mot vassa eller utstickande kanter.

4 Sätt tillbaka de borttagna fordonsdelarna (paneler etc.) eller andra instrumentpanelssatser i fordonet.

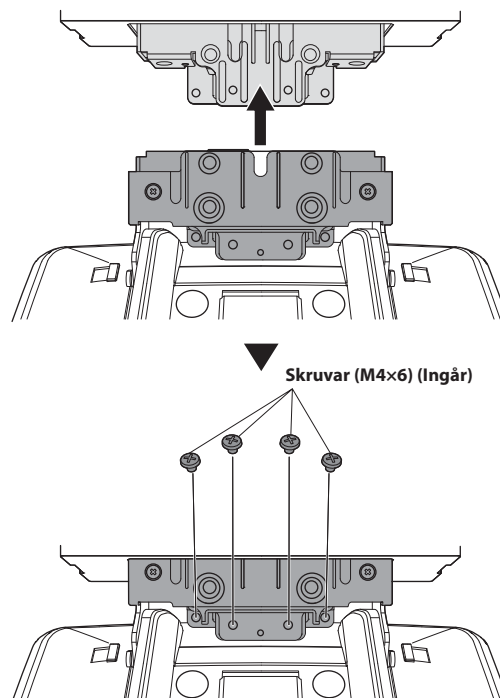
Installera displayenheten

- 1 Ta bort de två skruvarna för vinkeljustering (M4×6) som håller fast vänster och höger sida av displayenheten och dra den övre delen av displayen framåt.

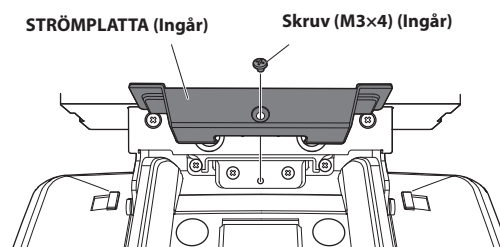


- Vertikala positioneringsskruvar kan behöva tas bort tidigare (se steg 4) för att kunna manipulera skärmen tillräckligt mycket för att installera STRÖMPLATTAN.

- 2 Sätt fast displayenheten i löparen på huvudenheten med fyra skruvar (M4×6).



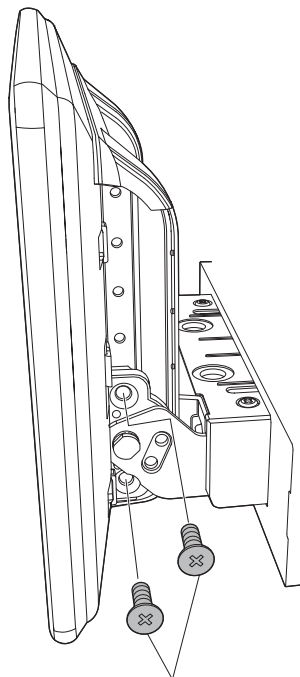
- 3 Montera STRÖMPLATTAN med en skruv (M3×4).



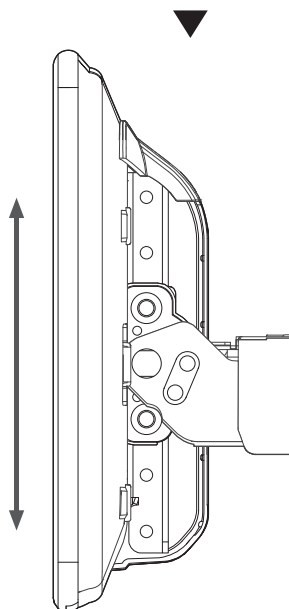
- Om du inte ansluter STRÖMPLATTAN startas inte displayen. Kom ihåg att ansluta STRÖMPLATTAN.

4 Justera displayens monteringsposition.

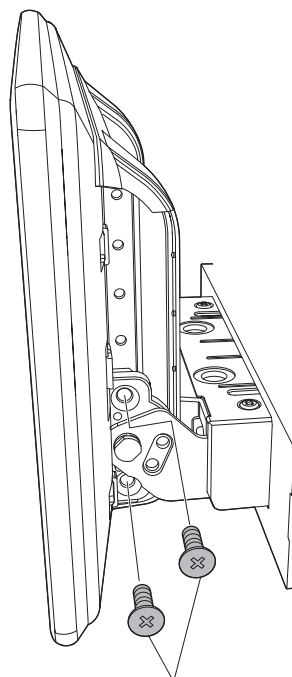
- Displayen kan ha olika justeringspositioner beroende på positionerna för framåt-bakåt/uppåt-nedåt/vinkel. Se "Positionsjustering och monteringsmått för displayen" (sida 18) för mer information.
 - 1) Håll upp displayen vertikalt, ta bort de fyra skruvarna med försänkt huvud (M4×13) på vänster och höger sida för justering uppåt och nedåt och justera displayens uppåt- och nedåtposition.



Försänkt skruv (M4×13)
(vänster och höger)

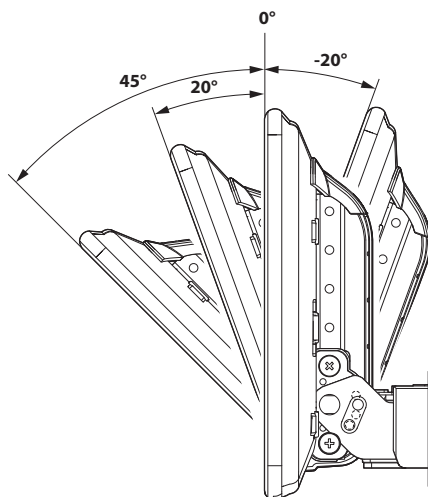


- 2) Efter justeringen sätter du fast displayen med de fyra skruvarna med försänkt huvud (M4×13) för justering uppåt och nedåt.



Försänkt skruv (M4×13)
(vänster och höger)

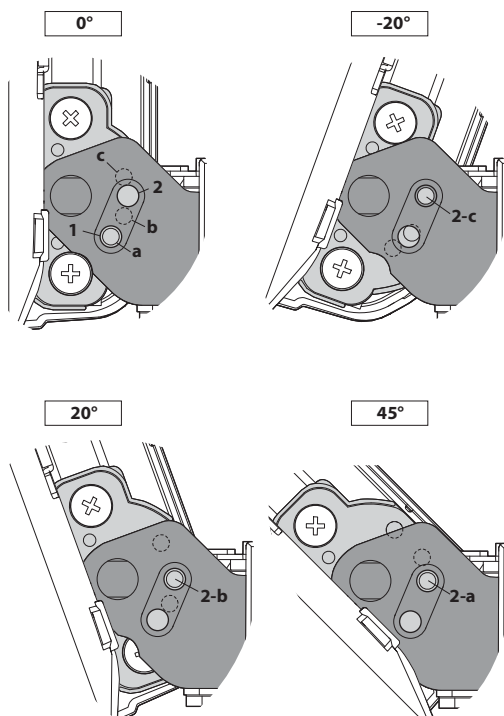
- 3) Justera displayens vinkel.



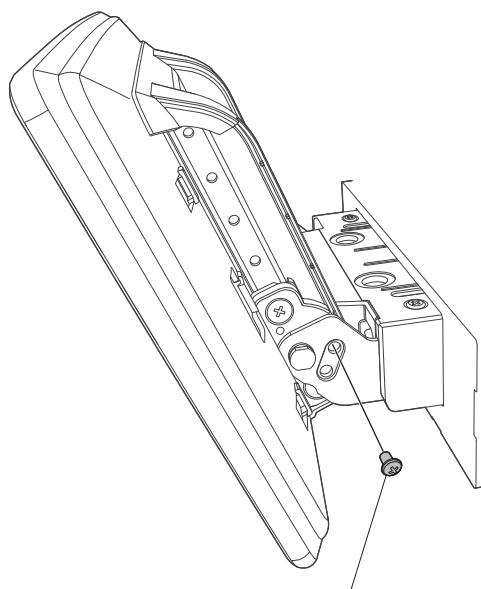
Se bilden nedan för hur du använder skruvhålen för vinkeljustering.

• **Exempel:**

För att montera displayen i en vinkel på 20° ska du använda skruvhålen 2 och b.

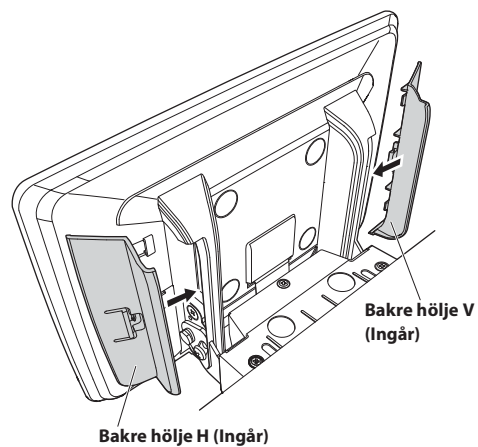


4) Efter justering ska du sätta fast displayen med de två skruvarna för vinkeljustering (M4x6) (vänster och höger) som togs bort under steg 1 på sidan 6.

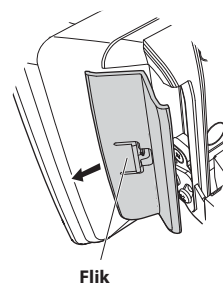


Skruvar för vinkeljustering
(M4x6) (vänster och höger)

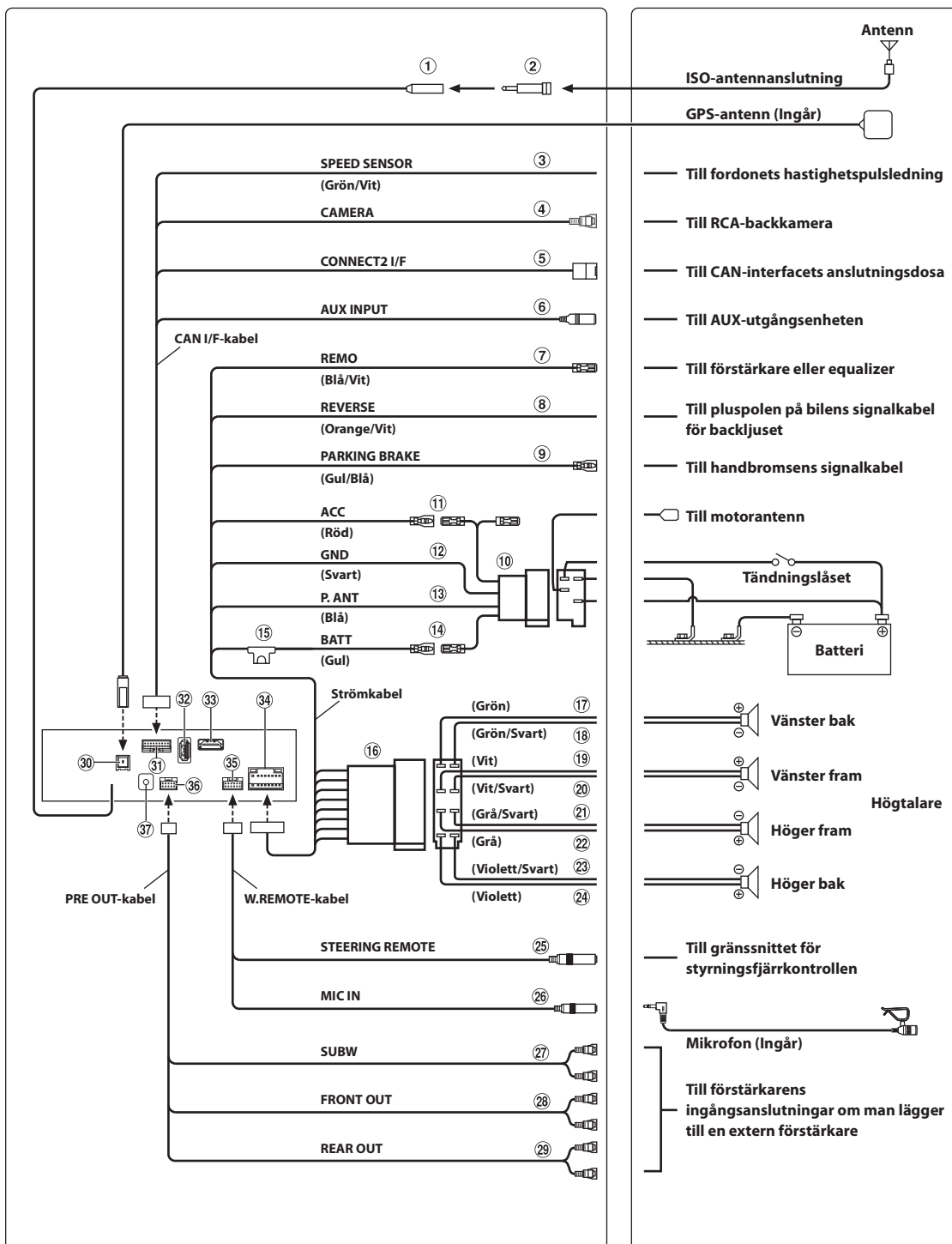
5 Montera det bakre höljet-V/H på vänster och höger sida av displayenheten.



• För att ta bort det bakre höljet-V/H trycker du in fliken och drar ut det.



Anslutningar

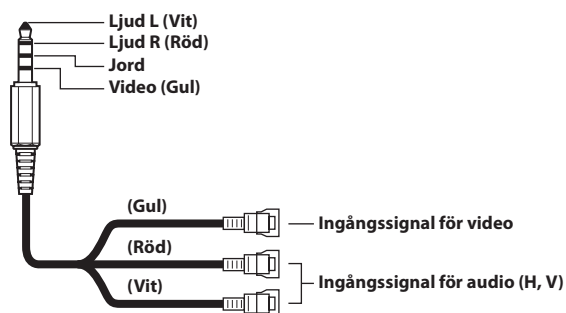


- ① **Anslutning för radioantenn**
- ② **ISO/JASO-antennadapter (säljs separat)**
ISO/JASO-antennadapter kan erfordras beroende på fordonet.
- ③ **Hastighetsgivarledning (Grön/Vit)**
Felaktig anslutning av hastighetspulsledningen kan leda till att viktiga säkerhetsfunktioner i bilen inte fungerar längre (t.ex. bromsar eller krockkuddar). Sådana fel kan leda till olyckor eller dödsfall. Vi rekommenderar starkt att installationen görs av en utbildad och auktoriserad Alpine-återförsäljare.
- ④ **RCA-kameraanslutning**
Används vid anslutning av en kamera med RCA-utgångskontakt.
- ⑤ **CAN-gränssnittskontakt**
Till CAN-interfaces anslutningsdos
- ⑥ **AUX-ingångsanslutning**
Ingångsledning för AUX bild-/ljudsignal.
 - *Det krävs en AV/RCA-gränssnittskabel (4-polig mini-AV-plug till 3-RCA) (säljs separat). För närmare information om användning av AV/RCA-interfacekabel (4-polig mini-AV-kontakt till 3-RCA-kontakter) se "AV/RCA-interfacekabel (4-polig mini-AV-kontakt till 3 RCA-kontakter)" (sida 10).*
- ⑦ **Ledning för fjärrpåslagning av strömmen (Blå/Vit)**
Anslut denna kabel till anslutningen för fjärrstyrt strömpåslag på förstärkaren eller på en signalprocessor.
- ⑧ **Backkabel (Orange/Vit)**
- ⑨ **Handbromskabel (Gul/Blå)**
Anslut den här kabeln till strömförsörjningsdelen av handbromsbrytaren för att sända en statussignal för handbromsen till enheten.
- ⑩ **ISO-Anslutning för strömförsörjning**
- ⑪ **Omkopplingsbar strömkabel (tändning) (Röd)**
Anslut denna kabel till ett ledigt uttag i fordonets säkringsdosor eller till något annat oanvänt strömuttag som ger (+) 12 V bara när tändningen är påslagen eller i läget för strömförsörjning av extrautrustning.
- ⑫ **Jordledning (Svart)**
Anslut denna kabel till ett ställe på bilens underrede som ger bra jordning.
Se till att anslutningen görs mot ren metall och att den är ordentligt fastskruvad med medföljande plåtskruv.
- ⑬ **Motorantenn (Blå)**
Anslut denna kabel till kopplingen +B på en motorantenn, när sådan används.
 - *Den här ledningen ska enbart användas för att styra fordonets motorantenn. Använd den inte för att slå på eller stänga av en förstärkare, en signalprocessor eller liknande.*
- ⑭ **Batterikabel (Gul)**
Anslut den här ledningen till den positiva polen (+) på fordonets batteri.
- ⑮ **Säkringshållare (15A)**
- ⑯ **ISO-anslutning (utsignal högtalare)**
- ⑰ **Högtalaranslutning (+) för bakre vänstra högtalaren (Grön)**
- ⑱ **Högtalaranslutning (-) för bakre vänstra högtalaren (Grön/Svart)**
- ⑲ **Högtalaranslutning (+) för främre vänstra högtalaren (Vit)**
- ⑳ **Högtalaranslutning (-) för främre vänstra högtalaren (Vit/Svart)**

- ㉑ **Högtalaranslutning (-) för främre högra högtalaren (Grå/Svart)**
- ㉒ **Högtalaranslutning (+) för främre högra högtalaren (Grå)**
- ㉓ **Högtalaranslutning (-) för bakre högra högtalaren (Violett/Svart)**
- ㉔ **Högtalaranslutning (+) för bakre högra högtalaren (Violett)**
- ㉕ **Anslutning till rattstyrningsinterfacet**
Till gränssnittet för styrningsfjärrkontrollen.
För ytterligare information om anslutningar, rådfråga närmaste Alpine-återförsäljare.
- ㉖ **Ingångsanslutning för mikrofon**
Till mikrofon (Medföljer)
- ㉗ **RCA-kontakter för subwoofer**
RÖD kontakt är för höger kanal och VIT kontakt är för vänster kanal.
- ㉘ **RCA-kontakter för främre utsignal**
RCA-kontakterna kan användas för främre utsignal. RÖD kontakt är för höger kanal och VIT kontakt är för vänster kanal.
- ㉙ **RCA-kontakter för bakre utsignal**
RCA-kontakterna kan användas för bakre utsignal. RÖD kontakt är för höger kanal och VIT kontakt är för vänster kanal.
- ㉚ **Anslutning för GPS-antenn**
Anslut GPS-antennen här (Medföljer).
- ㉛ **Anslutning för CAN I/F**
- ㉜ **USB-kontakt**
Till USB-minne, iPod/iPhone eller Android-smartphone.
- ㉝ **Ingångsanslutning för HDMI**
- ㉞ **Anslutning för strömförsörjning**
- ㉟ **W.REMOTE-anslutning**
- ㊱ **PRE OUT-anslutning**
- ㊲ **DAB-antenngång**
Till DAB-antenn (säljs separat).

AV/RCA-interfacekabel (4-polig mini-AV-kontakt till 3 RCA-kontakter)

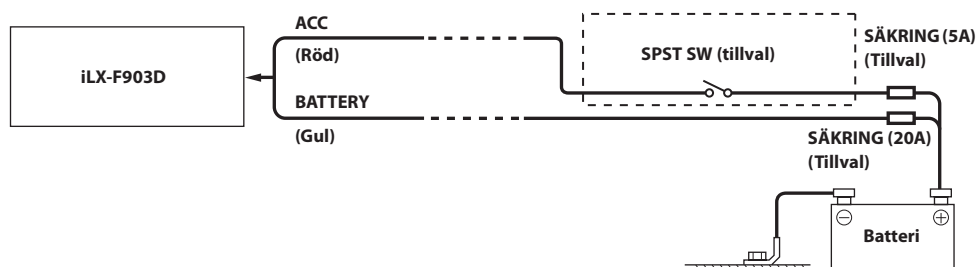
Kopplingskonfiguration för detta system är som följer:



- *Konfiguration för kommersiellt tillgängliga 4-poliga mini-AV-kontakter är inte standardiserad.*

Om du inte kan ta ström från tändningslåset

Kopplingsschema för SPST-brytare (säljs separat)



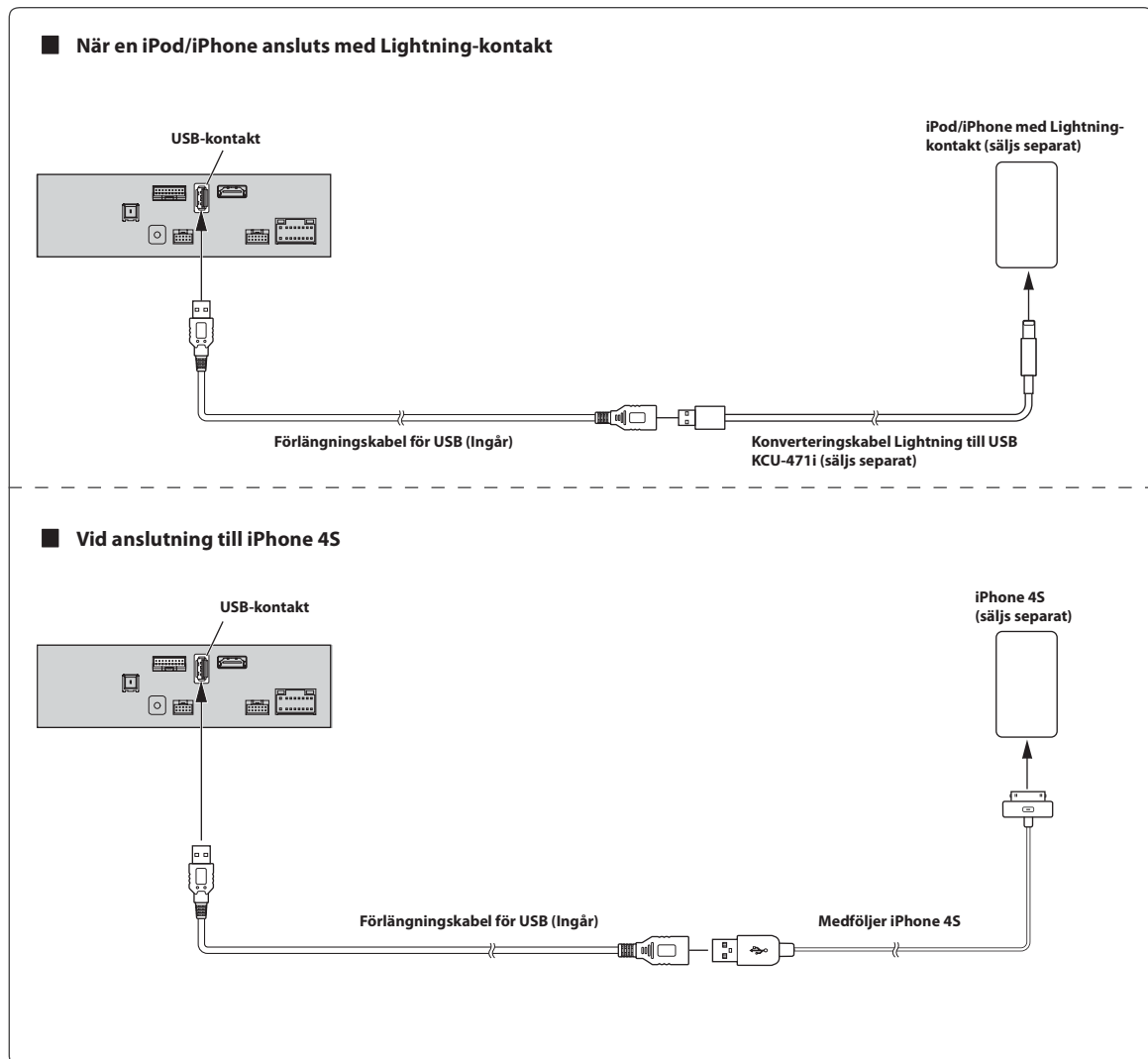
- Om du inte kan ta ström direkt från ditt fordons tändningslås, bör du montera en SPST-brytare (enpolig, envägs) (säljs separat) och en säkring (säljs separat).
- Kopplingsschemat och säkringsstyrkan som visas ovan gäller när enheten används individuellt.
- Om enhetens strömkabel (tändning) ansluts direkt till fordonsbatteriets pluspol (+) drar enheten ström (åtskilliga hundra milliampere) även då strömbrytaren är avstängd (OFF). Det kan orsaka att batteriet laddas ur.

Hindra externt brus från att tränga in i ljudsystemet.

- Placera enheten på plats och dra kablarna på ett avstånd av minst 10 cm från bilens kabelnät.
- Se till att kablarnas avstånd till andra kablar är så stort som möjligt.
- Anslut jordledningen ordentligt till något ställe på bilens chassi, där metallen är ren och oskyddad (ta om nödvändigt bort färg, smuts eller fett).
- När anläggningen utökas med en störningsdämpare bör den anslutas så långt bort från enheten som möjligt. Din Alpine-återförsäljare har olika störningsdämpare, kontakta dem för ytterligare detaljer.
- Din Alpine-återförsäljare vet bäst om störningsundertryckning, så kontakta återförsäljaren för ytterligare information.

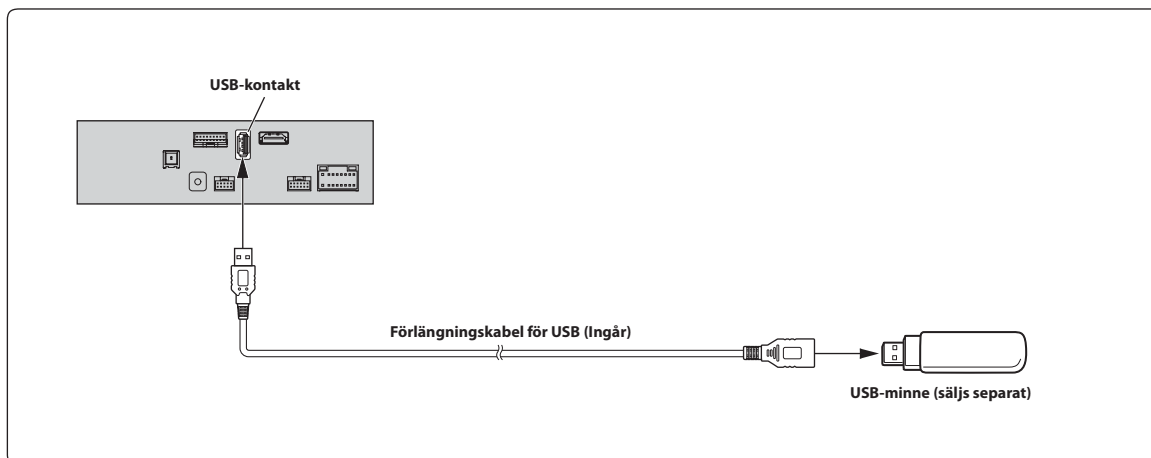
Systemexempel

Anslutning av en iPod/iPhone



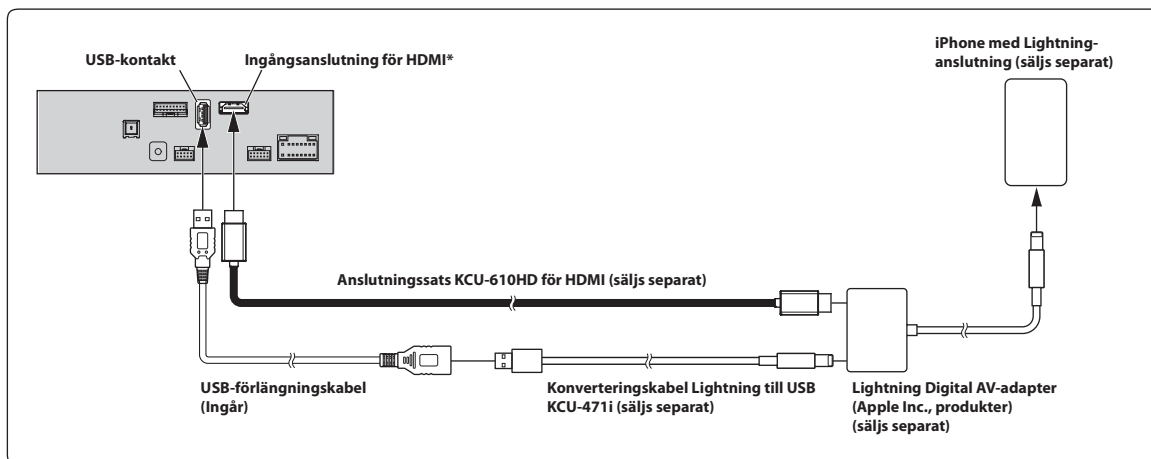
- Lämna inte en iPod/iPhone i fordonet under lång tid. Värme och fukt kan skada din iPod/iPhone och eventuellt göra den obrukbar.

Ansluta ett USB-minne



- Lämna inte USB-minnet i fordonet under lång tid. Värme och fukt kan skada USB-minnet.

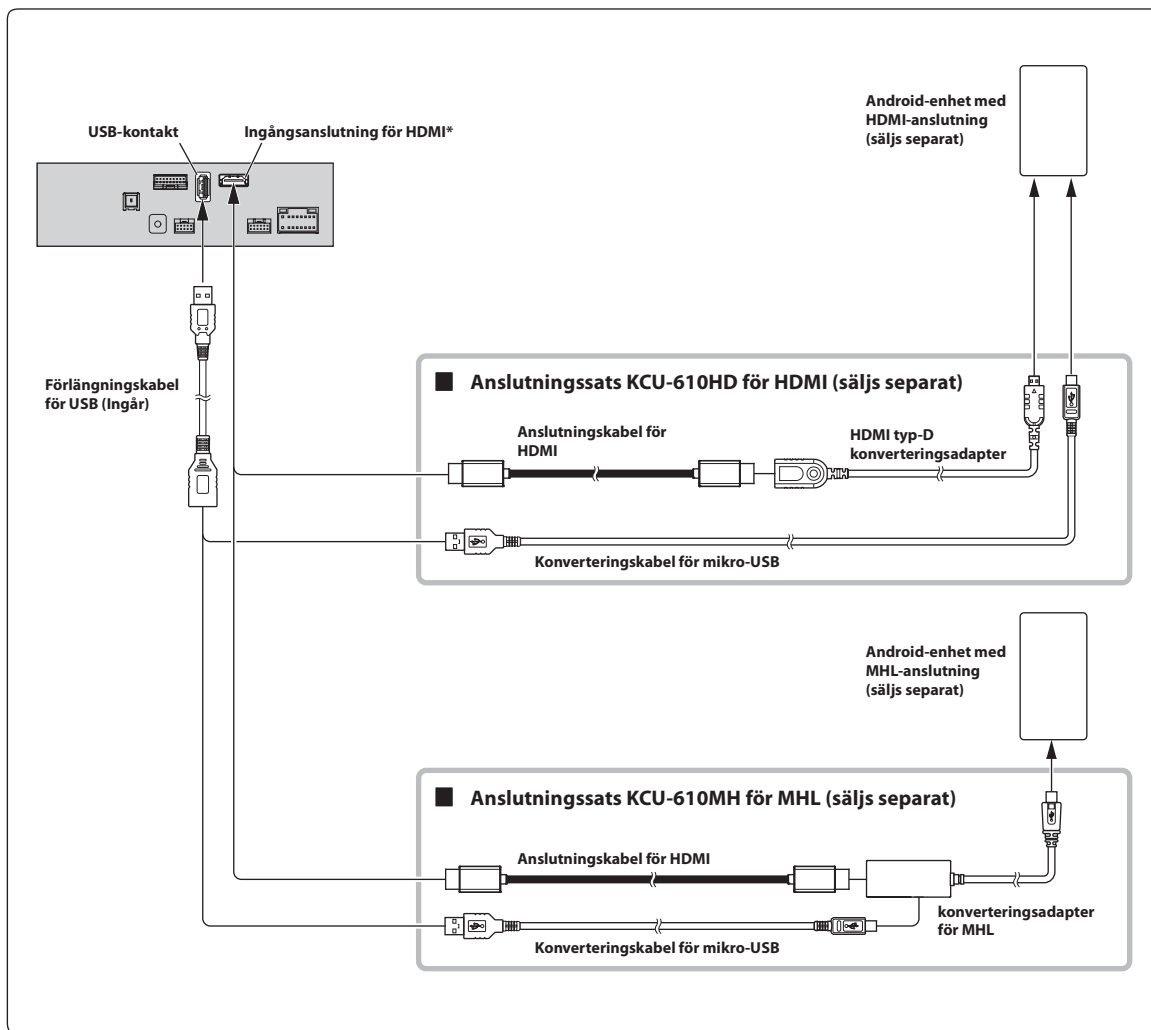
Ansluta en HDMI-enhet (iPhone med Lightning-anslutning)



* När du ansluter en HDMI-anslutning ska du komma ihåg att säkra den med det medföljande HDMI-fästet. För ytterligare information om hur den sätts fast, se "Anmärkning gällande användning av HDMI-anslutningskablar (HDMI-kabel medföljer ej)" (sida 5).

- Ställ in HDMI-inställningarna till "HDMI". Se "HDMI-inställning" i bruksanvisningen (CD-ROM) för ytterligare information.

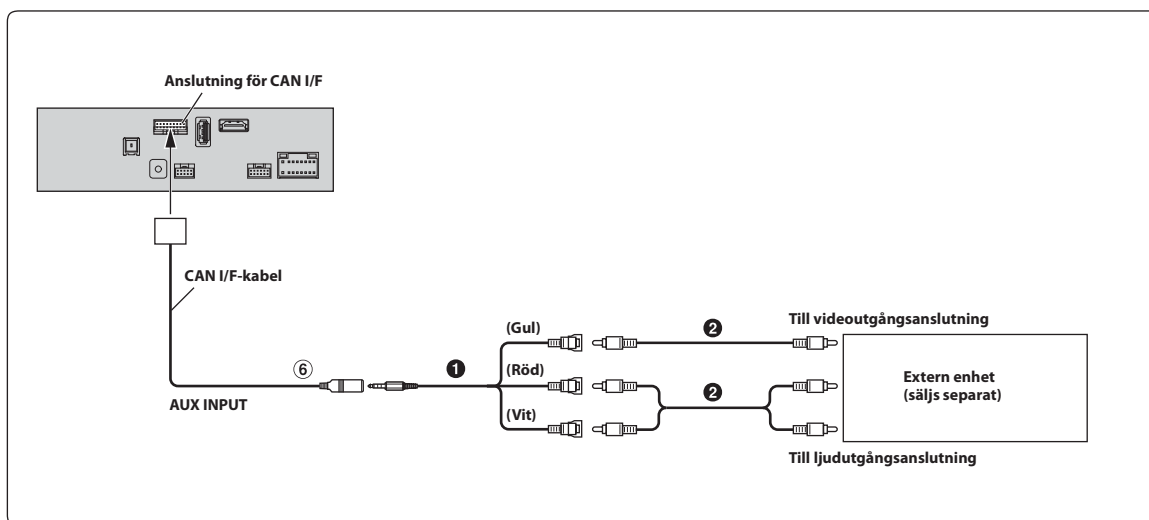
Ansluta en HDMI-enhet (Android-enhet)



- Du behöver en anslutningsats eller adaptersats som passar till den anslutna enhetens anslutningar.
- Ställ in HDMI-inställningarna till "HDMI". Se "HDMI-inställning" i bruksanvisningen (CD-ROM) för ytterligare information.

* När du ansluter en HDMI-anslutning ska du komma ihåg att säkra den med det medföljande HDMI-fästet. För ytterligare information om hur den sätts fast, se "Anmärkning gällande användning av HDMI-anslutningskablar (HDMI-kabel medföljer ej)" (sida 5).

Anslutning av en extern enhet



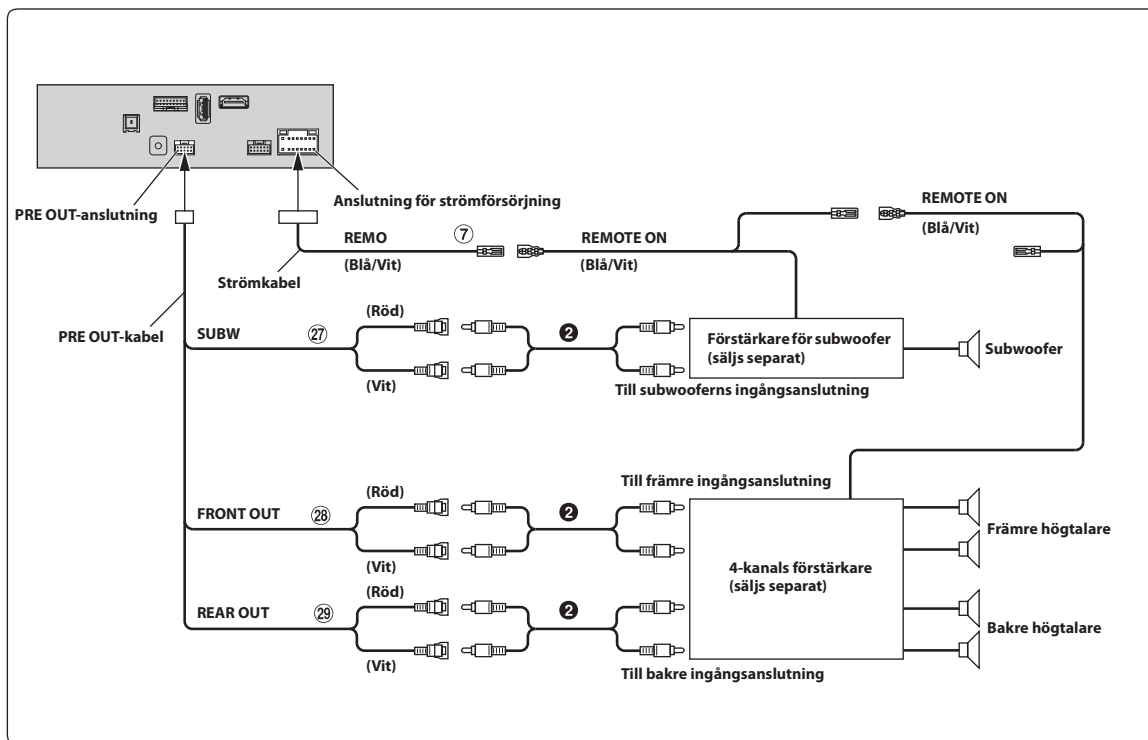
⑥ AUX-ingångsanslutning

① AV/RCA-interfacekabel (4-polig mini-AV-kontakt till 3 RCA-kontakter) (säljs separat)

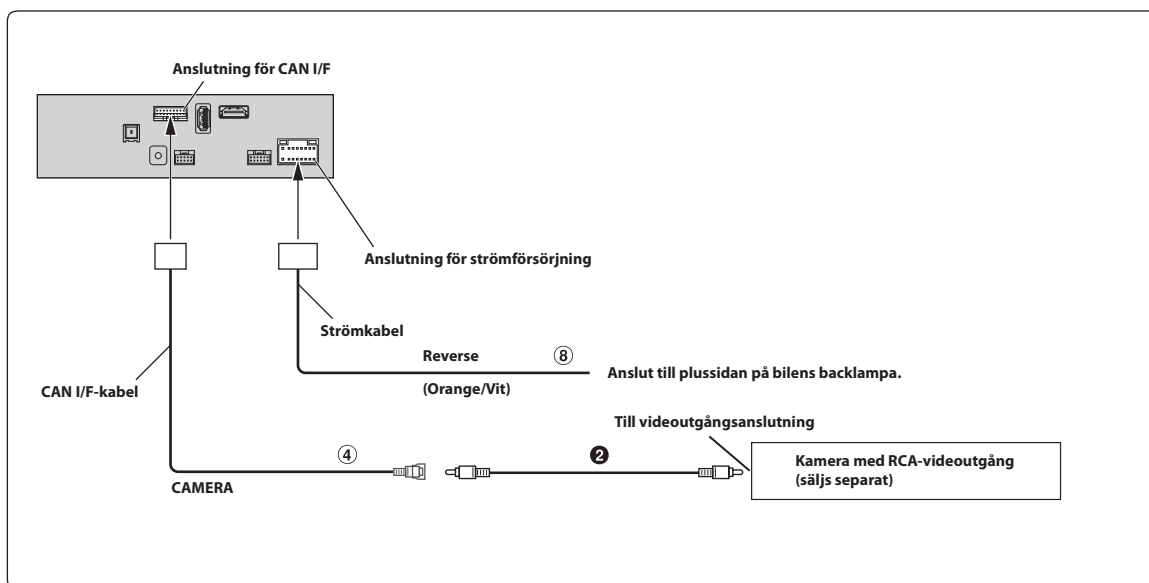
② RCA-förlängningskabel (säljs separat)

- Du kan byta namn på en extern enhet. Se "Ställa in AUX-namn" i bruksanvisningen (CD-ROM) för ytterligare information.
- För närmare information om användning av AV/RCA-interfacekabel (4-polig mini-AV-kontakt till 3-RCA-kontakter) se "AV/RCA-interfacekabel (4-polig mini-AV-kontakt till 3 RCA-kontakter)" (sida 10).

Anslutning av en extern förstärkare



Anslutning av backkamera



④ RCA-kameraanslutning

② RCA-förlängningskabel (säljs separat)

⑧ Backkabel (Orange/Vit)

- Ställ in kameraväljaren till "Bak". Se "Ställa in kameraingången" i bruksanvisningen (CD-ROM) för ytterligare information.

Positionjustering och monteringsmått för displayen

Monteringspositionen för den här enhetens display kan justeras (framåt-bakåt/uppåt-nedåt/vinkel). När du monterar displayen ska du bekräfta att monteringspositionen och monteringsmåten inte blockerar ditt synfält eller stör körningen.



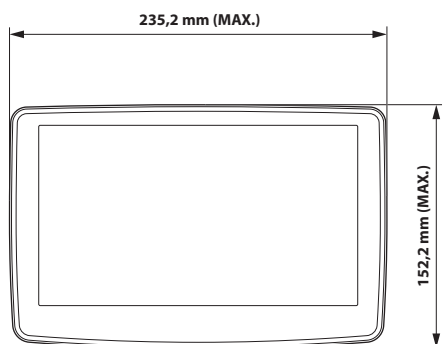
VARNING

- I följande fall kan displayen inte monteras.
 - Den är i vägen för ratten eller olika spakar (växelspak, vindrutetorkare, blinkrar etc.)
 - Den är i vägen för krockkudden
 - Den gör det avsevärt svårare att använda varningsblinkern
 - Den försvårar identifiering eller användning av andra knappar och spakar
 - Den blockerar mätare och varningsindikatorer
 - Den är i vägen för fordonets utrustning (knappar, paneler etc.)

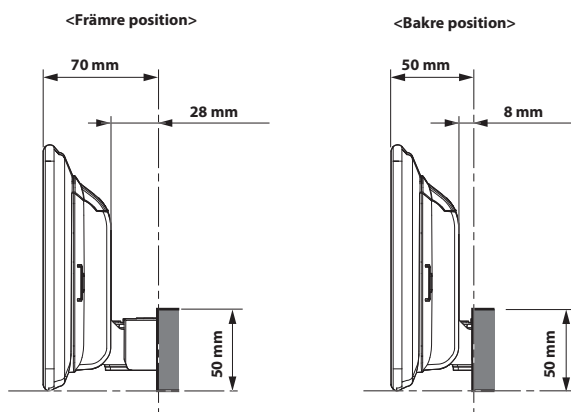
* Beroende på fordonet i fråga kan handskfacket eller mugghållare bli otillgängliga, eller så kan luftkonditioneringsventiler blockeras.

■ Displayens monteringsmått och justerbara positioner

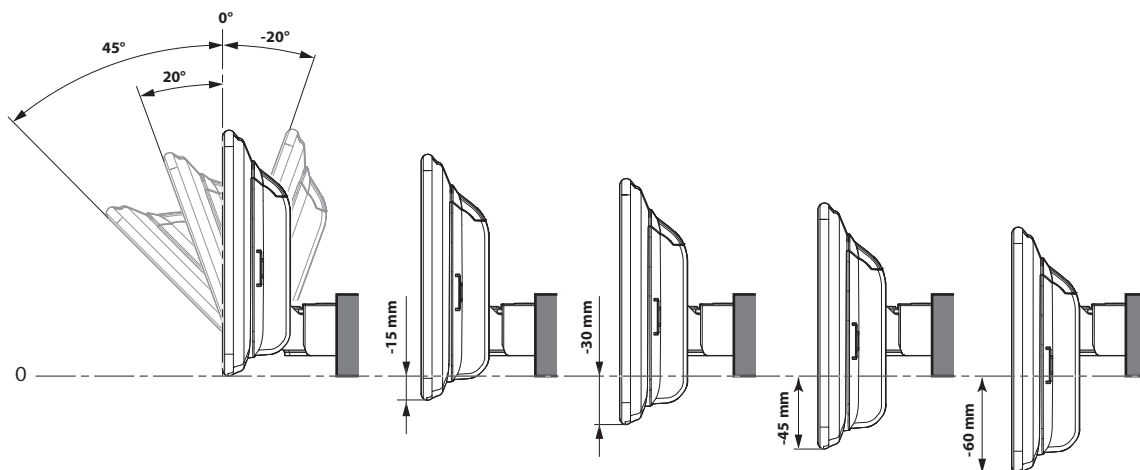
Displayenhetens storlek



Främre och bakre position



Justerbar displayvinkel och uppåt- och nedåtposition



* Beroende på den främre och den bakre positionens uppåt- och nedåtposition finns det vissa positioner där vinkeln inte kan justeras. Se "Monteringsmått för vinkeljustering av displayen" (sida 19) för mer information.

■ **Monteringsmått för vinkeljustering av displayen**

<Främre och bakre position: framåt>


:mm

	Vinkel: 45°				Vinkel: 20°				Vinkel: -20°			
	A	A'	B	B'	A	A'	B	B'	A	A'	B	B'
0	100,8	142,4	-5,3	36,2	134,2	106,7	-5,3	53,4	100,2	80	9,3	5,6
-15 mm					120,1	101,6	-19,4	48,3	86,1	85,1	-4,9	10,7
-30 mm					106	96,4	-33,5	43,1	72	90,3	-18,9	15,8
-45 mm					91,9	91,3	-47,6	38	57,9	95,4	-33	21
-60 mm					77,8	86,2	-61,7	32,9	43,8	100,5	-47,1	26,1

<Främre och bakre position: bakåt>

:mm

	Vinkel: 45°				Vinkel: 20°				Vinkel: -20°			
	A	A'	B	B'	A	A'	B	B'	A	A'	B	B'
0	100,8	122,4	-5,3	16,2	134,2	86,7	-5,3	33,4	100,2	60	9,3	-14,4
-15 mm					120,1	81,6	-19,4	28,3	86,1	65,1	-4,9	-9,3
-30 mm									72	70,3	-18,9	-4,2
-45 mm									57,9	75,4	-33	1
-60 mm									43,8	80,5	-47,1	6,1

* Delar med  i tabellen kan inte justeras.