



Excellent Sound Quality CD/Memory Stick Receiver with MP3/WMA

MODEL **CD 8445E**

Superb Sound Quality CD Receiver with MP3

MODEL **CD 5425E**

INSTALLATIEHANDLEIDING

Lees deze installatiehandleiding zorgvuldig alvorens de installatie uit te voeren en de verbindingen te maken. Als er installatiemethoden of niet-standaard onderdelen gebruikt worden die niet in deze installatiehandleiding staan vermeld, kan dit ongelukken of letsel veroorzaken.

Installatie door een deskundige wordt aanbevolen. Neem contact op met de plaats van aankoop voor een afspraak. Nadat u de gebruikershandleiding en de installatiehandleiding grondig heeft gelezen, deze op een veilige plaats bewaren voor latere naslag.

Aan dealers:

Geef deze installatiehandleiding aan de klant nadat de installatie en de verbindingen voltooid zijn.

Inhoud

Alvorens te installeren

Onderdelen 2

Voor uw veiligheid bij het gebruik van de CD8445E of CD5425E 3

Verbindingen

Namen en functies van de aansluitingen 4

Voorbeeld van systeemaansluiting 6

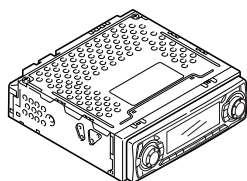
Installatie

Installeren van de hoofdeenheid 7

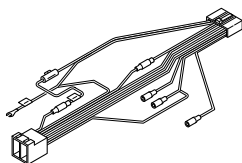
Onderdelen

Controleer of alle onderstaande onderdelen voorhanden zijn.

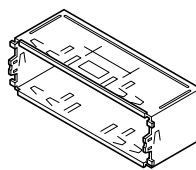
Onderdelen van hoofdeenheid



① Hoofdeenheid x 1



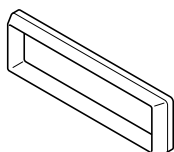
② Verbindingskabel
(stroomvoorziening en luidspreker
connector)
(16P) x 1



③ Montagemof
x 1



④ Zijsteun
x 2



⑤ Sierstuk
x 1



⑥ Zeskant bout
(Rood:M5x8) x 4



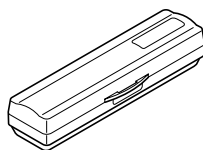
⑦ Schroef met platte kop
(Rood:M5x8) x 4



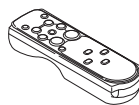
⑧ Tapeindebout
x 1



⑨ Bus
x 1



⑩ Houder
(voor afneembaar paneel) x 1



* ⑪ Afstandbediening
(Alleen meegeleverd met CD8445E) x 1

*De afstandbediening wordt enkel meegeleverd met de CD8445E. Deze wordt niet meegeleverd met de CD5425E.



Tip

Bij het installeren van de hoofdeenheid, kan het bij bepaalde voertuigmodellen noodzakelijk zijn dat er afzonderlijke onderdelen aangeschaft moeten worden zoals een voedingsadapterkabel, een radioantenneadapterkabel of montagesteun.

Voor uw veiligheid bij het gebruik van de CD8445E of CD5425E

Overal in deze handleiding, zoals ook op de CD8445E en CD5425E, staan symbolen voor waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen, zoals hieronder afgebeeld, aangegeven. Deze laten de veilige en correcte manieren voor de behandeling van het product zien met als doel lichamelijk letsel aan uzelf en anderen en beschadiging van eigendom te voorkomen.

Neem alvorens de handleiding door te lezen de tijd om de belangrijke informatie die in dit hoofdstuk wordt vermeld te lezen en te bestuderen.



Waarschuwing

Dit symbool geeft een situatie aan waarbij verkeerde behandeling door het veronachtzamen van een symbool ernstig of dodelijk lichamelijk letsel kan veroorzaken.



Opgelet

Dit symbool geeft een situatie aan waarbij verkeerde behandeling door het veronachtzamen van een symbool ernstig lichamelijk letsel kan veroorzaken of enkel schade aan eigendom tot gevolg kan hebben.



Tip

Dit hoofdstuk bevat informatie die kan helpen problemen en schade aan het apparaat te voorkomen en bevat ook andere belangrijke informatie.



Waarschuwing

- Voor deze apparatuur is 12V gelijkstroom vereist en deze dient uitsluitend geïnstalleerd te worden in een auto met een 12V elektrisch systeem met negatieve massa. Een andere installatie kan brand of ernstige schade aan de apparatuur en de auto veroorzaken.
- Bij het installeren van apparatuur, bestaande bevestigingsmaterialen van de auto, zoals bijvoorbeeld moeren, bouten, schroeven, klemmen en bevestigingen niet verwijderen. Nooit bestaande bedrading van de auto zoals bijvoorbeeld massapunten en kabelklembanden losmaken, verplaatsen of wijzigen. Wijziging van bestaande onderdelen van de auto kan tot gevolg hebben dat de auto niet meer veilig gebruikt kan worden.
- Alvorens te installeren, de negatieve (-) pool van de accu losmaken om elektrische schokken, overspringen van elektrische vonken, brand en beschadiging van de bedrading van de auto en de apparatuur die u aan het installeren bent te voorkomen.
- Maak bedrading vast met tape of plastic klembanden zodat de bediening van de auto, zoals bijvoorbeeld het rempedaal, de schakelhendel en de stuurinrichting niet door kabels gehinderd wordt. Plaats de bedrading zo dat deze niet tegen bewegende onderdelen van de auto, zoals elektrische verstelbare zittingen, wrijft of schuurt of daardoor beschadigd wordt.
- Ter voorkoming van beschadiging van de apparatuur en de auto, zoals brand, nooit geïnstalleerde apparatuur van stroom voorzien op een manier waarop de capaciteit van een bestaand circuit van de auto overbelast wordt. Laat nooit een stroomvoorzieningskabel of aansluiting ongeïsoleerd. Installeer altijd de bijgeleverde zekeringen, circuitonderbrekers en relais.
- Airbags zijn uiterst belangrijke veiligheidsuitrusting. Installeer apparatuur nooit op een manier dat de bedrading van een airbag gewijzigd wordt of dat de activering van de airbag gehinderd wordt. Airbags dienen in het geval van een ongeluk juist te kunnen functioneren.
- Voor uw veiligheid, nooit een elektrische boormachine gebruiken zonder veiligheidsbril of oogbescherming. Restanten of afgebroken boorstukjes kunnen ernstig oogletsel, zoals bijvoorbeeld blindheid veroorzaken.
- Gebruik isolatieband voor het isoleren van de uiteinden van alle draden, ook die niet gebruikt worden. Een juiste isolatie voorkomt het overspringen van vonken, elektrische schokken en brand.
- Deze apparatuur niet demonteren of wijzigen. Dit kan ongelukken, brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Vervang zekeringen altijd door zekeringen van dezelfde capaciteit en kenmerken. Gebruik nooit een zwaardere zekering dan de originele. Gebruik van het verkeerde type zekering kan brand of ernstige schade veroorzaken.
- Breng geen wijzigingen aan in dit systeem voor een ander gebruik dan in deze handleiding wordt aangegeven. Wijk ook niet af van de installatieprocedures die in deze handleiding worden beschreven. Eclipse kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade zoals bijvoorbeeld, maar niet beperkt tot, ernstig of dodelijk letsel of schade aan eigendommen die het gevolg is van installaties die onbedoelde activering veroorzaken.



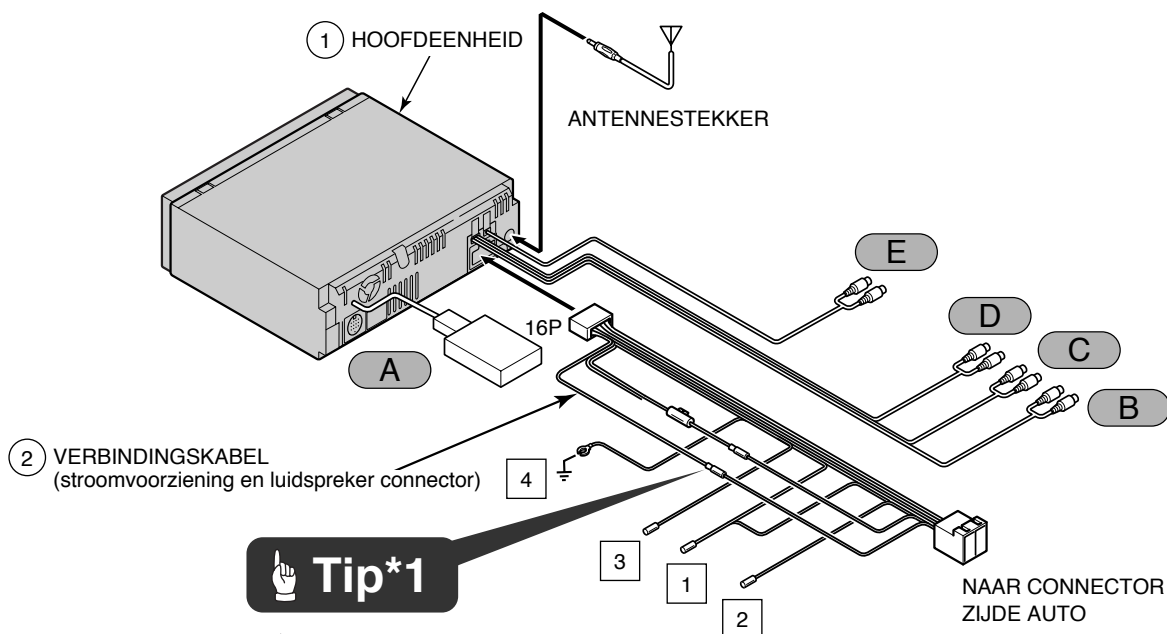
Opgelet

- Voor het aansluiten en installeren van deze apparatuur is deskundigheid en ervaring vereist. Het wordt aanbevolen de installatie door een deskundige te laten uitvoeren. Raadpleeg uw dealer of een deskundige installateur. Verkeerde aansluiting kan de apparatuur beschadigen of het veilige gebruik van de auto in gevaar brengen.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde onderdelen zoals aangegeven. Gebruik van andere onderdelen kan de apparatuur beschadigen of er toe leiden dat onderdelen van de apparatuur losraken of er van af vallen.
- Installeer het apparaat niet op plaatsen waar dit blootgesteld wordt aan condensvorming (rondom een airconditioningslang, enz.), waar dit in aanraking komt met water, of in een omgeving met hoge vochtigheid, stof of vette rook. Als water, vocht, stof of vette rook dit apparaat binnendringt, kan dit brand of defecten tot gevolg hebben.
- Vermijd installatie op plaatsen waar het apparaat niet voldoende stevig bevestigd kan worden of waar sterke trillingen zijn. Verder, als u het apparaat met dubbelzijdig plakband heeft geïnstalleerd, eerst stof en was van het installatiegedeelte verwijderen. Anders bestaat de kans dat het apparaat als gevolg van trillingen tijdens het rijden los komt te zitten, hetgeen problemen bij het rijden en verkeersongelukken of letsel kan veroorzaken.
- Installeer het apparaat niet op plaatsen die blootgesteld worden aan direct zonlicht of waar dit rechtstreeks in aanraking komt met de warme lucht van de verwarming. Hierdoor kan de temperatuur in het interne gedeelte van dit apparaat oplopen, hetgeen brand of defecten kan veroorzaken.
- De ventilator, het warmteafvoergedeelte of de ventilatieopeningen van dit apparaat niet blokkeren. Wanneer de ventilator, het warmteafvoergedeelte of de ventilatieopeningen geblokkeerd worden, zal het interne gedeelte oververhit raken en kan er brand ontstaan.
- Sluit het apparaat aan zoals aangegeven in de installatiehandleiding. Als dit apparaat niet normaal wordt aangesloten, kan dit brand of ongelukken tot gevolg hebben.
- Controleer bij installatie in auto's die uitgerust zijn met airbags, de waarschuwingen van de fabrikant voor wat betreft de handelwijze alvorens het apparaat in gebruik te nemen. De kans bestaat dat airbags niet correct functioneren.
- Leid de bedrading op zodanige wijze dat de kabels niet klem komen te zitten tussen bewegende onderdelen zoals zittingrails en vastgeschroefde onderdelen van de carrosserie. Door het losraken van de bedrading en elektrische kortsluiting bestaat de kans op ongelukken, brand en het ontstaan van elektrische schokken.
- Leid de bedrading op zodanige wijze dat de kabels niet in aanraking komen met metalen onderdelen. De kabels kunnen door aanraking met metalen onderdelen beschadigd raken, hetgeen brand en het ontstaan van elektrische schokken kan veroorzaken.
- Vermijd bij het aansluiten van de apparatuur oppervlakken die warmte uitstralen. Hoge temperaturen kunnen de bedrading beschadigen, hetgeen kortsluiting, overspringen van vonken en brand kan veroorzaken.
- Wanneer u de plaats van installatie van dit apparaat gaat veranderen, om veiligheidsredenen contact opnemen met de winkel waar u het apparaat heeft gekocht. Voor het uitbouwen en installeren is deskundigheid vereist.

Namen en functies van de aansluitingen

⚠ Waarschuwing

- Nooit de isolatie van de spanningskabel doorknippen of deze voor de voeding van andere apparatuur gebruiken. Als de nominale stroomcapaciteit van de stroomkabel wordt overschreden, bestaat de kans op brand en het ontstaan van elektrische schokken.
- De kabels dienen met tape of een soortgelijke bevestigingsmethode vastgezet te worden zodat deze tijdens het rijden geen hinder kunnen vormen. Als deze vast komen te zitten of verstrikt raken rondom onderdelen zoals het stuurwiel, de schakelhendel of het rempedaal, kan dit ongelukken veroorzaken.
- Als het uiteinde van de kabel wordt verwijderd voor verbinding met een andere kabel, PVC tape of een soortgelijk draadisolatiemateriaal rondom de verbinding wikkelen om deze te isoleren. Als de verbinding niet geïsoleerd wordt, kan dit brand of ongelukken veroorzaken.



Tip*1

Tip*1

- De posities van de B+ en ACC pinnen op de connector kunnen verschillen afhankelijk van de auto. Vervang in dergelijke gevallen het uiteinde van de connector. Vraag uw dealer naar bijzonderheden betreffende de posities van de connectorpinnen.

Tip

- Deze afbeelding toont de CD8445E. De CD5425E verschilt een weinig van deze afbeelding.
- Zie pagina 5 voor bijzonderheden over de draadkleuren en de aansluitpunten voor de verbindingkabels ②.
- Zie pagina 5 voor bijzonderheden over de aansluitpunten **A** en **E** voor de kabels naar de aansluitingen van de hoofdeenheid.

◆ Draadkleuren en aansluitpunten voor verbindingkabels ②.

1 Stroomvoorziening van antenne (Blauw)

Aansluiten op de besturingsaansluiting van de automatische antenne van de auto.

2 Stroomvoorziening van besturing (Blauw/Wit)

Sluit de besturingsaansluiting aan voor de externe versterker, enz.

3 Uitschakeldraad mobiele telefoon (Rose)

Aansluiten op de massauitgangsaansluiting van een mobiele telefoon.

4 Massa (Zwart)

Aansluiten op een punt waar een goede carrosseriemassa beschikbaar is.

◆ Aansluitingen aan hoofdeenheid

A

E-LAN aansluiting (13P)

Aansluiten op de E-LAN aansluiting van de CD wisselaar, enz.

B

Voorste voorversterkeraansluiting

Aansluiten op de RCA connector van een externe versterker.

C

Achterste voorversterkeraansluiting

Aansluiten op de RCA connector van een externe versterker.

D

Voorversterkeraansluiting (Non-fader)

Deze wordt gebruikt voor non-fader uitgangssignalen. Deze kan gebruikt worden als een subwooferaansluiting als een aparte versterker met lage tonen filter wordt aangesloten.

E

AUX in aansluitingen (alleen CD8445E)

Aansluiten indien gebruikt tezamen met draagbare audioapparatuur welke afzonderlijk verkrijgbaar is.

* Als de signaaluitvoer van de aangesloten apparatuur via een miniplug verloopt, zal deze naar RCA gewijzigd dienen te worden.

– Bij het installeren in een auto met geen ACC stand –



Tip

- Bij het installeren in een auto met geen ACC stand, dient de klant bij aflevering van de auto van het volgende in kennis gesteld te worden.
“Bij het verlaten van de auto, de [PWR] toets op de hoofdeenheid gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt houden terwijl de stroomvoorziening nog steeds ingeschakeld is en vervolgens de stroomvoorziening uitschakelen”. Als vergeten wordt de stroomvoorziening uit te schakelen, zal de accu uitgeput raken.

– Aansluitingen aan auto –



Tip

- U dient de noodzakelijke onderdeeladapterkabel voor de auto aan te schaffen, zodat de stroomvoorzieningen gebruikt kunnen worden. (Neem contact op met uw dealer voor nadere bijzonderheden.)

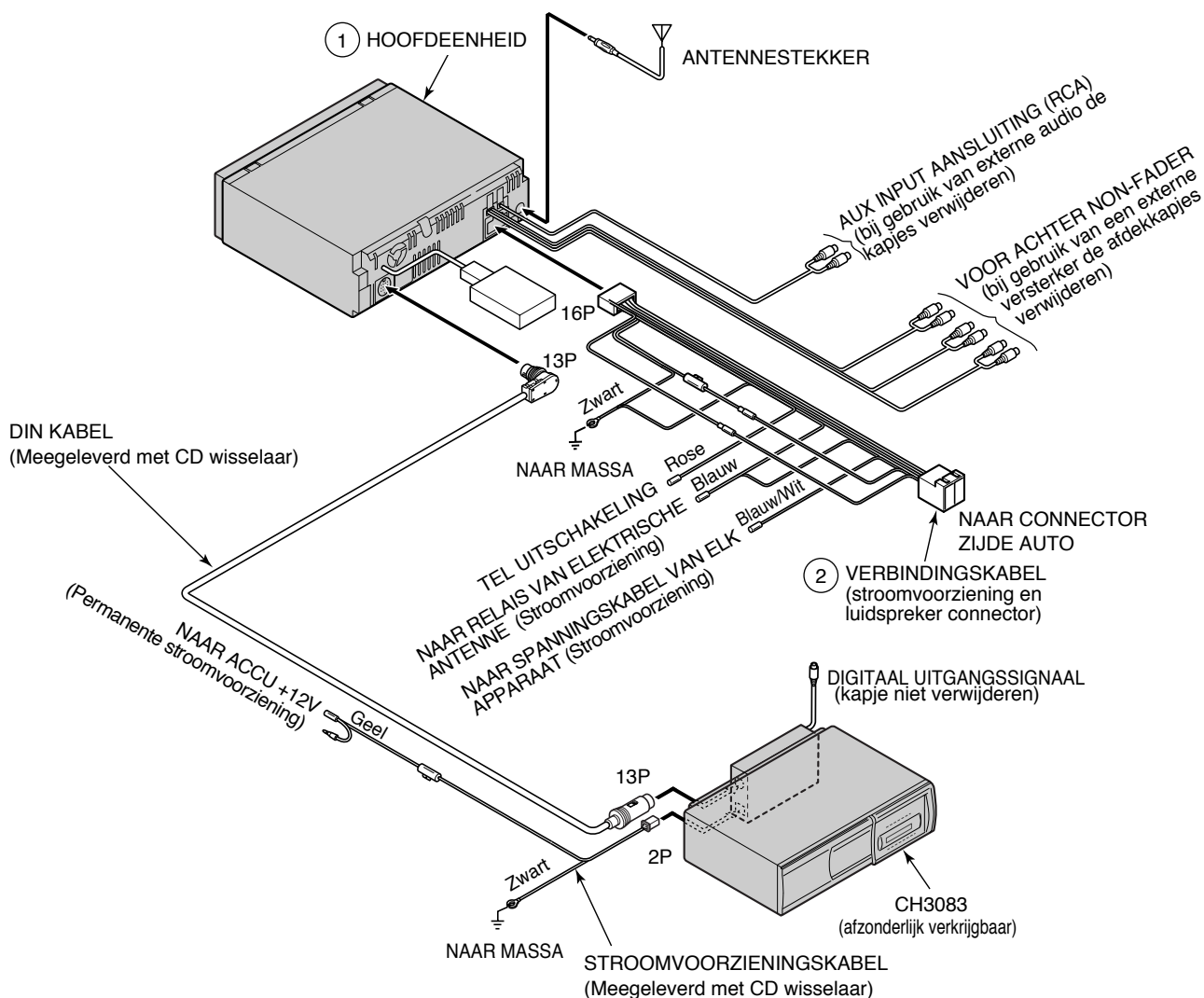
Voorbeeld van systeemaansluiting

⚠ Waarschuwing

- Nooit de isolatie van de spanningskabel doorknippen of deze voor de voeding van andere apparatuur gebruiken. Als de nominale stroomcapaciteit van de stroomkabel wordt overschreden, bestaat de kans op brand en het ontstaan van elektrische schokken.
- De kabels dienen met tape of een soortgelijke bevestigingsmethode vastgezet te worden zodat deze tijdens het rijden geen hinder kunnen vormen. Als deze vast komen te zitten of verstrikt raken rondom onderdelen zoals het stuurwiel, de schakelhendel of het rempedaal, kan dit ongelukken veroorzaken.
- Als het uiteinde van de kabel wordt verwijderd voor verbinding met een andere kabel, PVC tape of een soortgelijk draadisolatiemateriaal rondom de verbinding wikkelen om deze te isoleren. Als de verbinding niet geïsoleerd wordt, kan dit brand of ongelukken veroorzaken.

👉 Tip

- Installeer alle randapparatuur en sluit deze aan alvorens deze op de hoofdeenheid aan te sluiten.
- Omwikkel de aansluitkabels met tape (PVC tape) om deze te isoleren.

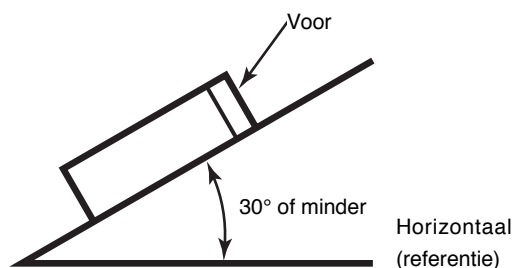


Installeren van de hoofdeenheid

– Installatiehoek –

Tip

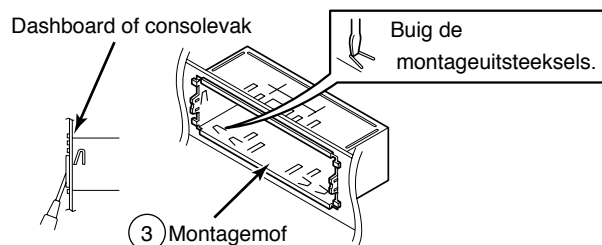
Om goed te kunnen blijven functioneren moet het apparaat onder een hoek van minder dan 30 graden gemonteerd worden. Als de hoek groter is dan 30 graden, is het mogelijk dat de CD gaat verspringen of foutief wordt uitgeworpen.



– Installatievoorbeeld van hoofdeenheid (als de hoofdeenheid met behulp van de montagemof geïnstalleerd wordt) –

Tip

- Bind voorzichtig alle overtollige lengten van de bedrading die op de hoofdeenheid is aangesloten bij elkaar en maak deze op een plaats met vrije ruimte in de auto vast zodat de kabels niet kunnen verschuiven of verstrikt raken tussen de hoofdeenheid of overige onderdelen van de auto. Als de kabels niet correct bevestigd worden, kan dit defecten of kortsluitingen veroorzaken, hetgeen tot brand of andere ongelukken kan leiden.
- Sluit alle kabels aan alvorens de hoofdeenheid aan te sluiten.



- 1 Steek de montagemof in de opening in het dashboard van de auto of in het consolevak.
- 2 Buig met behulp van een schroevendraaier of iets dergelijks de uitsteeksels in de montagemof om de montagemof vast te zetten.
- 3 Bevestig de zijsteunen aan de hoofdeenheid met behulp van de schroeven met platte koppen.

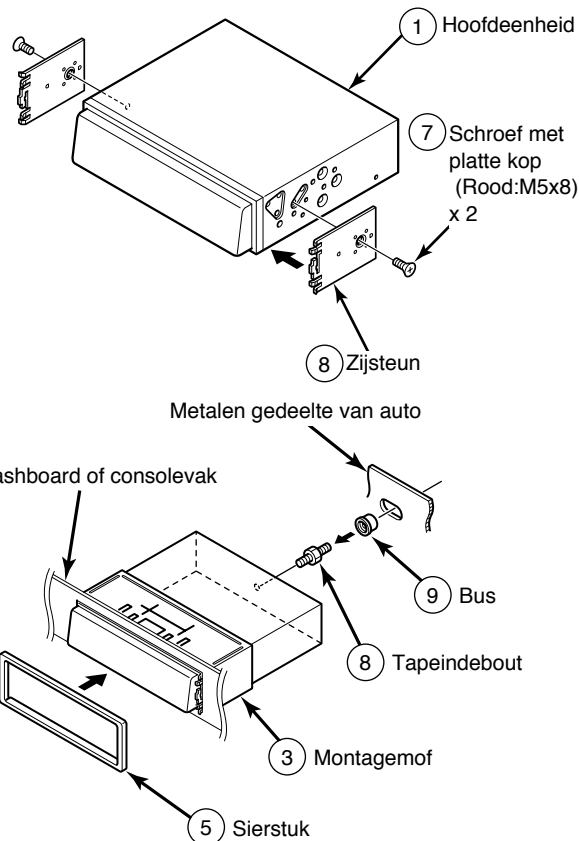
Tip

Maak voor de montageschroeven gebruik van de meegeleverde montageschroeven (Rood: M5 x 8). Als andere schroeven gebruikt worden, bestaat de kans dat het binnenste van het apparaat beschadigd wordt.

- 4 Monteer de tapeindebout aan de hoofdeenheid.
- 5 Steek de hoofdeenheid in de montagemof totdat deze op zijn plaats vergrendelt.
- 6 Bevestig de achterzijde van de hoofdeenheid.
- 7 Installeer het sierstuk op de hoofdeenheid.

Tip

- Wees voorzichtig tijdens het installeren niet te hard tegen de display of de toetsen van de hoofdeenheid te drukken. Anders bestaat de kans dat de hoofdeenheid beschadigd wordt.
- Deze installatiemethode is slechts één voorbeeld. Vraag wanneer u de hoofdeenheid in de auto installeert bij de plaats van aankoop informatie over welke installatiemethode u kunt gebruiken.



Tip

- Bind voorzichtig alle overtollige lengten van de bedrading die op de hoofdeenheid is aangesloten bij elkaar en maak deze op een plaats met vrije ruimte in de auto vast zodat de kabels niet kunnen verschuiven of verstrikt raken tussen de hoofdeenheid of overige onderdelen van de auto. Als de kabels niet correct bevestigd worden, kan dit defecten of kortsluitingen veroorzaken, hetgeen tot brand of andere ongelukken kan leiden.
- Sluit alle kabels aan alvorens de hoofdeenheid aan te sluiten.

- 1 Verwijder de bevestigingshouder en alle overige accessoires van de middelste accessoiregroep om plaats te maken voor de hoofdeenheid.
- 2 Verwijder de montagesteunen voor de bevestigingshouder.
- 3 Bevestig de steunen aan de hoofdeenheid.

Tip

Maak voor de montageschroeven gebruik van de meegeleverde montageschroeven (Rood: M5 x 8). Als andere schroeven gebruikt worden, bestaat de kans dat het binnenste van het apparaat beschadigd wordt.

- 4 Installeer de hoofdeenheid in de auto.

Tip

- Wees voorzichtig tijdens het installeren niet te hard tegen de display of de toetsen van de hoofdeenheid te drukken. Anders bestaat de kans dat de hoofdeenheid beschadigd worden.
- Deze installatiemethode is slechts één voorbeeld. Vraag wanneer u de hoofdeenheid in de auto installeert bij de plaats van aankoop informatie over welke installatiemethode u kunt gebruiken.

