



Z-N326

Z-N426



INFOTAINER  
HANDLEIDING

NL

## Gebruikshandleiding voor het ZENEC-mediasysteem

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

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u uw nieuwe ZENEC-systeem in gebruik neemt. In de handleiding van dit apparaat vindt u belangrijke instructies en informatie voor de veilige bediening van het ZENEC-systeem en om u te helpen het meeste uit de technische mogelijkheden 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 kunnen geen grond voor eventuele claims vormen.

Als u uw auto verkoopt en het ZENEC-systeem nog geïnstalleerd is, zorg er dan voor dat deze handleiding bij de auto blijft en dat alle persoonlijke gegevens, zoals een in het apparaat opgeslagen telefoonboek, worden verwijderd.

### INHOUDSOPGAVE

VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN .....	04
APPARAAT IN- EN UITSCHAKELEN .....	05
DIEFSTALBEVEILIGING .....	05
MULTIFUNCTIONELE STUURWIELBEDIENING .....	06
Z-N326 (VOORPANEEL) .....	07
Z-N426 (VOORPANEEL) .....	08
HOOFDMENU STRUCTUUR .....	09
HOOFDMENU PICTOGRAMMEN .....	10
MEDIA AUDIOBRONNEN .....	11
INVOERBRONNEN .....	12
STATUSBALK .....	13
ZOEK- EN INVOERFUNCTIE .....	14
UKW (FM) RADIO .....	15
FM-BALK GRAFISCHE MODUS .....	16
HANDMATIG FM-ZENDERS ZOEKEN .....	17
UKW INSTELLEN (FM) .....	18
DAB+ RADIO INSTELLEN (UITSLUITEND VOOR Z-N426) .....	19
DAB+ ENSEMBLE- EN ZENDER LIJST (UITSLUITEND VOOR Z-N426) .....	20
DAB+ INSTELLEN (UITSLUITEND VOOR Z-N426) .....	21
DAB+ ZENDERS-VOORPROGRAMMERINGEN (UITSLUITEND VOOR Z-N426) .....	22
USB / BT A2DP / IPOD (AUDIO) MEDIA .....	23
USB / BT A2DP / IPOD (AUDIO) MEDIA BESTURINGS- EN BEDIENINGSBALK .....	24
BT-MUZIEK (A2DP) .....	25
iPod (AUDIO) .....	26
AFSPEELLIJST (AUDIO) .....	27
SMART AFSPEELLIJST (AUDIO) .....	28
FAV AFSPEELLIJST (AUDIO) .....	29
VIDEO MEDIA: HARDE DISK .....	30
AFSPEELLIJST (VIDEO) .....	31
HDMI .....	32
CAMERA .....	33
SMARTLINK DIRECT .....	34
SMARTLINK DIRECTE BESTURINGSINTERFACE .....	35
SMARTLINK DIRECTE BEDIENINGSBALKPICTOGRAMMEN .....	36
SMARTPHONE APP KOPPELEN .....	37

BLUETOOTH (HANDS-FREE SYSTEEM) .....	38
BESTURINGS- EN BEDIENINGSBALK (RECHTS) .....	39
APPARAATBEHEERDER .....	40
KOPPELEN .....	41
BLUETOOTH INSTELLEN .....	42
BLUETOOTH STATUSBALK .....	42
INKOMENDE OPROEPEN ACCEPTEREN/BEEÏNDIGEN (VIA APPARAAT) .....	43
UITGAAND GESPREK VIA NUMERIEK TOETSENBLOK .....	43
UITGAAND GESPREK VIA TELEFOONBOEK .....	43
BLUETOOTH MENU .....	44
TELEFOONBOEK .....	45
OPROEPLIJSTEN .....	46
FAVORIETEN .....	47
NAVIGATIE .....	48
NAVIGATIE-UPDATE .....	48
KAARTEN (VOORBEELDEN) .....	49
ACTIVITEITEN INSTELLEN .....	50
BEELDSCHERMSYMBOL (HELDERHEID) .....	51
INSTELLEN VAN BRONNEN .....	52
BT / NETWERK INSTELLEN .....	53
DIV INSTELLEN .....	54
AUDIO INSTELLEN .....	55
VOLUME INSTELLEN .....	56
SNEL AUDIO INSTELLEN (BAL/FAD_SUBWOOFER_LUIDHEID_BASS BOOST) .....	57
AUDIO INSTELLEN: EXPERT MODUS .....	58
AUDIO VOLUME – BASISNIVEAU INSTELLEN .....	59
BALANS / FADER .....	60
EQUALIZER .....	61
CROSS-OVER INSTELLEN .....	62
SUBWOOFER INSTELLEN .....	63
NAVIGATIE-MIXER INSTELLEN .....	64
TFT SCHERMCONFIGURATIES .....	65
AUTO (VOERTUIG) INSTELLEN .....	66
INVOER INSTELLEN .....	67
SYSTEEM INSTELLEN .....	68
SOFTWAREVERSIES .....	69
KLOKTIJD .....	70
WACHTWOORD .....	71
OPMERKINGEN VOOR INSTALLATIE .....	72
VERWIJDERINGSWERK EN VOORBEREIDING .....	72
OVERZICHT ACCESSOIRES .....	73
INBEDRIJFSTELLING .....	73
AANSLUITSCHEMA Z-N326 EN Z-N426 .....	74 - 75
AFKORTINGEN .....	76
WETTELIJKE RECHTEN EN GARANTIE .....	77

## 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 bestuurder eveneens van de algemene verkeerssituatie afleiden.

### WAARSCHUWING

De luidsprekerinstellingen moeten altijd zodanig zijn ingesteld dat de geluidssignalen van buiten altijd in het voertuig kunnen worden gehoord (bijvoorbeeld een claxonsgaaf 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-dealer. Ongeautoriseerde reparaties maken garantieaanspraken nietig en 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. Verkeersborden en verkeersregels hebben voorrang boven routeaanbevelingen en aanwijzingen van de ZENEC-systemen.

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

### Handleiding Aan / Uit Z-N326

 Druk op de ZENEC toets (afb. S/7 ③), om het ZENEC-systeem in te schakelen, houd de ZENEC toets ingedrukt op het apparaat uit te schakelen.

### Handleiding Aan / Uit Z-N426

 Druk op de ZENEC toets (afb. S/8 ⑤), om het ZENEC-systeem in te schakelen, houd de ZENEC toets ingedrukt op het apparaat uit te schakelen.

### Automatisch Aan / Uit

Voertuigen zonder CAN-bus:

Het apparaat schakelt automatisch in/uit door middel van het ontstekingsignaal.

### Voertuigen met CAN-bus-interface:

Door het inschakelen van de ontsteking wordt het ZENEC-systeem geactiveerd. De opstartprocedure kan tot 1,5 minuut duren. Dit kan tot enige vertraging leiden, totdat het systeem gereed is. Het ZENEC-systeem wordt afgesloten door het uitschakelen van de ontsteking, of door het verwijderen van de contactsleutel.

### OPMERKING

Het gebruik van het multifunctionele stuurwiel en andere functies van het voertuig vereist een voertuigspecifieke CAN/Stalk-interface. Verdere informatie kan bij een bevoegde ZENEC-leverancier worden verkregen.

## DIEFSTALBEVEILIGING

Het ZENEC-systeem is uitgerust met een antidiefstal functie. 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:

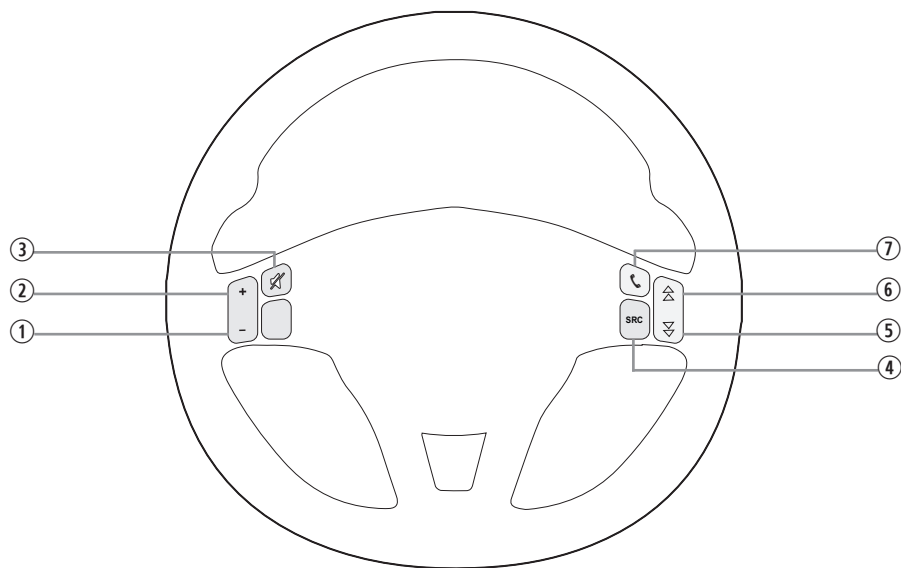
Gebruikshandleiding → Instellingen → Apparaatinstellingen → Wachtwoord

### OPMERKING

Houd uw wachtwoord veilig. Als het wachtwoord verloren is gegaan, moet het ZENEC-systeem worden verwijderd en teruggestuurd naar de ZENEC Service om de diefstalbeveiliging op te heffen. Deze service is niet gratis!



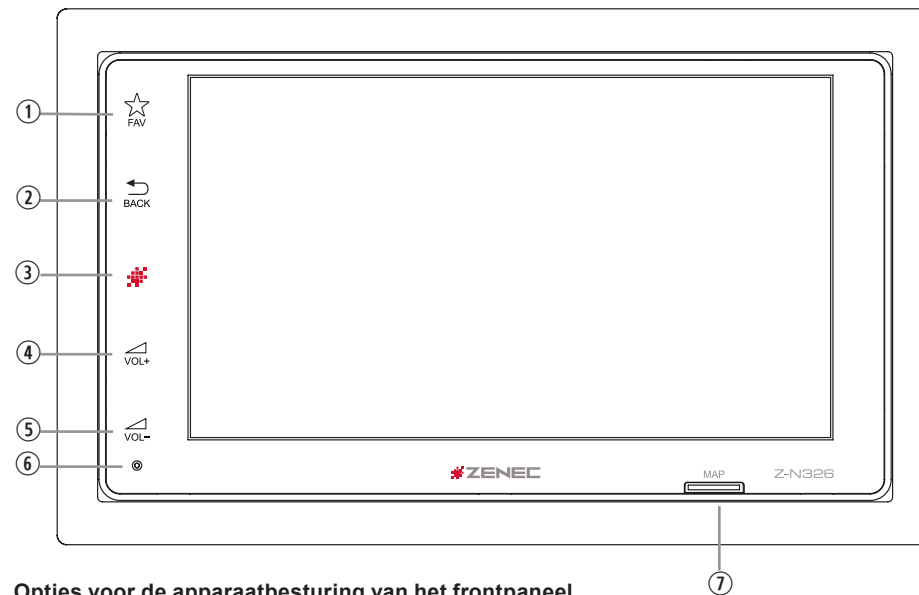
SECURITY CODE / SICHERHEITSCODE



Item	Functie
①	Volume verlagen
②	Volume verhogen
③	Dempen
④	Weergavebron wijzigen
⑤	Radiobron Druk in om de vorige radiozender te kiezen
	Mediabron Druk in om de vorige track/titel te kiezen Houd ingedrukt om snel terug te spoelen.
⑥	Radiobron Druk in om de volgende radiozender te kiezen
	Mediabron Druk in om de volgende track/titel te kiezen Houd ingedrukt om vooruit te spoelen
⑦	Oproep accepteren/beëindigen

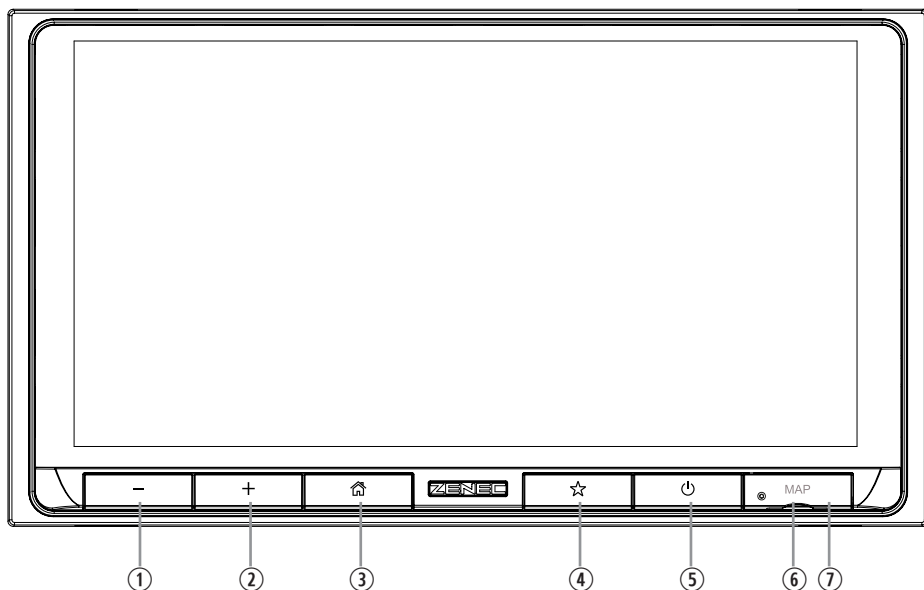
**i OPMERKING**

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.



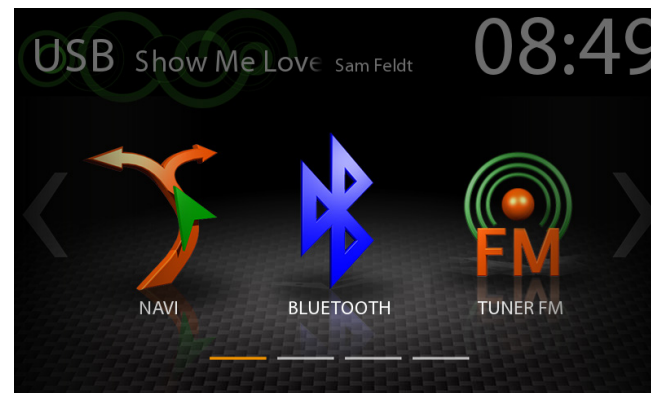
**Opties voor de apparaatbesturing van het frontpaneel**

Item	Pictogram	Functie
1		Tik aan om de gewenste inhoud te kiezen of om een functie uit te voeren Houd ingedrukt om naar de audio-instellingen te gaan
2		Tik aan om één niveau naar boven of terug te gaan
3		Tik aan om terug naar het hoofdmenu te gaan Houd ingedrukt om het apparaat IN of UIT te schakelen
4		Tik aan, of houd ingedrukt om het afspeelvolumen te verhogen
5		Tik aan, of houd ingedrukt om het afspeelvolumen te verlagen
6		Gat in hete glazen paneel voor de reset pin
7		Sleuf voor de micro-SD met GPS navigatiesoftware

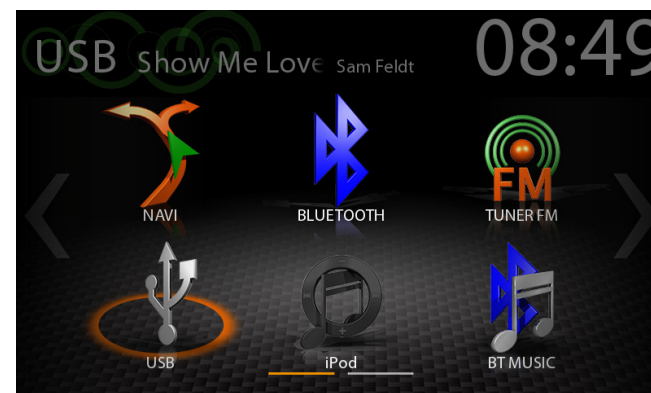


Opties voor de apparaatbesturing van het frontpaneel

Item	Pictogram	Functie
1	—	Druk in, of houd ingedrukt om het afspeelvolum te verlagen
2	+	Druk in, of houd ingedrukt om het afspeelvolum te verhogen
3	🏠	Druk in om terug naar het hoofdmenu te gaan
4	☆	Tik aan om de gewenste inhoud te kiezen of om een functie uit te voeren Houd ingedrukt om naar de audio-instellingen te gaan
5	🔌	Druk in om het apparaat te dempen, houd ingedrukt om het apparaat IN of UIT te schakelen
6	🔁	Reset pin om een reset van de hardware achter de "MAP" omslag uit te voeren
7	MAP	micro-SD kaartpoort voor GPS navigatiesoftware achter "MAP" omslag



Hoofdmenu met 3 Pictogrammen



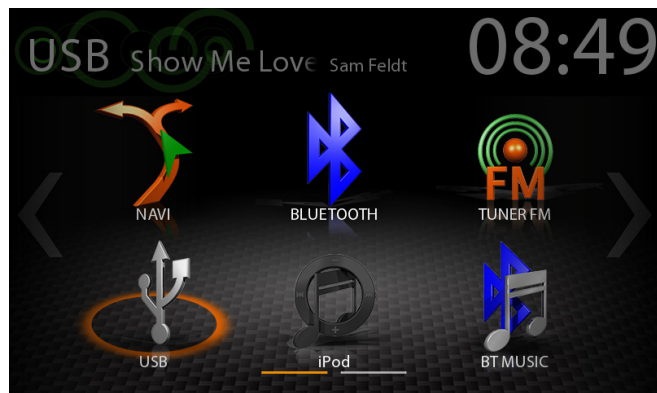
Hoofdmenu met 6 Pictogrammen

De weergave van de hoeveelheid pictogrammen per hoofdmenupagina kan in de instellingen worden aangepast (zie pagina 54 „Hoofdmenu Stijl“).








Beeldscherm - aanrakingsgevoelige bediening

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

## HOOFD MENU PICTOGRAMMEN










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

Functie	Pictogram	Bediening
Navigatie		Tik aan om de navigatie-app te openen
Bluetooth		Tik aan om de Bluetooth suite te openen
Tuner		Tik aan om de FM radiobron te openen
USB		Tik aan om de USB-bron in te voeren
iPod		Tik aan om de audio afspeler te openen (Apple)
BT muziek		Tik aan om de BT muziekbron te openen
DAB+		Tik aan om de DAB+ radiobron te openen (uitsluitend voor Z-N426)

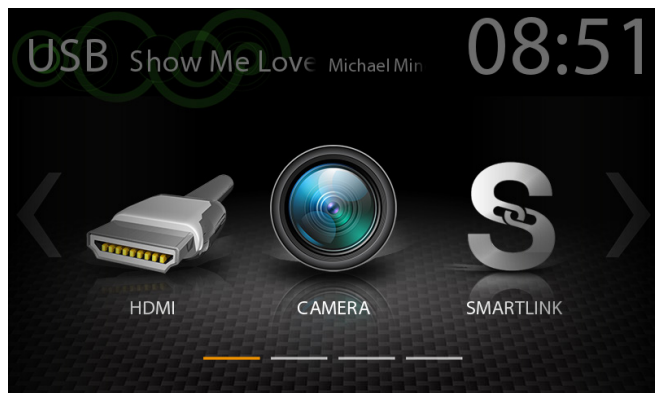
## MEDIA AUDIO BRONNEN



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

Functie	Pictogram	Bediening
USB		Tik aan om de USB-bron in te voeren
iPod		Tik aan om de audio afspeler te openen (Apple)
BT muziek		Tik aan om de BT muziekbron te openen
Smartlink		Tik aan om de Smartlink App te openen
Tuner FM		Tik aan om de FM radiobron te openen
DAB+		Tik aan om de DAB+ radiobron te openen (uitsluitend voor Z-N426)
HDMI		Tik aan om de HDMI bron te openen

## INVOERBRONNEN



Om externe bronnen zoals HDMI, Camera of Smartlink te kiezen en te openen, moeten deze gekoppeld zijn of fysiek aan het apparaat verbonden.

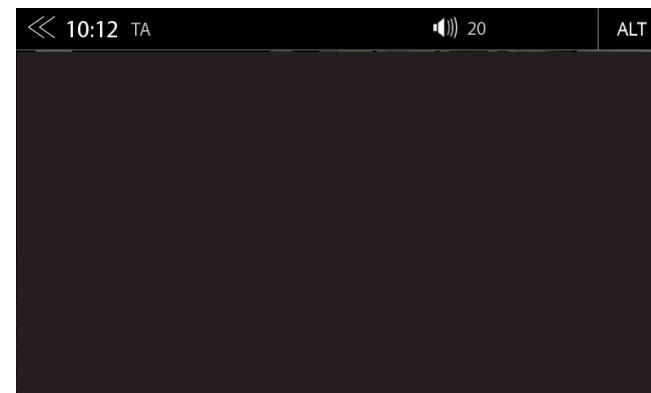
### Invoerbronnen

Functie	Pictogram	Bediening
HDMI		Tik aan om de HDMI bron te openen
Camera		Tik aan om Camerabron te kiezen
Smartlink		Tik aan om de Smartlink App te openen

#### **i** OPMERKING

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

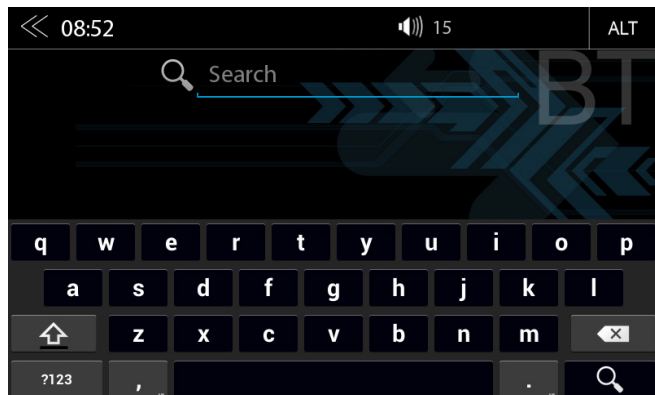
## STATUS BALK ("INFORMATIEBALK")



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 (linkerkant) en ALT (rechterkant).

Functie	Pictogram	Bediening
Terug		Tik aan om één niveau naar boven of terug te gaan
Kloktijd		Weergave van de tijd (geen interactie mogelijk)
Verkeersinformatie		Verkeersinformatie (als de functie op actief is ingesteld)
Volume		Geeft het huidige afspeelvolume weer
ALT		Tik aan om een eerder toegewezen functie te kiezen / starten Instellingen → Div → ALT softkeytoets

## ZOEK- EN INVOERFUNCTIE



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

Functie	Pictogram	Bediening
Zoeken		Tik aan om de actuele invoer- & zoekresultaten weer te geven of te verbergen
Wissen		Tik aan om een nummer, letter of teken te wissen
		Houd ingedrukt om de hele reeks te wissen
Terug		Tik aan om het zoeken of de invoer te beëindigen
Groot / Klein		Tik aan om de kleine / hoofdletters voor invoer te kiezen
		Tik tweemaal aan om alle letters of nummers in hoofdletters te schrijven
Lijstweergave		Tik aan om alle zoekresultaten/- volledige lijst weer te geven

## UKW (FM) RADIO



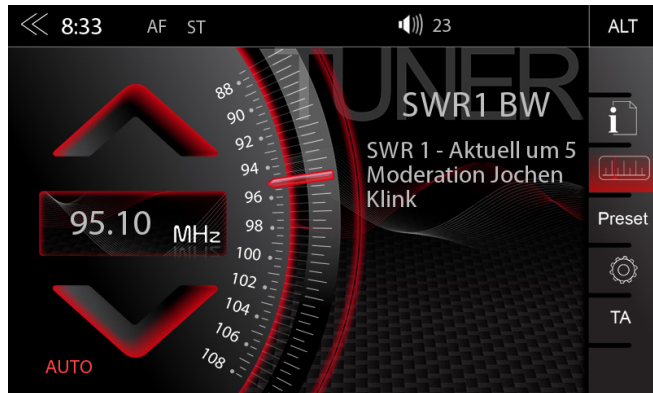
Het FM RDS bronmenu biedt een besturings-/bedieningssectie aan de rechterkant, voor snelle en handige aanpassingen tijdens het afspelen van de FM radio.

### Centrumsectie van het scherm

Functie	Pictogram	Bediening
Zender vooruit		Tik aan om de automatische zoekfunctie voor FM zenders te starten, van onder naar boven in de frequentieband
Zender		Zendernaam / Zenderfrequentie
Zender terug		Tik aan om de automatische zoekfunctie voor FM zenders te starten, van boven naar onder in de frequentieband
Omslag		Geeft de grafische afbeelding van de radiozender of omslagafbeelding van de artiest weer
Gedeelte voor informatieweergave		Veeg met de vinger naar links en rechts om toegang naar de vorige / volgende opgeslagen FM zenders te krijgen

### Besturings- en bedieningssectie

Functie	Pictogram	Bediening
Info		Tik aan om de zenderinformatie weer te geven
Frequentie Schaal		Tik aan om de frequentiebalk van de FM zender te openen
Voorprogrammering		Tik aan om de opgeslagen FM zenderlijst weer te geven
Instellen Tuner		Instellingen Tuner
Verkeersinformatie		Tik aan om de automatische schakeling van RDS verkeersinformatie te activeren of deactiveren



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 NAAR BOVEN		Tik aan om met handmatige 100 kHz sprong te beginnen, of automatisch naar boven naar FM zender te zoeken
Zenderfrequentie		Tik aan om de directe zenderfrequentie-invoer via het toetsenbord te openen
Zenderfrequentie NAAR BENEDEN		Tik aan om met handmatige 100 kHz sprong te beginnen, of automatisch naar beneden naar FM zender te zoeken
Staafigrafiekschaal		Houd ingedrukt om de frequentieaanwijzer van de staafigrafiek naar een willekeurige positie te schuiven. Tik aan om de gewenste frequentiewaarde op de schaal in te stellen



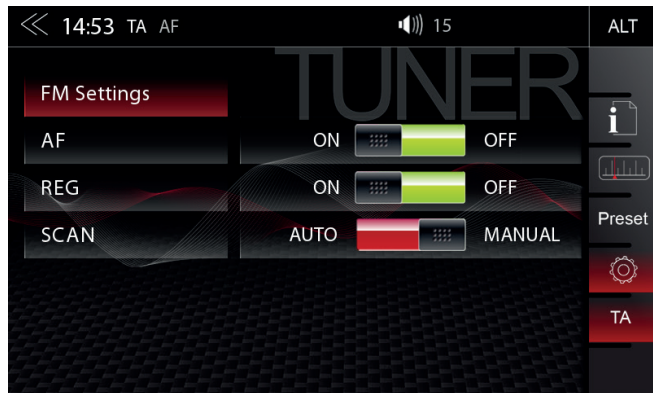
Wanneer u op het frequentieschermbereik tikt, wordt het numerieke invoertoetsenbord geopend voor een directe frequentie-invoer.

Functie	Pictogram	Bediening
Zenderfrequentie NAAR BOVEN		Tik aan om automatisch / handmatig naar boven te zoeken, afhankelijk van de instelling
Zenderfrequentie		Tik aan om de directe zenderfrequentie-invoer via het toetsenbord te openen en te sluiten
Zenderfrequentie NAAR BENEDEN		Tik aan om automatisch / handmatig naar beneden te zoeken, afhankelijk van de instelling
Schaal		Zenderfrequentie schaal aanduiding
Wissen		Tik aan om een nummer te verwijderen Houd ingedrukt om de hele tekstreeks te wissen
Toetsenbord		Optie voor directe frequentie-invoer
OK		Tik aan om de frequentie te bevestigen

**Besturings- en bedieningssectie**

Informatie		Tik aan om de zenderinformatie weer te geven
Frequentie Schaal		Tik aan om de frequentiebalk van de FM zender te openen
Voorprogrammering		Tik aan om de opgeslagen FM zenderlijst weer te geven
Instellen Tuner		Tik aan om de instellingen voor de FM tuner te wijzigen
Verkeersinformatie		Tik aan om de automatische schakeling van RDS verkeersinformatie te activeren of deactiveren

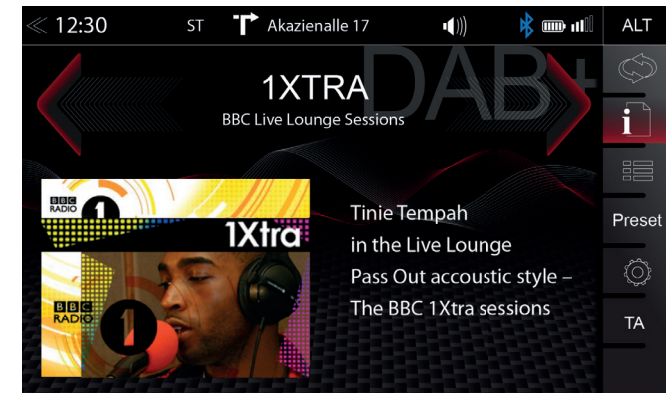
## UKW INSTELLEN (FM)



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 het automatische of handmatige zenderfrequentie-zoeken te kiezen.
Verkeersinformatie		Tik aan om de automatische schakeling van RDS verkeersinformatie te activeren of deactiveren

## DAB+ RADIO INSTELLEN (UITSLUITEND VOOR Z-N426)



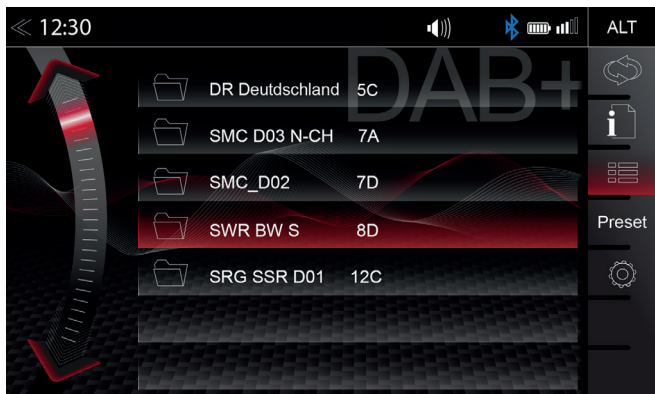
Het DAB+ bronmenu biedt een besturings- + bedieningssectie aan de rechterkant van het scherm, die simpele en handige aanpassingen in het afspeelmenu mogelijk maakt.

Functie	Pictogram	Bediening
Zender naar boven		Tik aan om naar volgende zender te gaan Houd ingedrukt om naar het volgende Ensemble te gaan
Zender		Zendernaam / Ensemble-informatie
Zender naar beneden		Tik aan om naar vorige zender te gaan Houd ingedrukt om naar het vorige Ensemble te gaan
Diavoorstelling		Artistieke voorstelling radiozender / weergave artiest ("Diavoorstelling MOT")
Gebied voor informatieweergave		Veeg met vinger naar links en rechts om tussen voorgeprogrammeerde zenders te wisselen

### Besturings- en bedieningssectie

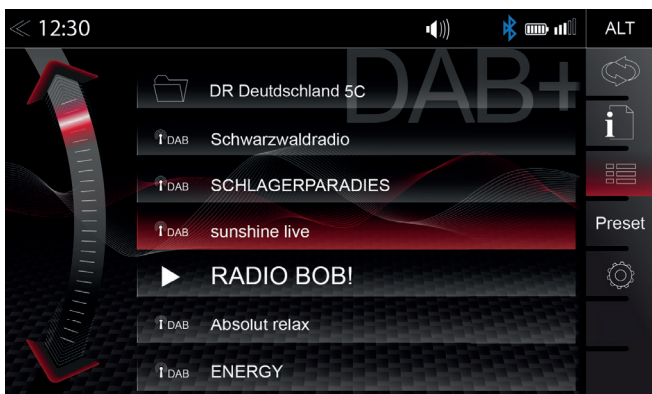
Functie	Pictogram	Bediening
UKW / DAB+schakelaar		Tik aan om tussen FM / DAB + te wisselen
Info		Tik aan om de zenderinformatie weer te geven - hoofdscherm
Lijst		Tik aan om de zenderlijst te openen (weergave van alle huidig te ontvangen radiozenders in de omgeving)
Voorprogrammering		Tik aan om de opgeslagen DAB zenderlijst weer te geven
Instellen		Tik aan om de instellingen voor de DAB+ functies te wijzigen

## DAB+ ENSEMBLE- EN ZENDER LIJST (UITSLUITEND VOOR Z-N426)



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

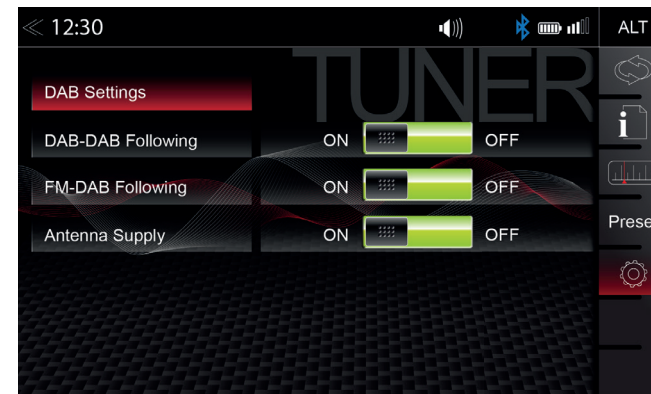
Functie	Pictogram	Bediening
Ensemble lijstkeuze		Tik aan om een Ensemble te openen, weergave van de toegewezen DAB+ radiozenderlijst
Lijst doorbladeren		Houd ingedrukt om de schuif van de Ensemblelijst naar boven en naar beneden te bewegen
Terug		Tik aan om één niveau terug of naar boven te gaan



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		Tik aan om een specifieke radiozender uit de lijst te kiezen
Lijst doorbladeren		Houd ingedrukt om de schuif van de zenderlijst naar boven en naar beneden te bewegen

## DAB+ INSTELLEN (UITSLUITEND VOOR Z-N426)

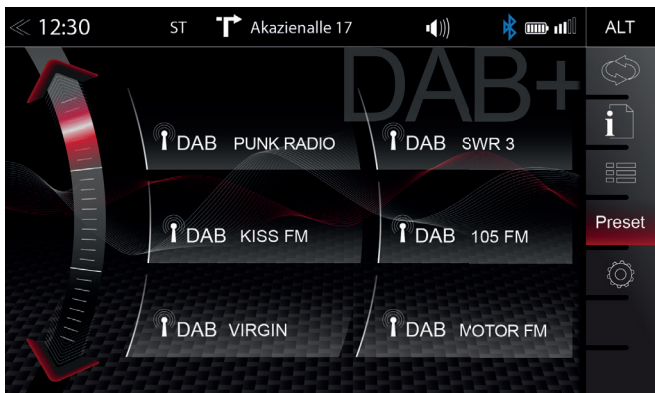


De instellingspagina voor de DAB+ tuner maakt het mogelijk om belangrijke functies zoals DAB->DAB te bepalen en FM->DAB te volgen. Of om de fantoomvoedingsspanning van de DAB-antenne-aansluiting te activeren.

Functie	Pictogram	Bediening
DAB-DAB volgen		Tik aan 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 fantoomvoedingsspanning van de antenne-aansluiting		Tik aan om de 12V fantoomvoedingsspanning van de DAB-antenne-aansluiting aan de achterkant van het apparaat AAN of UIT te zetten

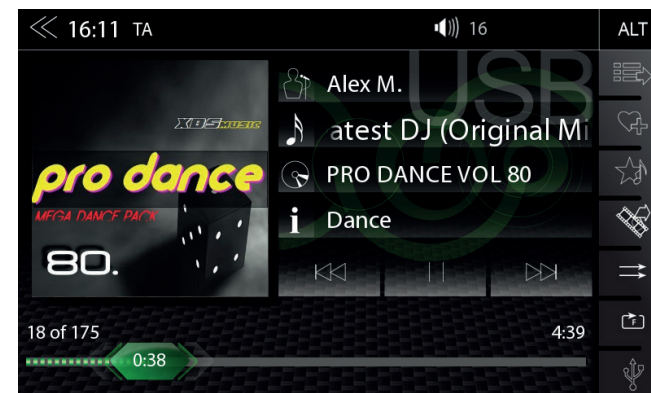
### **OPMERKING**

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		Tik aan om naar de vorige voorgeprogrammeerde pagina te gaan
Volgende pagina		Tik aan om naar de volgende voorgeprogrammeerde pagina te gaan
Opslaglocaties		Tik aan om een opgeslagen DAB+ zender te kiezen. Houd de zender ingedrukt om het de huidige radiozender op een willekeurige voorgeprogrammeerde zendertoets op te slaan



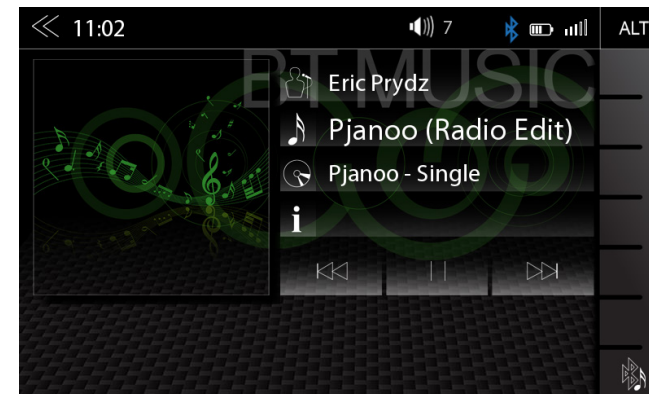
Verschillende soorten informatie worden in het bronmenu van de geluidswaergeving weergegeven door (USB, BT A2DP, iPod, enz.).

Functie	Pictogram	Bediening
Album, Artistieke weergave / Omslag		Als een omslag op het muziekmedium is opgeslagen, kan deze worden weergegeven. Deze functie wordt niet ondersteund voor BT Audio afspelen.
Interpreteren		Informatie over de artiest
Track		Informatie over de track
Album		Informatie over het album
Genre		Informatie over het genre of andere speciale informatie
Terug		Tik aan om naar de vorige track te gaan Houd ingedrukt om terug te spoelen
		Veeg naar links om vooruit naar de volgende track te gaan
Afspelen		Tik aan om een track af te spelen
Pauzeren		Tik aan om een track te pauzeren
Vooruit		Tik aan om naar de volgende track te gaan Houd ingedrukt om vooruit te spoelen
		Veeg naar rechts om achteruit naar de vorige track te gaan
Tijdlijn afspelen		Tik aan of schuif binnen een track vooruit of terug te spoelen



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

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

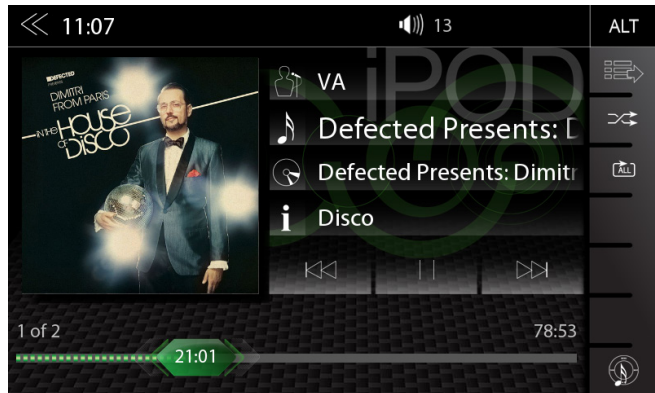


De A2DP RVC interface biedt de bediening van Afspelen, Pauzeren en Overslaan van eerder gekoppelde smartphone in de audio afspeelmodus. Het iD3-Tag Meta-data scherm is alleen mogelijk als tag data in de gestreamde muziektrack is opgenomen.

**OPMERKING**

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

## iPOD (AUDIO)



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

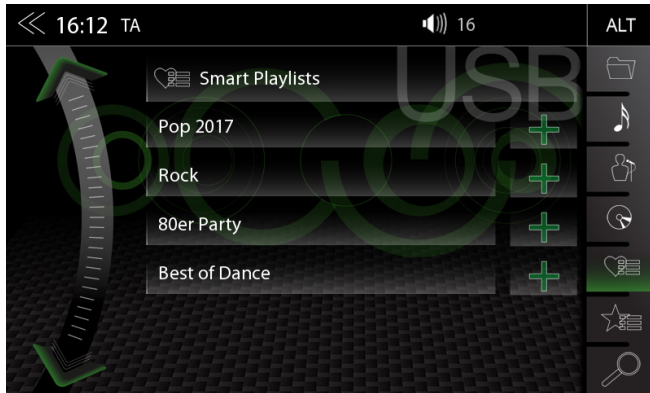
## AFSPEELLIJST (AUDIO)













Er zijn verschillende afspeellijsten. In het algemeen worden de standaard en speciale afspeellijsten (Smart Afspeellijst en Favorieten Afspeellijst) onderscheiden.

Functie	Pictogram	Bediening
Map (bovenste)		Tik aan om naar het volgende hogere niveau te gaan
Map		Tik aan om naar het hoogste mapniveau te gaan Houd ingedrukt om naar het overzicht van de harde schijf (root) te gaan
Song		Lijst gerangschikt op song
Interpreteren		Lijst gerangschikt op artiest
Album		Lijst gerangschikt op album
Smart afspeellijst		Tik aan om toegang te krijgen tot de Smart afspeellijst (geeft gecreëerde afspeellijsten weer)
FAV Lijst		Tik aan om toegang te krijgen tot de FAV afspeellijst
Zoeken		Tik aan om het toetsenbord voor zoeken te openen
Bladeren		Bladeren in de lijst: Houd ingedrukt schuifknop omhoog of omlaag te verplaatsen Houd uw vinger op de lijst om de lijst omhoog of omlaag te bewegen

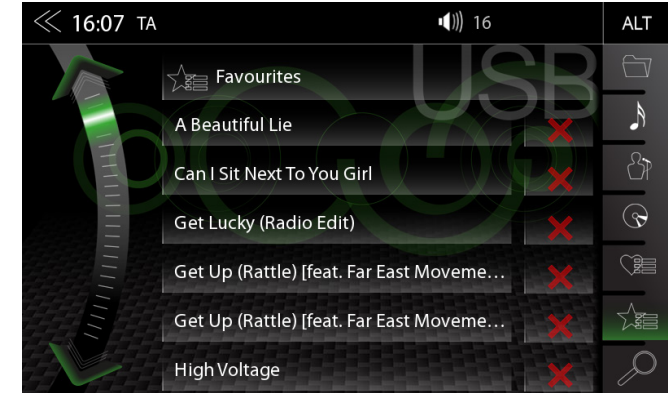
## SMART AFSPEELLIJST (AUDIO)



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

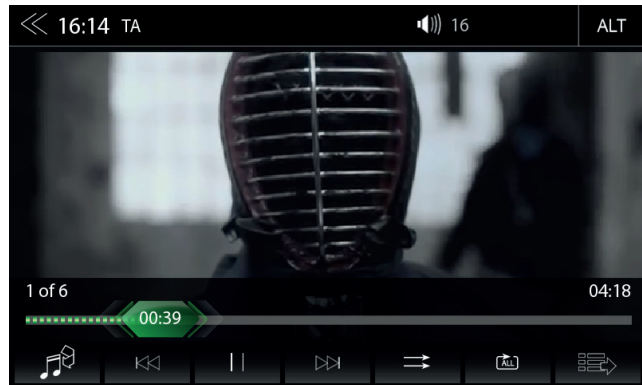
Functie	Pictogram	Bediening
Veldnaam afspeellijst		Tik aan om naar het volgende hogere niveau te gaan
Bewerkingsmodus afspeellijst		Tik aan om een afspeellijst te bewerken (bewerkingsmodus)
		Tik aan om een afspeellijst te wissen
		Tik aan om een afspeellijst te hernoemen
		Tik aan om de bewerkingsmodus te annuleren
Bewerkingsmodus song		Tik aan om een song in een afspeellijst te bewerken (bewerkingsmodus)
		Tik aan om een song van de afspeellijst te wissen
		Tik aan om een song van de afspeellijst te verplaatsen (Voeg een song toe aan een andere afspeellijst)
		Tik aan om de bewerkingsmodus te annuleren
Bladeren		Bladeren in de lijst: Houd ingedrukt schuifknop omhoog of omlaag te verplaatsen Houd uw vinger op de lijst om de lijst omhoog of omlaag te bewegen.

## FAV AFSPEELLIJST (AUDIO)



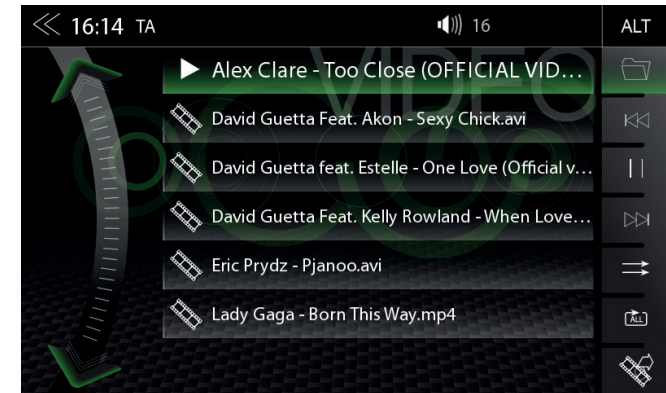
Met deze afspeellijstfunctie kunt u gemakkelijk en snel een song aan een vastgestelde favorieten afspeellijst toevoegen.

Functie	Pictogram	Bediening
Veldnaam afspeellijst		Geen functie, alleen tekstveld. OPMERKING: De naam van de FAV afspeellijst kan niet worden veranderd.
Wissen		Tik aan om een song van de FAV afspeellijst te wissen
Bladeren		Bladeren in de lijst: Houd ingedrukt schuifknop omhoog of omlaag te verplaatsen Houd uw vinger op de lijst om de lijst omhoog of omlaag te bewegen.



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

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



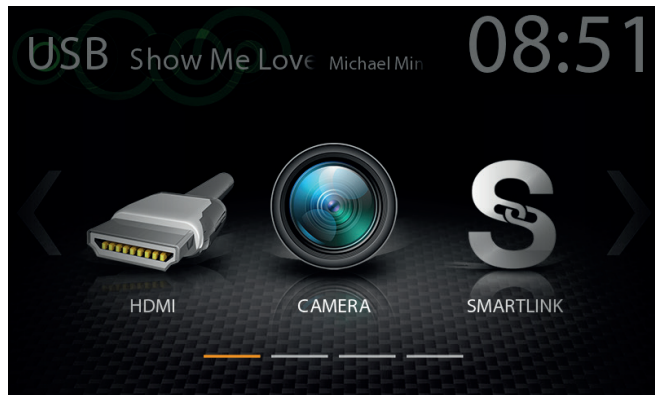
Afspeellijst (Video) geeft de videobestanden op de USB gegevensdrager weer met hun bestandsnaam. In deze lijst is het naar boven of naar beneden schuiven makkelijk mogelijk.

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

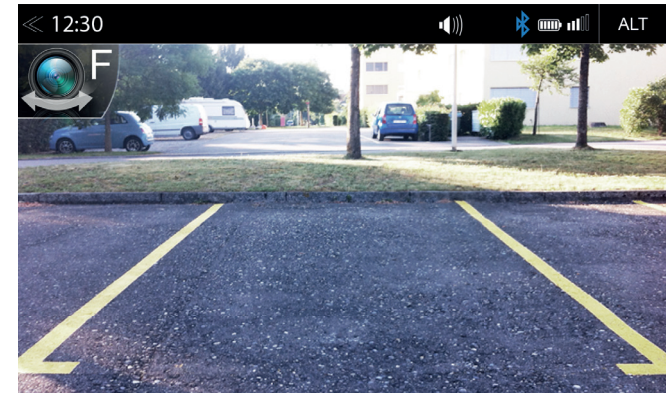
## HDMI





Tik op het HDMI pictogram start de A / V bron, als er een compatibele HDMI-bron is aangesloten, bijvoorbeeld een videogame, smartphone, tablet of notebook.

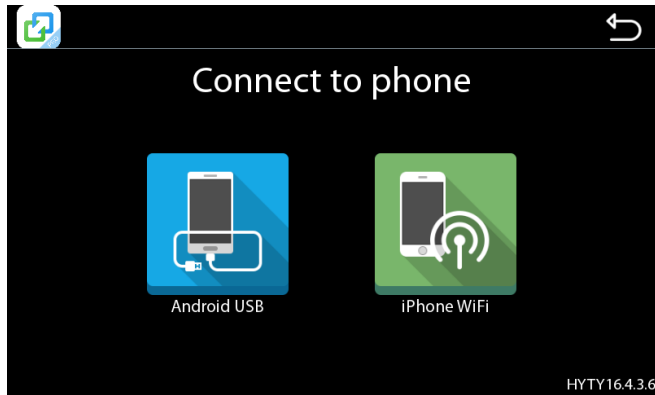
Funcie	Pictogram	Bediening
HDMI		Tik aan om de HDMI bronmodus te openen

## CAMERA



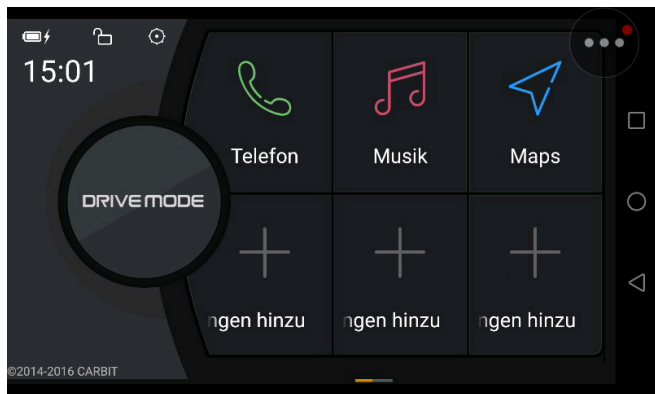
Door op het pictogram van de camera te tikken, wordt de handmatige camera-modus gestart, indien er een camera met CVBS-camera is aangesloten op de camera-ingang van het toestel.

Funcie	Pictogram	Bediening
Camera wisselen		Tik aan om tussen de voor en achtercamera te wisselen
Camera		Tik aan om de camerabron te openen



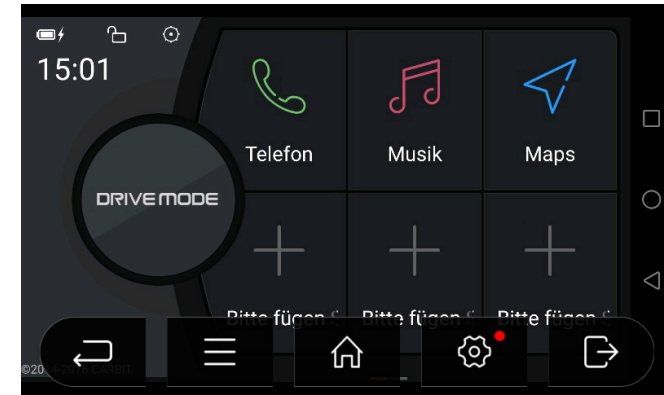
Wanneer er een compatibele smartphone via de USB poort op het apparaat is aangesloten, opent het tikken om de Smartlink Direct hoofd-pictogrammen de koppelingsopties van de smartphone, of de weergavemodus als de telefoon eerder met succes gekoppeld is.

Functie	Pictogram	Bediening
Smartlink Direct		Tik aan voor de Smartlink Direct modus



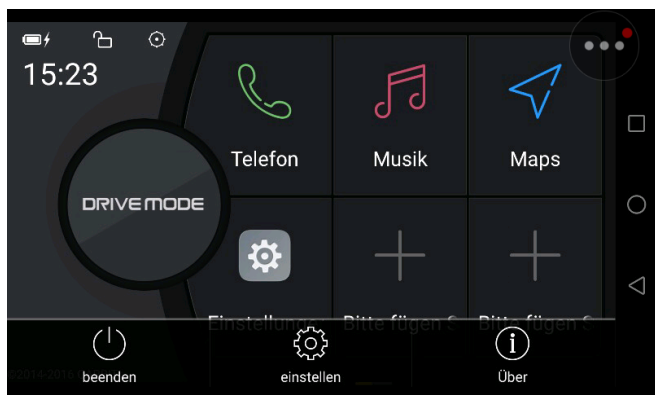
De rijmodus besturingsinterface biedt verscheidene opties om deze app op het apparaat te configureren en te bedienen, met inbegrip van de besturing van de smartphone-functies. Zie de drie pictogrammen in het verticale gebied aan de rechterkant, die zich op de bediening en besturing van de (gekoppelde + aangesloten) smartphone richten.

Functie	Pictogram	Bediening
Smartlink Direct rijmodus besturingspaneeltoets		Het tikken op deze ronde toets opent vijf besturingspictogrammen. Het ingedrukt houden van deze Smartlink Direct-toets maakt het mogelijk om het naar een willekeurige positie op het beeldscherm te verplaatsen.






Functie	Pictogram	Bediening
Pictogram paneel achteruitrijmodus		Tik aan om het paneel achteruitrijmodus af te sluiten
Smartlink besturingsbalk-pictogram voor de besturingsbalk van het menu (om toegang te krijgen tot de versie-informatie en scherminstellingen)		Tik aan om scherm informatie weer te geven en de scherminstellingen te openen. Zie pagina 36.
Rijmodus huis-pictogram		Tik aan om terug naar het hoofdmenu te gaan
Smartlink Instellingspictogram		Tik aan om de Smartlink Direct instellingenpagina te openen
Smartphone ontkoppelingpictogram		Tik aan om de smartphone te ontkoppelen en terug te gaan naar de keuzepagina van de smartphone
Batterijniveau en Oplaadstatus-pictogram		Geeft het batterijniveau en de oplaadstatus weer (geen werking)
Rijmodus-pictogram om schermrotatie te activeren of te vergrendelen		Tik aan om de (automatische) schermrotatie te activeren, of om de schermrotatie te vergrendelen in afhankelijkheid van de smartphone
Smartlink-pictogram voor menubalk		Tik aan om de menubalk te openen
Tijdsweergave	15:01	Tijdsweergave (geen bedieningsfunctie)
Smartphone besturingsbalk-pictogrammen om de aangesloten smartphone te bedienen (Pictogrammen en besturingslogica kunnen variëren in overeenstemming met het aangesloten smartphone-model)		Tik aan voor toegang tot / openen van verdere functies van de aangesloten smartphone

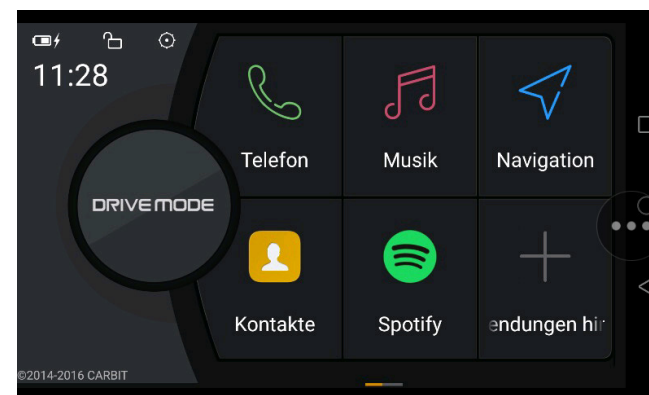
## SMARTLINK DIRECTE BEDIENINGSBALKPICTOGRAMMEN



Smartlink Direct besturingsbalk om toegang te krijgen tot de versie-informatie en de scherminstellingen.

Functie	Pictogram	Bediening
Rijmodus AAN/UIT pictogram	 beenden	Tik aan om het rijmoduspaneel af te sluiten
Rijmodus instellingspictogram	 einstellen	Tik aan om toegang tot de instellingen van de rijmodus te krijgen
Versie-informatie (software) pictogram	 Über	Tik aan om de huidige softwareversie-informatie van de Smartlink Direct applicatie die op dit apparaat is geïnstalleerd weer te geven.

## SMARTPHONE APP KOPPELEN



In het paneel rijmodus kunt u Apps op uw smartphone koppelen om een Smartlink Direct-ingesloten functie te worden op het ZENEC-apparaat. Tik op het respectievelijke functieveld in het rijmoduspaneel, waaraan u een specifieke functie wilt toewijzen. Met de gekoppelde smartphone app, kunt u de app besturingsfuncties direct via het Zenec apparaat (Android OS) bedienen.

### **OPMERKING**

Wanneer er een belangrijke systeemsoftware-update op het apparaat is geïnstalleerd, wordt de Smartlink Direct-licentie overschreven (gewist). De Smartlink Direct App zal proberen om de UUID-gebaseerde licentie na een software-update automatisch opnieuw te laden. Zorg ervoor dat u een Smartphone aansluit direct nadat de update is voltooid. Neem contact op met de ZENEC-ondersteuning in geval van onregelmatigheden bij Smartlink Direct-functie, na een dergelijke update.

## BLUETOOTH (HANDSFREESYTEEM)

### OVER DIT HOOFDSTUK

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

### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

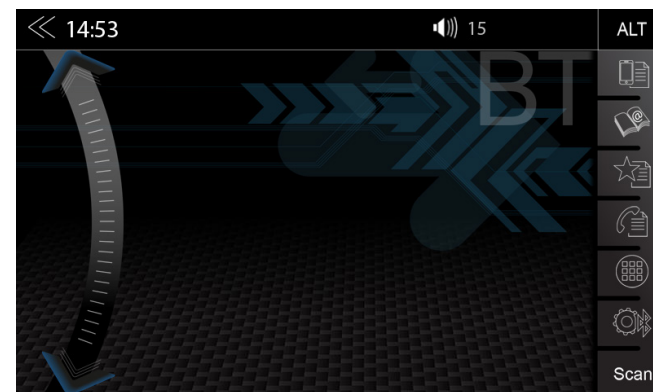
#### WAARSCHUWING

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

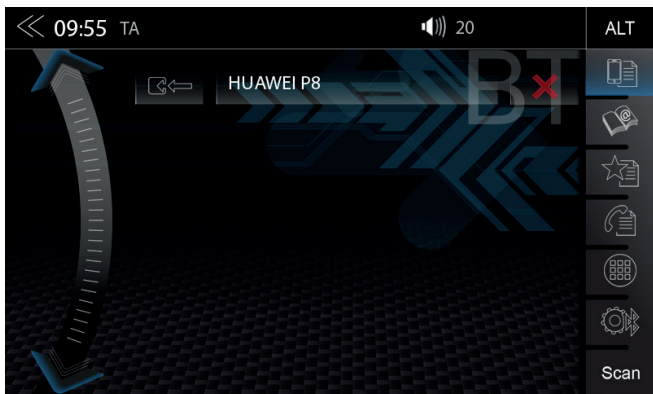
Netwerkdekking is afhankelijk van een aantal factoren - zoals de netwerkprovider of de geografische locatie van het voertuig. Tunnels, onderdoorgangen, parkeergarages en smalle straten in steden kunnen tot een onderbreking van de verbinding leiden. Thermische beglazing of metalen stickers op de ramen van het voertuig kunnen de verbinding eveneens verstoren.

## BESTURINGS- 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		Tik aan om toegang tot de apparaatbeheerweergave te krijgen
Telefoonboek		Tik aan om toegang te krijgen tot het telefoonboek van de momenteel gekoppelde mobiele telefoon
Favorieten		Tik aan om toegang te krijgen tot de opgeslagen favorieten
Oproeplogboeken		Tik aan om toegang te krijgen tot de oproeplogboeken
Numeriek toetsenblok		Tik aan om het numerieke toetsenblok te openen
Bluetooth instellen		Tik aan om de meest belangrijke instellingen voor BT bediening te wijzigen
SCANNEN (Zoeken)		Tik aan om naar een nieuw Bluetooth-apparaat te zoeken

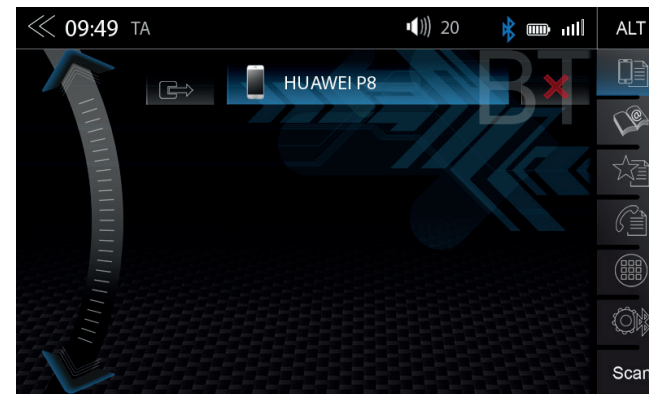


De BT functie op het apparaat moet geactiveerd zijn om het verbindingproces op te wekken. Let op de instructies van de fabrikant van smartphones met betrekking tot het koppelen van apparaten.

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

Functie	Pictogram	Bediening
Koppelen		Tik aan om een gekoppeld Bluetooth-apparaat opnieuw te verbinden
Ontkoppelen		Tik aan om de verbinding met een gekoppeld Bluetooth-apparaat te verbreken
Wissen		Tik aan 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 met het handsfree-systeem kan worden gebruikt.



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

**Via ZENEC-systeem**

Functie	Pictogram	Bediening
SCANNEN (Zoeken)		Tik op het SCAN pictogram 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.
Code		Standaardcode*: 0000 (KOPPELINGSCode kan in de Bluetooth-instellingen - set pin gewijzigd worden, zie pagina 42)

**OPMERKING**

\* Voor mobiele apparaten die geen ondersteuning bieden voor de SSP-standaard

**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.

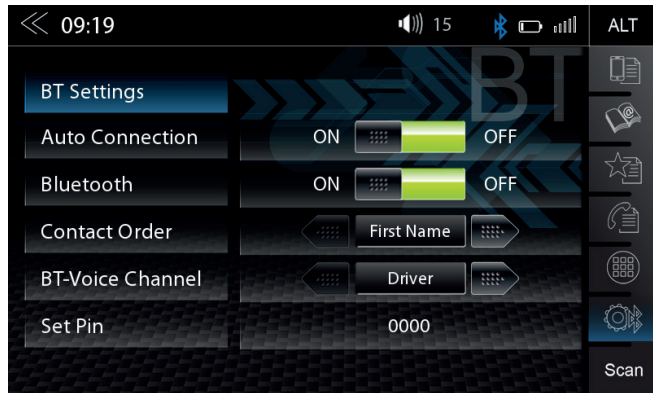
**Automatisch verbinden**

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



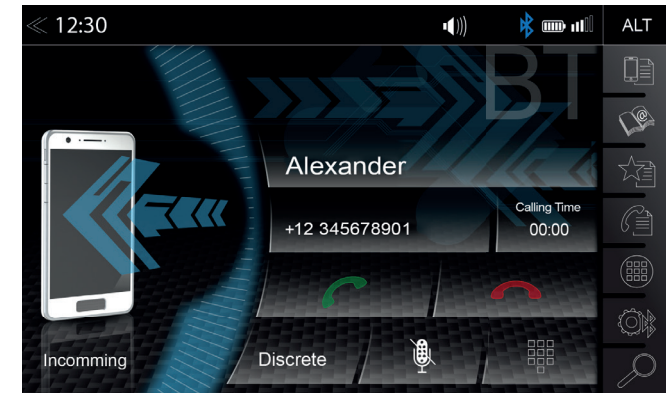
Op de Bluetooth-instellingenpagina kunt u instellingen voor Bluetooth-bediening aanpassen. Druk op de betreffende toets / veld om één van de genoemde instellingen te wijzigen.

Funcctie	Pictogram	Bediening
Bluetooth-instellingen		Tik aan om de instellingen voor BT-bediening te wijzigen
Automatisch verbinden		AAN / UIT
Bluetooth		AAN / UIT AAN = Bluetooth-module geactiveerd UIT = Bluetooth-module gedeactiveerd
Volgorde contacten		1. op voornaam 2. op achternaam
BT-stemkanaal		1: Bestuurder: De oproep is uitsluitend aan de bestuurderszijde. 2: Voorkant: De oproep is aan beide zijden compleet. (In de hele voorkant)
PIN instellen		Tik aan om de Bluetooth-code te wijzigen (PIN koppelen) Standaardcode*: 0000

## BLUETOOTH STATUSBALK

Pictogram	Funcctie
	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)



Funcctie	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 het numerieke toetsenblok aan.

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 telefoonboek aan.

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

Na een contact aangeikt te hebben, wordt u naar het scherm contactgegevens verwezen.

### OPMERKING

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

## BLUETOOTH-MENU

Functie	Pictogram	Bediening
Discreet		Tik aan om de oproep van het handsfree-systeem door te geven aan de mobiele telefoon of vice versa
Gedempt gesprek		Stemuitvoer gedempt/-ongedempt
Numeriek toetsenblok		Tik aan 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		Tik aan om terug te gaan naar het vorige niveau

### **OPMERKING**

Om het telefoonboek of oproeplijsten zonder problemen te kunnen gebruiken, moet u ervoor zorgen dat u tijdens het koppelingsproces de toegang tot de gegevens op de mobiele telefoon bevestigt.

## TELEFOONBOEK

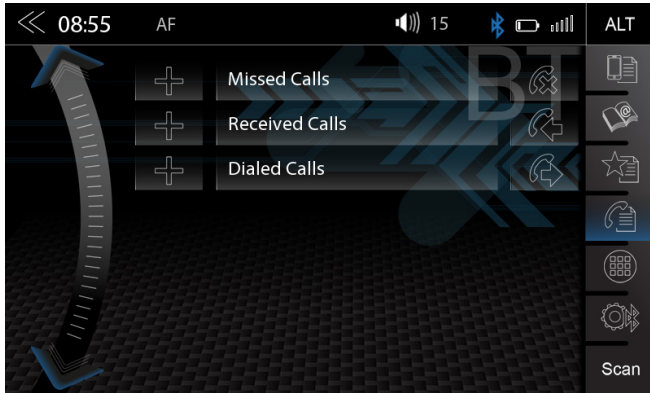
### Contacten



Na succesvolle koppeling van de smartphone met de volgende synchronisatie van telefoonboeken, geeft het apparaat u de volledige contactlijst weer. U kunt contacten direct toevoegen aan favorieten als u dat wilt.

Functie	Pictogram	Bediening
Zoeken		Tik aan om het toetsenbord voor het zoeken van contacten te openen
Bladeren		Bladeren in de lijst: Houd ingedrukt om de schuif naar boven of naar beneden te bewegen, terwijl de letters van het alfabet worden weergegeven.
Telefoonboekcontacten		Tik aan 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.
Favorieten		Tik aan om de telefoonnummers van de respectievelijke contactgegevens weer te geven
Oproep / Accepteren		Tik de groene telefoonhoorn aan om de oproep te accepteren
Favoriet toevoegen		Tik aan om een nieuwe favoriet toe te voegen Tik aan om een favoriet te verwijderen

## OPROEPLIJSTEN

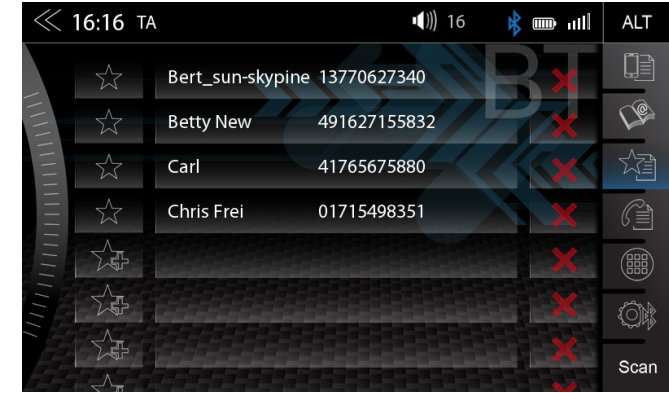


Als een compatibele mobiele telefoon wordt gekoppeld, worden de oproeplijsten van de mobiele telefoon gesynchroniseerd met het BT handsfreesysteem (dit kan enkele minuten duren, afhankelijk van het aantal contacten). Zodra het synchronisatieproces is voltooid, kunt u toegang krijgen tot de volgende logboeken:

Functie	Pictogram	Bediening
Oproeplogboeken		Tik aan om alle logboeken te zien
Gemiste oproepen		Tik aan om alleen de gemiste oproepen te zien
Inkomende oproepen		Tik aan om alleen de ingekomen oproepen te zien
Gekozen oproepen		Tik aan om alleen de gekozen (uitgaande) oproepen te zien

Functie	Pictogram	Bediening
Gemist		Gegevens met dit pictogram verwijzen naar oproepen die u gemist heeft
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.

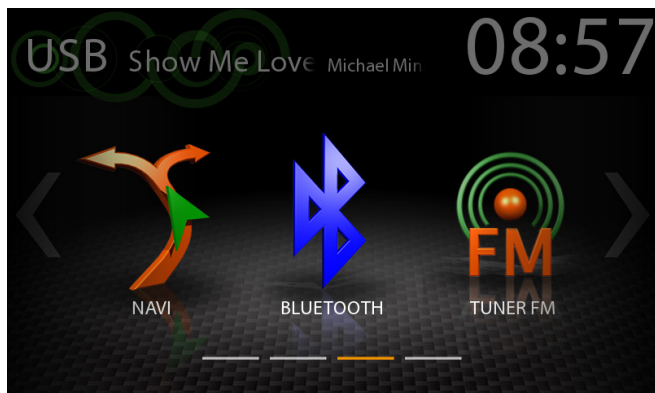
### OPMERKING

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		Tik aan om een verbinding met een opgeslagen favoriet in te stellen/-starten
Nieuwe favoriet toewijzen		<ol style="list-style-type: none"> <li>① Tik aan om een nieuwe favoriet toe te voegen</li> <li>② Selecteer het gewenste nummer uit het telefoonboek en bevestig met dit  pictogram</li> </ol>
Wissen		Tik aan 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.



Voor de ZENEC-apparaten Z-N326 en Z-N426 is een navigatiepakket afzonderlijk verkrijgbaar. Deze bundel wordt geleverd met meertalige snelle start-handleiding en navigatiesoftware op een 8GB microSD-HC-kaart. De afbeeldingen op deze dubbele pagina, evenals instructies, zijn van deze oplossing afkomstig.

Functie	Pictogram	Bediening
Navigatie		Tik aan om de navigatie te starten en de kaartweergave weer te geven (Alleen indien er een microSD-kaart van het Z-N326-SDFEU of Z-N426-SDFEU pakket in het apparaat zit)

**NAVIGATIE-UPDATE**

Activering van de periode voor gratis update van de kaartsoftware gedurende 12 maanden begint zodra het ZENEC-systeem is ingeschakeld en over een afstand van >10 km loopt.

**Vereisten**

1. PC of notebook met een 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:

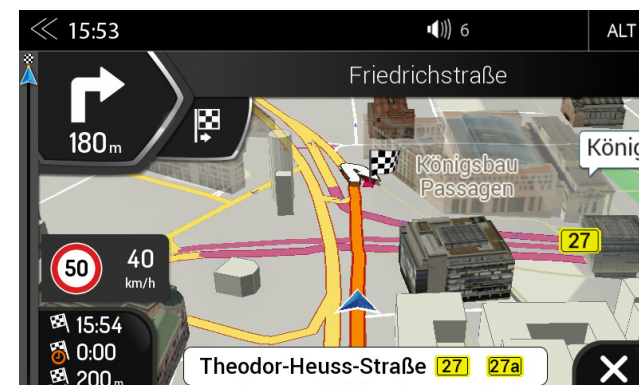
1. Ga naar <https://zenec.naviextras.com/shop/portal> en zet een gebruikersaccount op met een wachtwoord en de persoonlijke gegevens voor uw navigatiesysteem.
2. Download de Toolbox-software: Naviextras Toolbox Download. Lees eerst de toepassingsinstructies door, voordat u verder gaat met de volgende 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**

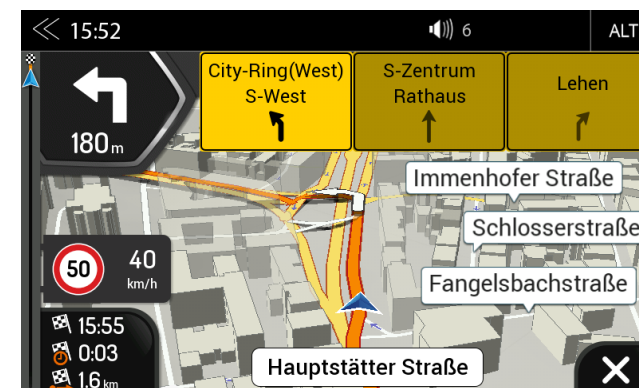
Kaartupdates kunnen worden uitgevoerd door <https://zenec.naviextras.com/shop/portal> te bezoeken. Veiligheidsvoorschriften: zie pagina 4.



Snelle en simpele routecalculatie




3D-Kaarten met hoge resolutie



Geavanceerde routebeschrijving



Dit hoofdstuk beschrijft alle parameter- en instellingsfuncties van het ZENEC-systeem. Houd er rekening mee dat de instellingen of gewijzigde parameters een rechtstreeks effect kunnen hebben op het dagelijks gebruik van het ZENEC-systeem.


Functie	Pictogram	Bediening
Instellen		Tik aan om toegang te krijgen tot de instellingsmodus

**i OPMERKING**

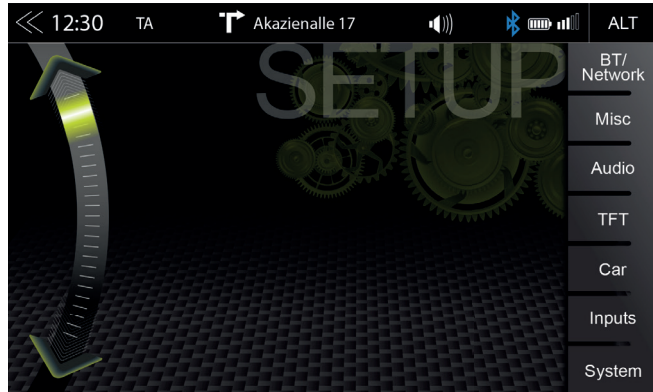
Software updates die van toepassing zijn op dit apparaat, behalve navigatiemachine + kaartupdates zijn gratis. Hier te downloaden: [www.zenec.com/support/software-updates/](http://www.zenec.com/support/software-updates/)



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

Functie	Pictogram	Bediening
Disp		Tik aan om het TFT scherm te dimmen of op te lichten (↵ 100% → 50% → 0% "stand-by" ⇨)

## INSTELLEN VAN BRONNEN



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
BT/Netwerk		Tik aan om toegang te krijgen tot de instellingen van het handsfree-systeem Tik aan om toegang te krijgen tot de netwerkinstellingen
Div		Tik aan om toegang te verkrijgen tot de diverse instellingen van het apparaat
Audio		Tik aan om toegang te krijgen tot de geluidsinstellingen
TFT		Tik aan om toegang te krijgen tot de scherminstellingen
Auto		Tik aan om toegang te krijgen tot de instellingen van de auto (parkeerhulp enz.)
Invoergegevens		Tik aan om toegang tot de instellingen van de TFT invoer te krijgen
Systeem		Tik aan om toegang te krijgen tot de systeeminstellingen

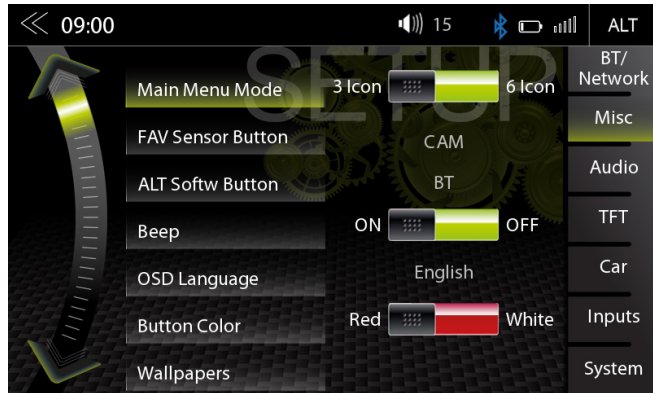
## BT / NETWERK INSTELLEN



In BT / Netwerkinstellingen kunt u belangrijke instellingen 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		Tik aan om de instellingen voor BT-bediening te wijzigen
Automatisch verbinden		AAN / UIT
Bluetooth		AAN / UIT AAN = Bluetooth-module geactiveerd UIT = Bluetooth-module gedeactiveerd
Volgorde contacten		1: op voornaam 2: op achternaam
BT-stemkanaal		1: Bestuurder: De oproep is uitsluitend aan de bestuurderszijde. 2: Voorkant: De oproep is aan beide zijden compleet. (In de hele voorkant).
Wifi		AAN / UIT AAN = Externe Wifi-dongle geactiveerd UIT = Externe Wifi-dongle gedeactiveerd

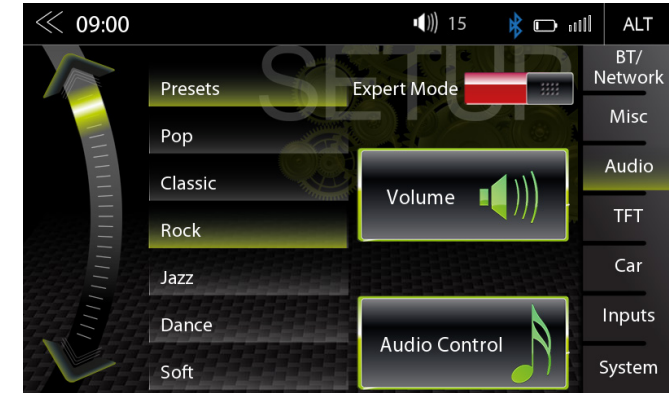
## DIV INSTELLEN



Op de Div. menupagina kunt u diverse instellingen voor de weergavemodus configureren met 3 of 6 pictogrammen, AAN/UIT van het piepgeluid, evenals de LED-kleur (wit / rood) van de verlichting van de toetsen of sensortoetsen op de voorkant van het apparaat.

Functie	Pictogram	Bediening
Div		Tik aan om toegang te krijgen tot de weergave van de basisinstellingen
Hoofdmenu modus		Tik aan om naar een lay-out van 3 of 6 pictogrammen op de hoofdpagina te wisselen
FAV toets		Tik aan om bron of functie aan de FAV toets te koppelen: (CAM/Mute/NAVI/Tuner/EQ/Instellingen/BT-Muziek/BT/ DISP/ iPod/USB/HDMI/Smartlink Direct)
ALT Software-toets		Tik aan om bron of functie aan de ALT (HMI) toets te koppelen (CAM/Mute/NAVI/Tuner/EQ/Instellingen/BT-Muziek/BT/ DISP/ iPod/USB/HDMI/Smartlink Direct)
Toetsgeluiden		AAN / UIT Uit = akoestische bevestiging is uitgeschakeld Aan = akoestische bevestiging is ingeschakeld
OSD-taal		Tik aan om de taal van het menu te wijzigen
Toetskleur		Tik aan om de harde toets of sensorveldverlichting te wijzigen naar rode of witte kleur (de kleur van het ZENEC-logo kan niet worden gewijzigd)
Achtergronden		Tik aan om achtergrondaafbeelding te veranderen
Volume Pop-Up		AAN / UIT Uit = visuele volume pop-up uitgeschakeld Aan = visuele volume pop-up ingeschakeld

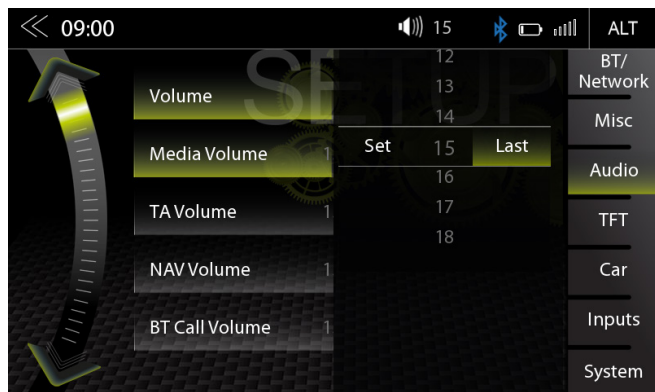
## AUDIO INSTELLEN



Op de Audio-menupagina kunt u instellingen rond het geluid aanpassen, bijv. Volume van de bronnen, luidheid, bas en hoge tonen, enz. De "Expert Modus" weergave breidt de instellingsopties op enkele punten uit.

Functie	Pictogram	Bediening
Audio		Tik aan om toegang te krijgen tot de geluidsinstellingen en deze te configureren
Voorprogrammeringen		Tik op één van de voorprogrammeringen om het profiel te wijzigen (Pop / Klassiek / Rock enz.) Alle wijzigingen die in de Expert Mode bij de Equalizer worden gemaakt, worden onder de voorgeprogrammeerde "Gebruiker" opgeslagen.
Expert modus		Tik aan om de expert modus in of uit te schakelen. Tik aan om geavanceerde geluidsconfiguraties te maken.
Volume		Tik aan om de niveaus van het begin- en bronvolume in te stellen
Audiobesturing		Tik aan om toegang te krijgen tot de snelle geluidsinstellingen (Luidheid / Bass Boost enz.) Deze kan ook geopend worden door de FAV  toets lang ingedrukt te houden.

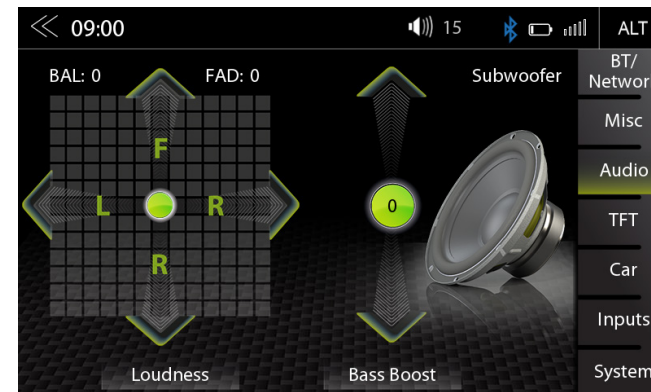
## VOLUME INSTELLEN



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

Functie	Pictogram	Bediening
Mediavolume		Hoofdvolumeverandering vereist dat de bovenste instellingspositie op "Select" staat. Instelling = handmatig aangepast volume Laatste = Laatst ingestelde volume voor het uitschakelen
Verkeersinformatievolume		Wijziging in het verkeersinformatievolume vereist dat de bovenste instellingspositie op "Select" staat. Instelling = handmatig aangepast volume Laatste = Laatst ingestelde volume voor het uitschakelen
Navigatievolume		Wijziging in het navigatievolume vereist dat de bovenste instellingspositie op "Select" staat. Instelling = handmatig aangepast volume Laatste = Laatst ingestelde volume voor het uitschakelen
BT Oproepvolume		Wijziging in het BT Oproepvolume vereist dat de bovenste instellingspositie op "Select" staat. Instelling = handmatig aangepast volume Laatste = Laatst ingestelde volume voor het uitschakelen

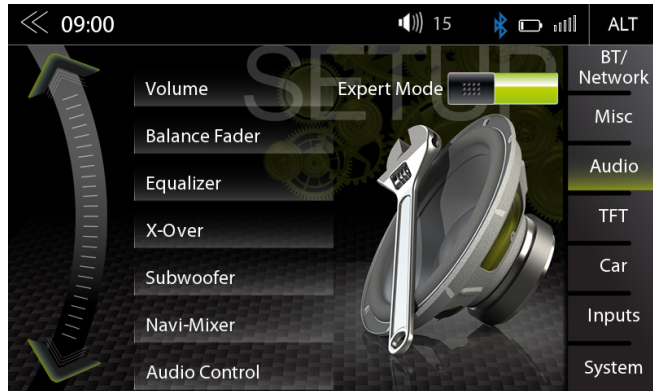
## SNELLE AUDIO INSTELLEN (BAL / FAD / SUBWOOFER / LUIDHEID / BASS BOOST)



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

Functie	Pictogram	Bediening
Links/Rechts		7L > 0 < 7R
Voor/Achter		7L > 0 < 7R
Luidheid		AAN / UIT
Bass Boost		AAN / UIT
Subwoofer		-6 < 0 > 6

## AUDIO INSTELLEN: EXPERT MODUS

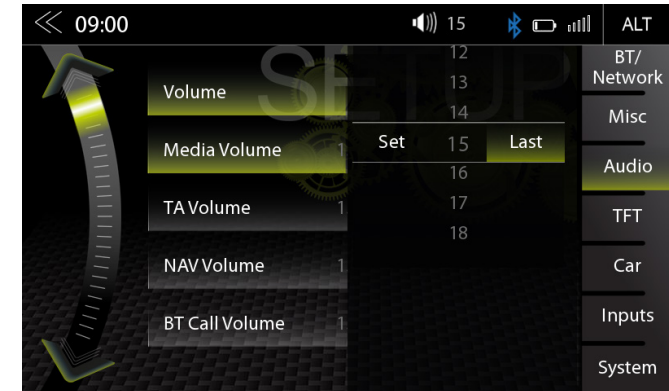


Op de menupagina van de geluidsinstellingen, met de Expert Modus ingesteld op "ON", kunt u de geluidsrelevante instellingen wijzigen. Zoals as Equalizer, Cross-over, Navigatiemixer, enz. Raadpleeg de noteringen op de volgende pagina's.

Funcctie	Pictogram	Bediening
Expert modus		Tik aan om de expert modus in of uit te schakelen
Volume		Tik aan om het start- en bronvolume in te stellen
Balans/Fader		Tik aan om fader of balans in te stellen
Equalizer		Tik aan om de 10-BAND equalizer in te stellen
Cross-over		Tik aan om instellingen te maken voor de cross-over
Subwoofer		Tik aan om de subwoofer in te stellen
Navigatiemixer		Tik aan de stemuitvoer van de navigatie in te stellen
Audio Besturing		Tik aan om algemene snelle geluidsinstellingen te maken (Luidheid / Bass Boost enz.) Toegang kan worden verkregen door de FAV  button lang in te drukken.

Volume instellen: zie pagina 56

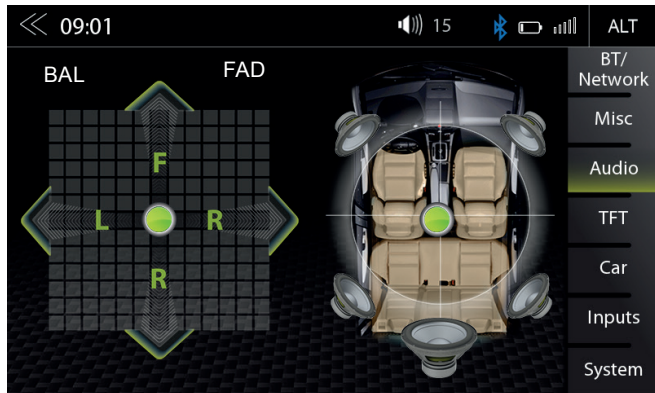
## AUDIO VOLUME – BASISNIVEAU INSTELLEN






In het geluidsmenu kunt u het basisvolume van de verschillende geluidsbronnen aanpassen.

Funcctie	Pictogram	Bediening
Volume		Tik aan om het opstartvolume van het systeem in te stellen
Mediavolume		Tik aan om het afspeelvolumen van de media in te stellen
Verkeersinformatievolumen		Tik aan om het volume van (FM RDS) verkeersinformatie in te stellen
Navigatievolume		Tik aan om het volume van de navigatiestem in te stellen
BT Oproepvolume		Tik aan om het volume van het Bluetooth handsfreesysteem in te stellen

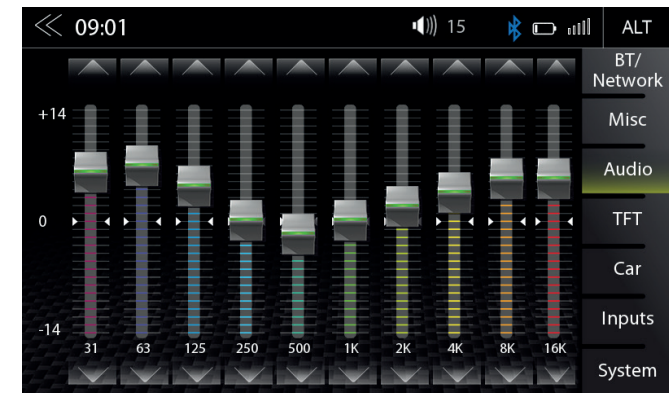
## BALANS / FADER





Op deze Expert Modus menupagina kunt u de balans en de faders aanpassen. Houd de groene punt van de kruiscursor ingedrukt en beweeg de geluidscentrumpositie in een gewenste positie.

Functie	Pictogram	Bediening
Links/Rechts		7L < 0 > 7R
Voor/Achter		7F < 0 > 7R
Kruiscursor		Houd ingedrukt om groene punt naar de gewenste positie te verplaatsen

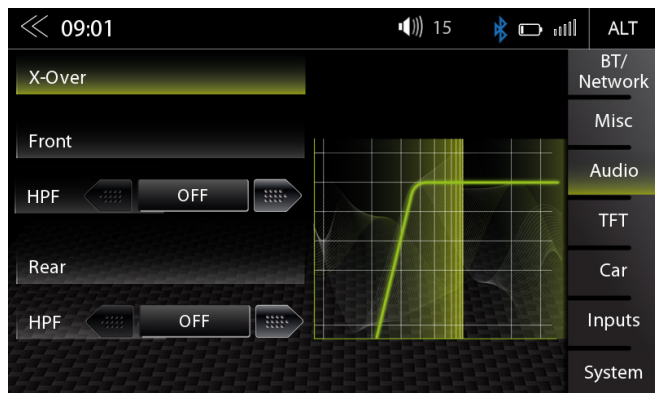
## EQUALIZER



Op deze Expert Modus menupagina kunt u de 10-band grafische equalizer aanpassen. Houd de individuele bandniveauschuiven ingedrukt om deze naar boven of naar beneden te bewegen voor een niveauwijziging.

Functie	Pictogram	Bediening
Band		Tik aan om de gewenste BAND in te stellen
		Houd ingedrukt om de instelling van de geselecteerde band te wijzigen

## CROSS-OVER INSTELLING



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

Funcie	Pictogram	Bediening
HPF (Voorkant)		Tik aan om het hoogdoorlaatfilter in te stellen uit (FLAT)/65 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
HPF (Achterkant)		Tik aan om het hoogdoorlaatfilter in te stellen UIT (FLAT)/65 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz

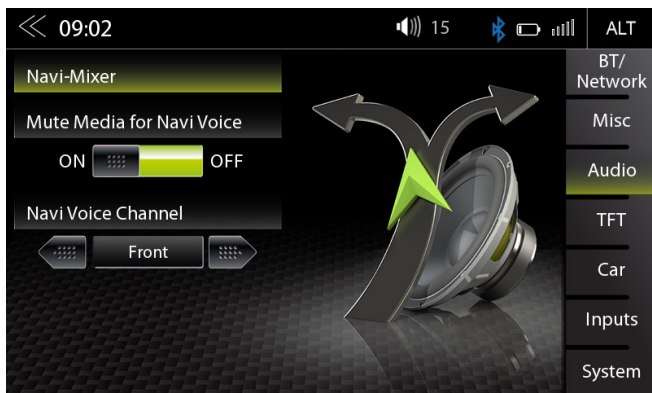
## SUBWOOFER INSTELLING



In dit Expert Modus menu kunt u Fase, Versterkingsfactor en Low-pass overgangsfrequenties van de subwoofer aanpassen. De standaardinstellingen zijn Fase 0°, Power UIT, LPF UIT.

Funcie	Pictogram	Bediening
Vermogen		ALLEEN SUBWOOFER -Cinch Uitgangen (beïnvloedt alleen de subwoofer lijnuitgang) AAN = Volume volgens de instelling. UIT = Gedempt
LPF		Tik aan om het laagdoorlaatfilter in te stellen UIT 160 Hz/120 Hz/100 Hz/80 Hz/65 Hz
Fase		ALLEEN SUBWOOFER 0/180° (Omgekeerde fase)
Versterkingsfactor		Tik aan om de VERSTERKINGSFACTOR in te stellen -6 < > 6

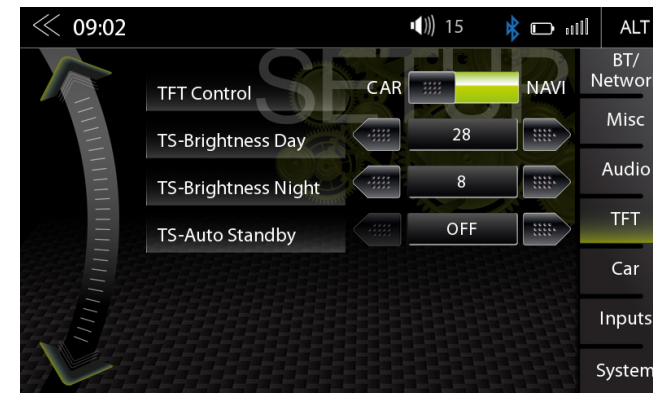
## NAVIGATIEMIXER INSTELLEN



Op deze Expert Modus menupagina, kunt u het audio zachter zetten of dempen van het afspelen van audio en videobronnen aanpassen aan de begeleidingsstem van de navigatieroute. Ten tweede kunt u het zodanig aanpassen dat de routebegeleidingsstem alleen via de linker voorluidspreker (bestuurderszijde) of via beide voorluidsprekers wordt uitgezonden. Werkt alleen bij ZENEC navigatiesoftware.

Functie	Pictogram	Bediening
Dempen van mediabronnen voor een aankondiging van de navigatiestem		AAN / UIT OFF = Afspelen van media zachter zetten tijdens aankondigingen van de routebegeleidingsstem AAN = Afspelen van media wordt volledig gedempt tijdens aankondigingen van de routebegeleiding
Navigatiestem-kanaal		Bestuurder = alleen uit luidspreker van bestuurder Voorkant = alleen uit voorluidsprekers links en rechts Bestuurder / Voorkant / Overal (optioneel)

## TFT SCHERM CONFIGURATIE



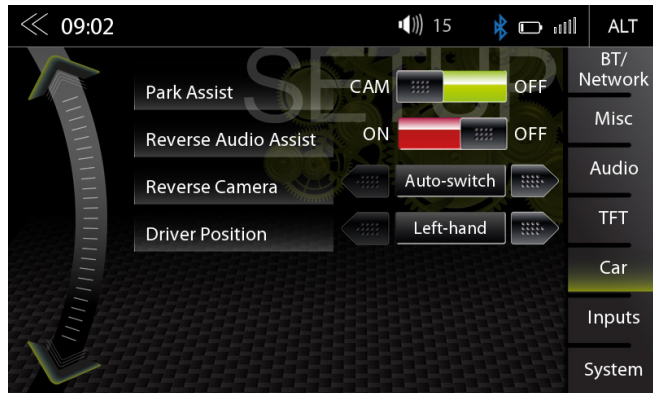
In het instellingsmenu van de TFT kunt u scherminstellingen maken die de dag/nacht helderheid van het TFT LCD weergavescherm besturen. Dit werkt alleen met een 8GB microSD-kaart van de ZENEC-navigatiesoftwarebundel (Z-N326-SDFEU of Z-N426-SDFEU).

Functie	Pictogram	Bediening
TFT configureren		Tik aan om de schermconfiguratie aan te passen
TFT-besturing		Tik aan 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		Dag aanpassingsbereik 0 ~ 31
TS-Helderheid nacht		Nacht aanpassingsbereik 0 ~ 31
TS-Automatisch stand-by		Tik aan 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.

### **i** OPMERKING

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

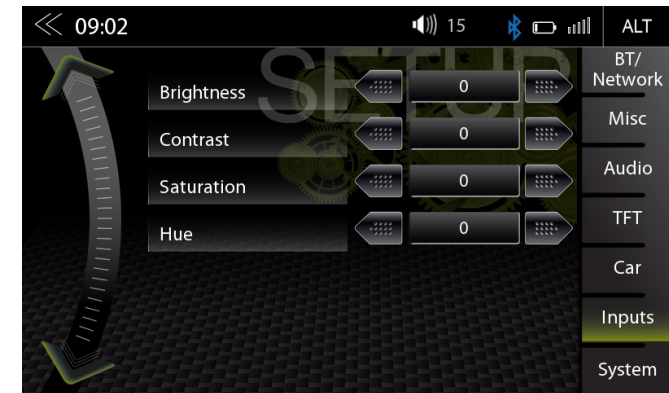
## AUTO (VOERTUIG) INSTELLEN



In het menu Auto-instelling kunt u instellen hoe het ZENEC-apparaat werkt met optionele componenten zoals camera's en parkeerhulp in het voertuig. Bovendien kan worden bepaald of het voertuig rechts of links wordt bestuurd.

Functie	Pictogram	Bediening
Auto (voertuig)		Tik aan om toegang te krijgen tot de voertuigconfiguraties
Parkeerhulp		CAM / UIT CAM = Camera aan UIT = Camera uit
Audio bij achteruitrijhulp		AAN / UIT
CAM automatische schakelaar		Tik aan om de schakellogica van de camera in te stellen. (Automatische omschakeling tussen F-CAM en R-CAM, directe voorcamera of directe achtercamera)
Bestuurderspositie		Tik aan om ofwel rechtshandige besturing of linkshandige besturing in te stellen

## INVOER INSTELLEN



In dit menu Invoerinstellingen kunt u de beeldinstellingen van de verbonden videobronnen, zoals achteruitrijcamera's, aanpassen. Contrast, helderheid, kleurverzadiging en tint kan worden aangepast.

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

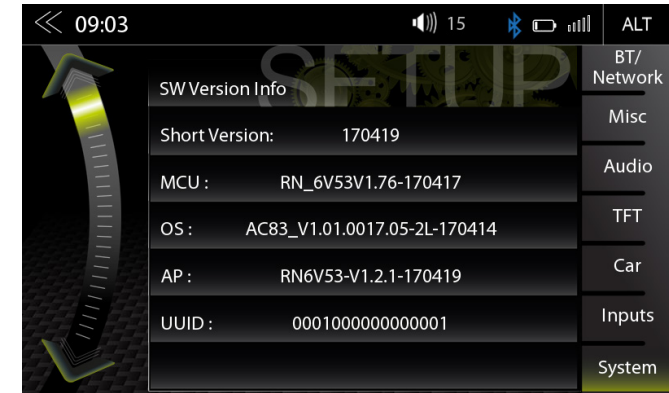
## SYSTEEM INSTELLEN



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

Functie	Pictogram	Bediening
Systeem		Tik aan om toegang te krijgen tot de diverse systeeminstellingen
SW Versies-informatie		Tik aan om toegang te krijgen tot gedetailleerde informatie over de softwareversie
Fabrieksinstellingen laden		Tik aan en bevestig om het ZENEC-systeem op fabrieksinstellingen in te stellen
Kloktijd instellen		Tik aan om de kloktijd aan te passen
Software-update		Tik aan en bevestig om een software-update uit te voeren. <a href="http://www.zenec.com">www.zenec.com</a> → ondersteuning → Software-updates
Navigatie-update		Tik aan en bevestig om een GPS navigatiesoftware-update uit te voeren of een nieuwe installatie van de navigatiesoftware.
Wachtwoord-functie		UIT = wachtwoordbeveiliging is uitgeschakeld AAN = wachtwoordbeveiliging is ingeschakeld
Wachtwoord		Tik aan en bevestig om een wachtwoord op te slaan
Exporteren naar USB		Tik aan en bevestig om uw volledige profielinstellingen op een extern gegevensmedium (USB) op te slaan. (FAT32-formattering)
Laden vanaf USB		Tik aan en bevestig om uw opgeslagen profielinstellingen voor het apparaat vanaf een externe gegevensdrager (USB) terug in het ZENEC-systeem te laden

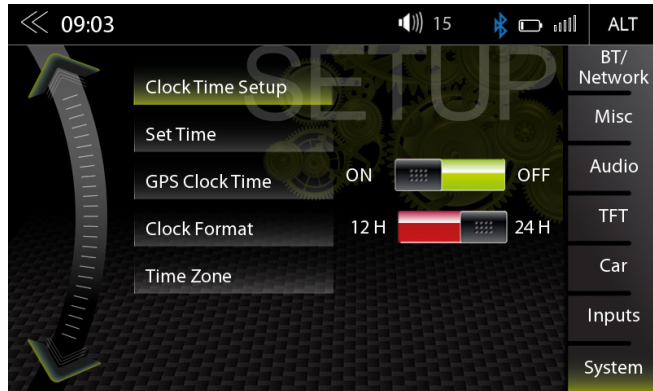
## SOFTWAREVERSIE



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

Functie	Pictogram	Bediening
Systeem		Tik aan om toegang te krijgen tot dit scherm
SW Versie		Geeft de huidige softwareversie-informatie weer

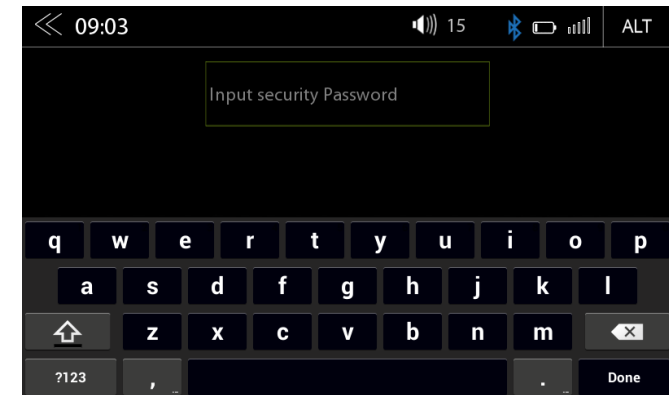
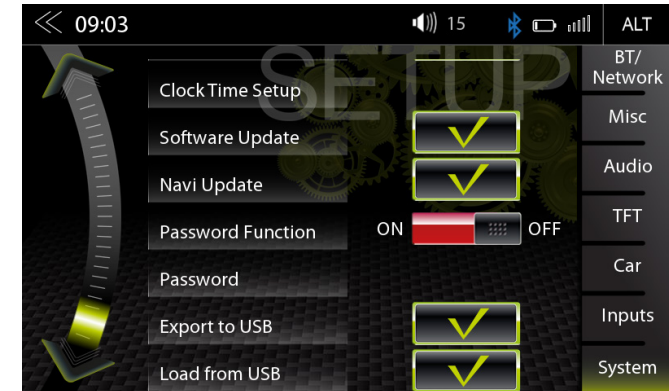
## KLOKTIJD



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 instellen		Geen functie - alleen tekst
Tijd instellen		Tik aan om de kloktijd te wijzigen
GPS kloktijd		AAN / UIT AAN = gebruik GPS-tijd UIT = gebruik de kloktijd van het interne systeem
Klokformaat		12 U / 24 U
Tijdzone		Tik aan om de tijdzone in te stellen

## WACHTWOORD



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

Functie	Pictogram	Bediening
Wachtwoord-functie		UIT = wachtwoordbeveiliging is uitgeschakeld AAN = wachtwoordbeveiliging is ingeschakeld
Wachtwoord		Tik aan en bevestig om een wachtwoord op te slaan*
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 verwijderd en naar het Service center van ZENEC wordt gestuurd. Het ontgrendelen van het apparaat is niet gratis.

## 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

- Het ZENEC-systeem is niet compatibel met voertuigen die uitgerust zijn met een hybride of elektro-aandrijving van de fabriek.
- De ZENEC Z-N426 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.
- De set van dit ZENEC-apparaat bevat ook een 2,4 GHz Wifi dongle. Deze dongle kan worden aangesloten op de daarvoor beschikbare USB-kabel op de achterkant van het apparaat.
- 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 u het product hebt gekocht.

## VERWIJDERINGSWERK EN VOORBEREIDING

### i OPMERKING

1. Verwijder de contactsleutel en houd deze buiten de auto tot de installatie klaar is.
2. Wacht ongeveer 10 minuten tot het CAN-bus systeem volledig is uitgeschakeld, voordat u begint met de verwijdering van het originele apparaat.
3. Begin met de verwijdering van het originele apparaat.
4. Schakel de ontsteking alleen in als alle stappen van het werk 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 zijn gebogen.
- Aansluitingen zonder een vasthoudmechanisme moeten ook worden vastgezet met isolatieband.

## OVERZICHT INBEGREPEN ACCESSOIRES



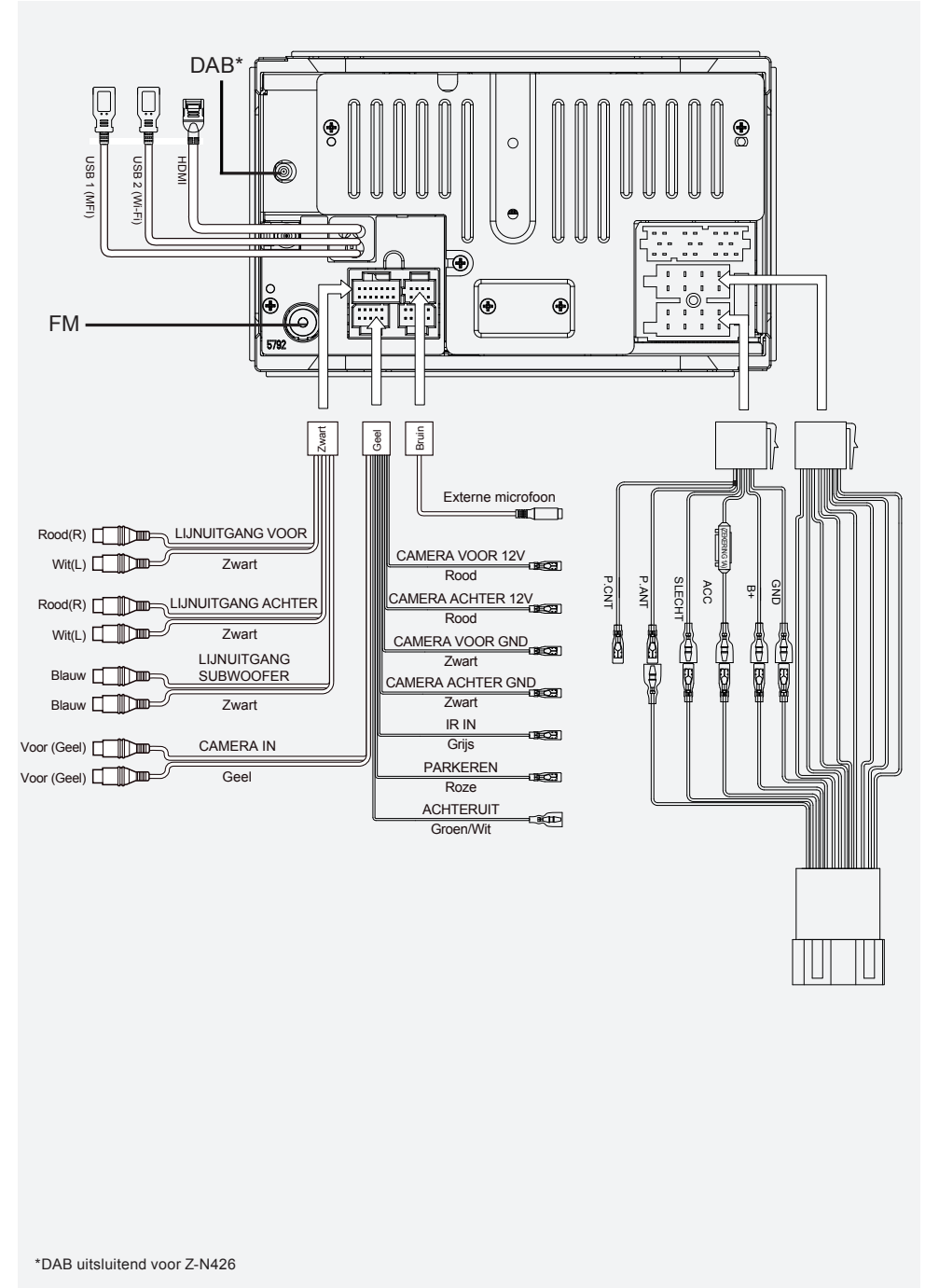
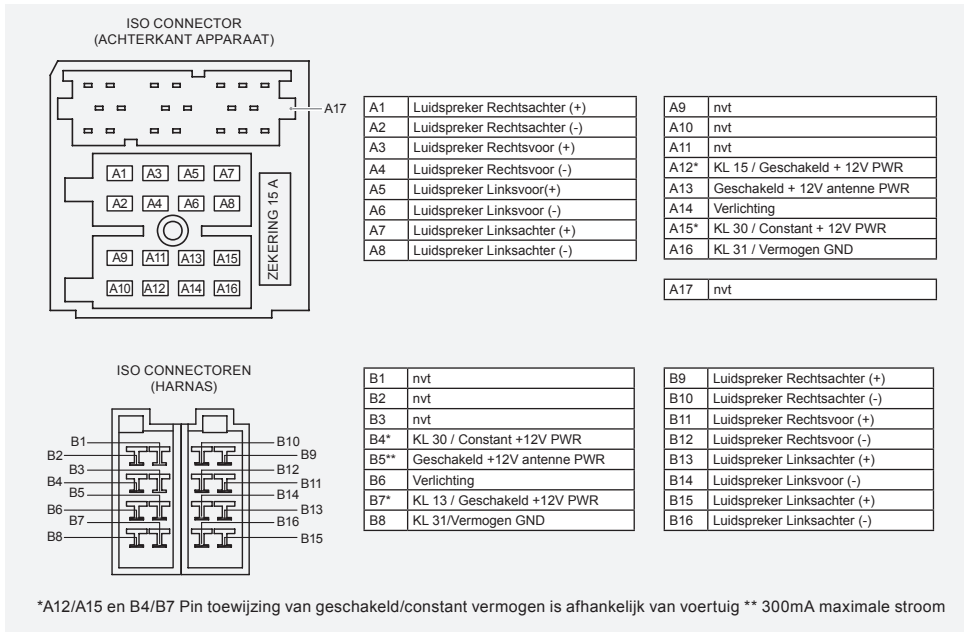
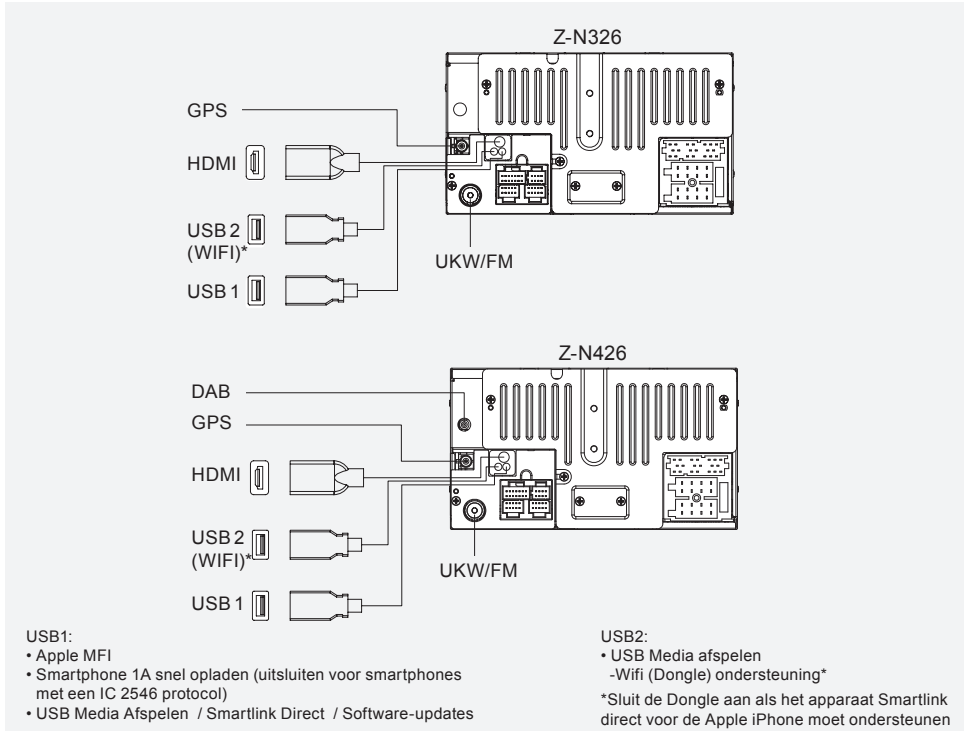
Nr.	Artikel	Hoeveelheid
1	Gebruikshandleiding apparaat	1
2	2DIN afdekrand	1
3	2DIN metalen apparaat montagerek	1
4	ISO-DIN hoofdarnas	1
5	Camera / Achteruitsignaal / Stuurwielbedieningsinterface	1
6	4,2 RCA voorversterker lijnuitgang	1
7	Bluetooth RCA voorversterker lijnuitgang	1
8	USB verlengkabel	1
9	Handremkabel	1
10	GPS antenne met kabel en Fakra connector	1
11	Bluetooth microfoon met montageclip	1
12	Fabrieksgereedschap voor radioverwijdering	1
13	2,4GHz Wifi dongle	1

## INBEDRIJFSTELLING

Zorg ervoor dat het voertuig zich buiten bevindt en dat de GPS-ontvangst niet nadelig wordt beïnvloed door overschaduwning (bomen, hoge gebouwen enz.). Plaats nu de meegeleverde navigatiesoftware SD-kaart in de microSD-kaartsleuf van het ZENEC-systeem en start het op om een sat-fix op te zetten. Zorg ervoor dat het voertuig niet wordt verplaatst totdat de sat-fix is opgezet. Druk nu op de NAV-toets om de navigatiemodus te starten en kies de kaartweergave. Zodra uw huidige locatie op de kaartweergave kan worden gezien, is de sat-fix opgezet. Dit kan 3 tot 5 minuten duren. U kunt het ZENEC-systeem nu gebruiken.

Voer tot slot een algemene functionele test uit zowel als een controle van de basis- en auto-specifieke instellingen (AC, OPS, enz.). Zorg er ook voor dat er geen foutwaarschuwingen aan de zijde van het voertuig verschijnen.

## AANSLUITSCHEMA Z-N326 EN Z-N426



## ALGEMEEN

### AFKORTINGEN

Afkorting	Beschrijving
A2DP	Fabrikant-onafhankelijke Bluetooth®-technologie waarmee audiosignalen kunnen worden verzonden (Geavanceerd audiodistributieprofiel)
AF	Alternatieve frequentie
CAN-bus	De CAN-bus (CAN = Controller Area Network) is een serieel bussysteem voor communicatie tussen regeleenheden in een voertuig
DAB/DAB+	Zendstandaard voor terrestrische ontvangst van digitale radiosignalen (DAB = Digital Audio Broadcasting)
DSP	De digitale signaalprocessor wordt gebruikt voor het verwerken van digitale signalen (bijvoorbeeld 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)
GPS	Wereldomvattend satellietnavigatiesysteem voor positiebepaling (Global Positioning System)
GSM	Wereldomvattende mobiele-radionetwerkstandaard voor volledig digitale mobiele-radionetwerken (Global System for Mobile Communications)
ID3-tag	ID3-tags bevatten metadata die in het MP3-formaat kunnen worden opgenomen.
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 (Universal Serial Bus).

## WETTELIJKE RECHTEN EN GARANTIE

Geachte cliënt,

Lees de onderstaande garantiebepalingen zorgvuldig door.

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

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

Om garantiewerkzaamheden te laten uitvoeren, moet een RMA-nummer worden gegenereerd, waarvoor een geldig serienummer van het product en de originele kassabon vereist is.

### Garantiebeperkingen

#### Deze garantie dekt geen schade als gevolg van:

1. Onbevoegde of niet-goedgekeurde montage, onjuiste aansluiting(en) op audio of netvoeding.
2. Defecten veroorzaakt door blootstelling van het product aan vocht, water en organische vloeistoffen, langdurige blootstelling aan zonnestralen of overmatig vuil of stof.
3. Mechanische defecten veroorzaakt door ongelukken, vallen of stoten.
4. Onbevoegde reparatiepogingen of wijzigingen aan het product die niet expliciet zijn toegestaan door de fabrikant.

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. De garantie dekt geen transportkosten of schade veroorzaakt door het transport of verzending van het product. Eventuele aanvullende of verdere claims en vorderingen voor de vergoeding van hulponderdelen die achtereenvolgens zijn beschadigd, direct of indirect, zijn uitdrukkelijk uitgesloten.

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

[www.zenec.com](http://www.zenec.com)

**CE** Z-N326: E4 10R-05 3762  
Z-N426: E4 10R-05 3800

© Copyright 2017

RevA / deadline versie: Q2-2017

Nederlands

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

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