

Installatie instructie voor Carplay Android Auto interface



LEXUS CT200 2010-2012

De interface wordt aangesloten via een aansluitstekker op de radio en een videokabel op het beeldscherm. Het is naar schatting 60 minuten werk om de interface aan te sluiten. Programmeren is niet nodig.

Stap 1. Check of het systeem geschikt is

De LEX6RT is geschikt voor systemen met hoofd- en radiomenu zoals hieronder afgebeeld. Ziet het er anders uit, dan is de LEX78 geschikt (bouwjaar vanaf 2012).



Stap 2. Verwijder het afdekplaatje van het luchtfilter achterin het dashboardkastje

De kabels worden via deze opening naar het dashboardkastje geleid.

Stap 3. Verwijder het beeldscherm (schroeven)

Verwijder met gebruikmaking van hulpgereedschap de luchtroosters onder het beeldscherm. Deze zitten vastgeklemd.



Wip de bezel rondom het beeldscherm met gebruikmaking van hulpgereedschap een stukje omhoog aan de zijkanten.

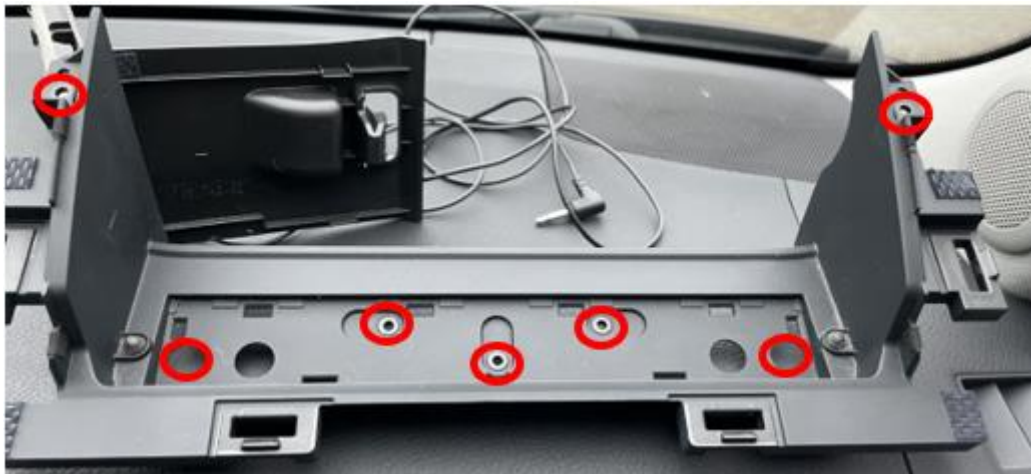


Het vlakke stuk voor het beeldscherm zit met twee clips vast. Druk met een schroevendraaier of spatel één voor één deze clips vanaf de onderzijde los zodat de

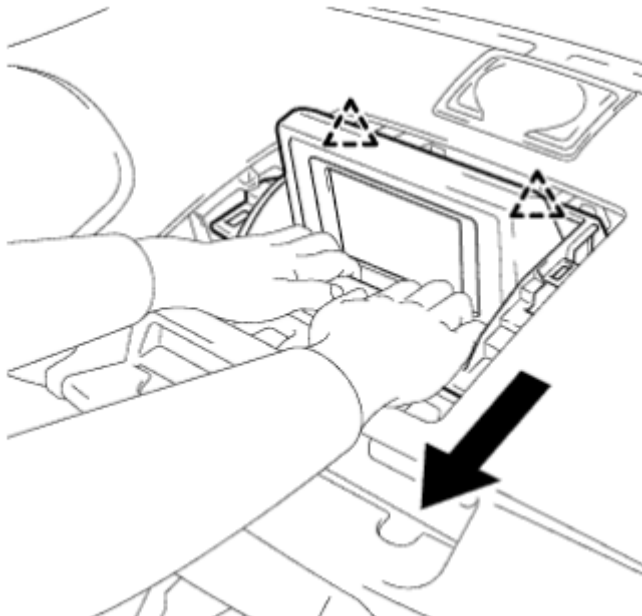
bezel in zijn geheel loskomt.



Zet het scherm omhoog (contact aan) en schroef de 7 schroefjes op de aangegeven posities los en verwijder het frame door het een beetje te kantelen.



Trek vervolgens het beeldscherm los en naar voren.



Trek de videostekker uit het beeldscherm en sluit deze over op de contrastekker van de videokabel van de Vline. Sluit de videoconnector van de videokabel van de Vline terug aan op het beeldscherm. Geleid de videokabel naar het dashboardkastje. Plaats het beeldscherm weer in omgekeerde volgorde terug. Zet het contact weer uit als als het beeldscherm weer op zijn plaats zit.

Stap 4. Verwijder de middenconsole en de zijpanelen (losklikken)



Draai de knop van de versnellingspook en trek het middenconsole omhoog en los.



Leg het paneel opzij of koppel het in zijn geheel los en leg het op een veilige plaats.



Klik het paneel rondom de radio los.

Stap 5. Verwijder het frontpaneel onder de airco-bedieningsunit

Trek het paneel onder de airco-bedieningsunit schuin omhoog en naar voren uit de bevestigingsclips. Maak hiervoor aan de bovenkant een klein beetje ruimte en druk het van onderaf met een stuk hulpgereedschap omhoog.





Stap 6. Verwijder de radio en de navigatie-unit (schroeven)



Verwijder de radio en de onderliggende navigatie-unit. Schroef om meer ruimte te maken de unit met het versnellingspookje los (drie 12 mm moeren). De radio zit aan beide zijden met 4x 10 mm bouten vast (2 links en 2 rechts). Wees voorzichtig dat de bouten niet naar beneden vallen (het gebruik van een magnetische dopsleutel wordt aangeraden).

Er is maar weinig ruimte om de radio eruit te halen. Verwijder de airco-bedieningsunit in het geval er meer ruimte nodig is.



Trek de radio naar voren en trek de stekkers eruit.

Schroef de navigatie-unit eronder los en trek deze naar voren.

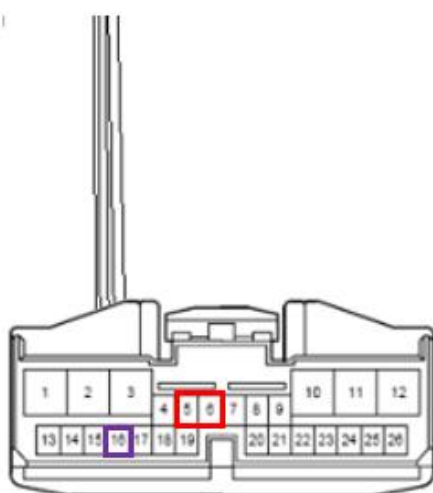
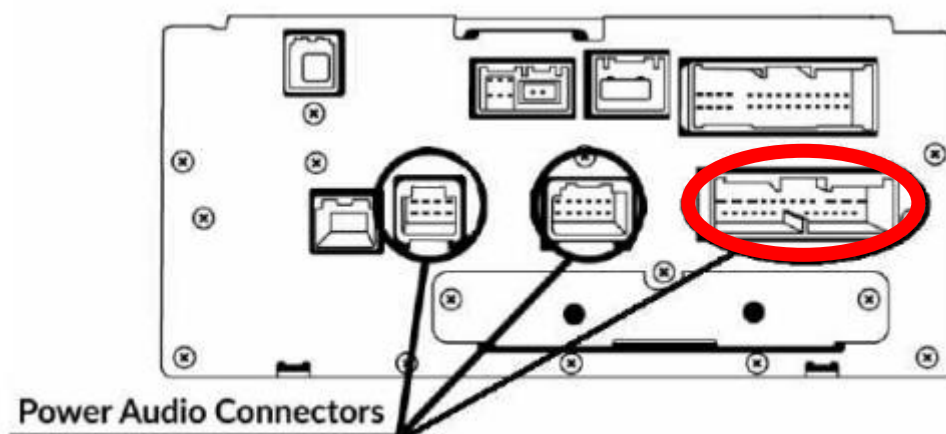
Stap 7. Sluit twee losse draden aan

Sluit met gebruikmaking van de bijgeleverde POSI-TAPS de microfoondraad en de paarse 'REV'-draad aan op de rood omcirkelde 26-pins stekker van de navigatiemodule. Met deze draden maakt de interface gebruik van de originele microfoon en krijgt de interface een signaal wanneer de versnelling in 'R' wordt gezet.

MIC + op positie 5

MIC – op positie 6

REV op positie 16



1. BATT	14. C14
2. ACC	15. C15
3. C3	16. REV
4. C4	17. C17
5. MIC +	18. C18
6. MIC -	19. C19
7. C7	20. C20
8. C8	21. CANH
9. C9	22. CANL
10. GND	23. C23
11. C11	24. C24
12. C12	25. C25
13. C13	26. C26

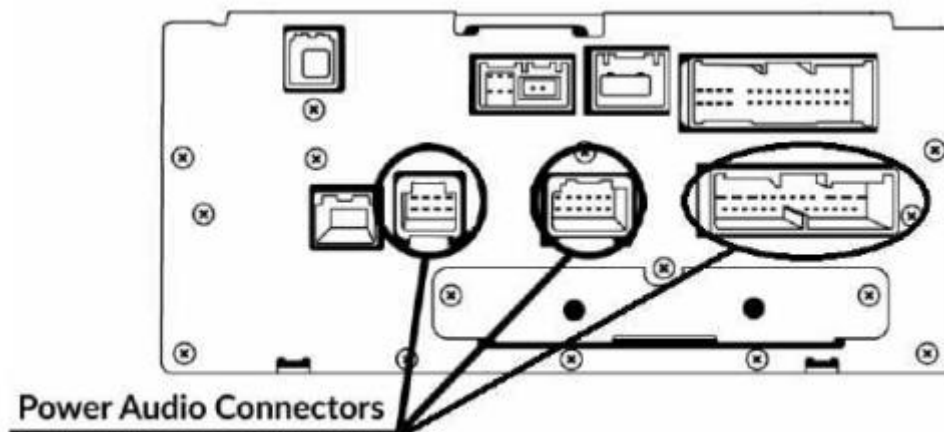
(aanzicht stekker vanaf de zijde zonder draden)

Het is ook mogelijk om een externe microfoon aan te sluiten op de interface. In dat geval is het geluid niet versterkt.

Stap 8. Trek de kabels naar het dashboardkastje

Leid de voedingskabel, videokabel en de microfoonkabel naar de opening in het dashboardkastje.

Stap 9. Sluit de stekkers aan op de radio



Stap 10. Test het systeem

Sluit de interface aan op de voedingskabel, de videokabel en de microfoonkabel. Zorg dat de videokabel niet knikt bij het aansluitpunt op de interface.

Kies MEDIA om te switchen van de radio naar de Vline/Vlite.

Verwijder en vergeet de bestaande bluetooth-verbinding met de auto.

Verbind de telefoon met het bluetooth-sigitaal van de interface en zet WIFI aan.

Test het systeem met betrekking tot graphics, geluid, schakelen tussen radio en interface en achteruit.

Maak bij gebruik van een Android telefoon weer opnieuw een bluetooth verbinding met de Lexus. Bij een iPhone is dat niet nodig.

Stap 11. Bouw het systeem dicht

Stap 12. Veel plezier!



Deze handleiding is samengesteld op basis van ervaring en met de nodige zorgvuldigheid. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. Verbetertips/tricks zijn natuurlijk altijd welkom! (motrade@kpnmail.nl)