

GEBRUIKERSHANDLEIDING

INT-SUSX4F

INFOTAINMENT SYSTEEM
MET NAVIGATIE EN BLUETOOTH
SUZUKI SX4 S-CROSS



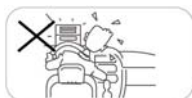
In-Touch
Infotainment+

Veiligheidsmaatregelen

Dank u voor de aanschaf van dit product. Lees deze gebruiksaanwijzing zodat u weet hoe uw toestel goed kan functioneren. Nadat u klaar bent met het lezen van de instructies, bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.



Dit apparaat nooit installeren wanneer de voorwaarden m.b.t. veilig rijden in het geding komen.



Gebruik de videofunctie nooit tijdens het rijden om het overtreden van wettelijke bepalingen en het risico van een ongeval te voorkomen, behalve bij het gebruik van de achteruitrijcamera.



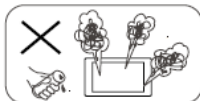
Stel het toestel, de versterkers en speakers nooit bloot aan vocht of water om elektrische vonken of brand te voorkomen.



De zekering alleen door een gekwalificeerd persoon laten vervangen. Het gebruik van een ongeschikte zekering kan schade aan dit toestel en zelfs brand veroorzaken.



Neem contact op met uw Suzuki dealer in één van de onderstaande situaties:



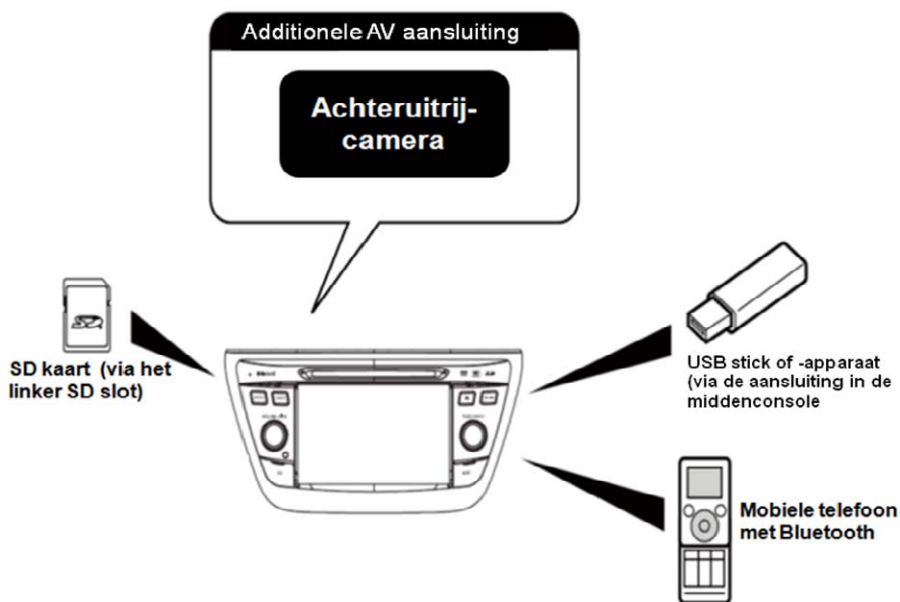
- (a) wanneer water of een andere vloeistof in het toestel is binnengedrongen;
- (b) wanneer rook uit het toestel komt;
- (c) bij waarnemen van een specifieke geur.

Past u a.u.b. het volume aan tot een veilig en comfortabel niveau in geval van een noodsituatie.

Veiligheidsmaatregelen

1. Het toestel nooit zonder professionele begeleiding demonteren of modificeren. Neem voor details contact op met uw Suzuki dealer.
2. Wanneer het paneel of display vuil is, gebruik dan een schone zachte doek en gebruik een neutraal schoonmaakmiddel (geen alcohol !), om krassen en beschadigingen te voorkomen.
3. Als het toestel abnormaal gedrag vertoont, raadpleeg deze handleiding voor het oplossen van problemen. Als geen relevante informatie is gevonden, dan drukt u op de [RESET] toets op het voorpaneel om de fabrieksinstellingen te hervatten.
4. Geen kracht uitoefenen op de LCD-monitor daar dit schade kan veroorzaken.
5. Om schade aan het scherm te voorkomen, raak het niet aan met scherpe voorwerpen.
6. Om te zorgen voor een duidelijke weergave en gemakkelijk begrip voor de werking van dit toestel, worden grafische illustraties gebruikt. Enkele illustraties zijn echter verschillend van de werkelijke beelden zoals op het scherm weergegeven.
7. Gebruik het toestel alleen correct en volgens deze handleiding om te voorkomen dat onnodige problemen ontstaan. De garantie vervalt indien het probleem wordt veroorzaakt door onjuiste bediening.

Gebruik van andere apparaten*



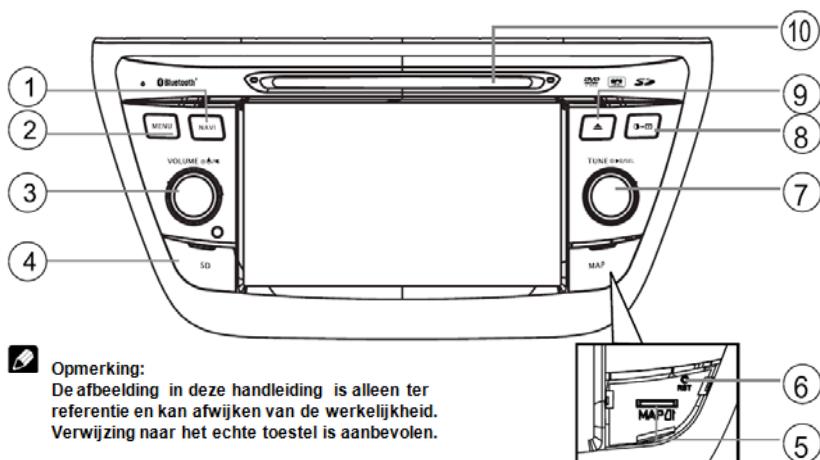
*de randapparatuur die hierboven is weergegeven, is optioneel verkrijgbaar

Inhoud

Veiligheidsmaatregelen	1	Af speel modus	13
Inhoud	3	Aansluiten van een USB apparaat	13
Voordat u het toestel in gebruik neemt	4	USB apparaat verwijderen	13
Basis functies	5	Een SD kaart plaatsen/verwijderen	13
Handrem/Parkeer blokkering	5	Afspelen/Pause	13
Mute	5	Vorige/Volgende	14
Aan/Uit schakelen	5	Zoeken naar een map	14
Aanraakscherm/Toetstoon	5	Herhalen	14
Af speelbron selectie	5	Herhalen A-B	14
Volume aanpassen	5	Willekeurig (Random) Afspelen	14
EQ Menu	5	Selecteren van de Audio Modus	15
Voorkeuze Equalizer	6	Selecteren ondertiteling	15
EQ aanpassen	6	Video instelling	15
Fader/Balans aanpassen	6	Video weergave	15
Datum/Tijd instellen	7	Handmatig een Track invoeren	15
Radio Modus	8	Afbeelding draaien	15
Tuner weergave	8	Zoom	15
De radio als af speelbron kiezen	8	Bluetooth Modus	16
Een radio Band selecteren	8	Koppelen van Bluetooth apparaten	16
Afstemmen	8	Ontkoppelen van Bluetooth apparaten	16
Voorkeuze Station	8	Een gesprek voeren	16
Local Seeking functie	9	Inkomend gesprek beantwoorden	16
EQ Selectie	9	Bluetooth instellingen	17
RDS principe	9	Instellingen	18
RDS instellingen	9	Beeldscherm aanpassen	18
RDS (Radio Data System)	9	Algemene instellingen	18
AF Functie	9	Kalibreren	18
TA Functie	10	Tijd aanpassen	19
PTY Functie	10	Geluid aanpassen	19
DAB Modus (optioneel)	11	Video aanpassen	19
Selecteer DAB als af speelbron	11	Disktype aanpassen	20
Af speel menu	11	Volume aanpassen	20
Selecteer een DAB band	11	Reset instellingen	21
Afstemmen	11	Overige functies	22
Intro	12	Luisteren naar andere apparaten	22
Auto store	12	Resetten	22
Manual store	12	TV (optioneel)	22
Verwijderen van opgeslagen services	12	i-MODE (Siri) Modus	22
Herstel van opgeslagen services	12	Stuurwielbediening Programmeren	22
PTY Zoeken	12	Navigatie	22
L-BAND ON/OFF	12	Specificaties	23
Service Link	12	Problemen oplossen	25
Af speelmodus	13	Verbindingen	26
Een disk invoeren	13		
Een disk uitwerpen	13		
Scherm bediening	13		

Voordat u het toestel in gebruik neemt

Front Paneel



Opmerking:

De afbeelding in deze handleiding is alleen ter referentie en kan afwijken van de werkelijkheid. Verwijzing naar het echte toestel is aanbevolen.

1. [NAVI] toets:

Indrukken om over te schakelen naar navigatie modus.

2. [MENU] toets:

Indrukken om te schakelen tussen hoofdmenu en huidige bron.

3. [VOL /] knop:

Indrukken om het toestel aan te zetten. Indrukken en vasthouden om het toestel uit te zetten.

Indrukken om het geluid te dempen.

Draai met de klok mee om het volume op te voeren, en draai tegen de klok in om het volume terug te brengen. Draai de knop terwijl deze is ingedrukt om de helderheid van het beeld aan te passen.

4. “SD” slot

Weergave van muziek-, video-, of afbeelding bestanden.

5. “Map” Slot

Dit SD kaart slot is uitsluitend voor het gebruik van een navigatiekaart, niet voor muziek of andere bestanden. Dit kan ook gebruikt worden voor firmware updates indien nodig.

6. Reset toets

Indrukken om terug te gaan naar de fabrieksinstellingen (behalve voor wachtwoord en ouderlijke toezicht instellingen).

7. [TUNE / SEL] knop:

Draaien om volgende/vorige track of voorkeuze station te selecteren. Play/pause (kort indrukken). EQ instellingen (lang indrukken).

8. [] toets:

schermhelderheid aanpassen (kort indrukken)

Zwart scherm (lang indrukken)

9. [] toets:

disk uitwerpen

10. Disk slot

Basis Functies

Handrem blokkering*

- wanneer de "BRAKE" kabel is aangesloten op de handremschakelaar, zal het beeld van de monitor alleen video weergeven wanneer de handrem van het voertuig is aangetrokken.
- de handremremblokkeringfunctie wordt overruled wanneer de video bron is ingesteld als REVERSE.
- als de handremblokkering is geactiveerd, wordt op de monitor een waarschuwing* weergegeven om te voorkomen dat de berijder onder het rijden naar videobeelden kan kijken. NB: Dit heeft geen invloed op eventueel aangesloten extra video schermen achterin de auto.

*volgens de wettelijke bepalingen

Mute

Druk op de [VOL / ϕ / \blacktriangleleft] knop om het geluid van het toestel te dempen. Druk nogmaals om terug te gaan naar het ingestelde volume. [\blacktriangleleft] is weergegeven in de display. Aanpassing van het volume of gebruik van andere functies in de audio instellingen zal de mute functie ongedaan maken.

Power On / Off

Druk op de [VOL / ϕ / \blacktriangleleft] knop om het toestel aan te schakelen. De huidige modus verschijnt in de display.

Druk en houd de [VOL / ϕ / \blacktriangleleft] knop vast om het toestel uit te schakelen.

Toetstoon Functie

Een hoorbare pieptoon bevestigt iedere functiekeuze. Deze pieptoon kan uitgeschakeld worden in het Instellingen menu.

Afspielbron Selectie

Druk op de [MENU] toets op het frontpaneel om te schakelen tussen de beschikbare afspielbronnen. De afspelmmodus wordt in het scherm weergegeven.



1. Datum en Tijd weergave. Dubbel klikken om over te schakelen naar klok modus.
2. Functie icoontjes.
3. 1/2 of 2/2: raak deze pijl toets aan om de eerste of tweede pagina van de on-screen toesten te bekijken. U kunt ook in het linker of rechter deel van het lege scherm een sleepbeweging maken om tussen de pagina's te schakelen.
4. Raak deze toets herhaaldelijk aan om de achtergrond te wijzigen.
5. Raak deze toets aan om het Equalizer (toonregeling) instellingenmenu te openen.

Volume Aanpassing

Om het volume niveau te verhogen of verlagen, draai de [VOL / ϕ / \blacktriangleleft] knop op het frontpaneel. Het volume niveau loopt van "0" tot "39". Het beeldscherm toont het volume niveau gedurende 3 seconden.

EQ Menu

De Audio Control functie stelt u in staat om het audiosysteem eenvoudig aan te passen aan de acoustische karakteristiek van uw voertuig welke kan variëren afhankelijk van het type voertuig en zijn afmetingen. Een correcte instelling van de Fader en Balans heeft tevens een versterkend effect op de cabin equalizer.

Basis Functies

Equalizer voorkeursinstellingen

1. Open het EQ instellingenmenu

Raak het [EQ] icoon aan in de gebruikersinterface en de EQ setup interface wordt op het scherm getoond.



2. Selecteer de EQ modus

- [Custom1] · [Custom2]
- [Flat] · [Powerful]
- [S.Bass] · [Natural]
- [Vocal]

3. [RESET]: Annuleer de equalizer instellingen.

Aanpassing van EQ Parameters

Om de EQ parameters in te stellen, raak de parameters wijzigingsbalk aan.

Raak [+] / [-] aan om de parameters te wijzigen.

[LPF] Lage tonen

- Frequentie bereik: 60, 80, 100, 200HZ
- Volume bereik: -15 to +15
- Q Value: 1.00, 1.25, 1.50, 2.00

[MPF] Mid tonen

- Frequentie bereik: 0.5, 1, 1.5, 2.5KHZ
- Volume bereik: -15 to +15
- Q Value: 0.50, 0.75, 1.00, 1.25

[HPF] Hoge tonen

- Frequentie bereik: 10, 12.5, 15, 17.5KHZ
- Volume bereik: -15 to +15
- Q Value: 1.00

Aanpassing Fader/Balans

U kunt de voor/achter/links/rechts balans van de speakers en het volume van de subwoofer aanpassen om het gewenste resultaat te bereiken dat het best past bij de omgeving en uw voorkeur.

1. Open het EQ instellingen menu

Raak het [Balance] icoon aan in de gebruikersinterface en de Balance setup interface wordt op het scherm getoond.



2. aanpassing van het subwoofer volume

Raak [▲] / [▼] aan of sleep [Slider] om het subwoofer volume aan te passen van 0 to 38.

3. Aanpassing fader / balans waarde

Raak [▲] / [▼] / [◀] / [▶] aan om de fader / balans waarde te wijzigen

[▲]: Voor speaker, fader bereik: 0 tot 7.


[▼]: Achter speaker, fader bereik: 0 tot 7.

[◀]: Linker speaker, balans bereik: 0 tot 7.

[▶]: Rechter speaker, balans bereik: 0 tot 7.



Basis Functies

Instellen van datum/tijd

1. Raak [] aan.
2. Raak [Tijd] aan.
Het datum/tijd instellingen menu wordt getoond.





• Datum instellen

1. Raak [Datum] aan.
2. Raak de datum informatie aan op het scherm. Er wordt een submenu getoond.
3. Raak [] of [] aan om jaar, maand en dag in te stellen.
Druk vervolgens lang de "opslaan" knop in om de instelling vast te zetten.

• Tijd modus instellen

1. Raak [Time modus] aan.
2. Raak [12H] of [24H] aan om de gewenste modus te kiezen.

• Tijd instellen

1. Raak [Tijd] aan.
2. Raak de tijd aan op het scherm, er wordt een submenu getoond.
3. Raak [] of [] aan om uur en minuut in te stellen.
Druk vervolgens lang de "opslaan" knop in om de instelling vast te zetten.

• Klok instellen

1. Raak [Klok] aan.
2. Raak [Analoge Tijd] of [Digitale Tijd] aan.

• Tijd zone instellen

1. Raak [Time Zone] aan.
2. Er wordt een submenu getoond.
3. Kies de gewenste tijd zone.
4. De standaard tijd zone is ingesteld op " GMT+1:00 ".

• Power Off Timer instellen

1. Raak [Wekker uitzetten] aan.
2. Raak [Aan] of [Uit] aan om de Power Off timer aan of uit te schakelen.

Radio Modus

Radio scherm




1. Raak aan om het bronkeuze menu te selecteren en een nieuwe afspelerbron te kiezen.
2. Zenderafstand signaalsterkte
3. Huidige radio golflengte
4. Klok
5. Zenderinformatie opgeslagen in de voorkeuze
6. Raak aan om meer on-screen toetsen te bekijken
7. Raak aan om achteruit te zoeken
8. Scan voorkeuze stations
9. Raak aan om vooruit te zoeken
10. Raak aan om te schakelen tussen AM/FM golflengte
11. Huidige radio informatie
12. RDS instellingen
13. Huidige golflengte voorkeuze radio stations
14. Raak aan om te schakelen tussen Local en Distance
15. Directe invoer van een frequentie
16. Raak aan voor Equalizer instellingen.

Selecteer de Radio als afspelerbron



Open het bronkeuze Menu en raak [Radio] aan.

Selecteer een Radio golflengte

Raak het [] icoon aan in de gebruiker interface om één radio band te selecteren uit FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.

Afstemmen

Automatisch Afstemmen



Houd [] / [] icoon langer dan 1 seconde ingedrukt in de gebruiker interface om een hoger of lager gelegen station te zoeken. Om te stoppen met zoeken, herhaal de bovenstaande procedure of druk op één van de andere radio functietoetsen.

Opmerking: Als een station wordt ontvangen, stopt het zoeken en wordt het gevonden station afgespeeld.


Handmatig afstemmen

Method 1:


Tijdens handmatig zoeken, zal de frequentie in stappen veranderd worden.

Raak het [] / [] icoon aan in de gebruiker interface om af te stemmen op een hoger of lager station.

Method 2:

1. Raak het numerieke toetsenbord icoon aan . Het numerieke toetsenbord wordt getoond, en toets het nummer in van de gewenste frequentie.



2. Raak [] aan om de invoer stap voor stap te wissen
3. Raak [OK] aan om te bevestigen.

Voorkeuze Station

Het toestel heeft 5 banden: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, en iedere band kan 6 stations opslaan; dit houdt in dat het toestel in total 30 stations kan opslaan.

Radio Modus

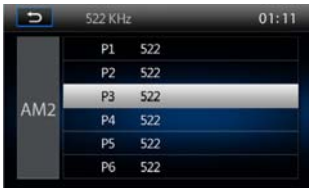
Intro/Scan

Druk op het [🔍] icoon. Ieder opgeslagen station zal automatisch gedurende 5 seconden afgespeeld worden.

Houd het [🔍] icoon ingedrukt om te scannen. Enkel stations met een voldoende signaalsterkte zullen worden gedetecteerd en in het geheugen worden opgeslagen. Nadat het scannen voltooid is, zal P1 automatisch afgespeeld worden.

Handmatig opslaan

1. Stem af op een station.
2. Raak [...] om het 2e menu weer te geven.
3. Raak [📌] aan.



4. Raak één van de kanalen P1 t/m P6 aan om de geselecteerde band op te slaan.

Afstemmen op een voorkeuze Station

1. Raak [Radio] aan.
2. Selecteer een band (indien nodig).
3. Raak één van de voorkeuze kanalen (P1 tot en met P6) op het scherm aan.

Lokaal zoeken (Local)

Raak het [📍] icoon aan en kies Radio Local of Distance.

Als het [📍] icoon helder wordt, zullen alleen stations met voldoende signaalsterkte worden gedetecteerd.

EQ Selectie

Druk op het [📊] icoon om naar de EQ instellingen te gaan.

RDS principes

RDS zendt gegevens naar de radio, die deze informatie weergeeft zoals station identificatie, songtitel en artiest. De beschikbaarheid van RDS service varieert per gebied. Bedenk a.u.b. dat wanneer de RDS service in uw gebied niet beschikbaar is, de onderstaande informatie niet kan worden weergegeven.



RDS Instellingen

1. In het Radio menu, raak aan [⚙️]. Het option menu wordt weergegeven.
2. Raak de geselecteerde optie aan om de instelling te wijzigen:
 - [TA]: "TA" functie aan of uit zetten.
 - [AF]: "AF" functie aan of uit zetten.
 - [PTY]: PTY lijst tonen.

RDS (Radio Data System)

De beschikbaarheid van RDS service varieert per gebied. Bedenk a.u.b. dat wanneer de RDS service in uw gebied niet beschikbaar is, de onderstaande informatie niet kan worden weergegeven.

AF Functie

De AF (Alternative Frequencies) lijst gebruikt dezelfde service programmering en werkt in combinatie met de PI code (Program Identification code) voor automatisch afstemmen.

Radio Modus

Gebruikmakend van deze informatie kan een radio automatisch overschakelen naar een andere frequentie waarop hetzelfde station wordt uitgezonden. Dit is handig als het station waar u naar luistert buiten het bereik dreigt te raken.

Opmerking:

- Tijdens het automatisch overschakelen naar een andere frequentie, kan het zijn dat u enige storing hoort.
- Het uitschakelen van de AF functie kan dit probleem oplossen.

TA Functie

De TA (Traffic Announcement) functie maakt het mogelijk om verkeersinformatie te ontvangen ongeacht welke bron is ingeschakeld voor het afspelen van media. De TA functie kan geactiveerd worden door een TP station (Traffic Program) die verkeersinfo uitzendt.

Wanneer TA is geactiveerd en een verkeersbericht wordt ontvangen, zal de huidige afspelerbron worden overruled door de verkeersinformatie, mits de huidige band op FM staat, en aangeeft dat deze wacht op

verkeersinfo.

Het toestel keert terug naar de oorspronkelijke bron nadat het bericht is ontvangen. Om de TA functie te activeren, raak de [TA] toets aan in de gebruikers interface. Om de functie te annuleren, volg de bovenstaande instructie nogmaals.

PTY Functie

PTY is een afkorting voor Program Type waarmee het soort programma wordt aangeduid dat wordt uitgezonden (bijv. Nieuws of Rock). Op dat moment verschijnen de PTY opties op het scherm. Om meer PTY opties te bekijken, raakt u de scroll balk aan en de pijlen op het scherm. Wanneer u een PTY optie heeft gekozen (bijv. Nieuws), start het automatisch zoeken naar een volgende beschikbare PTY door de frequentie band naar beneden af te lopen totdat de PTY van het volgende station overeenkomt met de huidige. Als er geen overeenkomstige PTY wordt gevonden, keert de radio terug naar de oorspronkelijke frequentie.

DAB Modus(optioneel)

Opmerking: De DAB functie wordt niet standaard meegeleverd met dit model.

DAB als afspeelbron selecteren

Druk op [MENU] toets om in het hoordmenu /bronmeuze te komen, en selecteer [DAB] om in de DAB modus te komen.

Als DAB niet de huidige bronkeuze is, raak [←] / [→] icoon aan onderaan het scherm, of houd uw vinger in het midden van het scherm en sleep naar links of rechts om meer iconen weer te geven.

Afspeel menu



1. Toon overzicht met kanalen
2. Ga naar het hoofdmenu
3. Informatie gebied
4. Toon systeemtijd
5. Toon het 2e menu
6. Handmatig achterwaarts afstemmen
7. Zoek modus
8. Handmatig voorwaarts afstemmen
9. Intro
10. Band keuze



11. L Band aan of uitzetten
12. Zoek naar alle beschikbare kanalen en sla stations automatisch op
13. Zoek service op soort programma
14. Verkeersinfo aan of uitzetten
15. Service Link aan of uitzetten

Selecteer een DAB band

Raak het [Band] icoon aan op het scherm om een radio band te selecteren uit DAB1, DAB2 en DAB3.

Afstemmen

Er zijn vier zoekmodi. U kunt kiezen uit de volgende zoekmodi:

1. Voorkeuze zoeken

Zoek één voor één op een voorkeuze kanaal.

2. Huidige zoeken

Een kanaal zoeken in het huidige aanbod.

3. Alles zoeken

Een kanaal zoeken in alle opgeslagen stations.

4. Handmatig zoeken

Tijdens handmatig zoeken zal de frequentie in stappen veranderen.

Raak [◀▶] of [▶▶] icoon aan om af te stemmen op een hoger of lager gelegen station.

Opmerking: als een station wordt ontvangen, stopt het zoeken en wordt het station afgespeeld.

DAB Modus(optioneel)

Intro

Druk op het [Search] icoon. Elk opgeslagen station wordt gedurende 10 seconden automatisch afgespeeld.

Automatisch opslaan (Auto store)

Alleen stations met een voldoende signaalsterkte worden gedetecteerd en opgeslagen in het geheugen.

Raak [Service scan] aan om alle beschikbare services te doorzoeken en stations automatisch op te slaan. Om de auto store functie te stoppen, druk op een ander icoon voor radio functies. Opmerking:

1. na het zoeken met auto store, zullen eerder opgeslagen stations worden overschreven.
2. het toestel heeft 3 banden: DAB1, DAB2 and DAB3.

Handmatig zoeken

1. Raak het [Menu] icoon aan om het overzicht menu te tonen.
2. Raak het [+] icoon aan om naar het voorkeuze service menu te gaan.
3. Selecteer één van de beschikbare kanalen om deze op te slaan.
4. Raak [Back] aan om terug te keren.



Opgeslagen kanalen wissen

1. Raak het [Menu] icoon aan om het overzicht te tonen.
2. Raak het [Trash] icoon aan om naar het wis menu te gaan.

Herstellen van opgeslagen kanalen

1. Raak het [Menu] icoon aan om het overzicht menu te tonen.
2. Kies een voorkeuze service.

PTY zoeken

Raak het [PTY] icoon aan om PTY soort te tonen.

Raak het [Up] of [Down] icoon aan om te scrollen en selecteer een soort.

Raak [Enter] aan om te zoeken naar een kanaal binnen de geselecteerde categorie.



L-BAND AAN/UIT

Raak [L_Band] aan om naar de L-BAND functie te gaan.

Service Link

Om de Service Link modus te selecteren, raak [Service Link] aan en kies "DAB-DAB", "DAB-RDS", "DAB-ALL" of "OFF".

Afspeel modus

Laden van een disk

U kunt video, audio of afbeeldingen afspelen op de volgende type schijven:

- DVD Video, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- Audio CD, CD-R, CD-RW

Opmerking:

Zorg dat de disk afspeelbare bestanden bevat.

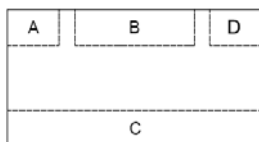
Een disk uitwerpen

Druk de [] toets op het front paneel om de disk uit te werpen. Als een disk is uitgeworpen, keert het toestel terug naar de vorige afspeelbron.


Touch Screen bediening

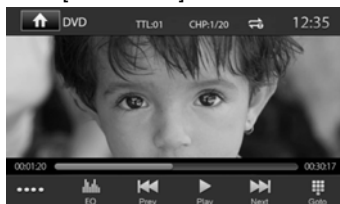
De aanraakscherm toetsen voor DVD afspelen zijn hieronder weergegeven:

- A: Terug naar het hoofdmenu
- B: Video afspelen en afspeelinformatie weergeven
- C: On-screen bedieningsmenu weergeven
- D: Tijd weergave



Afspeel bediening

Om naar on-screen bediening te gaan, raak het scherm ergens aan behalve in de linkerboven hoek, en raak het scherm nogmaals aan om weergave te annuleren. Raak [] om alle iconen te zien.



Een USB apparaat aansluiten

Steek een USB apparaat in de USB aansluiting in de middenconsole.

Het toestel zal vervolgens automatisch de bestanden lezen.

Een USB apparaat verwijderen




1. Selecteer overige bron in het hoofdmenu
2. Verwijder het USB apparaat.



Een SD kaart insteken/verwijderen

- Insteken:
 1. Open het SD kaart klepje.
 2. Steek de SD kaart in het SD slot, het toestel zal de bestanden automatisch lezen.
- Verwijderen:
 1. Selecteer een overige bron in het hoofdmenu
 2. Druk de kaart in tot u een klik hoort
 3. verwijder de SD kaart.

Afspelen/Pauzeren

1. wanneer een disk of USB is geplaatst , zal het afspelen automatisch starten. Voor het kijken van DVD films, zodra het menu verschijnt, druk op [] om afspelen te starten.
2. om te pauzeren, raak [] aan. Om het afspelen te hervatten, raak [] aan.

Afspel modus



Vorige/Volgende

Raak het [◀◀] / [▶▶] icoon aan om naar de vorige / volgende track / hoofdstuk te gaan.

Zoeken naar een map

Video bestanden

1. Raak [📁] aan om alle beschikbare video mappen weer te geven.
2. Kies een map, en het gewenste bestand.
3. Raak het bestand nogmaals aan om te beginnen met afspelen.

Audio bestanden

1. Raak [🎵] aan om alle beschikbare audio mappen weer te geven.
2. Kies een map, en het gewenste bestand.
3. Raak het bestand nogmaals aan om te beginnen met afspelen.

Afbeelding bestanden

1. Raak [🖼️] om alle beschikbare afbeelding mappen weer te geven.
2. Kies een map, en het gewenste bestand.
3. Raak het bestand nogmaals aan om te beginnen met afspelen.

Herhalen

DVD/VCD film Disk:

1. Raak het scherm in het midden aan om het menu weer te geven, indien nodig.
2. Raak [••••] aan om het 2e menu weer te geven.
3. Raak [↺] herhaaldelijk aan om te kiezen.

DVD

[↺] Herhaal hoofdstuk: Speel huidige hoofdstuk herhaaldelijk af.

[↺] Herhaal titel: Speel alle hoofdstukken van deze titel herhaaldelijk af.

[↺] Herhaal alles: speel alles herhaaldelijk af.

Herhaal uit: Annuleer herhaald afspelen.

VCD

[↺] Herhaal single: speel de huidige single herhaaldelijk af.

[↺] Herhaal alles: Speel alles herhaaldelijk af.

Herhaal uit: Annuleer herhaald afspelen.

CD/MP3/WMA files:

1. Raak het scherm ergens aan behalve in de linkerboven hoek om het menu weer te geven, indien nodig.

2. Raak [↺] herhaaldelijk aan:

[↺] Herhaal single: Speel huidige song herhaaldelijk af.

[↺] Herhaal alles: Speel alles herhaaldelijk af.

[↺] Herhaal map: Speel alles herhaaldelijk af in de huidige map

[↺] Herhaal uit: Annuleer herhaald afspelen.

Herhaal A-B

U kunt een specifieke passage van een videobestand herhaaldelijk afspelen:

1. Raak het scherm aan om het menu weer te geven, indien nodig.

2. Raak [••••] aan om het 2e menu weer te geven, indien nodig.

3. Raak [A-B] aan om te markeren:

Herhaal A-: startpunt van de passage.

Herhaal A-B: eindpunt van de passage.

De passage wordt nu herhaaldelijk afgespeeld.

4. Om A-B Herhaal modus uit te schakelen, raak A-B aan. [Herhaal A-B off] wordt getoond.

Willekeurig (Random) Afspelen

U kunt audio tracks/bestanden afspelen in willekeurige volgorde.

1. Raak het scherm aan om het menu weer te geven, indien nodig.

2. Raak [••••] aan om het 2e menu weer te geven.

3. Raak [🔀] aan op het scherm om de functie aan of uit te zetten.

Afspelen modus

Selecteren van de Audio Modus

Als u VCD disks afspeelt, kunt u een audio modus kiezen (R/L/Stereo).

1. Tijdens afspelen, raak het scherm onderaan in het midden aan om het menu te openen, indien nodig.
2. Raak [••••] aan om het 2e menu weer te geven.
3. Raak [🔊] Herhaaldelijk aan tot de audio modus is geselecteerd.

Selecteren van ondertiteling

DVD of Divx schijven kunnen twee of meerdere talen bevatten voor ondertiteling.

1. Tijdens afspelen, raak het scherm aan om het menu te openen, indien nodig.
2. Raak [••••] aan om het 2e menu weer te geven.
3. Raak [🗨️] Herhaaldelijk aan om de gewenste taal te selecteren.

Video Instellingen

Raak [🔍] om het video instellingen menu te openen, raak [➕] of [➖] aan om het gewenste effect te verkrijgen. U kunt helderheid, contrast en het kleurenpalet wijzigen.



6.

Afspelen Informatie

Raak het scherm aan tijdens afspelen van een DVD of VCD disk en de afspeelinformatie wordt bovenin het scherm weergegeven.

Voor DVD

1. Disk soort.
2. DVD Titel informatie: "1/8" betekent dat deze DVD 8 titels heeft en de eerste titel nu wordt afgespeeld.
3. DVD Hoofdstuk informatie: "5/12" betekent dat de huidige titel 12 hoofdstukken heeft en het 5e hoofdstuk nu wordt afgespeeld.



Voor VCD

1. Disk soort.
2. VCD Track informatie: "1/8" betekent dat deze VCD 8 titels heeft en de eerste titel nu wordt afgespeeld.



Verstreken Tijd

1. Verstreken tijd van de huidige track.
2. Totale tijd van de huidige track.



Handmatig een Track Invoeren

Om direct een track te selecteren, raak het [🔍] icoon aan om het directe invoer menu weer te geven. Voer het gewenste tracknummer in via het toetsenbord. Druk op [OK] om de track te selecteren.



Afbeeldingen Draaien

1. Raak het scherm aan om het menu te openen, indien nodig.
2. Raak [••••] aan om het 2e menu weer te geven.
3. Raak [🔄] herhaaldelijk aan om de afbeelding te draaien.

Zoom

1. Raak het scherm aan om het menu te openen, indien nodig.
2. Raak [••••] aan om het 2e menu weer te geven.
3. Raak [🔍] herhaaldelijk aan om de afbeelding in te zoomen.

Bluetooth Modus

U kunt via het toestel bellen of een gesprek aannemen met een telefoon die Bluetooth ondersteunt. Ook kunt u naar muziek luisteren afkomstig van een Bluetooth apparaat.

Koppelen van het Bluetooth apparaat

Om een Bluetooth apparaat met het toestel te verbinden, dient u het apparaat eerst éénmalig met het toestel te koppelen om deze te registreren. U kunt tot maximaal vijf apparaten registreren. U kunt ook uw telefoon naar het toestel laten zoeken. Deze wordt als "SUZUKI SX4" weergegeven.




1. Schakel de Bluetooth functie in op het apparaat en zorg dat deze zichtbaar is.
2. Raak [+] aan om het toestel te laten zoeken naar Bluetooth apparaten.
3. Selecteer de naam of ID van het Bluetooth apparaat in de apparaatnamen lijst.
4. Raak [Verbinding] aan.
5. Voer het standaard wachtwoord in "0000".

Opmerking:


- Het werkingsgebied tussen het toestel en een Bluetooth apparaat is ongeveer 5 meter.
- Zorg dat u bekend bent met de Bluetooth eigenschappen van het apparaat, voordat u een Bluetooth apparaat verbindt met dit toestel.
- Compatibiliteit met ieder Bluetooth apparaat kan niet worden gegarandeerd. Neemt voor vragen contact op met uw Suzuki dealer.
- Elk obstakel dat zich tussen dit toestel en het Bluetooth apparaat bevindt kan het werkingsgebied verminderen.
- Houd dit toestel op afstand van ieder ander elektronisch apparaat dat onderbrekingen kan veroorzaken.

Ontkoppelen van een Bluetooth apparaat

Om een apparaat te ontkoppelen, raak  aan.





Opmerking:

- het apparaat zal tevens ontkoppeld worden zodra het apparaat zich buiten het werkingsgebied bevindt.
- Om het opnieuw te verbinden met het toestel, zorg dat het zich weer binnen het werkingsgebied bevindt.
- Als u niet wilt dat het apparaat automatisch verbinding maakt met het toestel, raak dan  aan en stel [Auto.verbinding] op [Uit]. Voor details, zie Bluetooth Instellingen.

Opbellen

1. Selecteer de Bluetooth functie in het hoofdmenu.
2. Verbind de telefoon met het toestel.
3. Zoek naar een telefoonnummer uit de onderstaande lijst:

- : Telefoonboek
- : Gesprekslog
- [Gemist]
- [Ontvangen]
- [Gekozen]



Of raak het toetsenbord aan op het scherm om handmatig een telefoonnummer te kiezen.

Een telefoongesprek ontvangen

Standaard worden alle binnenkomende gesprekken automatisch beantwoord.

1. als er een telefoonoproep binnenkomt, verschijnt er een melding in het scherm Inkomend gesprek..."

Bluetooth Modus





2. U kunt het scherm aanraken en kiezen tussen [Ophangen] of [Antwoorden].

Spreek in de Bluetooth microfoon.




· : het microfoongeluid van het toestel wordt gedempt. Raak het icoon nogmaals aan om het microfoongeluid te herstellen.

· : U gaat naar het scherm met het toetsenbord om direct een nummer te kiezen.

· : het gesprek wordt overgezet naar de mobiele telefoon

Opmerking: Als u gesprekken handmatig wilt beantwoorden zet [auto.antwoorden] op [Uit] .

Bluetooth Instellingen

1. Raak  aan in het Bluetooth menu.

Het onderstaande menu wordt weergegeven.



2. Raak de volgende toetsen aan om de instellingen te wijzigen:

· [Bluetooth]: Bluetooth functie aan of uit

· [Auto.verbinding]: Automatisch verbinden functie aan of uit

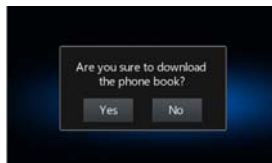
· [Auto.antwoorden]: Automatisch beantwoorden functie aan of uit

· [Pairing-wachtwoord]: registratiecode voor het éénmalig koppelen instellen

· [Telefoonboek]: Telefoonboek

synchroniseren raak [Downloaden] aan in het sub-menu dat tevoorschijn komt.

Het synchroniseren van het telefoonboek kan de eerste keer enkele minuten in beslag nemen.



Muziek afspelen via Bluetooth

A2DP functie

A2DP is een afkorting voor Advanced Audio Distribution Profile. Let op: Mobiele telefoons die deze functie ondersteunen, kunnen stereo geluid verzenden. Er bestaan ook telefoons die dit niet (volledig) ondersteunen en mogelijk alleen mono geluid kunnen verzenden.

AVRCP functie

AVRCP is een afkorting voor Audio/Video Remote Control Profile. Mobiele telefoons die deze functie ondersteunen kunnen geluid afspelen via een Bluetooth afspelapparaat. Als deze in de muziek afspeelmodus staat, en u wilt bellen, kunt u de nummertoeetsen op de telefoon intoetsen. Op dat moment zal het afspelen van muziek stoppen. Het scherm geeft [bellen...] weer en nadat het gesprek wordt beantwoord, zal de stem naar het toestel worden gestuurd.

Wanneer het gesprek is beëindigd, toont het scherm weer het afspeelmenu voor muziek. Als er een gesprek binnenkomt, stopt de muziek, en wordt in het scherm [inkomend gesprek...] weergegeven. Wanneer het gesprek is beëindigd, toont het scherm weer het afspeelmenu voor muziek.



Instellingen

Scherm Instellingen

1. Raak de linker bovenhoek van het scherm aan om naar het hoofdmenu te gaan.
2. Raak [Instellingen] aan. Het menu wordt weergegeven.
3. Raak de linker bovenhoek van het scherm aan om af te sluiten.

Algemene Instellingen

1. Raak [Algemeen] aan.
2. Kies een instelling.
3. Raak het betreffende icoon aan om een optie te selecteren

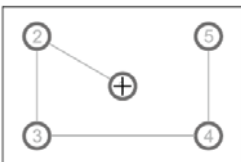
Algemene inst.	Opties	Beschrijving
Taal	Selecteer de on-screen menutaal.	
Tuner regio	Europa	Selecteer de regio die voor u van toepassing is.
	USA	
	USA4	
	Oost-Europa	
	Australië	
	China	
Toetstoon	Aan	Standaard geeft het toestel een toetstoon wanneer een toets wordt ingedrukt/aangeraakt.
	Uit	Schakel de toetstoon uit.
Touchkalibratie	Kalibreer het aanraakscherm.	
Achtergrondbeeld	Ok	U kunt een achtergrond kiezen.
Navigatie instellingen		

Kalibreren van het aanraakscherm

Als het aanraakscherm niet goed reageert, kunt u een kalibratie uitvoeren.

Pas de positie van het aanraakscherm als volgt aan:

1. Druk op [Touchkalibreren] optie in het instellingen menu.
2. Raak [Start] aan om te beginnen.
3. Druk uw vinger in het midden van [+] en houd deze gedurende 2 seconden vast, en de [+] zal automatisch verplaatsen.
4. Druk op het midden van [+], en volg het pad zoals in onderstaande figuur is weergegeven. Nadat u stap 1 tot 5 heeft gevolgd, zal het systeem de kalibratie automatisch afsluiten.



Instellingen

Tijd aanpassen

1. Raak [Tijd] aan.
2. Kies een instelling.

Tijd instelling	Opties	Beschrijving
Datum	Jaar/Maand/Dag	Raak [▲] of [▼] aan om het jaar, de maand en dag in te stellen.
Tijd Modus	12H/24H	Raak [12H] of [24H] om te modus te kiezen.
Tijd		Raak [▲] of [▼] om uur en minuut in te stellen.
Klok		Raak [Analoge Tijd] of [Digitale Tijd] om een optie te kiezen.
Tijd Zone		Selecteer de gewenste tijd zone.
Klok in uit stand	Aan/Uit	De optie om de klok na uitschakelen weer te geven aan- of uitschakelen.

Geluidsinstellingen

1. Raak [Geluid] aan.
2. Selecteer een optie.

Geluid instelling	Opties	Beschrijving
Sub Woofer Filter	Oppervlakkig	Selecteer een crossover frequentie.
	80Hz	
	120Hz	
	160Hz	
Loudness	Aan/Uit	Bij het luisteren naar muziek op laag volume, zal deze functie bepaalde lage en hoge tonen een extra boost geven.
Reverse Mute	Aan/Uit	Geluid demping omkeren aan- of uitschakelen.

Video Instellingen

1. Raak [Video] aan.
2. Selecteer een optie.

Video instelling	Opties	Beschrijving
Achteruitkijk spiegelbeeld	Normaal	Als de achteruitversnelling is inschakeld, wordt het beeld normaal weergegeven.
	Spiegel	Als de achteruitversnelling is inschakeld, wordt het beeld gespiegeld weergegeven.
Helderheid instellingen	Nacht	Selecteer de gewenste optie.
	Donker	
	Normaal	
	Helderheid	
Videovrijschakeling (Parkeerblokkering functie)	Aan/Uit	Schakelt de parkeerfunctie aan of uit. Wanneer deze op Aan staat, zal er bij het afspelen van videobeelden "Video is verboden tijdens het rijden!" worden weergegeven. Dit is om te voorkomen dat de berijder tijdens het rijden naar videobeelden kijkt.

Instellingen

Disk instellingen

1. Raak [Disk] aan.
2. Selecteer een optie.

DVD instelling	Opties	Beschrijving
Wachtwoord vastleggen		Stel een wachtwoord in voor het afspelen van DVD schijven. Standaard is deze ingesteld op 0000.
Rating level	Kid safe	Acceptabel voor kinderen.
	G	Acceptabel voor algemene kijkers.
	PG	Meekijken gewenst.
	PG-13	Ongeschikt voor kinderen jonger dan 13 jaar.
	PG-R	Advies aan ouders om mee te kijken met kinderen onder 17 jaar.
	R	Bepert advies aan ouders om mee te kijken met kinderen onder 17 jaar.
	NC-17	Ongeschikt voor kinderen onder 17 jaar.
	Adult	Alleen geschikt voor volwassenen.
DVD Audio		Selecteer DVD gesproken taal. (afhankelijk van DVD opties).
DVD Ondertiteling		Selecteer DVD ondertiteling taal. (afhankelijk van DVD opties).
DVD Menu		Selecteer DVD menu taal. (afhankelijk van DVD opties).
Beeldformaat		Raak één van de opties aan om te selecteren: [4:3 PS], [4:3 LB], of [16:9].

Volume Instellingen

U kunt verschillende volume niveau's instellen voor verschillende modi.

1. Raak [Volume] aan.

2. Selecteer een bron.

- [Multimedia]
- [Radio]
- [Bluetooth]
- [AV-IN1]
- [AV-IN2]
- [DVB-T]

3. Raak [▲] of [▼] om een waarde toe te kennen van 0 tot 12.

Bij overschakelen naar de bron wordt het ingestelde volume automatisch aangepast.

Instellingen

Herstel functie

1. Raak [Reset] aan.
2. Selecteer een optie.

Instelling	Beschrijving
Instellingen Wissen	Raak betreffende instelling aan om de standaard instellingen te herstellen.
Volume Resetten	
Video Resetten	

Overige Functies

Luisteren naar externe bronnen

U kunt een externe audio/videobron aansluiten op het toestel.

1. Sluit een extern apparaat aan met de meegeleverde A/V kabel op de achter ingang.
2. Raak de linkerbovenhoek in het scherm aan om naar het hoofdmenu te gaan.
3. Raak [AV-IN 2] of [AV-IN 1] aan

Reset (systeemherstel)

Als het toestel is vastgelopen, kunt u deze resetten. Open het klepje van het rechter "MAP" SD slot. Druk de [RESET] knop in met een balpen of soortgelijk voorwerp.



Opmerking:

Als het toestel is gereset, worden alle instellingen hersteld naar de standaard instellingen !

TV(optioneel)


Raak [DVBT] aan in het hoofdmenu om over te schakelen naar de TV Modus, en raak het midden van het scherm aan om de bedieningsknoppen te tonen.

i-MODE (Siri) Modus

Sluit uw iPhone aan op het toestel .

Er zijn twee manieren om de Siri functie te activeren.

A. Via het Bluetooth menu

Raak  aan om Siri aan of uit te schakelen.



B. Via het SWC menu

1. Programmeer één van de stuurwielbedieningsknoppen voor Siri functie.
2. Als u in de Bluetooth modus bent, druk dan


op de knop op het stuurwiel die voor Siri is geprogrammeerd. Het toestel zal nu in de spraakmodus gaan. Druk de knop nogmaals in om af te sluiten.

3. Als het toestel in een andere modus staat dan in Bluetooth modus , drukt u de geprogrammeerde knop op het stuurwiel in en houdt deze ingedrukt. Het toestel zal dan in spraakmodus gaan. Nogmaals de knop indrukken en vasthouden om weer af te sluiten.

Programmeren van de stuurwielbediening

1. Raak de linkerbovenhoek aan om in het hoofdmenu te komen.
2. Raak [Stuurwiel-set] aan, het menu voor stuurwiel instellingen verschijnt.
3. Druk iedere individuele stuurwielknop in voor de corresponderende functie.
4. Zodra de laatste knop is geprogrammeerd, worden de functies opgeslagen en wordt de programmering afgesloten. .
5. Raak [Reset] aan om de programmering te herstellen.



Opmerking: De  toets heeft dezelfde functie als de [Navi] knop op het frontpaneel..

Navigatie

1. Open het hoofdmenu.
2. Raak [Navi] aan, het Navi menu verschijnt.
3. Lees de handleiding van de kaartsoftware (apart meegeleverd) om de navigatie instellingen aan te passen.

Specificaties

Algemeen

Referentie voedingsspanning	12V(DC)
Bedrijfswijdte spanning	10.5 - 15.8V(DC)
Max operationele vermogen	15A
Maximaal uitgangsvermogen.....	45W x 4 kanalen
RMS.....	25W x 4 kanalen
Aarding systeem	Auto accu negatieve pool
Afmetingen (WXHXD).....	301. 1x372. 3x189. 4mm
Gewicht(toestel).....	2.50kg

FM

Signaal / ruisverhouding	≥55dB
Resterende storingsgevoeligheid (S/N=30dB)	18dBμV
Frequentiebereik (±3dB).....	20Hz~12.5KHz
Station zoekniveau	20~28dBμV
Vervorming	≤1.0%
Stereoscheiding (1KHz).....	≥25dB
Impedantie van de antenne	75Ω

AM

Resterende storingsgevoeligheid (S/N=20dB)	30dBμV
Selectiviteit (±9KHz)	≥50dB

LCD

Schermgrootte	7 inches
Displayresolutie	800X480dots
Contrastverhouding	400

DVD speler

Signaal / Ruis verhouding.....	80dB
Dynamisch Bereik.....	80dB
Vervorming (line out)	≤0.1%
Frequentie bereik (±3dB).....	20Hz~20KHz
Belastingsimpedantie	4Ω

AUX IN

Vervorming	≤0.5%
Frequentie Bereik (±3dB)	20Hz~20KHz
Audio Input Niveau	0.5Vrms

Audio

Audio Output Impedantie	100Ω
Audio Output Niveau	1Vrms(Max)

Video

Normaal Video Input Niveau (CVBS)	1.0±0.2V
Video Input Impedantie.....	75Ω
Video Output Impedantie	75Ω
Video Output Niveau	1.0±0.2V

Omgeving

Bedrijfs Temperatuur	-10°C ~ +60°C
Storing Temperatuur.....	-20°C ~ +70°C
Luchtvochtigheid bij gebruik	45%~80%RH
Storing Luchtvochtigheid	30%~90%RH

Opmerking: Wanneer het toestel wordt gebruikt tot het uiterste, zoals met maximumvermogen uitvoer voor een lange tijd, met een temperatuur van meer dan 70° C, zal het in protectie modus gaan, het volume zal automatisch teruggebracht worden. Dit is normaal.

Specificaties

Ondersteunde indelingen:

- USB of geheugen-bestandsindeling: FAT32
- Mp3 bit rate(date rate): 32-320 Kbps en variabele bit rate
- WMA v9 of eerder
- Directory mappen tot een maximum van 8 niveaus
- Aantal albums/mappen: maximum 99
- Aantal tracks/titels: maximum 999
- ID3 tag v2.0 of later
- Bestandsnaam in Unicode UTF8(maximum lengte:128 bytes)

Niet ondersteunde indelingen:

- Lege albums: een leeg album is een album dat geen MP3/WMA-bestanden bevat, en wordt niet op het display getoond.
- Niet-ondersteunde bestandsindelingen worden overgeslagen. Bijvoorbeeld, Word-documenten (.doc) of Mp3 bestanden met extensie.dlf worden genegeerd en niet afgespeeld.
- AAC,WMV,PCM audio bestanden
- DRM beveiligde WMA bestanden(.wav,.m4a,.m4p,.mp4,.aac)
- WMA-bestanden in Lossless formaat

MP3 Disc-formaat ondersteund:

- ISO9660,Joliet
- Maximum aantal titels: 512 (afhankelijk van de lengte van de bestandsnaam)
- Maximum aantal albums: 255
- Ondersteunde sampling frequenties: 32kHz,44.1kHz,48kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: 32-320Kbps en variabele bitsnelheid

Ondersteunde Video-indelingen:

- DVD
- MP4
- Xvid

Regio Code

Volgens de DVD verkoop regio, is de hele wereld verdeeld in zes regio's. Een DVD-Disk kan worden afgespeeld wanneer de regio-code overeenkomt met die van de speler.

Regio 1: USA, Canada, East Pacific Ocean Islands;

Regio 2: Japan, West Europe, North Europe, Egypt, South Africa, Middle East;

Regio 3: Taiwan of China, Hong Kong of China, South Korea, Thailand, Indonesia, South East Asia;

Regio 4: Australia, New Zealand, Mid & south America, South Pacific Ocean Islands/Oceania;

Regio 5: Russia, Mongolia, India, Middle Asia, East Europe, North Korea, North Africa, North West Asia;

Regio 6: Chinese Mainland.

Waarschuwingen bij het gebruik van schijven

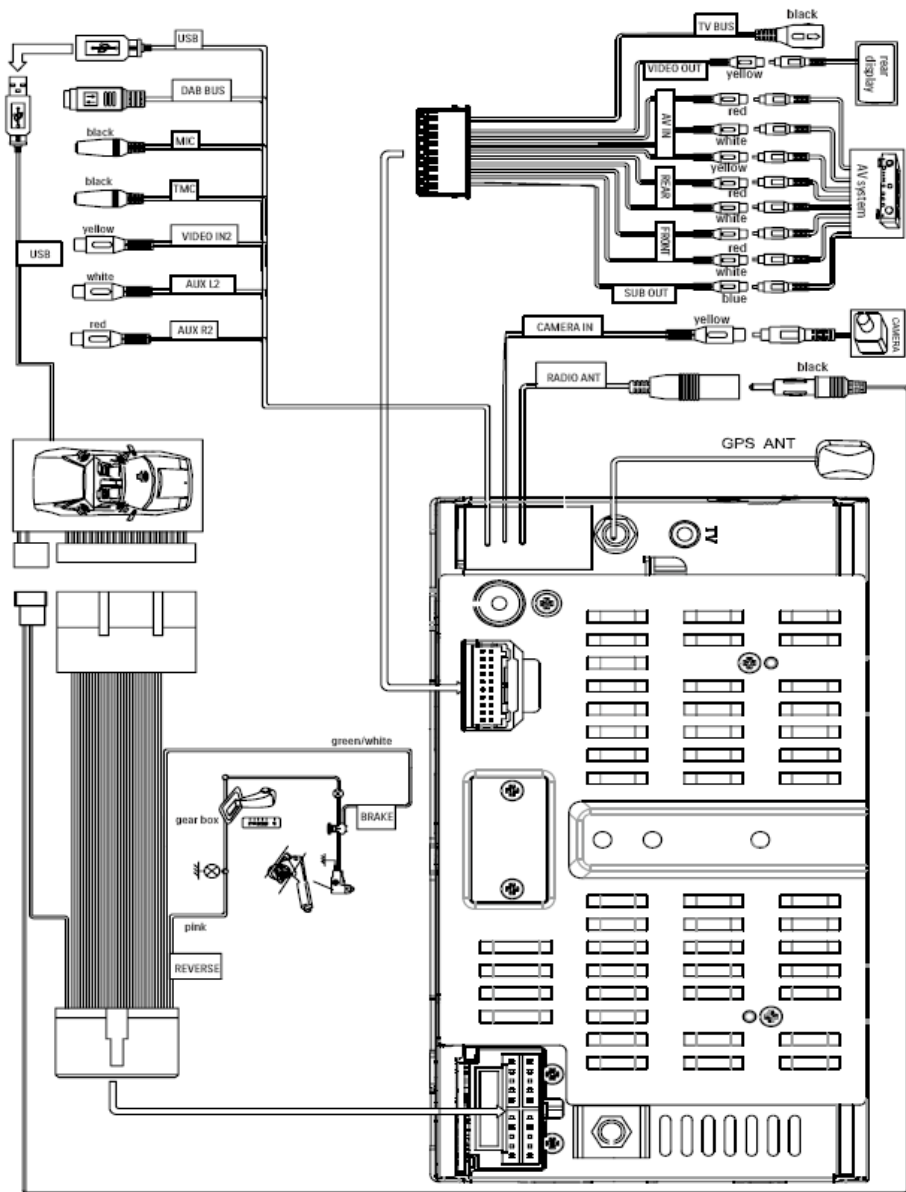
1. Gebruik geen onregelmatig gevormde schijven.
2. De disk schoonmaken gebruik een droge, zachte doek om af te vegen van de disk vanuit middelpunt naar de rand. Let op! Alleen een neutraal schoonmaakmiddel kan worden gebruikt.
3. Wanneer een nieuwe disk afspeelt bevat deze wellicht sommige ruwe plekken rond de binnenste en buitenste randen. Als een dergelijke disk wordt gebruikt, verwijderd u deze ruwe plekken (bijv. met een potlood).

Problemen oplossen

Wat op het eerste gezicht een probleem lijkt te zijn, is niet altijd ernstig. Controleer daarom de volgende punten voordat u contact zoekt met uw Suzuki dealer.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Algemeen		
Het toestel doet niets/ gaat niet aan	De zekering van het toestel is defect	Instelleer een nieuwe zekering met juiste waarde
	De autozekering is defect.	Instelleer een nieuwe zekering met juiste waarde
	Onjuiste handeling	Herstel het toestel naar de fabrieksinstelling
Geen geluid	Onjuiste audio aansluiting	Controleer de bedrading
	Het volume staat te laag	Stel het volume opnieuw in
	Speakers beschadigd	Vervang de speakers
	De balans is verstoord	Pas de balansregeling aan naar het midden
	Een speaker draad raakt het metaal van de auto	Isoleer de stekerverbindingen
Slechte geluidskwaliteit	Er is een gekopieerde disk gebruikt	Gebruik een originele disk
	De speakerspecificaties komen niet overeen	Vervang de speakers
	Verkeerde aansluiting.	Controleer de bedrading
	Er is kortsluiting ontstaan in de speaker	Controleer de bedrading
Het toestel reset zich zelf wanneer het contact uit is	De ACC en BATT aansluiting zijn verwisseld	Controleer de bedrading
TFT monitor		
Waarschuwing verschijnt continu in beeld	De parkeerblokkeringskabel is niet juist aangesloten	Controleer de bedrading
Het beeld stoort/knippert/flikkert	Het DVD system komt niet overeen	Controleer de DVD compatibiliteit
	Er is een gekopieerde disk gebruikt	Gebruik een originele disk
	Video kabel beschadigd	Vervang de kabel
	Slecht video signaal	Controleer de bedrading
Disk afspelen		
Er kan geen disk ingevoerd worden	Er is al een disk in het toestel geplaatst	Werp de huidige disk uit en plaats de nieuwe
Disk kan niet afgespeeld worden	Disk is beschadigd (krassen)	Gebruik een andere disk
	Disk is vuil of vochtig	Maak de disk schoon met een zachte doek
	Disk is niet compatibel	Gebruik een andere disk
	Disk is ondersteboven geplaatst	Plaats de disk met het label naar boven
	Disk regio code is niet compatibel	Gebruik een disk met de juiste region code
PBC kan niet worden gebruikt tijdens VCD afspelen	PBC is niet beschikbaar op deze disk	Gebruik een andere disk
Herhaal of zoeken is niet beschikbaar	PBC is ingeschakeld	Schakel PBC uit
Melding "Geen Disk" verschijnt	Disk is vuil	Maak de disk schoon met een zachte doek
	Disk is ondersteboven geplaatst	Plaats de disk met het label naar boven

Verbindingen



GEBRUIKERSHANDLEIDING

NAVIGATIE

INT-SUSX4F

INFOTAINMENT SYSTEEM
MET NAVIGATIE EN BLUETOOTH
SUZUKI SX4 S-CROSS

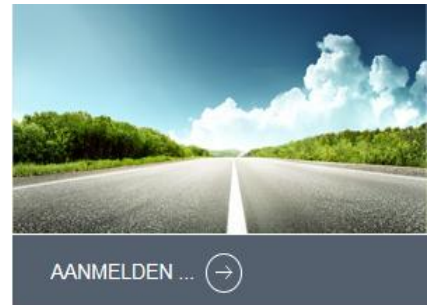


LET OP: Kleuren en Layout van Ikonen kunnen afwijken en zijn afhankelijk van de gebruikersinstellingen.

Update voor de iGO Primo kaartsoftware



Ga naar <https://www.naviextras.com/shop/portal>, waar u de "toolbox" kunt downloaden (aanvullende informatie betreffende de toolbox staat ook in deze manual). Ook kunt u via deze website uw toestel na aanschaf registreren. (uw Suzuki SX4 S-Cross navigatiesysteem is binnen naviextras.com bekend onder "CE4KT7" (model/typenummer)).



Vervolgens kunt u zien of er reeds gratis updates voor uw apparaat beschikbaar zijn, zoals software-updates, garantie op de nieuwste kaart, gratis kaartupdates of gratis extra's.

Tevens kunt u hier nog veel meer extra's, zoals extra referentiepunten, 3D-extra's, flitspaal-databases, verkeersdiensten aanschaffen.



Inhoud

1 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie	6
2 Van start gaan	7
2.1 <i>Toetsen en andere bedieningselementen op het scherm</i>	8
2.1.1 De toetsenborden gebruiken.....	9
2.1.2 Meervoudig aantikken van het beeldscherm	11
2.2 <i>Het kaartscherm</i>	12
2.2.1 Navigeren op de kaart	12
2.2.2 Positiemarkeringen	14
2.2.2.1 <i>Voertuigaanduiding en vergrendelen op de weg.....</i>	14
2.2.2.2 <i>Geselecteerde locatie op de kaart (cursor) en geselecteerd kaartobject.....</i>	14
2.2.3 Objecten op de kaart	14
2.2.3.1 <i>Straten en wegen.....</i>	14
2.2.3.2 <i>Volgende afslag en Volgende straat.....</i>	15
2.2.3.3 <i>Rijstrookinformatie en Wegwijzers</i>	16
2.2.3.4 <i>Knooppuntweergave</i>	17
2.2.3.5 <i>Diensten langs afritten.....</i>	17
2.2.3.6 <i>3D-objecttypes</i>	18
2.2.3.7 <i>Elementen van de actieve route</i>	18
2.2.3.8 <i>Verkeerssituaties.....</i>	19
2.2.4 De kaart bewerken	20
2.2.5 Snelmenu	22
2.2.6 De details van de huidige positie controleren (Waar ben ik?).....	23
2.3 <i>Navigatiemenu.....</i>	25
3 Navigeren	26
3.1 <i>De bestemming van een route selecteren</i>	26
3.1.1 Een adres of deel ervan invoeren	26
3.1.1.1 <i>Een adres invoeren</i>	27
3.1.1.2 <i>Het midden van een straat als bestemming invoeren.....</i>	29
3.1.1.3 <i>Een kruispunt als bestemming van uw route instellen.....</i>	30
3.1.1.4 <i>Het centrum van een stad of plaats als bestemming instellen.</i>	32
3.1.1.5 <i>Een adres met postcode invoeren.....</i>	33
3.1.1.6 <i>Tips om adressen snel in te voeren</i>	35
3.1.2 Uw bestemming selecteren uit de interessante plaatsen.....	36
3.1.2.1 <i>Snelzoeken naar een interessante plaats.....</i>	36
3.1.2.2 <i>Een interessante plaats zoeken met behulp van ingestelde categorieën.....</i>	38
3.1.2.3 <i>Een interessante plaats zoeken op categorie.....</i>	40
3.1.2.4 <i>Een interessante plaats zoeken op naam.....</i>	42

3.1.2.5 Hulpdiensten in de buurt zoeken via 'Waar ben ik?'	45
3.1.3 Een locatie op de kaart als bestemming selecteren	47
3.1.4 Uw bestemming selecteren uit uw favorieten	48
3.1.5 Eén van de meest waarschijnlijke bestemmingen selecteren (slimme geschiedenis)	49
3.1.6 Een recente bestemming selecteren uit de geschiedenis	50
3.1.7 De coördinaten van de bestemming invoeren.	51
3.1.8 Een route samenstellen uit de lijst met bestemmingen (Route maken)	52
3.2 De volledige route op de kaart bekijken	53
3.3 De route-parameters controleren en route-gerelateerde functies openen	54
3.4 De route aanpassen	54
3.4.1 Een nieuwe bestemming kiezen wanneer u al een route heeft: nieuwe route, tussenpunt of eindbestemming	55
3.4.2 Een nieuw startpunt voor de route instellen	55
3.4.3 De lijst met bestemmingen bewerken (Route bewerken)	57
3.4.4 De actieve route onderbreken	57
3.4.5 De actieve route annuleren	58
3.4.6 Alternatieve routes controleren bij het plannen van de route	58
3.4.7 Alternatieve routes voor een bestaande route controleren	59
3.4.8 Het wegtype wijzigen dat voor het route plannen gebruikt wordt.	61
3.5 Een locatie als favoriete bestemming opslaan	62
3.6 De simulatie van de route bekijken	63
4 Referentielijst	64
4.1 Concepten	64
4.1.1 Smart Zoom	64
4.1.2 Kleurenthema's voor dag en nacht	64
4.1.3 Route berekenen en herberekenen	65
4.1.4 Groene route	66
4.1.5 Verkeerscamera's en andere waarschuwingfuncties	67
4.1.6 Waarschuwingen voor de snelheidslimiet	67
4.1.7 Indicatie kwaliteit GPS-positie en de actuele tijd	68
4.1.8 Verkeersinformatie bij het plannen van de route	68
4.1.8.1 Actuele verkeersinformatie (TMC)	69
4.2 Het menu Instellingen	70
4.2.1 Geluid en waarschuwingen	71
4.2.2 Snelmenu aanpassen	73
4.2.3 Verkeersinstellingen	73
4.2.4 Route-instellingen	73
4.2.5 Kaartinstellingen	75

4.2.6 Instellingen voor visuele begeleiding.....	76
4.2.8 Regionale instellingen.....	76
5 Verklarende Woordenlijst.....	77
6 Copyrightmededeling.....	79

1 Waarschuwingen en veiligheidsinformatie

Het navigatiesysteem helpt u de weg te vinden naar uw gekozen bestemming met behulp van de ingebouwde GPS-ontvanger. De software geeft uw GPS-positie niet door aan derden; anderen kunnen u niet opsporen.

Kijk alleen naar het scherm wanneer dit absoluut veilig is. Als u de bestuurder van de auto bent, raden wij u aan uw software in te stellen voordat u op weg gaat. Plan uw route voordat u vertrekt en stop op een veilige plaats indien u de route wilt veranderen.

Houd u aan de aanwijzingen op de verkeersborden en de wegbelijning. Als u van de aanbevolen route afwijkt, zal uw software de instructies overeenkomstig aanpassen.

2 Van start gaan


De software is geoptimaliseerd voor gebruik in de auto. Het systeem is zeer gebruikersvriendelijk; u hoeft de schermtoetsen en de kaart alleen met uw vingertoppen aan te raken.

Als u de navigatiesoftware de eerste keer gebruikt, wordt een automatisch proces gestart voor het instellen van de basisinstellingen. Ga als volgt te werk:

1. De taal van de software wordt opgehaald uit de taalinstellingen van uw apparaat. U hoeft de taal niet te selecteren.

2. Lees de licentieovereenkomst voor eindgebruikers. Tik op  om verder te gaan.



3. De Configuratiewizard wordt geactiveerd. Tik op  om verder te gaan.

4. Selecteer de taal en de spreker voor de gesproken begeleiding. U kunt deze instellingen later altijd nog wijzigen onder Geluid en waarschuwingen (pagina 76).



5. Zo nodig, kunt u het tijdformaat en de instellingen van eenheden wijzigen. U kunt deze later altijd nog wijzigen onder Regionale instellingen (pagina 76).



6. Eventueel kunt u de standaardopties voor het plannen van de route wijzigen. U kunt deze later altijd nog wijzigen onder Route-instellingen .









- De basisinstellingen zijn nu compleet. De Configuratiewizard kan later opnieuw worden geactiveerd vanuit het menu Instellingen (pagina 70).


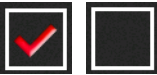


Na afronding van de basisinstellingen verschijnt het kaartscherm en is de software klaar voor gebruik.

2.1 Toetsen en andere bedieningselementen op het scherm

Wanneer u de software gebruikt, tikt u in de regel op de toetsen op het aanraakscherm.

U hoeft selecties of wijzigingen alleen te bevestigen als het programma opnieuw moet worden opgestart, de configuratie aanzienlijk wordt gewijzigd, of wanneer het gevaar bestaat dat u bepaalde gegevens of instellingen zou kunnen kwijtraken. In alle andere gevallen slaat de software uw selecties op en past de nieuwe instellingen toe zonder dat u die moet bevestigen.







Type	Voorbeeld	Beschrijving	Hoe te gebruiken
Toets		Tik erop om een functie te activeren, een nieuw scherm te openen, of een parameter in te stellen.	Eenmaal aantikken.
Toets met waarde		Sommige toetsen tonen de actuele waarde van een veld of instelling. Tik op de toets om de waarde te wijzigen. Na de wijziging, wordt de nieuwe waarde getoond op de toets.	Eenmaal aantikken.
Pictogram		Geeft de status weer.	Sommige pictogrammen werken ook als toets. Eenmaal aantikken.
Lijst		Als u uit meerdere opties kunt kiezen, staan deze in een lijst.	Raak de lijst op een willekeurige plek aan, en schuif uw vinger omhoog of omlaag. Afhankelijk van de schuifsnelheid, zal de lijst snel of langzaam verschuiven; slechts een klein stukje of helemaal tot het einde. Ook kunt u van pagina naar pagina gaan met de  en  en op de gewenste optie tikken.

Selectievakje		Als er maar een paar keuzemogelijkheden zijn, kunnen er selectievakjes in plaats van lijsten worden gebruikt. Er kan maar één waarde worden geselecteerd.	Tik op een van de onderstaande toetsen om een nieuwe waarde te selecteren.
Selectievakje		Wanneer er slechts twee keuzemogelijkheden zijn, geeft de markering aan welke functie is geactiveerd.	Tik erop om het selectievakje aan of uit te vinken.
Schuifbalk		Indien een bepaalde functie op verschillende opeenvolgende waarden kan worden gezet, toont de software een indicator op een meter, waarmee u de waarde kunt weergeven en instellen.	<ul style="list-style-type: none"> • Sleep met de toets de schuifbalk naar de nieuwe positie. • Tik op de schuifbalk op de plek waarheen u de toets wilt verplaatsen, de toets springt dan naar die plek.
Virtueel toetsenbord		Alfabetisch en alfanumeriek toetsenbord voor het invoeren van tekst en getallen.	Elke toets is een aanraaktoets.

2.1.1 De toetsenborden gebruiken











U hoeft alleen letters of cijfers in te typen als dat absoluut noodzakelijk is. U kunt met uw vingertoppen op de toetsen typen die op een volledig scherm worden weergegeven en u kunt wisselen tussen verschillende toetsenbordindelingen, zoals Engels, Grieks of numeriek.

Taken	Aanwijzing
De indeling van het toetsenbord wijzigen, bijv. van een Engels naar een Grieks toetsenbord	Tik op de toets  en selecteer de nieuwe toetsenbordindeling uit de lijst.
Uw invoer via het toetsenbord corrigeren	Tik  om het/de ongewenste teken(s) te verwijderen. Tik en houd de toets ingedrukt om meerdere tekens, of de hele invoerreeks te wissen.

<p>Een spatie invoeren, bijvoorbeeld tussen voor- en achternaam of bij straatnamen die uit meerdere woorden bestaan</p>	<p>Tik op de toets  onderaan, in het midden van het scherm.</p>
<p>Cijfers en symbolen invoeren</p>	<p>Tik op  om een toetsenbord met cijfers en symbolen weer te geven.</p>
<p>De invoer via het toetsenbord afsluiten (het getoonde zoekresultaat goedkeuren)</p>	<p>Tik op .</p>
<p>De invoer via het toetsenbord afsluiten (de lijst met zoekresultaten openen)</p>	<p>Tik op  Resultaten.</p>
<p>De invoer via het toetsenbord afsluiten (uw invoer opslaan)</p>	<p>Tik op  Klaar.</p>
<p>De invoer via het toetsenbord annuleren (terugkeren naar het vorige scherm)</p>	<p>Tik op  Terug.</p>

2.1.2 Meervoudig aantikken van het beeldscherm.

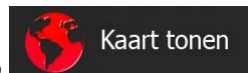
Doorgaans hoeft u alleen maar één keer op het scherm te tikken. Sommige functies zijn echter toegankelijk door gecombineerd tikken op het aanraakscherm. Deze functies zijn de volgende:

Handeling	Details
Tikken op het scherm en vasthouden	<p>U kunt op de volgende toetsen tikken en die vasthouden voor extra functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> Als u in lijsten of op menuschermen op  tikt en deze toets vasthoudt, verschijnt het kaartscherm. Als u in het kaartscherm op een van de toetsen , , , ,  en  klikt en deze vasthoudt: kunt u de kaart ononderbroken draaien, kantelen of schalen. Als u in toetsenbordschermen op  klikt en deze toets vasthoudt, kunt u meerdere tekens snel wissen. Als u in lange lijsten op  of  tikt en deze toets vasthoudt, kunt u zonder onderbreking naar andere pagina's navigeren.
Bewegingen (slepen&loslaten)	<p>Slepen en loslaten doet u alleen wanneer u bijv.:</p> <ul style="list-style-type: none"> een schuifbalk verschuift. Door de lijst bladeren: raak de lijst op een willekeurige plek aan, en schuif uw vinger omhoog of omlaag. Afhankelijk van de schuifsnelheid, zal de lijst snel of langzaam verschuiven; slechts een klein stukje of helemaal tot het einde. De kaart verschuiven in de kaartzoekmodus: 'pak' de kaart en beweeg deze in de gewenste richting.

2.2 Het kaartscherm

2.2.1 Navigeren op de kaart

Het kaartscherm is het meest gebruikte scherm van de software.



Om deze kleine kaart te vergroten opent u het kaartscherm en tikt u op

Deze kaart toont de huidige positie (de voertuigaanduiding, standaard een blauwe pijl), de aanbevolen route (een oranje lijn), en de omgeving op de kaart.

Als de GPS-positie niet bekend is, wordt de voertuigaanduiding transparant weergegeven. De laatst bekende positie wordt getoond.

In de linkerbovenhoek ziet u gekleurde stippen die rond een satellietsymbool draaien. Hoe meer groene stippen u ziet, hoe groter de kans op het verkrijgen van een geldige GPS-positie.



Zodra de GPS-positie beschikbaar is, zal de voertuigaanduiding volledig in kleur worden getoond, en wordt uw huidige positie weergegeven.



Op het scherm ziet u scherpictogrammen en gegevensvelden. Hiermee kunt u navigeren. Tijdens de navigatie toont het scherm route-informatie.

Standaard wordt er één gegevensveld in de hoek rechtsonder getoond. Tik op dit veld om alle gegevensvelden van de route te tonen.



Tik op één van de gegevensvelden om andere velden te onderdrukken en alleen de geselecteerde te tonen. De gegevensvelden verschillen wanneer u langs een actieve route navigeert van wanneer u geen specifieke bestemming hebt (de oranje lijn wordt dan niet getoond).

Standaardgegevensvelden bij het rijden zonder bestemming (tik op één van velden, en houd deze ingedrukt om de waarde te wijzigen):

Veld	Beschrijving
Snelheid 61 km/h	Toont uw actuele snelheid doorgegeven door de GPS-ontvanger.
Snelheidslimiet 70 km/h	Geeft de snelheidslimiet aan die geldt voor de weg waarover u rijdt, indien bekend.
Tijd 17:11	Geeft de actuele tijd weer, gecorrigeerd op tijdzoneafwijking. De nauwkeurige tijd is afkomstig van de GPS-satellieten; de tijdzone-informatie komt van de kaart. (De actuele tijd wordt altijd getoond in de linkerbovenhoek van de menuschermen.)

Standaardgegevensvelden bij het rijden langs een route (tik op één van velden, en houd deze ingedrukt om de waarde te wijzigen):

Veld	Beschrijving
Afstand 16.9 km	Geeft de afstand aan, die u nog op uw route moet afleggen, voordat u uw eindbestemming hebt bereikt.
Resterende tijd 0:16	Geeft aan, hoe lang het nog duurt tot u de eindbestemming van uw route bereikt, gebaseerd op de beschikbare informatie over de resterende trajecten van de route. Als uw apparaat live verkeersinformatie kan ontvangen, wordt bij het berekenen rekening gehouden met ontvangen vertragingen in het verkeer die zich op uw route voordoen. Deze berekening is echter meestal inaccuraat.
Aankomsttijd 17:22	Geeft de verwachte aankomsttijd op de eindbestemming van de route aan, gebaseerd op de beschikbare informatie over de resterende trajecten van de route. Als uw apparaat live verkeersinformatie kan ontvangen, wordt bij het berekenen rekening gehouden met ontvangen vertragingen in het verkeer die zich op uw route voordoen. Deze berekening is echter meestal inaccuraat.

2.2.2 Positiemarkeringen

2.2.2.1 Voertuigaanduiding en vergrendelen op de weg

Wanneer uw GPS-positie bekend is, markeert de software uw actuele positie met de voertuigaanduiding. Standaard wordt deze weergegeven door een blauwe pijl, maar u kunt dit pictogram in de instellingen wijzigen.

Kan het zijn dat de voertuigaanduiding uw exacte GPS-positie en rijrichting niet toont. Wanneer er wegen nabij liggen, bevindt deze zich bij de dichtstbijzijnde weg, om afwijkingen te compenseren van de GPS-positie en de richting waarin u zich beweegt.

2.2.2.2 Geselecteerde locatie op de kaart (cursor) en geselecteerd kaartobject

U kunt een locatie op de kaart op de volgende manieren markeren:

- Tik op de kaart tijdens de navigatie,
- Tik op de kaart wanneer u wordt gevraagd om de bestemming aan het einde van een zoekopdracht te bevestigen, of
- Tik op de kaart onder Op kaart zoeken (pagina 47)

Als er een locatie op de kaart is geselecteerd, verschijnt op dat punt de cursor op de kaart. De cursor

wordt weergegeven als een stralende rode punt (), zodat deze zichtbaar is op alle zoomniveaus.

De locatie van de cursor kan worden gebruikt als de bestemming van de route; u kunt naar locaties erom heen zoeken, of u kunt deze locatie opslaan als één van uw favoriete bestemmingen.

U kunt ook een aantal objecten op de kaart selecteren. Als u op de kaart het pictogram van een interessante plaats aantikt, wordt deze plaats geselecteerd (er wordt een rode cirkel omheen getoond); u kunt dan informatie over dit object krijgen of u kunt het als routepunt gebruiken.

2.2.3 Objecten op de kaart

2.2.3.1 Straten en wegen

De software geeft straten weer op dezelfde manier als papieren wegenkaarten. De kleuren en de breedte komen overeen met de betekenis: u kunt gemakkelijk een snelweg van een gewone straat onderscheiden.

2.2.3.2 Volgende afslag en Volgende straat

Bij het navigeren van een route, toont de bovenkant van het kaartscherm informatie over de volgende gebeurtenis op de route (manoeuvre) en de volgende straat of volgende stad/plaats.



In de linkerbovenhoek bevindt zich een veld dat de volgende manoeuvre toont. Zowel het soort gebeurtenis (afslag, rotonde, snelweg verlaten, etc.) als de afstand vanaf de Huidige positie worden weergegeven.

Een kleiner pictogram toont welk soort gebeurtenis u daarna nadert, mits deze zich nabij de eerste bevindt. Anders wordt alleen de volgende manoeuvre getoond.



De meeste van deze pictogrammen zijn sterk intuïtief. In de volgende tabel ziet u enkele van de meest voorkomende routegebeurtenissen. In beide velden worden dezelfde symbolen gebruikt:

Pictogram	Beschrijving
	Sla linksaf.
	Sla rechtsaf.
	Keer om.
	Rechts aanhouden.
	Sla scherp linksaf.
	Links aanhouden.
	Rijd op de kruising rechtdoor.
	Ga links op de rotonde, 3e afslag (volgende manoeuvre).

	Rijd de rotonde op (daarop volgende manoeuvre).
	Rijd de snelweg op.
	Verlaat de snelweg.
	Rijd de veerboot op.
	Rijd de veerboot af.
	U nadert een tussenpunt.
	U nadert de bestemming.

2.2.3.3 Rijstrookinformatie en Wegwijzers

Wanneer u navigeert op wegen met meerdere rijstroken, is het van belang dat u op de juiste rijstrook rijdt om de routeaanwijzingen te kunnen opvolgen. Wanneer er informatie over de rijstrook beschikbaar is in de kaartgegevens, geeft de software de rijstroken en hun richtingen weer met gebruik van kleine pijlen onderaan de kaart. De gemarkeerde pijlen geven de rijstroken aan waarop u moet rijden.

Indien aanvullende informatie beschikbaar is, worden de pijlen vervangen door wegwijzers. Wegwijzers worden bovenaan de kaart weergegeven. De kleuren en de uitvoering van de wegwijzers corresponderen met wat u werkelijk boven of naast de weg ziet. Hierop worden de mogelijke bestemmingen en het wegnummer van de rijstrook die daarheen leidt aangegeven.

Alle wegwijzers zien er hetzelfde uit wanneer u onderweg bent zonder aanbevolen route. Wanneer u een route volgt, wordt alleen die wegwijzer in felle kleuren weergegeven die de te nemen rijstro(o)k(en) aangeeft; alle andere zijn dan donkerder.

Als u de getoonde wegwijzers wilt verbergen, tikt u een willekeurige aan; het normale kaartscherm wordt dan weer weergegeven totdat er nieuwe wegwijzerinformatie wordt ontvangen.



2.2.3.4 Knooppuntweergave

Als u een afrit of een complex kruispunt nadert en er is hierover informatie beschikbaar, dan zal de kaart worden vervangen door een 3D-weergave van het knooppunt. De rijstroken die u moet aanhouden worden met pijlen aangeduid. Wegwijzers kunnen ook worden getoond als er informatie beschikbaar is.

Als u het getoonde knooppunt wilt verbergen, tikt u op de afbeelding; u keert dan terug naar het kaartscherm.



2.2.3.5 Diensten langs afritten

Wellicht wilt u naar een tankstation of een restaurant gaan tijdens uw reis. Deze functie toont een nieuwe toets op de kaart als u op een snelweg rijdt.



Tik op deze toets om een deelscherm te openen met informatie over de volgende afritten of snelwegdiensten.



Tik op een willekeurige hiervan om deze informatie op de kaart te tonen, en voeg het zo nodig als tussenpunt toe.




2.2.3.6 3D-objecttypes

Uw software ondersteunt de volgende 3D-objecttypes:

Type	Beschrijving
3D-terrein	De 3D-terrein-kaart geeft veranderingen van het terrein en hoogteverschillen weer voor weergave in 2D, deze worden ook gebruikt voor het maken van de 3D-routekaart tijdens het navigeren. Heuvels en bergen worden bij de 3D-kaart op de achtergrond weergegeven en op de 2D-kaart als kleurvlak.
Verhoogde/ verlaagde wegen	Complexe kruisingen en verticaal gescheiden wegen (zoals viaducten of bruggen) worden in 3D weergegeven.
3D-oriëntatiepunten	Oriëntatiepunten zijn 3D-afbeeldingen of als blok weergegeven opvallende of algemeen bekende objecten.
3D-gebouwen	3D-blokweergave van de bebouwing van een plaats, die de grootte en plaats van de gebouwen op de kaart omvat.

2.2.3.7 Elementen van de actieve route

Uw software geeft de route weer op de volgende manier:


Symbool	Naam	Beschrijving
	Uw huidige GPS-positie en vertrekpunt	Uw huidige positie weergegeven op de kaart. Wanneer er wegen dichtbij zijn, bevindt deze zich bij de dichtstbijzijnde weg. Indien de GPS-positie bekend is, start het vertrekpunt vanuit de huidige positie. Bij ontbreken van een geldige GPS-positie selecteert uw software de laatst bekende positie als vertrekpunt.
	Tussenspunt (tussenliggende bestemming)	Een tussenliggende bestemming op de route voordat de eind-bestemming wordt bereikt.
	Bestemming (eindpunt)	De eindbestemming van de route.
	Kleur van de route	De route is door de kleur altijd goed zichtbaar op de kaart, zowel in de modus dag als nacht.
	Straten en wegen die van de navigatie zijn uitgesloten	U kunt zelf bepalen of u bepaalde wegtypen wilt gebruiken of vermijden. Als uw software zulke wegen echter niet kan vermijden, worden ze toch in de route opgenomen en weergegeven in een kleur die afwijkt van de kleur van de route.

	Straten en wegen die hinder ondervinden van verkeerssituaties	Trajecten kunnen hinder ondervinden van verkeerssituaties De betreffende straten en wegen worden in een andere kleur getoond, en langs de route worden kleine symbolen weergegeven die het type verkeerssituatie aanduiden.
--	---	---

2.2.3.8 Verkeerssituaties

Trajecten die hinder ondervinden van verkeerssituaties worden in een andere kleur op de kaart getoond, en boven de weg worden kleine symbolen weergegeven die het type verkeerssituatie aanduiden.



Tik op  om het scherm Verkeersoverzicht te openen.



Tik op  Overzicht gebeurt. om de lijst met verkeerssituaties te openen.



U kunt nu op een item in de lijst tikken om de details te bekijken, en het betreffende traject volledig op de kaart weer te geven:



















 **Opmerking!** Als zich verkeerssituaties voordoen op de aanbevolen route die het programma niet heeft vermeden, zal het pictogram  de lijst met belangrijke verkeerssituaties openen zodat u deze snel kunt controleren.

2.2.4 De kaart bewerken

Tik op een willekeurige plaats op de kaart om er tijdens het navigeren door te bladeren. De kaart stopt dan na de huidige positie (de voertuigaanduiding, standaard een blauwe pijl, wordt dan niet meer op een vaste plek op het scherm vastgezet) en er verschijnen besturingstoetsen die helpen om de kaartweergave aan te passen.



Handeling	Toets(en)	Beschrijving
De kaart verplaatsen met drag&drop (slepen en loslaten).	Geen toetsen	U kunt de kaart in elke richting verplaatsen: Tik en houd uw vinger op de kaart; beweeg uw vinger vervolgens in de richting waarin u de kaart wilt verplaatsen.
Uit- en inzoomen	 , 	<p>Een groter of kleiner kaartgebied op het scherm weergeven.</p> <p>Uw software maakt gebruik van vectorkaarten van hoge kwaliteit, die u kunt bekijken op verschillende zoomniveaus, waarbij de inhoud steeds geoptimaliseerd blijft. Straatnamen en andere tekstobjecten worden altijd weergegeven in hetzelfde lettertype, nooit ondersteboven, en u ziet slechts die straten en objecten die nodig zijn.</p> <p>Het schalen van de kaart is beperkt in de modus voor 3D-kaartweergave. Als u verder uitzoomt, zal de kaart overschakelen naar de 2D-weergavemodus.</p> <p>Tik één keer op de toets om de weergave in grote mate aan te passen, of tik en houd de toets ingedrukt om het doorlopend en vloeiend aan te passen.</p>

Omlaag en omhoog kantelen	 , 	Hierbij verandert de verticale zichthoek op de kaart in 3D-modus. Tik één keer op de toets om de weergave in grote mate aan te passen, of tik en houd de toets ingedrukt om het doorlopend en vloeiend aan te passen.
Rechtsom en linksom draaien	 , 	Hierbij verandert de horizontale zichthoek op de kaart. Tik één keer op de toets om de weergave in grote mate aan te passen, of tik en houd de toets ingedrukt om het doorlopend en vloeiend aan te passen.
2D- of 3D-weergave	 , 	Tik op deze toets om om te schakelen tussen de kaartweergavemodi 3D-perspectief of 2D-bovenaanzicht.
Kompas in 2D-kaartweergavemodus	 , 	De richting van het kompas geeft het Noorden aan. Tik op de toets om om te schakelen naar de weergave Noorden boven en tik nogmaals om de kaart in de vorige richting te draaien.
Kompas in 3D-kaartweergavemodus	 , 	De richting van het kompas geeft het Noorden aan. Tik op de toets om om te schakelen naar de weergave Noorden boven en tik nogmaals om de kaart in de vorige richting te draaien.
Locatiegegevens		Tik op deze toets om een nieuw scherm te openen met informatie over de geselecteerde locatie op de kaart, de cursor.
Terug naar normale navigatie	 Terug	Tik op deze toets als u de kaart terug wilt zetten om de huidige GPS-positie te volgen. Ook de automatische draaifunctie wordt weer geactiveerd. De kaartbesturingstoetsen verdwijnen en de navigatie gaat door.
Aanvullende mogelijkheden	 Meer	Tik op deze toets om een lijst met aanvullende functies te openen; zoals het opslaan van de cursor als favoriete bestemming, of het zoeken van plaatsen in de buurt van de cursor.
Bestemming selecteren	 Kies	Tik op deze toets om de cursor als nieuwe bestemming te selecteren. De route wordt automatisch berekend.

2.2.5 Snelmenu

Het Snelmenu bevat een aantal toetsen en functies die tijdens het navigeren regelmatig worden gebruikt.







Het kan rechtstreeks vanuit het kaartscherm worden geopend, door op  te tikken.






Het menu zal automatisch sluiten als het enkele seconden inactief blijft, of als u op  tikt.

De meeste van deze functies zijn snelkoppelingen. Ze zijn toegankelijk vanuit het menusysteem.

Er zijn meer functies beschikbaar dan het aantal toetsen in het menu. Onder Instellingen kunt u de functie van elke toets kiezen (pagina 73). De volgende opties zijn beschikbaar:

Toets	Beschrijving	Snelkoppeling voor
	Met deze functie kunt u zoeken naar een plaats langs uw route, of nabij uw huidige locatie als er geen route is berekend.	Zoeken / Plaatsen zoeken / Snelzoeken (pagina 36)
	Deze toets opent de lijst met uw favoriete bestemmingen.	Zoeken / Favoriet (pagina 48)
	Deze toets opent de functie Route bewerken.	Mijn route / Route bewerken
	Deze toets opent de route-gerelateerde instellingen.	Meer / Instellingen / Route-instellingen
	Deze toets opent de kaart-gerelateerde instellingen.	Meer / Instellingen / Kaartinstellingen (pagina 75)
	Deze toets opent een speciaal scherm met informatie over de huidige positie en een toets waarmee u naar een nooddienst of hulp onderweg kunt zoeken. Zie het volgende hoofdstuk voor meer informatie.	Tik op het veld met de huidige straat op het kaartscherm

	Deze toets annuleert de route en stopt het navigeren. De toets wordt vervangen door de volgende als er tussenpunten zijn opgegeven.	Mijn route / Route annuleren (pagina 58)
	Met deze toets wordt het volgende tussenpunt uit de route overgeslagen:	n/b
	Met deze toets kunt u trajecten uit de aanbevolen route overslaan.	Mijn route / Vermijdingen

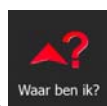
2.2.6 De details van de huidige positie controleren (Waar ben ik?)

Dit scherm bevat informatie over de huidige positie (of over de laatst bekende positie wanneer er geen GPS-ontvangst is) en een toets om naar nuttige plaatsen in de nabijheid te zoeken.








U kunt dit scherm vanuit de kaart openen op een van de volgende manieren:

- Als de huidige straat onder de voertuigaanduiding (de huidige positie op de kaart) wordt getoond, tikt u de straatnaam aan om het scherm Waar ben ik? te openen.




- Open het snelmenu en tik op de toets


Informatie op dit scherm:

-  : Breedtegraad en lengtegraad (coördinaten van de huidige positie in WGS84-formaat).
- : Hoogtegraad (hoogtegegevens ontvangen van de GPS-ontvanger - vaak inaccuraat).
- : Huisnummer aan de linkerkant.
- : Huisnummer aan de rechterkant.

- In het midden van het scherm kunt u zien of de positie actueel is, of hoelang geleden deze voor het laatst werd bijgewerkt.
- Adresgegevens (indien beschikbaar) van de huidige positie worden ook onderaan getoond.

U kunt ook een aantal handelingen verrichten op dit scherm:

Tik op  om de huidige positie als favoriete bestemming op te slaan.

U kunt ook naar assistentie in de nabijheid van uw huidige positie zoeken. Tik op  om een nieuw scherm te open voor het snelzoeken:



Er kan naar de volgende diensten in de nabijheid van de huidige positie of de laatst bekende positie worden gezocht:

-  Garage In de omgeving : Garages en hulpdiensten voor onderweg
-  Gezondheid In de omgeving : Medische en noodhulpdiensten
-  Politie In de omgeving : Politiebureaus
-  Tankstation In de omgeving : Tankstations




Tik op één van de toetsen, kies een plaats uit de lijst en navigeer er naartoe.

2.3 Navigatiemenu

Alle delen van de software zijn bereikbaar vanuit het navigatiemenu.



U hebt de volgende opties:

- Tik op  Zoeken om uw bestemming te selecteren - u kunt dan een adres of een interessante plaats; een locatie op de kaart, of één van uw favoriete bestemmingen invoeren. U kunt ook één van uw recente bestemmingen opzoeken in de slimme geschiedenis of coördinaten invoeren.
- Tik op  Mijn route om de routeparameters en de volledige route op de kaart weer te geven. U kunt ook route-gerelateerde handelingen verrichten, zoals het bewerken of annuleren van uw route, het plaatsen van een vertrekpunt voor de route, het kiezen van alternatieve routes, vermijden van bepaalde trajecten in de route, de navigatie simuleren of het toevoegen van de route aan uw favorieten.
- Tik op  Instellingen als u de manier waarop de navigatiesoftware werkt wilt aanpassen.
- Tik op  Kaart tonen om de navigatie op de kaart te starten. Tik op de toets om de kaart schermvullend te vergroten.
- Tik op  om het scherm Verkeersoverzicht te openen.

3 Navigeren

U kunt uw route op verschillende manieren instellen:

- Als u een route nodig hebt voor directe navigatie, kunt u de bestemming selecteren en er direct naartoe navigeren (normale navigatie).
- U kunt ook een route plannen die onafhankelijk is van uw huidige GPS-positie of zelfs zonder GPS-ontvangst (hiervoor moet u de GPS-ontvanger uitzetten en een nieuw vertrekpunt instellen in Mijn route / Route bewerken, door het vlag-pictogram op de huidige positie aan te tikken).

U kunt ook routes plannen met meerdere bestemmingen. Selecteer de eerste bestemming. Selecteer vervolgens een tweede bestemming en voeg het aan uw route toe om een meerpuntsroute te maken. U kunt zoveel bestemmingen aan uw route toevoegen als u wilt.

3.1 De bestemming van een route selecteren

Met de software kunt u op verschillende manieren een bestemming selecteren:

- Voer een volledig of gedeeltelijk adres in, bijvoorbeeld een straatnaam zonder huisnummer, of de namen van twee kruisende straten (pagina 26).
- Voer een adres met postcode in (pagina 33). U hoeft dan niet de stads-/plaatsnaam in te voeren en het zoeken naar straatnamen kan mogelijk zelfs sneller gaan.
- Gebruik een geïntegreerde interessante plaats als uw bestemming (pagina 36).
- Kies een locatie op de kaart met de functie Op kaart zoeken (pagina 47).
- Gebruik een favoriete bestemming die u eerder hebt opgeslagen (pagina 48).
- Kies een locatie uit de geschiedenis van voormalige bestemmingen (pagina 50).
- Voer de coördinaten van de bestemming in (pagina 51).

3.1.1 Een adres of deel ervan invoeren

Als u een deel van het adres kent, is dit de snelste manier om de bestemming van de route te selecteren.

In het zelfde scherm kunt u een adres vinden door het volgende in te voeren:

- het exacte adres, inclusief huisnummer
- het centrum van een stad of plaats
- een kruispunt
- de locatie halverwege de straat
- een van bovenstaande, te beginnen met de postcode (pagina 33)

3.1.1.1 Een adres invoeren

Om een adres als bestemming in te voeren, doet u het volgende:

1. In het kaartscherm tikt u op **Menu** om terug te gaan naar het navigatiemenu.

2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen: **Zoeken**, **Adres zoeken**.

3. Standaard geeft de software aan in welk land en welke stad/plaats u zich bevindt. Desgewenst tikt

u op **Land**, u voert de eerste paar letters van de landnaam in op het toetsenbord, en maakt een keuze uit de lijst met resultaten.



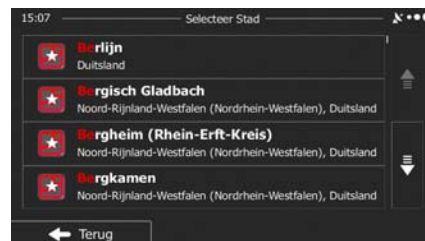
4. Kies, indien nodig, een nieuwe stad of plaats:

- a. Tik op **Stad**.
- b. Begin met het invoeren van de naam van de stad of plaats via het toetsenbord.
- c. Zoek de stad of plaats op die u nodig hebt:
 - De meest waarschijnlijke stad- of plaatsnaam wordt altijd getoond in het invoerveld.

Om deze te accepteren, tikt u op **✓**.



- Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat

deze automatisch verschijnt, tikt u op **Resultaten**). Kies de stad of plaats uit de lijst.



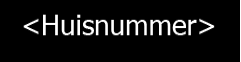


5. Voer de straatnaam in:

- a. Tik op **Straat**.

- b. Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord.
- c. Zoek de straat op die u nodig hebt:
 - De meest waarschijnlijke straatnaam wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .
 - Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat deze automatisch verschijnt, tikt u op  Resultaten). Selecteer de straat in de lijst.



6. Voer het huisnummer in:

- a. Tik op .
- b. Voer het huisnummer in via het toetsenblok. (Om letters in te voeren, tikt u op .
- c. Tik op  zodra u klaar bent met het invoeren van het adres. (Als het ingevoerde huisnummer niet kan worden gevonden, wordt het midden van de straat gekozen als bestemming.)



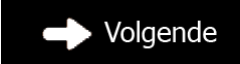

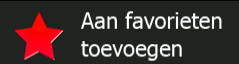

7. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.

8. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.



Tip!

Als u weet dat u deze bestemming vaak zult gebruiken, kunt u het eerst op de lijst met favorieten zetten, voordat u  aantikt om de bestemming te bevestigen: tik op  vervolgens , geef een naam aan de nieuwe favoriet, en tik op  om de locatie op te slaan. De kaart met de bestemming wordt automatisch opnieuw getoond. U kunt nu aan uw reis beginnen.

3.1.1.2 Het midden van een straat als bestemming invoeren

U kunt naar het midden van een straat navigeren als het huisnummer niet beschikbaar is:

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.
2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:  , .
3. Indien nodig past u het land en de stad of plaats aan, zoals hierboven is beschreven (pagina 27).
4. Voer de straatnaam in:
 - a. Tik op .
 - b. Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord.
 - c. Zoek de straat op die u nodig hebt:
 - De meest waarschijnlijke straatnaam wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .
 - Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat deze automatisch verschijnt, tikt u op ). Selecteer de straat in de lijst.



5. In plaats van het huisnummer in te voeren, tikt u op **Straat selecteren**. Het midden van de straat wordt als bestemming geselecteerd.



6. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

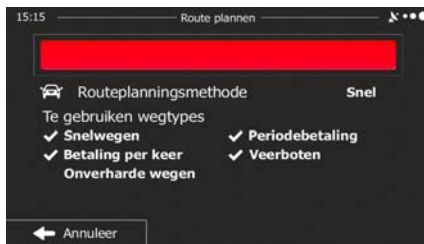
verschijnt dan de cursor (). Tik op **Volgende** om de bestemming te bevestigen of

tik op **Terug** om een andere bestemming te kiezen.

7. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op **Meer** om uw routeparameters aan te

passen of tik op **Vertrek!** en start uw reis.



3.1.1.3 Een kruispunt als bestemming van uw route instellen



Om een adres als bestemming in te voeren, doet u het volgende:

1. In het kaartscherm tikt u op **Menu** om terug te gaan naar het navigatiemenu.

2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen: **Zoeken**, **Adres zoeken**.

3. Indien nodig past u het land en de stad of plaats aan, zoals hierboven is beschreven (pagina 27).

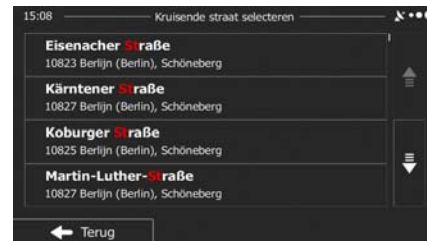
4. Voer de straatnaam in:

- a. Tik op **Straat**.
- b. Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord.
- c. Zoek de straat op die u nodig hebt:
 - De meest waarschijnlijke straatnaam wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .
 - Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat deze automatisch verschijnt, tikt u op  **Resultaten**). Selecteer de straat in de lijst.




5. Voer de naam van de kruisende straat in:

1. Tik op **<Kruisende straat>**
 - Als er slechts weinig kruisende straten zijn, worden die onmiddellijk weergegeven.
 - Bij een langere straat wordt een toetsenbord weergegeven. Begin met het invoeren van de naam van de kruisende straat via het toetsenbord. Zodra de straatnamen die met de ingevoerde tekenreeks overeenkomen op een scherm getoond kunnen worden, wordt deze lijst automatisch weergegeven. Maak een keuze uit de lijst.



6. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

verschijnt dan de cursor (). Tik op **Volgende** om de bestemming te bevestigen of tik op **Terug** om een andere bestemming te kiezen.

7. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op **Meer** om uw routeparameters aan te passen of tik op **Vertrek!** en start uw reis.




3.1.1.4 Het centrum van een stad of plaats als bestemming instellen.

Het centrum van een stad of plaats is niet het geometrische centrum, maar een willekeurig punt dat de makers van de kaart hebben gekozen. In kleinere en middelgrote plaatsen is het meestal het belangrijkste kruispunt; in grotere steden is het één van de belangrijke kruispunten.




1. In het kaartscherm tikt u op **Menu** om terug te gaan naar het navigatiemenu.
2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen: **Zoeken**, **Adres zoeken**.
3. Indien nodig past u het land aan, zoals hierboven is beschreven (pagina 27).
4. Kies de stad of plaats van bestemming:
 - a. Tik op **Stad**.
 - b. Begin met het invoeren van de naam van de stad of plaats via het toetsenbord.
 - c. Zoek de stad of plaats op die u nodig hebt:
 - De meest waarschijnlijke stad- of plaatsnaam wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op **✓**.
 - Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat deze automatisch verschijnt, tikt u op **Resultaten**). Kies de stad of plaats uit de lijst.



- In plaats van de straatnaam in te voeren, tikt u op . Op deze manier wordt het centrum van de getoonde stad of plaats de bestemming van de route.



- De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.

- Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.



3.1.1.5 Een adres met postcode invoeren

U kunt alle bovenstaande zoekopties ook uitvoeren door in plaats van de naam van de stad of plaats de postcode in te voeren. Hieronder ziet u een voorbeeld met een volledig adres:

- In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.



- Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:

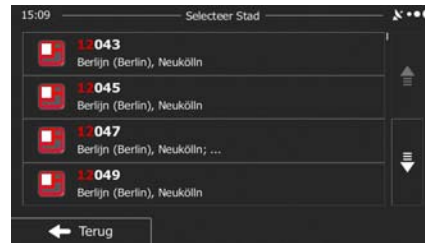


- Indien nodig past u het land aan, zoals hierboven is beschreven (pagina 27).
- Kies een nieuwe stad of plaats met behulp van de postcode:




- Tik op .

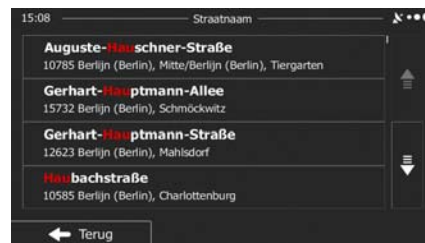
- Tik op  om het numeriek toetsenblok te openen.

- c. Voer de postcode in.
- d. Zoek de stad of plaats op die u nodig hebt:
- De meest waarschijnlijke postcode wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .
 - Als het gewenste nummer niet wordt getoond, opent u de lijst met resultaten door op  Resultaten te tikken. Selecteer de postcode in de lijst.






5. Voer de straatnaam in:

- a. Tik op .
- b. Begin met het invoeren van de straatnaam via het toetsenbord.
- c. Zoek de straat op die u nodig hebt:
- De meest waarschijnlijke straatnaam wordt altijd getoond in het invoerveld. Om deze te accepteren, tikt u op .
 - Als de gewenste naam niet wordt getoond, verschijnen de namen in een lijst die met de ingevoerde tekens overeenkomen (om de lijst met resultaten te openen voordat deze automatisch verschijnt, tikt u op  Resultaten). Selecteer de straat in de lijst.



6. Voer het huisnummer in:


- a. Tik op .
- b. Voer het huisnummer in via het toetsenblok. (Om letters in te voeren, tikt u op .

- c. Tik op  zodra u klaar bent met het invoeren van het adres. (Als het ingevoerde huisnummer niet kan worden gevonden, wordt het midden van de straat gekozen als bestemming.)



7. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te bevestigen of

tik op  om een andere bestemming te kiezen.

8. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De


route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te


passen of tik op  en start uw reis.



3.1.1.6 Tips om adressen snel in te voeren

- Als u de naam van een stad of plaats, of een straat invoert:
 - Worden alleen die letters op het toetsenbord aangeboden die in de mogelijke zoekresultaten voorkomen. Alle andere tekens worden grijs weergegeven.
 - Terwijl u typt wordt het meest waarschijnlijke resultaat altijd getoond in het invoerveld.

Wanneer het aangeboden resultaat correct is, tikt u op  om dit te kiezen.

- Tik, na het invoeren van een aantal letters, op  om een lijst weer te geven met alle items waarin de opgegeven letters voorkomen.
- U kunt het zoeken van een kruispunt versnellen:
 - Zoek eerst de straat met de minst gebruikelijke of minst voorkomende naam, u hoeft dan minder tekens in te voeren om die te vinden.

- Als een van de straten korter is, zoek die dan eerst. U vindt de tweede dan sneller.
- U kunt zowel selecteren op soort als straatnaam. Als hetzelfde woord in meerdere namen voorkomt, bijv. als straat, weg of laan, krijgt u het resultaat sneller wanneer u de eerste letter van het soort straat invoert. Als u bijvoorbeeld 'PI A' invoert, krijgt u wel Pine Avenue, maar worden namen als Pine Streets en Pickwick Roads niet op de lijst vermeld.
- U kunt ook op postcode zoeken. Omdat postcodes slechts enkele tekens omvatten, is dit meestal sneller dan het invoeren van de naam van de stad of plaats.

3.1.2 Uw bestemming selecteren uit de interessante plaatsen

U kunt uw bestemming kiezen uit de interessante plaatsen die in uw software zijn opgenomen.

In hetzelfde scherm kunt u op verschillende manieren een plaats zoeken:

- met de functie Snelzoeken kunt u heel snel een plaats in de nabijheid op naam zoeken
- met de functie Ingestelde zoekopdracht, kunt u type plaatsen die vaak gezocht worden, zoeken door een paar keer op het scherm te tikken
- u kunt een plaats op categorie zoeken
- u kunt een plaats op naam zoeken

Bovendien kunt u naar speciale diensten zoeken vanuit het scherm 'Waar ben ik?'.

3.1.2.1 Snelzoeken naar een interessante plaats

Met de functie Snelzoeken kunt u heel snel een plaats op naam zoeken. De zoekopdracht wordt altijd uitgevoerd

- langs de aanbevolen route, mits deze bestaat, of
- nabij uw huidige locatie als er geen bestemming is opgegeven.

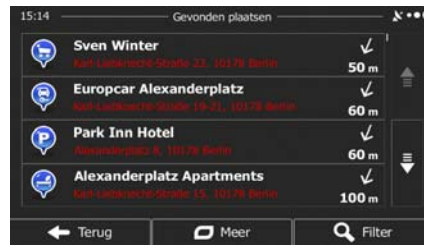
1. Start de functie Snelzoeken:

- In het kaartscherm tikt u op  en vervolgens op .
- In het navigatiemenu tikt u op ,  en vervolgens op .

2. Voer op het toetsenbord de naam van de plaats in.



3. Na het invoeren van een aantal letters, tikt u op **Resultaten** om de lijst met plaatsen te openen, met namen die de ingevoerde tekenreeks bevatten.



4. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt volgens de afstand van de nodige omweg (bij het navigeren van een route) of volgens de afstand tot de huidige positie (als er geen

bestemming is opgegeven). Als u de lijst opnieuw wilt rangschikken tikt u op



5. Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.

6. (optioneel): Tik op **i** om de details van de gekozen plaats te bekijken. Tik op



om terug te keren naar de kaart.

7. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe

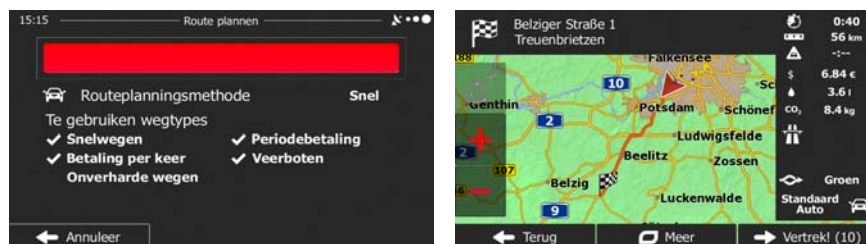
locatie verschijnt dan de cursor (**!**). Tik op **Volgende** om de bestemming te

bevestigen of tik op **Terug** om een andere bestemming te kiezen.

8. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op **Meer** om uw routeparameters aan te

passen of tik op **Vertrek!** en start uw reis.



3.1.2.2 Een interessante plaats zoeken met behulp van ingestelde categorieën

Met de functie Ingestelde zoekopdracht kunt u type plaatsen zoeken die het meest gezocht worden.

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.

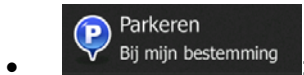
2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:



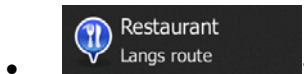
3. De ingestelde zoekcategorieën verschijnen:



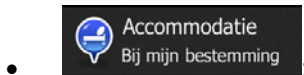
- Als er een actieve route bestaat, worden er tankstations langs de route gezocht.
- Als er geen actieve route is (bestemming is niet gekozen), worden ze in de buurt van de huidige positie gezocht.
- Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (er is geen GPS-signaal), worden ze gezocht in de buurt van de laatst bekende positie.



- Als er een actieve route bestaat, worden er parkeerplaatsen in de buurt van de bestemming gezocht.
- Als er geen actieve route is (bestemming is niet gekozen), worden ze in de buurt van de huidige positie gezocht.
- Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (er is geen GPS-signaal), worden ze gezocht in de buurt van de laatst bekende positie.



- Als er een actieve route bestaat, worden er restaurants langs de route gezocht.
- Als er geen actieve route is (bestemming is niet gekozen), worden ze in de buurt van de huidige positie gezocht.
- Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (er is geen GPS-signaal), worden ze gezocht in de buurt van de laatst bekende positie.



- Als er een actieve route bestaat, wordt er een accommodatie in de buurt van de bestemming gezocht.
- Als er geen actieve route is (bestemming is niet gekozen), worden ze in de buurt van de huidige positie gezocht.
- Als de huidige positie ook niet beschikbaar is (er is geen GPS-signaal), worden ze gezocht in de buurt van de laatst bekende positie.

4. Tik op één van de toetsen voor snelzoeken om direct een lijst met plaatsen te krijgen.



5. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt in volgorde van afstand vanaf de huidige of de laatst bekende positie tot aan de bestemming of de lengte van de nodige omweg. Als u de lijst

opnieuw wilt rangschikken tikt u op



6. Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.


7. (optioneel): Tik op



← Terug

om terug te keren naar de kaart.

8. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe

locatie verschijnt dan de cursor (). Tik op

→ Volgende

bevestigen of tik op

← Terug

om een andere bestemming te kiezen.

9. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op

Meer

passen of tik op

→ Vertrek!

en start uw reis.



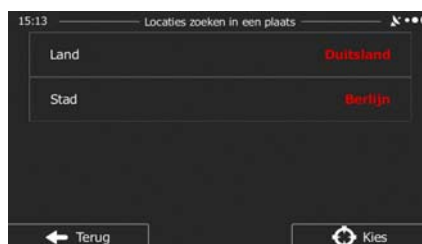
3.1.2.3 Een interessante plaats zoeken op categorie

U kunt interessante plaatsen zoeken op categorie of subcategorie.

1. In het kaartscherm tikt u op **Menu** om terug te gaan naar het navigatiemenu.
2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen:  **Zoeken**,  **Plaatsen zoeken**.
3. Tik op  **Aangep. zoekopdracht**.
4. Selecteer het gebied waar u de plaats wilt zoeken:
 - Tik op **In de omgeving** om rond de huidige positie te zoeken, of als deze niet beschikbaar is, rond de laatst bekende positie. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot deze positie).
 - Tik op **In een plaats** om een locatie te zoeken binnen een geselecteerde stad of plaats. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot het centrum van de geselecteerde stad of plaats).
 - Tik op **Random bestemming** om naar een plaats te zoeken in de buurt van de bestemming van uw actieve route. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot de bestemming).
 - Tik op **Langs route** om langs de actieve route te zoeken en niet rondom een bepaald punt. Dat kan handig zijn wanneer u zoekt naar een tussenstop waarvoor u slechts minimaal van de route hoeft af te wijken bijv. tankstations of restaurants die u nadert. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van de lengte van de nodige omweg).



5. (optioneel): Als u **In een plaats** hebt geselecteerd, kiest u de stad of plaats waarin u wilt zoeken.



6. Kies een van de hoofdcategorieën voor de plaats (b.v. accommodatie) of tik

Toon alle plaatsen

op om een lijst weer te geven van alle plaatsen in de buurt van de geselecteerde locatie of langs de route.



7. Kies een van de subcategorieën voor de plaats (b.v. hotel of motel) of tik op

Toon alle plaatsen

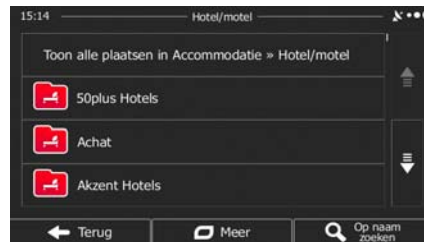
om een lijst weer te geven van alle plaatsen binnen de geselecteerde hoofdcategorie, in de buurt van de geselecteerde locatie of langs de route.



8. Soms verschijnt ook de lijst met merken binnen de subcategorie voor de plaats. Kies een merk of

Toon alle plaatsen

tik op om een lijst weer te geven van alle plaatsen binnen de geselecteerde subcategorie in de buurt van de geselecteerde locatie of langs de route.



9. Ten slotte worden de resultaten in een lijst getoond.





10. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt in volgorde van afstand tot de huidige of de laatst bekende positie, tot de geselecteerde stad of plaats, tot aan de bestemming of op lengte van

de nodige omweg. Als u de lijst opnieuw wilt rangschikken tikt u op

Meer

11. Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.

12. (optioneel): Tik op  om de details van de gekozen plaats te bekijken. Tik op

 om terug te keren naar de kaart.

13. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe

locatie verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te

bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.

14. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te

passen of tik op  en start uw reis.



3.1.2.4 Een interessante plaats zoeken op naam


U kunt interessante plaatsen zoeken op naam. U kunt zoeken rond verschillende locaties; langs uw route in de volledige database met plaatsen, of alleen binnen een categorie of subcategorie voor de plaats.

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.

2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen: , .

3. Tik op .

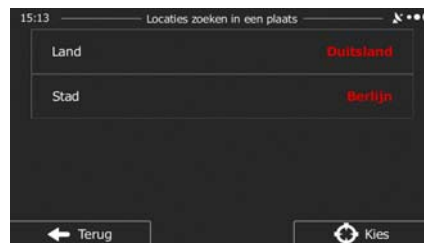
4. Selecteer het gebied waar u de plaats wilt zoeken:

- Tik op  om rond de huidige positie te zoeken, of als deze niet beschikbaar is, rond de laatst bekende positie. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot deze positie).

- Tik op **In een plaats** om een locatie te zoeken binnen een geselecteerde stad of plaats. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot het centrum van de geselecteerde stad of plaats).
- Tik op **Rondom bestemming** om naar een plaats te zoeken in de buurt van de bestemming van uw actieve route. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van afstand tot de bestemming).
- Tik op **Langs route** om langs de actieve route te zoeken en niet rondom een bepaald punt. Dat kan handig zijn wanneer u zoekt naar een tussenstop waarvoor u slechts minimaal van de route hoeft af te wijken bijv. tankstations of restaurants die u nadert. (De lijst met resultaten wordt gerangschikt in volgorde van de lengte van de nodige omweg).



5. (optioneel): Als u **In een plaats** hebt geselecteerd, kiest u de stad of plaats waarin u wilt zoeken.



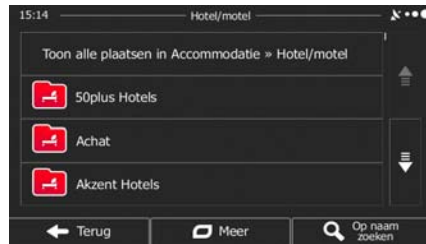
6. Selecteer één van de hoofdcategorieën voor de plaats (b.v. accommodatie) waarbinnen u kunt zoeken, of tik op **Op naam zoeken** om in alle plaatsen te zoeken.



7. Selecteer één van de subcategorieën voor de plaats (b.v. hotel of motel) waarbinnen u kunt zoeken, of tik op **Op naam zoeken** om binnen de geselecteerde categorie voor de plaats te zoeken.



8. Tik op  als u dit nog niet gedaan had.



9. Voer op het toetsenbord de naam van de plaats in.




10. Na het invoeren van een aantal letters, tikt u op  om de lijst met plaatsen te openen, met namen die de ingevoerde tekenreeks bevatten.









11. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt in volgorde van afstand tot de huidige of de laatst bekende positie, tot de geselecteerde stad of plaats, tot aan de bestemming of op lengte van

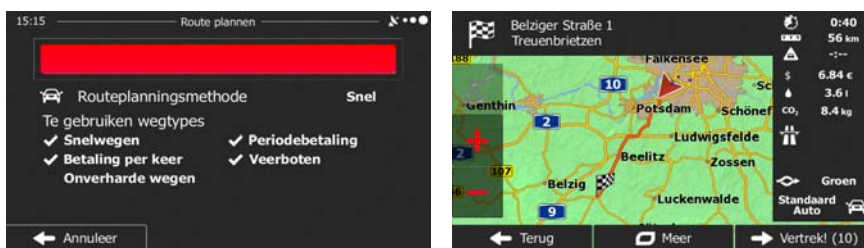
de nodige omweg. Als u de lijst opnieuw wilt rangschikken tikt u op .

12. Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.

13. (optioneel): Tik op  om de details van de gekozen plaats te bekijken. Tik op

 om terug te keren naar de kaart.

14. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.
15. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te passen of tik op  en start uw reis.



3.1.2.5 Hulpdiensten in de buurt zoeken via 'Waar ben ik?'

U kunt snel naar hulpdiensten in de buurt zoeken vanuit het scherm 'Waar ben ik?'.


1. Tik in het kaartscherm op  om het snelmenu te openen.






2. Tik op  , en vervolgens op  .

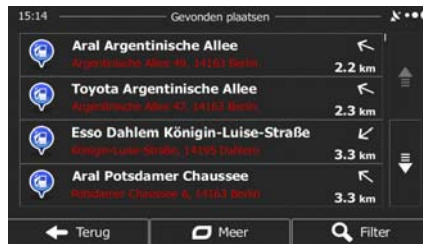


3. Er verschijnen ingestelde zoekcategorieën, die allemaal bedoeld zijn voor zoeken rond de huidige positie (of rond de laatst bekende positie als de huidige positie niet beschikbaar is):

-  Garage In de omgeving : Garages en hulpdiensten voor onderweg

-  : Medische en noodhulpdiensten
-  : Politiebureaus
-  : Tankstations

4. Tik op één van de toetsen voor snelzoeken om direct een lijst met dat type plaatsen te krijgen.



5. (optioneel): De plaatsen in de lijst worden gerangschikt in volgorde van afstand tot de huidige of de laatst bekende positie, tot de geselecteerde stad of plaats, tot aan de bestemming of op lengte van



de nodige omweg. Als u de lijst opnieuw wilt rangschikken tikt u op

6. Blader zo nodig door de lijst en tik op een van de items in de lijst. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. De naam en het adres van de plaats wordt bovenaan in het scherm getoond.

7. (optioneel): Tik op  om de details van de gekozen plaats te bekijken. Tik op



om terug te keren naar de kaart.

8. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe

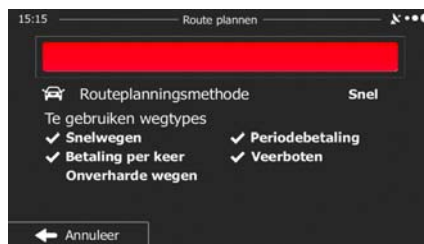
locatie verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te

bevestigen of tik op  om een andere bestemming te kiezen.

9. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te


passen of tik op  en start uw reis.



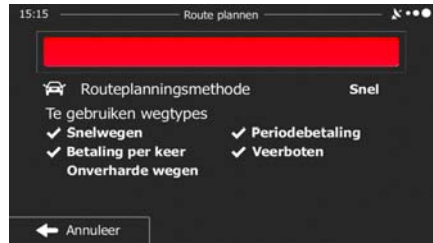
3.1.3 Een locatie op de kaart als bestemming selecteren

1. In het kaartscherm tikt u op **Menu** om terug te gaan naar het navigatiemenu.
2. Tik in het navigatiemenu op de volgende toetsen: **Zoeken**, **Op kaart zoeken**
3. Zoek uw bestemming op de kaart: verplaats en schaal de kaart naar wens.



4. Tik op de plaats die u als bestemming wilt instellen. Daar verschijnt dan de cursor ().
5. Tik op **Select** om de cursor als bestemming te selecteren.

6. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De route wordt automatisch berekend. Tik op **Meer** om uw routeparameters aan te passen of tik op **Vertrek!** en start uw reis.



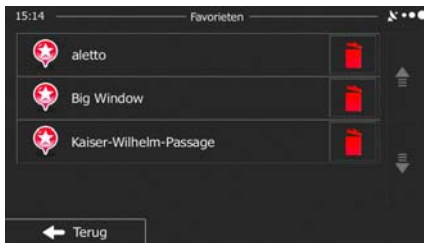
3.1.4 Uw bestemming selecteren uit uw favorieten

U kunt als bestemming een plaats selecteren die u als favoriet hebt opgeslagen. Het toevoegen van een locatie aan de lijst met favoriete bestemmingen, wordt beschreven op pagina 62.

1. Open de lijst met favorieten:

- In het kaartscherm tikt u op  en vervolgens op .
- In het navigatiemenu, tikt u op  en vervolgens tikt u op .

2. De lijst met favoriete bestemmingen wordt weergegeven.




3. Tik op de favoriet die u als bestemming wilt instellen. Indien nodig, bladert u naar beneden om

meer van de lijst te bekijken, of u tikt op  en voert een paar letters van de naam van de favoriete bestemming in.

4. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

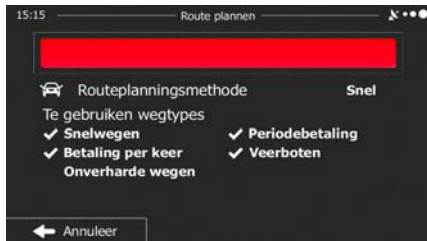
verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te bevestigen of

tik op  om een andere bestemming te kiezen.

5. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te

passen of tik op  en start uw reis.



3.1.5 Eén van de meest waarschijnlijke bestemmingen selecteren (slimme geschiedenis)

De bestemmingen die u eerder hebt ingesteld, vindt u in de geschiedenis-lijst. Twee van de recente bestemmingen worden getoond in het bestemmingenmenu zodat ze snel toegankelijk zijn. De slimme geschiedenis stelt een aanbod samen op basis van uw navigatiegewoontes, met behulp van parameters zoals de huidige tijd, dag van de week, en de huidige locatie. Hoe vaker u de navigatiesoftware gebruikt, hoe beter deze uw gewenste bestemming kan raden.

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.


2. Tik in het navigatiemenu op



3. Tik op de bestemming  of  in het veld Geschiedenis.

4. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

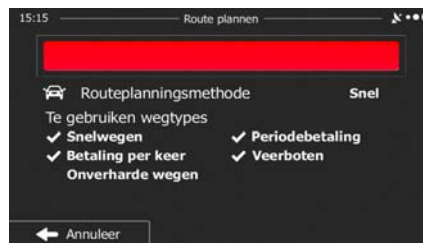
verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te bevestigen of

tik op  om een andere bestemming te kiezen.

5. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te

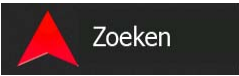
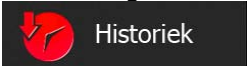
passen of tik op  en start uw reis.



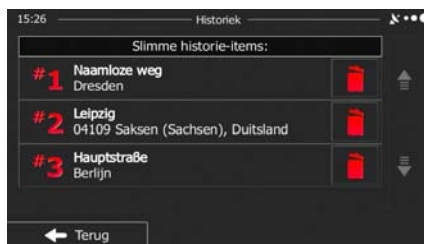
3.1.6 Een recente bestemming selecteren uit de geschiedenis

Bestemmingen die u eerder hebt ingesteld, vindt u in de geschiedenis.

1. Open de geschiedenis:


- In het navigatiemenu, tikt u op  en vervolgens tikt u op .

2. De lijst met recente bestemmingen wordt weergegeven. De slimme geschiedenis zet drie bestemmingen op de eerste pagina op basis van uw voorgaande routes (meest waarschijnlijke bestemmingen). De rest van de bestemmingen worden aangeboden op basis van het moment dat ze voor het laatst zijn gekozen. Wanneer nodig, bladert u door de lijst om voorgaande bestemmingen te zien.



3. Maak een keuze uit de lijst.
4. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

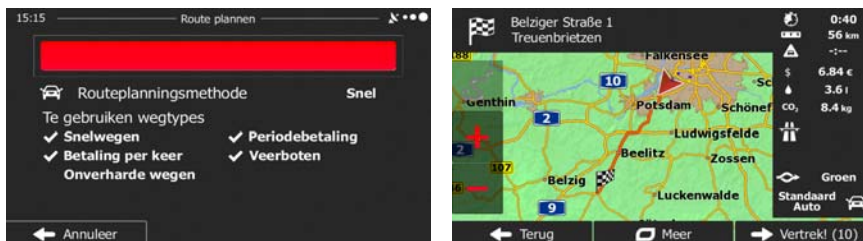
verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te bevestigen of

tik op  om een andere bestemming te kiezen.

5. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te


passen of tik op  en start uw reis.



3.1.7 De coördinaten van de bestemming invoeren.

U kunt een bestemming ook selecteren door de coördinaten in te voeren. Ga als volgt te werk:

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.

2. Tik in het navigatiemenu op .

3. Tik op .

4. U kunt de waarden voor de breedtegraad en lengtegraad in de volgende formaten invoeren: decimale graden; graden en decimale minuten; of graden, minuten en decimale seconden.



5. (optioneel): Indien nodig, tikt u op  en vervolgens op  en voert u de coördinaten in, in UTM-formaat.



6. Als u klaar bent, tikt u op .

7. De schermvullende kaart wordt weergegeven, met het geselecteerde punt in het midden. Wanneer nodig tikt u ergens anders op de kaart om de bestemming aan te passen. Op de nieuwe locatie

verschijnt dan de cursor (). Tik op  om de bestemming te bevestigen of

tik op  om een andere bestemming te kiezen.

8. Na een korte samenvatting van de routeparameters, verschijnt de kaart met de volledige route. De

route wordt automatisch berekend. Tik op  om uw routeparameters aan te

passen of tik op  en start uw reis.




3.1.8 Een route samenstellen uit de lijst met bestemmingen (Route maken)

U kunt uw route ook samenstellen door verschillende bestemmingen uit het menu Mijn route te kiezen.

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.
2. Tik in het navigatiemenu op .
3. Tik op .



4. Er staat slechts één regel in de lijst met routepunten; het startpunt van de route, doorgaans de huidige GPS-positie.
5. Tik op  om de bestemming te kiezen.
6. Het bestemmingenmenu verschijnt en kunt de bestemming van de route op dezelfde manier kiezen als beschreven in de voorgaande hoofdstukken.



- Zodra de nieuwe bestemming is gekozen, komt de lijst terug.



- Om meer bestemmingen toe te voegen, tikt u op  waar u het nieuwe routepunt in de lijst kunt toevoegen, en de bovenstaande procedure herhaalt.

3.2 De volledige route op de kaart bekijken



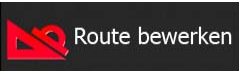
U kunt heel eenvoudig een kaartoverzicht van de actieve route opvragen. Ga als volgt te werk:

- In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.
- Tik in het navigatiemenu op .
- Tik op . De volledige actieve route wordt op de kaart getoond, samen met aanvullende informatie en bedieningselementen.



3.3 De route-parameters controleren en route-gerelateerde functies openen

U kunt verschillende parameters van de route controleren die door de software wordt aanbevolen.

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.
2. Tik in het navigatiemenu op .
3. U beschikt op dit scherm over de volgende opties (gedetailleerde instructies voor het gebruik ervan kunt u in het volgende hoofdstuk nalezen):
 - Tik op  om de route te bewerken: om bestemmingen toe te voegen, te verwijderen of de volgorde ervan te wijzigen. U kunt ook een beginpunt van de route instellen die afwijkt van uw huidige locatie. Dit is handig wanneer u een toekomstige rit wilt plannen en opslaan.
 - Tik op  om de volledige route op de kaart weer te geven.
 - Tik op  om een traject van de route te vermijden.
 - Tik op  om de actieve route te wissen.
 - Tik op  om een lijst met meer opties te openen, zoals het selecteren van alternatieve routes, het wijzigen van de routeparameters.
 - Tik op  om naar het navigatiemenu terug te keren.




3.4 De route aanpassen

Als het navigeren reeds is gestart, zijn er verschillende manieren om de actieve route te wijzigen. De volgende secties tonen enkele van deze manieren.

3.4.1 Een nieuwe bestemming kiezen wanneer u al een route heeft: nieuwe route, tussenpunt of eindbestemming

Als u al een aanbevolen route heeft en u kiest een nieuwe bestemming, zoals hierboven beschreven, dan zal het programma u vragen of u een nieuwe route wilt starten, een nieuw tussenpunt (tussenliggende bestemming) aan de route wilt toevoegen, of de nieuw gekozen bestemming aan het einde van de huidige route wilt toevoegen.



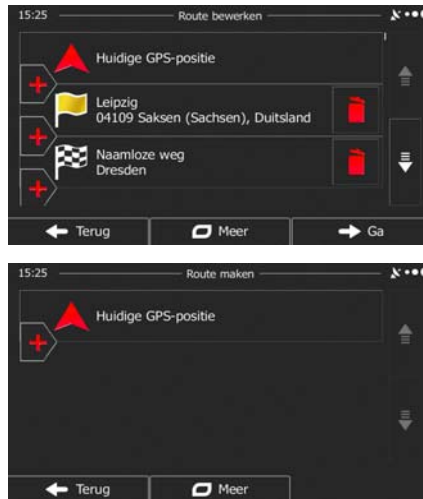
- Tik op  om een nieuwe route voor de nieuw gekozen locatie te plannen. De vorige bestemming en tussenpunt(en) worden gewist.
- Tik op  om de nieuw gekozen locatie als tussenliggende bestemming aan uw route toe te voegen. De overige bestemmingen van de route blijven intact. Opmerking: het nieuwe tussenpunt wordt tussen de andere bestemmingen geplaatst om de route optimaal te houden. Om te bepalen waar een tussenpunt moet verschijnen, gebruikt u de functie Route bewerken.
- Tik op  om de nieuw gekozen bestemming aan het einde van de route toe te voegen. De overige bestemmingen van de route blijven intact. De vorige eindbestemming is nu het laatste tussenpunt.

3.4.2 Een nieuw startpunt voor de route instellen

Voor normale navigatie worden alle routes gepland vanuit de huidige positie. Om toekomstige routes te controleren, ze te simuleren of de lengte ervan in tijd en afstand bekijken, kunt u de GPS-ontvanger uitschakelen. U kunt het startpunt van de route op een andere locatie dan de huidige GPS-positie plaatsen.

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.
2. Tik in het navigatiemenu op .

3. Als u al een route hebt gepland, tikt u op **Route bewerken**. Als u een nieuwe route start, tikt u op **Route maken**.



4. Het bestemmingenmenu verschijnt en u kunt het startpunt van de route op dezelfde manier kiezen, als het kiezen van een bestemming.



5. Als het nieuwe startpunt is ingesteld, tikt u op **Vertrek**.
6. De kaart komt terug op het scherm met een transparante voertuigaanduiding (om aan te geven dat er geen GPS-ontvangst is). Als een actieve route reeds bestaat, wordt deze nu opnieuw berekend vanuit de geselecteerde locatie.






7. Om naar de normale navigatie terug te keren, tikt u op **GPS inschakelen**.

3.4.3 De lijst met bestemmingen bewerken (Route bewerken)

U kunt de route bewerken door de lijst met bestemmingen aan te passen. U kunt bestemmingen toevoegen of verwijderen, de startpositie wijzigen of de lijst herschikken.

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.
2. Tik in het navigatiemenu op .
3. Tik op .



4. U hebt de volgende opties:
 - Tik op  om een nieuwe bestemming toe te voegen.
 - Tik op  om een bestemming te wissen.
 - Tik op  om de lijst te herschikken. U kunt het handmatig doen, of u kunt het programma de route voor u laten optimaliseren.

3.4.4 De actieve route onderbreken

U hoeft de actieve route niet te onderbreken: zodra u weer gaat rijden neemt de software de gesproken aanwijzingen weer op vanaf de plaats waar u zich bevindt.

3.4.5 De actieve route annuleren

Om de navigatieroute te annuleren gaat u als volgt te werk:

- In het kaartscherm tikt u op  en vervolgens op . (Als u een route met tussenpunten hebt, tikt u op  totdat alle tussenpunten zijn gewist.)
- Tik in het navigatiemenu op  en vervolgens op . De actieve route en alle tussenpunten worden gewist.

3.4.6 Alternatieve routes controleren bij het plannen van de route

U kunt uit verschillende alternatieve routes kiezen of de planningsmethode voor de route wijzigen nadat u een nieuwe bestemming hebt gekozen. Ga als volgt te werk:

- Kies een bestemming zoals eerder beschreven, en ga naar het routebevestigingsscherm.



- Tik op .



- Tik op .

- U ziet de basisinformatie van drie alternatieve routes met de geselecteerde planningsmethode voor de route. Tik op één ervan om deze op de kaart te bekijken.



Meer resultaten

- U kunt ook, als u geen goed alternatief vindt, op **Meer resultaten** tikken en naar beneden bladeren voor routes met verschillende berekeningsmethodes.



← Terug

- Kies één van de alternatieve routes en tik op **← Terug** om terug te keren naar het vorige beeldscherm. De software herberekent de route. De oranje lijn toont nu de nieuwe aanbevolen route.

3.4.7 Alternatieve routes voor een bestaande route controleren

Om de actieve route te berekenen met een andere methode voor routeplanning, kunt u de route-instellingen aanpassen. Er is nog een manier om dit te doen en om verschillende alternatieve routes met dezelfde planningsmethode te vergelijken. Ga als volgt te werk:


- In het kaartscherm tikt u op **Menu** om terug te gaan naar het navigatiemenu.
- Tik in het navigatiemenu op **Mijn route**.




Meer

- Tik op **Meer**.



4. Tik op  Alternatieve routes.
5. U ziet de basisinformatie van drie alternatieve routes met de geselecteerde planningsmethode voor de route. Tik op één ervan om deze op de kaart te bekijken.



6. U kunt ook, als u geen goed alternatief vindt, op  tikken en naar beneden bladeren voor routes met verschillende berekeningsmethododes.



7. Kies één van de alternatieve routes, tik op  en houd de toets een paar seconden ingedrukt om terug te keren naar het kaartscherm. De software herberekent de route. De oranje lijn toont nu de nieuwe aanbevolen route.

3.4.8 Het wegtype wijzigen dat voor het route plannen gebruikt wordt.


Om de actieve route opnieuw te berekenen voor een ander wegtype, doet u het volgende. Deze wijzigingen kunnen ook onder Instellingen worden gemaakt .

1. Tik in het kaartscherm op  en vervolgens op  Route-instellingen.



2. Tik op één van de genoemde wegtypen om de route te wijzigen. U kunt eventueel de lijst doorbladeren voor alle wegtypen. U beschikt over de volgende mogelijkheden (de volgorde is afhankelijk van het gekozen voertuigtype):

-  Snelwegen - Als u een langzame auto rijdt of een ander voertuig sleept, kan het nodig zijn snelwegen te vermijden.
-  Periodebetaling - Wegen met verkeersheffing zijn wegen waarvoor u een pas of vignet moet kopen om hiervan gedurende langere tijd gebruik te mogen maken. U kunt deze afzonderlijk van de tolwegen in- en uitschakelen.
-  Betaling per keer - De software neemt in de routes standaard tolwegen op (wegen waar u per keer een heffing moet betalen). Als u tolwegen uitschakelt, plant uw software de beste tolvrije route.
-  Veerboten - De software neemt standaard veerboten in een te plannen route op. Een kaart heeft echter niet altijd informatie beschikbaar over de vaartijden van tijdelijke veerboten. U moet op veerboten in de regel betalen.
-  Onverharde wegen - De software sluit onverharde wegen standaard uit: onverharde wegen kunnen in een slechte toestand verkeren en u kunt op deze wegen ook de maximumsnelheid niet halen.

3. Tik op  om de wijzigingen te bevestigen. De software herberekent de route. De oranje lijn toont nu de nieuwe aanbevolen route.

3.5 Een locatie als favoriete bestemming opslaan


U kunt elke willekeurige locatie aan de favorieten, de lijst met vaak gebruikte bestemmingen, toevoegen. Het plannen van een route naar een van de favoriete bestemmingen wordt beschreven op pagina 48.

1. Kies een bestemming zoals hierboven is beschreven. Dit kan een adres zijn, een plaats, een locatie op de kaart, een eerder gebruikte bestemming uit de geschiedenis, een coördinaat, of een locatie waar een foto is genomen.
2. Zodra de schermvullende kaart wordt weergegeven, met de geselecteerde locatie in het midden,


tikt u op  .



3. Tik op  .

4. (optioneel): Op het toetsenbord kunt u de naam, die geboden wordt voor de favoriet, wijzigen. Tik op  om getallen of symbolen in te voeren.

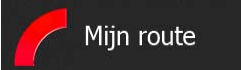


5. Tik op  om de locatie als nieuwe favoriete bestemming op te slaan.

3.6 De simulatie van de route bekijken

U kunt een gesimuleerde navigatie van de actieve route afspelen. Ga als volgt te werk:

1. In het kaartscherm tikt u op  om terug te gaan naar het navigatiemenu.

2. Tik in het navigatiemenu op .



3. Tik op .



4 Referentielijst

Op de volgende pagina's vindt u de beschrijving van de verschillende concepten en menuschermen van de software.

4.1 Concepten

4.1.1 Smart Zoom

Smart Zoom biedt veel meer dan alleen maar een automatische zoomfunctie.

- **Als u een route volgt:** bij het naderen van een bocht wordt ingezoomd om de zichthoek te vergroten; zo kunt u de bij de volgende afslag of kruising uit te voeren manoeuvre beter overzien. Als de volgende afslag wat verder weg is, zoomt het systeem weer uit en wordt de zichthoek verkleind, zodat u zicht krijgt op de weg voor u.
- **Als u rijdt zonder een actieve route:** zal Smart Zoom inzoomen als u langzaam rijdt en uitzoomen bij hogere snelheid.

4.1.2 Kleurenthema's voor dag en nacht

De software gebruikt gedurende de dag en de nacht verschillende kleurenthema's voor zowel de kaart als de menuschermen.

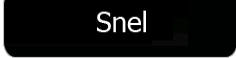

- De daglicht-kleuren zijn identiek aan de kleuren op papieren wegenkaarten en de menu's zijn helder.
- De kleurenthema's voor 's nachts maakt voor grotere vlakken gebruik van donkere kleuren om het scherm niet te helder te maken.

De software heeft andere kleurenschema's voor dag en nacht. Het programma kan automatisch schakelen tussen de kleurenschema's voor dag en nacht, afhankelijk van de uurtijd en de GPS-positie enkele minuten voor zonsopgang, wanneer de hemel al helder wordt, en enkele minuten na zonsondergang, voordat het donker wordt.






4.1.3 Route berekenen en herberekenen

Uw software berekent de route aan de hand van uw voorkeuren:

- Routeplanningsmethodes:

-  **Snel**: Geeft een snelle route aan indien u op alle wegen kunt rijden met de geldende maximumsnelheid. Gewoonlijk de beste keuze voor snelle en normale auto's.
-  **Kortste**: Geeft een route met de kortste totale afstand van alle mogelijke routes. Dit kan praktisch zijn voor langzame voertuigen.
-  **Groen**: Geeft een snelle maar brandstofzuinige route, gebaseerd op de gegevens voor het brandstofverbruik onder Route-instellingen . De berekeningen voor reiskosten en CO₂-uitstoot zijn slechts schattingen. Deze kunnen geen rekening houden met hoogteverschillen, bochten en verkeerssituaties.
-  **Gemakkelijk**: Resulteert in een route met minder afslagen en geen moeilijke manoeuvres. Met deze optie kunt u uw software bijvoorbeeld laten kiezen voor de snelweg in plaats van hele reeksen secundaire wegen en straten.

- Te gebruiken of te vermijden wegtypes bij het berekenen van de route:

-  **Snelwegen**
-  **Periodebetaling**
-  **Betaling per keer**
-  **Veerboten**
-  **Onverharde wegen**

Met actuele verkeerssituaties wordt ook rekening gehouden; deze leiden soms tot een aanzienlijke aanpassing van de route.

Uw software herberekent de route automatisch wanneer u van de voorgestelde routebeschrijving afwijkt of wanneer nieuw binnengekomen informatie over verkeerssituaties betrekking heeft op een traject van de aanbevolen route.

4.1.4 Groene route

Het berekenen van de route betekent niet alleen het vinden van de snelste of kortste route. Voor sommige voertuigtypen kan ook het brandstofverbruik en de CO₂-uitstoot worden gecontroleerd bij het plannen van een route, en u kunt ook routes samenstellen die rendabeler zijn met minder impact op het milieu.

Onder Route-instellingen kunt u de parameters van het geselecteerde voertuig bewerken. Voer de waarden van het brandstofverbruik in en de prijs van de brandstof. U kunt ook kiezen of u het verschil wilt zien tussen uw route en de groene route, ook wanneer de gekozen route niet Groen is.

Groen

Nadat bovengenoemde parameters zijn ingesteld, kiest u de routeplanningsmethode voor de route, om een snelle, maar ook brandstof-zuinige route op te vragen. Houdt er rekening mee dat reiskosten en CO₂-uitstoot slechts schattingen zijn. Deze kunnen geen rekening houden met hoogteverschillen, afslagen, bochten en verkeerssituaties. Verder is de routeverstreking niet bedoeld om u de meest Groene route te bieden. Het blijft belangrijk om snel te kunnen reizen, dus het resultaat is een snelle route met een laag brandstofverbruik en lage CO₂-uitstoot.

Met een voertuigtype waarbij een Groene route kan worden gekozen, onafhankelijk van de gekozen routeplanningsmethode, worden de Groene details ook getoond wanneer u de route bevestigt.



Als de gekozen routeplanningsmethode niet Groen is, en u hebt opgegeven dat het programma het groene alternatief moet tonen, worden de verschillen in prijs, het brandstofverbruik en de CO₂-uitstoot tussen uw gekozen route en de Groene route ook op dit scherm getoond.



Tik op het veld met deze details om direct om te schakelen op de Groene route.

4.1.5 Verkeerscamera's en andere waarschuwingfuncties

Er zijn een speciale waarschuwingfuncties voor verkeerscamera's (zoals roodlicht- en snelheidscamera's) en andere waarschuwingfuncties (zoals voor het naderen van scholen of spoorwegovergangen). Deze waarschuwingfuncties maken geen deel uit van de software. U kunt deze downloaden vanaf www.naviextras.com of u kunt eventueel ook functies uploaden in een speciaal tekstbestand.


Het programma kan u waarschuwen bij het naderen van verkeerscamera's, zoals snelheidscamera's, of bij het naderen van gevaarlijke gebieden zoals scholen of spoorwegovergangen. U kunt de verschillende waarschuwingstypen afzonderlijk instellen onder Geluid en waarschuwingen (pagina 71).

De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- Audiowaarschuwingen: Wanneer u één van deze punten nadert, kan een piep worden gegeven; u kunt ook aanvullend worden gewaarschuwd wanneer u tijdens het naderen van een camera de geldende snelheidslimiet overschrijdt.
- Visuele waarschuwing: Het type waarschuwingpunt en de geldende snelheidslimiet worden op het kaartscherm weergegeven wanneer u een van deze camera's nadert.

Voor sommige waarschuwingpunten is de afgedwongen of verwachte snelheidslimiet beschikbaar. Voor deze punten kan de audiowaarschuwing verschillend zijn wanneer u langzamer of sneller dan de opgegeven snelheidslimiet rijdt.

- Alleen bij snelheidsovertredingen: De audiowaarschuwing wordt alleen gegeven wanneer u de geldende snelheidslimiet overschrijdt.
- Bij het naderen: Wordt de audiowaarschuwing altijd gegeven. Om uw aandacht te trekken kan de waarschuwing anders zijn wanneer u de snelheidslimiet overschrijdt.


 **Opmerking!** De waarschuwing voor verkeerscamera's is uitgeschakeld als de GPS-locatie niet beschikbaar is, of wanneer u zich in bepaalde landen bevindt waar de verkeerscamera-waarschuwing verboden is.

4.1.6 Waarschuwingen voor de snelheidslimiet

Kaarten kunnen informatie bevatten over snelheidslimieten die gelden op bepaalde wegsegmenten. De software kan u waarschuwen wanneer u de geldende maximumsnelheid overschrijdt. Het is mogelijk dat deze informatie voor uw regio niet beschikbaar is (vraag het aan uw plaatselijke dealer), of misschien niet geldt voor alle wegen op de kaart. Snelheidswaarschuwingen kunnen worden afgesteld onder Geluid en waarschuwingen (pagina 71).

U kunt de relatieve snelheid instellen waarboven het programma de waarschuwing afgeeft.

De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:

- Audiowaarschuwingen: U krijgt een verbale waarschuwing wanneer u de geldende snelheidslimiet met het opgegeven percentage overschrijdt.
- Visuele waarschuwing: de geldende snelheidslimiet wordt op de kaart weergegeven zodra u deze overschrijdt (bijv. ).




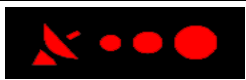
U kunt er ook voor kiezen om de snelheidslimiet continu op de kaart te zien.

4.1.7 Indicatie kwaliteit GPS-positie en de actuele tijd

De bovenhoeken van de menuschermen bevatten nuttige informatie.

De actuele tijd wordt getoond in de linkerbovenhoek.


In de linkerbovenhoek geeft het pictogram voor kwaliteit GPS-ontvangst de actuele nauwkeurigheid weer van de positie-informatie.

Pictogram	Beschrijving
	De software heeft geen verbinding met de GPS-ontvanger: GPS-navigatie is niet mogelijk. Apparaten met een ingebouwde GPS-ontvanger zijn altijd aangesloten. Bij die apparaten wordt het pictogram onder normale omstandigheden niet weergegeven.
	De software is verbonden met de GPS-ontvanger, maar het signaal is te zwak en de ontvanger kan de GPS-positie niet bepalen. GPS-navigatie is niet mogelijk.
	Slechts enkele satellietsignalen worden ontvangen. Positie-informatie is beschikbaar, maar de hoogte kan niet worden berekend. GPS-navigatie is mogelijk, maar de positie-afwijking kan aanzienlijk zijn.
	Hoogte-informatie beschikbaar, de positie is een 3D-positie. GPS-navigatie is mogelijk.

4.1.8 Verkeersinformatie bij het plannen van de route

De aanbevolen route tussen twee punten is niet altijd hetzelfde. Actuele verkeersinformatie helpen om actuele verkeerssituaties, zoals tijdelijke afsluitingen of files als gevolg van een ongeval, te vermijden. De functie is afhankelijk van de beschikbaarheid van de gegevens.

Actuele verkeersinformatie kunt u op de kaart weergeven als u door de kaart bladert en deze optie in het menu Meer selecteert. Er wordt een 2D-kaart getoond met trajecten die ingekleurd zijn op basis van de ernst van de verkeerssituaties. Tik op het traject op het pictogram voor het situatietype en tik dan op de

toets  om informatie te krijgen over de verkeerssituatie.




4.1.8.1 Actuele verkeersinformatie (TMC)

TMC (Traffic Message Channel) verschaft informatie over de actuele status van het verkeer. Bij het berekenen van de route kunnen wegversperringen of onverwachte files, als gevolg van een ongeval, worden vermeden.

TMC is een speciale toepassing van het FM-Radio Data Systeem (RDS), dat wordt gebruikt om real-time verkeers- en weerinformatie uit te zenden.


Het gebruik van verkeersinformatie is standaard ingeschakeld in de software.

 **Opmerking!** TMC is geen wereldwijde service. Mogelijk is het kanaal in uw land of regio niet beschikbaar. Informeer hiernaar bij uw plaatselijke dealer.

Uw apparaat beschikt over de TM-ontvanger die nodig is om TM-berichten te kunnen ontvangen.

Als openbare verkeersinformatie in het gebied waar u zich bevindt wordt uitgezonden, houdt de software automatisch rekening met de ontvangen TMC-berichten. U hoeft in het programma niets in te stellen. De FM-radiozenders die TM-berichten uitzenden worden automatisch gezocht en de gedecodeerde informatie wordt onmiddellijk in de routeplanning gebruikt. Als uw software verkeersinformatie ontvangt die voor uw route van belang is, zal het programma u waarschuwen dat het bezig is met de functie route herberekenen, en zal de navigatie worden voortgezet met een nieuwe route, die op grond van de meest recente verkeerssituatie optimaal is.

Om deze herberekening af te stellen, kunt u de minimumvertraging instellen die een hercalculatie van de route in gang zet, of u kunt de software de opdracht geven om de nieuwe aanbevolen route eerst te laten bevestigen voordat deze wordt gebruikt. U kunt dit doen onder Verkeersinstellingen (pagina 73).

Een speciaal pictogram () dat op het kaartscherm wordt getoond, geeft aan of er TMC-berichten worden ontvangen. Het pictogram toont de status van de Verkeersontvanger als zich geen verkeerssituaties op uw route voordoen, en anders toont het type van de volgende verkeerssituatie op uw route.

Trajecten die hinder ondervinden van verkeerssituaties worden in een andere kleur op de kaart getoond, en boven de weg worden kleine symbolen weergegeven die het type verkeerssituatie aanduiden.



Tik op  om het verkeersoverzicht te openen:



Tik op  Overzicht gebeurt. om de lijst met verkeerssituaties te openen.




U kunt nu op een item in de lijst tikken om de details te bekijken, en het betreffende traject volledig op de kaart weer te geven:










 **Opmerking!** Als zich verkeerssituaties voordoen op de aanbevolen route die het programma niet heeft vermeden, zal het pictogram  de lijst met belangrijke verkeerssituaties openen zodat u deze snel kunt controleren.

4.2 Het menu Instellingen

U kunt de volgende programma-instellingen configureren en daarmee het gedrag van de software aanpassen. Tik op de volgende toetsen:  , .

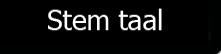

Het menu Instellingen bestaat uit verschillende opties. Tik op  of schuif met uw vinger om de complete lijst te bekijken.



Toets	Beschrijving
 Geluid en waarschuwingen	Verschillende geluiden en waarschuwingen in het programma inschakelen.
 Verkeer	De aanbevolen route tussen twee punten is niet altijd hetzelfde. Als er geschikte informatie beschikbaar is, wordt bij het berekenen van de route rekening gehouden met verkeersinformatie.
 Route-instellingen	Deze instellingen bepalen hoe routes worden berekend. Selecteer het type voertuig dat u bestuurt, de wegtypen die voor de routeplanning worden gebruikt, en de routeplanningsmethode.
 Kaartinstellingen	U kunt de weergave van het kaartscherm bijstellen. Wijzig de kaartweergave zodat deze tegemoet komt aan uw huidige behoeften, kies geschikte kleurenthema's uit de lijst voor gebruik tijdens dag en nacht, wijzig de blauwe pijl in een 3D-wagenmodel, kies of onderdruk de weergave van 3D-gebouwen, schakel de functie routelog in of uit, en beheer de zichtbaarheid van plaatsen (welke plaatsen er op de kaart worden getoond).
 Regionaal	Hier kunt u de taal voor uw programma, de maateenheden, datum en tijd en het weergaveformaat ervan, alsmede de tijdzone instellen.
 Start configuratiewizard	De basisinstellingen voor de softwareparameters aanpassen. Zie voor meer informatie pagina 7.
 Instellingen resetten	Wis alle opgeslagen gegevens en reset alle instellingen naar de fabriekswaarden.

4.2.1 Geluid en waarschuwingen

Wijzig de taal van de gesproken begeleiding, maak instellingen voor waarschuwingen, en schakel deze in.

Toets	Beschrijving
 Stem taal	Deze toets geeft de ingestelde taal voor de gesproken aanwijzingen weer. Als u de toets aantikt, kunt u kiezen uit een lijst met beschikbare talen. Tik op een item in de lijst om de stem te horen. Tik op  Terug wanneer u de nieuwe spreektaal hebt gekozen.

<p>Instellingen snelh.waarsch.</p>	<p>Kaarten kunnen informatie bevatten over snelheidslimieten die gelden op bepaalde wegsegmenten. De software kan u waarschuwen wanneer u de geldende maximumsnelheid overschrijdt. Het is mogelijk dat deze informatie voor uw regio niet beschikbaar is (vraag het aan uw plaatselijke dealer), of misschien niet geldt voor alle wegen op de kaart. Met deze instelling kunt u beslissen of u zichtbare of hoorbare waarschuwingen wilt ontvangen.</p> <p>U kunt de schuifbalk aanpassen om de relatieve snelheid in te stellen waarboven het programma de waarschuwing afgeeft.</p> <p>De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audiowaarschuwingen: U krijgt een verbale waarschuwing wanneer u de geldende snelheidslimiet met het opgegeven percentage overschrijdt. • Visuele waarschuwing: de geldende snelheidslimiet wordt op de kaart weergegeven zodra u deze overschrijdt. <p>Als u ervoor kiest om de snelheidslimiet continu op de kaart te zien (deze wordt normaal alleen getoond wanneer u deze snelheid overschrijdt) kunt u dat hier instellen.</p>
<p>Instellingen waarschuwingpunten</p>	<p>U kunt worden gewaarschuwd wanneer u een verkeerscamera nadert of waarschuwingpunten voor scholen of spoorwegovergangen. U moet zelf controleren of deze functie wettelijk is toegestaan in het land waar u ze wilt gebruiken.</p> <p>U kunt kiezen welke bronnen u voor de waarschuwingpunten wilt gebruiken.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waarschuwingpunten van provider zijn al aanwezig in het programma of kunnen net als de Waarschuwingpunten van community dynamisch worden bijgewerkt. Deze punten worden minder vaak vernieuwd maar zijn doorgaans accurater en beter betrouwbaar. <p>U kunt de verschillende waarschuwingpuntcategorieën afzonderlijk instellen. De volgende waarschuwingstypen zijn beschikbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audiowaarschuwingen: wanneer u de camera nadert, kan een piep of de naam van de waarschuwing worden gegeven; u kunt ook aanvullend worden gewaarschuwd wanneer u tijdens het naderen van één van deze camera's de geldende snelheidslimiet overschrijdt. • Visuele waarschuwing: Het type waarschuwingpunt en de geldende snelheidslimiet worden op het kaartscherm weergegeven wanneer u een van deze camera's nadert. <p>Voor sommige waarschuwingpunten is de afgedwongen of verwachte snelheidslimiet beschikbaar. Voor deze punten kan de audiowaarschuwing verschillend zijn wanneer u langzamer of sneller dan de opgegeven snelheidslimiet rijdt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alleen bij snelheidsovertredingen: De audiowaarschuwing wordt alleen gegeven wanneer u de geldende snelheidslimiet overschrijdt. • Bij het naderen: Wordt de audiowaarschuwing altijd gegeven. Om uw aandacht te trekken kan de waarschuwing anders zijn wanneer u de snelheidslimiet overschrijdt.




4.2.2 Snelmenu aanpassen

De inhoud van het snelmenu (pagina 22) kan volledig worden aangepast. Tik op de toets die u wilt wijzigen en selecteer de nieuwe functie uit de lijst.

De lijst met beschikbare functies en een beschrijving hiervan vindt u op pagina 22.




4.2.3 Verkeersinstellingen

De aanbevolen route tussen twee punten is niet altijd hetzelfde. Als er geschikte informatie beschikbaar is, wordt bij het berekenen van de route rekening gehouden met verkeersinformatie.

Toets	Beschrijving
 Verkeersontvanger	Gebruik deze optie om de TMC-ontvanger in of uit te schakelen, die actuele verkeersinformatie kan ontvangen. De rest van onderstaande toetsen zijn allemaal gerelateerd aan de TMC-functie en zijn alleen beschikbaar als de ontvanger is ingeschakeld.
 Omleiding	Deze instelling bepaalt hoe uw software de ontvangen actuele Verkeersinformatie gebruikt bij het berekenen van een route. Bij het berekenen van een nieuwe route of wanneer het nodig is om de route opnieuw te berekenen op basis van de ontvangen TMC-berichten zal uw software, als dat zinvol is, de verkeerssituaties vermijden. U kunt ook de minimumvertraging instellen die een herberekening van de route in gang zet, en u kunt het programma de opdracht geven om elke herberekening eerst te laten bevestigen.
 Gebeurtenistype	Tik op deze toets om de lijst met type verkeerssituaties te openen, en een situatie te kiezen waarmee bij het berekenen van de route rekening moet worden gehouden.

4.2.4 Route-instellingen






Deze instellingen bepalen hoe routes worden berekend.

Toets	Beschrijving
 Voertuig	
 Routeplanningsmethode	De routeberekening kan worden geoptimaliseerd voor verschillende situaties en voertuigtypen door de planningsmethode te wijzigen. Zie hieronder voor meer details.
 Bereken ook de groene route	Als de geselecteerde berekeningsmethode niet Groen is, kunt u bij het bevestigen van de route uw route vergelijken met het beste groene alternatief op het scherm. Als dit alternatief beter is dan de gekozen methode, kunt u snel overschakelen op de Groene modus.




Om er voor te zorgen dat uw route voldoet aan uw wensen, kunt u instellen welke wegtypes in uw routes wilt opnemen of, indien mogelijk, wilt uitsluiten.

Een wegtype uitsluiten is een voorkeur. Dit betekent niet noodzakelijk een totaal verbod. Indien uw bestemming alleen kan worden bereikt door gebruik te maken van bepaalde uitgesloten wegtypes, worden die wel gebruikt, maar alleen als het niet anders kan. In dat geval verschijnt in het scherm Mijn route een waarschuwingspictogram en wordt de weg die niet met uw voorkeuren overeenkomt in een andere kleur op de kaart weergegeven.

In de lijst met wegtypen kunt u het aantal trajecten en de totale lengte van het wegtype bekijken dat in de huidige route wordt gebruikt.

Toets	Beschrijving
 Snelwegen	Als u een langzame auto rijdt of een ander voertuig sleept, kan het nodig zijn snelwegen te vermijden.
 Periodebetaling	Wegen met verkeersheffing zijn wegen waarvoor u een pas of vignet moet kopen om hiervan gedurende langere tijd gebruik te mogen maken. U kunt deze afzonderlijk van de tolwegen in- en uitschakelen.
 Betaling per keer	De software neemt in de routes standaard tolwegen op (wegen waar u per keer een heffing moet betalen). Als u tolwegen uitschakelt, plant uw software de beste tolvrije route.
 Veerboten	De software neemt standaard veerboten in een te plannen route op. Een kaart heeft echter niet altijd informatie beschikbaar over de vaartijden van tijdelijke veerboten. U moet op veerboten in de regel betalen.
 Onverharde wegen	De software sluit onverharde wegen standaard uit: onverharde wegen kunnen in een slechte toestand verkeren en u kunt op deze wegen ook de maximumsnelheid niet halen.

Routeplanningsmethode soorten:

Toets	Beschrijving
 Snel	Geeft een snelle route aan indien u op alle wegen kunt rijden met de geldende maximumsnelheid. Gewoonlijk de beste keuze voor snelle en normale auto's.
 Kortste	Geeft een korte route om de reisafstand te minimaliseren. Dit kan praktisch zijn voor langzame voertuigen. Wanneer u een korte route zoekt, ongeacht de snelheid, dan is dit soort route doorgaans niet handig voor normale voertuigen.
 Groen	Geeft een snelle maar brandstofzuinige route, gebaseerd op de gegevens voor het brandstofverbruik onder Route-instellingen. De berekeningen voor reiskosten en CO ₂ -uitstoot zijn slechts schattingen. Deze kunnen geen rekening houden met hoogteverschillen, bochten en verkeerssituaties.

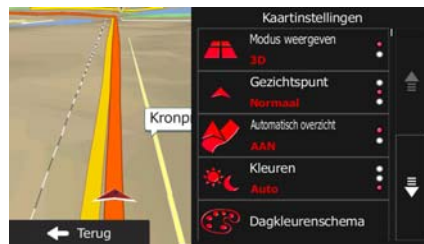
Gemakkelijk








Resulteert in een route met minder afslagen en geen moeilijke manoeuvres. Met deze optie kunt u uw software bijvoorbeeld laten kiezen voor de snelweg in plaats van hele reeksen secundaire wegen en straten.




4.2.5 Kaartinstellingen

U kunt de weergave van het kaartscherm bijstellen. Wijzig de kaartweergave zodat deze tegemoet komt aan uw huidige behoeften, kies geschikte kleurenthema's uit de lijst voor gebruik tijdens dag en nacht, wijzig de blauwe pijl in een 3D-wagenmodel, kies of onderdruk de weergave van 3D-gebouwen, schakel de functie routelog in of uit, en beheer de zichtbaarheid van plaatsen (welke plaatsen er op de kaart worden getoond).

De kaart wordt altijd op het scherm getoond zodat u het effect kunt bekijken wanneer u een instelling wijzigt.




Toets	Beschrijving
 Modus weergeven 3D	Wissel de kaartweergavemodus van 3D-perspectief naar 2D-bovenaanzicht.
 Gezichtspunt Normaal	Pas de basisinstellingen voor zoomen en kantelen aan uw wensen aan. Er zijn drie niveaus beschikbaar.
 Automatisch overzicht AAN	Indien geselecteerd, zoomt de kaart uit om een overzicht van de omgeving te tonen als de volgende gebeurtenis op de route (manoeuvre) ver weg is. Als u deze gebeurtenis nadert zal de normale kaartweergave terugkeren.
 Kleuren Auto	Wissel tussen de dag- en nachtkleurenschema's of laat de software enkele minuten voor zonsopgang, en enkele minuten na zonsondergang, automatisch van de ene naar de andere modus overschakelen.
 Dagkleurenschema	Selecteer het kleurenschema dat in dagmodus wordt gebruikt.
 Nachtkleurenschema	Selecteer het kleurenschema dat in nachtmodus wordt gebruikt.
 3D-voertuigenoverzicht	Vervang de standaard positiemarkering door een van de 3D-wagenmodellen. U kunt aparte pictogrammen kiezen voor de verschillende wagentypes die voor het berekenen van de route zijn gekozen. Er kunnen aparte pictogrammen worden gebruikt voor auto's, voetgangers en overige voertuigen.

 Oriëntatiepunten AAN	3D-oriëntatiepunten, 3D-weergave of blok-weergave van opvallende of algemeen bekende objecten, tonen of onderdrukken.
 Gebouwen AAN	3D-weergave of blok-weergave van de bebouwing van een plaats, die de grootste en plaats van de gebouwen op de kaart omvat, tonen of onderdrukken.
 Markeringen plaatsen	<p>Selecteer welke plaatsen op de kaart getoond moeten worden tijdens het navigeren. De aanwezigheid van te veel plaatsen maakt de kaart onoverzichtelijk, het is daarom een goed idee om er zo min mogelijk op de kaart te tonen. Voor de zichtbaarheid van plaatsen kunt u daarom zichtbaarheidssets opslaan. U hebt de volgende mogelijkheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tik op het selectievakje om de plaatscategorie te tonen of te verbergen. • Tik op de naam van de plaatscategorie om de lijst met subcategorieën te openen.

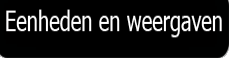
4.2.6 Instellingen voor visuele begeleiding

Stel in hoe de software u helpt bij het navigeren via verschillende route-gerelateerde gegevens op het kaartscherm.

 Gegevensvelden	De gegevensvelden in de hoek van het kaartscherm kunnen worden aangepast. Tik op deze toets en selecteer de waarden die u wilt zien. De waarden kunnen verschillen wanneer u langs een specifieke route navigeert, of wanneer u alleen maar rondrijdt zonder opgegeven bestemming. U kunt algemene ritgegevens selecteren, zoals uw huidige snelheid of hoogte, of routegegevens die betrekking hebben op uw eindbestemming, of het volgende tussenpunt op uw route.
---	--

4.2.8 Regionale instellingen

Hier kunt u de taal voor uw programma, de maateenheden, datum en tijd en het weergaveformaat ervan, alsmede de tijdzone instellen.

Toets	Beschrijving
 Eenheden en weergaven	<p>U kunt de afstandseenheden instellen die door het programma worden gebruikt. Uw software ondersteunt mogelijk niet alle genoemde eenheden in bepaalde talen van de begeleidingsstem.</p> <p>Kies uit de 12- en 24-uurs weergave van de tijd en de verschillende internationale datumformaten.</p> <p>U kunt ook andere land-specifieke eenheden instellen om verschillende waarden in het programma weer te geven.</p>

5 Verklarende Woordenlijst

2D/3D GPS-ontvangst

De GPS-ontvanger berekent de (uw) positie aan de hand van satelliet signalen en heeft ten minste signalen van vier satellieten nodig om uw positie driedimensionaal (d.w.z. inclusief de hoogte) te berekenen. Omdat de satellieten in beweging zijn en de signalen door objecten kunnen worden tegengehouden, is het mogelijk dat uw GPS-ontvanger niet altijd vier signalen ontvangt. Wanneer drie satellieten beschikbaar zijn, kan de ontvanger wel de horizontale GPS-positie berekenen, maar de nauwkeurigheid is dan lager en het GPS-apparaat geeft u dan niet de hoogtegegevens: u ontvangt alleen de 2D-gegevens.

Actieve route

De route die u op het moment volgt. Het maakt niet uit wanneer de bestemming is ingesteld; de route blijft actief totdat u het wist; u uw bestemming hebt bereikt, of de software afsluit. Zie ook Route.

Centrum

Het centrum van een stad of plaats is niet het geometrische centrum, maar een willekeurig punt dat de makers van de kaart hebben gekozen. In kleinere en middelgrote plaatsen is het meestal het belangrijkste kruispunt; in grotere steden is het één van de belangrijke kruispunten.

Kleurenthema

Uw software wordt geleverd met verschillende kleurenschema's voor gebruik van de kaart overdag of 's nachts. De thema's zijn grafische instellingen en kunnen in 2D- en 3D-modus verschillende kleuren hebben voor straten, bebouwing of oppervlaktewater, en geven kleurvarianten en schaduwen in 3D-modus anders weer.

Eén daglicht- en één nachtschema voor de kaart en de menu's zijn altijd geselecteerd. De software gebruikt deze voor het omschakelen van dag naar nacht en omgekeerd.

GPS-nauwkeurigheid

Verschillende factoren kunnen een afwijking veroorzaken tussen uw werkelijke positie en de positie die het GPS-apparaat aangeeft. Bijvoorbeeld signaalvertragingen in de ionosfeer of reflecterende objecten in de omgeving van het GPS-apparaat hebben een verschillende en wisselende invloed op de nauwkeurigheid waarmee het GPS-apparaat uw positie kan berekenen

Kaart

De software werkt met digitale kaarten, die niet simpelweg gedigitaliseerde versies van gewone papieren kaarten zijn. Net als op papieren wegenkaarten ziet u op digitale kaarten in de 2D-modus de straten en wegen en worden de hoogteverschillen in kleur weergegeven.

In de 3D-modus kunt u de hoogteverschillen zien, zoals bergen en dalen, verhoogde en verlaagde wegen, alsmede in bepaalde plaatsen oriëntatiepunten en gebouwen in 3D.

U kunt digitale kaarten interactief gebruiken: U kunt inzoomen en uitzoomen (de schaal vergroten of verkleinen), u kunt de kaarten omhoog kantelen en omlaag, en linksom of rechtsom draaien. Bij GPS-navigatie is een route plannen met digitale kaarten een stuk eenvoudiger.

Kaartoriëntatie Noorden boven

In de weergavemodus Noorden boven is het noorden altijd de bovenkant van de kaart. Dit is bijvoorbeeld de oriëntatie binnen de functie Op kaart zoeken.

Verkeerscamera's

Speciale camera's voor snelheidsregistratie, rijden door rood licht of over de busbaan. Er zijn verschillende informatiebronnen beschikbaar. De software kan een waarschuwing geven wanneer u één van deze camera's nadert.

Het detecteren van de locatie van verkeerscamera's is in bepaalde landen verboden. Het is de volledige verantwoordelijkheid van de bestuurder om te controleren of deze functie tijdens de route kan worden gebruikt.

De software is in staat om meer dan alleen camera's te tonen en hiervoor te waarschuwen. Er zijn diverse andere waarschuwingfuncties beschikbaar; bijvoorbeeld voor het naderen van een schoolzone of een spoorwegovergang.

Route

Een opeenvolging van routegebeurtenissen, d.w.z. manoeuvres (bijvoorbeeld bochten en rotondes), die tegenkomt op weg naar de bestemming. De route bevat één vertrekpunt en één of meer bestemmingen. Het vertrekpunt is standaard de huidige (of laatste bekende) positie. Als u een toekomstige route wilt bekijken, kan het startpunt worden vervangen door een ander opgegeven punt.

Kaartoriëntatie Rijrichting boven

In de modus Rijrichting boven wordt de kaart zo gedraaid dat de rijrichting altijd naar boven wijst. Dit is de standaardweergave in de 3D-kaartweergavemodus.

Voertuigaanduiding

De Huidige positie wordt standaard aangeduid door een blauwe pijl op de kaart. De richting van de blauwe pijl geeft uw actuele rijrichting aan. Deze positiemarkering kan worden vervangen door 3D-voertuigsymbolen. U kunt zelfs verschillende voertuigaanduidingen opgeven voor verschillende type routes (afhankelijk van welk voertuigtype geselecteerd wordt voor de routeberekening).

6 Copyrightmededeling

Het product en de informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Noch deze handleiding, noch een deel ervan, mag in ongeacht welke vorm, elektronisch of mechanisch (met inbegrip van fotokopieën of geluidsopnames) worden gereproduceerd of doorgegeven zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van NNG LLC.

© 2011 - NNG LLC

Data Source © 2006-2010 Tele Atlas. Alle rechten voorbehouden. Dit materiaal wordt beschermd door de eigendomsrechten, auteursrechten, databaserechten en overige intellectuele eigendomsrechten die het eigendom zijn van Tele Atlas of haar leveranciers. Op het gebruik van dit materiaal zijn de bepalingen van een licentieovereenkomst van toepassing. Bij ongeautoriseerd kopiëren of publiceren van dit materiaal wordt men wettelijk aansprakelijk gesteld en worden strafmaatregelen genomen.

Alle rechten voorbehouden.