



Z-N965



**INFOTAINER
HANDLEIDING**



Gebruikshandleiding voor het ZENEC-mediasysteem

We zijn verheugd dat u een product van ZENEC hebt gekozen.

Lees deze gebruikshandleiding zorgvuldig voordat u uw nieuwe ZENEC-systeem in gebruik neemt. In deze handleiding vindt u belangrijke instructies en informatie voor de veilige bediening van het ZENEC-systeem en om u te helpen het maximale uit de technische voordelen hiervan te halen.

Alle informatie in deze handleiding is gebaseerd op de situatie op het moment van het ter perse gaan en geldt alleen voor ZENEC-systemen in originele staat. Vanwege mogelijke updates van de software van het apparaat, kunnen de illustraties en functies die in deze handleiding worden afgebeeld verschillen van uw ZENEC-systeem. Verschillen in de informatie, afbeeldingen of functies vormen geen grond voor eventuele aanspraken.

Indien u uw voertuig koopt met het ZENEC-systeem nog geïnstalleerd, zorg er dan voor dat deze handleiding bij het voertuig blijft en dat alle persoonlijke gegevens, zoals een in het apparaat opgeslagen telefoonboek, worden gewist.

INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	04
APPARAAT IN- EN UITSCHAKELLEN	05
DIEFSTALBEVEILIGING	05
MULTIFUNCTIONEEL STUURWIEL (d.m.v. infrarood Stalk interface)	06
STUURWIELBEDIENING (leermodus)	07
Z-N965 (VOORPANEEL)	08
AFSTANDSBEDIENING	09
HOOFDMENU STRUCTUUR	10
HOOFDMENU PICTOGRAMMEN	11
MEDIA AUDIOBRONNEN	12
INVOERBRONNEN	13
STATUSBALK	14
ZOEK- EN INVOERFUNCTIE	15
FM RADIO	16
FM-BALK GRAFISCHE MODUS	17
HANDMATIG FM-ZENDERS ZOEKEN	18
FM INSTELLEN	19
FM ZENDER-VOORPROGRAMMERING	20
DAB+ RADIO	21
DAB+ ENSEMBLE EN ZENDERLIJST	22
DAB+ INSTELLEN	23
DAB+ ZENDER-VOORPROGRAMMERING	24
USB / BT A2DP / IPOD (AUDIO) MEDIA	25
USB / BT A2DP / IPOD (AUDIO) MEDIA BESTURING- EN BEDIENINGSBALK	26
BT-MUZIEK (A2DP)	27
IPOD (AUDIO)	28
AFSPEELLIJST (AUDIO)	29
SMART AFSPEELLIJST (AUDIO)	30
FAV AFSPEELLIJST (AUDIO)	31
VIDEO MEDIA: HARDE SCHIJF	32
AFSPEELLIJKST (VIDEO)	33
HDMI / AV/IN	34
CAMERA	35
CAMERA RASTERLIJNEN	36
GEBRUIK VAN ANDROID AUTO	37
ANDROID AUTO BEDIENING	38

APPLE CARPLAY	39
APPLE CARPLAY OPERATION	40
BLUETOOTH (HANDSFREESYTEEM)	41
BESTURINGS- EN BEDIENINGSBALK (RECHTS)	42
APPARAATBEHEERDER	43
KOPPELEN	44
BLUETOOTH INSTELLEN	45
BLUETOOTH STATUSBALK	45
INKOMENDE OPROEPEN ACCEPTEREN/BEËINDIGEN (VIA APPARAAT)	47
UITGAAND GESPREK VIA NUMERIEK TOETSENBLOK	46
UITGAAND GESPREK VIA TELEFOONBOEK	46
BLUETOOTH MENU	47
TELEFOONBOEK	48
OPROEPLIJSTEN	49
FAVORIETEN	50
NAVIGATIE	51
NAVIGATIE-UPDATE	51
KAARTEN (VOORBEELDEN)	52
OPSTARTINSTRUCTIES NAVIGATIE	53-54
GESPLITST SCHERM NAVIGATIE	55
BEDIENING INSTELLEN	56
BEELDSCHERMPICTOGRAM (HELDERHEID)	57
BRONNEN INSTELLEN	58
DIV INSTELLEN	59
BT / NETWERK INSTELLEN	60
AUDIO INSTELLEN	61
VOLUME INSTELLEN	62
SNEL AUDIO INSTELLEN (BAL/FAD_SUBWOOFER_GELUIDSSTERKTE_BASS BOOST)	63
AUDIO INSTELLEN: EXPERTMODUS	64
AUDIO VOLUME – BASISNIVEAU INSTELLEN	65
BALANS / FADER	66
EQUALIZER	67
CROSS-OVER INSTELLEN	68
SUBWOOFER INSTELLEN	69
TIJDUITLIJNING	70
NAVIGATIE-MIXER INSTELLEN	71
TFT SCHERMCONFIGURATIES	72
AUTO (VOERTUIG) INSTELLEN	73
INVOER INSTELLEN	74
SYSTEEM INSTELLEN	75
KLOK- & DATUM INSTELLEN	76
SOFTWAREVERSIES	77
WACHTWOORD	78
OPMERKINGEN VOOR INSTALLATIE	79
VERWIJDERINGSWERK EN VOORBEREIDING	79
OVERZICHT BIJGELEVERDE ACCESSOIRES	80
INBEDRIJFSTELLING	80
AANSLUITINGSDIAGRAM Z-N965	81-82
AFKORTINGEN	83
WETTELIJKE RECHTEN EN GARANTIE	84

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING

Als de bestuurder van het voertuig wordt afgeleid, kan dit tot een ongeluk of letsel leiden. De bediening van het ZENEC-systeem kan de aandacht van de algemene verkeerssituatie afleiden! Het aansluiten, wijzigen of invoeren van gegevensdragers kan de aandacht van de bestuurder eveneens van de algemene verkeerssituatie afleiden.

WAARSCHUWING

Kies de luidsprekerinstellingen altijd zodanig dat de geluidssignalen van buitenaf te allen tijde in het voertuig kunnen worden gehoord (bijv. claxonsignalen of sirenes).

WAARSCHUWING

Onjuiste installatie of inbedrijfstelling van het ZENEC-systeem kan schade aan het ZENEC-systeem of de voertuigelektronica veroorzaken. Laat alleen bevoegde specialisten die door ZENEC zijn geautoriseerd het apparaat installeren.

WAARSCHUWING

Dit ZENEC-systeem is uitsluitend bestemd voor gebruik bij een boordspanning van 12 V DC. De bediening van het ZENEC-systeem bij elke andere spanning kan schade veroorzaken aan het ZENEC-systeem of aan het elektrische systeem van het voertuig.

WAARSCHUWING

Het uit elkaar halen of wijzigen van het ZENEC-systeem kan schade aan het apparaat of het voertuig veroorzaken. Het openen of wijzigen van het apparaat door een persoon die niet door ZENEC is geautoriseerd maakt garantieaanspraken nietig en ongeldig.

In het geval van een storing of defect wordt u verzocht contact op te nemen met een bevoegde ZENEC-leverancier. Ongeautoriseerde reparaties maken alle garantie-aanspraken ongeldig.

WAARSCHUWING

De aansluit- en oplaadsnoeren van externe mobiele apparaten kunnen de bestuurder hinderen. Geleid deze zodanig dat de bewegingsvrijheid van de bestuurder niet wordt belemmerd.

WAARSCHUWING

Routeaanbevelingen en de weergegeven verkeersborden op het ZENEC-systeem kunnen afwijken van de werkelijke situatie. Echte verkeersborden en verkeersregels hebben voorrang boven routeaanbevelingen en aanwijzingen van het ZENEC-systeem. Snelheidsinformatie weergegeven op het navigatiesysteem komt overeen met de toegestane maximumsnelheid. Pas uw snelheid en rijgedrag aan aan de heersende zicht-, weer-, weg- en verkeersomstandigheden.

IN- / UITSCHAKELEN

Zie pagina 8 en onderdeel ① voor de locatie en handmatige bediening van de linker linkerrotatie-en-coder met AAN / UIT-functie.

Automatisch AAN / UIT

Z-N965-apparaten gemonteerd in voertuigen zonder standaard-geïnstalleerde SWC: Het apparaat wordt ingeschakeld door middel van de contactpositie (ACC) van de sleutel*.

Z-N965-apparaten gemonteerd in voertuigen met OE SWC en extra Stalk-interface: Het apparaat wordt ingeschakeld door middel van de contactpositie (ACC) van de sleutel*.

OPMERKING

Voor voertuigen die zijn uitgerust met OE stuurwielbediening, is een aparte Stalk-interface vereist (geen onderdeel van deze set).

*Het is mogelijk dat de ACC-contactsleutel het apparaat niet automatisch start; dit is afhankelijk van de aanwezigheid van een tweede 12V-accu in het voertuig en de merkspecifieke stroomtoevoerkabelrouting en systeem aansluiting van hulpcomponenten.

Verdere informatie kan worden verkregen via de fabrikant van het voertuig of een erkende ZENEC-dealer.

DIEFSTALBEVEILIGING

Het ZENEC-systeem is uitgerust met een diefstalbeveiligingsfunctie. Als deze actief is, wordt u gevraagd om uw wachtwoord in te voeren bij het herstarten van het ZENEC-systeem na onderbreking van de stroomvoorziening.

Om het wachtwoord te wijzigen:

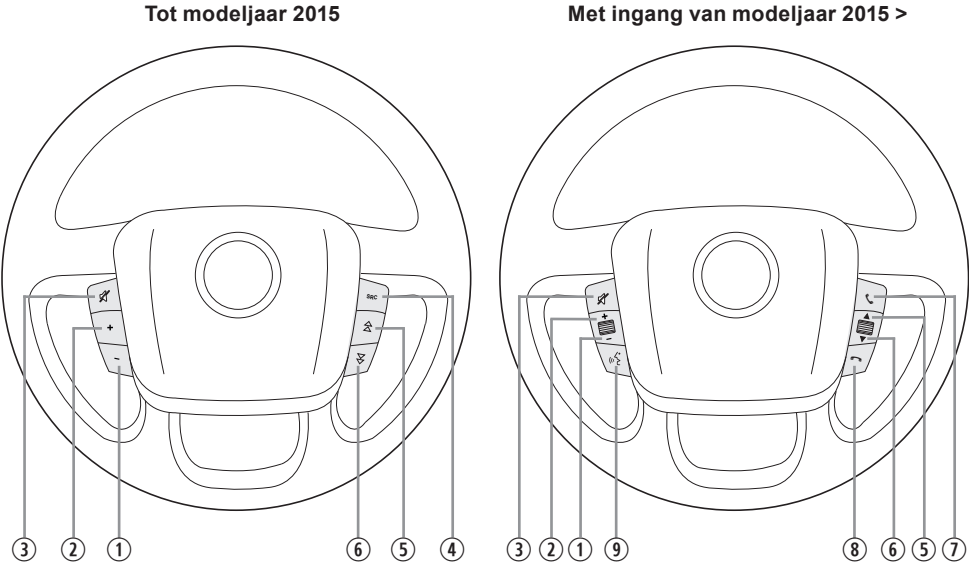
Gebruiksaanwijzing apparaat → Instellingen → Wachtwoord

OPMERKING

Bewaar uw wachtwoord op een veilige plek. Als het wachtwoord verloren is gegaan, moet het ZENEC-systeem worden verwijderd en teruggestuurd naar de ZENEC Service om de diefstalbeveiliging op te heffen. De deblokkeringservice is niet gratis!



MULTIFUNCTIONEEL STUURWIEL (d.m.v. infrarood Stalk interface)

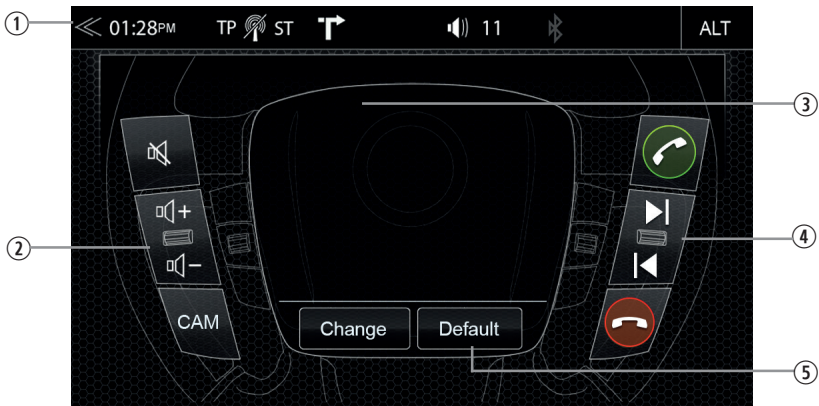


Onderdeel	Functie	
①	Volume verlagen	
②	Volume verhogen	
③	Dempen	
④	Afspeelbron wijzigen	
⑤	Radiobron	Indrukken om volgende radiozender te kiezen.
	Mediabron	Indrukken om volgende track/titel te kiezen. Ingedrukt houden om vooruit te spoelen.
⑥	Radiobron	Indrukken om vorige radiozender te kiezen.
	Mediabron	Indrukken om vorige track/titel te kiezen. Ingedrukt houden om terug te spoelen.
⑦	Oproep accepteren	
⑧	Oproep weigeren/beëindigen	
⑨	SRC	Gebruik infrarood interface: Indrukken om de bron te wijzigen.
	CAM	Gebruik SWC (Key1/Key2 - miniISO): Indrukken om camera te openen.

LET OP

Deze functies kunnen uitsluitend worden gebruikt wanneer er een multifunctioneel stuurwiel in het voertuig aanwezig is en het ZENEC-systeem via een voertuig-specifieke CAN/Stalk interface is verbonden.

STUURWIELBEDIENING (leermodus)



Het ZENEC-apparaat is vooraf aangepast op uw voertuig (zie compatibiliteit voertuig) en kan de SWC direct gebruiken als het apparaat via Key1/Key2 (mini-ISO) is aangesloten op uw voertuig. U kunt de SWC aanpassen via de Overige instellingen van het apparaat. Het bovenstaande scherm wordt dan geopend. Zie pagina 61, Instelling “SWC-toewijzing”.

Onderdeel	Pictogram	Bediening
①		Indrukken om terug te keren naar het home-scherm.
②		Geeft de functies aan die aan de linkerkant van het stuurwiel van uw voertuig zijn toegewezen.
③		Geeft toewijsbare functies aan. Functietoetsen met een groen haakje zijn toegewezen en zijn aan de linker- of rechterzijde te vinden. Functietoetsen met een rode, doorgestreepte cirkel zijn niet toegewezen.
④		Geeft de functies aan die aan de rechterkant van het stuurwiel van uw voertuig zijn toegewezen.
⑤		Tik om de standaardwaarden terug te zetten.

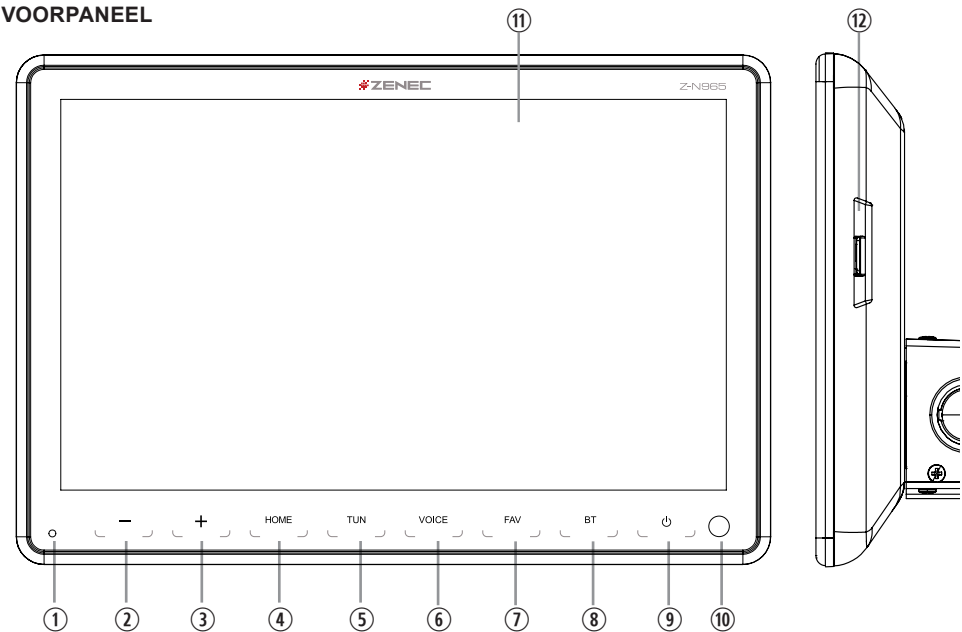
Om functies te veranderen of opnieuw in te leren, drukt u op de knop “veranderen” onderaan (4). Daarna zal het deel met de beschikbare functietoetsen worden bijgewerkt, zoals hierboven afgebeeld. Het systeem zal vervolgens de linker- (2) en rechterzijde (3) wissen. U moet deze dan opnieuw toewijzen.

De open/lege toe te wijzen toets waar het systeem nu mee verder wil gaan, wordt door het systeem gemarkeerd en u kunt een van de functietoetsen in gebied (4) kiezen. Als u op een functietoets drukt, zal het toets pictogram worden gekopieerd/toegewezen naar de gemarkeerde vrije knop. De functietoets geeft een groen haakje weer en het systeem gaat verder en laat u de volgende vrije/lege, nog toe te wijzen toets zien. Dit gaat zo door tot alle vrije/lege knoppen geheel zijn toegewezen.

LET OP

Deze functie is alleen beschikbaar als het apparaat via Key1/Key2 (miniISO) op uw voertuig is aangesloten en is niet beschikbaar als een infrarood Stalk interface bekabeld is aangesloten via infrarood.

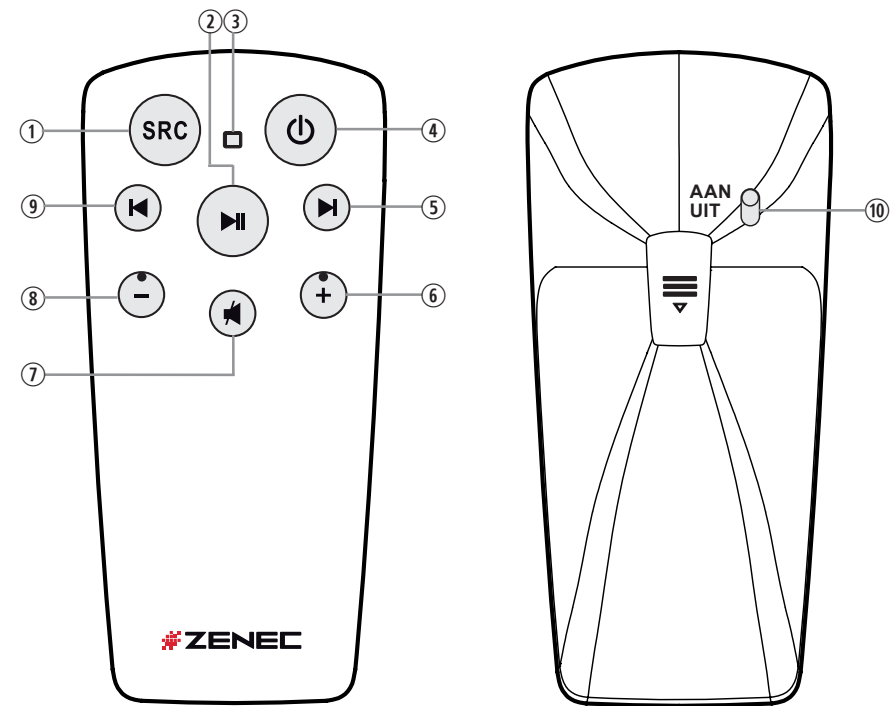
VOORPANEEL



Opties voor de bediening van het frontpaneel

Onderdeel	Pictogram	Functie
1	○	IR-ontvanger voor afstandsbediening
2	—	Tikken en/of ingedrukt houden om het volume te verlagen
3	+	Tikken en/of ingedrukt houden om het volume te verhogen
4	HOME	Aantikken om terug naar het hoofdmenu te gaan Ingedrukt houden om naar audio-instellingen te gaan
5	TUN	Indrukken om de radiobron te openen
6	VOICE	Indrukken om de spraakcontrole van Android of CarPlay te starten. Tik opnieuw aan om de spraakbediening te annuleren. Ingedrukt houden om de spraakinvoer opnieuw te starten.
7	FAV	Aantikken om de gewenste inhoud te kiezen of om een functie uit te voeren Ingedrukt houden om naar de audio-instellingen te gaan
8	BT	Aantikken om de Bluetooth suite te openen
9	⏻	Ingedrukt houden om het apparaat AAN of UIT te schakelen Aantikken om het apparaat te dempen/dempens op te heffen
10	○	Interne microfoon
11		Aanraakscherm
12		micro-SD kaartpoort voor GPS navigatiesoftware achter "MAP" omslag

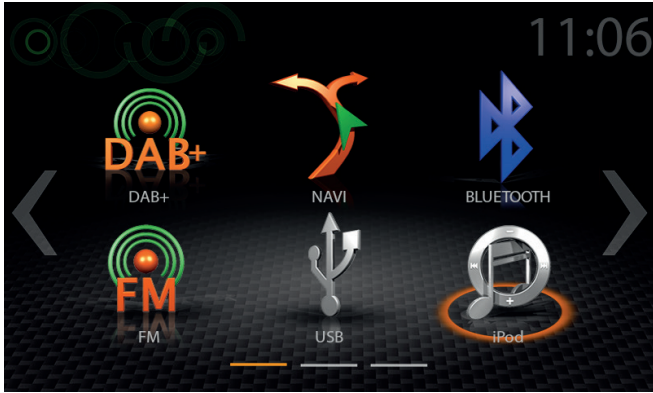
AFSTANDSBEDIENING



Onderdeel	Functie
①	Weergavebron wijzigen
②	Afspelen/pauzeren
③	LED
④	Schakel apparaat aan/uit
⑤	Radiobron Indrukken om de volgende radiozender te kiezen
	Mediabron Indrukken om de volgende track/titel te kiezen Ingedrukt houden om vooruit te spoelen
⑥	Volume verhogen
⑦	Dempens / dempens opheffen
⑧	Volume verlagen
⑨	Radiobron Indrukken om de vorige radiozender te kiezen
	Mediabron Indrukken om de vorige track/titel te kiezen Ingedrukt houden om terug te spoelen
⑩	Afstandsbediening in-/uitschakelen



Hoofdmenu met 3 Pictogrammen



Hoofdmenu met 6 Pictogrammen

De weergave van de hoeveelheid pictogrammen per hoofdmenupagina kan in de instellingen worden aangepast (zie pagina 59 “Hoofdmenu Stijl”).

Beeldscherm - aanrakingsgevoelige bediening

Functie	Pictogram	Bediening
Vegen		Blader om in het hoofdmenu te navigeren door naar links of rechts te vegen
Verplaatsen		Ingedrukt houden om een pictogram naar de gewenste positie te verplaatsen



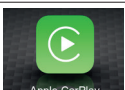
U kunt door de pagina's van het hoofdmenu navigeren door te vegen of op de oranje bladwijzers in het onderste gedeelte van elke pagina te tikken.

Functie	Pictogram	Bediening
Navigatie		Aantikken aan om de navigatie-app te openen
Bluetooth		Aantikken om de Bluetooth suite te openen
Tuner (FM)		Aantikken om de FM radiobron te openen
USB		Aantikken om de USB-bron in te voeren
iPod		Aantikken om de audio afspeler te openen (Apple)
BT-Muziek		Aantikken om de BT muziekbron te openen
DAB+		Aantikken om de DAB+ radiobron te openen

MEDIA AUDIO BRONNEN



U kunt toegang krijgen tot aangesloten interne of externe bronnen door volgens de onderstaande lijst op het hoofdpictogram te tikken.

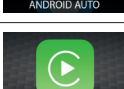
Functie	Pictogram	Bediening
USB		Aantikken om de USB-bron in te voeren
iPod		Aantikken om de audio afspeelbron te openen (Apple)
BT-Muziek		Aantikken om de BT muziekbron te openen
Android Auto		Aantikken om Android Auto te starten
Apple CarPlay		Aantikken om Apple CarPlay te starten
Tuner FM		Aantikken om de FM radiobron te openen
DAB+		Aantikken om de DAB+ radiobron te openen
HDMI		Aantikken om de HDMI-bron te openen

INVOERBRONNEN



Om externe bronnen zoals HDMI, Camera, AV/IN, Android Auto of Apple CarPlay te kiezen en te openen, moeten deze aan het apparaat gekoppeld of fysiek verbonden zijn.

Invoerbronnen

Functie	Pictogram	Bediening
HDMI		Aantikken om de HDMI-bron te openen
Camera		Aantikken om de camerabron in te voeren
Android Auto		Aantikken om Android Auto te starten
Apple CarPlay		Aantikken om Apple CarPlay te starten
AV/IN		Aantikken om de AV/IN-bron te openen

OPMERKING

Pictogrammen in het hoofdmenu worden grijs weergegeven voor bronnen die niet op het apparaat zijn aangesloten.

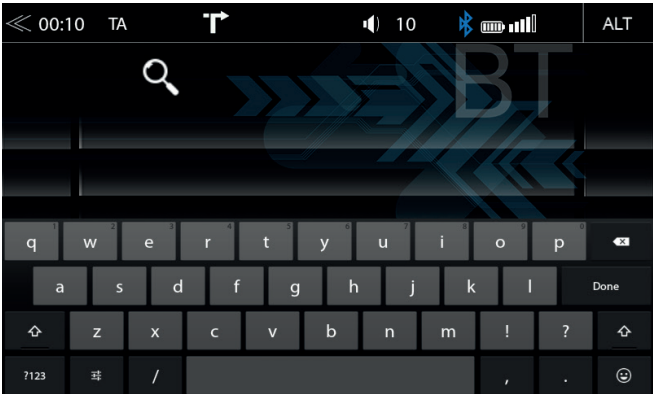
STATUSBALK (“INFORMATIEBALK”)



De “informatiebalk” in het bovenste gedeelte van het scherm geeft verkeersinformatie, volume en tijd weer maar bevat ook twee belangrijke besturingen voor de bediening van het apparaat: TERUG (linkerzijde) en ALT (rechterzijde).

Functie	Pictogram	Bediening
Terug		Aantikken om één niveau naar boven of terug te gaan
Kloktijd		Weergave van de tijd (geen interactie mogelijk)
Verkeersinformatie		Verkeersinformatie of FM radio (als de functie op actief is ingesteld)
Volume		Geeft het huidige afspeelvolumen weer
ALT		Aantikken om een eerder toegewezen functie te kiezen / starten Instellingen → Div → ALT softkeytoets
Geen DAB signaal		Dit pictogram geeft weer dat er geen DAB signaal is, of dat er geen DAB antenne aan het apparaat is aangesloten.

ZOEK- EN INVOERFUNCTIE



Het toetsenbord voor zoeken en invoeren is gebaseerd op de opmaak van het Android OS systeem. De taalkeuze van het systeem wijst automatisch de QUERTY of QWERTZ opmaak toe.

Functie	Pictogram	Bediening
Zoeken		Cursor en tekst invoerveld
Wissen		Aantikken om een nummer, letter of teken te wissen Ingedrukt houden om de hele reeks te wissen
Terug		Aantikken om het zoeken of de invoer te beëindigen
Groot / Klein		Aantikken om de kleine / hoofdletters voor invoer te kiezen Tweemaal aantikken om alle letters of nummers in hoofdletters te schrijven
Lijstweergave		Aantikken om alle zoekresultaten/- volledige lijst weer te geven
Toetsenbord openen		Aantikken om het toetsenbord te openen

FM RADIO



Het FM RDS bronmenu biedt een besturings-/bedieningssectie aan de rechterzijde, voor snelle en handige aanpassingen tijdens het afspelen van de FM radio.

Centrumsectie van het Scherm

Functie	Pictogram	Bediening
Zenderfrequentie naar boven zoeken		Aantikken om de automatische zoekfunctie voor FM zenders te starten, van beneden naar boven in de frequentieband
Zender		Zendernaam / Zenderfrequentie
Zenderfrequentie naar beneden zoeken		Aantikken om de automatische zoekfunctie voor FM zenders te starten, van boven naar beneden in de frequentieband
Voorkant		Geeft de grafische afbeelding van de radiozender of omslagafbeelding van de artiest weer
Informatieweergave-gebied		Veeg met de vinger naar links en rechts om toegang naar de vorige / volgende opgeslagen FM zenders te krijgen

Besturing- en Bedieningssectie

Functie	Pictogram	Bediening
Informatie		Aantikken om de zenderinformatie weer te geven
Frequentie Schaal		Aantikken om de frequentiebalk van de FM-zender te openen
Voorprogrammering		Aantikken om de opgeslagen FM zenderlijst weer te geven
Tuner instellen		Tuner-instellingen
Verkeersinformatie		Aantikken om de automatische schakeling van RDS verkeersinformatie te activeren of deactiveren
FM / DAB schakelaar		Aantikken om naar DAB te schakelen

FM-BALK GRAFISCHE MODUS



De FM instelmodus (druk op tandwielpictogram) kunt u twee verschillende bedieningsmodi toewijzen aan beide zenderfrequentiepijlen: handmatige stappen in 100 kHz, of automatische scan (die bij de volgende zender stopt). Zie pagina 18.

Functie	Pictogram	Bediening
Zenderfrequentie OMHOOG		Aantikken om handmatig met 100 kHz stappen te beginnen, of met het automatisch omhoog naar een FM zender te zoeken
Zender Frequentie-invoer		Aantikken om het toetsenbord voor directe zenderfrequentie-invoermodus te openen
Zenderfrequentie OMLAAG		Aantikken om handmatig met 100 kHz stappen te beginnen, of om automatisch omlaag naar een FM-zender te zoeken
Staafigrafijschaal		Ingedrukt houden om de frequentieaanwijzer van de staafigrafijschaal naar een willekeurige positie te schuiven. Aantikken om een gewenste frequentiewaarde op de schaal in te stellen

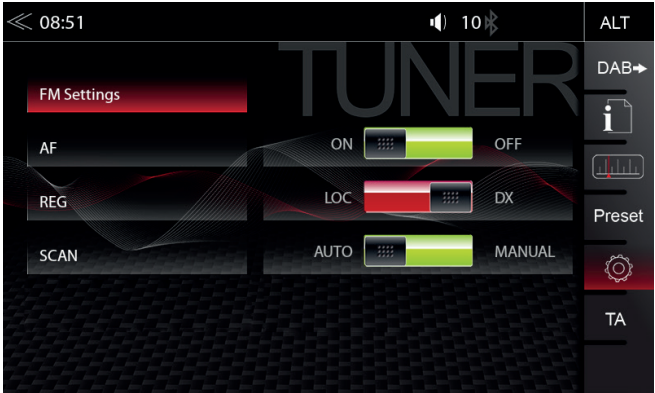
HANDMATIG FM-ZENDERS ZOEKEN



Wanneer u op het frequentieschermbereik tikt, wordt het numerieke invoertoetsenbord geopend voor een directe frequentie-invoer.

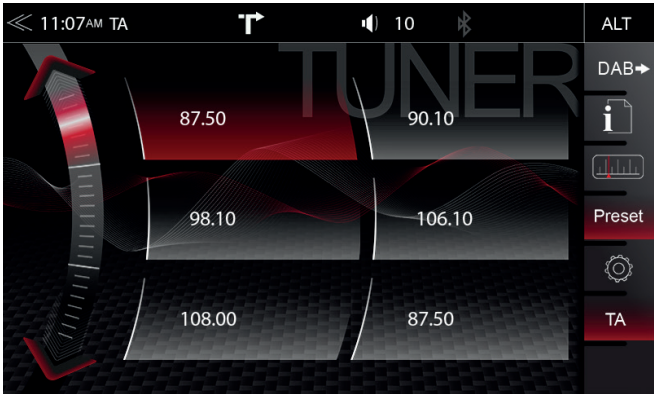
Functie	Pictogram	Bediening
Zenderfrequentie OMHOOG		Aantikken om automatisch / handmatig omhoog te zoeken, afhankelijk van de instelling
Zenderfrequentie		Aantikken om de directe zenderfrequentie-invoer via het toetsenbord te openen en te sluiten
Zenderfrequentie OMLAAG		Aantikken om automatisch / handmatig omlaag te zoeken, afhankelijk van de instelling
Schaal		Zenderfrequentie schaal aanduiding
Wissen		Aantikken om een nummer te wissen Ingedrukt houden om de hele tekstreeks te wissen
Toetsenbord		Optie voor directe frequentie-invoer
OK		Aantikken om de frequentie te bevestigen

FM INSTELLEN



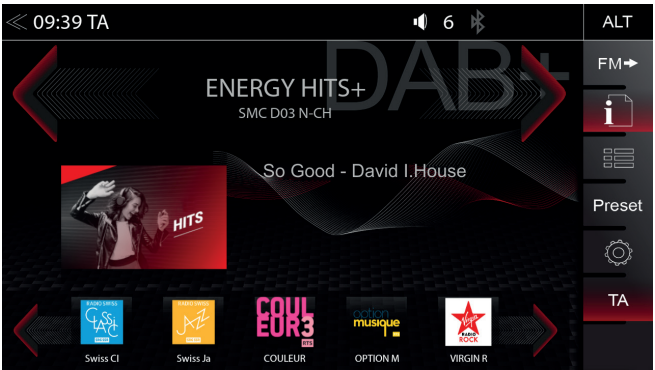
Hier kunt u belangrijke FM RDS-gebaseerde instellingen zoals AF en REG instellen.

Functie	Pictogram	Bediening
AF		Alternatieve Frequentie AAN / UIT
REG		Instelling om AF in de regionale (lokale) zenderstemmingsmodus te houden.
SCANNEN		Instelling om tussen automatisch of handmatig zenderfrequentie-zoeken te kiezen.
Verkeersinformatie		Aantikken om de automatische schakeling van RDS verkeersinformatie te activeren of deactiveren



Kies een eerder opgeslagen FM radiozender door de voorgeprogrammeerde toets van de zender aan te tikken.

Functie	Pictogram	Bediening
Vorige pagina		Aantikken om naar de vorige voorgeprogrammeerde pagina te gaan
Volgende pagina		Aantikken om naar de volgende voorgeprogrammeerde pagina te gaan
Zender kiezen / Zender opslaan		Aantikken om een eerder opgeslagen radiozender te kiezen. De zender ingedrukt houden om een huidige radiozender op een willekeurige voorgeprogrammeerde zendertoets op te slaan



Het DAB+ bronmenu biedt een besturings- + bedieningssectie aan de rechterzijde van het scherm, die simpele en handige directe aanpassingen in het afspeelmenu mogelijk maakt.

Functie	Pictogram	Bediening
Zender omhoog		Aantikken om naar volgende zender te gaan Ingedrukt houden om naar het volgende Ensemble te gaan
Zenderinformatie		Zendernaam / Ensemble-naam
Zender omlaag		Aantikken om naar vorige zender te gaan Ingedrukt houden om naar het vorige Ensemble te gaan
Diavoorstelling		Artistieke voorstelling radiozender / weergave artiest ("Diavoorstelling MOT")
Informatieweergave-gebied		Veeg met vinger naar links en rechts om tussen voorgeprogrammeerde zenders te wisselen. Het gebied Voorafgaande diavoorstelling (weergave vooraf zenderlijst): Met de vinger naar links en rechts vegen om door de zenderlijst te bladeren
Terug in zenderlijst (Door de lijst bladeren)		Drukken/ingedrukt houden om terug te gaan in de zenderlijst
Voorafgaande diavoorstelling (Weergave vooraf zenderlijst)		Artistieke voorstelling DAB+ zenderlijst / weergave vooraf artiest, indien beschikbaar
Vooruit in zenderlijst (Door de lijst bladeren)		Drukken/ingedrukt houden om vooruit te gaan in de zenderlijst

Besturing- en bedieningssectie

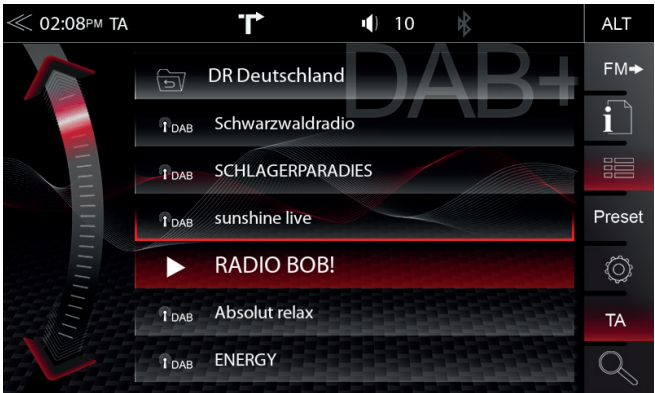
Functie	Pictogram	Bediening
FM / DAB+ schakelaar		Indrukken om naar de FM tunerbron te schakelen
Informatie		Aantikken om het hoofdscherm van de zenderinformatie weer te geven
Lijst		Aantikken om de zenderlijst te openen (weergave van alle huidige te ontvangen radiozenders in de omgeving)
Voorprogrammering		Aantikken om de opgeslagen DAB zenderlijst weer te geven
Instellen		Aantikken om de instellingen voor de DAB+ functies te wijzigen

DAB+ ENSEMBLE EN ZENDERLIJST



Zodra de eerste DAB+ bandscan is voltooid, geeft het apparaat alle DAB+ Ensembles en alle radiozenders met voldoende signaalsterkte weer. De Ensemblelijst en de inhoud daarvan wordt regelmatig automatisch geüpdatet.

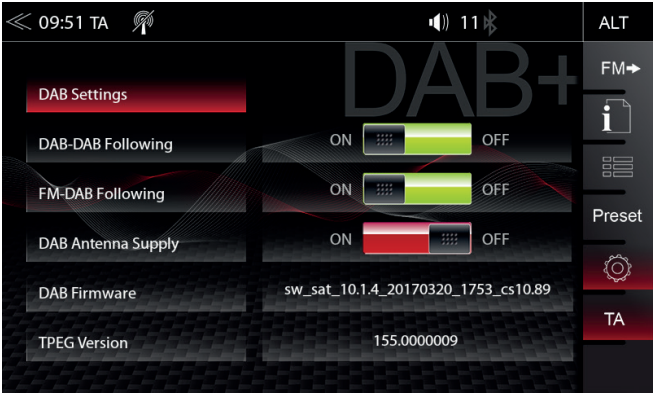
Functie	Pictogram	Bediening
Lijstkeuze ensemble		Aantikken om een Ensemble te openen, met weergave van de toegewezen DAB+ radiozenderlijst
Lijst doorbladeren		Ingedrukt houden om de schuif van de Ensemblelijst naar boven en naar beneden te bewegen
Terug		Aantikken om één niveau terug of naar boven te gaan



Een tik op elk Ensemble opent de gerelateerde DAB+ zenderlijst van het respectievelijke Ensemble. De inhoud van de zenderlijst volgt het originele Ensemble-weergaveformaat en de lijstvolgorde precies.

Functie	Pictogram	Bediening
Selectie radiozender		Aantikken om een specifieke radiozender uit de lijst te kiezen
Lijst doorbladeren		Ingedrukt houden om de schuif van de zenderlijst omhoog en omlaag te bewegen

DAB+ INSTELLEN



De instellingspagina voor de DAB+ tuner maakt het mogelijk om belangrijke functies te bepalen zoals het volgen van DAB->DAB en FM->DAB zenders. Of om de fantoomvoedingsspanning van de DAB-antenne-aansluiting te activeren.

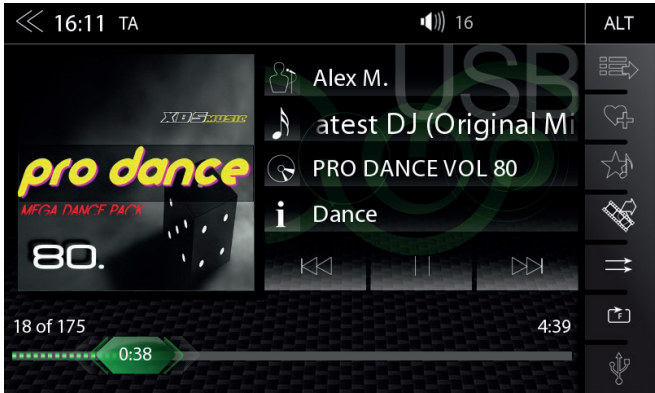
Functie	Pictogram	Bediening
DAB-DAB Volgen		Aantikken om het volgen van DAB-DAB zender AAN of UIT te zetten
FM-DAB Volgen		Tik aan om het volgen van FM-DAB zender AAN of UIT te zetten
DAB fantoomvoedings- spanning van de antenne-aansluiting		Aantikken om de 12V fantoomspanningstoevoer van de DAB-antenne-aansluiting aan de achterkant van het apparaat AAN of UIT te zetten
DAB Firmware		Geeft de huidige DAB+ Firmware-versie weer
TPEG Versie		Geeft de huidige TPEG-versie weer

OPMERKING
De functie voor het volgen van FM-DAB werkt met een statisch functie-algoritme. Dit kan al dan niet goede schakelresultaten leveren, afhankelijk van het uitzendgebied.



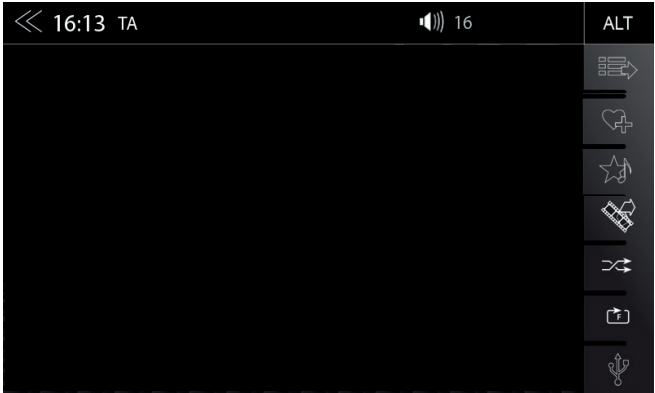
Kies een eerder opgeslagen DAB+ radiozender door de voorgeprogrammeerde toets van de zender aan te tikken.

Functie	Pictogram	Bediening
Vorige pagina		Aantikken om naar de vorige voorgeprogrammeerde pagina te gaan
Volgende pagina		Aantikken om naar de volgende voorgeprogrammeerde pagina te gaan
Zender kiezen / Zender opslaan		Aantikken om een opgeslagen DAB+ zender te kiezen. De zender ingedrukt houden om de huidige radiozender op een willekeurige voorgeprogrammeerde zendertoets op te slaan



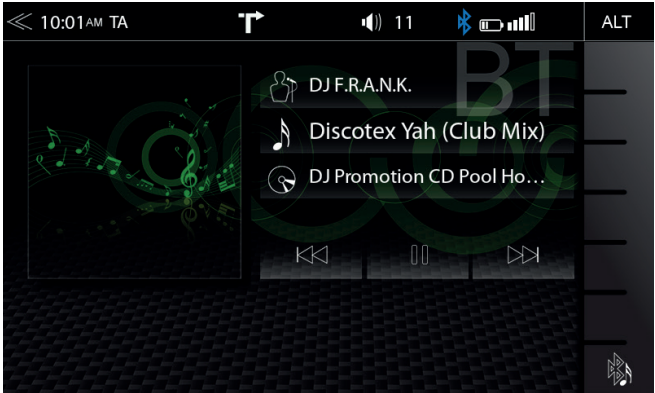
Verschillende soorten informatie worden in het bronmenu van de geluidsweergave weergegeven door (USB, BT A2DP, iPod, enz.).

Functie	Pictogram	Bediening
Artistieke weergave / Omslag Album		Als een omslag op het muziekmedium is opgeslagen, wordt deze weergegeven. Deze functie wordt niet ondersteund voor BT Audio afspelen.
Artiest		Informatie over de artiest
Track		Informatie over de track
Album		Informatie over het album
Genre		Informatie over het genre of andere speciale informatie
Terug		Aantikken om naar de vorige track te gaan Ingedrukt houden om terug te spoelen
		Naar links vegen om terug naar de vorige track te gaan
Afspelen		Aantikken om een track af te spelen
Pauzeren		Aantikken om een track te pauzeren
Vooruit		Aantikken om naar de volgende track te gaan Ingedrukt houden om vooruit te spoelen
		Naar rechts vegen om naar de volgende track te gaan
Afspeeltijdlijn		Aantikken of schuiven om binnen een track vooruit of terug te spoelen



De besturings- en bedieningsbalk aan de rechterkant van het audio afspelmamenu gaat door met het afspelen van lijsten, favorieten en extern USB geheugen.

Functie	Pictogram	Bediening
Afspeellijst		Aantikken om de map en de tracklijst weer te geven Deze functie wordt niet ondersteund voor BT Audio afspelen.
Smart afspeellijst		Aantikken om een track aan de eigen afspeellijst toe te voegen Deze functie wordt niet ondersteund voor BT Audio en IPod
Favorieten		Aantikken om een track aan de FAV afspeellijst toe te voegen Deze functie wordt niet ondersteund voor BT Audio en IPod
Video <-> Audiobron		Aantikken om tussen het afspelen van audio of video te wisselen. Deze functie wordt niet ondersteund voor BT Audio en IPod
Willekeurige volgorde		Aantikken om de functie willekeurig afspelen binnen de map die wordt afgespeeld in te schakelen
Herhalen		Aantikken om een track of een volledige muziekcollectie automatisch te herhalen
Bron		Aantikken om naar de volgende beschikbare bron te gaan (Beschikbare USB, IPod en BT-muziekbronnen)

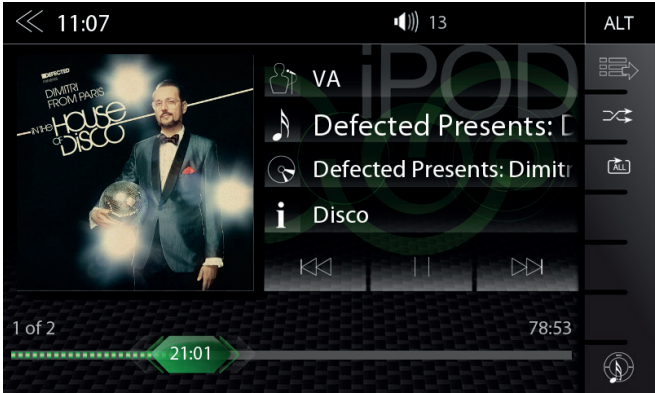


De A2DP RVC interface biedt de bediening van Afspelen, Pauzeren en Overslaan van eerder gekoppelde smartphones in de audio afspeelmodus. Het iD3-Tag metagegevens-scherm is alleen mogelijk als tag-gegevens in de gestreamde muziektrack zijn opgenomen.

OPMERKING

De vermelde functies zijn afhankelijk van de gekoppelde mobiele telefoon, geïnstalleerde softwareversies en de mate van compatibiliteit.

iPOD (AUDIO)



De volgorde van de weergave van de Artiest wordt door de sorteringsvolgorde op het mobiele Apple-apparaat gegeven en kan op geen enkele wijze worden gewijzigd of aangepast.

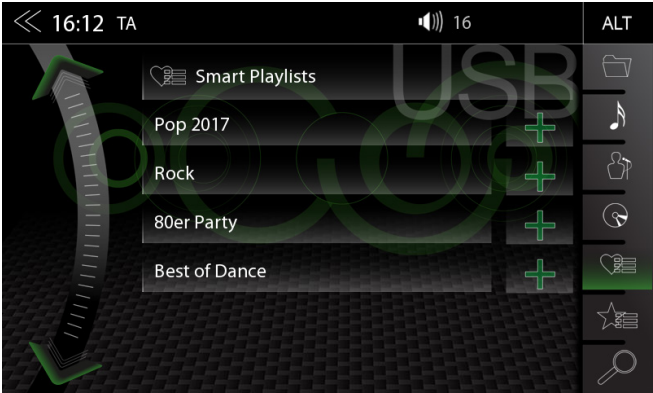
AFSPEELLIJST (AUDIO)



Er zijn verschillende afspeellijsten. Wij maken over het algemeen onderscheid tussen de standaard en de speciale afspeellijsten (Smart Afspeellijst en Favorieten Afspeellijst).

Functie	Pictogram	Bediening
Map (bovenste)		Aantikken om naar het volgende hogere niveau te gaan
Map		Aantikken om naar het hoogste mapniveau te gaan Ingedrukt houden om naar het overzicht van de harde schijf (root) te gaan
Nummer		Lijst gerangschikt op nummer
Artiest		Lijst gerangschikt op artiest
Album		Lijst gerangschikt op album
Smart afspeellijst		Aantikken voor toegang tot de Smart afspeellijst (geeft gecreëerde afspeellijsten weer)
FAV Lijst		Aantikken voor toegang tot de FAV afspeellijst
Zoeken		Aantikken om het toetsenbord voor zoeken te openen
Bladeren		In de lijst bladeren: Ingedrukt houden om de schuifknop omhoog of omlaag te bewegen Aantikken en uw vinger op de lijst houden om de lijst omhoog of omlaag te bewegen

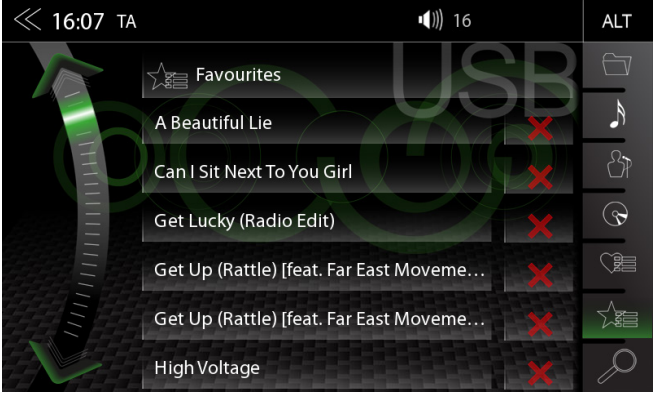
SMART AFSPEELLIJST (AUDIO)



Met deze functie kunt u de afspeellijsten beheren die door de Smart afspeellijstfunctie zijn gecreëerd. De afspeellijsten kunnen worden hernoemd.

Functie	Pictogram	Bediening
Veldnaam afspeellijst		Aantikken om naar het volgende hogere niveau te gaan
Bewerkingsmo- dus afspeellijst		Aantikken om een afspeellijst te bewerken (bewerkingsmodus)
		Aantikken om een afspeellijst te wissen
		Aantikken om een afspeellijst te hernoemen
		Aantikken om de bewerkingsmodus te annuleren
Bewerkingsmo- dus nummer		Aantikken om een nummer in een afspeellijst te bewerken (bewerkingsmodus)
		Aantikken om een nummer van de afspeellijst te wissen
		Aantikken om een nummer van de afspeellijst te verplaatsen (Voeg een nummer toe aan een andere afspeellijst)
		Aantikken om de bewerkingsmodus te annuleren
Bladeren		In de lijst bladeren: Ingedrukt houden om de schuifknop omhoog of omlaag te bewegen Aantikken en uw vinger op de lijst houden om de lijst omhoog of omlaag te bewegen.

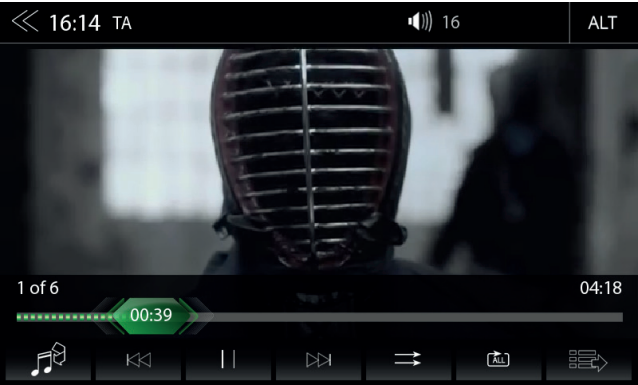
FAV AFSPEELLIJST (AUDIO)



Met deze afspeellijstfunctie kunt u gemakkelijk en snel een nummer aan een vastgestelde favorietenafspeellijst toevoegen.

Functie	Pictogram	Bediening
Veldnaam afspeellijst		Geen functie, alleen tekstveld. Opmerking: De naam van de FAV afspeellijst kan niet worden veranderd.
Wissen		Aantikken om een nummer van de FAV afspeellijst te wissen
Bladeren		In de lijst bladeren: Ingedrukt houden om de schuifknop omhoog of omlaag te bewegen Aantikken en uw vinger op de lijst houden om de lijst omhoog of omlaag te bewegen.

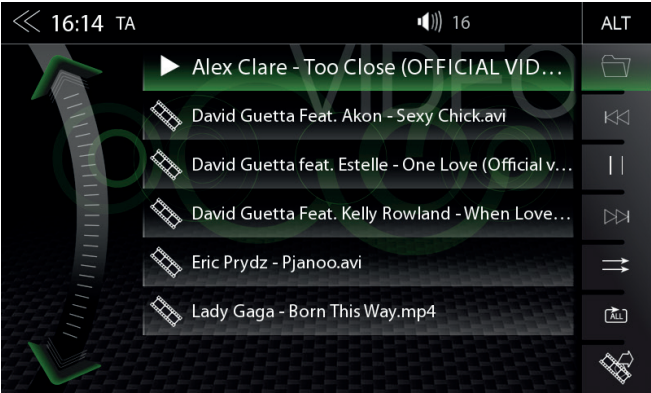
VIDEO MEDIA: HARDE SCHIJF



Voor het afspelen van video's via USB moet de parkeerkabel aangesloten zijn tijdens de installatie van het apparaat. Zonder deze aansluiting blijft het scherm zwart.

Functie	Pictogram	Bediening
Binnen de titel overstappen		Aantikken om direct naar de gewenste positie te gaan Schuif om de gewenste positie te bereiken
Video <-> Audiobron		Aantikken om tussen het afspelen van audio of video te wisselen. Deze functie wordt niet ondersteund voor BT Audio en IPod
Terug		Aantikken om terug naar de vorige sectie te gaan
Afspelen		Aantikken om een film af te spelen
Pauzeren		Aantikken om een film te pauzeren
Vooruit		Aantikken om vooruit naar de volgende sectie te gaan
Afspeellijst		Aantikken om de map en de tracklijst weer te geven Deze functie wordt niet ondersteund voor BT Audio
Willekeurige volgorde		Aantikken om de functie willekeurig afspelen binnen de map die wordt afgespeeld in te schakelen
Herhalen		Aantikken om een film of een volledige videocollectie automatisch te herhalen

AFSPEELLIJST (VIDEO)



Afspeellijst (Video) geeft de videobestanden op de USB gegevensdrager weer met hun bestandsnaam. In deze lijst is het naar boven of naar beneden schuiven gemakkelijk mogelijk.

Functie	Pictogram	Bediening
Map		Aantikken om naar het hoogste mapniveau te gaan Ingedrukt houden om naar het overzicht van de harde schijf (root) te gaan
Terug		Aantikken om terug naar de vorige sectie te gaan
Afspelen / Pauzeren		Aantikken om een film of een video af te spelen Aantikken om een film of een video te pauzeren
Vooruit		Aantikken om vooruit naar de volgende sectie te gaan
Willekeurige volgorde		Aantikken om de functie willekeurig afspelen binnen de map die wordt afgespeeld in te schakelen
Herhalen		Aantikken om een film of een volledige videocollectie automatisch te herhalen
Video <-> Audiobron		Aantikken om tussen het afspelen van audio of video te wisselen. Deze functie wordt niet ondersteund voor BT Audio en IPod
Bladeren		In de lijst bladeren: Ingedrukt houden om de schuifknop omhoog of omlaag te bewegen Aantikken en uw vinger op de lijst houden om de lijst omhoog of omlaag te bewegen

WAARSCHUWING
Het afspelen van videobestanden tijdens het rijden is volgens de wet niet toegestaan. Om deze reden wordt het scherm uitgeschakeld terwijl het voertuig in beweging is en wordt alleen het geluid afgespeeld.

HDMI / AV/IN



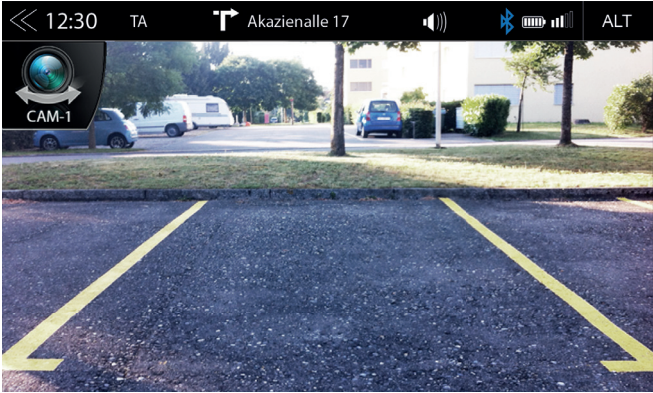
Het HDMI pictogram aantikken om de HDMI-bron te openen, als er een compatibele HDMI-bron is aangesloten, bijvoorbeeld een videogame, smartphone, tablet, notebook.

Functie	Pictogram	Bediening
HDMI		Aantikken om de HDMI bronmodus te openen

Het AV/IN pictogram aantikken om de AV/IN bron te openen, als er een compatibele AV/IN-bron is aangesloten, bijvoorbeeld een videogame, smartphone, tablet, notebook.

Functie	Pictogram	Bediening
AV/IN		Aantikken om de AV/IN bron te openen

CAMERA



Door het pictogram van de camera aan te tikken wordt de handmatige camera-modus gestart, indien er een camera met CVBS-mogelijkheid is aangesloten op de camera-ingang van het toestel.

Functie	Pictogram	Bediening
Camera		Aantikken om de camerabron te openen
Camera wisselen		Aantikken om achtereenvolgens door alle drie de camera's te schakelen (CAM-1 > CAM-2 > CAM-3) Dezelfde bedieningshandeling ook mogelijk door SmartDial kort in te drukken

CAMERA RASTERLIJNEN



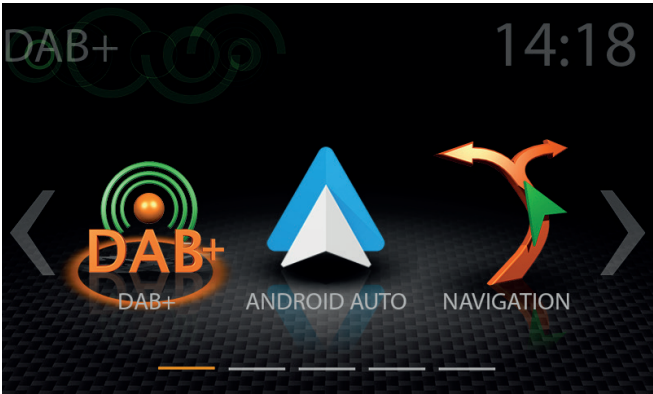
Comfortabele parkeerhulp met drie verstelbare camerarasterlijnen voor hun individuele gedrag.

Functie	Pictogram	Bediening
Instellingen		Aanraken om de lijnen aan te passen
Presentatie	Marker ☒	Aanraken om de lijnen weer te geven of te verbergen
Veldlijnen	Linie 1	Geeft de veldlijnen (1 - 3) weer met de pijlen om van niveau te wisselen.
Terug		Aanraken om het instellingenmenu te verlaten
Naar elkaar toe		Aanraken om het huidige veld te versmallen
Uit elkaar		Aanraken om het huidige veld te verbreden
Omhoog		Aanraken om het huidige veld dichterbij te brengen
Omlaag		Aanraken om het huidige veld verder weg te plaatsen
Basisinstelling		Aanraken om de lijnen in te stellen op de basisinstelling

OPMERKING

Alvorens de hulplijnen te kalibreren, rijdt u, parallel aan de belijning van het parkeervak en door het midden tot aan het begin van het parkeervak.

GEBRUIK VAN ANDROID AUTO



Met Google Android Auto hebt u toegang tot compatibele apps en online diensten van uw Android-smartphone in uw camper en kunt u deze intuïtief bedienen met de weergave van uw ZENEC-apparaat of de stemassistent van Google.

GEBRUIK VAN ANDROID AUTO

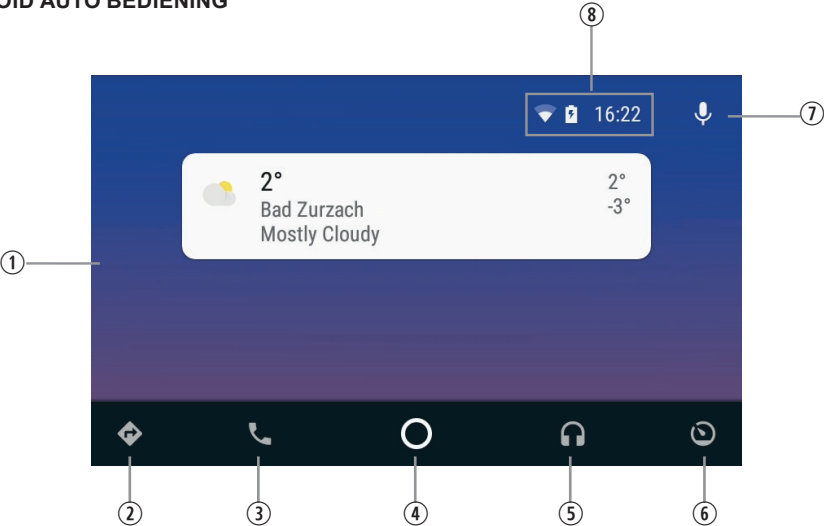
VOORBEREIDING:

- Download de Android Auto-app vanuit de Google Play Store.
- Verbind de Android-smartphone met de USB-connector van het ZENEC-apparaat.
- Als u de handsfree-functie van Android Auto wilt gebruiken, verbindt u de Android-smartphone via Bluetooth met het ZENEC-apparaat. Let op het hoofdstuk "Bluetooth (handsfree systeem) → Koppelen".

INITIËLE OPERATIE:

1. Voor de eerste inbedrijfstelling mag het voertuig niet in beweging zijn en moet de handrem aangetrokken zijn.
2. Het Android Auto-pictogram in het hoofdmenu van het ZENEC-apparaat aantikken om de Android Auto-bron te kiezen.
3. Volg de dialoog op het scherm van het ZENEC-apparaat om Android Auto.
4. Nadat de eerste bewerking met succes is voltooid, wordt de gebruikersinterface van Android Auto weergegeven op het scherm van het ZENEC-apparaat.

ANDROID AUTO BEDIENING



Onderdeel	Pictogram	Bediening
1		Android Auto-gebruikersinterface
2		Navigatie
3		Telefonie
4		Open de Android Auto-gebruikersinterface
5		Media afspelen
6		Open het hoofdmenu van ZENECE
7		Activeer Android Auto stemcontrole
8		Informatie over de smartphone-status (kan variëren afhankelijk van het model)

OPMERKING

- Android Auto is mogelijk niet op alle apparaten beschikbaar en is niet in alle landen en regio's beschikbaar.
- Als u Android Auto met uw Android-smartphone wilt gebruiken, moet op uw smartphone ten minste Android 5.0 (Lollipop) of een hogere versie van het Android-besturingssysteem zijn geïnstalleerd.
- Als u Android Auto op uw ZENECE-apparaat wilt gebruiken, moet u de tijd en datum op uw ZENECE-apparaat correct aanpassen. Let op hoofdstuk "Setup-handelingen → Systeem → Klok en datum instellen".
- Voor meer gedetailleerde informatie over Android Auto, kunt u terecht op <https://www.android.com/auto/> en <https://support.google.com/androidauto#topic=6348027>

APPLE CARPLAY



Met Apple CarPlay hebt u toegang tot compatibele apps en online diensten van uw iPhone in uw auto en kunt u deze intuïtief bedienen met de weergave van uw ZENECE-apparaat of de stemassistent van Apple Siri.

APPLE CARPLAY GEBRUIKEN

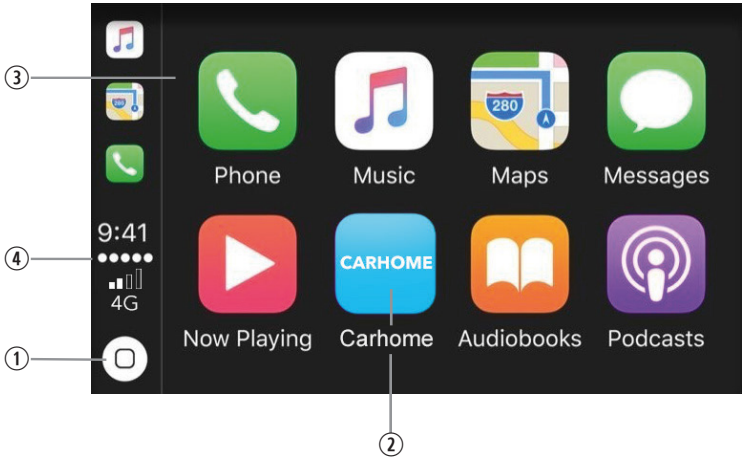
VOORBEREIDING:

- Verbind de compatibele iPhone met de USB-1-connector aan de ACHTERKANT van het ZENECE-apparaat.
- Bluetooth zal automatisch worden gekoppeld bij de eerste keer verbinding maken met de USB-connector aan de ACHTERKANT.
- Ontgrendel uw iPhone.

EERSTE INBEDRIJFSTELLING:

- Voor de eerste inbedrijfstelling mag het voertuig niet in beweging zijn en moet de handrem aangetrokken zijn.
- Tik in het hoofdmenu van het ZENECE-apparaat op het CarPlay-pictogram om de CarPlay-bron te kiezen.
- Nadat de eerste inbedrijfstelling met succes is voltooid, wordt de gebruikersinterface van CarPlay weergegeven op het scherm van het ZENECE-apparaat.

GEBRUIK APPLE CARPLAY



Onderdeel	Pictogram	Bediening
1		Tik om het startscherm van CarPlay weer te geven
2		Tik om het startscherm van de ZENEC te openen
3		Tik op een pictogram van een app om deze te starten
4		Statusinformatie iPhone

LET OP

- CarPlay is niet beschikbaar op oudere iPhones.
- Om CarPlay met uw iPhone te gebruiken, moet minimaal versie iOS 7.1.x of hoger op uw telefoon zijn geïnstalleerd.
- Ga voor meer informatie over Apple CarPlay naar <https://www.apple.com/de/ios/carplay/>

BLUETOOTH (HANDSFREESYTEEM)

OVER DIT HOOFDSTUK

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u het handsfree-systeem kunt bedienen en gebruiken. Daarnaast worden de BT-instellingen en functies van het ZENEC BT-systeem beschreven.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

⚠ WAARSCHUWING

Het met de hand bedienen van een mobiele telefoon tijdens het rijden is niet toegestaan. Voer alleen gegevens in of en maak veranderingen via het ZENEC-systeem wanneer de verkeerssituatie dit toelaat.

⚠ WAARSCHUWING

Netwerktekking is afhankelijk van een aantal factoren - zoals de netwerkprovider of de geografische locatie van het voertuig. Tunnels, onderdoorgangen, parkeergarages en smalle straten in steden kunnen tot een verstoring van de verbinding leiden. Thermische beglazing of metalen stickers op de ruiten van het voertuig kunnen ook de verbinding van de smartphone met het GSM-netwerk verstoren.

BESTURING- EN BEDIENINGSBALK (RECHTS)



De verticale besturings- en bedieningsbalk aan de rechterkant van de Bluetooth-pagina dient om de apparaatbeheerder op te roepen, of toegang tot telefoonboek, favorieten, oproeplogboeken, numeriek toetsenblok, Bluetooth-instellingen en Scan (BT-apparaat-zoeken) te krijgen.

Functie	Pictogram	Bediening
Apparaatbeheerder		Aantikken om toegang tot de apparaatbeheerpagina te krijgen
Telefoonboek		Aantikken voor toegang tot het telefoonboek van de huidige gekoppelde mobiele telefoon
Favorieten		Aantikken voor toegang tot de opgeslagen favorieten
Oproeplogboeken		Aantikken voor toegang tot de oproeplogboeken
Numeriek toetsenblok		Aantikken om het numerieke toetsenblok te openen
Bluetooth instellen		Aantikken om de belangrijkste instellingen voor BT bediening te wijzigen
Scannen (Zoeken)		Aanraken om naar een nieuw Bluetooth-apparaat te zoeken

APPARAATBEHEERDER



De BT functie op het apparaat moet geactiveerd zijn om het koppelingsproces op te wekken. Let op de instructies van de fabrikant van de smartphone met betrekking tot het koppelen van apparaten.

Functie	Pictogram	Bediening
Apparaatbeheerder		Aantikken om mobiele apparaten te koppelen, te ontkoppelen of te beheren

Functie	Pictogram	Bediening
Koppelen		Aantikken om een gekoppeld Bluetooth-apparaat opnieuw te verbinden
Ontkoppelen		Aantikken om de verbinding met een gekoppeld Bluetooth-apparaat te verbreken
Wissen		Aantikken om een Bluetooth-apparaat van de lijst te wissen (hiervoor moet het apparaat niet aangesloten zijn)

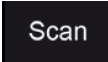
Pictogram	Betekenis
	Dit pictogram geeft aan dat het gekoppelde Bluetooth-apparaat HSP/HFP ondersteunt en via het handsfree-systeem kan worden gebruikt.

KOPPELEN



Om een smartphone via Bluetooth op het Zenec-apparaat aan te sluiten, is de eerste stap om het koppelingsproces succesvol af te ronden.

Via ZENEC-systeem

Functie	Pictogram	Bediening
Scannen (Zoeken)		Het SCAN pictogram aantikken om het zoeken naar BT apparaten te starten. Selecteer in de lijst het gewenste mobiele apparaat dat u met het ZENEC-systeem wilt synchroniseren. Zodra het apparaat is geselecteerd, volgt u de instructies.

Via het mobiele apparaat

Functie	Pictogram	Bediening
Zoeken		Zorg ervoor dat het ZENEC-systeem in apparaatbeheerweergave staat omdat het ZENEC-systeem anders niet zichtbaar is voor anderen. Volg de instructies van de fabrikant van het apparaat voor het koppelen.

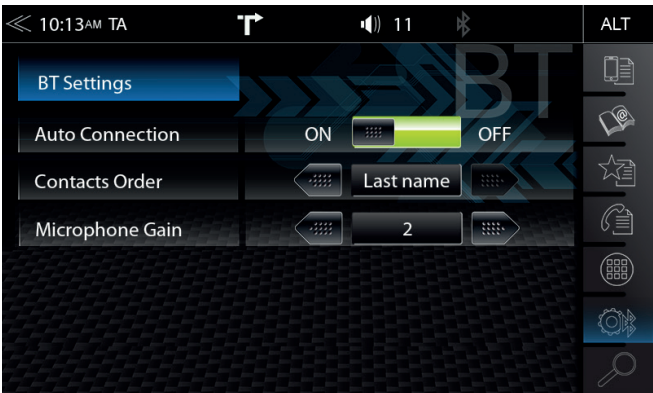
Automatisch verbinden

Zodra een mobiel apparaat is verbonden met het ZENEC-systeem, wordt het automatisch gekoppeld wanneer het ZENEC-systeem wordt gestart. Als de verbinding kortstondig is verbroken, probeert het ZENEC-systeem een nieuwe verbinding tot stand te brengen.

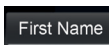
 OPMERKING

Wanneer voor de eerste keer wordt gekoppeld, moet u de bevestiging van de verbinding op uw mobiele apparaat permanent inschakelen omdat er anders storingen kunnen optreden tijdens de procedure voor automatisch verbinden.

BLUETOOTH INSTELLEN



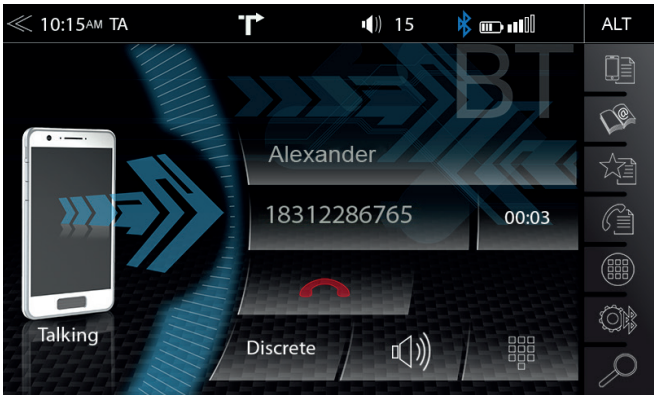
Op de Bluetooth-instellingenpagina kunt u instellingen voor Bluetooth-bediening aanpassen. Druk op de betreffende toets / veld om elke van de genoemde instellingen te wijzigen.

Functie	Pictogram	Bediening
Bluetooth-in- stellingen		Aantikken om de instellingen voor BT-bediening te wijzigen
Automatisch verbinden		AAN / UIT
Volgorde con- tacten		1. op voornaam van contact 2. op achternaam van contact
Microfoonver- sterking		Aanraken om de microfoonversterking van 1 tot 3 in te stellen

BLUETOOTH STATUSBALK

Pictogram	Functie
	Mobiele telefoon die momenteel is verbonden
	De batterijcapaciteit van de mobiele telefoon die momenteel is verbonden
	Signaalsterkte van het mobiele netwerk dat momenteel is verbonden

INKOMENDE OPROEPEN ACCEPTEREN/BEËINDIGEN (VIA APPARAAT)



Functie	Pictogram	Bediening
Accepteren		Tik de groene telefoonhoorn aan om de oproep te accepteren
Weigeren		Tik de rode telefoonhoorn aan om de inkomende oproep te weigeren
Beëindigen		Tik de rode telefoonhoorn aan om het gesprek te beëindigen

OPROEP PLAATSEN MET GEBRUIK VAN HET NUMERIEKE TOETSENBLOK

In het besturings-/bedieningspaneel tikt u aan om het numerieke toetsenblokte openen.

Voer het gewenste telefoonnummer volledig in met behulp van het numerieke toetsenblok. Om de verbinding in te stellen, tik op . Het scherm verandert nu naar de weergave van de oproepverbinding.

OPROEP PLAATSEN MET GEBRUIK VAN HET TELEFOONBOEK

In het besturings-/bedieningspaneel tikt u het aan om het telefoonboek te openen.

Selecteer in het telefoonboek de gesprekspartner die u wilt oproepen en stel de verbinding in door aan te tikken.

Na een contact aangetikt te hebben, wordt u naar de contactgegevensweergave verwezen.

OPMERKING

Afhankelijk van de bestaande nummers van de mobiele telefoon en het telefoonboek, kan de eerste synchronisatie enkele minuten in beslag nemen.

BLUETOOTH-MENU

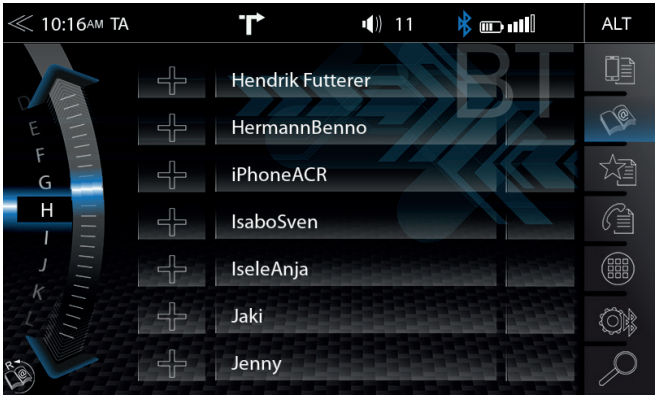
Functie	Pictogram	Bediening
Discreet		Aantikken om de oproep van het handsfree-systeem door te geven aan de mobiele telefoon of vice versa
Gedempt gesprek		Microfooninvoer dempen / dempen ongedaan maken
Numeriek toetsenblok		Aantikken om het numerieke toetsenblok weer te geven Dit is nodig in het geval u gevraagd wordt om een extra nummer in te voeren tijdens het gesprek (callcenter enz.)
Terug		Aantikken om terug te gaan naar het vorige niveau

OPMERKING

Om het telefoonboek of de oproeplijsten zonder enig probleem te kunnen gebruiken, zorg er dan voor dat u gedurende het koppelingsproces de activering van gegevenstoegang op de mobiele telefoon bevestigt.

TELEFOONBOEK

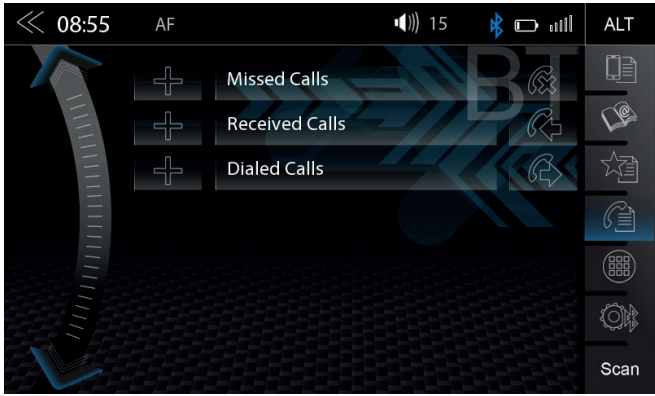
Contacten



Na succesvolle koppeling van de smartphone met de volgende synchronisatie van telefoonboeken, geeft het apparaat u de volledige contactlijst weer. U kunt direct contact Favorieten toevoegen.

Functie	Pictogram	Bediening
Zoeken		Aantikken om het toetsenbord voor het zoeken van contacten te openen
Bladeren		In de lijst bladeren: Ingedrukt houden om de schuif naar boven of naar beneden te bewegen, terwijl de letters van het alfabet worden weergegeven.
Telefoonboek-contacten		Aantikken om naar de lijst met contactpersonen te gaan. Er kunnen maximaal 1000 contacten per gekoppeld mobiele telefoon worden gesynchroniseerd; het maakt geen verschil of de contacten zijn opgeslagen in het telefoonboek of op de SIM-kaart.
Contactlijst		Aantikken om de telefoonnummers van de respectievelijke contactgegevens weer te geven
Oproep / Accepteren		Tik de groene telefoonhoorn aan om de oproep in te stallen/starten
Favoriet toevoegen		Aantikken om een nieuwe favoriet toe te voegen Tik opnieuw aan om een favoriet te verwijderen

OPROEPLIJSTEN

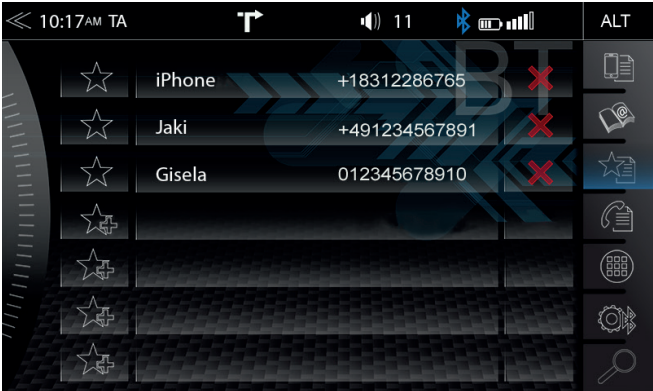


Als een compatibele mobiele telefoon wordt gekoppeld, worden de oproeplijsten van de mobiele telefoon gesynchroniseerd met het BT handsfreesysteem (dit kan enkele minuten duren, afhankelijk van het aantal contacten). Zodra het synchronisatieproces is voltooid, kunt u toegang krijgen tot de volgende logboeken:

Functie	Pictogram	Bediening
Oproeplogboeken		Aantikken om alle logboeken te zien
Gemiste oproepen		Aantikken om alleen de gemiste oproepen te zien
Ontvangen oproepen		Aantikken om alleen de ontvangen oproepen te zien
Uitgaande oproepen		Aantikken om alleen de gekozen (uitgaande) oproepen te zien

Functie	Pictogram	Bediening
Gemist		Gegevens met dit pictogram verwijzen naar oproepen die u hebt gemist
Inkomend		Gegevens met dit pictogram verwijzen naar geaccepteerde ingekomen oproepen
Contact opgenomen		Gegevens met dit pictogram verwijzen naar uitgaande oproepen

FAVORIETEN



Op deze pagina kunt u acht of meer telefoonnummers koppelen om favorieten te worden. U kunt elk van de telefoonnummers in het telefoonboek selecteren en opslaan als favorieten; de enige uitzonderingen zijn e-mailadressen en postadressen.

 **OPMERKING**

Alle favorieten zijn zichtbaar voor elke gebruiker van het apparaat aangezien ze in het geheugen van het apparaat zijn opgeslagen.

Functie	Pictogram	Bediening
Opgeslagen favoriet		Aantikken om een verbinding met een opgeslagen favoriet in te stellen/starten
Nieuwe favoriet toewijzen		① Aantikken om een nieuwe favoriet toe te voegen
		② Selecteer het gewenste nummer uit het telefoonboek en bevestig met dit  pictogram
Wissen		Aantikken om een opgeslagen favoriet te verwijderen

 **OPMERKING**

Een wijziging in de gegevens op de mobiele telefoon wordt niet automatisch met de opgeslagen favorieten gesynchroniseerd.
Mocht u telefoonnummers willen wijzigen, moet deze wijziging handmatig naar favorieten worden overgebracht door de bestaande favoriet te wissen en het nieuwe nummer opnieuw toe te wijzen.

NAVIGATIE



Voor ZENEC-apparaten Z-N965 bestaat er een afzonderlijk verkrijgbaar navigatiepakket. Deze bundel wordt geleverd met meertalige snelle start-handleiding en navigatiesoftware op een microSDHC-kaart. De afbeeldingen die op deze en de volgende pagina worden weergegeven, evenals instructies, zijn van deze oplossing afkomstig.

Functie	Pictogram	Bediening
Navigatie		Aantikken om de navigatie te starten en de kaartweergave weer te geven (alleen als navigatie microSD-kaart van de in het apparaat is geplaatst)

NAVIGATIE-UPDATE

Activering van de periode voor gratis update van de kaartsoftware gedurende 36 maanden begint zodra het ZENEC-systeem is ingeschakeld en over een afstand van >10 km loopt.

Vereisten

1. PC of notebook met Windows 7 of hoger besturingssysteem, een SD-kaartlezer, in combinatie met toegang tot breedbandinternet. Apple OS wordt niet ondersteund.
2. Een geactiveerde microSD-kaart met navigatiekaart (vaste inhoud)
3. Meest recente Naviextras Toolbox-software, geïnstalleerd op uw computer.
Download link: <https://zenec.naviextras.com/shop/portal/downloads>

Om uw ZENEC-apparaat te kunnen bijwerken met nieuwe kaarten, gaat u als volgt te werk:

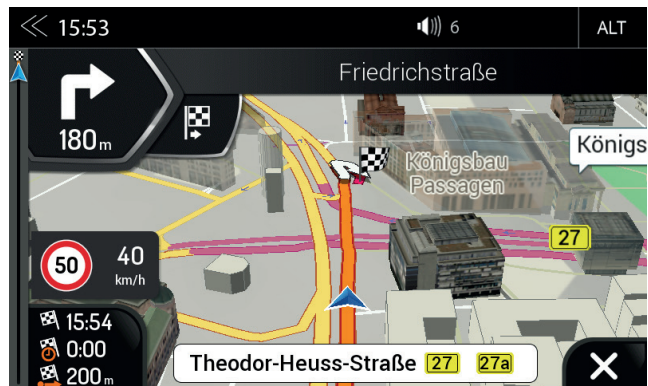
1. Ga naar <https://zenec.naviextras.com/shop/portal> en zet een gebruikersaccount op met een wachtwoord en de persoonlijke gegevens voor uw navigatiesysteem.
2. Download de Toolbox-software: Naviextras Toolbox Download. Lees eerst de toepassingsinstructies door, voordat u verder gaat met de volgende stappen. De Toolbox wordt regelmatig bijgewerkt. Daarom moet u altijd de nieuwste versie van de Toolbox downloaden, voor het geval u op een later tijdstip een kaartupdate wilt maken. Zo wordt een optimale compatibiliteit van alle gegevensoverdrachtsfuncties gegarandeerd.

 **OPMERKING**

Kaartupdates kunnen worden uitgevoerd door <https://zenec.naviextras.com/shop/portal> te bezoeken. Veiligheidsvoorschriften: zie pagina 4.



Snelle en simpele routecalculatie



3D-Kaarten met hoge resolutie



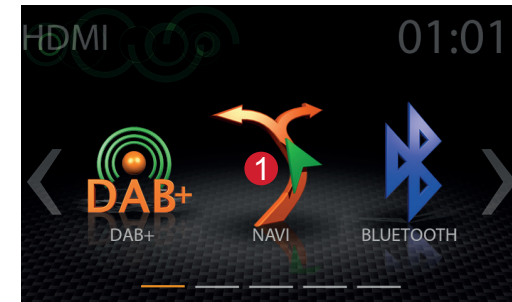
Geavanceerde routebeschrijving

OPSTARTINSTRUCTIES NAVIGATIE

INSTALLATIE NAVIGATIESOFTWARE

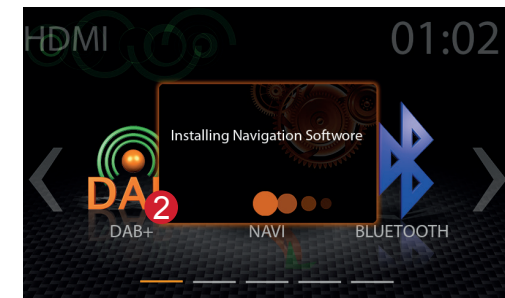
Voordat u de Z-N965 navigatiesoftware kunt gebruiken die op de microSD-kaart wordt geleverd, moet het Android-apparaat (Z-N965) worden voorbereid door een software te installeren.

- Plaats de meegeleverde microSD kaart met de navigatiesoftware in de respectieve sleuf van het apparaat. Schakel het apparaat in.
- Tik op het pictogram "navigatiebron" in het hoofdmenu om het standaardinstallatieproces te starten (afbeelding 1).



Afbeelding 1

- De software-installatie zal stapsgewijs gebeuren. Tijdens de software-installatie kunt u de voortgang van de installatie d.m.v. een statusbalk volgen (afbeelding 2). Het volledige update-proces duurt ongeveer 30 ~ 60 seconden.



Afbeelding 2

- Ten slotte wordt de navigatie automatisch gestart als de installatie is geslaagd. Het apparaat zou de navigatie-laadmodus moeten tonen (afbeelding 3). Sluit nu de navigatiesoftware, schakel het apparaat uit en lees de informatie die onder "Sat-Fix" wordt gegeven.



Afbeelding 3

OPSTARTINSTRUCTIES NAVIGATIE

EERSTE KEER OPSTARTEN NAVI (SAT FIX PROCES)

- › Zorg ervoor dat het voertuig buiten onder vrije lucht is geplaatst, nadat de installatie van het apparaat is voltooid. Er mogen zich geen objecten boven het voertuig bevinden die de GPS-ontvangst kunnen beïnvloeden (bomen, hoge gebouwen enz.).
- › Tik op het navigatiepictogram in het hoofdmenu om de navigatiemodus te starten. Tik op “Show Map” om het proces “zoek GPS” te initialiseren.
- › Wacht 3 tot 5 minuten voor de creatie van de zogenaamde Sat-Fix. Tijdens deze periode mag het voertuig niet verplaatst worden of rijden!

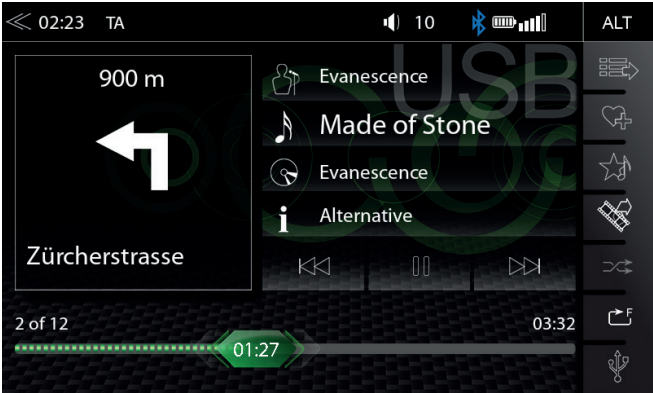
Online-updates (kaartinhoud + Bugfixes)

Naviextras Toolbox is een Windows-hulpprogramma dat in staat is de servertoegang tot de Naviextras-portal tot stand te brengen.

- Voordat u de navigatie-inhoud van uw microSD-kaart bijwerkt, moet u altijd de nieuwste Toolbox-software downloaden.
- Voordat u inhoud en updates kunt downloaden wordt u gevraagd een gebruikersaccount in het Naviextras-portaal aan te maken. Nadat de Toolbox-software is geïnstalleerd, verschijnt er een inlogvenster om aan te geven dat het gereed is voor het instellen van een gebruikersaccount.
- Als de gebruikersaccount gereed is, zorg er dan voor dat u eerst een back-up maakt van de inhoud van de microSD-kaart voordat u de inhoud bijwerkt. Een gegevensback-up wordt automatisch aangeboden zodra Toolbox een geldige nav-licentie op de microSD-kaart herkent.
- Begin niet met een update voordat u een back-up hebt aangemaakt. Met de back-up kunt u originele kaartgegevens van het pakket herstellen, wat een welkome hulp is bij het omgaan met update- of installatieproblemen, die anders kostbare softwareherstelprocessen zouden worden.
- Belangrijk: Als een gratis of betaalde update van de inhoud op de microSD-kaart is geïnstalleerd, moeten de volgende twee stappen worden voltooid om de licentie te heractiveren:

- 1) Plaats de microSD-kaart in uw naviceiver en start de navigatie.
Schakel het apparaat uit, verwijder de microSD kaart.
- 2) Start Toolbox en sluit de microSD-kaart aan op uw pc of notebook en volg de instructies van de software (activering van de licentie).

GESPLITST SCHERM NAVIGATIE



Wanneer u op de tijdelijke aanduiding tikt, activeert/deactiveert het omslagdesign van het album- of MOT diavoorstellingsgebied het ZENEC navigatie-gesplitste-scherm, dat de huidige actieve routenavigatieaanwijzingen weergeeft.

Functie	Pictogram	Bediening
Album art/omslag mediaspeler	ZENEC tijdelijke aanduiding: 	Aantikken om het ZENEC navigatie-gesplitste scherm in mediaspeler (USB, iPod, BT-muziek) te activeren
	Omslagdesign voorbeeld: 	
DAB Radio	ZENEC tijdelijke aanduiding: 	Aantikken om het ZENEC navigatie-gesplitste scherm in DAB tunerbron te activeren
	MOT diavoorstelling Voorbeeld: 	
FM Radio	ZENEC tijdelijke aanduiding: 	Aantikken om het ZENEC navigatie-gesplitste scherm in FM tunerbron te activeren
Navigatie-gesplitst scherm (NAVI navigatieaanwijzingen)		Toon de huidige actieve routenavigatieaanwijzingen Aantikken om het ZENEC navigatie-gesplitste-scherm te deactiveren (uit te schakelen)



Dit hoofdstuk beschrijft alle parameter- en instellingsfuncties van het ZENEC-systeem. Houd er rekening mee dat de instellingen of gewijzigde parameters van directe invloed kunnen zijn op het dagelijks gebruik van het ZENEC-systeem.

Functie	Pictogram	Bediening
Instellen		Aantikken voor toegang tot de instellingsmodus

OPMERKING

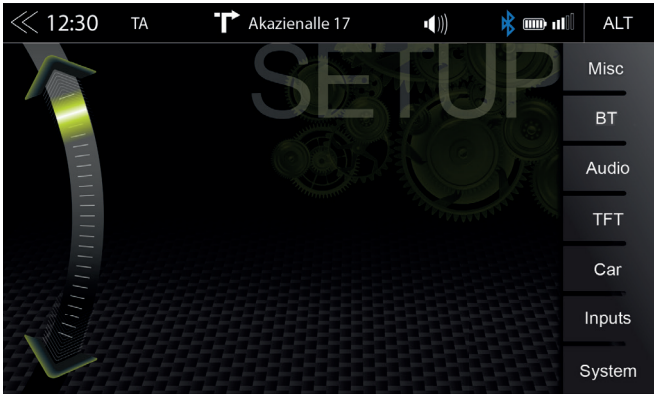
Software updates die van toepassing zijn op dit apparaat, behalve navigatiemachine + kaartup-dates, zijn gratis. Hier te downloaden: www.zenec.com/support/software-updates/



De helderheid van de LCD TFT schermweergave kan in twee stappen gedimd of uitgeschakeld (stand-by) worden, door middel van het weergavepictogram. Dit wordt gedaan door het pictogram aan te tikken.

Functie	Pictogram	Bediening
Disp		Aantikken om het TFT scherm te dimmen of op te lichten (↵ 100% → 50% → 0% “stand-by” ↵)

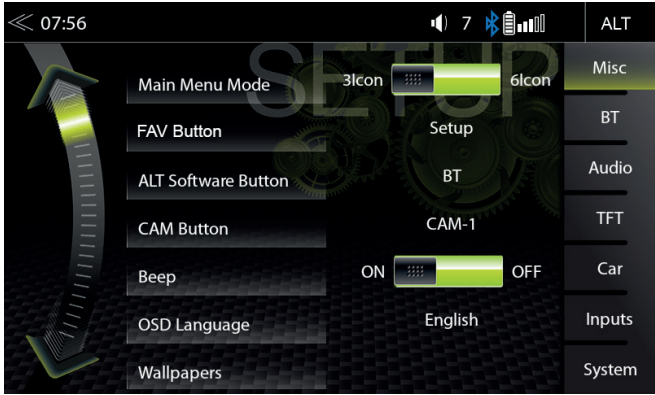
BRONNEN INSTELLEN



Wanneer u op het instellingspictogram tikt, komt u bij de pagina voor deze broninstelling, die zes verschillende bronnen biedt die u aan kunt passen aan persoonlijke voorkeuren.

Functie	Pictogram	Bediening
Div	Misc	Aantikken voor toegang tot de diverse instellingen van het apparaat
BT/Netwerk	BT/Network	Aantikken voor toegang tot de instellingen van het handsfree-systeem Aantikken voor toegang tot de netwerkinstellingen
Audio	Audio	Aantikken voor toegang tot de geluidsinstellingen
TFT	TFT	Aantikken voor toegang tot de scherminstellingen
Auto	Car	Aantikken voor toegang tot de instellingen van de auto (parkeerhulp enz.)
Invoer	Inputs	Aantikken voor toegang tot de instellingen voor video-invoer (camera-invoer)
Systeem	System	Aantikken voor toegang tot de systeeminstellingen

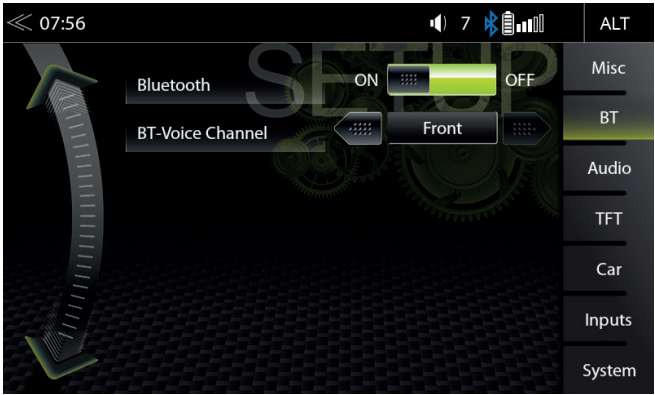
DIV INSTELLEN



Op de Div. menupagina kunt u diverse instellingen configureren. De weergavemodus met 3 of 6 pictogrammen, AAN/UIT van het piepgeluid, LED-kleur (oranje / wit) van de toetsverlichting op de voorkant van het apparaat.

Functie	Pictogram	Bediening
Div	Misc	Aantikken voor toegang tot de weergave van de basisinstellingen
Hoofdmenumodus	3Icon	Aantikken om naar een opmaak van 3 of 6 pictogrammen op de hoofdpagina te schakelen
FAV-toets	FAV	Aantikken om bron of functie aan de ALT toets te koppelen: (CAM/NAVI/Tuner/EQ/Instellingen/BT-Muziek/BT/ DISP/iPod/ USB/HDMI/GAA/AV-IN, CarPlay)
ALT Software-toets	ALT	Aantikken om bron of functie aan de ALT (HMI)-toets te koppelen (CAM/NAVI/Tuner/EQ/Instellingen/BT-Muziek/BT/ DISP/iPod/ USB/HDMI/GAA/AV-IN)
Toetsgeluiden	Beep	AAN / UIT Uit = akoestische bevestiging is uitgeschakeld Aan = akoestische bevestiging is ingeschakeld
OSD-taal	OSD Language	Aantikken om de taal van het menu te wijzigen
Toetskleur	Button Color	Aantikken om de toetsen- of sensorveldverlichting aan te passen
Achtergronden	Wallpaper	Aantikken om de achtergrond te wijzigen
Volume Pop-Up	ON	AAN / UIT Uit = visuele volume pop-up uitgeschakeld Aan = visuele volume pop-up ingeschakeld
Navigatiemediabedi-ningsbalk	ON	AAN / UIT Uit = Mediabedi-ningsbalk niet weergegeven in NAVI-bron Aan = Mediabedi-ningsbalk weergegeven in NAVI-bron
SWC Stuur-wielbediening (leermodus)		Tik om de SWC-toewijzingspagina te openen (leermodus)
Microfoon	Int.	Intern = binnenin het apparaat Extern = alleen indien geïnstalleerd

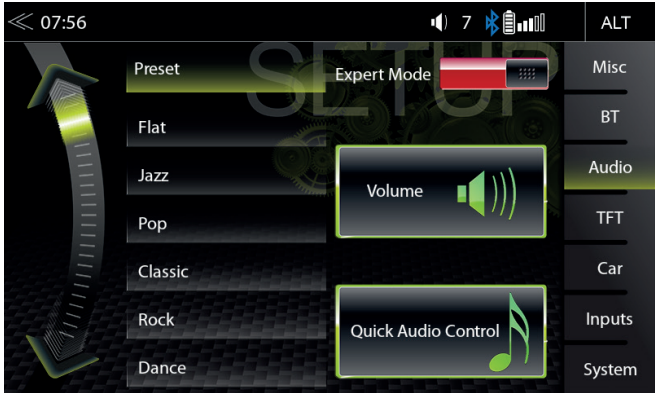
BT / NETWERK INSTELLEN



In BT / Netwerkinstellingen kunt u belangrijke wijzigingen maken voor de beste Bluetooth-bediening. Tik op de AAN / UIT toets van het gewenste veld om een wijziging te bewerkstelligen.

Functie	Pictogram	Bediening
BT/Netwerkinstellingen		Aantikken voor toegang tot de instellingen voor BT-bediening
Bluetooth		AAN / UIT AAN = Bluetooth-module geactiveerd UIT = Bluetooth-module gedeactiveerd
BT-stemkanaal		1: Bestuurder: De geluidswaergave van de oproep is uitsluitend aan de bestuurderszijde. 2: Voorkant: De geluidswaergave van de oproep is aan beide zijden (in het gehele voorste gedeelte).
Wifi		AAN / UIT AAN = Wifi geactiveerd UIT = Wifi gedeactiveerd

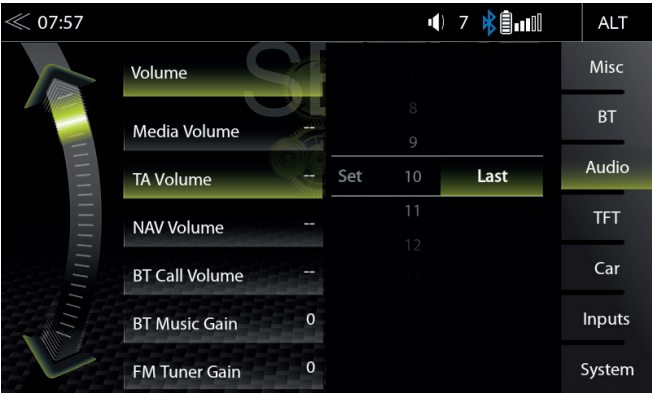
AUDIO INSTELLEN



Op de Audio-menupagina kunt u instellingen rond het geluid aanpassen, bijv. volume van de bronnen, geluidssterte, bas en hoge tonen, enz. De weergave van de “Expertmodus” breidt de instellingsopties op aanvullende punten uit.

Functie	Pictogram	Bediening
Audio		Aantikken voor toegang tot de geluidsinstellingen en configuratie hiervan
Voorprogrammeringen		Tik één van de voorprogrammeringen aan om het profiel te wijzigen (Pop / Klassiek / Rock enz.) Alle wijzigingen die in de Expertmodus bij de Equalizer worden gemaakt, worden onder de voorgeprogrammeerde “Gebruiker” opgeslagen.
Expertmodus		Aantikken om expertmodus in of uit te schakelen en toegang te krijgen tot de geavanceerde geluidskonfiguratietoepies.
Volume		Aantikken om de begin- en bronvolumeniveaus in te stellen
Snelle audiocontrole		Aantikken voor toegang tot snelle audio-instellingen (Geluidssterte / Bass Boost enz.) Dit kan ook worden bereikt door lang op de Home knop te drukken.

VOLUME INSTELLEN



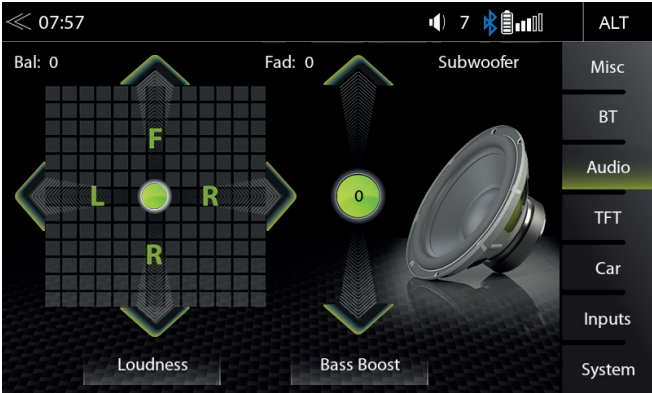
In het Audiomenu -> Mediavolume, kunt u de basisinstellingen van elke bron afzonderlijk aanpassen.

Functie	Pictogram	Bediening
Mediavo- lume	Media Volume	Configuratie mediavolume Instelling = Begin met handmatig aangepast volume Laatste = Begin met het laatst ingestelde volume voor het werd uitgeschakeld
Verkeersin- formatievo- lume	TA Volume	Configuratie verkeersinformatievolume Instelling = Begin met handmatig aangepast volume Laatste = Begin met het laatst ingestelde volume voor het werd uitgeschakeld
Navigatie- volume	NAV Volume	Configuratie NAV-volume Instelling = Begin met handmatig aangepast volume Laatste = Begin met het laatst ingestelde volume voor het werd uitgeschakeld
BT Oproep- volume	BT Call Volume	Configuratie BT oproepvolume Instelling = Begin met handmatig aangepast volume Laatste = Begin met het laatst ingestelde volume voor het werd uitgeschakeld

Fijne afstelling van het volume van alle “Versterking” bronnen

Functie	Pictogram	Bediening
BT Muziekversterker	BT Music Gain	Fijne afstelling van het BT-Muziekvolume
FM Tunerversterker	FM Tuner Gain	Fijne afstelling van het FM-tunervolume
DAB Tunerversterker	DAB Tuner Gain	Fijne afstelling van het DAB-tunervolume
USB versterker	USB Gain	Fijne afstelling van het USB-volume
iPod versterker	iPod Gain	Fijne afstelling van het iPod-volume
A/V IN versterker	A/V IN Gain	Fijne afstelling van het A/V IN-volume
DISC versterker	DISC Gain	Fijne afstelling van het DISC-volume
HDMI versterker	HDMI Gain	Fijne afstelling van het HDMI-volume
GAA versterker	GAA Gain	Fijne afstelling van het GAA-volume (Android Auto)
Cameraversterker	Camera Gain	Fijne afstelling van het CAM audiovolume

SNELLE AUDIO INSTELLEN (BAL / FAD / SUBWOOFER / GELUIDSSTERKTE / BASS BOOST)



In dit menu kunt u het niveau van de Balans / Fader, Geluidssterkte, Bass Boost en Subwoofer van de luidsprekers in het voertuig aanpassen.

Functie	Pictogram	Bediening
Balans Links/ Rechts		$7L > 0 < 7R$
Fader Voorkant/ Achterkant		$7F > 0 < 7R$
Geluidssterkte	Loudness	AAN / UIT
Bass Boost	Bass Boost	AAN / UIT
Subwoofer- versterker		$-6 < 0 > 6$

AUDIO INSTELLEN: EXPERTMODUS

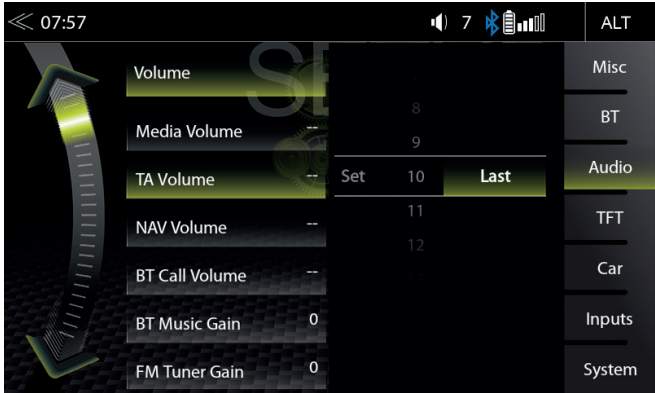


Op de menupagina van de geluidsinstellingen, met de Expertmodus ingesteld op “AAN”, kunt u de geluidsrelevante instellingen wijzigen. Zoals as Equalizer, Cross-over, Navigatiemixer, enz. Raadpleeg de noteringen op de volgende pagina's.

Functie	Pictogram	Bediening
Expertmodus		Aantikken om de expertmodus in of uit te schakelen
Volume		Aantikken om het start- en bronvolume in te stellen
Balans/Fader		Aantikken om fader of balans in te stellen
Equalizer		Aantikken om de 10-band equalizer in te stellen
Cross-over		Aantikken voor toegang tot de cross-over instellingen
Subwoofer		Aantikken om de subwoofer-instellingen in te stellen
Navigatiemixer		Aantikken om de stemuitvoerconfiguratie van de navigatie in te stellen
Snelle audiocontrole		Aanraken om algemene snelle geluidsinstellingen te maken (Geluidssterkte / Bass Boost enz.) Toegang kan worden verkregen door lang op de Home [HOME] -knop te drukken.
Tijduitlijning		Aantikken om de tijduitlijning aan te passen

Volume instellen: zie pagina 63

AUDIO VOLUME – BASISNIVEAU INSTELLEN



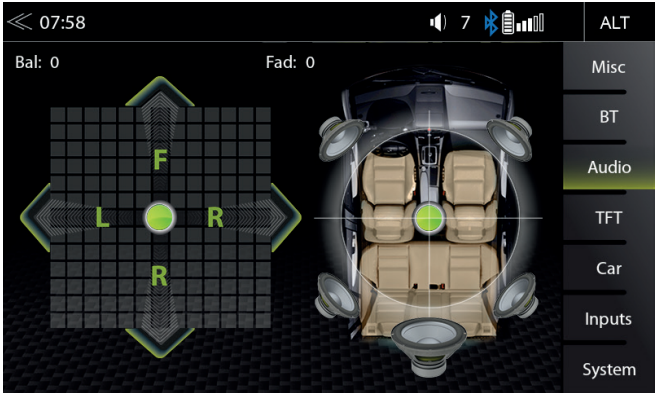
In het Audiomenu -> Mediavolume, kunt u de basisinstellingen van elke bron afzonderlijk aanpassen.

Functie	Pictogram	Bediening
Mediavolume		Configuratie mediavolume Instelling = Begin met handmatig aangepast volume Laatste = Begin met het laatst ingestelde volume voor het werd uitgeschakeld
Verkeersinformatievolume		Configuratie verkeersinformatievolume Instelling = Begin met handmatig aangepast volume Laatste = Begin met het laatst ingestelde volume voor het werd uitgeschakeld
Navigatievolume		Configuratie NAV-volume Instelling = Begin met handmatig aangepast volume Laatste = Begin met het laatst ingestelde volume voor het werd uitgeschakeld
BT Oproepvolume		Configuratie BT oproepvolume Instelling = Begin met handmatig aangepast volume Laatste = Begin met het laatst ingestelde volume voor het werd uitgeschakeld

Fijne afstelling van het volume van alle “Versterking” bronnen

Functie	Pictogram	Bediening
BT Muziekversterker		Fijne afstelling van het BT-Muziekvolume
FM Tunerversterker		Fijne afstelling van het FM-volume
DAB Tunerversterker		Fijne afstelling van het DAB-volume
USB versterker		Fijne afstelling van het USB-volume
iPod versterker		Fijne afstelling van het iPod-volume
A/V IN versterker		Fijne afstelling van het A/V IN-volume
DISC versterker		Fijne afstelling van het DISC-volume
HDMI versterker		Fijne afstelling van het HDMI-volume
GAA versterker		Fijne afstelling van het GAA-volume (Android Auto)
Cameraversterker		Fijne afstelling van het CAM audiovolume

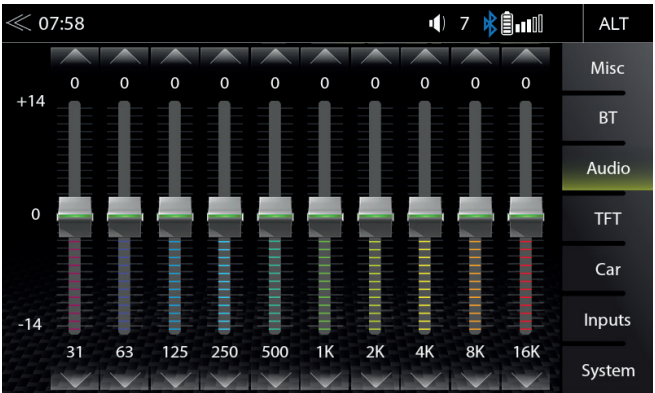
BALANS / FADER



Op deze Expertmodus menupagina kunt u de balans en de fader aanpassen. Houd de groene punt van de kruiscursor ingedrukt en beweeg de geluidscentrumpositie in elke gewenste positie.

Functie	Pictogram	Bediening
Balans Links/ Rechts		7L < 0 > 7R
Fader Voorkant/ Achterkant		7F < 0 > 7R
Kruiscursor		Ingedrukt houden om groene punt naar gewenste positie te verplaatsen

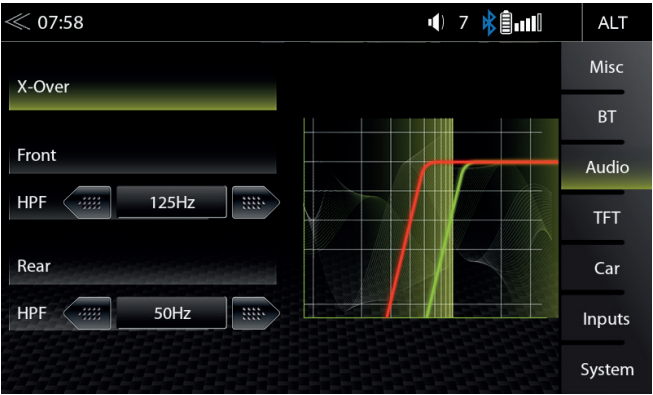
EQUALIZER



Op deze Expertmodus menupagina kunt u de 10-band grafische equalizer aanpassen. Houd de individuele bandniveauschuiven ingedrukt om deze omhoog of omlaag te bewegen voor een niveauwijziging.

Functie	Pictogram	Bediening
Band		Aantikken om de gewenste Band in te stellen
		Ingedrukt houden om de instelling van de geselecteerde band te wijzigen

CROSS-OVER INSTELLEN



In dit Expertmodus menu kunt u de frequenties van de High-Pass overgangsfrequenties van de voor- en achterluidsprekers aanpassen. De fabrieksinstelling is UIT voor voor- en achterluidsprekers.

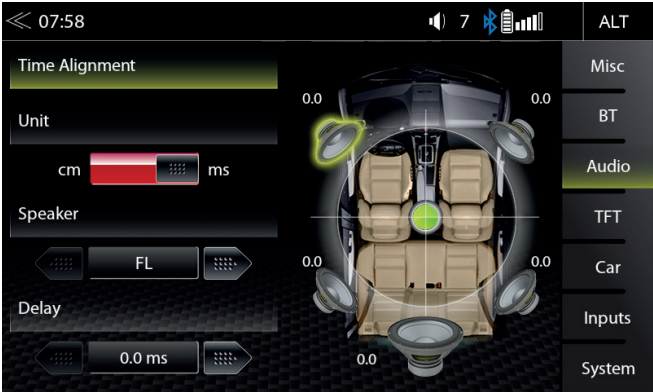
Functie	Pictogram	Bediening
HPF (Voorkant)		Aantikken om het hoogdoorlaatfilter in de voorkanalen in te stellen UIT (FLAT) 50 Hz/65 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz
HPF (Achterkant)		Aantikken om het hoogdoorlaatfilter in de achterkanalen in te stellen UIT (FLAT) 50 Hz/65 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz

SUBWOOFER INSTELLEN



In dit Expertmodusmenu kunt u Fase, Versterking en Low-pass overgangsfrequenties van de subwoofer aanpassen. De standaardinstellingen zijn Fase 0°, Vermogen AAN, LPF 100 Hz.

Functie	Pictogram	Bediening
Vermogen		Subwoofer -RCA-lijnuitgangen (beïnvloedt alleen de lijnuitgang van de subwoofer) AAN = Volume volgens de instelling. UIT = Gedempt
LPF		Aantikken om het laagdoorlaatfilter in te stellen UIT 160 Hz/125 Hz/100 Hz/80 Hz/65 Hz
Faseren		ALLEEN Subwoofer 0/180° aanpassing fase
Versterkingsfactor		Aanraken om het VERSTERKINGSniveau in te stellen (zelfde als in Snelle Audiocontrole) -6 < > 6

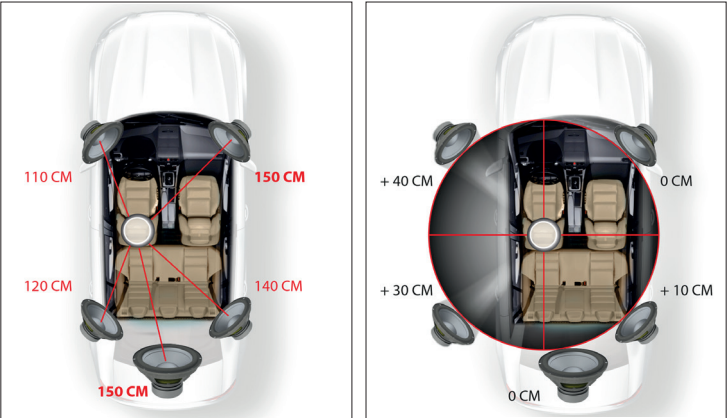


In dit menu kunt u de tijdvertragscorrectie voor de luidsprekers in uw auto instellen.

Functie	Pictogram	Bediening
Eenheid		Selectie van de gewenste eenheid ms = tijd cm = afstand
Luidspreker		Aanraken om de gewenste luidspreker te selecteren (FL / FR / RL / RR / SW)
Vertraging		ms = 0,0 < > 10 in ongeveer 0,1 ms stappen cm = 0 < > 340 in ongeveer 3 cm stappen

De afstand tussen de oren en het luidsprekersysteem dat in het voertuig is gemonteerd varieert aanzienlijk vanwege de gegeven opstelling van de fabrieksmontage van de luidsprekers. Dit menu biedt u de mogelijkheid om het audiosignaal uit elk van de luidsprekers te vertragen, zodat u een “centraal podium” effect heeft.

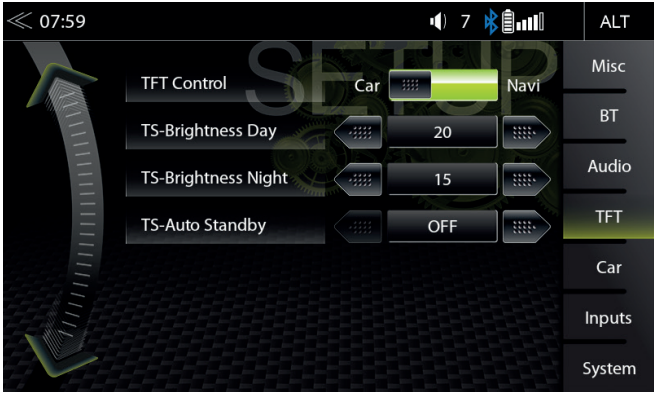
Stel uw centrale luisterpositie in. Meet de afstand van deze positie tot elke luidspreker. Nu moet u de overeenkomstige vertraging - afhankelijk van de luidspreker op de grootste afstand - toevoegen om de luidsprekers op dezelfde afstand van de gekozen positie te plaatsen. Voer deze afstand in om alle luidsprekers op dezelfde afstand te laten hebben. U kunt de waarden “op gehoor” fijner instellen nadat de luisterpositie tot elke luidspreker zijn ingevoerd, door simpelweg de vertraging van de luidspreker linksvoor aan te passen tot de centrale podiumpositie is bereikt.



Op deze Expertmodus menupagina, kunt u audio zachter zetten of dempen van het afspelen van audio en videobronnen aanpassen aan de begeleidingstest van de navigatieroute. Werkt alleen bij ZENEC navigatiesoftware.

Functie	Pictogram	Bediening
Dempen van mediabronnen voor een aankondiging van de navigatiestem		AAN / UIT UIT = Afspelen van media zachter zetten tijdens aankondigingen van de routebegeleidingstest AAN = Afspelen van media wordt volledig gedempt tijdens aankondigingen van de routebegeleiding

TFT SCHERM CONFIGURATIE



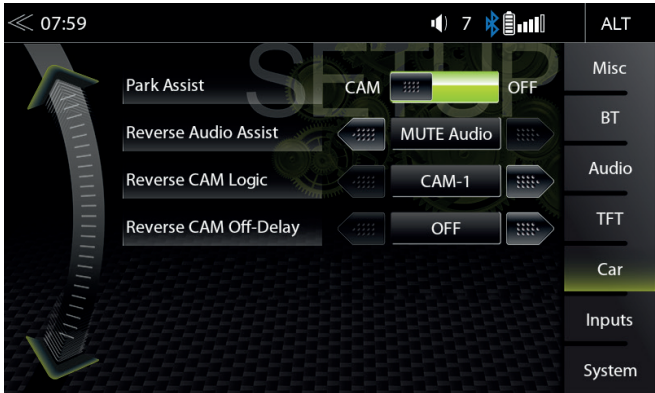
In het instellingsmenu van de TFT kunt u scherminstellingen maken die de dag/nacht helderheid van het TFT LCD weergavescherm besturen. Dit werkt alleen met een microSD-kaart van de ZENEC-navigatiesoftwarebundel (Z-N965-SDFEU).

Functie	Pictogram	Bediening
Configuratie TFT		Aantikken om de schermconfiguratie aan te passen
TFT-besturing		Aantikken om de helderheidsbesturing te selecteren: Navigatie = Helderheid van dag/nacht wordt bestuurd door het navigatiesysteem. Auto = Helderheid van dag/nacht wordt bestuurd door illuminatievoltage van voertuig
TS-Helderheid dag		Aanpassingsbereik dag 0 ~ 30
TS-Helderheid nacht		Aanpassingsbereik nacht 0 ~ 30
TS-Automatisch stand-by		Aantikken om de TFT automatische stand-by-functie en de automatische schermuitschakeling in of uit te schakelen. TFT gaat in stand-by na de geselecteerde tijd.

OPMERKING

Met behulp van de DISP-toets kunt u de helderheid van het scherm op drie niveaus instellen (↶ 100% → 50% → 0% ↷).

AUTO (VOERTUIG) INSTELLEN



In het Auto-instellingsmenu kunt u instellen hoe het ZENEC-apparaat interactief werkt met optionele componenten zoals camera's en parkeerhulp in het voertuig.

Functie	Pictogram	Bediening
Auto (voertuig)		Aantikken voor toegang tot de voertuigconfiguraties
Parkeerhulp		Aantikken om de weergavebron van de parkeerhulp in te stellen. CAM / UIT CAM = Camera aan UIT = Camera uit
Audio achter-uitrijhulp		Aantikken om de dempingsfunctie in te stellen wanneer de parkeerhulp actief is. UIT / Lager volume / CAM Audio / Geluid DEMPEN
CAM Achter-uitrij-logica		Aantikken om de schakellogica van de camera in te stellen. CAM-1 • Camera 1 richten CAM-2 • Camera 2 richten CAM-3 • Camera 3 richten Modus-1 • Automatische wisselfunctie tussen CAM-1 en CAM-3 Modus-2 • Automatische wisselfunctie tussen CAM-1 en CAM-2
Vertraging achteruitrij CAM Uit		Aantikken om de Camera op vertraging uit in te stellen

INVOER INSTELLEN



In invoerinstellingsmenu kunt u de beeldinstellingen van de aangesloten videobronnen, zoals achteruitrijcamera's, aanpassen. Contrast, helderheid, kleurverzadiging en tint kan worden aangepast.

Functie	Pictogram	Bediening
Invoer		Aantikken om configuratie van beeldinstellingen van aangesloten externe videobronnen (bijv. achteruitrijcamera, enz.) aan te passen
Helderheid		-10 tot +10
Contrast		-10 tot +10
Verzadiging		-10 tot +10
Kleurschakering		-10 tot +10

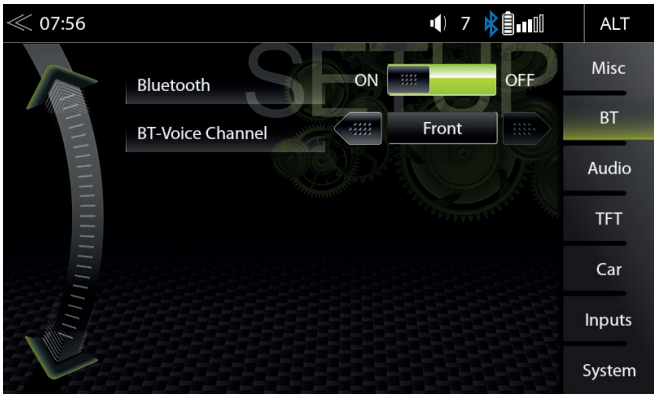
SYSTEEM INSTELLEN



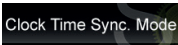
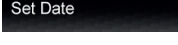
Op de menupagina Systeeminstellingen kunt u verschillende systeeminstellingen maken, zoals: Klok-tijd aanpassen, fabrieksinstellingen laden, software-updates starten of een wachtwoord instellen.

Functie	Pictogram	Bediening
Systeem		Aantikken voor toegang tot de diverse systeeminstellingen
SW Versies-informatie		Aantikken voor toegang tot gedetailleerde informatie over de softwareversie
Fabrieksinstellingen laden		Aantikken en bevestigen om de fabrieksinstellingen van het ZENEC-systeem te resetten
Klok- & Datuminstellingen		Aantikken om de kloktijd en -datum aan te passen
Software-update		Aantikken en bevestigen om een software-update te starten. www.zenec.com → ondersteuning → Software-updates
Navigatie-installatie		Aantikken en bevestigen om een GPS navigatiesoftware-update of een nieuwe installatie van de navigatiesoftware uit te voeren.
Wachtwoord-functie		UIT = wachtwoordbeveiliging is uitgeschakeld AAN = wachtwoordbeveiliging is ingeschakeld
Wachtwoord		Aantikken en bevestigen om een wachtwoord op te slaan
Exporteren naar USB		Aantikken en bevestigen om uw volledige profielinstellingen op een extern gegevensmedium (USB) op te slaan. (FAT32-formattering)
Laden vanaf USB		Aantikken en bevestigen om uw opgeslagen profielinstellingen voor het apparaat vanaf een externe gegevensdrager (USB) terug in het ZENEC-systeem te laden

KLOK- & DATUMINSTELLINGEN



Op de menupagina Systeeminstellingen onder Kloktijd, kunt u het formaat instellen, de weergegeven tijd wijzigen en de tijdsynchronisatiebron (systeemtijd of GPS) voor de tijdsweergave selecteren.

Functie	Pictogram	Bediening
Kloktijd synchro-niseren Modus		Aantikken om de kloktijd synchronisatiemodus te wijzigen - NAV Sync. = automatisch synchronisatie door navigatie (Handmatige aanpassingen zoals kloktijd en tijdzone niet mogelijk) - RTC Sync. = automatisch synchronisatie door RTC-systeem (Handmatige aanpassingen mogelijk)
Klokfor-maat		Aantikken om het klokformaat te wijzigen
Tijd instellen		Aantikken om de tijd te wijzigen als de synchronisatie "RTC Sync." is
Datum instellen		Aantikken om de datum te wijzigen (Jaar: Maand: Dag)

 OPMERKING

"RTC" betekent "Real Time Clock", een intern door Quartz gegenereerd tijdsignaal.

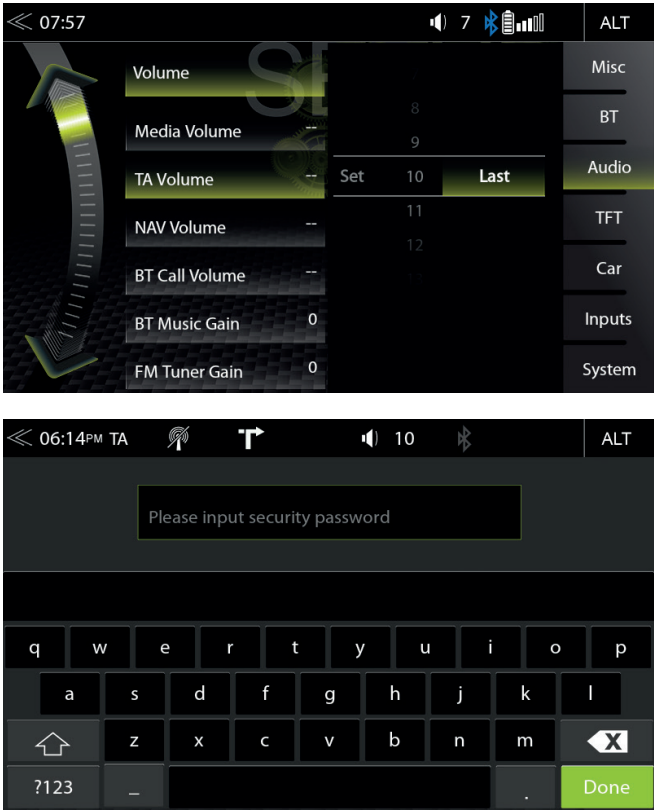
SOFTWAREVERSIE



Op de menupagina Systeeminstellingen onder de SW-versie ziet u de huidige geïnstalleerde softwareversies met gedetailleerde versie-informatie voor MCU, OS en APP, inclusief een eenvoudige korte softwareversie.

Functie	Pictogram	Bediening
Systeem		Aantikken voor toegang tot dit scherm
SW Versie		Geeft de huidige softwareversie-informatie weer

WACHTWOORD



In de menupagina Systeeminstellingen onder wachtwoordfunctie, kunt u de wachtwoordbeveiliging voor het apparaat activeren en deactiveren.

Functie	Pictogram	Bediening
Wachtwoordfunctie		UIT = wachtwoordbeveiliging is uitgeschakeld AAN = wachtwoordbeveiliging is ingeschakeld
Wachtwoord		Aantikken en bevestigen om een wachtwoord op te slaan* Standaardwachtwoord "12345"
Invoer toetsenbord		Voer het gewenste wachtwoord in

⚠ WAARSCHUWING

* Als u uw ZENEC-systeem met een wachtwoord beschermt, zorg er dan voor dat u dit wachtwoord te allen tijden tot uw beschikking hebt.
Verloren of vergeten wachtwoorden vereisen dat het apparaat wordt gedemonteerd en naar het Service center van ZENEC wordt gestuurd. Ontgrendeling van apparaten is geen gratis service.

OPMERKINGEN VOOR INSTALLATIE

⚠ WAARSCHUWING

- De installatie van het ZENEC-systeem moet worden uitgevoerd door een erkende installateur. Specifieke kennis en gereedschappen zijn nodig voor het uitvoeren van de installatie. Foutieve installatie kan schade aan het voertuig en het ZENEC-systeem veroorzaken.
- Het juist functioneren kan alleen worden gegarandeerd wanneer u de originele ZENEC-accessoires gebruikt die zijn inbegrepen in de kit of optioneel verkrijgbaar zijn. Het ZENEC-systeem en de originele accessoires mogen onder geen enkele omstandigheid op welke manier dan ook worden gemodificeerd of gewijzigd. Onjuiste installatie kan schade aan het voertuig en het ZENEC-systeem veroorzaken.

i OPMERKING

- De ZENEC Z-N965 is uitgerust met een geïntegreerde DAB+ ontvanger. Om hier gebruik van te kunnen maken hebt u een geschikte DAB-antenne (niet inbegrepen in de kit) nodig die op het ZENEC-systeem moet worden aangesloten.
- Als het doelvoertuig al met een originele DAB-antenne is uitgerust, is het nog steeds mogelijk om deze in combinatie met het ZENEC-systeem te gebruiken.
- Software-updates voor het ZENEC-systeem worden geïnstalleerd met een USB-geheugenapparaat. Daarom moet er bij het plaatsen van het systeem voor worden gezorgd dat de USB-aansluiting van het ZENEC-systeem later nog steeds toegankelijk is (installatie van USB-verlengkabel of USB hub).
- Als u vragen of problemen hebt met betrekking tot het ZENEC-systeem neem dan contact op met de leverancier waar het product is gekocht.

VERWIJDERINGSWERK EN VOORBEREIDING

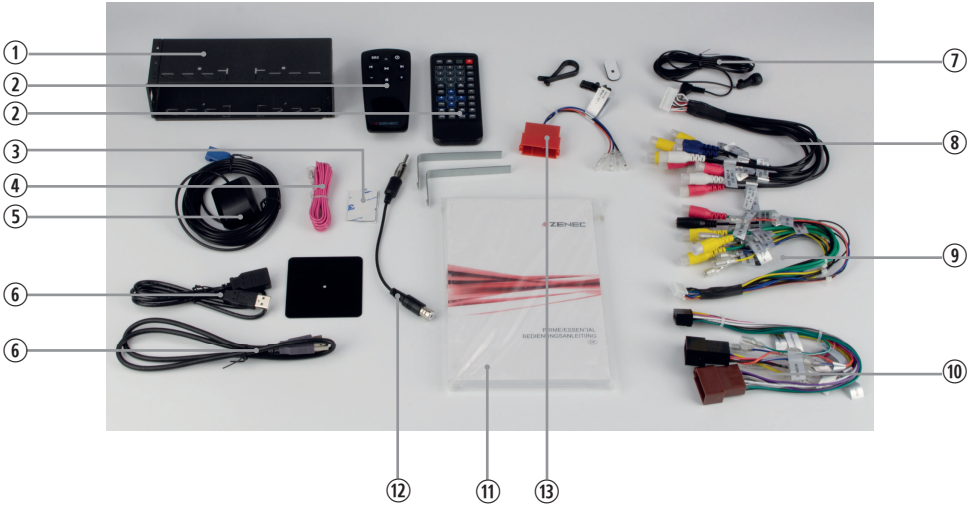
i OPMERKING

- Verwijder de contactsleutel en houd deze buiten de auto tot de installatie is voltooid.
- Wacht ongeveer 10 minuten tot het CAN-bus systeem volledig is uitgeschakeld, voordat u begint met de demontage van het originele apparaat.
- Begin met de demontage van het originele apparaat.
- Schakel de ontsteking alleen in als alle installatiestappen zijn uitgevoerd en het ZENEC-systeem volledig is gemonteerd.

i OPMERKING

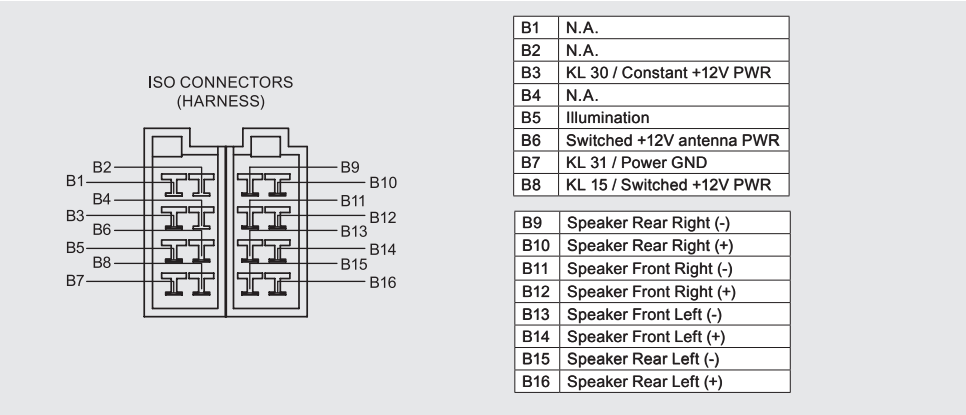
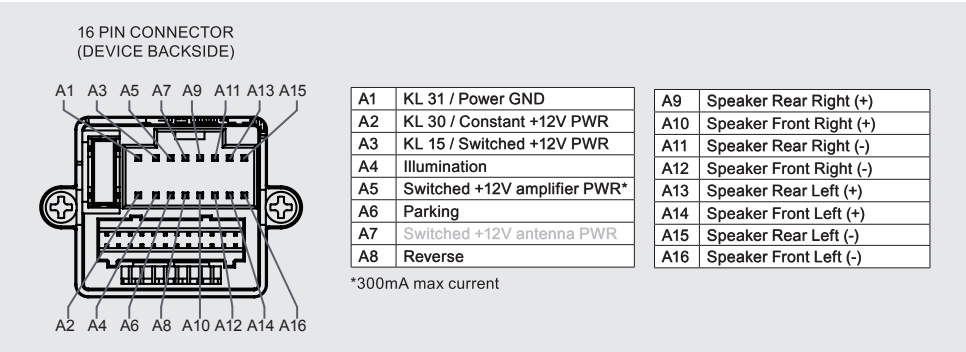
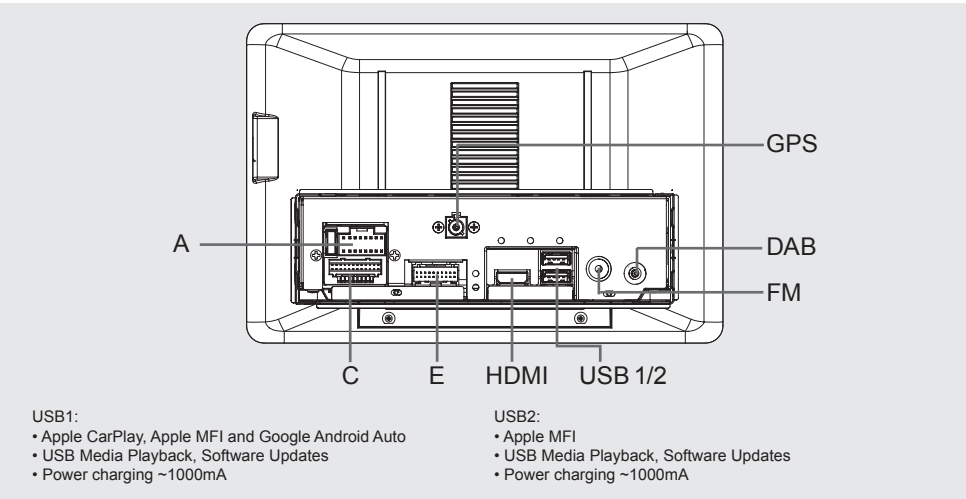
- Zorg ervoor dat alle aansluitingen aan de achterkant van het ZENEC-systeem voldoende ruimte hebben en niet gebogen zijn.
- Aansluitingen zonder een vasthoudmechanisme moeten daarbij worden vastgezet met isolatieband.

OVERZICHT INBEGREPEN ACCESSOIRES



No.	Article	Qty
1	Mounting frame	1
2	Remote control	2
3	Phillips screws	4
4	Parking brake cable	1
5	GPS antenna with metal mounting plate and double sided adhesive pad	1
6	USB extension cable	2
7	Bluetooth microphone with mounting accessories	1
8	24-pin connection cable (4.2, M-Zone, AV-IN)	1
9	20-pin connection cable (Mic, Cam, IR-IN, eCall Mute)	1
10	ISO-DIN main harness	1
11	Main device user manual	2
12	FM antenna adapter ISO/DIN	1
13	Analog SWC connector cabel (optional)	1

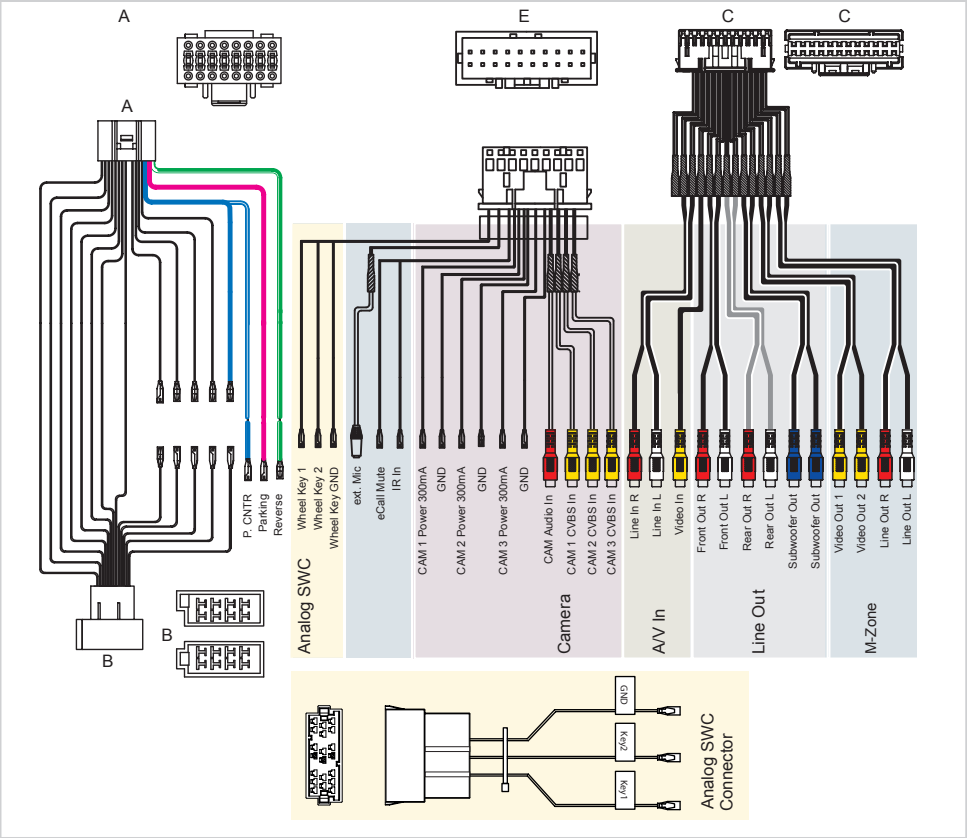
AANSLUITINGSDIAGRAM Z-N965



DAB ANTENNA IN:
SWITCHED 12V SUPPLY

12V DC / 15 A
NEGATIVE

AANSLUITINGSDIAGRAM Z-N965



ALGEMEEN

AFKORTINGEN

Afkorting	Beschrijving
A2DP	Fabrikant-onafhankelijke Bluetooth®-technologie waarmee audiosignalen kunnen worden verzonden (Geavanceerd audiodistributieprofiel)
AF	Alternatieve frequentie
CAN-bus	De CAN-bus (Controller Area Network) is een serieel bussysteem voor de communicatie tussen regeleenheden in een voertuig
CP	Apple CarPlay
DAB / DAB+	Zendstandaard voor terrestrische ontvangst van digitale radiosignalen (Digitale Audio-uitzendingen)
DSP	De digitale signaalprocessor wordt gebruikt voor het verwerken van digitale signalen (bijv. audio- of videosignalen)
EQ	Equalizer
FAT32	Formateringsformaat voor digitale media (Bestandsverdelingstabel 32-bits)
UKW/FM	Zendstandaard voor terrestrische ontvangst van analoge radiosignalen met een zeer hoge frequentie (UKW)
GAA	Google Android Auto
GPS	Wereldomvattend satellietnavigatiesysteem voor positiebepaling (Globaal Positioneringssysteem)
GSM	Wereldomvattende mobiele-radionetwerkstandaard voor volledig digitale mobiele-radionetwerken (Globaal Systeem voor Mobiele Communicatie)
ID3-tag	ID3 is een metagegevenscontainer die het vaakst wordt gebruikt in combinatie met het MP3-audiobestand. Hiermee kan informatie zoals de titel, artiest, album, tracknummer en andere informatie over het bestand in het bestand zelf worden opgeslagen.
microSD	Compact flash-geheugen
REG	Regionale zender
SSP	Eenvoudig Beveiligd Koppelen (voor Bluetooth-apparaten)
Verkeersinformatie	Verkeersinformatie (RDS service)
USB	Een USB-verbinding is een serieel bussysteem om een apparaat te verbinden met andere apparaten (Universele Seriële Bus).

WETTELIJKE RECHTEN EN GARANTIE

Geachte klant,

Lees de onderstaande garantiebepalingen zorgvuldig door.

Als uw ZENEC-product garantieservice vereist, moet u dit retourneren naar de leverancier waar het is gekocht of naar de distributeur voor uw land. Stuur geen product rechtstreeks naar ZENEC.

Dit ZENEC-product is door een fabrieksgarantie beschermd op defecte materialen en/of ondeugdelijk vakmanschap gedurende een periode van 3 jaar vanaf de aankoopdatum in de winkel, ten behoeve van de oorspronkelijke koper.

De wettelijke regelgeving voor consumentenbescherming ("EU-wettelijke garantie") blijft onveranderd door de verstrekte productgarantie van de fabrikant.

Voor de behandeling van garantieregelerateerde aanspraken moet de leverancier / importeur een geldig productserienummer en het originele aankoopbewijs of factuur waar de aankoopdatum op is vermeld, verstrekken.

Schade wordt niet door de fabrieksgarantie gedekt als deze het gevolg is van:

1. Onbevoegde of niet-goedgekeurde installatie, onjuiste aansluiting(en) op audio of netvoeding.
2. Defecten veroorzaakt door blootstelling van het product aan vocht, water en organische vloeistoffen ("oplosmiddelen"), extreme hitte en langdurige blootstelling aan zonnestralen evenals overmatig vuil of stof.
3. Mechanische defecten veroorzaakt door ongelukken, vallen of stoten.
4. Schade door onbevoegde reparatiepogingen of wijzigingen aan het product die niet expliciet zijn toegestaan door de fabrikant.
5. Schade veroorzaakt door normale "slijtage" na verloop van tijd.

Deze garantie is beperkt tot de reparatie of vervanging van het defecte product naar keuze van de fabrikant en bevat geen andere vorm van schade, ofwel incidenteel, gevolgschade of anderszins. Schade veroorzaakt door ondeugdelijke verpakking tijdens het transport van het product naar de leverancier of importeur valt niet onder de garantie. Eventuele aanspraken voor compensatie van sequentiële schade aan hulpcomponenten of componenten in het dashboard die direct of indirect door het apparaat zijn veroorzaakt, zijn uitgesloten.

De vervolgkosten voor de behandeling van het product voor het uitvoeren van werkzaamheden betreffende de garantieservice worden niet door de fabrikant gedekt. Bijvoorbeeld de de-installatie en herinstallatie van apparaten om een hardwarestoring of defect te verhelpen.

Wettelijke vertegenwoordiger EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Duitsland
ZENEC via ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Zwitserland

www.zenec.com

Hierbij verklaart ACR Brändli + Vögeli AG dat het type radioapparatuur ZENEC Z-N965 voldoet aan de 2014/53 / EU-richtlijn. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.zenec.com> (zie link "Documenten voor productconformiteit" in het voettekstgedeelte van de pagina).

 10R-05 11960

**UK
CA**

CE

© Copyright 2020

HerzC / deadline versie: Q3-2020

Nederlands

Fabrikant: ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Zwitserland

Wettelijke vertegenwoordiger EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Duitsland