

AUDIOVOLT

Gebruikershandleiding

Tips voor installatie en instellingen

**Bekijk ook onze online handleidingen voor videos
en additionele informatie.**

Audiovolt.nl

INFO@AUDIOVOLT.NL

Markerkant 10 nr 128

1316 AL ALMERE

Inleiding

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u het product kunt instellen en installeren zodat u optimaal kunt genieten van het product. Mocht u toch onverhoopt ergens niet uitkomen dan raden wij u aan om contact met ons op te nemen per email via Info@audiovolt.nl

Wij raden aan om de installatie uit te laten voeren middels een specialist. Bekijk op onze website www.audiovolt.nl voor meer informatie omtrent aansluiten / installeren bij de veel gestelde vragen. Ook kunt u daar informatie vinden omtrent onze installatiepartner.

Wij raden u aan om contact met ons op te nemen indien iets niet lukt met monteren of als u tegen problemen aan loopt. De meeste problemen zijn op te lossen door juiste montage of instelling van het product.

In deze handleiding worden de volgende punten besproken:

Montage van het product

Instellingen

Oplossen van problemen

Tips voor uitbreidingen / extra opties

Begrippenlijst

Iso verloopstekker: De stekker die u klikt tussen de autostekker en de radio

Pasklaar systeem: Een systeem welke specifiek gemaakt is voor een bepaald automerk/type. Deze systemen worden zonder framework geleverd.

Key draden: Deze draden zijn specifiek nodig om te verbinden met een stuurwiel adapter lead. (dit is aan de orde bij universele systemen met een pasfront)

Contactvoeding: 12 volt voeding die enkel op de draad staat wanneer de auto

op contact staat. Wanneer de auto uit staat mag hier geen voeding op staan.

Al onze producten zijn after-market systemen en specifiek samengesteld voor een bepaald automerk / type. Deze producten zijn dus niet origineel van een automerk.

Nieuwenkamp Handelsonderneming B.V. hanteert een actief en strikt beleid in de controle van ongevraagde verveelvoudiging of misbruik van materialen en teksten van haar website en zal bij overtreding altijd juridische stappen nemen

Inhoud

Inleiding.....	0
Algemene tips bij installatie van een autoradio.....	3
Demontage van de oude radio.....	4
Montage pasklaar navigatiesysteem snelstarhandleiding.....	5
7" universele navigatie inclusief frame installatie	6
Stuurbediening aansluiten en inleren	9
9-10 inch systeem montage tips en instellingen voor canbus- stuurwiel	11
Montage van een achteruitrijcamera / kentenplaat camera.....	13
Montage van een 3e remlicht camera eventueel met monitor.....	14
Aansluiten van een achteruitrijcamera op een canbus auto	15
Montage en gebruik van DAB+.....	15
DAB+ plak antenne monteren.....	15
DAB splitter monteren	16
Extra installatie informatie per automerk bij pasklare systemen	17
Audi / a3 A4 TT	17
BMW E45 / E39 / E53	18
BMW 8.8" 10.25" Carplay en Android auto systemen.....	19
BMW 8.8 inch en 10.25 inch full Android systemen	25
Citroen-Peugeot-Scudo-en-Proace diverse modellen.....	26
Citroen C1-Toyota Aygo-Peugeot 107.....	28
Ford	29
Opel	30
Mercedes.....	32
Renault Trafic – Opel Vivaro – Fiat talento 9 inch systeem	34
Suzuki Swift	34
Volkswagen Seat Skoda -VAG pasklaar scherm	35
Volkswagen Polo 6C 9"	37

Software instellingen en tips van onze Android systemen	38
Wat wij aanraden na de 1 ^e keer opstarten van het apparaat.	38
.....	51
Gebruik Carplay en Android auto op het toetstel met carplay adapter	53
Indien het geluid van de navigatie in carplay / android auto niet werkt:.....	53
Installatie van een Carplay / Android auto MMI interface op origineel systeem. Audi – BMW – Citroen/Peugeot – Mercedes - Volvo – VW.....	54

Apparaat laten installeren door onze inbouwservice Cardeluxe

Voor inbouw kunt u altijd terecht bij onze inbouw partner Cardeluxe, voor een afspraak neem contact op via: 036-5344497 (tussen maandag en vrijdag bereikbaar). Dit nummer is niet voor technische ondersteuning maar alleen voor een montage afspraak.

Algemene tips bij installatie van een autoradio

Voor installatie

- Maak de auto spanningsloos voordat u begint met installatie
- verwijder alle eventuele verloopstekkers zodat u de nieuwe kabels kunt monteren op de originele aansluitingen
- Indien er een DVD speler in de radio zit, verwijder dan de transport schroeven
- Druk nooit op het scherm om de radio in de auto te krijgen tijdens de installatie. Er dient voldoende ruimte te zijn aan de achterzijde van het systeem. Zorg dat er geen kabels klem komen te zitten tussen uw auto en het systeem.

Radio gaat niet automatisch aan/uit op contact

Indien de radio niet aan gaat krijgt deze geen voeding, dit komt doordat er geen 12 volt binnen komt. De rode ACC draad is de voedingsdraad van de radio en deze dient te zijn voorzien van contactvoeding. (Zodat deze draad voeding krijgt wanneer het contact aan staat en geen voeding krijgt wanneer het contact uit is) De gele draad dient te zijn voorzien van een constante voeding. Deze draad zorgt dat de radio zijn geheugen onthoudt. (batterij / B+)

Let op wanneer u een canbus decoder heeft, dat deze ook gekoppeld is op de witte plug van de aansluitstekker.

Indien de radio niet uitgaat Krijgt de rode ACC draad een constante voeding. Dit is niet de bedoeling omdat zo uw accu langzaam leeg gaat. Bij diverse pasklare radio's kan je een zwarte connector met 2 draden loskoppelen wat dan de oplossing kan zijn waardoor de radio wel aan/uitgaat op contact.

Benamingen van stekkers (niet iedere radio/navigatie beschikt over een canbus decoder)



Quadlock stekker



GPS antenne



CANBUS Decoder



Iso stekker

Demontage van de oude radio

Om de oude radio te demonteren is het van belang om te beschikken over het juiste gereedschap. Per auto en model kan het verschillen welk gereedschap u nodig heeft. Om te bekijken hoe u uw radio het beste kunt loshalen / demonteren dan kunt u zoeken op youtube naar bijvoorbeeld Radio removal en dan het automerk en type. Daarbij kan het zijn dat u demontagesleutels nodig heeft voor het verwijderen van de originele autoradio.

Indien in uw auto een niet origineel systeem gemonteerd is, let dan op dat alle aansluitingen nog origineel zijn. In enkele gevallen kan het zijn dat er al een aparte voedingsdraad is aangelegd voor montage. Deze draad is enkel nodig bij niet pasklare systemen en zal de radio voorzien van contactvoeding.

Montage pasklaar navigatiesysteem snelstarhandleiding

→ Stap 1

Koppel de meegeleverde aansluitstekker tussen uw autostekker en de radio (20 polige aansluiting). Indien er bij de radio ook een CANBUS (blokje) wordt meegeleverd, koppel deze op de stekker van de autoradio. In enkele gevallen is er nog een kleine witte connector die aan de radio gekoppeld kan worden. Indien mogelijk koppel deze.

Controleer of de radio aan/uit gaat op contact. Haal volledig de sleutel uit het contact ter controle. Indien de radio niet aan/uitgaat kan het zijn dat u de zwarte connector tussen de rode en oranje draad nog dient los te koppelen. (niet iedere stekker beschikt hierover).
Bekijk de instructies op de auto specifieke pagina's indien bovenstaande niet aan de orde is.

→ Stap 2

Koppel de antenne verloopstekker tussen de originele antenne aansluiting en de radio. Indien er nog een blauwe draad aan het antenne verloopje vast zit dan kan deze gekoppeld worden met AMP CON of ANT (vaak ook een blauwe draad). Deze zorgt dat de antenne versterker van voeding wordt voorzien / geactiveerd.



→ Stap 3

Plaats de WIFI antenne indien uw model over een losse antenne beschikt zoals diegene hiernaast afgebeeld. U kunt de antenne plaatsen op een plaats zo hoog mogelijk onder het dashboard. Voordat u hem definitief vastplakt, kunt u controleren of de radio voldoende WIFI punten kan vinden. Dit kunt u via settings – WIFI controleren.

*Let op dat de **GPS en WIFI antenne** op de **juiste aansluiting** gekoppeld zijn. Deze kunnen over dezelfde connector beschikken*

→ Stap 4

Plaats de GPS antenne. Koppel de connector van de antenne achter op de radio. Het blokje welke zorgt voor de ontvangst van satellieten dient zo hoog mogelijk geplaatst te worden voor een optimaal bereik. U kunt deze eventueel plaatsen achter de binnenspiegel, boven op het dashboard of boven de radio vlak onder dashboard. Indien u de GPS antenne plaatst onder het dashboard, dan raden wij aan om te controleren hoe de ontvangst van de satellieten is alvorens u de radio verder monteert.

Er zijn 2 mogelijkheden om te bekijken hoe de ontvangst van de satellieten is

U kunt via settings – car settings / car infotainment kijken bij navigatie settings welke weergave de monitor geeft.

Een andere mogelijkheid is om tussen de applicaties te swipen naar de app GPS test / GPS fix om te bekijken hoeveel satellieten er ontvangen worden.

7" universele navigatie inclusief frame installatie

Zorg alvorens u begint met het lezen van deze pagina ervoor dat u pagina 3: "algemene tips bij installatie van een autoradio" gelezen heeft.

Middels onderstaande wordt informatie gegeven omtrent de installatie van een 7-inch navigatiesysteem met pasframe. De onderstaande punten komen in volgorde aan bod:

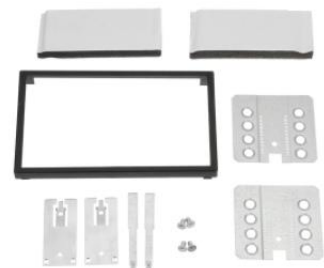
1. Algemene informatie
2. Vastzetten systeem met een bracket
3. Vastzetten een systeem met zijbeugels
4. Bekabeling en stroom

Algemene informatie

Zorg dat uw auto **spanningsloos is bij montage**. Voor demontage van uw (originele) autoradio raad ik aan om te kijken op bijvoorbeeld de term (Peugeot 207 radio removal)

Indien er een niet originele radio in uw auto zit ga dan **altijd terug naar de originele stekkers** en let op of er geen losse draad met spanning in uw auto aanwezig is die kortsluiting kan maken

Het vastzetten van een systeem met bracket



Een bracket wordt gebruikt voor het vastzetten van een 2-din autoradio in de auto. In sommige gevallen kan het zijn dat in uw auto al een ophanging zit die direct gebruikt kan worden voor montage van de radio. Daarnaast zijn er 2-din autoradio's/navigatie die beschikken over schroefgaten waar u direct de zijplaten van de bracket op vast kunt schroeven en zijn er systemen waarbij een extra zijplaat voor montage wordt bijgeleverd. Onderstaand stappenplan laat zien hoe u de bracket kunt gebruiken voor montage.

Indien u een radio heeft met schroefgaten die direct bruikbaar zijn voor montage van de zijplaatjes die bij het bracket geleverd worden, dan kunt u stap 1 over slaan.

Gebruik schroeven met platte kop

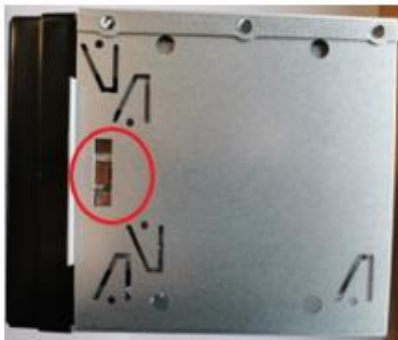
Stap 1: monteer de zijplaatjes op de radio



Stap 2: Monteer de zijplaatjes van het bracket op de radio zijplaten.



Stap 3: Zet de ijzeren bak vast op de plaatjes, zodat deze vastklikt bij de markering.



Losklikken kan met de bijgeleverde pennen/sleutels
Indien u de radio wilt losklikken kunt u de sleutel in de sleuf van het plaatje schuiven zoals op de foto.



Het vastzetten van een systeem met zijbeugels

Wanneer u een systeem monteert in een frame met plastic/kunststof zijbeugels dan kunt u onderstaande doorlopen: Het is belangrijk om eerst de zijplaten aan de radio vast te maken waarna er daarna een kunststof zijplaat aan vast wordt geschroefd

Stap 1



Stap 2



Stap 3



Stap 4



stap 5



Voorbeeld bij een Aygo



Bekabeling en stroom

Indien u geen stuurwielinterface heeft besteld dan kunt u de meegeleverde stekker koppelen op uw autostekker nadat u de hendel geopend heeft of deze direct erin klikken.

Sommige auto's schakelen via canbus signaal aan/uit. Indien dit het geval is dan is er geen geschakelde voeding aanwezig in uw hoofdstekker van de auto. Het is belangrijk om dan de rode draad te verbinden met een 12V contactslot voeding. (Rood dient enkel spanning te krijgen als de radio aan staat en geel dient altijd 12V spanning te krijgen en is voor het geheugen van de radio). U kunt de geschakelde voeding koppelen met een aansluiting via de zekeringenkast of via de + die loopt naar uw sigarettenaansteker (indien deze enkel spanning geeft als de auto aan staat).

→ Let op dat uw radio uitgaat als u de sleutel uit het contact haalt, dit voorkomt een lege accu

→ Gaat uw autoradio wel uit, maar vergeet deze het geheugen ? U kunt de rode en gele draad kruislings verbinden (rood op geel en geel op rood na het doorknippen van de draden). Doe dit wanneer de auto spanningsloos is.

Indien u stuurwielbediening heeft en wilt behouden dan is een stuurwielinterface nodig, deze regelt tevens de omzetting van het canbus signaal. Informeer dan bij ons naar de mogelijkheden.

Verder is het belangrijk dat u de FM antenne aansluiting koppelt met de autoradio. Dit kan door het stekkertje met groenkleurig hoedje te klikken in de aansluiting van de auto.

Zorg ook dat u de USB kabels op een gewenste plek laat uitkomen. Hierdoor kunt u eventueel deze aansluiting gebruiken voor updates, het gebruik van carplay/Android auto, als extra geheugen, als uitbreiding of als oplaadpunt.

De GPS antenne en evt aanwezige wifi antenne kunt u het beste zo hoog mogelijk onder of op het dashboard monteren voor optimaal ontvangst.

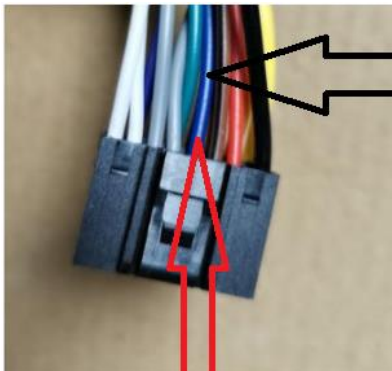
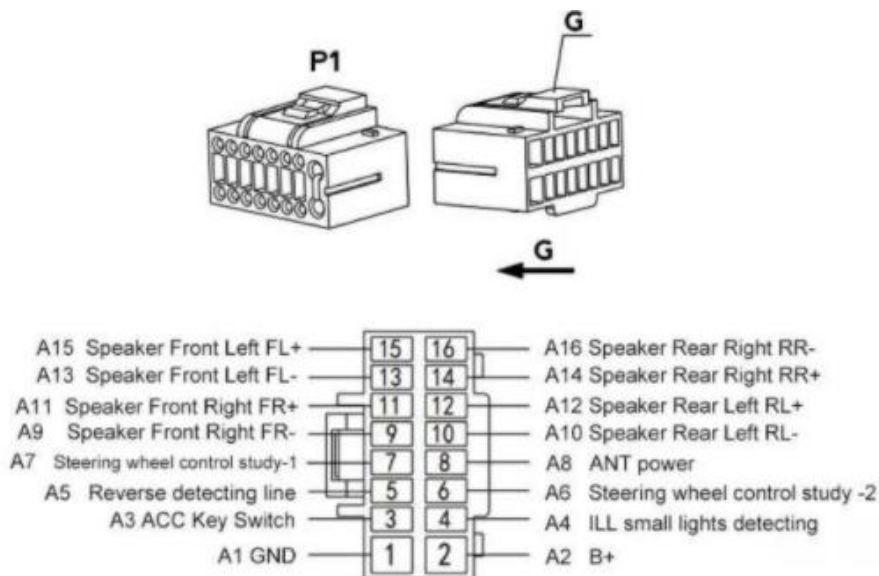
De overige stekkers zijn optioneel voor eventueel het koppelen van een versterker, camera, microfoon of diverse andere opties.

Stuurbediening aansluiten en inleren

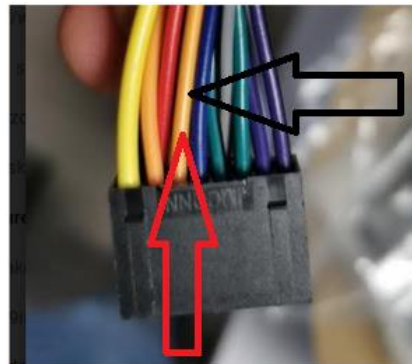
Deze pagina is bestemd voor het aansluiten van de stuurwielbediening op een 7" universeel navigatiesysteem van Yeer. *Bij de pasklare systemen wordt de stuurwielbediening standaard overgenomen. Indien u daarbij nog tegen problemen aanloopt kunt u met ons contact opnemen.*

Het is belangrijk dat u een stuurwielinterface heeft besteld met leadkabel om deze te kunnen koppelen. Indien dit niet zo is kunt u deze evt bij ons aanschaffen.

Indien u stuurbediening gaat aansluiten op uw radio, dan koppelt u de stuurwieladapter tussen de auto stekker en de stekker van de radio. Daarnaast wordt er altijd een leadkabel meegeleverd met een stuuradapter. Deze leadkabel koppelt u tussen de adapter en de radio. Indien u beschikt over een Kenwood of JVC radio, dan heeft u een enkele key draad (blauwe steeringwheel remote input) die gekoppeld wordt met de radio. Bij een Android radio heeft u 2 key draden en een massa welke gekoppeld dienen te worden. De keydraden zijn gelabeld met een wit stickertje of staan vermeld boven op de radio in een schema. Indien dit beide niet het geval heeft en uw stekker komt overeen met onderstaande. Dan kunt u blauwe en oranje gebruiken als keydraad. Zie onderstaande beschrijving.



De blauwe draad is key 1



De oranje draad is key 2

Hoe werkt inleren

Ga in het menu van de radio naar het menu om stuurbediening in te leren. Deze vindt u tussen alle applicaties en deze wordt aangeduid met een van de volgende termen: SWC / SWI / Steeringwheel, afhankelijk van het aangekochte model.

Drukt op start/ initialize of de aangeduide start term. Vervolgens houdt u een knop op het stuur ingedrukt. Terwijl u deze knop vasthoudt kunt u een toets op de radio selecteren met de juiste term en / of symbool. Vervolgens gaat u alle knoppen langs voor het juiste resultaat. Laat niet uw stuur los tijdens het aanraken van de radio, omdat er gelijktijdig contact moet zijn. Aan het einde van het proces kunt u opslaan/save of op confirm drukken.

9-10 inch systeem montage tips en instellingen voor canbus- stuurwiel

Middels onderstaande handleiding wordt informatie gegeven omtrent de installatie van een 9-inch en 10 inch navigatiesysteem. Let op bij BMW 8.8 en 10.25 inch schermen lees de specifieke pagina's. Ook voor de Polo 6C, Duster-Vivaro-Trafic hebben wij een specifieke handleiding.

1. Algemene informatie
2. Vastzetten van het systeem
3. Bekabeling, stroom, canbus en stuurwiel

Algemene informatie

Zorg dat uw auto **spanningsloos is bij montage**. Voor demontage van uw (originele) autoradio raad ik aan om te kijken op bijvoorbeeld de term (Nissan qashqai radio removal)

Indien er een niet originele radio in uw auto zit ga dan **altijd terug naar de originele stekkers** en let op of er geen losse draad met spanning in uw auto aanwezig is die kortsluiting kan maken

Het vastzetten van het systeem

Het vastzetten van het systeem kan op de originele schroefpunten. Daarbij kunt u in sommige gevallen een kliksysteem hebben. Daarbij kunt u dan de klikkers van de originele radio overzetten op het nieuwe frame. Mocht u ergens over twijfelen kunt u contact met ons opnemen

Controleer ook dat het scherm soepel op zijn plek kan komen. Soms moet u als u naar een groot scherm gaat een klein stukje plastic verwijderen

Bekabeling/stroom/canbus en stuurwiel

Bij de 9 en 10 inch systemen zit zonder expliciet aangegeven altijd een stuurwiel of stuurwiel met canbus decoder. **Dit is erg belangrijk voor een correcte werking van uw systeem.**

Indien u een systeem heeft zonder Canbus decoder: Dan kunt u direct via settings/steeringwheel of via de applicatie met het stuur symbool (SWI/SWI) de stuurwiel bediening inleren. Hiervoor dient u dan onderstaande niet uit te voeren omdat de canbus dan juist op general / geen dient te staan.

Let wel op dat het kleine witte stekkertje achterin de radio zit.

(VOORBEELD CANBUS decoder) →



Heeft u een specifieke interface heeft met canbus decoder dan kunt u in de radio via de settings – factory settings inloggen met 8888 / 3368 / 0000 en vervolgens kunt u via protocol settings of choose car model kiezen voor het canbus type, automerk en het model. Hierna

zal de stuurbediening werken. Zorg dat u dit uitvoert nadat u verbinding heeft met internet. Het canbus type staat op het kleine zwarte/rode kastje. Zie onderstaande lijst met veel voorkomende modellen:



auto merk / model	can	merk	type		
Mercedes Benz	XP/high world	Benz	B200		
BMW E46 / X5	LZHZ	BMW	XX		
Nissan Qashqai	RZC	Nissan	Qashqai	zwart	
Nissan Qashqai	XP	Nissan	trial	bruin	
Chevrolet AVEO	(via raise -GE - alwelou 11-14) kan je kiezen				
Renault Clio	XP/rzc	renault	Clio/turkey	regel rood/geel na decoder dun op schakel	
VIVARO/TRAFFIC/TALENTO	XP	renault	capture	7862 9863	
VIVARO/TRAFFIC/TALENTO	XINPU	renault	sandero	7260 !!	
Mazda CX-5	XP	mazda	XCX-5 of CX7/6	indien bose bruin op schakel	
Renault capture	MET R LINK DAN SRN008 en camera interface				
Focus	high world	ford	focus		
RZC	benz	ML	2005-2011		

→ Let op dat uw radio uitgaat als u de sleutel uit het contact haalt, dit voorkomt een lege accu

Verder is het belangrijk dat u de FM antenne aansluiting koppelt met de autoradio

Zorg ook dat u de USB kabels op een gewenste plek laat uitkomen. Hierdoor kunt u eventueel deze aansluiting gebruiken voor updates, het gebruik van bedraad

carplay/Android auto, als extra geheugen, als uitbreiding of als oplaadpunt.

De GPS antenne en evt aanwezige wifi antenne kunt u het beste zo hoog mogelijk onder of op het dashboard monteren voor optimaal ontvangst.

De overige stekkers zijn optioneel voor eventueel het koppelen van een versterker, camera, microfoon of diverse andere opties.

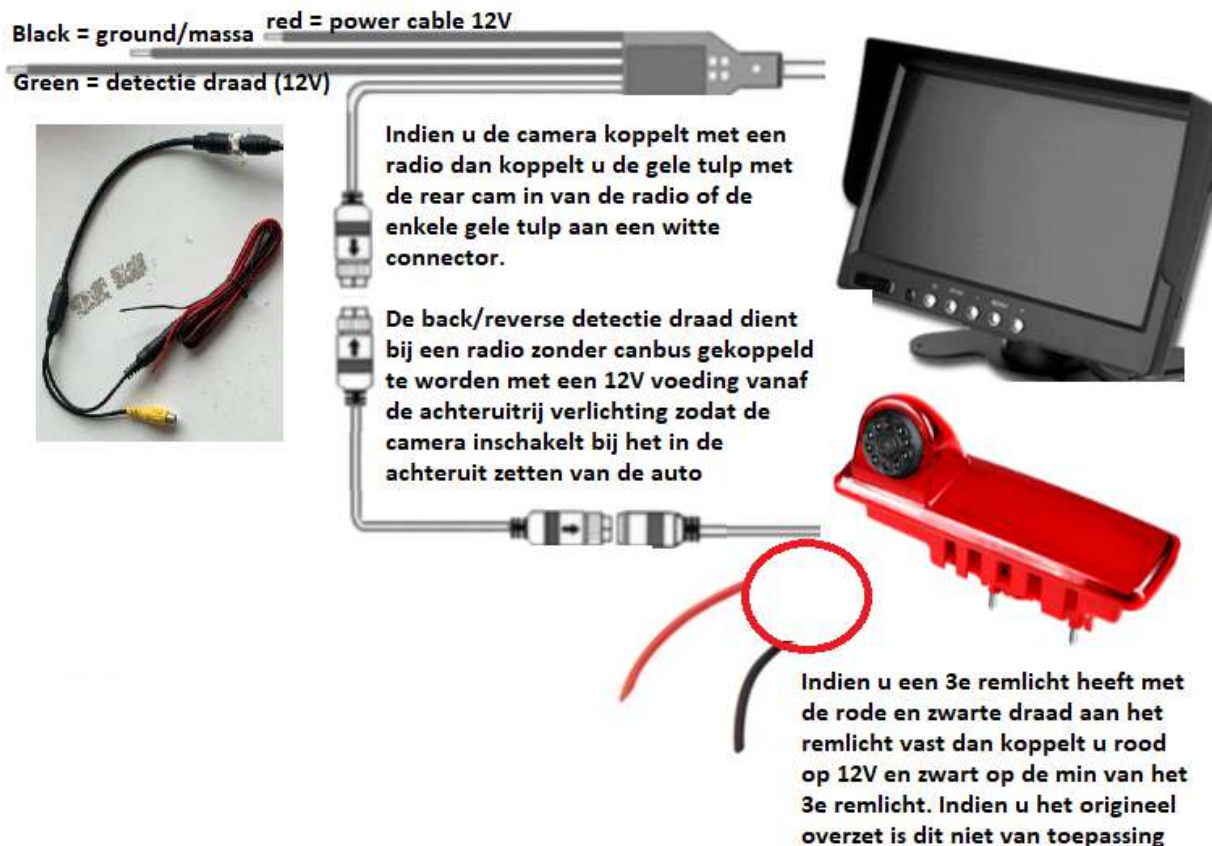
Montage van een achteruitrijcamera / kentenenplaat camera



Bij diverse radio modellen gebruikt u de gele tulp stekker die in zijn eentje aan een witte connector zit voor de achteruitrijcamera:



Montage van een 3e remlicht camera eventueel met monitor



- Sluit de rode en zwarte draad aan op de plus en min van de achteruitrijverlichting indien u een 3^e remlicht heeft met een nieuw remlicht hierin vast.
- Sluit de 4-pins kabel van de camera op de korte 4-pins verloopkabel. Deze verbind u dan weer met de lange 4-pins kabel. Nu sluit u daar het verloopje op aan met de 4-pins aansluiting en de gele, witte en zwarte tulp. Op de zwarte tulp van dit verloopje sluit u de kabel aan met de rode en zwarte draad. (12V + = rood en zwart = massa / min) Dit kan zowel via zekeringenkast als via de + en – van de achteruitrijverlichting.
- De gehele kabel trekt u nu naar voren richting de radio. De gele tulp verbind u nu met de gele tulp van de radio (cvbs.in; cam.cvbs; rear cam in) d.m.v. het verloop plugje (man-man) dat meegeleverd is.
- Het enige wat nu nog nodig is, is een aparte plus draad die vanaf de achteruitrijverlichting naar voren wordt gebracht naar de radio. Deze draad sluit u dan aan op de reverse/back detection kabel van de radio. Nu schakelt de camera vanzelf in wanneer u achteruitrijd. (enkel nodig bij niet canbus)

Aansluiten van een achteruitrijcamera op een canbus auto

Indien u bijvoorbeeld een Volkswagen of Mercedes heeft met canbus dan geeft de plus van de achteruitrijverlichting geen constante spanning. Hierdoor kan het beeld soms wegvallen of wazig worden. Plaats een condensator/filter tussen de + van de achteruitrijverlichting en de camera bekabeling.

Montage en gebruik van DAB+

Indien u gebruikt wilt maken van dab+ (digitale radio) dan kan dit op 2 manieren. U kunt gebruik maken van digitale radio middels een dab+ applicatie. Wij raden de applicatie genaamd: "JUKE" hiervoor aan.

Een andere optie is om gebruikt te maken van digitale radio middels DAB+ ontvanger en DAB+ antenne.

Bij Android systemen is het noodzakelijk te beschikken over een dab module als u via antenne dab+ wenst te luisteren. *Indien u deze niet in bezit heeft kunt u deze bij ons aanschaffen.*

DAB+ plak antenne monteren

*** Let op wij raden aan indien u verwarmingsdraden in uw ruit heeft om een dab dak antenne te installeren. In combinatie met verwarmingsdraden stoort dab+**

Een dab+ raamantenne is een makkelijke oplossing welke ook vaak goed werkt.

Verwarmingsdraden, de coating van uw raam en de regio waarin u rijdt zijn allen van invloed op de dab+ ontvangst. Met een dab dak antenne is het ontvangst optimaal.

Wij raden aan om voor montage van de dab plak antenne het raam te ontsmetten.

De bruin/bronskleurige strip wijst naar de kant van het raampaneel. Zorg ervoor dat deze strip een goede verbinding maakt met de massa/chassis. Hiervoor kan het beste de verlaag licht worden opgeschuurd, zodat er een goed contact is.

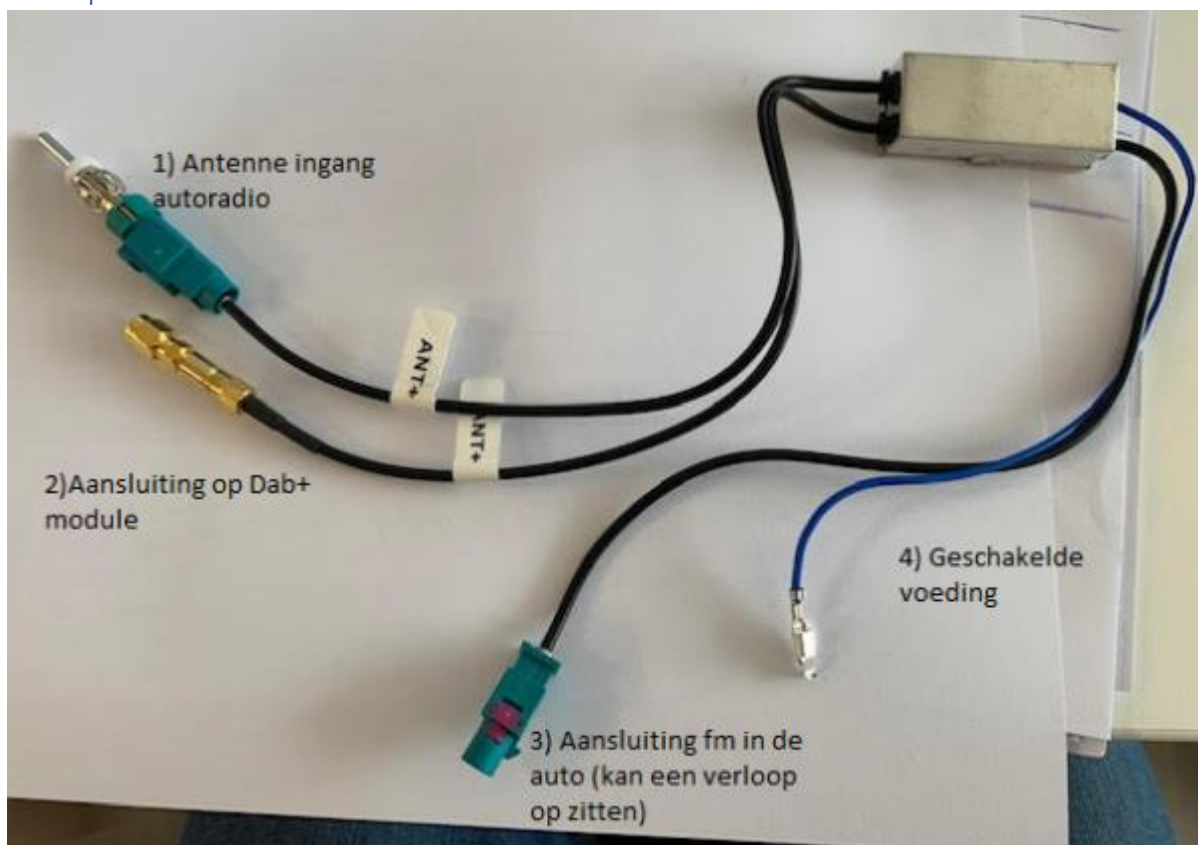


Voorbeeld van hoe de dab+ antenne gemonteerd is.

DAB-Z applicatie voor gebruik van de DAB+ dongle icm een Android autoradio

Indien u een Android autoradio heeft dan is het van belang om de DAB-Z applicatie te downloaden. U kunt deze gratis via de playstore downloaden en op het apparaat installeren. Na het openen van de applicatie kunt u via het vergrootglas scannen en zoeken naar de beschikbare DAB+ radio stations.

DAB splitter monteren



Extra installatie informatie per automerk bij pasklare systemen

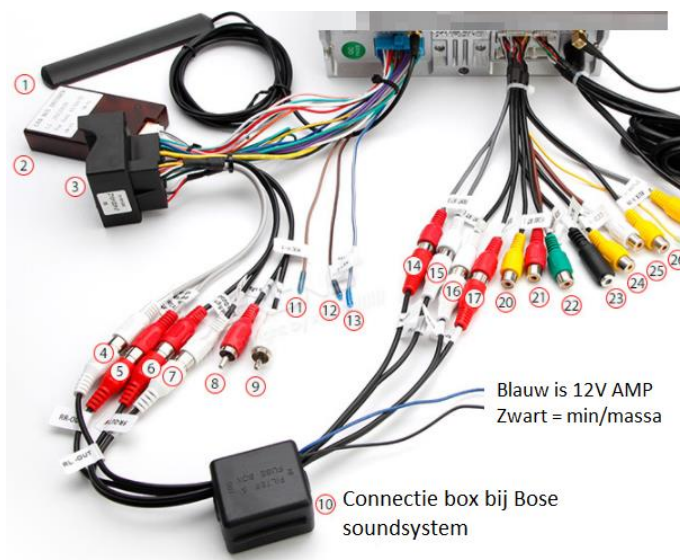
Onderstaand zijn per weergegeven automerk een aantal extra aandachtspunten genoteerd waarmee rekening gehouden dient te worden bij installatie. Deze informatie is samengesteld uit klantvragen die wij ontvangen hebben.

Audi / a3 A4 TT

Stroomtoevoer en bestekking

Indien er een zwarte plug zit tussen de rode/oranje connector dan moet deze losgetrokken worden om te voorkomen dat de radio op constante spanning blijft staan.

Indien u onderstaande kastje heeft koppel deze dan tussen de hoofstekker van de radio en de tulpen die u achter in de radio kunt doen. Dit is voor het behoud van geluid bij een Bose systeem. Het kan bij enkele systemen ook voorkomen dat u enkel de tulpen in elkaar hoeft te drukken zonder het Bose tussen kastje. Daarbij is het wel belangrijk dat de blauwe AMP draad zit aangesloten op een 12V schakelvoeding EVT via de AMP contra draad of deze kunt u bij de geschakelde voeding ACC van de radio aansluiten.



Daarbij is het belangrijk om de canbus decoder te koppelen op de witte plug van de stekker die u gebruikt.



→ Let op dat uw radio uitgaat als u de sleutel uit het contact haalt, dit voorkomt een lege accu

Verder is het belangrijk dat u de FM antenne aansluiting koppelt met de autoradio. Dit kan door het stekkertje met groenkleurig hoedje te klikken in de aansluiting van de auto.

Koppel de blauwe draad van de antenne versterker met de ANT contra draad of met een schakelvoeding. En zet de AF functie uit in de radio voor **goed radio ontvangst**

Zorg ook dat u de USB kabels op een gewenste plek laat uitkomen. Hierdoor kunt u eventueel deze aansluiting gebruiken voor updates, het gebruik van carplay/Android auto, als extra geheugen, als uitbreiding of als oplaadpunt.

De GPS antenne en evt aanwezige wifi antenne kunt u het beste zo hoog mogelijk onder of op het dashboard monteren voor optimaal ontvangst.

De overige stekkers zijn optioneel voor eventueel het koppelen van een versterker, camera, microfoon of diverse andere opties.

[BMW E45 / E39 / E53](#)

Beschikt uw BMW over een originele navigatie dan heeft u verlengkabels nodig.

Indien uw BMW (E46, E39, E53) is uitgerust met een originele navigatie en een versterkt soundsysteem bijvoorbeeld Harman Kardon, dan heeft u een verlengde voedingskabel en antenne kabel nodig. De aansluitingen van de radio unit zitten dan achter bij uw kofferbak verwerkt. Vaak zitten deze onder de bodemplaat naast de accu. Indien u deze verlengkabels niet heeft, neem dan contact met ons op. Wij raden u aan eerst in de kofferbak te testen of alles werkt, voordat u de radio helemaal afmonteert.

Indien er DSP in de auto zit raden wij u aan om contact met ons op te nemen. Dan heeft u

een speciale verlengkabel nodig voor behoud van geluid. Deze is beschikbaar in ons assortiment.

BMW 8.8" | 10.25" CARPLAY Android auto systemen E87-F10/F20/F30 X en Z series

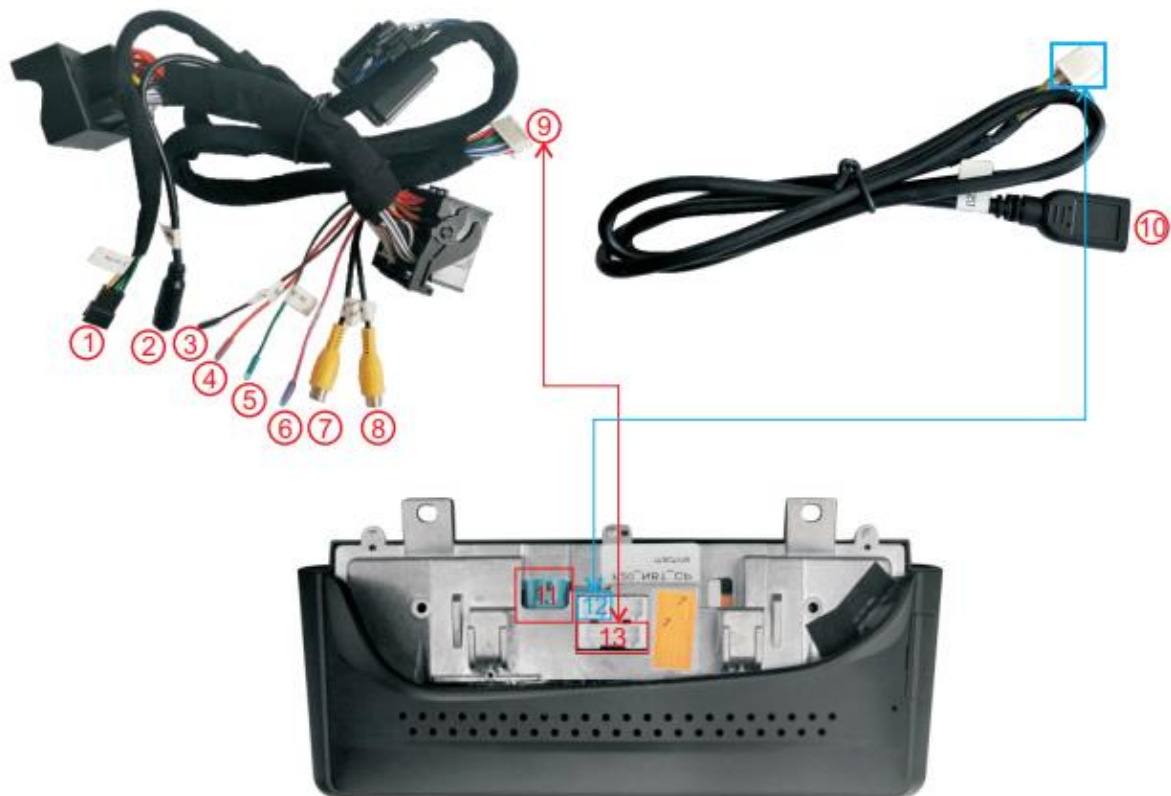
Voor montage van de autoradio kunt u onderstaande stappen doorlopen. Eerst wordt algemene informatie verschaft, vervolgens over de stroomtoevoer/bestekkering en de instellingen.

Algemene informatie

Zorg dat uw auto **spanningsloos is bij montage**. Voor demontage van uw (originele) autoradio raad ik aan om te kijken op bijvoorbeeld de term (BMW e90 radio removal)

Indien er een niet originele radio in uw auto zit ga dan **altijd terug naar de originele stekkers** en let op er geen losse draad met spanning in uw auto aanwezig is die kortsluiting kan maken.

Stroomtoevoer en bestekkering



1. Deze connectie wordt niet gebruikt.
2. Audio output welke via AUX verbonden kan worden. Enkel nodig indien u geen gelijk verkrijgt na aansluiten
3. Reverse camera power kabel voor 360 graden camera
4. DVR power kabel
5. DVR communicatie kabel
6. Reverse camera power kabel
7. Reverse camera video input
8. Front camera video input
9. Canbus connector welke met poort 13 gekoppeld dient te worden
10. USB poort voor het koppelen van de telefoon of een usb stick
11. LVDS poort welke je koppelt met de originele LVDS kabel. Dit zorgt ervoor dat je het originele systeem/menu nog kunt bekijken. Bij een origineel CCC systeem gebruik poort D
12. USB kabel
13. wordt met nummer 9 verbonden

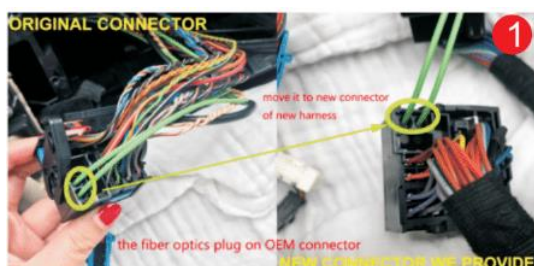


Wat te doen indien u geen geluid hoort

1. Controleer of u de originele radio heeft staan op de bron AUX. (zie onderstaande afbeeldingen) Indien u deze niet actief heeft staan dan kunt u deze laten activeren. Let er wel op dat u stap 2 ook heeft doorlopen omdat de aux soms wel zichtbaar kan zijn maar niet te stellen indien de fiber kabels niet zijn overgezet.

2. Zorg ervoor dat de originele fiber optic kabels (groene draden) zijn verbonden met de door ons geleverde connector

Aux instellen CCC



AuX instellen CIC/NBT →

3. indien u na stap 1 en 2 geen geluid heeft

dan kunt u de extra losse aux kabel tussen

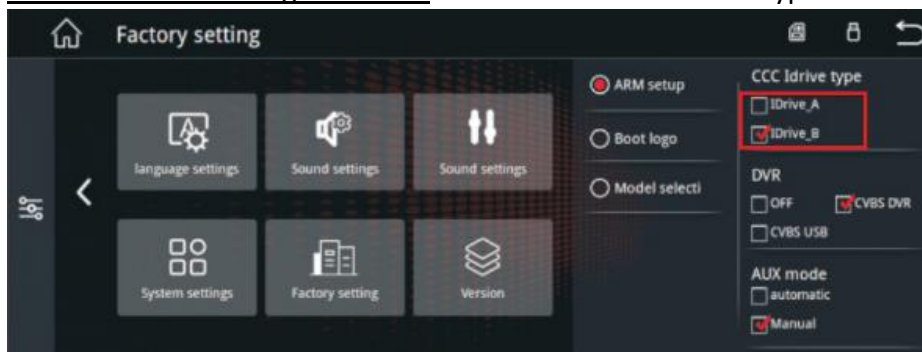
de audio output en uw auto aux verbinden.



Instellingen – veel voorkomende vragen

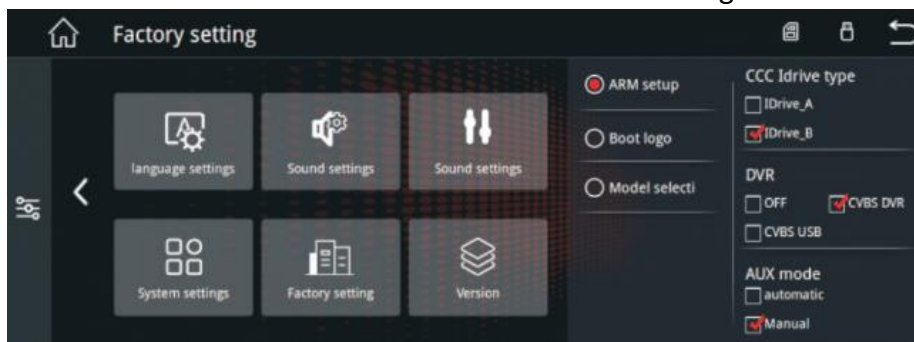
U kunt via het systeem inloggen bij de factory settings met code **1368**.

Indien uw Idrive niet goed werkt dan kunt u de CCC Idrive type zetten op Idrive A of Idrive B



Indien het geluid van aux automatisch terug springt naar de originele FM radio

De aux mode zet u om van automatisch naar handmatig



verlichtingsinstellingen Deze kunt u van automatisch switchen naar handmatig. Mocht uw scherm automatisch omspringen naar een te donkere mode.

Mijn scherm koppelt niet goed met bluetooth / carplay

Zorg dat de bluetooth instelling van het origineel wordt omgezet naar de bluetooth instelling van het scherm dit gaat ook via de factory settings. (1368)

Gebruik carplay en Android auto wordt uitgelegd op de volgende 2 pagina's

Gebruik Android auto via USB

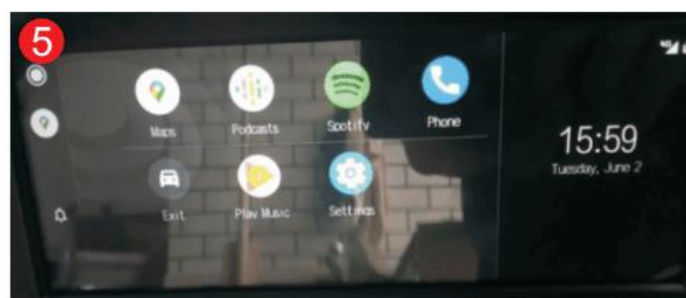
1. Indien Android auto niet op uw telefoon staat download deze van via de manier bij stap 5. Bij problemen raadpleeg stap 6
2. Klik uw telefoon in de USB
3. Klik op het Android auto icoon
4. Klik op op reconnect waarna Android auto zal verbinden
5. Downloaden van Android auto kunt u doen via de volgende link:
www.apkmirror.com/apk/google-inc/android-auto/

Scroll op deze pagina naar beneden naar de laatste release en bekijk de (4) varianten

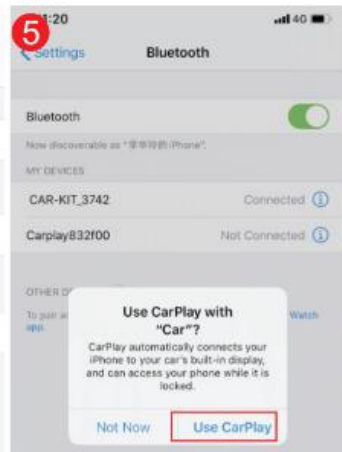
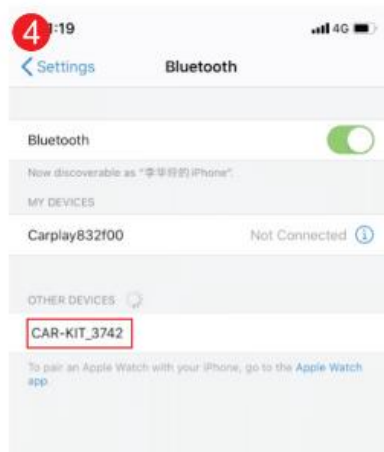
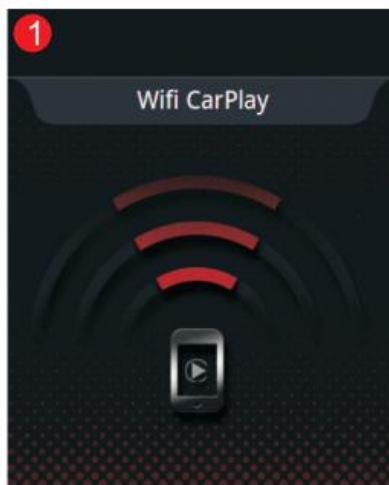
Variant	Architecture	Minimum Version
2.4.722903-release July 6, 2017	arm	Android 5.0+
2.4.722904-release July 6, 2017	arm64	Android 5.0+
2.4.722907-release July 6, 2017	x86	Android 5.0+
2.4.722908-release July 6, 2017	x86_64	Android 5.0+

Meestal heeft u de ARM 64 processor nodig. Indien deze niet werkt of bij twijfel over welke processor uw telefoon beschikt, kunt u dit nakijken via de applicatie: Droid Info

6. Let op dat u de cache leegt van de Android auto app. met name bij de S20/S21+ en nieuwe modellen soms nodig. Via settings – mijn apps – Android auto:



Het gebruik van Apple carplay (wired of wireless)



1. Zorg dat u bij Siri en zoeken alle vinkjes op groen heeft staan
2. Klik op het wifi carplay symbool
3. Zet wifi aan op de telefoon en connect met de carplay wifi
4. Zet bluetooth aan op de Iphone en zoek naar het bluetooth signaal van de carplay navigatie
5. Na stap 4 dan kunt u op uw telefoon op gebruik carplay klikken
6. De radio gaat automatisch naar carplay.

Bedraad carplay kan via de USB stekker

BMW 8.8" | 10.25" FULL ANDROID SYSTEMEN (EVT + Carplay dongle) E87-F10/F20/F30 X en Z series

Wat te doen indien u geen geluid hoort

1. Controleer of u de originele radio heeft staan op de bron AUX. (zie onderstaande afbeeldingen) of selecteer via de MODE knop AUX

Indien u deze niet actief heeft staan dan kunt u deze laten activeren. Let er wel op dat u ook heeft bekeken of u geen glasvezel aux heeft (2 groene draden zoals op de foto) omdat de aux soms wel zichtbaar kan zijn maar niet in te stellen indien de fiber kabels niet zijn overgezet. Zorg ervoor dat de originele fiber optic kabels (groene draden) zijn verbonden met de door ons geleverde connector.



Indien dit niet werkt koppel een extra losse aux kabel tussen de audio output en uw auto aux. Indien u er niet uit komt mbt instellingen raadpleeg de handleiding of onze veel gestelde vragen pagina op de website. www.audiovolt.nl Overige vragen kunt u stellen via info@audiovolt.nl

Instellingen mbt auto functies

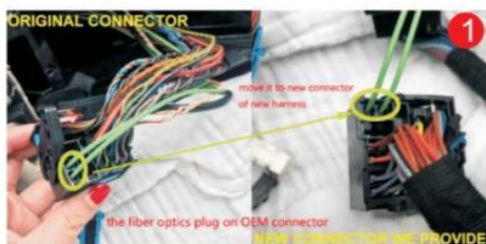
Nadat u de radio heeft aangesloten dan kunt u via settings – factory settings of via settings – systeem (5 x klikken op android versie gaan naar factory settings) code is 8888 of 1314 of 2846)

Carplay en Android auto voor een zo snel mogelijke werking:

Indien u een radio heeft met Carplay gebruik de Zlink app. Bij een dongle volg de instructies op het doosje.

Android auto kunt u downloaden via de playstore door de app Head unit reloaded emulator for Android auto te downloaden.

Carplay kunt u als u een Iphone heeft en een radio heeft zonder Carplay bijbestelle middels dongle Informeer bij ons naar de mogelijkheden.



Citroen-Peugeot-Scudo-en-Proace diverse modellen

Voor montage van de autoradio kunt u onderstaande stappen doorlopen. Eerst wordt algemene informatie verschaft, vervolgens over het vastzetten en daarna over de stroomtoevoer en de instellingen.

Algemene informatie

Zorg dat uw auto **spanningsloos is bij montage**. Voor demontage van uw (originele) autoradio raad ik aan om te kijken op bijvoorbeeld de term (Peugeot 207 radio removal)

Indien er een niet originele radio in uw auto zit ga dan **altijd terug naar de originele stekkers** en let op er geen losse draad met spanning in uw auto aanwezig is die kortsluiting kan maken.

Stap 1: monteer de zijplaatjes op de radio



Stap 2: Monteer de zijplaatjes van het bracket op de radio zijplaten.



Stap 3: Zet de ijzeren bak vast op de plaatjes, zodat deze vastklikt bij de marking.



Losklikken kan met de bijgeleverde pennen/sleutels

Indien u de radio wilt losklikken kunt u de sleutel in de sleuf van het plaatje schuiven zoals op de foto.



Vastzetten van de autoradio

Stroomtoevoer

Indien u geen stuurwielinterface heeft besteld dan kunt u de stekker koppelen op uw autostekker nadat u de hendel geopend heeft. Omdat uw autoradio origineel schakelt via de canbus singalen is er geen geschakelde voeding aanwezig in uw hoofdstekker van de auto. Het is belangrijk om de rode draad te verbinden met een 12V contactslot voeding. (Rood dient enkel spanning te krijgen als de radio aan staat en geel dient altijd 12V spanning te krijgen en is voor het geheugen van de radio). U kunt de geschakelde voeding koppelen met een aansluiting via de zekeringenkast of via de + die loopt naar uw sigarettenaansteker (indien deze enkel spanning geeft als de auto aan staat).



→ Let op dat uw radio uitgaat als u de sleutel uit het contact haalt, dit voorkomt een lege accu

→ Gaat uw autoradio wel uit, maar vergeet deze het geheugen ? U kunt de rode en gele draad kruislings verbinden (rood op geel en geel op rood na het doorknippen van de draden). Doe dit wanneer de auto spanningsloos is.

U kunt het afdekfraam/inbouwframe om de radio schuiven wanneer deze in de auto zit. Het kleine framepje aan de rechterzijde is vaak overbodig.



Voor diverse softwarematige instellingen & tips m.b.t. onze Android navigatiesystemen raad ik u aan om te kijken bij de volgende pagina: <https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/> en bekijk het document **Softwarematige instellingen en tips div Android systemen**. Hier worden alle belangrijke instellingen die nodig zijn voor optimaal gebruik uitgebreid besproken.

Optioneel gebruik stuurwielbediening

Indien u uw stuurwielbediening wilt blijven gebruiken wees er dan zeker van dat u een stuurwielinterface besteld heeft. Heeft u een specifieke Android stuurinterface besteld dan kunt u in de radio via de settings – factory settings inloggen met 8888 / 3368 / 0000 en vervolgens kunt u via protocol settings of choose car model kiezen voor het canbus type,

automerken en het model. Hierna zal de stuurbediening werken. Zorg dat u dit uitvoert nadat u verbinding heeft met internet. Het canbus type staat op het kleine zwarte kastje en is bij dit model vaak RZC of Raise.

Indien u een andere interface besteld heeft van ACV of connects 2 dan kunt u ook kijken bij het kopje technische vragen bij de veelgestelde vragen op onze website. U kunt dan na aansluiten handmatig het stuurwiel inleren.

Citroen C1-Toyota Aygo-Peugeot 107

Voor het installeren van uw autoradio kunt u onderstaande stappen volgen:

Let op bij bouwjaar 2012 – 2014 kunt u eventueel deze stekker nodig hebben →

Bij de bouwjaar tot 2012 heeft u enkel de normale iso verloop nodig →

Indien de radio zijn geheugen niet onthoudt, wissel dan rood en geel om.



Indien u niet voldoende ruimte heeft achter de radio dan kunt u de kunststof balk verwijderen.



Of bekijk de video: <https://www.youtube.com/watch?v=kzKtdDvNV-I>

Stappenplan voor installatie 2-din android:

Stap 1



stap 2



stap 3



Stap 4



stap 5



Ford

Voor montage van de autoradio kunt u onderstaande stappen doorlopen. Eerst wordt algemene informatie verschaft, vervolgens over het vastzetten en daarna over de bestekking en de instellingen.

Algemene informatie

Zorg dat uw auto **spanningsloos is bij montage**. Voor demontage van uw (originele) autoradio raad ik aan om te kijken op bijvoorbeeld de term (Ford Focus radio removal)

Indien er een niet originele radio in uw auto zit ga dan **altijd terug naar de originele stekkers** en let op of er geen losse draad met spanning in uw auto aanwezig is die kortsluiting kan maken.

Vastzetten van de autoradio

Nadat u uw originele autoradio heeft verwijderd, dan kunt u de door ons geleverde autoradio monteren. Let op dat u alle bekabeling heel goed heeft weggewerkt. Bij enkele Ford modellen zitten er 2 kleine palletjes aan de binnenzijde welke weggehaald dienen te worden.

Stroomtoevoer en bestekking

Nadat u de hendel heeft geopend van uw stekker kunt u de door ons geleverde stekker monteren. Let daarbij op dat indien u een canbus decoder heeft bij uw model dat deze gekoppeld zit op de witte brede plug. Daarbij is het mogelijk om middels de kleine gemarkeerde zwarte connectoren ervoor te zorgen dat de voeding of loopt via de decoder of via de hoofdstekker. Indien u een model heeft zonder decoder koppel dan de zwarte kleine connector met het stekkertje dat loopt naar de hoofdstekker van uw auto.



Indien u geen decoder heeft dan kunt u de stuurbediening inleren via de settings of de app SWC/SWI op het systeem. Daar kunt u dan de knoppen van het stuur toewijzen nadat u de initialisatie gestart heeft.

→ Let op dat uw radio uitgaat als u de sleutel uit het contact haalt, dit voorkomt een lege accu

Verder is het belangrijk dat u de FM antenne aansluiting koppelt met de autoradio.

Zet de AF functie uit in de radio voor **goed radio ontvangst**. Evt kunt u nog een antenne versterker aanschaffen mocht u het signaal willen verbeteren.

Zorg ook dat u de USB kabels op een gewenste plek laat uitkomen. Hierdoor kunt u eventueel deze aansluiting gebruiken voor updates, het gebruik van carplay/Android auto, als extra geheugen, als uitbreiding of als oplaadpunt.

De GPS antenne en evt aanwezige wifi antenne kunt u het beste zo hoog mogelijk onder of op het dashboard monteren voor optimaal ontvangst.

De overige stekkers zijn optioneel voor eventueel het koppelen van een versterker, camera, microfoon of diverse andere opties.

Opel

Voor montage van de autoradio kunt u onderstaande stappen doorlopen. Eerst wordt algemene informatie verschaft, vervolgens over het vastzetten en daarna over de bestekking en de instellingen.

Algemene informatie

Zorg dat uw auto **spanningsloos is bij montage**. Voor demontage van uw (originele) autoradio raad ik aan om te kijken op bijvoorbeeld de term (Opel Corsa radio removal)

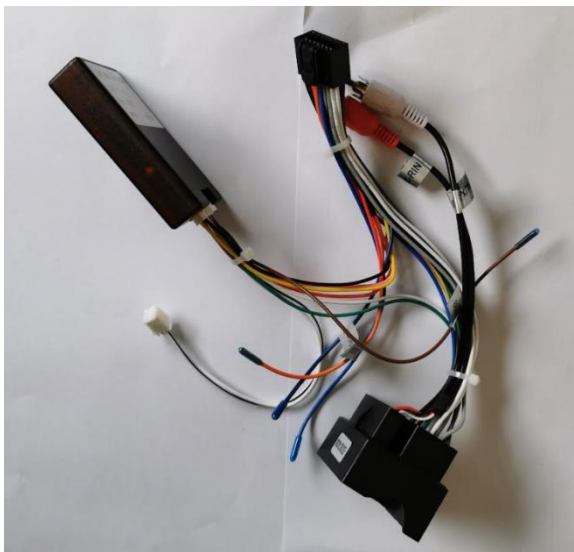
Indien er een niet originele radio in uw auto zit ga dan **altijd terug naar de originele stekkers** en let op of er geen losse draad met spanning in uw auto aanwezig is die kortsluiting kan maken.

Vastzetten van de autoradio

Nadat u uw originele autoradio heeft verwijderd, dan kunt u de door ons geleverde autoradio monteren. Let op dat u alle bekabeling heel goed heeft weggewerkt. Bij enkele Opel modellen er is heel weinig ruimte en is het belangrijk het bestaande bracket uit de auto te halen. **Druk nooit op het LCD scherm bij monteren.**

Stroomtoevoer en bestekking

Nadat u de hendel heeft geopend van uw stekker kunt u de door ons geleverde stekker monteren. Let daarbij op dat indien u een canbus decoder heeft bij uw model dat deze gekoppeld zit op de witte brede plug. De kleine witte plug dient achterin de radio gedaan te worden.



Bij de Opel Corsa D en Astra H kan het soms voorkomen dat de spanning naar de radio toe geblokkeerd wordt. Hierna kunt u de accupool eens loshalen en opnieuw koppelen.

Mocht dit het probleem oplossen en dit vaker voorkomen dan kunt u de rode draad ACC welke de radio in loopt en de gele draad welke de decoder in loopt (dunne gele) verbinden met een 12V geschakelde voeding om herhaling te voorkomen. Dit komt slechts enkele keren voor bij enkele uitgebrachte modellen van deze auto.

→ Let op dat uw radio uitgaat als u de sleutel uit het contact haalt, dit voorkomt een lege accu

Verder is het belangrijk dat u de FM antenne aansluiting koppelt met de autoradio.

Zet de AF functie uit in de radio voor **goed radio ontvangst**. Evt kunt u de blauwe draad indien deze aan de antenne zit verbinden met de antenne contra draad of met een 12V geschakelde voeding.

Zorg ook dat u de USB kabels op een gewenste plek laat uitkomen. Hierdoor kunt u eventueel deze aansluiting gebruiken voor updates, het gebruik van carplay/Android auto, als extra geheugen, als uitbreiding of als oplaadpunt.

De GPS antenne en evt aanwezige wifi antenne kunt u het beste zo hoog mogelijk onder of op het dashboard monteren voor optimaal ontvangst.

De overige stekkers zijn optioneel voor eventueel het koppelen van een versterker, camera, microfoon of diverse andere opties.

Oplossing wanneer de radio niet goed in het dashboard past

Verwijder indien aanwezig het ijzeren bracket van uw oude radio, anders komt de nieuwe radio onder te veel spanning in de auto. Daarnaast is het van belang dat er voldoende ruimte wordt vrijgemaakt voor het wegwerken van de bekabeling. Let daarbij op dat u niet op het scherm drukt om de radio strak in de auto te krijgen, dit kan een barst veroorzaken.

Oplossing wanneer de radio uitvalt / niet aan gaat

Bij de Opel Astra H en de Opel Corsa D kan het zijn dat de spanning naar de radio wordt

geblokkeerd. Bij uitval raden wij u aan om de accupool te ontkoppelen (10min). Vervolgens kan het zijn dat de radio weer op normale

Mercedes

Voor montage van de autoradio kunt u onderstaande stappen doorlopen. Eerst wordt algemene informatie verschaft, vervolgens over het vastzetten en daarna over de bestekking en de instellingen.

Algemene informatie

Zorg dat uw auto **spanningsloos is bij montage**. Voor demontage van uw (originele) autoradio raad ik aan om te kijken op bijvoorbeeld de term (Mercedes radio removal)

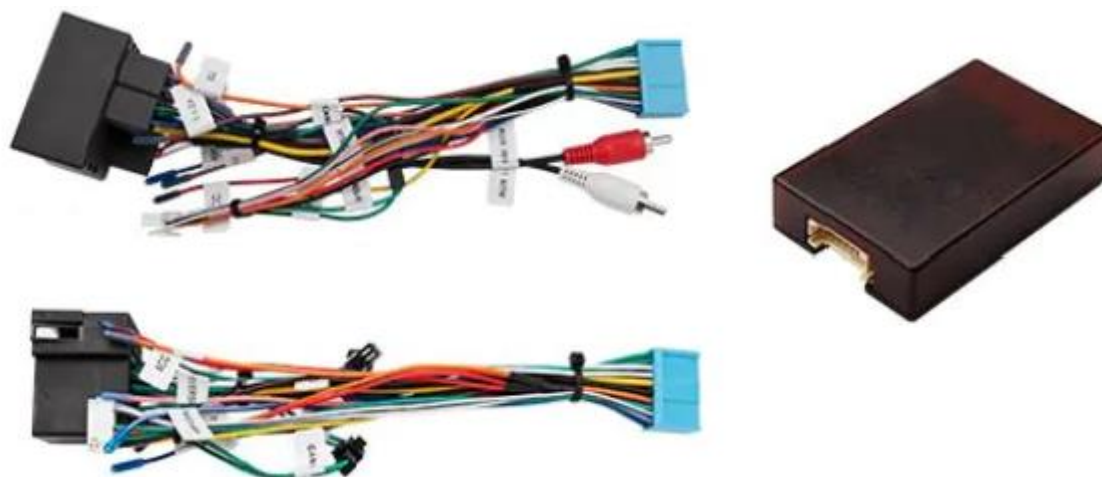
Indien er een niet originele radio in uw auto zit ga dan **altijd terug naar de originele stekkers** en let op of er geen losse draad met spanning in uw auto aanwezig is die kortsluiting kan maken.

Vastzetten van de autoradio

Nadat u uw originele autoradio heeft verwijderd, dan kunt u de door ons geleverde autoradio monteren. Let op dat u alle bekabeling heel goed heeft weggewerkt. Bij enkele Mercedes modellen er is heel weinig ruimte en is het belangrijk het bestaande bracket uit de auto te halen. **Druk nooit op het LCD scherm bij monteren.** Indien u een CD speler heeft verwijder de transportschroeven.

Stroomtoevoer en bestekking

Nadat u de hendel heeft geopend van uw stekker kunt u de door ons geleverde stekker monteren. Let daarbij op dat indien u een canbus decoder heeft bij uw model dat deze gekoppeld zit op de witte brede plug. Indien de radio niet aan gaat kunt u de zwarte plugjes insteken op de andere positie. Het is namelijk belangrijk dat de canbus draden overeenkomen. Indien de radio niet aan gaat controleer dan de basis. Geel dient een 12V continue spanning te krijgen en rood een geschakelde voeding.



Bij een 9 inch systeem kunt u de Canbus instellen voor stuurwielbediening

Stel de canbus in op de volgende manier: Maak een hotspot verbinding op uw telefoon en verbind uw radio met uw telefoon via wifi. Ga naar settings – car settings en kies voor factory settings of extra settings en login met 3368 , 8888 of 0000. Kies canbox OUDI of het merk van de decoder dat op het kastje staat. en dan kies merk en uw model en kies 2x public

→ Let op dat uw radio uitgaat als u de sleutel uit het contact haalt, dit voorkomt een lege accu

Verder is het belangrijk dat u de FM antenne aansluiting koppelt met de autoradio.

Zet de AF functie uit in de radio voor **goed radio ontvangst**. Evt kunt u de blauwe draad indien deze aan de antenne zit verbonden met de antenne contra draad of met een 12V geschakelde voeding.

Zorg ook dat u de USB kabels op een gewenste plek laat uitkomen. Hierdoor kunt u eventueel deze aansluiting gebruiken voor updates, het gebruik van carplay/Android auto, als extra geheugen, als uitbreiding of als oplaadpunt.

De GPS antenne en evt aanwezige wifi antenne kunt u het beste zo hoog mogelijk onder of op het dashboard monteren voor optimaal ontvangst.

De overige stekkers zijn optioneel voor eventueel het koppelen van een versterker, camera, microfoon of diverse andere opties.

Renault Trafic – Opel Vivaro – Fiat talento 9 inch systeem

Voor het installeren van de after-market radio in uw auto kunt u onderstaande stappen volgen.

Verwijder de radio in uw auto en zorg dat u terug gaat naar de originele stekkers indien er al een ander systeem in de auto gemonteerd zit.

Omdat u van een klein scherm toe gaat naar een groot 9" scherm kan het zijn dat u aan de achterzijde een klein stukje plastic dient te verwijderen. Bekijk dit voordat u het scherm vastklikt. Het is belangrijk om niet te veel spanning op het scherm te zetten met monteren.

Bij modellen vanaf 2017 kan het soms nodig zijn om een aparte 12V schakelvoeding te verbinden met de rode draad die de radio in gaat. Dit is enkel nodig als de radio met decoder op de kabelboom die u gebruikt niet aan gaat.

Na installatie is het erg belangrijk om de canbus in te stellen. Dit gaat via settings – car settings – factory en login met 8888 of 3368. Vervolgens kies Choose car model of protocol en kies voor de canbus

VIVARO/TRAFIC/TALENTO	XP	renault	capture
-----------------------	----	---------	---------

Suzuki Swift

Vastzetten van de autoradio

Nadat u uw originele autoradio heeft verwijderd, dan kunt u de door ons geleverde autoradio monteren. Let op dat u alle bekabeling heel goed heeft weggewerkt.

Stroomtoevoer en bestekking

U kunt de radio koppelen middels de meegeleverde hoofdstekker. **Daarbij is het belangrijk om de stuurwielbediening in te leren** via het menu van de radio via de app SWC / SWI of via instellingen bij het kopje stuurwiel.

→ Let op dat uw radio uitgaat als u de sleutel uit het contact haalt, dit voorkomt een lege accu. Verder is het belangrijk dat u de FM antenne aansluiting koppelt met de autoradio.

Zet de AF functie uit in de radio voor **goed radio ontvangst**. Evt kunt u de blauwe draad indien deze aan de antenne zit verbonden met de antenne contra draad of met een 12V geschakelde voeding.

Zorg ook dat u de USB kabels op een gewenste plek laat uitkomen. Hierdoor kunt u eventueel deze aansluiting gebruiken voor updates, het gebruik van carplay/Android auto, als extra geheugen, als uitbreiding of als oplaadpunt.

De GPS antenne en evt aanwezige wifi antenne kunt u het beste zo hoog mogelijk onder of op het dashboard monteren voor optimaal ontvangst.

De overige stekkers zijn optioneel voor eventueel het koppelen van een versterker, camera, microfoon of diverse andere opties.

Volkswagen Seat Skoda -VAG pasklaar scherm

Voor montage van de autoradio kunt u onderstaande stappen doorlopen. Eerst wordt algemene informatie verschaft, vervolgens over het vastzetten en daarna over de bestekking en de instellingen.

Algemene informatie

Zorg dat uw auto **spanningsloos is bij montage**. Voor demontage van uw (originele) autoradio raad ik aan om te kijken op bijvoorbeeld de term (Volkswagen golf 6 radio removal)

Indien er een niet originele radio in uw auto zit ga dan **altijd terug naar de originele stekkers** en let op er geen losse draad met spanning in uw auto aanwezig is die kortsluiting kan maken.

Vastzetten van de autoradio

Nadat u uw originele autoradio heeft verwijderd, dan kunt u de door ons geleverde autoradio monteren op de originele schroefpunten en met uw originele schroeven. Bij de Seat Altea en Leon kan het zijn dat u eventueel nog een ombouwframe nodig heeft of al besteld heeft. Deze klikt u vast met de klikkers die u achter op de radio heeft zitten.

Stroomtoevoer en bestekking

Zorg dat de zwarte plug tussen de rode en oranje draad is losgetrokken. **Anders blijft de radio op spanning staan**. De decoder dient gekoppeld te zien op de witte brede plug vd hoofdstekker.

Indien uw auto van bouwjaar 2015+ is en de radio gaat niet aan dan kan het zijn dat u de quadlock verloopstekker nodig heeft. <https://www.audiovolt.nl/product/oude-naar-nieuwe-quadlock-verloopstekker-mib-quadlock-stekker/>



Te herkennen aan de gemarkeerde voedingspunten.

→ Let op dat uw radio uitgaat als u de sleutel uit het contact haalt, dit voorkomt een lege accu

Verder is het belangrijk dat u de FM antenne aansluiting koppelt met de autoradio. Dit kan door het stekkertje met groenkleurig hoedje te klikken in de aansluiting van de auto.

Koppel de blauwe draad van de antenne versterker met de ANT contra draad of met een schakelvoeding. En zet de AF functie uit in de radio voor **goed radio ontvangst**



Zorg ook dat u de USB kabels op een gewenste plek laat uitkomen. Hierdoor kunt u eventueel deze aansluiting gebruiken voor updates, het gebruik van carplay/Android auto, als extra geheugen, als uitbreiding of als oplaadpunt.

De GPS antenne en evt aanwezige wifi antenne kunt u het beste zo hoog mogelijk onder of op het dashboard monteren voor optimaal ontvangst.

De overige stekkers zijn optioneel voor eventueel het koppelen van een versterker, camera, microfoon of diverse andere opties.

Canbus instellen voor stuurwielbediening en parkeersensoren:

Stel de canbus in op de volgende manier: Maak een hotspot verbinding op uw telefoon en verbind uw radio met uw telefoon via wifi. Ga naar settings – car settings en kies voor factory settings of extra settings en login met 3368 , 8888 of 0000. Kies canbox Raise en dan kies merk en uw model en kies 2x public

Zorg dat de **kleine witte plug** ook achterin de radio zit deze is voor **overname stuurbediening**

Volkswagen Polo 6C 9''

Voor het installeren van de after-market radio in uw auto kunt u onderstaande stappen volgen.

Wanneer in het dashboardkastje van de auto een radio unit zit → dan haalt u daar de hoofdstekker vandaan en deze brengt u achter de radio. De hoofdstekker van de radio wordt namelijk gekoppeld aan de stekker die deze radio unit aan stuurt. Er zijn ook modellen zonder deze radio unit en dan zit de stekker al direct achter de radio.



Stap 1: Verwijder de buitenrand om de originele radio heen.

Stap 2: Schroef de originele radio los

Stap 3: Breng de stekker achter de radio indien deze achter de radio unit in het dashboard kastje zit.

Stap 4: Bevestig de USB stekkers, GPS antenne (zo hoog mogelijk onder het dashboard) en de Wifi antenne

Stap 5: Controleer de radio op geluid, aan/uit gaan op contact en de GPS ontvangst (via de test functie via car settings – navigation – monitor of de GPS test applicatie)

Stap 6: Bekijk of de radio goed past in het geheel. Let op bij enkele gevallen kan het zijn dat u 2 kleine nokjes dient te verwijderen zoals op onderstaande afbeelding. **Zet geen druk op de radio als hij niet past**



* indien de radio niet aan/uit gaat op contact dan is het belangrijk om een klein zwart plugje los te koppelen welke tussen de rode/oranje draad vast zit.

Na installatie is het erg belangrijk om de canbus in te stellen. Dit gaat via settings – car settings – factory en login met 8888 of 3368. Vervolgens kies Choose car model of protocol en kies voor de canbus RZC/Raise en vervolgens kies auto merk en model.

De radio is nu klaar voor gebruik. De 1^e keer raden wij aan om alle applicaties te updaten via de playstore. Voor meer informatie omtrent installatie en instellingen kunt u ook het boekje raadplegen welke geleverd is bij het systeem, of zie online [Veel gestelde vragen - Audiovolt](#)

Software instellingen en tips van onze Android systemen

Een Android autoradio kunt u vergelijken met een Android Smartphone / tablet. Er zijn vele mogelijkheden om de radio in te stellen naar wens. U kunt net als bij een smartphone/tablet swipen door de diverse menu's in de radio. Via onderstaande punten geven wij uitleg omtrent de belangrijkste instellingen.

Wat wij aanraden na de 1^e keer opstarten van het apparaat.

Wanneer u voor de 1^e keer een verbinding maakt met het apparaat dan raden wij u aan om alle applicaties te updaten in de playstore. Dit kunt u doen door het apparaat te verbinden met internet, in te loggen bij google en vervolgens kunt u via de playstore applicaties updaten. Dit zorgt voor een correcte werking van het apparaat en de al vooraf geïnstalleerde applicaties.

Softwarematige instellingen en tips div Android systemen

Pagina 41 voor octa core PX5 →



Pagina 45 voor 188L quad core menu →



Pagina 48 voor de octa core 8259 menu →



Instellingen voor onze octa core systemen met onderstaande interfaces. (pagina 38)



Wij raden u aan om de 1^e keer na inloggen via de playstore om alle apps te updaten die op het systeem staan.

Achteruitrijcamera installeren / instellen: Bekijk op pagina 14 hoe u een camera aansluit

Via settings – algemeen kunt u het beeld spiegelen

U kunt via factory settings met de code 3368 – 8888 – 0000 inloggen en daarbij dan de instellingen mbt de camera bv 360 graden aan/uit zetten. Daarnaast kunt u na het klikken op de original car agreement button nog kiezen voor de instellingen mbt parkeersensoren en beeldlijnen. Ook kunt u de reverse power supply aan en uit zetten.

Geluid dempen tijdens achteruitrijden aan/uit zetten via settings – algemeen -

Android auto:

Kunt u gebruiken indien uw apparaat dit ondersteunt. Via de USB kabel en de app die op het toestel staat, namelijk Carlink of Zlink. Voor meer informatie bekijk de link:

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/android-auto-gebruiken-bij-een-android-autoradio/>

Audio instellingen – koppelen versterker of subwoofer

Via de rear out of front out tulpen kunt u een versterker of woofer koppelen. Daarnaast kunt u via de EQ applicatie de geluidsinstellingen aanpassen. Tot slot kunt u via de settings-factory settings- 3368-8888-0000 inloggen en dan bij volume balans settings de afstellingen naar wens instellen. Bijvoorbeeld hoe hard de navigatie stem staat tov van de radio of bijvoorbeeld het BT volume.

Standaard volume na starten: Kunt u via settings – algemeen instellen

Audio mixen navigatie en media: Kunt u via settings -algemeen aan en uit zetten

Bluetooth instellingen

Om te verbinden zet uw telefoon bluetooth aan.

Vervolgens druk in de radio op bluetooth en op de search knop. Het toestel heet SYU android of Car radio. Daarbij kunt u bij het symbooltje met 2 telefoons klikken om telefoon te pairen of te unpairen.

Om uw telefoonboek in te laden klikt u op het mannetje en de download knop. Let op bij de iphone klikt u in de telefoon op het informatie teken achter de naam van de radio. Kies contacten synchronisatie toestaan. Bij Android krijgt u een pop – up.

Hoe hard de bluetooth staat tov de radio kunt u instellen via factory settings – 3368 – volume balance settings

Canbus – stuurwiel instellen:

Bij een 7inch systeem met pasframe wees er zeker van de u een stuurwielinterface heeft mee besteld.

Bij een ACV of connects 2 interface bekijk dan het kopje stuurwielinterface inleren via onze site.

Bij een 9" of 10" systeem welke vastzit aan het framework en zodanig direct pasklaar is voor uw auto dan kunt u het volgende doen. Indien er geen decoder bij de radio zit dan gaat u naar de app met het stuursymbool (fang control, steeringwheel of SWI) of via de settings naar steeringwheel. Hier kunt u dan direct de stuurwiel inleer procedure starten.

Heeft u wel een canbus kastje dan kunt u de canbus instellen in het systeem.

Via settings – factory of fabriek logt u in met 3368 – 0000 – 8888 en kies Car model:

Hierbij kiest u het canbus type (zie op de decoder het merk) uw auto type en model. Hierna zal de stuurbediening werken. Let wel op de kleine witte plug ook achterin de radio zit en de decoder zit gekoppeld op de stekkerboom.

Als volgende en vorige en + en – precies andersom is zoek dan de reversal <> via de settings

Carplay; Kunt u gebruiken indien uw apparaat met adapter dit ondersteunt. Via de USB kabel en de app die op het toestel staat, namelijk Carlink of Zlink. Eventueel draadloos kan na verbinden via bluetooth. Hierna zet de radio een hotspot aan en bij uw Iphone ziet u via WIFI dat de Android ap hotspot verbind met uw telefoon. Zorg dat uw telefoon wifi open staat. Voor meer informatie bekijk de link:

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/carplay-gebruiken-bij-een-android-autoradio/>

DAB instellingen:

Om digitale radio te beluisteren via internet kunt u de applicatie JUKE of Mytuner gebruiken.

Via antenne kan dit middels de USB DAB uitbreidingsmodule mocht u deze mee besteld hebben

<https://www.audiovolt.nl/product/dab-uitbreidingsmodule-android-navigatiesystemen-inclusief-dab-plakantenne/>

Let op dat verwarmingsraden en coating in het raam veel van de dab ontvangst kunnen tegen houden. Voor optimaal rendement adviseren wij een buiten dak antenne.

De applicatie die u kunt geruiken icm een dab module heet DAB-Z

Wij raden aan om voor montage van de dab plak antenne te kijken op pagina 15-16

Datum/tijd instellen:

Via settings-system date en time kunt u de instellingen aanpassen. Door het schuifje bij Use-network provided timezone te verschuiven kunt u ook de tijd zone aanpassen. U kunt ook altijd beide schuifjes uitzetten en de tijd handmatig goed instellen.

Hotspot/wifi instellen

Om de radio te verbinden met internet kunt u onderstaande stappen volgen: Ga in uw telefoon naar instellingen en ga naar WIFI hotspot inschakelen (let op dat u niet heeft aangevinkt dat alleen toegestane apparaten verbinding mogen maken). Vervolgens gaat u bij de radio naar instellingen en zet u de WIFI aan(niet de hotspot), hierna ziet u in de lijst de naam van de hotspot van uw telefoon staan. U kunt nu het apparaat verbinden na invoer van het wachtwoord dat u op uw telefoon ziet. (dit kan in uw telefoon staan onder het kopje WIFI hotspot configureren).

Let op vanaf Iphone12 kunt u in de Iphone zelf de optie Maximaliseer compatibiliteit inschakelen. Nadat deze optie is ingeschakeld moet u nogmaals de wifi zoek functie in de radio aan/uit zetten om uw Iphone te zien.

Navigatie instellen

Om een gewenste navigatie toe te kennen aan de navigatie button / de navigatie app die op het homescreen staat, kunt u onderstaande stappen volgen: Ga naar settings of klik op het tandwiel – general – Navi app en klik de gewenste app aan.

Voor offline navigatie kunt u eventueel kijken naar de applicaties Magic earth of Here we go (gratis)

Betaald Sygic of Tom Tom. Google maps is online het meest prettig en gratis

Radio instellingen:

Om een zender op te slaan houdt u de positie ingedrukt waar u deze wilt opslaan. U kunt met uw vinger onder de band over de symbolen swipen tot u het tandwiel ziet staan voor instellingen. Hier kunt u RDS aan/uit zetten en ook de locatie instellen.

Standby tijd instellen

Dit kunt u via settings- car / extra settings – shutdown / delay when ACC off aanpassen

Stuurwiel instellen – canbus

Bij een 7inch systeem met pasframe wees er zeker van dat u een stuurwielinterface heeft mee besteld.

Bij een ACV of connects 2 interface lees dan onderstaande pagina op onze site;

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/stuurbediening-inleren/>

Bij een 9" of 10" systeem welke vastzit aan het frame en zodanig direct pasklaar is voor uw auto dan kunt u het volgende doen. Indien er geen decoder bij de radio zit dan gaat u

naar de app met het stuursymbool (fang control, steeringwheel of SWI) of via de settings naar steeringwheel. Hier kunt u dan direct de stuurwiel inleer procedure starten.

Heeft u wel een canbus kastje dan kunt u de canbus instellen in het systeem.

Via settings – factory of fabriek logt u in met 3368 – 0000 – 8888 en kies Car model:

Hierbij kiest u het canbus type (zie op de decoder het merk) uw auto type en model. Hierna zal de stuurbediening werken. Let wel op de kleine witte plug ook achterin de radio zit en de decoder zit gekoppeld op de stekkerboom.

Als volgende en vorige en + en – precies andersom is zoek dan de reversal <> via de settings

Taal instellen

Dit kunt u instellen door te gaan naar settings of klik op het tandwiel – user – Language and input – Klik op ENGLISH en daarna op het + teken (add language) vervolgens kunt u Nederlands boven Engels schuiven en evt via de 3 puntjes de Engelse taal verwijderen

Verlichting instellen:

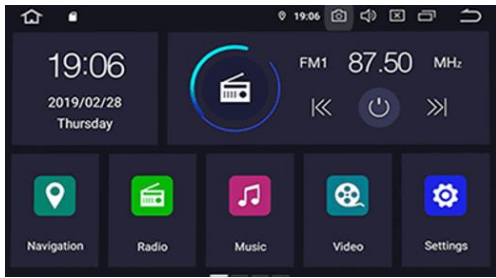
Dit kan via settings – algemeen – paneelverlichting

Als u helemaal geen verlichting krijgt controller of de canbus goed staat ingesteld en anders kunt u de ILL draad (verlichtingsdraad) van een 12V spanning voorzien

Video inschakelen tijdens het rijden

Om video / beeld te kunnen verkrijgen tijdens het rijden dan kunt u onderstaande stappen volgen: Ga via settings – algemeen – schakel het afspelen van video tijdens het rijden in.

Instellingen voor onze PX5 octa core systemen met onderstaande interface



Wij raden u aan om de 1^e keer na inloggen via de playstore om alle apps te updaten die op het systeem staan.

Achteruitrijcamera installeren / instellen: Bekijk in de technische handleiding hoe u deze kunt koppelen. <https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/gebruikershandleiding-achteruitrijcamera-installeren/>

Via settings car – extra settings kunt u beeldlijnen / volume instellingen mbt de camera aanpassen

Automatisch naar camera beeld tijdens achteruitzetten van de auto uit zetten

U kunt via factory settings met de code 126-3368-8888 inloggen dan kies other en zet prohibit reverse, zodat deze niet automatisch omspringt als u de auto in zijn achteruit ziet.

Android auto:

Kunt u gebruiken indien uw apparaat dit ondersteunt. Via de USB kabel en de app die op het toestel staat, namelijk Mutliplay of Zlink. Voor meer informatie bekijk de link:

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/android-auto-gebruiken-bij-een-android-autoradio/>

Audio instellingen – koppelen versterker of subwoofer

Via de rear out of front out tulpen kunt u een versterker of woofer koppelen. Daarnaast kunt u via de EQ applicatie de geluidsinstellingen aanpassen. Tot slot kunt u via de settings-factory settings- 126- 3368-8888-0000 inloggen en dan bij volume balans settings de afstellingen naar wens instellen. Bijvoorbeeld hoe hard de navigatie stem staat tov van de radio of bijvoorbeeld het BT volume. Navigatie valt onder het systeem volume

Audio mixen navigatie en media: Kunt u via settings -car – navigation instellen

Bluetooth instellingen

Audiovolt.nl Wanneer u er niet uitkomt kunt u ons een email sturen met uw vraag en ordernummer. (info@audiovolt.nl)

Om te verbinden zet uw telefoon bluetooth aan.

Vervolgens druk in de radio op bluetooth en op de search knop. Het toestel heet SYU android of Car-kit de code is 0000. Daarbij kunt u bij het symbooltje met de hoorn s klikken om telefoon te pairen of te unpairen.

Om uw telefoonboek in te laden klikt u op het mannetje en de download knop. Let op bij de iPhone klikt u in de telefoon op het informatie teken achter de naam van de radio. Kies contacten synchronisatie toestaan. Bij Android krijgt u een pop – up.

Hoe hard de bluetooth staat tov de radio kunt u instellen via factory settings 126 – 8888 – 3368 volume balance settings

Carplay; Kunt u gebruiken indien uw apparaat met adapter dit ondersteunt. Via de USB kabel en de app die op het toestel staat, namelijk multiplay - Zlink. Eventueel draadloos kan na verbinden via bluetooth. Hierna zet de radio een hotspot aan en bij uw iPhone ziet u via WIFI dat de Android app hotspot verbind met uw telefoon. Zorg dat uw telefoon wifi open staat. Voor meer informatie bekijk de link:

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/carplay-gebruiken-bij-een-android-autoradio/>

DAB instellingen:

Om digitale radio te beluisteren via internet kunt u de applicatie JUKE of Mytuner gebruiken.

Via antenne kan dit middels de USB DAB uitbreidingsmodule mocht u deze mee besteld hebben

<https://www.audiovolt.nl/product/dab-uitbreidingsmodule-android-navigatiesystemen-inclusief-dab-plakantenne/>

Let op dat verwarmingsraden en coating in het raam veel van de dab ontvangst kunnen tegen houden. Voor optimaal rendement adviseren wij een buiten dak antenne.

De applicatie die u kunt gebruiken icm een dab module heet DAB-Z

Wij raden aan om voor montage van de dab plak antenne te kijken naar pagina 15-16

Datum/tijd instellen:

Via settings-system date en time kunt u de instellingen aanpassen. Door het schuifje bij Use GPS / -network provided time zone te verschuiven kunt u ook de tijd zone aanpassen. U kunt ook altijd beide schuifjes uitzetten en de tijd handmatig goed instellen.

Hotspot/wifi instellen

Om de radio te verbinden met internet kunt u onderstaande stappen volgen: Ga in uw telefoon naar instellingen en ga naar WIFI hotspot inschakelen (let op dat u niet heeft aangevinkt dat alleen toegestane apparaten verbinding mogen maken). Vervolgens gaat u bij

de radio naar instellingen en zet u de WIFI aan(niet de hotspot), hierna ziet u in de lijst de naam van de hotspot van uw telefoon staan. U kunt nu het apparaat verbinden na invoer van het wachtwoord dat u op uw telefoon ziet. (dit kan in uw telefoon staan onder het kopje WIFI hotspot configureren).

Let op vanaf Iphone12 kunt u in de Iphone zelf de optie Maximaliseer compatibiliteit inschakelen. Nadat deze optie is ingeschakeld moet u nogmaals de wifi zoek functie in de radio aan/uit zetten om uw Iphone te zien.

Navigatie instellen

Om een gewenste navigatie toe te kennen aan de navigatie button / de navigatie app die op het homescreen staat, kunt u onderstaande stappen volgen: Ga naar settings of klik op het tandwiel – car – Navigation app en klik de gewenste app aan. Ook kunt u hier volumes aanpassen

Voor offline navigatie kunt u eventueel kijken naar de applicaties Magic earth of Here we go (gratis)

Betaald Sygic of Tom Tom. Google maps is online het meest prettig en gratis

Radio instellingen:

Om een zender op te slaan houd u de positie ingedrukt waar u deze wilt opslaan. U kunt met uw vinger onder de band over de symbolen swipen tot u het tandwiel ziet staan voor instellingen. Hier kunt u RDS aan/uit zetten en ook de locatie instellen.

Standby tijd instellen

Dit kunt u via settings- user – delay power off aanpassen

Taal instellen

Dit kunt u instellen door te gaan naar settings of klik op het tandwiel – systeem– Language and input – Klik op ENGLISH en daarna op het + teken (add language) vervolgens kunt u Nederlands boven Engels schuiven en evt via de 3 puntjes de Engelse taal verwijderen

Verlichting instellen:

Dit kan via settings – car - element

Als u helemaal geen verlichting krijgt controller of de canbus goed staat ingesteld en anders kunt u de ILL draad (verlichtingsdraad) van een 12V spanning voorzien

Video inschakelen tijdens het rijden

Om video / beeld te kunnen verkrijgen tijdens het rijden dan kunt u onderstaande stappen volgen: Ga via settings – car settings – driving – schakel het afspelen van video tijdens het rijden in.

Instellingen voor onze 188L quad core systemen met onderstaande interface



Achteruitrijcamera installeren / instellen: Bekijk pagina 14

Via settings – car settings – base settings het beeld spiegelen bij mirror rear view

Geluid dempen tijdens achteruitrijden aan/uit zetten kan ook via settings – car settings – base settings

Android auto:

Kunt u gebruiken indien uw apparaat dit ondersteunt. Via de USB kabel en de app die op het toestel staat, namelijk Carlink of Zlink. Voor meer informatie bekijk de link:

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/android-auto-gebruiken-bij-een-android-autoradio/>

Audio instellingen – koppelen versterker of subwoofer

Via de rear out of front out tulpen kunt u een versterker of woofer koppelen. Daarnaast kunt u via de EQ applicatie de geluidsinstellingen aanpassen.

U kunt via settings – car settings inloggen met 0000 – 8888 en daar bij audio gain settings de afstellingen naar wens instellen. Bijvoorbeeld hoe hard de navigatie stem staat tov van de radio of bijvoorbeeld het BT volume.

Via settings en sound kunt u ook het media volume instellen

Audio mixen navigatie en media: Kunt u via settings -algemeen aan en uit zetten

Bluetooth instellingen

Om te verbinden zet uw telefoon bluetooth aan.

Vervolgens druk in de radio op bluetooth en op de search knop. Het toestel heet BT-302C of Car kit. Daarbij kunt u bij het symbooltje met het hoorntje klikken om telefoon te pairen of te unpairen.

Om uw telefoonboek in te laden klikt u op het mannetje en de download knop. Let op bij de iPhone klikt u in de telefoon op het informatie teken achter de naam van de radio. Kies contacten synchronisatie toestaan. Bij Android krijgt u een pop – up.

U kunt via settings – car settings inloggen met 0000 – 8888 en daar bij audio gain settings de voluma balansen aanpassen

Carplay; Kunt u gebruiken indien uw apparaat met adapter dit ondersteunt. Via de USB kabel en de app die op het toestel staat, namelijk Carlink of Zlink. Eventueel draadloos kan na verbinden via bluetooth. Hierna zet de radio een hotspot aan en bij uw iPhone ziet u via WIFI dat de Android app hotspot verbindt met uw telefoon. Zorg dat uw telefoon wifi open staat. Voor meer informatie bekijk de link:

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/carplay-gebruiken-bij-een-android-autoradio/>

DAB instellingen:

Om digitale radio te beluisteren via internet kunt u de applicatie JUKE of Mytuner gebruiken.

Via antenne kan dit middels de USB DAB uitbreidingsmodule mocht u deze mee besteld hebben

<https://www.audiovolt.nl/product/dab-uitbreidingsmodule-android-navigatiesystemen-inclusief-dab-plakantenne/>

Let op dat verwarmingsraderen en coating in het raam veel van de DAB ontvangst kunnen tegenhouden. Voor optimaal rendement adviseren wij een buiten dak antenne.

De applicatie die u kunt gebruiken i.c.m. een DAB module heet DAB-Z

Wij raden aan om voor montage van de DAB plak antenne pagina 15-16 te bekijken.

Datum/tijd instellen:

Via settings-system date en time kunt u de instellingen aanpassen. Door het schuifje bij Use-network provided timezone te verschuiven kunt u ook de tijd zone aanpassen. U kunt ook altijd beide schuifjes uitzetten en de tijd handmatig goed instellen.

Hotspot/wifi instellen

Om de radio te verbinden met internet kunt u onderstaande stappen volgen: Ga in uw telefoon naar instellingen en ga naar WIFI hotspot inschakelen (let op dat u niet heeft aangevinkt dat alleen toegestane apparaten verbinding mogen maken). Vervolgens gaat u bij de radio naar instellingen en zet u de WIFI aan (niet de hotspot), hierna ziet u in de lijst de naam van de hotspot van uw telefoon staan. U kunt nu het apparaat verbinden na invoer van het wachtwoord dat u op uw telefoon ziet. (dit kan in uw telefoon staan onder het kopje WIFI hotspot configureren).

Let op vanaf Iphone12 kunt u in de Iphone zelf de optie Maximaliseer compatibiliteit inschakelen. Nadat deze optie in ingeschakeld moet u nogmaals de wifi zoek functie in de radio aan/uit zetten om uw Iphone te zien.

Navigatie instellen

Om een gewenste navigatie toe te kennen aan de navigatie button / de navigatie app die op het homescreen staat, kunt u onderstaande stappen volgen: Ga naar settings – car settings – base settings – navi select en klik de gewenste app aan.

Voor offline navigatie kunt u eventueel kijken naar de applicaties Magic earth of Here we go (gratis)

Betaald Sygic of Tom Tom. Google maps is online het meest prettig en gratis

Radio instellingen:

Om een zender op te slaan houd u de positie ingedrukt waar u deze wilt opslaan.

U kunt daarbij via de settings – car settings inloggen met 0000 – 8888 en daar **RDS aanzetten**

Standby tijd instellen

Dit kunt u via settings – car settings inloggen met 0000 – 8888 en daar bij ARM settings de Power OFF / Sleep delay instellen

Als volgende en vorige en + en – precies andersom is zoek dan de reversal <> via de settings

Taal instellen

Dit kunt u instellen door te gaan naar settings – systeem - Language and input – Klik op ENGLISH en daarna op het + teken (add language) vervolgens kunt u Nederlands boven Engels schuiven en evt via de 3 puntjes de Engelse taal verwijderen

Verlichting instellen:

Als u helemaal geen verlichting krijgt controleer of de canbus goed zit en anders kunt u de ILL draad (verlichtingsdraad) van een 12V spanning voorzien

Video inschakelen tijdens het rijden

settings – car settings – base settings BRAKE

Alle rechten zijn voorbehouden. Niets van de op deze gepubliceerde gegevens mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van Audiovolt, Nieuwenkamp Handelsonderneming B.V.

Instellingen voor onze octa core systemen met onderstaande interface



Wij raden u aan om de 1^e keer na inloggen via de playstore om alle apps te updaten die op het systeem staan.

Achteruitrijcamera installeren / instellen: Bekijk pagina 14 voor montage

Via settings - common kunt u volume instellingen mbt achteruitrijden instellen

Beeldlijnen en spiegelbeeld instellen Dit kan via settings - video

Automatisch naar camera beeld tijdens achteruitzetten van de auto uit zetten

Settings – about device – tandwiel en login met 8888 – 3368 – 0000 en ga naar backcar setup
Zet de Camera detect optie uit

Android auto:

Kunt u gebruiken indien uw apparaat dit ondersteunt. Via de USB kabel en de app die op het toestel staat, namelijk Mutliplay of Zlink. Voor meer informatie bekijk de link:

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/android-auto-gebruiken-bij-een-android-autoradio/>

Audio instellingen – koppelen versterker of subwoofer

Via de rear out of front out tulpen kunt u een versterker of woofer koppelen. Daarnaast kunt u via de EQ applicatie de geluidsinstellingen aanpassen.

Via settings- volume kunt u de balans settings / het afstellen van de volumes per bron naar wens instellen. Bijvoorbeeld hoe hard de navigatie stem staat tov van de radio of bijvoorbeeld het BT volume. Navigatie valt onder het systeem volume

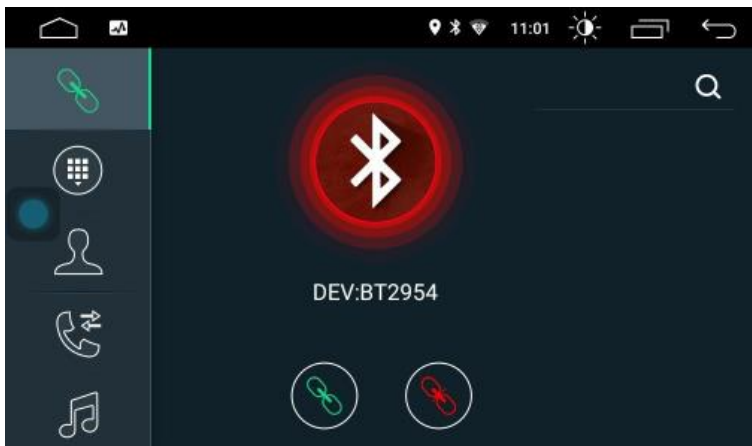
Audio mixen navigatie en media: Kunt u door de navigatie in te stellen achter de volume knop. Zie navigatie instellingen

Smart bass kunt u uitschakelen via setting sound bij ongewenst bas afstellingen.

Bluetooth instellingen

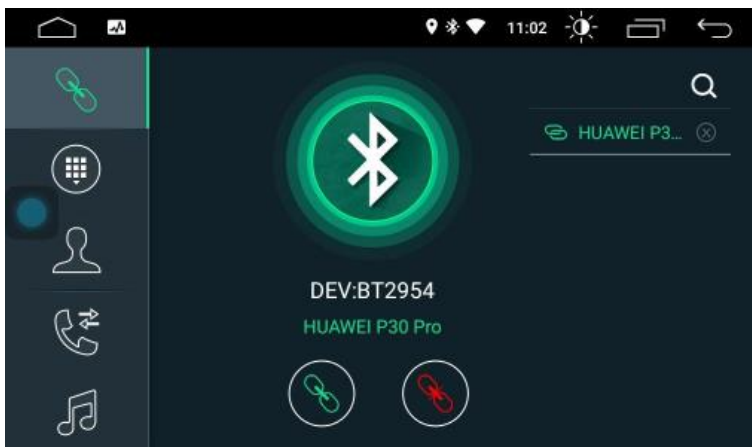
Om uw telefoon via bluetooth te verbinden met de radio kunt u onderstaande stappen volgen:

Zet in uw telefoon de bluetooth aan

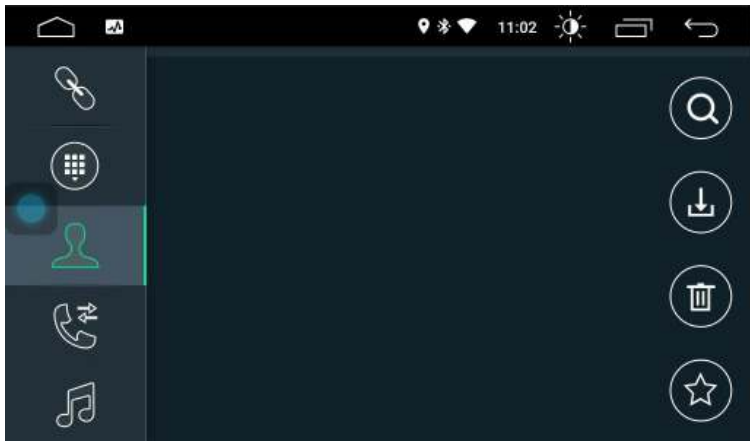


Ga vervolgens naar bluetooth in de radio en klik op het vergrootglas.

Wanneer uw telefoon in de lijst staat op de radio kunt u koppelen en ontkoppelen via de paperclip.



Om het telefoonboek in te laden klikt u eerst op het mannetje en vervolgens op het download pijltje. Let op **bij de iPhone** klikt u in de telefoon op het informatie teken achter de naam van de radio. Kies contacten synchronisatie toestaan.



Carplay; Kunt u gebruiken indien uw apparaat met adapter dit ondersteunt. Via de USB kabel en de app die op het toestel staat, namelijk multiplay - Zlink. Eventueel draadloos kan na verbinden via bluetooth. Hierna zet de radio een hotspot aan en bij uw Iphone ziet u via WIFI dat de Android ap hotspot verbind met uw telefoon. Zorg dat uw telefoon wifi open staat. Voor meer informatie bekijk de link:

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/carplay-gebruiken-bij-een-android-autoradio/>

DAB instellingen:

Om digitale radio te beluisteren via internet kunt u de applicatie JUKE of Mytuner gebruiken.

Via antenne kan dit middels de USB DAB uitbreidingsmodule mocht u deze mee besteld hebben

<https://www.audiovolt.nl/product/dab-uitbreidingsmodule-android-navigatiesystemen-inclusief-dab-plakantenne/>

Let op dat verwarmingsraderen en coating in het raam veel van de dab ontvangst kunnen tegen houden. Voor optimaal rendement adviseren wij een buiten dak antenne.

De applicatie die u kunt gebruiken icm een dab module heet DAB-Z

Wij raden aan om voor montage van de dab plak antenne pagina 14-15 te bekijken

Datum/tijd instellen:

Via settings-system date en time kunt u de instellingen aanpassen. Door het schuifje bij Use GPS / -network provided timezone te verschuiven kunt u ook de tijd zone aanpassen. U kunt ook altijd beide schuifjes uitzetten en de tijd handmatig goed instellen.

Hotspot/wifi instellen

Om de radio te verbinden met internet kunt u onderstaande stappen volgen: Ga in uw telefoon naar instellingen en ga naar WIFI hotspot inschakelen (let op dat u niet heeft aangevinkt dat alleen toegestane apparaten verbinding mogen maken). Vervolgens gaat u bij de radio naar instellingen en zet u de WIFI aan(niet de hotspot), hierna ziet u in de lijst de naam van de hotspot van uw telefoon staan. U kunt nu het apparaat verbinden na invoer

van het wachtwoord dat u op uw telefoon ziet. (dit kan in uw telefoon staan onder het kopje WIFI hotspot configureren.

Let op vanaf Iphone12 kunt u in de Iphone zelf de optie Maximaliseer compatibiliteit inschakelen. Nadat deze optie in ingeschakeld moet u nogmaals de wifi zoek functie in de radio aan/uit zetten om uw Iphone te zien.

Navigatie instellen

Om een gewenste navigatie toe te kennen aan de navigatie button / de navigatie app die op het homescreen staat, kunt u onderstaande stappen volgen: Ga naar settings car infotainment – Navigation en klik de gewenste app aan. Ook kunt u hier de volume mix aanpassen

Voor offline navigatie kunt u eventueel kijken naar de applicaties Magic earth of Here we go (gratis)

Betaald Sygic of Tom Tom. Google maps is online het meest prettig en gratis

Radio instellingen:

Om een zender op te slaan houd u de positie ingedrukt waar u deze wilt opslaan.

Zet de AF functie uit als uw radio van de zender af gaat.

Taal instellen

Dit kunt u instellen door te gaan naar settings of klik op het tandwiel – systeem– Language and input – Klik op ENGLISH en daarna op het + teken (add language) vervolgens kunt u Nederlands boven Engels schuiven en evt via de 3 puntjes de Engelse taal verwijderen

Verlichting instellen:

Dit kan via settings – display – key light color

Als u helemaal geen verlichting krijgt controller of de canbus goed staat ingesteld en anders kunt u de ILL draad (verlichtingsdraad) van een 12V spanning voorzien

Ook de helderheid kunt u via settings – display aanpassen

Video inschakelen tijdens het rijden

Om video / beeld te kunnen verkrijgen tijdens het rijden dan kunt u onderstaande stappen volgen: Ga via settings – car settings - video – schakel het afspelen van video tijdens het rijden in.

Alle rechten zijn voorbehouden. Niets van de op deze gepubliceerde gegevens mag worden veelelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van Audiovolt, Nieuwenkamp Handelsonderneming B.V.

Gebruik Carplay en Android auto op het toestel met carplay adapter

Om Carplay en Android auto te gebruiken op een android besturingssysteem kunt u onderstaande stappen doorlopen:

Stap 1: Gebruik de USB die het kleinste witte verloop heeft welke de radio in gaat. Deze USB adapter is nodig om te koppelen met Carplay en Android auto. Soms kan de adapter ook gekoppeld zijn met de andere USB, probeer voor de zekerheid beide USB poorten.

Stap 2: Maak de 1^e keer een WIFI hotspot aan op de telefoon en ga in de radio naar WIFI en verbind met de telefoon.

Stap 3: Ga naar de Zlink applicatie en connect de telefoon via de USB kabel. Zorg dat bij de Iphone SIRI en ZOEKEN aan staat.

Vervolgens drukt u na een melding die u krijgt bij de 1^e keer opstarten op wired CP en Android auto. Hierna kunt u in de telefoon middels een pop up toestemming geven voor Carplay en of Android auto.

Let op bij een Android telefoon is het van belang dat u ook Android auto op het toestel heeft staan. U kunt dit via de stappen op de voorgaande pagina terug lezen.

Mocht Carplay of Android auto vervolgens niet openen dan kunt u in ZLINK gaan naar ABOUT → MORE FUTURES → klik op WIRED CP / AA → authenticate → refresh

Indien het nog niet lukt met verbinden kunt u uw hotspot uitzetten en het nogmaals proberen te verbinden na het opnieuw inpluggen van de USB.

[Indien het geluid van de navigatie in carplay / android auto niet werkt:](#)

Iphone kaarten app geeft geen geluid:

Ga op de telefoon naar apps -instellingen – kaarten applicatie – geluiden en navigatie en zet het stemgeluid / routebegeleiding aan en op hoog volume

Daarnaast kunt u nog via settings – car settings of car infotainment bij het kopje navigation de keuze aanpassen tussen switch en mixing bij weergave van geluid.

Ook kunt u via de applicatie MAPS testen of het geluid werkt. Indien dit wel het geval is raadpleeg dan nogmaals de kaarten applicatie instellingen.

Volume balans aanpassen:

U kunt via settings – systeem of car settings naar de factory settings van het apparaat Dit kan via 3368 | 126 of 8888 (afhankelijk van het apparaat)

Vervolgens kunt u bij voice het geluid van het systeem evt omhoog zetten (hier vallen de applicaties onder) en dan kunt u ook eventueel het geluidsniveau van andere bronnen instellen/bijstellen.

Installatie van een Carplay / Android auto MMI interface op origineel systeem. Audi – BMW – Citroen/Peugeot – Mercedes - Volvo – VW

Voor bovenstaande interface adapters hebben wij erg uitgebreide handleidingen op onze website: (zie via onderstaande link deze in)

<https://www.audiovolt.nl/veel-gestelde-vragen/>

Onderstaande informatie is geen vervanging van de complete handleiding en minimaal

Indien u geen geluid heeft controleer het volgende: Controleer of de originele bron op USB/AUX of MEDIA ingesteld staat (verschilt per auto). Indien aanwezig verbind de audio ground door met een massa.

Bij BMW EVO / Burmester koppel de USB to aux. Bij Andere modellen let op of u de aux of media in heeft gekoppeld indien noodzakelijk.

BMW – meest voorkomende installatiefout : Koppel de rode LVDS kabel die u haalt uit het originele scherm op de LVDS in van de adapter. De groene kabel die wij leveren gaat van LVDS out naar het originele scherm toe.

Dipswitch settings per merk:

Audi

DIP Switch Setting



Configuration	Audi model	Year	DIP switch	
			1-6	7-8
With MMI	A3(6.3 inch)	2014-2016	110011	Pin7: With OEM parking sensor → OFF/0 No OEM parking sensor → ON/1 Pin8: With OEM Bluetooth → OFF/0 No OEM bluetooth → ON/1
	A3(7 inch)	2014-2016	111001	
	A3(7/8.3 inch)	2017-2018	111000	
	A4/A5	2010-2011	000111	
	A4/A5	2012-2016	000000	
	A4L/A5(7/8.3 inch)	2014-2019	110100	
	A6	2010-2011	001101	
	A6/A7	2012-2016	000000	
	A6/A7(MIB2)	2016-2018	001111	
	A8	2012-2018	000001	
	Q2L(7/8.3 inch)	2019	111000	
	Q3 (No navigation)	2014-2018	001100	
	Q5	2010-2012	000111	
	Q5	2013-2018	000000	
	Q5(7/8.3 inch)	2018-2019	111011	
	Q7	2010-2015	000010	
	Q7(7 inch)	2016-2018	111011	
	Q7(8.3 inch)	2016-2019	110100	
NO MMI	A4/A5/Q5(6.3 inch)	2009-2018	000101	

BMW NBT

Series	Car model	Production year	Toggle switch
1	F20,F21	2012-2016	OFF  ON 6.5 inch: 11000000 8.8/10.25 inch: 11100000 1:  0: 
2	F22	2014-	
3	F30/F31/F34	2013-2015	
4	F32/F33/F36	2014-2016	
5	F10/F11/F07	2013-2015	
6	F12/F13	2013-	
7	F01/F02	2013-	
X3	F25	2013-	
X4	F26	2014-	
X5	F15	2014-	
X6	F16	2015-	
MINI	F56	2014-	

BMW EVO

BMW-EVO Model configuration table-matching model system distinction diagram					
SERIES	CAR MODEL	MANUFACTURE YEAR	SYSTEM	CAR SCREENSIZE	Toggle Switch
Main car models					OFF  ON 1:  0: 
1series	F20,F21	16-20	EVO(ID5\ID6)	6.5/8.8	
2series	F22	16-20	EVO(ID5\ID6)	6.5/8.8	
3series	F30/F31/F34	17-20	EVO(ID5\ID6)	6.5/8.8/10.25	
4series	F32/F33/F36	16-20	EVO(ID5\ID6)	8.8	
5series	F10/F11/F07	17-20	EVO(ID5\ID6)	8.8/10.25	
6series	F12/F13	17-20	EVO(ID5\ID6)	10.25	
7series	F01/F02	16-20	EVO(ID5\ID6)	10.25	
X3	F25	18-20	EVO(ID5\ID6)	8.8/10.25	
X4	F26	16-19	EVO(ID5\ID6)	10.25	
X5	F15	17-20	EVO(ID5\ID6)	8.8/10.25	
X6	F16	17-20	EVO(ID5\ID6)	8.8/10.25	
MINI	F56	18-20	EVO(MINI)	8.8	
Other car models					6.5 inch: 11000000 8.8/10.25 inch: 11100000
SERIES	MANUFACTURE YEAR		SYSTEM	CAR SCREENSIZE	
M3	16-20		EVO(ID5\ID6)	8.8	
M4	17-19		EVO(ID5\ID6)	10.25	
M5	18-19		EVO(ID5\ID6)	10.25	
X1	18-20		EVO(ID5\ID6)	6.5/8.8	
X2	18-20		EVO(ID5\ID6)	8.8	
new energy5	18-20		EVO(ID5\ID6)	8.8/10.25	
Z4	17		EVO(ID5\ID6)	8.8	
i3	18-20		EVO(ID5\ID6)	10.25	
i8	18-20		EVO(ID5\ID6)	10.25	

Mercedes

Carplay box model	NTG	Screen size	DIP code setting	
4. x	4. 5	5. 8	00101101 (Priority of use)	
		5. 8	00101001	
		7	00100101	
5. x	5.0&5.1	6.3	00001001	
		7	00000001	
		8.4(800*480)	00000001	
		8.4(960*525)	00001101	
		12.3	00000101	
	4.7	6.3	00011001	
		7	00010001	
		8.4(800*480)	00010001	
		8.4(960*525)	00011101	
		12.3	00010101	
	4.8	6.3	00111001	
		7	00110001	
		8.4(800*480)	00110001	
		8.4(960*525)	00111101	
		12.3	00110101	

NTG4.5

Radio interface  Center console 

NTG4.7/4.8/5.0/5.1

Radio interface  Center console 

Als de camera niet werkt zet manual brake uit.

Geluid: Ga via media instellingen en zet de aux stand op HIGH
Indien nodig koppel de aux kabel met uw auto aux

Peugeot Carplay connection

