

Gebruikershandleiding



N-Series

met SmartST™ 2006 SE

© 2006 Brunswick New Technologies Asia Pte Limited. Navman is een geregistreerd handelsmerk van Brunswick New technologies Asia Pte Limited en wordt onder licentie gebruikt door Navman New Zealand. Alle rechten voorbehouden.

De software bevat eigendomsinformatie van Navman en het wordt geleverd onder een licentieovereenkomst met daarin beperkingen op het gebruik en openbaarmaking en wordt ook beschermd door de wet op auteursrechten. Het uit elkaar halen van de software is verboden.

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een ophaalsysteem of uitgezonden in welke vorm dan ook of bij welke middelen dan ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopiëren, opnemen of op een andere manier, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Navman.

Back-On-Track, Drive-Away, **NavPix**, SmartST en Turn-by-Turn zijn geregistreerde handelsmerken van of handelsmerken door Brunswick New Technologies Asia Pte Limited en wordt onder licentie gebruikt door Navman New Zealand. Alle rechten voorbehouden.

Microsoft Windows 2000 SP4 en XP SP2, Microsoft Internet Explorer en ActiveSync zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle rechten voorbehouden.

Adobe and Adobe Reader zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle rechten voorbehouden.

Location Identifiers © 2005 International Air Transport Association.

Alle andere handelsmerken en registraties zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Gepubliceerd in Nieuw Zeeland

Aansprakelijkheidsbeperking

Vanwege de voortdurende ontwikkeling van het product kan deze informatie zonder waarschuwing vooraf gewijzigd worden. Navman geeft geen garantie dat dit document foutloos is.

De screenshots en andere presentaties die in deze gebruikershandleiding worden getoond, kunnen verschillen van de huidige schermen en presentaties voortkomend uit het actuele product. Al dit soort verschillen zijn van ondergeschikt belang en het actuele product zal de functionaliteit leveren zoals deze beschreven staat in deze gebruikershandleiding, in al zijn materiële aspecten.

Flitscamera POI's

Navman producten worden ontworpen om gebruikt te worden als hulpmiddel bij veilig rijden. U kunt berichten ontvangen die u wijzen op flitscameralocaties, waardoor u uw snelheid kunt controleren in deze gebieden.

Navman garandeert niet dat alle soorten en locaties van flitscameragegevens beschikbaar zijn, want camera's kunnen inmiddels verwijderd zijn of er kunnen nieuwe camera's geplaatst zijn.

Navman keurt te hard rijden of ieder ander gebrek aan nakomen van de plaatselijke verkeersregels niet goed. Het is uw verantwoordelijkheid altijd binnen de gestelde snelheidslimiet en op een voorzichtige manier te rijden.

Navman accepteert GEEN enkele verantwoordelijkheid indien u boetes voor te hard rijden ontvangt, of indien u punten van uw rijbewijs verliest bij gebruik van dit apparaat. Navman geeft geen garantie over de zorgvuldigheid van de uitgedrukte of opgelegde gegevens in deze database.

Mocht u een boete ontvangen of een andere bestraffing voor te hard rijden of een overtreding van een andere verkeersregel, of indien u betrokken bent bij een ongeluk, is Navman niet aansprakelijk voor welk soort schade dan ook.

In sommige landen kan de informatie over flitscamera's in conflict zijn met de plaatselijke wet en/of regels. Het is uw verantwoordelijkheid te weten te komen of het gebruik van de gegevens in overeenstemming is met de plaatselijke wetten en/of regels. Het gebruik is op eigen risico.




Compliance

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Bediening is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en (2) dit apparaat dient alle ontvangen storingen te accepteren, inclusief storing die ongewenste bediening zou kunnen veroorzaken.

De software is gedeeltelijk gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

Belangrijke Veiligheidsinformatie

LEES AANDACHTIG DOOR VOORDAT U HET PRODUCT IN HET VOERTUIG INSTALLEERT

	Dit is het veiligheidswaarschuwingssymbool. Het wordt gebruikt om u te waarschuwen voor potentiële verwondingsgevaaren. Geef gehoor aan alle veiligheidsberichten die op dit symbool volgen om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.
 WAARSCHUWING	WAARSCHUWING geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan resulteren in de dood of ernstig letsel.
 VOORZICHTIG	VOORZICHTIG geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan resulteren in minder of matig letsel.
VOORZICHTIG	VOORZICHTIG gebruikt zonder het veiligheidswaarschuwingssymbool, geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan resulteren in schade aan eigendommen.



Het verwijderen van originele apparatuur, aanbrengen van accessoires of aanbrengen van wijzigingen aan het voertuig kan de veiligheid van het voertuig beïnvloeden of maakt het gebruik ervan in bepaalde jurisdicties illegaal.

Volg alle productinstructies op en alle instructies in de handleiding van uw voertuig betreffende accessoires of wijzigingen.

Raadpleeg de wetgeving van uw land en/of staat met betrekking tot de bediening van een voertuig ten aanzien van accessoires of wijzigingen.



In een voertuig bent u zelf verantwoordelijk voor het plaatsen, bevestigen en gebruiken van de Navman op een manier die geen ongelukken, persoonlijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaakt. Neem altijd de voorschriften betreffende veilig rijden in acht.

Bevestig de Navman op een veilige plaats die het zicht op de weg van de bestuurder niet belemmert.

Bevestig de Navman niet op een wijze die de veilige bediening van het voertuig, de werking van airbags of ander veiligheidsmateriaal in de weg kan staan.

Bedien de Navman niet terwijl u rijdt.

Voordat u uw Navman voor het eerst gaat gebruiken, dient u te zorgen dat u bekend bent met het apparaat en met de bediening ervan.

Op hoofdwegen kan de afstand naar een afslag berekend door de Navman in werkelijkheid verder zijn dan de afstand aangegeven op de bewegwijzering. Bewegwijzeringen geven de afstand aan tot het begin van een afslag, terwijl de Navman de afstand aangeeft tot het volgende kruispunt, d.w.z., het einde van de uitrit of weg. Houd, wanneer u een weg gaat verlaten, altijd rekening met afstandsgegevens op verkeersborden.

Het gebruik van informatie aangaande locaties met veiligheids- of snelheidscamera's kan onderworpen zijn aan de plaatselijke wetten in het land van gebruik. U bent er verantwoordelijk voor te controleren of het gebruik van de informatie in uw land of in het land waar de informatie zal worden gebruikt, wettelijk is toegestaan.



Raak de Navman niet aan wanneer die warm is. Laat het product afkoelen, uit het directe zonlicht.



Stel de Navman niet voor langere tijd bloot aan direct zonlicht in een onbewaakt voertuig. Oververhitting kan tot beschadigingen leiden.

Om diefstal te ontmoedigen, dient u de Navman niet zichtbaar achter te laten in een onbewaakt voertuig.

AC Adapter- specifieke veiligheidsinformatie



Om uw Navman via het lichtnet op te laden, dient u de AC adapter/AC krachtbron te gebruiken die geleverd is door Navman bij het product of als accessoire te verkrijgen is. Het gebruik van andere AC adapters bij uw Navman kan leiden tot ernstig letsel of schade aan eigendommen.

Gebruik de adapter nooit als de stekker of de draad beschadigd is.

Stel de adapter niet bloot aan vocht of water. Gebruik de adapter niet in een vochtige omgeving. Blootstelling aan water kan elektrische vonken of brand veroorzaken.

Raak de adapter nooit aan wanneer uw handen of voeten nat zijn.

Zorg voor voldoende ventilatie rondom de adapter wanneer u deze gebruikt bij de bediening van uw Navman of bij het opladen van de interne batterij van de Navman. Bedek de adapter niet met papier of andere objecten die ventilatie kunnen tegenhouden. Gebruik de adapter niet wanneer deze zich in een koffer of ander reservoir bevindt.

Zorg ervoor dat de adapter aangesloten is op een voedingsbron met de juiste fitting- en voltage-eisen. De voltagevereisten kunnen worden gevonden op de AC adapter-behuizing en/of verpakking.

Probeer de adapter niet te repareren, want dit zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel. Vervang de adapter als deze beschadigd is of blootgesteld aan teveel vocht.

Specifieke veiligheidsinformatie voor de interne batterij



De Navman bevat een niet vervangbare interne lithium-ionen polymeren batterij. De batterij kan barsten of exploderen of slecht gehanteerd worden, waarbij er gevaarlijke chemicaliën vrijkomen. Om het risico op brand of brandwonden te beperken dient u de batterij niet uit elkaar te halen, te pletten of te doorboren.

Recycle of werp de batterij op een veilige wijze weg, volgens de plaatselijke wetgeving. Werp de batterij niet weg in vuur of water.



Gebruik alleen de juiste AC adapter (separaat verkocht) of adapter voor in het voertuig, bijgeleverd door Navman om de interne batterij van de Navman op te laden.

Gebruik alleen de interne batterij van de Navman met de eenheid van de Navman.

Het niet navolgen van deze waarschuwingen kan leiden tot de dood, ernstig letsel en/of schade aan eigendommen. Navman acht zich niet aansprakelijk voor installatie of gebruik van de Navman dat kan leiden tot of bijdragen aan de dood, letsel of schade aan eigendommen, of dat in strijd is met de wet.

Inhoudsopgave

Belangrijke Veiligheidsinformatie	3
Welkom.....	7
Inhoud van de doos	8
Typografische conventies	9
Het leren kennen van uw Navman	10
Onderdelen Voorzijde	10
Onderdelen Zijkant	11
Onderdelen Achterzijde	12
Onderdelen Bovenzijde	13
Onderdelen Onderzijde.....	13
Afstandsbediening	14
Volume	15
Interne batterij.....	16
Hoe begin ik?.....	17
Hoe zet ik de Navman uit?.....	19
Welke zijn de voornaamste schermen die ik zal gaan gebruiken?	20
Hoe navigeer ik met GPS?.....	22
Hoe ga ik van A naar B?	23
Wat gebeurt er als ik een afslag mis?	23
Hoe navigeer ik naar een NavPix foto?	24
Hoe navigeer ik naar een NavPix foto die ik heb genomen of gedownload?	25
Hoe zoek ik naar een adres?	26
Casestudy. Hoe zoek ik een adres?	26
Het gebruik van het <i>Toetsenbordscherm</i>	29
Gebruik van het scherm <i>Zoeken naar Bestemming</i>	29
Hoe stel ik een reis samen met meerdere tussenstops?	32
Casestudy. Hoe navigeer ik naar meerdere adressen?	33
Hoe sla ik een routepunt over tijdens een multi-stopreis?	37
Hoe zoek ik naar een kenmerk in het landschap of een openbare gelegenheid?	38
Hoe vind ik het dichtstbijzijnde benzinestation?	38
Hoe vind ik het dichtstbijzijnde parkeerterrein?	39
Hoe zoek ik andere POI's?	40
Casestudy. Hoe zoek ik naar een Nuttig Adres?.....	40
Hoe kan ik mijn route bekijken?	43
3D Navigatie-scherm	43
2D Navigatie-scherm	45
Volgende Afslag-scherm	47
Turn-by-Turn™ scherm.....	49
Hoe sla ik Favorieten en Thuis op?.....	50
Hoe sla ik een Favoriet op?	50
Hoe navigeer ik naar een Favoriet?	51
Hoe navigeer ik naar Thuis?	52
Hoe bewerk ik de naam van een Favoriet?	53
Hoe verwijder ik een favoriet?.....	54
Hoe kan ik de camera gebruiken?.....	55
Hoe maak ik een foto?	56
Viewfinder-scherm	57
Hoe kan ik de voorkeuren van de camera aanpassen?	58
Hoe beheer ik mijn foto's?.....	59
Albumbeheer	59
Fotobeheer	61
Hoe navigeer ik naar een NavPix foto?	63
Hoe navigeer ik naar een NavPix foto die ik heb genomen of gedownload?	64
Hoe kan ik een foto aan een Favoriet toewijzen?.....	64

Hoe kan ik foto's opslaan, e-mailen of afdrucken?	66
Via de geheugenkaart.....	66
Via NavAlbum.....	66
Wat kan ik nog meer doen?	67
Hoe navigeer ik naar een recente locatie?	68
Hoe moet ik het Kaartmenu gebruiken?	69
Hoe kan ik een gebied mijden?	71
Hoe kan ik een route vooraf bekijken?	72
Hoe kan ik mijn routestatistieken bekijken?	74
Hoe kan ik de cijfers van mijn huidige route bekijken?	74
Hoe kan ik de cijfers bekijken van mijn reizen tot nu toe?	75
Wat is SmartST Desktop?.....	76
Kan ik de SmartST Desktop op mijn computer gebruiken?	77
Wat is Microsoft ActiveSync [®] ?	77
Hoe installeer ik een kaart voor de eerste keer?	77
Hoe installeer ik SmartST Desktop op mijn computer?	78
SmartST Desktop opties	80
Werkbalken	82
Hoe houd ik mijn SmartST up-to-date?	83
Hoe installeer ik kaarten op mijn Navman?	84
Hoe installeer ik kaarten van de CD?	84
Hoe kom ik aan de weet welke kaart een bepaalde stad of dorp bevat?	87
Wat is een Hoofdwegennetwerk?	88
Hoe abonneer ik mij op informatie van Veiligheidscamera's?	89
Hoe controleer ik of er speciale aanbiedingen zijn?	90
Hoe installeer ik informatie van Veiligheidscamera's?	91
Hoe controleer ik of er abonnementupdates zijn?	92
Hoe installeer ik Aangepaste Nuttige Adressen?	93
Hoe kan ik een Aangepast POI-bestand maken?	94
Hoe kopieer ik een Aangepast POI-bestand naar mijn Navman?	95
Hoe maak ik een back-up van mijn Navman?	98
Wat is NavAlbum?	99
NavAlbum opties.....	99
Werkbalk	100
Hoe kan ik NavAlbum gebruiken?	101
Hoe kopieer ik foto's of albums van mijn Navman naar mijn computer?	101
Hoe kopieer ik foto's van mijn computer naar mijn Navman?	104
Verwijzing	106
Welke aanpassingen kan ik uitvoeren?	107
Routevoorkeuren	108
Lesprogramma	112
Systeemvoorkeuren.....	113
Weergave Voorkeuren	120
Hoe steek ik mijn geheugenkaart er in?	130
Hoe verwijder ik mijn geheugenkaart?	130
Regels voor het zoeken op adres.....	131
Straatsoorten - Europa.....	132
Categorieën Nuttige Adressen	137
Specificaties.....	139
Informatie over ondersteuning	141















Welkom

Hartelijk dank voor het aanschaffen van deze Navman. Deze gebruikershandleiding is voor u opgesteld als leidraad bij de bediening van uw Navman vanaf de eerste instelling tot aan een voortdurend gebruik en zal u helpen om meteen te kunnen wegrijden (Drive-Away™) met uw Navman, rechtstreeks vanuit de verpakking. Lees deze handleiding alstublieft nauwkeurig door voordat u uw Navman voor de eerste keer gebruikt. Houd deze handleiding bij de hand voor raadpleging in de toekomst.

In dit hoofdstuk

Inhoud van de doos	8
Typografische conventies	9
Het leren kennen van uw Navman	10

Inhoud van de doos

Item		Item	
Navman met geïntegreerde GPS ontvanger		Bevestigingsmiddel voor in het voertuig	
100/240V AC lichtnetkrachtbron voor gebruik bij u thuis of op kantoor  De lichtnetkrachtbron is niet bij alle modellen leverbaar. Het aantal meegeleverde stekkers is afhankelijk van het land van aankoop.		12V DC stroomadapter voor in de auto met stroomkabel	
USB-kabel om uw Navman aan te sluiten op uw computer, waarbij software updates en NavPix™ beheer worden ingeschakeld		Afstandsbediening  De afstandsbediening is niet bij alle modellen leverbaar.	
Beschermend draagtasje en schoonmaakdoekje voor het scherm  De draagtas en schoonmaakdoekje voor het scherm zijn niet bij alle modellen leverbaar.		Cd's met daarop: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SmartST 2006 SE software, inclusief SmartST Desktop en NavAlbum ▪ Kaartgegevens ▪ Adobe® Reader®  Het aantal meegeleverde CD's is afhankelijk van het land van aankoop.	
Documentatie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verkorte Handleiding ▪ Installatie-instructies voor in het voertuig ▪ <i>GPS Navigation - Frequently Asked Questions</i> gids 		Documentatie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Informatie voor Wereldwijde Ondersteuning ▪ Software Product Licentie ▪ Beperkte Garantieovereenkomst ▪ Registratiekaart 	

Typografische conventies

Het is belangrijk de termen en typografische conventies die in deze handleiding worden gebruikt te begrijpen.






Het formatteren

De volgende soorten van formattering in de tekst identificeren speciale informatie:

Weergave	Soort informatie
Vet	Navman onderdelen of functies weergegeven op het scherm, inclusief knoppen, koers, veldnamen en opties.
<i>Cursief</i>	Geeft de naam van het scherm weer.

Iconen

De volgende iconen worden in deze handleiding gebruikt:

Icoon	Beschrijving
	Opmerking
	Belangrijke mededeling
	Tip
	Casestudy
	Waarschuwing

Termen

De volgende termen worden in deze handleiding gebruikt om handelingen van de gebruiker te beschrijven.







Term	Beschrijving
Druk op	Druk op een knop en laat die meteen weer los.
Selecteer	Tik op een onderdeel in een lijst of op een commando uit een menu.
Tik	Druk op een onderdeel van het aanraakscherm en laat weer los.
Tik en houd vast	Tik op een onderdeel dat wordt weergegeven op het aanraakscherm en houdt dat 2-3 seconden vast

Het leren kennen van uw Navman

Wij adviseren dat u zich vertrouwd maakt met de basishandelingen van het Navman.





Onderdelen Voorzijde



	Onderdeel	Beschrijving
1	Batterijmeter	Geeft het niveau van de lading van de interne batterij aan: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Groen - batterij vol ▪ Oranje - batterij bezig met laden.
2	Aanraakscherm	Geeft kaarten en menu-opties weer. Tik aan om menuopties te selecteren of informatie in te voeren.
3	Infraroodontvanger	Ontvangt signalen van de afstandsbediening.  De afstandsbediening is niet bij alle modellen leverbaar.
4		Geeft een lijst weer met de meest dichtbij gelegen benzine stations op basis van uw huidige locatie.
5		Geeft een lijst weer met de meest dichtbij gelegen parkeerterreinen op basis van uw huidige locatie.
6		Toont het <i>Voorkeuren</i> menuscherm.
7		Geeft het <i>Ga Naar Menu</i> -scherm weer.
8		Loopt door de <i>3D Navigatie</i> , <i>2D Navigatie</i> , <i>Volgende Afslag</i> en <i>Turn-by-Turn™</i> schermen.



Onderdelen Zijkant



	Onderdeel	Beschrijving
1		Verbindingscontact voor GPS MMCX Externe Antenne (niet bijgeleverd). Om toegang te krijgen tot het contact moet de rubberen afdekking voorzichtig worden opgelicht.
2		Sleuf voor geheugenkaart. De geheugenkaart dient te worden ingebracht met het label naar de voorzijde van uw Navman.
3		Aansluitingscontact voor het volgende: <ul style="list-style-type: none"> ▪ USB-kabel naar uw computer ▪ AC krachtbron naar het lichtnet (niet bijgeleverd bij alle modellen; kan eventueel separaat worden aangekocht) ▪ voedingsadapter voor in het voertuig naar het voedingscontact in het voertuig.
4	Volumebediening	Druk op + om een geluidstest te horen en het volume hoger te zetten; druk op - om een geluidstest te horen of het volume lager te zetten.
5		Aansluiting voor hoofdtelefoon en oortelefoon (niet meegeleverd). Om toegang te krijgen tot het contact moet de rubberen afdekking voorzichtig worden opgelicht.




Onderdelen Achterzijde



	Onderdeel	Beschrijving
1	Luidspreker	Voor spraakinstructies en waarschuwingen. Gebruik de Volumebedieningsknop om af te stellen.
2	Spiegel	Hiermee kunt u zien wat de lens van de camera ziet. U kunt dan een foto van zichzelf maken tegen de achtergrond van uw keuze.  De spiegel is alleen leverbaar bij modellen met een camera.
3	Camera	De cameralens.  De camera is niet leverbaar bij alle modellen.

Onderdelen Bovenzijde



	Onderdeel	Beschrijving
1		Schakelt de Navman aan of uit; wanneer de Navman uit staat, komt hij in een standby-stand.
2		Zet de camera aan. Indrukken om een foto te nemen.  De camera is niet leverbaar bij alle modellen.

Onderdelen Onderzijde











	Onderdeel	Beschrijving
1	Schuifaansluiting	Contactvlak voor de P1 of T1 module (separaat verkocht).
2	Batterijschakelaar	Moet op I (on) staan voor normaal gebruik. Wanneer men naar o (off) draait, schakelt de batterij uit, hetgeen stroom bespaart.

Afstandsbediening



De afstandsbediening wordt wellicht apart verkocht.



	Onderdeel	Beschrijving
1		Druk twee keer om de huidige route te annuleren.
2		Doet het volume toenemen. De volumebalk op het scherm verschijnt in het groen en neemt toe als de knop wordt ingedrukt.
3		Doet het volume afnemen. De volumebalk op het scherm verschijnt in het groen en neemt af als de knop wordt ingedrukt.
4		Schakelt het geluid uit of in. De volumebalk verschijnt in het grijs om aan te geven dat het volume uit is gezet.
5		Navigeren naar Thuis. Druk eenmaal in om het <i>Thuis</i> -scherm te tonen, zodat u naar Thuis kunt navigeren. Druk opnieuw in om de route te berekenen naar Thuis en het Kaart-scherm te tonen.
6		Laat de schermhelderheid toenemen.
7		Laat de schermhelderheid afnemen.
8		Loopt door de <i>3D Navigatie</i> , <i>2D Navigatie</i> , <i>Volgende Afslag</i> en <i>Turn-by-Turn</i> -schermen.

LET OP Stel de afstandsbedieningen niet bloot aan direct zonlicht voor langere periodes. Oververhitting kan de afstandsbediening schaden.

LET OP Als u drie maanden of langer de afstandsbediening niet gaat gebruiken, verwijder dan de batterij uit de afstandsbediening.


Volume

Het volume van uw Navman kan worden afgesteld met de volumeknop op de Navman of door de knoppen voor de volumecontrole op de afstandsbediening te gebruiken (wordt wellicht apart verkocht).

Volumebediening

Om een geluidstest te horen en het volume af te stellen drukt u op de **Volume** knoppen omhoog of omlaag aan de zijkant van de Navman.



Om het geluid uit te zetten, drukt u op  op de afstandsbediening (wordt wellicht apart verkocht).

Interne batterij

De Navman heeft een interne batterij die, wanneer deze helemaal geladen is, de Navman tot 4 uur van stroom kan voorzien.

Het lichtje van de batterijmeter aan de voorzijde van de Navman geeft het niveau van de lading van de batterij aan:

- **Groen** - batterij vol
- **Oranje** - batterij bezig met laden





Hoe controleer ik de status van de batterij?

U kunt het niveau van de batterijlading zien op het *Stroom* scherm (zie "Stroom" op pagina 116).



Hoe kan ik mijn interne batterij opladen?

De **Batterijstatus**balk geeft **Extern vermogen** aan wanneer de batterij opgeladen wordt; wanneer de batterij helemaal vol is, zal de **Batterijstatus** balk 100% aangeven.

- Om de Navman in een auto op te laden, steekt u de stroomadapter in de  aan de zijkant van de Navman en het andere uiteinde in de stroomaansluiting van het voertuig.
- Om de Navman op te laden met uw computer, steekt u het brede uiteinde van de USB-kabel rechtstreeks in een USB-poort op uw computer (niet een USB-hub) en steek het smalle einde in  aan de kant van de Navman. Om te beginnen met laden, zorgt u ervoor dat uw Navman uitgeschakeld is (druk op ).
- Om de Navman op te laden via een stopcontact, steekt u in de AC stroomkabel in de  aan de zijkant van de Navman en de AC krachtbron in het stopcontact aan de muur (niet geleverd bij elk model, kan separaat worden gekocht).


Hoe begin ik?

Voor u begint, moet u controleren u of uw voertuig voorzien is van een warmtereflecterende of verwarmde voorruit. Als dat het geval is heeft u een externe antenne nodig voor uw Navman om GPS signalen te kunnen ontvangen. Voor meer informatie, zie de leidraad met *GPS Navigation - Frequently Asked Questions*.

Om voor de eerste keer te starten, dient u de volgende stappen te doorlopen:

Stap	Actie
1	Zet uw Navman aan.
2	Selecteer de taal van uw voorkeur.
3	Accepteer de waarschuwing.
4	Bekijk de handleiding.

1. Zet de Navman aan

- Plaats de Navman in uw voertuig volgens de instructies in de *Installatie-instructies voor in het voertuig*.
Zorg ervoor dat:
 - de Navman het zicht op de weg van de bestuurder niet belemmert of de werking van airbags en andere veiligheidsapparatuur van het voertuig niet in de weg staat.
 - de batterijschakelaar aanstaat (I).
- Druk op  om uw Navman aan te zetten.
De Navman zal inschakelen en het *Taalscherm* weergeven.



Als uw Navman de laatste keer uitgeschakeld is (O) via de batterijschakelaar, zal het automatisch inschakelen wanneer de batterijschakelaar aan wordt gezet (I).

2. Selecteer de taal van uw voorkeur

Tik in het *Selecteer taalscherm* op de taal van uw voorkeur.



- Om te voorkomen dat het *Selecteer taalscherm* iedere keer wordt weergegeven wanneer u opstart, tikt u op het **Laten zien bij opstart** aanvinkvakje.
- U kunt de taal van uw voorkeur wijzigen terwijl u de Navman gebruikt (zie "Taal" op pagina 116).

3. Accepteer het waarschuwingsbericht

- a) Het *Waarschuwingss*cherm wordt weergegeven wanneer u de taal van uw voorkeur heeft geselecteerd.
Lees de *Waarschuwing*.
- b) Om te bevestigen dat u het bericht heeft gelezen en begrepen, tikt u op **Accepteren**.
De *Handleiding* zal worden weergegeven.





Wanneer u kaarten van meerdere continenten geïnstalleerd heeft, kan u gevraagd worden de kaarten te selecteren die u zou willen laden nadat u het waarschuwingsbericht geaccepteerd heeft.

Om kaarten te gebruiken van een ander continent op een later tijdstip, kunt u een ander continent selecteren via het *Wijzig Continent*-scherm in de voorkeuren voor *Kaartweergave*.

4. Bekijk het Lesprogramma

Wanneer u de *Waarschuwing* heeft geaccepteerd, zal de *Handleiding* worden weergegeven.
Lees de *Handleiding*:

- Om te voorkomen dat de *Handleiding* opnieuw bij de start wordt weergegeven, tikt u op het **Laten zien bij opstart** aanvinkvakje om de optie te wijzigen.
- Om door de schermen van de *Handleiding* heen te lopen, tikt u .
- Om de voorgaande schermen nog eens te bekijken, tikt u .
- U kunt de *Handleiding* nog eens bekijken terwijl u uw Navman gebruikt (zie "Lesprogramma" op pagina 111).

Wanneer u de *Handleiding* heeft afgesloten, zal het *3D Navigaties*cherm verschijnen. Wanneer u een GPS-fix heeft, zal uw huidige positie worden weergegeven op de kaart.

Hoe zet ik de Navman uit?

Om uw Navman uit te zetten, drukt u op .

Uw Navman zal in een standby-stand gebracht worden en het scherm zal worden uitgeschakeld. Wanneer u uw Navman aanzet, wordt het scherm weergegeven dat u als laatste bekeken heeft.

Energiebesparende standby-stand

Om energie te besparen, zal uw Navman automatisch naar de standby-stand overschakelen na het verstrijken van een vooraf ingestelde tijd. U kunt de standaardinstelling van de standby-stand wijzigen in het scherm *Stroom* voorkeuren. Voor meer informatie, zie "Stroom" op pagina 116.

Wanneer de batterij bijna leeg is, zal uw Navman automatisch overschakelen naar de standby-stand, ook al heeft u vooraf geen tijdsduur ingesteld.




Als u uw Navman voor een langere periode niet gaat gebruiken, zet dan de batterijschakelaar op off (o) om batterijvermogen te besparen.

Welke zijn de voornaamste schermen die ik zal gaan gebruiken?

Navigatieschermen

Er zijn vier navigatiescherm die gebruikt worden om de route naar uw bestemming te bekijken

- 3D Navigatie
- 2D Navigatie
- Volgende Afslag
- Turn-by-Turn™

Om het *3D Navigatiescherm* weer te geven of het navigatiescherm dat u het laatst bekeken heeft, drukt u op ; druk nogmaals om door de navigatieschermen te lopen.



- Voor meer informatie over de navigatieschermen, zie "Hoe kan ik mijn route bekijken?" op pagina 43.
- Voor meer informatie over het gebruik van het *Kaartmenu* van de *3D*- en *2D-Navigatieschermen*, zie "Hoe moet ik het Kaartmenu gebruiken?" op pagina 69.

Ga Naar Menu-schermb

Het *Ga Naar Menu* scherm is uw beginpunt voor het vastleggen van een bestemming. Vanuit het *Ga Naar Menu* scherm kunt u naar Thuis navigeren, naar een favoriet, een recente locatie, een adres, een POI of een **NavPix**™ foto.

Om te eniger tijd toegang te krijgen tot het *Ga Naar Menu*, drukt u op ; om een optie te selecteren van het *Ga Naar Menu*, tikt u op het gewenste pictogram.





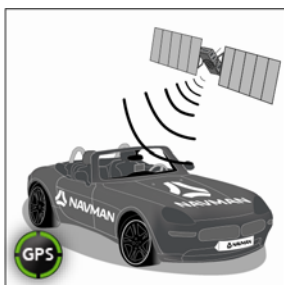
- Voor informatie over de instelling van uw bestemming, zie "Hoe ga ik van A naar B?" op pagina 23.

Hoe navigeer ik met GPS?

De Global Positioning System (GPS) is gratis en altijd beschikbaar en is nauwkeurig tot op 5 meter (457.20 cm). GPS navigatie wordt mogelijk gemaakt door een netwerk van satellieten die zich rond de aarde bewegen op ongeveer 20.200km afstand. Elke satelliet zendt een aantal signalen uit die gebruikt worden door GPS ontvangers, zoals uw Navman, om een exacte locatie te bepalen. Hoewel een GPS-ontvanger signalen kan detecteren van tot wel 12 satellieten op ieder willekeurig tijdstip, zijn er maar vier signalen nodig om een positie of "GPS-fix" (breedtegraad en lengtegraad) te verkrijgen voor navigatiesystemen in voertuigen.

Uw Navman ontvangt GPS signalen via de interne GPS antenne. Om optimale GPS-signaalsterkte te garanderen, dient u ervoor te zorgen dat de Navman zich buiten bevindt, of in een voertuig buiten en dat het een onbelemmerd zicht heeft op de lucht. Uw Navman functioneert bij alle weertypen, behalve bij sneeuwval.

U kunt op elk moment uw GPS-status bekijken in de navigatieschermen of de cameraschermen. Het GPS-pictogram  wordt **groen** weergegeven wanneer er een GPS-fix is gemaakt en wordt **rood** weergegeven wanneer er geen GPS-fix beschikbaar is. Om de ontvangststerkte van de GPS-fix aan te geven, geeft  tussen een en vier **groene** kwadranten weer.



- Om uw GPS-status gedetailleerder te bekijken, zie "GPS-status" op pagina 114.
- Voor meer GPS-informatie, zie het handleidings-GPS *Navigation - Frequently Asked Questions*.

Hoe ga ik van A naar B?

Uw Navman is voorzien van kaarten die u informatie verschaffen op straatniveau voor navigatie van deur tot deur, inclusief Nuttige Adressen zoals accommodatie, parkeerterreinen, benzinastations, treinstations en luchthavens.

Wanneer u	Dan...
wilt navigeren naar een NavPix™ fotolocatie	gebruikt u het <i>NavPix Menu</i> om naar een vooraf geïnstalleerde NavPix -foto te navigeren, of naar een NavPix -foto die u zelf heeft genomen (zie "Hoe navigeer ik naar een NavPix foto?" op pagina 24).
het adres van uw bestemming kent	gebruikt u de adres-invoerwizard om het adres in te voeren (zie "Hoe zoek ik naar een adres?" op pagina 26).
meerdere tussenstops wilt	gebruikt u het <i>Multistop Reisplanners</i> scherm om meerdere routepunten in te voeren (zie "Hoe stel ik een reis samen met meerdere tussenstops?" op pagina 32).
een locatie met een naam, een eigenschap, een kenmerk in het landschap of een openbare gelegenheid wilt vinden	dan zoekt u naar een Nuttig Adres (zie "Hoe zoek ik naar een kenmerk in het landschap of een openbare gelegenheid?" op pagina 38).
u een benzinestation wilt vinden	selecteert u uit een lijst met dichtst bij gelegen benzinestations (zie "Hoe vind ik het dichtstbijzijnde benzinestation?" op pagina 38).
een parkeerterrein wilt vinden	selecteert u uit een lijst met de dichtst bij uw huidige locatie gelegen parkeerterreinen (zie "Hoe vind ik het dichtstbijzijnde parkeerterrein?" op pagina 39).




WAARSCHUWING Voor uw veiligheid dient u de bestemmingsinformatie in te voeren voordat u een reis begint. Voer geen bestemming in terwijl u rijdt.



Wat gebeurt er als ik een afslag mis?

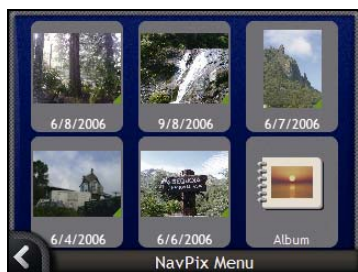
Back-On-Track™ Automatische Herberekening

Uw route wordt automatisch aangepast als u een verkeerde afslag neemt. Boven in het scherm zal een melding verschijnen dat uw route opnieuw berekend wordt. De **Informatie** toets zal het percentage van de herberekening van de route aangeven dat voltooid is.

Om een herberekening van een route te annuleren, tikt u op . Er verschijnt een waarschuwing, waarin gevraagd wordt de annulering te bevestigen. Na bevestiging worden zowel de herberekening als uw huidige route geannuleerd.

Hoe navigeer ik naar een NavPix foto?

Uw Navman bevat vooraf geïnstalleerde **NavPix** foto's waar u naartoe kunt navigeren. Uw vijf meest recent gebruikte **NavPix** foto's worden getoond op het *NavPix Menu*. Als u nog niet eerder naar een **NavPix** foto heeft genavigeerd, worden vijf van de vooraf geïnstalleerde **NavPix** foto's getoond.



1. Tik op de foto waar u naartoe wilt navigeren.
Het *NavPix Preview* scherm wordt getoond.



2. Tik op **Ga**.
Uw route wordt berekend; het *3D Navigatie*-scherm zal worden weergegeven.

Hoe navigeer ik naar een NavPix foto die ik heb genomen of gedownload?



Om naar een fotolocatie te navigeren, moet er een GPS-fix beschikbaar zijn geweest op het moment dat de foto genomen werd.



1. In het *Albums*scherm selecteert en tikt u op een foto. Het *Fotodetails*scherm zal worden weergegeven.



2. Tik op **Ga**. Uw route wordt berekend; het *3D Navigatie*-scherm zal worden weergegeven.

Hoe zoek ik naar een adres?

Selecteer een bestemming met de schermen *Zoeken naar Bestemming*, *Toetsenbord en Bestemming Preview*, die samen een adresinvoerwizard vormen.

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u elk van deze schermen moet gebruiken en geeft een casestudy om u te helpen bij het instellen van uw bestemming.



In sommige landen kunt u uw bestemming zoeken op postcode of zipcode.

Als u in het Verenigd Koninkrijk bent en u kent de postcode van uw bestemming kunt u deze zoeken vanuit het Bestemmingscherm door op **Postcode** te tikken en dan een postcode tot 8 tekens in te voeren.

Snelle Methode

1. Open het scherm *Zoeken naar Bestemming*
2. Selecteer het land
3. Zoek naar stad/gebied
4. Zoek naar de straat
5. Zoek naar een huisnummer
6. Tik **Ga**.



Casestudy. Hoe zoek ik een adres?

Deze case studie laat u zien hoe u uw bestemming kunt instellen door het land te selecteren, dan het gebied/stad, dan de straat en dan het huisnummer.

1. Open het scherm *Zoeken naar Bestemming*



Het scherm *Zoeken naar Bestemming* wordt weergegeven.



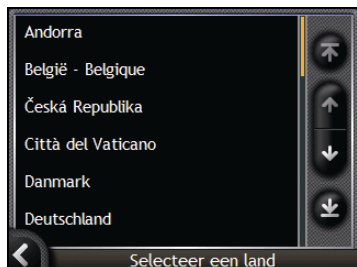
Als dit de eerste keer is dat u uw bestemming instelt en u heeft kaarten van meer dan een land geïnstalleerd en geselecteerd, dan verschijnt het scherm *Selecteer Land* in plaats van het scherm *Zoeken naar Bestemming*. Ga rechtstreeks naar stap 2b.

De volgende keer dat u deze procedure uitvoert, zal zoals verwacht, het scherm *Zoeken naar Bestemming* openen.

2. Selecteer het land

Als u alleen de kaart van één land geïnstalleerd en geselecteerd heeft, is dat land standaard geselecteerd als uw bestemming en kan niet worden gewijzigd. Ga naar stap 3.

- a) In het scherm *Zoeken naar Bestemming*, tikt u op **Wijzig land**.
Het scherm *Selecteer een land* zal weergegeven worden.



Selecteer een land van de lijst.

Het scherm *Zoeken naar Bestemming* zal worden weergegeven.

3. Zoek naar Stad/Gebied

- a) In het scherm *Zoeken naar Bestemming*, tikt u op **Stad/Gebied**.
Het *Toetsenbords*scherm zal weergegeven worden.



- b) Gebruik het *Toetsenbords*scherm om te zoeken naar de stad of het gebied van uw bestemming.
Het scherm *Zoeken naar Bestemming* zal worden weergegeven.



4. Zoek naar de straat

- a) In het scherm *Zoeken naar Bestemming*, tikt u op **Straat**. Het *Toetsenbordscherm* zal weergegeven worden.




Het kan gebeuren dat u meerdere overeenkomsten vindt voor een bepaalde straatnaam. Lange straten die verschillende aangrenzende gebieden doorlopen en veel voorkomende namen, zoals bijvoorbeeld *Hoofdstraat* zullen zoekresultaten opleveren die zich onderscheiden door de bijbehorende stad of naam van het gebied.

- b) Gebruik het *Toetsenbordscherm* om de straat van uw bestemming te zoeken. Wanneer er meerdere resultaten zijn, selecteert u de stad of het gebied dat het best uw bestemming omschrijft. Het scherm *Zoeken naar Bestemming* zal worden weergegeven.




Wanneer huisnummers of informatie over kruispunten niet beschikbaar is voor de door u geselecteerde straat, zal het scherm *Bestemming Preview* worden weergegeven. Ga naar stap 5c.


Het gebruik van het *Toetsenbords* scherm

Het *toetsenbords* scherm wordt getoond als u gevraagd wordt om tekst in te voeren, zoals wanneer u een straatnaam moet opgeven. Wanneer u op ieder teken tikt, zullen de eerste twee resultaten worden weergegeven. Tik  om meer zoekresultaten te bekijken. Zoekresultaten worden in volgorde getoond in een lijst, met de meest gelijkende bovenaan de lijst. Er zullen maximaal 99 resultaten verschijnen

Het *Toetsenbords* scherm kan op drie manieren weergegeven worden: *alfabet*, *afwisselend* en *nummer/symbol*.



Terwijl u ieder teken selecteert, zullen de eerste twee resultaten worden weergegeven. Tik  om meer zoekresultaten te bekijken.

- Om een teken te selecteren of een zoekresultaat, tik op het teken of op het zoekresultaat.
- Om een teken te selecteren, tik het teken .
- Om het nummer/symbool *Toetsenbord*-scherm te tonen, tik **123**.
- Om het afwisselende *Toetsenbord*-scherm te tonen, tik **alt**.
- Om het alfabetische *Toetsenbord*-scherm te tonen, tik **abc**.

Gebruik van het scherm *Zoeken naar Bestemming*

Het scherm *Zoeken naar Bestemming* wordt gebruikt om uw bestemming in te stellen op gebied, straat, postcode of ZIP-code, Adreslijst-locatie, kruispunt, grote stad, kleine stad, land of staat.



Terwijl u elk onderdeel van het adres specificeert, zal dat boven in het scherm worden weergegeven. De beschikbare opties tonen nu ook de delen van adressen die nog ingevuld moeten worden.

5. Zoek naar een huisnummer

- a) In het scherm *Zoeken naar Bestemming*, tikt u op **Huisnummer**. Het *Toetsenbords*scherm zal weergegeven worden.



Wanneer er huisnummers beschikbaar zijn, maar niet het nummer dat u zoekt, moet u misschien dezelfde straat zoeken in een aangrenzende gebied. Ga naar stap 4.

Wanneer de **Huisnummer**optie helemaal niet wordt weergegeven, zijn er geen huisnummers beschikbaar in het door u geselecteerde gedeelte van de straat. Tik **Ga naar Midden van Straat** om het scherm *Bestemming Preview* weer te geven. Ga naar stap c

- b) Gebruik het *Toetsenbords*scherm om het huisnummer van uw bestemming te zoeken. Het *Bestemming Preview*scherm zal worden weergegeven.



- c) Voer een van de volgende stappen uit:

Zorg er alstublieft voor dat de voorkeuren voor de route van toepassing zijn op de route die u heeft gespecificeerd, voordat u tikt op **Ga**.

Als u het volgende wilt...	Dan...
de route berekenen en het <i>3D Navigatie</i> -scherm openen	tikt u op Ga . Uw route wordt berekend; het <i>3D Navigatie</i> -scherm zal worden weergegeven.
bekijk de positie op het navigatiescherm	tik op de kaart om de positie op het <i>2D Navigatiescherm</i> weer te geven.
voeg de locatie toe aan een multistop reis	tik Voeg toe . Het <i>Multistop Reisplannerscherm</i> zal weergegeven worden.
de bestemming opslaan als Thuis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tikt u op Opslaan. Het scherm <i>Nieuwe Favoriet</i> zal worden weergegeven. ▪ Tik Opslaan als Thuis.
de bestemming opslaan als een Favoriet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tikt u op Opslaan. Het scherm <i>Nieuwe Favoriet</i> zal worden weergegeven. ▪ Tik Opslaan als Favoriet.

Als u het volgende wilt...	Dan...
uw bestemming wijzigen	druk op  . Het scherm <i>Zoeken naar Bestemming</i> zal worden weergegeven.

Hoe stel ik een reis samen met meerdere tussenstops?

U kunt het scherm *Multistop Reisplanner* gebruiken om meerdere routepunten in te stellen voor uw reis. Uw route wordt berekend via elk van deze punten in de aangegeven volgorde.

Routepunten kunnen worden toegevoegd via het scherm *Multi-stop Reisplanner* of door **Locatie** te selecteren uit het pop-up *Kaartmenu* op het *2D-* of *3D-Navigatiescherm* en daarna **Voeg toe aan Reis**. U kunt tot 198 Multi-stopreizen opslaan, elk met max. 14 routepunten.



Routepunten die worden toegevoegd, geüpdatet of verwijderd nadat een multi-stopreis van start is gegaan, zullen de huidige route niet beïnvloeden.

Snelle Methode

1. Start uw reis met meerdere tussenstops
2. Selecteer het land
3. Zoek naar stad/gebied
4. Zoek naar de straat
5. Zoek naar een huisnummer
6. Tik **Ga**.



Casestudy. Hoe navigeer ik naar meerdere adressen?

Deze casestudy laat u zien hoe u een reis met meer tussenstops kunt instellen door uw land te kiezen, dan het gebied, de straat en het huisnummer voor ieder routepunt..

1. Start uw Multi-stopreis



Het *Multi-stop Reisplanners* scherm zal weergegeven worden.

- a) Tik **Voeg toe**
Het menu *Voeg toe aan Reis Menu* zal worden weergegeven.



- b) Tik **Adres**
Het scherm *Zoeken naar Bestemming* zal worden weergegeven.

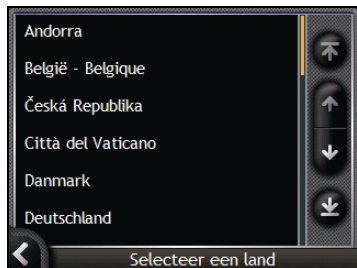


U kunt ook routepunten toevoegen met Favorieten, Recente Bestemmingen, dichtstbijzijnde POI's en **NavPix**.

2. Selecteer het land

Als u alleen de kaart van één land geïnstalleerd en geselecteerd heeft, is dat land standaard geselecteerd als uw bestemming en kan niet worden gewijzigd. Ga naar stap 3.

- a) In het scherm *Zoeken naar Bestemming*, tikt u op **Wijzig land**.
Het scherm *Selecteer een land* zal weergegeven worden.



Selecteer een land van de lijst.

Het scherm *Zoeken naar Bestemming* zal worden weergegeven.

3. Zoek naar stad/gebied

- a) In het scherm *Zoeken naar Bestemming*, tikt u op **Stad/Gebied**.
Het *Toetsenbordscherm* zal weergegeven worden.



- b) Gebruik het *Toetsenbordscherm* om de stad of het gebied van uw bestemming te zoeken.
Het scherm *Zoeken naar Bestemming* zal worden weergegeven.



4. Zoek naar de straat

- a) In het scherm *Zoeken naar Bestemming*, tikt u op **Straat**. Het *Toetsenbordscherm* zal weergegeven worden.



- b) Gebruik het *Toetsenbordscherm* om de straat van uw bestemming te zoeken. Het scherm *Zoeken naar Bestemming* zal worden weergegeven.



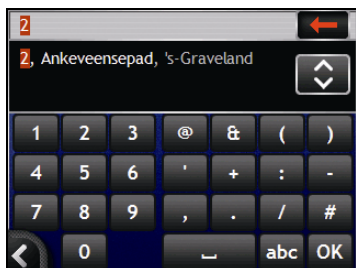
Wanneer huisnummers of informatie of kruispunten niet beschikbaar zijn voor de door u geselecteerde straat, zal het scherm *Routepunt Preview* worden weergegeven. Ga naar stap 5b.

5. Zoek naar het huisnummer

- a) In het scherm *Zoeken naar Bestemming*, tikt u op **Huisnummer**. Het *Toetsenbordscherm* zal weergegeven worden.



Als de optie **Huisnummer** niet wordt getoond, zijn er geen huisnummers beschikbaar voor de geselecteerde straat. Om het scherm *Bestemming Preview* weer te geven, tikt u op **Ga naar midden van straat**. Ga naar stap c




- b) Gebruik het *Toetsenbords*cherm om het huisnummer van uw bestemming te zoeken. Het scherm *Routepunt Preview* zal worden weergegeven.



- c) Tik **Voeg toe**
De bestemming wordt automatisch opgeslagen en het scherm *Multistop Reisplanner* wordt weergegeven.



- d) Voer een of meerdere van de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
nog een routepunt toevoegen  Routepunten die zijn toegevoegd nadat een multistop-reis van start is gegaan, worden niet in de huidige route verwerkt.	<ul style="list-style-type: none"> tik Voeg toe. Het scherm <i>Multistop Reisplanner</i> zal worden weergegeven. Ga terug naar stap 3.
de route berekenen	<ul style="list-style-type: none"> tik Ga. Het scherm <i>Multistop Reis Preview</i> zal worden weergegeven. Tik Ga. Op het <i>Navigatiescherm</i> zal de berekende route worden weergegeven.
de volgorde van uw routepunten wijzigen	<ul style="list-style-type: none"> tik op een punt van bestemming dat u wilt verplaatsen. Het scherm <i>Routepunt Preview</i> zal worden weergegeven. Tik Omhoog of Omlaag. Het scherm <i>Multistop Reisplanner</i> zal worden weergegeven.
alle routepunten verwijderen	tap Wissen .
een routepunt verwijderen	<ul style="list-style-type: none"> tik op een punt van bestemming dat u wilt verwijderen. Het scherm <i>Routepunt Preview</i> zal worden weergegeven. Tik Verwijderen. Het scherm <i>Multistop Reisplanner</i> zal worden weergegeven.

Als u het volgende wilt...	Dan...
de multistop-reis als een Favorieten opslaan	<ul style="list-style-type: none"> tikt u op Opslaan. Het Nieuwe favorietens scherm zal worden weergegeven. Tik Opslaan als favorieten De favorieten zal worden opgeslagen.

Hoe sla ik een routepunt over tijdens een multi-stopreis?

U kunt een multi-stopreis op elk gewenst moment wijzigen in het scherm *Multistop Reisplanner*, maar als u al een reis begonnen bent, zullen de wijzigingen niet opgenomen worden in de huidige route:



Om een routepunt over te slaan tijdens een multi-stopreis, voert u de volgende stappen uit:


1. Tik op de kaart om de dradenkruizen weer te geven.
Het *Kaartmenu* zal worden weergegeven.
2. Tik **Route**, daarna **Waypoint overslaan**.
Het volgende routepunt zal worden overgeslagen en de route naar het volgende routepunt zal opnieuw berekend worden.

Hoe zoek ik naar een kenmerk in het landschap of een openbare gelegenheid?


Een Nuttig Adres (POI) instellen als uw bestemming

Een POI is een locatie met een naam, een kenmerk in het landschap of een openbare gelegenheid, die weergegeven kan worden als pictogram op de kaart. POI's zijn gegroepeerd op soort, zoals benzinstations, parken en musea.

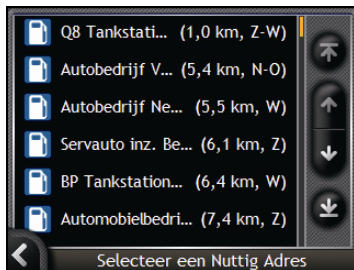
Hoe vind ik het dichtstbijzijnde benzinstation?

U kunt drukken op  om snel het dichtstbijzijnde benzinstation te vinden.

Uw Navman zal u een lijst met de dichtstbijzijnde benzinstations tonen gebaseerd op uw huidige locatie.

a) Druk op .

Het scherm *Selecteer een Nuttig Adres* zal worden weergegeven en toont een lijst met de dichtstbijzijnde benzinstations gebaseerd op uw huidige locatie. Het dichtstbij gelegen station staat bovenaan de lijst.




b) Selecteer een benzinstation uit de lijst. Het scherm *Bestemming Preview* zal worden weergegeven.




- c) Tik op **Ga**.
Uw route wordt berekend; het *3D Navigatie*-scherm zal worden weergegeven.

P Hoe vind ik het dichtstbijzijnde parkeerterrein?

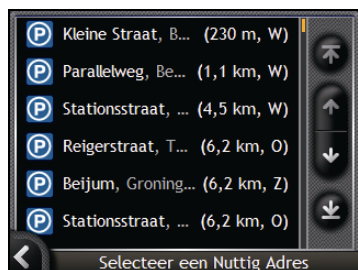
U kunt drukken op  om snel het dichtstbijzijnde parkeerterrein te vinden.

Deze casestudy laat u zien hoe u uw bestemming kunt instellen door een parkeerterrein te lokaliseren en te selecteren.

Uw Navman zal u een lijst met de dichtstbijzijnde parkeerterreinen tonen gebaseerd op uw huidige locatie.

- a) Druk op .

Het scherm *Selecteer een Nuttig Adres* zal worden weergegeven en toont een lijst met de dichtstbijzijnde parkeerterreinen, gebaseerd op uw huidige locatie. Het dichtstbij gelegen parkeerterrein staat bovenaan de lijst.



- b) Selecteer een parkeerterrein uit de lijst.
Het scherm *Bestemming Preview* zal worden weergegeven.



- c) Tik op **Ga**.
Uw route wordt berekend; het *3D Navigatie*-scherm zal worden weergegeven.

Hoe zoek ik andere POI's?

Selecteer een bestemming met de schermen *Zoeken naar Bestemming*, *Toetsenbord* en *Bestemming Preview*, die samen een POI-invoerwizard vormen.

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u elk van deze schermen moet gebruiken en geeft een casestudy om u te helpen bij het instellen van uw POI.

Snelle Methode

1. Open het scherm *Zoeken naar Bestemming*
2. Selecteer het land
3. Selecteer het soort POI
4. Tik **Ga**.



Casestudy.

Hoe zoek ik naar een Nuttig Adres?

Deze casestudy laat u zien hoe u uw bestemming kunt instellen door een Nuttig Adres (POI) te selecteren.

1. Open het scherm *Zoeken naar Bestemming*



Het scherm *Zoeken naar Bestemming* wordt weergegeven.



Als dit de eerste keer is dat u uw bestemming instelt en u heeft kaarten van meer dan een land geïnstalleerd en geselecteerd, dan verschijnt het scherm *Selecteer Land* in plaats van het scherm *Zoeken naar Bestemming*. Ga rechtstreeks naar stap 2b.

De volgende keer dat u deze procedure uitvoert, zal zoals verwacht, het scherm *Zoeken naar Bestemming* openen.

2. Selecteer het land

Als u alleen de kaart van één land geïnstalleerd en geselecteerd heeft, is dat land standaard geselecteerd als uw bestemming en kan niet worden gewijzigd. Ga naar stap 3.

- a) In het scherm *Zoeken naar Bestemming*, tikt u op **Wijzig land**.
Het scherm *Selecteer een land* zal weergegeven worden.



Selecteer een land van de lijst.
Het scherm *Zoeken naar Bestemming* zal worden weergegeven.

3. Selecteer het soort POI



Om de zoektocht naar een soort POI te verkorten, kunt u eerst op *Gebied* zoeken.

- a) Tik in het *Zoeken naar Bestemmings*scherm op **Nuttige Adres**.
Het scherm *Selecteer POI* zal verschijnen.



- b) Selecteer een POI-type uit de lijst.
Het *Toetsenbords*scherm zal worden weergegeven.




- c) Gebruik het *Toetsenbords*cherm om de POI te zoeken.
Het scherm *Bestemming Preview* zal worden weergegeven.



- d) Voer een van de volgende stappen uit:




Zorg er alstublieft voor dat de voorkeuren voor de route van toepassing zijn op de route die u heeft gespecificeerd, voordat u tikt op **Ga**.

Als u het volgende wilt...	Dan...
de route berekenen en het <i>3D Navigatie</i> -scherm openen	tikt u op Ga . Uw route wordt berekend; het <i>3D Navigatie</i> -scherm zal worden weergegeven.
bekijk de positie op het navigatiescherm	tik op de kaart om de positie op het <i>2D Navigatiescherm</i> weer te geven.
voeg de locatie toe aan een multistop reis	tik Voeg toe . Het <i>Multistop Reisplannerscherm</i> zal weergegeven worden.
de bestemming opslaan als Thuis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tikt u op Opslaan. Het scherm <i>Nieuwe Favoriet</i> zal worden weergegeven. ▪ Tik Opslaan als Thuis.
de bestemming opslaan als een Favoriet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tikt u op Opslaan. Het scherm <i>Nieuwe Favoriet</i> zal worden weergegeven. ▪ Tik Opslaan als Favoriet.
uw bestemming wijzigen	druk op  . Het scherm <i>Zoeken naar Bestemming</i> zal worden weergegeven.


Hoe kan ik mijn route bekijken?

Als een route eenmaal berekend is, wordt het 3D Navigatie-scherm weergegeven. U wordt naar uw bestemming begeleid door spraak- en visuele instructies.

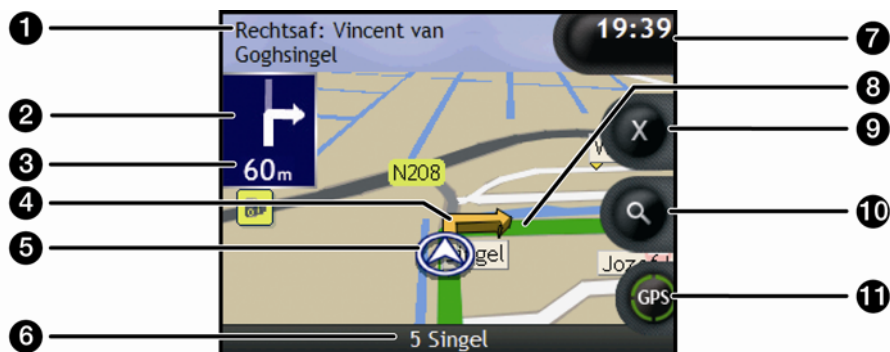
U kunt uw route op verschillende manieren bekijken door te drukken op  om door de schermen te lopen.

3D Navigatie-scherm






Het 3D Navigatiescherm is afgestemd op uw reisrichting.

Om het 3D Navigatie-scherm te bekijken wanneer een route berekend is, toets  om door de schermen te lopen.

- Tik en sleep het scherm om het over de kaart te bewegen.
- Druk op de kaart en houd vast om het *Kaart* menu (zie "Hoe moet ik het Kaartmenu gebruiken?" op pagina 69) te bekijken.




Item	Beschrijving
1	De richting en naam van de straat waar de volgende afslag in uitkomt.
2	De richting van uw volgende afslag.  Om de spraakinstructie te herhalen, tikt u op de afslag-pijl.
3	De afstand tot uw volgende afslag.

	Item	Beschrijving
4	Volgende afslag-pijl	<p>Uw volgende afslag wordt gemarkeerd in een andere kleur dan de afslagen erna.</p> <p>De standaard kleur van uw volgende afslag is oranje, maar hangt af van het kleur thema dat u gebruikt.</p>
5	Huidige positie	Uw huidige positie wordt gemarkeerd met  .
6	Statusbalk	<p>Geeft een van de volgende meldingen weer:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ De naam van de straat waar u zich bevindt ▪ Snelheidswaarschuwingen ▪ Actieve POI's.
7	Informatie	<p>Toont een van de volgende opties:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tijd ▪ km/u of mph (Snelheid) ▪ TTG (Reistijd) ▪ DTG (Afstand tot bestemming) ▪ ETA (Estimated Time of Arrival, geschatte aankomsttijd). <p>Tik om door de opties te lopen.</p> <hr/> <p> Tijdens een Multistop reis zullen de Reistijd, Afstand tot bestemming en ETA worden weergegeven als: Tijd tot Routepunt, Afstand tot Routepunt en ETA tot Routepunt.</p>
8	Route	Uw huidige route wordt gemarkeerd.
9	Route annuleren	Annuleert uw huidige route.
10	Zoom	<p>Om de zoom-opties weer te geven, tikt u op .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Om een kleiner gebied in groter detail weer te geven, toets . ▪ Om een groter gebied in minder detail weer te geven, toets .
11	Kompas en GPS-informatie	<p>Tik om door de opties te lopen;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kompasrichting ▪ Groene Kwadranten - Een geldig GPS-signaal wordt gebruikt om uw positie te fixeren; geeft tussen een en vier kwadranten aan om de sterkte van het signaal weer te geven. Tik en houd vast om het <i>GPS Status</i>scherm weer te geven. ▪ Rode cirkel - Geen GPS-signaal. Tik en houd vast om het <i>GPS Status</i>scherm weer te geven.


2D Navigatie-scherm





Het *2D Navigatie*-scherm toont uw huidige positie (als een GPS-fix actief is) en omliggende straatnamen. Als een route berekend is, worden route en afslagen gemarkeerd. Het *2D Navigatiescherm* wordt weergegeven *Koers naar boven*, tenzij de *Kaartweergavevoorkeur* op het noorden is ingesteld.

Om het *2D Navigatiescherm* te bekijken, drukt u op  om door de schermen te lopen.

- Tik en sleep het scherm om het over de kaart te bewegen.
- Druk op de kaart en houd vast om het *Kaart* menu (zie "Hoe moet ik het Kaartmenu gebruiken?" op pagina 69) te bekijken.




Onderdeel	Beschrijving
1 Volgende instructie	De richting en naam van de straat waar de volgende afslag in uitkomt.  Wanneer u de Informatie-opties doorloopt, zal er boven in het scherm even een korte functiebeschrijving verschijnen.
2 Richting van volgende afslag	De richting van uw volgende afslag.  Om de spraakinstructie te herhalen, tikt u op de afslag-pijl.
3 Afstand tot de volgende afslag	De afstand tot uw volgende afslag.
4 Huidige positie	Uw huidige positie wordt gemarkeerd met  .
5 Route	Uw huidige route wordt gemarkeerd.
6 Schaalbalk	Geeft de schaal van de kaart weer.



	Onderdeel	Beschrijving
7	Informatie	<p>Toont een van de volgende opties:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tijd ▪ km/u of mph (Snelheid) ▪ TTG (Reistijd) ▪ DTG (Afstand tot bestemming) ▪ ETA (Estimated Time of Arrival, geschatte aankomsttijd). <p>Tik om door de opties te lopen.</p> <hr/> <p> Tijdens een Multistop-reis zullen de Reistijd, Afstand tot bestemming en ETA worden weergegeven als: Tijd tot Routepunt, Afstand tot Routepunt en ETA tot Routepunt.</p>
8	Volgende afslag-pijl	<p>Uw volgende afslag wordt gemarkeerd in een andere kleur dan de afslagen erna.</p> <p>De standaard kleur van uw volgende afslag is oranje, maar hangt af van het kleuren thema dat u gebruikt.</p>
9	Route annuleren	Annuleert uw huidige route.
10	Zoom	<p>Om de zoom-opties weer te geven, tikt u op .</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Om een kleiner gebied in groter detail weer te geven, toets . ▪ Om een groter gebied in minder detail weer te geven, toets .
11	Kompas en GPS-informatie	<p>Tik om door de opties te lopen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Blauwe kompasrichting - Tik en houd vast om af te wisselen tussen de weergave van het noorden en uw bestemming bovenaan het scherm. Tik en houd vast om het om het <i>GPS Status</i> scherm weer te geven. ▪ Groene Kwadranten - Geeft aan dat een geldig GPS-signaal wordt gebruikt om uw positie te fixeren. Er worden tussen 1 en 4 kwadranten weergegeven om de signaalsterkte aan te geven. Tik en houd vast om het om het <i>GPS Status</i> scherm weer te geven. ▪ Rode cirkel - Geeft aan dat er geen GPS-signaal is. Tik en houd vast om het om het <i>GPS Status</i> scherm weer te geven.
12	Statusbalk	<p>Geeft een van de volgende meldingen weer:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ De naam van de straat waar u zich bevindt ▪ Snelheidswaarschuwingen ▪ Actieve POI's.


Volgende Afslag-scherm

Het *Volgende Afslag*-scherm toont informatie die u nodig heeft voor de volgende afslag, de richting van de afslag en de afstand tot de afslag. Er moet eerst een route berekend zijn voordat dit scherm beschikbaar is.

Om het *Volgende Afslags*scherm te bekijken wanneer een route berekend is, drukt u op  om door de schermen te lopen.




Onderdeel	Beschrijving
1 Volgende instructie	De richting en naam van de straat waar de volgende afslag in uitkomt.  Wanneer u de Informatie-opties doorloopt, zal er boven in het scherm even een korte functiebeschrijving verschijnen.
2 Richting van volgende afslag	De richting van uw volgende afslag.
3 Schaalbalk	Geeft de schaal van de kaart weer.
4 Afstand tot de volgende afslag	De afstand tot uw volgende afslag.
5 Statusbalk	Geeft een van de volgende meldingen weer: <ul style="list-style-type: none"> De naam van de straat waar u zich bevindt Snelheidswaarschuwingen Actieve POI's.
6 Informatie	Toont een van de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> Tijd km/u of mph (Snelheid) TTG (Reistijd) DTG (Afstand tot bestemming) ETA (Estimated Time of Arrival, geschatte aankomsttijd). Tik om door de opties te lopen.  Tijdens een Multistop-reis zullen de Reistijd, Afstand tot bestemming en ETA worden weergegeven als: Tijd tot Routepunt, Afstand tot Routepunt en ETA tot Routepunt.
7 Route annuleren	Annuleert uw huidige route.

	Onderdeel	Beschrijving
8	Kaart van volgende afslag	Een kaart van uw volgende afslag.
9	Huidige positie	Uw huidige positie wordt gemarkeerd met  .
10	Kompas en GPS-informatie	Tik om door de opties te lopen: <ul style="list-style-type: none">▪ Blauwe kompasrichting.▪ Groene Kwadranten - Geeft aan dat een geldig GPS-signaal wordt gebruikt om uw positie te fixeren. Er worden tussen 1 en 4 kwadranten weergegeven om de signaalsterkte aan te geven. Tik en houd vast om het om het <i>GPS Status</i> scherm weer te geven.▪ Rode Cirkel - Geeft aan dat er geen GPS-signaal is. Tik en houd vast om het om het <i>GPS Status</i> scherm weer te geven.



Turn-by-Turn™ scherm

Het *Turn-by-Turn*-scherm toont de volgende vier afslagen van uw route, de afslagrichting, straatnaam en de afstand tot de afslag. U kunt alle afslagen in de lijst bekijken wanneer u de pijlen omhoog en omlaag gebruikt. Er moet eerst een route berekend zijn voordat dit scherm beschikbaar is.

Om het *Turn-by-Turn*-scherm te bekijken wanneer een route berekend is, drukt u op  om door de schermen te lopen.



	Onderdeel	Beschrijving
1	Richting van de volgende afslag.	De richting van de afslag. Uw volgende afslag wordt gemarkeerd.
2	Afstand tot de volgende afslag	De afstand tot uw volgende afslag. Uw volgende afslag wordt gemarkeerd.
3	Instructie	De richting en naam van de straat waar de volgende afslag in uitkomt. Uw volgende afslag wordt gemarkeerd.
4	Volgende afslag (gemarkeerd)	De eerstvolgende afslag wordt gemarkeerd bovenaan de lijst.
5	Nog te nemen afslagen	De richting en de afstand van nog te nemen afslagen.
6	Statusbalk	De naam van de straat waar u zich bevindt.
7	Route annuleren	Annuleert uw huidige route.
8	Scrollknoppen	Maken het u mogelijk om omhoog en omlaag door de lijst te lopen.

Hoe sla ik Favorieten en Thuis op?

U kunt maximaal 200 bestemmingen als Favorieten opslaan; één ervan kan worden opgeslagen als Thuis. Thuis kan iedere aangewezen Favoriet zijn, maar wij adviseren hiervoor uw huisadres te kiezen of een andere welbekende bestemming.

U kunt een Favoriet uit het scherm *Bestemming Preview* opslaan nadat u naar een adres gezocht heeft of uit het *Kaartenmenu* van de *3D- of 2D-Navigatieschermen*. Voor meer informatie, zie "Hoe moet ik het Kaartmenu gebruiken?" op pagina 69.

Kan ik een foto als een Favoriet aanwijzen?


U kunt een foto aanwijzen voor elk van de bestaande Favorieten. Voor meer informatie, zie "Hoe kan ik een foto aan een Favoriet toewijzen?" op pagina 64.

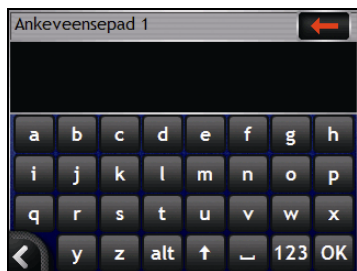
Hoe sla ik een Favoriet op?

Een adres zoeken totdat het scherm *Bestemming Preview* wordt weergegeven.

1. Tik **Opslaan**.
Het scherm *Nieuwe Favoriet* zal worden weergegeven.



2. Om de naam van de Favoriet te wijzigen, tikt u op . Het *Toetsenbordscherm* wordt weergegeven.



- Nadat u de naam voor de Favoriet heeft ingevoerd, tikt u op **OK**.
Het scherm *Nieuwe Favoriet* wordt weergegeven.

3. Voer een van de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
opslaan als een Favoriet	tik Opslaan als Favoriet . De Favoriet is opgeslagen. Het scherm <i>Favoriet Preview</i> wordt weergegeven.
opslaan als Thuis	tik Opslaan als Thuis . De Favoriet is opgeslagen als Thuis. Het scherm <i>Thuis Preview</i> wordt weergegeven.

Hoe navigeer ik naar een Favoriet?



1. Tik op de Favoriet bestemming waar u naartoe wilt reizen.
Het scherm *Favoriet Preview* wordt weergegeven.



2. Tik **Ga**.
De route is berekend en wordt weergegeven op het *Navigatiescherm*.

Hoe navigeer ik naar Thuis?

Wanneer u geen adres ingesteld heeft als *Thuis*, zal de eerste keer dat u naar *Thuis* probeert te navigeren, u worden gevraagd een adres te zoeken met de adresinvoerwizard.

Optie 1 - Van Het *Ga Naar Menu*



De route is berekend en wordt weergegeven op het *Navigatiescherm*.

Optie 2 - Van het scherm *Favoriete Bestemmingen*





1. Van het scherm *Favoriete Bestemmingen* selecteert u *Thuis*. Het scherm *Thuis* zal worden weergegeven.



2. Om naar *Thuis* te navigeren, tikt u op **Ga**. De route wordt berekend en weergegeven op het *Navigatiescherm*.

Optie 3 - Het gebruik van de afstandsbediening

U kunt naar *Thuis* navigeren door te drukken op  op de afstandsbediening (wordt mogelijk apart verkocht).

1. Druk op  om het scherm *Thuis* weer te geven.
2. Druk nogmaals op  om de route te berekenen en het *3D Navigatiescherm* weer te geven.

Hoe bewerk ik de naam van een Favoriet?




1. In het scherm *Mijn Favorieten*, selecteert u een Favoriet om te bewerken. Het scherm *Favoriet Preview* zal worden weergegeven.



2. Tik **Bewerken**. Het scherm *Naam bewerken* zal worden weergegeven.



3. Om de naam van de Favoriet te bewerken, tikt u op .
 - Nadat u de naam van de Favoriet heeft bewerkt, tikt u op **OK**. Het scherm *Naam bewerken* zal worden weergegeven.
4. Voer een van de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
een andere naam geven aan de Favoriet	tik Opslaan . De Favoriet is opgeslagen. Het scherm <i>Favoriet Preview</i> wordt weergegeven.
opslaan als Thuis	tik Opslaan als Thuis . De Favoriet is opgeslagen als Thuis. Het scherm <i>Thuis Preview</i> wordt weergegeven.

Hoe verwijder ik een favoriet?



1. In het scherm *Favoriet Bestemmingen* selecteert u een favoriet om te verwijderen. Het *favoriet Previewscherm* zal worden weergegeven.



2. Tik op **Verwijder**.
De favoriet is verwijderd. Het scherm *favoriet Bestemmingen* verschijnt.



Hoe kan ik de camera gebruiken?

Uw Navman heeft een ingebouwde camera met **NavPix™**-technologie om foto's te maken die u kunt opslaan als een geografische locatie op de navigatiekaarten. Daarmee is het voor u mogelijk direct naar het punt te navigeren waar de foto gemaakt is. Foto's kunnen worden opgeslagen in een Album op de harde schijf van de Navman of op een geheugenkaart en kunnen worden bekeken in de volledige scherm-modus. U kunt uw foto's ook delen met andere **NavPix**-gebruikers door deze te uploaden naar www.navman.com/navpix.

- Download de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.



NavPix™ - Foto's met GPS coördinaten

Het  icoon op het *Viewfinder*-scherm wordt **groen** weergegeven als uw Navman een GPS-fix heeft. Als er een foto wordt genomen terwijl er een GPS-fix beschikbaar is, worden de GPS coördinaten met de foto opgeslagen. Een foto met GPS coördinaten wordt een **NavPix** foto genoemd en er kan naar de coördinaten genavigeerd worden.

Wanneer er een **NavPix** foto op het *Album* scherm staat, wordt er een groene triangel getoond in de rechter benedenhoek van de foto. De GPS coördinaten worden weergegeven in het *Foto Details* scherm (zie "Fotobeheer" op pagina 61).

Hoe maak ik een foto?


Snelle Methode

1. Druk op .
2. Richt de camera op het gewenste gebouw, landschap, object of persoon.
3. Druk nogmaals op  om een foto te maken.

Gedetailleerde Stappen




Het *Viewfinders* scherm moet worden weergegeven voordat u een foto kunt maken .

1. Om het *Viewfinders* scherm te bekijken, drukt u op  bovenop de Navman.
2. Wanneer het *Viewfinders* scherm open is, zal het beeld van het gegeven waar de camera op gefocust is, worden weergegeven.




Voordat u een foto maakt kunt u de instellingen voor belichting en helderheid (zie "Hoe kan ik de voorkeuren van de camera aanpassen?" op pagina 58) aanpassen..

3. Wanneer u tevreden bent met de afbeelding in de **Viewfinder**, drukt u op om de foto te maken.
 - U kunt ook tikken op  om de foto te maken.
4. De genomen foto zal gedurende twee seconden in de **Viewfinder** zichtbaar zijn voordat hij automatisch wordt opgeslagen in uw *NavPix*-album op het interne geheugen van de Navman.



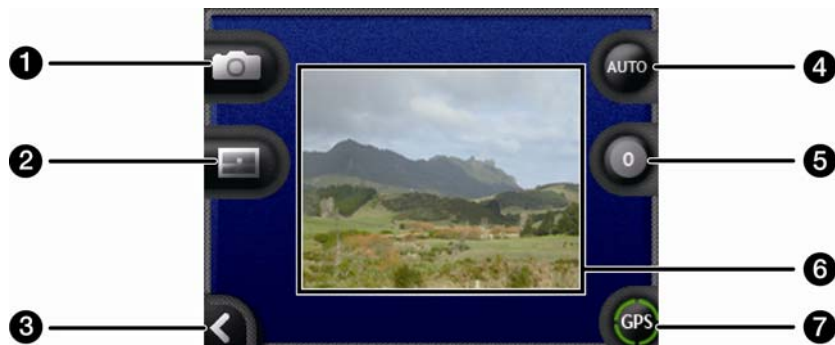
Als het *Viewfinder* scherm langer dan twee minuten niet actief is, keert het terug naar het kaartscherm.







Viewfinder-scherm

Met het *Viewfinder* scherm kunt u foto's maken en heeft u toegang tot de cameravoorkeuren. Om het *Viewfinder* scherm te bekijken drukt u op  boven op de Navman.



Wanneer u drukt op  wordt er geen foto genomen tenzij het *Viewfinder* scherm wordt weergegeven.





	Onderdeel	Beschrijving
1		Maakt de foto.
2		Geeft het <i>Selecteer een Album</i> -scherm weer.
3		U keert terug naar het laatst bekeken scherm.
4		Geeft de huidige belichtingsinstellingen weer. Tik om de belichtingsopties te bekijken.
5		Geeft de huidige helderheidsinstellingen weer. Tik om de opties voor helderheid te bekijken.
6	Viewfinder	U kunt de afbeelding inlijsten met de Viewfinder .
7		Geeft aan of er GPS-informatie beschikbaar is.







Hoe kan ik de voorkeuren van de camera aanpassen?

De camera heeft instelmogelijkheden voor belichting en helderheid, die u kunt aanpassen voordat u een foto neemt.

Belichtingsopties

1. Om het *Viewfinders*scherm te bekijken, drukt u op .
2. In het *Viewfinders*scherm, tikt u op .
De waarden voor de belichtingsopties worden weergegeven.





Instelling	Beschrijving
	Voor gebruik buiten, in fel zonlicht
	Voor gebruik buiten, bij bewolkt weer
	Voor gebruik binnen, bij normale lichtwaarden
	Voor gebruik binnen, bij t-licht
	Voor gebruik 's avonds; zorgt voor een langere sluitertijd voor betere fotokwaliteit
	Selecteert automatisch de voor de omstandigheden meest geschikte instellingen

3. Tik op de belichtingsoptie van uw voorkeur.
Uw keuze zal worden opgeslagen.

Helderheidsopties

De helderheid is in te stellen op een van de zes niveaus.

1. Om het *Viewfinders*scherm te bekijken, drukt u op .
2. In het *Viewfinders*scherm, tikt u op .
De waarden voor de helderheidsopties worden weergegeven.




3. Selecteer één van de zes niveaus voor de in te stellen helderheid van een foto.



Hoe beheer ik mijn foto's?


Albumbeheer

In het fotoalbum worden alle foto's opgeslagen en weergegeven als miniatuurweergaven. U kunt uw foto's in aanpasbare albums op het interne geheugen van de Navman opslaan of op de geheugenkaart.

 Wanneer u een foto maakt wordt die altijd opgeslagen in het *NavPix* album op het interne geheugen van de Navman. Daarna kunt u deze kopiëren naar een ander album of een geheugenkaart.



	Element	Beschrijving
1	Bladeren	Geeft het <i>Selecteer een Albums</i> scherm weer. Dit toont een lijst beschikbare albums.
2	Kopiëren	Kopieert geselecteerde foto's van het getoonde album naar de geheugenkaart, of van de geheugenkaart naar het <i>NavPix</i> album.
3	Verwijderen	Verwijdert geselecteerde foto's uit het getoonde album.
4	Album titel	De titel van het album.
5		Toont het vorige scherm.
6	Miniaturweergave foto	<p>Een miniaturweergave van een foto in het getoonde fotoalbum</p> <ul style="list-style-type: none"> Om een foto te selecteren, drukt u op de miniaturweergave van de foto. Het <i>Foto Details</i> scherm wordt getoond. Om meerdere foto's te selecteren, tikt u op de eerste foto en sleept die over de andere foto's. <p>Wanneer er een foto geselecteerd is, wordt deze weergegeven met een rode rand.</p> <p> Als de foto een titel heeft wordt deze onder de foto getoond. Als de foto nog geen titel heeft, verschijnt de bestandsnaam van de foto.</p>
7	Scrollknoppen	Gebruik de scrollknoppen om door de foto's te scrollen.

	Element	Beschrijving
8		Geeft weer of de GPS-coördinaten bij een foto behoren.

Hoe kopieer ik foto's naar het album op mijn geheugenkaart?

Foto's kunnen worden gekopieerd van de Albums op het interne geheugen van uw Navman naar uw geheugenkaart en vice versa.



De eerste keer dat een foto wordt gekopieerd naar uw geheugenkaart, zal er een map worden aangemaakt op uw geheugenkaart genaamd *NavPix*.

- In het *Album* scherm tikt u op *Bladeren*. Het scherm *Selecteer een Album* zal worden weergegeven.
- Selecteer het Album dat u wilt bekijken.
- Tik en houd vast, sleep het dan over het scherm om de foto('s) te selecteren die u wilt kopiëren. Wanneer een foto geselecteerd is, verschijnt er rondom een rode rand.
 - Om een keuze te annuleren, tik en sleep hem opnieuw over de foto('s)
- Wanneer u de selectie heeft beëindigd, tikt u op **Kopiëren**.
- Een waarschuwingsscherm zal weergegeven worden en u vragen de procedure te bevestigen of te annuleren. Indien u bevestigt, worden de foto('s) gekopieerd naar het andere Album.



U kunt ook een enkele foto kopiëren vanuit het *Fotodetail*scherm. Voor meer informatie, zie "Fotobeheer" op pagina 61.

Hoe verwijder ik foto's uit een Album?

Foto's kunnen worden verwijderd uit een Album op het interne geheugen van uw Navman of op uw geheugenkaart.



Wanneer een foto is opgeslagen als een Favoriete bestemming, zult u de Favoriet niet verwijderen als u vervolgens de foto uit uw Album verwijdert.

- In het *Album* scherm tikt u op *Bladeren*. Het scherm *Selecteer een Album* zal worden weergegeven.
- Selecteer het Album dat u wilt bekijken.
- Tik en houd vast, sleep hem dan over het scherm om de foto's te selecteren die u wilt kopiëren. Wanneer een foto geselecteerd is, verschijnt er rondom een rode rand.
 - Om een keuze te annuleren, tik en sleep hem opnieuw over de foto('s)
- Wanneer u de selectie heeft beëindigd, tikt u op **Verwijder**.
- Een waarschuwingsscherm zal weergegeven worden en u vragen de procedure te bevestigen of te annuleren. Indien u bevestigt, worden de foto's uit het Album verwijderd.





U kunt ook een enkele foto verwijderen vanuit het *Fotodetail*scherm. Voor meer informatie, zie "Fotobeheer" op pagina 61.

Fotobeheer

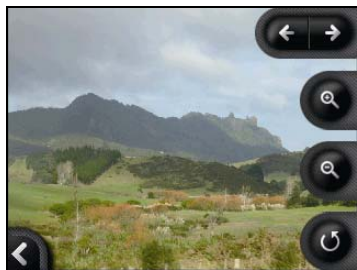
Het *Fotodetails* scherm geeft informatie weer over uw foto. Tik op een foto om het scherm *Fotodetails* weer te geven.







	Onderdeel	Beschrijving
1	Tijd / Datum en Locatiecoördinaten	Geeft het tijdstip en de datum weer van het moment waarop de foto genomen werd. Geeft de coördinaten van de lengte- en breedtegraad weer, <i>wanneer</i> er GPS-coördinaten zijn gekoppeld aan de foto.
2	Foto	Een miniatuurweergave van de foto. Tik om de foto in een volledig scherm weer te geven.
3	Fototitel	De titel van de foto; tik op Bewerken om een titel toe te voegen of een bestaande titel te bewerken.
4	Toon op kaart	Wanneer die optie geselecteerd is, wordt er een pictogram op de kaart weergegeven op de locatie waar de foto is genomen.
5		Tik om terug te gaan naar uw <i>Album</i> .
6	Schuifbalk	Tik op de Scrollknoppen om door uw <i>Album</i> te scrollen.
7	Toewijzen	Stelt u in staat een foto toe te wijzen aan een bestaande Favoriet, <i>wanneer</i> er GPS-coördinaten zijn gekoppeld aan de foto.
8	Verwijderen	Verwijdert een foto uit het album op uw Navman of geheugenkaart.
9	Bewerken	Stelt u in staat een titel te maken voor een foto met het <i>Toetsenbords</i> scherm.
10	Ga	Uw route zal worden berekend en weergegeven op het <i>3D Navigatie</i> scherm.  De Ga -toets is alleen beschikbaar <i>wanneer</i> er GPS-coördinaten aan de foto zijn gekoppeld zijn.

Hoe kan ik een foto in een volledig scherm bekijken?

1. In het scherm *Fotodetails* tikt u op de thumbnail van de foto.
De foto zal in een volledig scherm worden weergegeven.



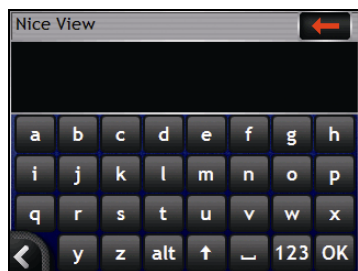
2. Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
inzoomen op de foto	tik  .
uitzoomen op de foto	tik  .
de foto draaien	tik  De foto wordt 90 graden gedraaid linksdraaiend elke keer dat er op  getikt wordt; de foto wordt opgeslagen met de nieuwe hoekinstelling.
bekijk gedeeltes van de foto die niet worden weergegeven op het scherm	tik en houd het beeld vast, sleep het daarna over het scherm

Hoe kan ik een beschrijving aan een foto toewijzen?

Een beschrijving kan aan uw foto worden toegewezen of een bestaande beschrijving kan worden bewerkt. De beschrijving kan maximaal uit 34 tekens bestaan.

1. In het *Fotodetails*scherm, tikt u op **Bewerken**.
Het *Toetsenbords*scherm wordt weergegeven.
2. Tik op elk teken dat gewenst wordt.
De beschrijving zal boven in het scherm verschijnen.



3. Wanneer de beschrijving klaar is, tikt u op **OK**.
Het *Fotodetails*scherm zal worden weergegeven met de nieuwe beschrijving onder de foto.

Hoe navigeer ik naar een NavPix foto?

Uw Navman bevat vooraf geïnstalleerde **NavPix** foto's waar u naartoe kunt navigeren. Uw vijf meest recent gebruikte **NavPix** foto's worden getoond op het *NavPix Menu*. Als u nog niet eerder naar een **NavPix** foto heeft genavigeerd, worden vijf van de vooraf geïnstalleerde **NavPix** foto's getoond.



1. Tik op de foto waar u naartoe wilt navigeren.
Het *NavPix Preview* scherm wordt getoond.



2. Tik op **Ga**.
Uw route wordt berekend; het *3D Navigatie*-scherm zal worden weergegeven.

Hoe navigeer ik naar een NavPix foto die ik heb genomen of gedownload?



Om naar een fotolocatie te navigeren, moet er een GPS-fix beschikbaar zijn geweest op het moment dat de foto genomen werd.



1. In het *Albums*scherm selecteert en tikt u op een foto. Het *Fotodetails*scherm zal worden weergegeven.



2. Tik op **Ga**. Uw route wordt berekend; het *3D Navigatie*-scherm zal worden weergegeven.

Hoe kan ik een foto aan een Favoriet toewijzen?






Wanneer een foto is toegewezen aan een bestaande Favoriet, wordt alleen de afbeelding en niet de coördinaten van de afbeelding gekoppeld aan de Favoriet.



1. In het *Albums*scherm selecteert en tikt u op een foto. Het *Fotodetails*scherm zal worden weergegeven.
2. In het scherm *Fotodetails*, tikt u op **Toewijzen**. Het scherm *Foto Toeschrijven* zal worden weergegeven.



3. Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
<p>een foto toewijzen aan een bestaande Favoriet locatie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tik op  en kies een Favoriet bestemming uit de lijst. De naam van de Favoriet zal worden weergegeven. ▪ tik Opslaan. De foto is toegewezen aan de Favoriet en het scherm <i>Fotodetails</i> zal worden weergegeven.
<p>een nieuwe Favoriet maken (wanneer er GPS-coördinaten zijn gekoppeld aan een foto)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tik op  en kies Een nieuwe Favoriet uit de lijst. ▪ tik . Het <i>Toetsenbords</i> scherm wordt weergegeven. Voer een naam in voor uw Favoriet, en tik daarna op OK. ▪ tik Opslaan. De foto is opgeslagen als een nieuwe Favoriet en het scherm <i>Fotodetails</i> zal worden weergegeven.

Hoe kan ik foto's opslaan, e-mailen of afdrukken?

Om foto's op te slaan, te e-mailen of af te drukken moet u de foto's eerst naar uw computer verplaatsen; er zijn twee manieren om dat te doen:

- Kopieer de foto's van een geheugenkaart naar uw computer via een geheugenkaartlezer of een geheugenkaartdrive of
- Kopieer de foto's van uw Navman naar uw computer met de NavAlbum software op uw computer.

Via de geheugenkaart

Foto's kunnen gekopieerd worden van de albums op het interne geheugen van uw Navman naar de map *Mijn Afbeeldingen* op uw geheugenkaart. De eerste keer dat een foto gekopieerd wordt naar de geheugenkaart, zullen de volgende mappen worden aangemaakt:

E:Mijn DocumentenMijn Afbeeldingen, waarbij "E" de letter is die wordt toegewezen aan uw geheugenkaartdrive of -lezer.

Alle foto's in *Mijn Afbeeldingen* maken deel uit van hetzelfde fotoalbum en kunnen worden bekeken op uw Navman.

Nadat een foto gekopieerd is naar een fotoalbum op uw geheugenkaart, kunt u de kaart voor uw computer gebruiken om foto's op te slaan, te e-mailen of af te drukken of om de geheugenkaart mee te nemen naar een digitale fotozaak om ze af te drukken.

Via NavAlbum

Foto's kunnen gekopieerd worden van het *Album* op uw Navman naar uw computer door gebruik te maken van de NavAlbum software op uw computer (zie "Wat is NavAlbum?" op pagina 99).

NavAlbum is geïnstalleerd op uw computer tegelijkertijd met de installatie van SmartST Desktop (zie "Hoe installeer ik SmartST Desktop op mijn computer?" op pagina 78).

Wat kan ik nog meer doen?

Als u het volgende wilt...	Dan...
uw recente locaties bekijken	gebruikt u het scherm Recente Locaties (zie "Hoe navigeer ik naar een recente locatie?" op pagina 68).
toegang krijgen tot navigatiefuncties op de 3D Navigatie- en 2D Navigatie-schermen	gebruikt u het <i>Kaartmenu</i> (zie "Hoe moet ik het Kaartmenu gebruiken?" op pagina 69).
een route berekenen die een op de kaart aangegeven gebied vermijdt.	gebruikt u Een gebied Vermijden (zie "Hoe kan ik een gebied mijden?" op pagina 71).
uw route van tevoren bekijken of een route zonder GPS-fix plannen en bekijken	gebruikt u de Route Demonstrator (zie "Hoe kan ik een route vooraf bekijken?" op pagina 72).
statistische informatie bekijken van zowel uw huidige reis als alle eerder gemaakte reizen	gebruikt u de Reisplannerschermen (zie "Hoe kan ik mijn routestatistieken bekijken?" op pagina 74).

Hoe navigeer ik naar een recente locatie?


Om het navigeren naar een adres makkelijker te maken, zal uw Navman automatisch al uw startlocaties en bestemmingen opslaan in een lijst met recente locaties.



1. Tik op een recente locatie.
Het scherm *Recente locatie Preview* zal worden weergegeven.

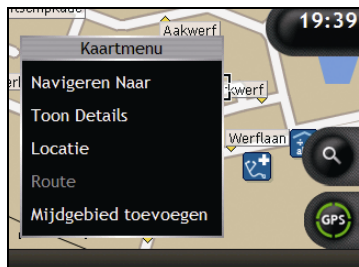


2. Voer een van de volgende stappen uit:


Als u het volgende wilt...	Dan...
de route berekenen en het <i>3D Navigatie</i> -scherm openen	tikt u op Ga . Het <i>3D Navigatie</i> scherm zal worden weergegeven.
de volledige adresgegevens bekijken van de recente locatie	tikt u op Details . Het scherm <i>Recente Bestemmingsdetails</i> zal worden weergegeven.
de recente locatie opslaan als Thuis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tikt u op Opslaan. Het <i>Nieuwe favoriet</i>scherm zal worden weergegeven. ▪ Tik Opslaan als Thuis.
de recente locatie opslaan als een Favorit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tikt u op Opslaan. Het <i>Nieuwe favoriet</i>scherm zal worden weergegeven. ▪ Tik Opslaan als favoriet.
uw bestemming wijzigen	drukt u op  . Het scherm <i>Recente locaties</i> zal worden weergegeven.

Hoe moet ik het Kaartmenu gebruiken?

Met het *Kaartmenu* krijgt u toegang tot navigatiefuncties in het *3D-* en *2D-Navigatiescherm*.



Het *Kaartmenu* weergeven

1. U tikt op  om het *3D-* of *2D-Navigatiescherm* weer te geven.
2. Tik en sleep het over de kaart naar de door u geselecteerde locatie.
3. Tik op de kaart.
Het *Kaartmenu* zal worden weergegeven.

Kaartmenu opties

De volgende opties zijn beschikbaar via het *Kaartmenu*:

Menu-optie	Beschrijving
Navigeren Naar	Berekent een route vanaf uw huidige locatie, nadat uw huidige locatie is vastgesteld.
Toon Details	Toont het scherm <i>Locatiedetails</i> van waaruit u: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Details van de locatie kunt bekijken ▪ De locatie kunt toevoegen aan uw Multi-stopreis ▪ De bestemming kunt opslaan als een Favoriet ▪ Naar de locatie kunt navigeren.
Locatie	Toont het submenu <i>Locatiedetails</i> van waaruit u kunt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Toevoegen Aan Favorieten. Toont het scherm NieuweFavoriet waaraan u de locatie kunt toevoegen als een Favoriet. Voor verdere informatie, zie "Hoe sla ik een Favoriet op?" op pagina 50. ▪ Dichtstbijzijnde POI. Toont het scherm Kies POI. Selecteer het type POI en dan de POI om naar toe te navigeren. Voor verdere informatie, zie "Hoe zoek ik naar een kenmerk in het landschap of een openbare gelegenheid?" op pagina 38. ▪ Aan Reis Toevoegen. Voegt de locatie toe aan uw Multi-stopreis ▪ Instellen als Startlocatie. Stelt de locatie in als uw vertrekpunt.

Menu-optie	Beschrijving
Route	Alleen beschikbaar wanneer u over een route navigeert. Toont het submenu <i>Route</i> van waaruit u kunt: <ul style="list-style-type: none">▪ Omleiden. Leidt uw route om om de volgende 1, 2, 5, 10 of 20 kilometers of de volgende 1, 2, 5, 10 of 20 mijlen te vermijden.▪ Demonstreer. Start de routedemonstratie, die de navigatie laat zien vanaf uw huidige positie of vertrekpunt.▪ Stop Demonstratie. Stopt de routedemonstratie.▪ Routepunt Overslaan. Slaat de volgende halteplaats op uw multi-stop reis over.▪ Toon Gehele Route. Geeft de hele route weer op het 2D-<i>Navigatiescherm</i>.▪ Toon Overzicht. Laat een overzicht zien van uw route, inclusief uw vertrek- en eindbestemmingsadres, totale afstand en de geschatte totale tijd tot aan de bestemming.
Mijdgebied toevoegen	Voegt een mijdgebied toe waarvan de grootte door u bepaald wordt.
Mijdgebied verwijderen	Verwijdert het geselecteerde Mijdgebied.

Hoe kan ik een gebied mijden?

Uw Navman kan een route berekenen die een op de kaart aangegeven gebied vermijdt. Mijdgebieden worden weergegeven als overschaduwde gebieden.



LET OP Wanneer er geen alternatieve route om het Mijdgebied heen bestaat, zal de routeberekening mislukken.

LET OP Wanneer uw bestemming in een Mijdgebied ligt, zal de route u het Mijdgebied invoeren.

Hoe kan ik een Mijdgebied toevoegen?

1. Druk op de kaart om het *Kaart*menu weer te geven.
2. Selecteer **Mijdgebied toevoegen**.
3. Tik en sleep om het correcte formaat en positie van het Mijdgebied in te stellen. Het Mijdgebied is toegevoegd.

Hoe kan ik een Mijdgebied verwijderen?

1. Lokaliseer het Mijdgebied dat u wilt verwijderen.
2. Tik op het Mijdgebied om het *Kaart*menu weer te geven.
3. Selecteer **Verwijder mijdgebied**. Het Mijdgebied is verwijderd.

Hoe kan ik alle Mijdgebieden verwijderen?



Het scherm *Opgeslagen informatie* zal worden weergegeven.

1. Tik **Mijdgebieden verwijderen**
2. Wanneer er een waarschuwingsdialogbox opengaat, tikt u op **Ja** om te bevestigen. Alle Mijdgebieden worden verwijderd.

Hoe kan ik een route vooraf bekijken?

Met de Routedemonstratie kunt u:

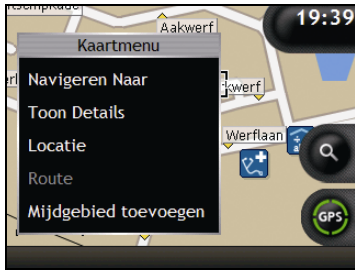
- Een route vooraf bekijken.
- Een route plannen en bekijken zonder een GPS-fix, bijv. wanneer u in een gebouw bent.

De volgende stappen laten u zien hoe u een route vooraf kunt bekijken. Om uw route altijd voor af te bekijken, zie "Demonstratie en opslag 4/4" op pagina 110.

1. Selecteer een vertrekpunt

Als u een GPS-fix heeft, hoeft u geen vertrekpunt te selecteren, tenzij u wilt dat de gedemonstreerde route ergens anders begint.

- a) Tik op het kaartscherm op uw vertrekpunt.
Het *Kaartmenu* zal worden weergegeven.



- b) Tik **Locatie**.
Het *Locatie* submenu zal worden weergegeven.
- c) Tik op **Stel in als Startlocatie**.
Het *Kaartmenu* zal dichtgaan en het gekozen punt is ingesteld als uw vertrekpunt.

2. Selecteer een bestemmingspunt

Stel een bestemming in met de adresinvoerwizard of door het *Kaartmenu* te gebruiken:

- a) Lokaliseer uw bestemming.
- b) Tik op uw bestemming om het *Kaartmenu* weer te geven.
- c) Tik op **Navigeren Naar**.
Het *Kaartmenu* zal dichtgaan en het navigatiescherm zal de berekende route weergeven.

3. Laat de route zien

Nadat u de route heeft vastgelegd, kunt u de route laten zien door het volgende te doen:

- a) Tik op het navigatiescherm om het *Kaartmenu* weer te geven.
- b) Tik op **Route**.
Het *Route*-submenu zal worden weergegeven.
- c) Tik op **Demonstreer**.
Het *3D- Navigatiescherm* zal de berekende route weergeven in de Route Demonstratiemodus.
 - Wanneer u het selectievakje **Bochtdemonstraties** heeft aangevinkt op het scherm *Demonstratie en Opslagvoorkeuren*, zal de Routedemonstratie de route blijven herhalen.

Hoe kan ik mijn routestatistieken bekijken?

De Navman geeft informatie over uw:

- gereisde afstand
- gemiddelde snelheid
- maximale snelheid
- benodigde tijd voor een reis
- tijd dat u stilgestaan heeft.

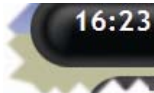
Reisinformatie wordt op twee verschillende manieren gepresenteerd. Ze zijn:

- informatie voor de huidige reis
- informatie voor alle reizen totnogtoe of sinds de laatste reset van de tripmeter.

Hoe kan ik de cijfers van mijn huidige route bekijken?

Het scherm *Tripmeter - Huidige Route* wordt gebruikt om statistische informatie van uw huidige reis te bekijken.

- a) Druk en houd de **Informatie** tot nu toe vast.



Het scherm *Tripmeter - Huidige Route* zal worden weergegeven.



- b) Voer een van de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
bekijk de statistische gegevens van de reizen die u tot nu toe gemaakt heeft	tik op  om het scherm <i>Tripmeter - Wereldwijd</i> weer te geven.
reset de Tripmeter	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tik op Resetten. Een Waarschuwingdialoogbox zal verschijnen. ▪ tik op Ja om te resetten. Het scherm <i>Tripmeter - Huidige Route</i> zal worden weergegeven.

Hoe kan ik de cijfers bekijken van mijn reizen tot nu toe?

Het scherm *Tripmeter - Wereldwijd* wordt gebruikt om alle statistische informatie van al uw reizen tot nu toe te bekijken of vanaf het tijdstip dat de reisplanner de laatste keer is gereset.

- a) In het scherm *Tripmeter - Huidige Route* tikt u op .
Het scherm *Tripmeter - Wereldwijd* zal worden weergegeven.



- b) Voer een van de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
cijfers bekijken van uw huidige route	tik op  om het scherm <i>Tripmeter - Huidige Route</i> weer te geven.
reset de Tripmeter	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tik op Resetten. Een Waarschuwingsdialoogbox zal verschijnen. ▪ tik op Ja om te resetten. Het scherm <i>Tripmeter - Wereldwijd</i> zal worden weergegeven.

Wat is SmartST Desktop?

SmartST Desktop is software voor uw computer en wordt gebruikt om kaarten te installeren op uw Navman.

U kunt het ook gebruiken voor:

- kaarten verwijderen van uw Navman
- software updates ophalen
- Aangepaste Nuttige Adressen beheren
- abonnementen op informatie van veiligheidscamera's beheren



Microsoft ActiveSync[®] en Microsoft .NET 2.0 zullen op uw computer worden geïnstalleerd als onderdeel van de installatie van SmartST Desktop.

In dit hoofdstuk

Hoe installeer ik SmartST Desktop op mijn computer?	78
SmartST Desktop opties.....	80
Hoe houd ik mijn SmartST up-to-date?	83
Hoe installeer ik kaarten op mijn Navman?	84
Hoe maak ik een back-up van mijn Navman?	98

Kan ik de SmartST Desktop op mijn computer gebruiken?

Vergewis u ervan dat u voldoet aan de volgende *minimale* systeemeisen voordat u SmartST Desktop installeert:

- IBM compatibele PC,
- Microsoft® Windows® ME, 2000 SP4 of XP SP2 (NT niet ondersteund),
- Internet Explorer 6 of hoger,
- CD drive,
- USB-poort,
- Internetverbinding voor registratie.



Actie U moet de SmartST Desktop installeren vanaf de Applicatie-installatie-CD op de harde schijf van uw computer; u kunt SmartST Desktop niet uitvoeren vanaf de CD.

Wat is Microsoft ActiveSync®?

Microsoft ActiveSync wordt gebruikt om een verbinding tot stand te brengen tussen uw Navman en uw computer. ActiveSync 4.2 wordt op uw computer geïnstalleerd (als er niet al een latere versie van ActiveSync geïnstalleerd is) als onderdeel van de installatie van SmartST Desktop.

Na installatie zal ActiveSync draaien in de Windows Systeembalk/Notificatiegebied wanneer u Windows opstart. ActiveSync zal actief worden wanneer uw Navman is aangesloten op uw computer.

Voor meer informatie over ActiveSync, zoekt u naar "ActiveSync" op www.microsoft.com.

Hoe installeer ik een kaart voor de eerste keer?

De meest voorkomende taak die uitgevoerd wordt wanneer u SmartST Desktop gebruikt, is de installatie van een nieuwe kaart op het interne geheugen van uw Navman of op een geheugenkaart. Voer de volgende procedures uit:

Stap	Actie
1	Installeer SmartST Desktop op uw computer (zie "Hoe installeer ik SmartST Desktop op mijn computer?" op pagina 78).
2	Controleer op software updates voor SmartST op uw Navman (zie "Hoe houd ik mijn SmartST up-to-date?" op pagina 83).
3	Installeer een of meer kaarten op uw Navman (zie "Hoe installeer ik kaarten op mijn Navman?" op pagina 84).

Hoe installeer ik SmartST Desktop op mijn computer?



Voor u begint:

Vergewis u ervan dat uw computer voldoet aan de minimale systeemeisen voor SmartST Desktop, in het bijzonder:

- i. Zorg ervoor dat u *Internet Explorer 6* of hoger geïnstalleerd heeft op uw computer voordat u SmartST Desktop installeert, zelfs als dat niet uw standaard internetprogramma is.
- ii. Windows® XP gebruikers, zorg ervoor dat u *Windows XP Service Pack 2* geïnstalleerd heeft voordat u SmartST Desktop installeert.

1. Sluit alle openstaande programma's op uw computer.
2. Plaats de SmartST Applicatie-installatie CD in de CD drive van uw computer. Het SmartST Desktop installatieprogramma zal opstarten.
 - Als uw computer niet automatisch de CD opstart, start dan de installatie handmatig:
Start > Uitvoeren.
Typ **D:\Install.exe** waarbij "D" de letter is die is toegewezen aan uw CD drive, klik daarna op **OK**.

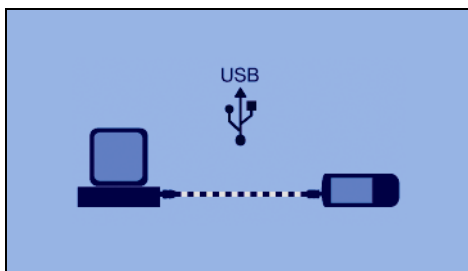


3. Selecteer de taal van uw voorkeur voor SmartST Desktop.
4. Klik **SmartST Desktop Installeren**.
5. Volg de scherm instructies om SmartST Desktop te installeren:
 - Lees en accepteer de Licentieovereenkomst voor SmartST Desktop en Microsoft ActiveSync (wanneer die niet al is geïnstalleerd op uw computer) wanneer daarom gevraagd wordt.
 - Selecteer een map om SmartST Desktop in op te slaan wanneer daarom gevraagd wordt.
 - Wanneer de installatie klaar is, klikt u op **Beëindigen**. SmartST Desktop zal geopend worden.
6. Wanneer u gevraagd wordt om uw Navman op uw computer aan te sluiten, voer dan de volgende stappen uit:
 - Steek het brede einde van de USB-kabel rechtstreeks in een USB-poort op uw computer (geen USB-hub); steek het kleine einde in de **USB-ingang** (←) aan de zijkant van uw Navman.



Steek waar mogelijk de USB-kabel in een USB-poort aan de *achterzijde* van uw computer.

- Druk op .
Uw Navman zal inschakelen.
- Wanneer het volgende scherm verschijnt op uw Navman, klikt u op **Volgende**:



Microsoft ActiveSync zal met uw Navman synchroniseren.

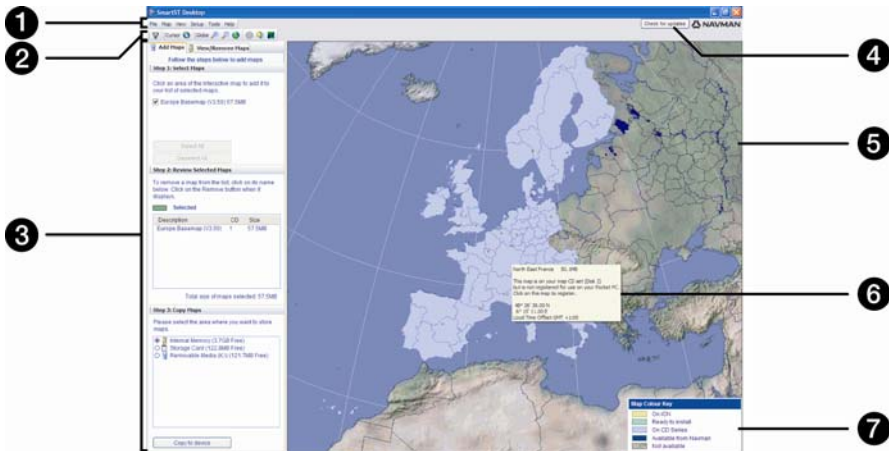
U bent nu klaar om SmartST Desktop te gebruiken om kaarten te installeren op uw Navman.

SmartST Desktop opties





Nadat SmartST Desktop op uw computer geïnstalleerd is, heeft u er toegang toe vanuit het Windows **Start**menu:

Start > Alle programma's > Navman > SmartST Desktop 2006 SE




	Element	Beschrijving
1	Menubalk	Menu's die toegang geven tot SmartST Desktopfunctionaliteit inclusief de mogelijkheid toegang te krijgen tot abonnementsinformatie.
2	Werkbalken	Er zijn drie werkbalken: <ul style="list-style-type: none"> Status Globe Cursor <p>Om de werkbalken weer te geven die niet standaard worden getoond, selecteert u Werkbalken in het Beeldmenu.</p> <p>Voor meer informatie, zie "Werkbalken" op pagina 82.</p>
3	Kaarten Toevoegen en Kaarten Bekijken/Verwijderen tabs	Volg de stappen van de Kaarten Toevoegen -tab om de kaarten te installeren op uw Navman, geheugenkaart of geheugenkaart via een geheugenkaartlezer. Voor meer informatie, zie "Hoe installeer ik kaarten op mijn Navman?" op pagina 84.
		Volg de stappen van de Kaarten Bekijken/Verwijderen -tab om de kaarten te verwijderen van uw Navman, geheugenkaart of geheugenkaart via een geheugenkaartlezer.
4	Controleren op updates/ Update beschikbaar	Klik om online te controleren of er software-updates zijn of download software-updates.
5	Globe	Een wereldkaart die de kaarten aangeeft: <ul style="list-style-type: none"> op de huidige CD, op een CD die geleverd is bij de huidige CD, die geïnstalleerd zijn op uw Navman of geheugenkaart of die verkrijgbaar zijn bij Navman.

	Element	Beschrijving
6	Kaartinformatie	<p>De volgende informatie zal worden weergegeven wanneer u een kaart aanwijst:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Kaartnaam▪ Grootte van het bestand (wanneer de kaart op de ingevoerde CD of een CD van dezelfde set staat)▪ Status van de kaart▪ Coördinaten van breedte- en lengtegraad in graden, minuten en seconden▪ Lokale afwijkingstijd van UTC <hr/> <p> Om de coördinaten van breedte- en lengtegraad en de UTC-afwijking weer te geven, klikt u op .</p> <hr/>
7	Legenda Kaartkleuren	Een toets voor het definiëren van de verschillende kleuren van de kaarten.

Werkbalken

De volgende werkbalken zijn beschikbaar in SmartST Desktop:

Werkbalk	Knop	Beschrijving
Status		Geeft aan dat uw Navman is aangesloten op uw computer via ActiveSync.
		Geeft aan dat uw Navman niet is aangesloten op uw computer.
Globe		Klik om in te zoomen op de wereldbol.
		Klik om uit te zoomen op de wereldbol.
		Bepaalt of de wereldbol automatisch naar de juiste kaarten draait wanneer er een kaart-cd in de CD-drive geplaatst wordt.
		Bepaalt of de wereldbol transparant is.
		Bepaalt of de dag-/nachtlijn wordt weergegeven op de wereldbol.
		Bepaalt of de kaarten worden weergegeven op een wereldbol of in Mercatorprojectie.
Cursor		Bepaalt of de coördinaten van breedte- en lengtegraad en de UTC-afwijking worden weergegeven in de aanwijstekst.

Een werkbalk verplaatsen

Een werkbalk wordt ofwel verankerd in het grijs gebied boven in het scherm of zwevend in het scherm.

- Om een werkbalk te laten zweven, klikt u op het gedeelte van de werkbalk links van de knoppen en sleept het naar een punt op het scherm
- Om een werkbalk terug te zetten op zijn standaardplek, klikt u dubbel op een zwevende werkbalk of klikt en sleept u de werkbalk terug naar het grijs gebied boven in het scherm.
- Om een zwevende werkbalk te plaatsen op een verankerde werkbalk, drukt en houdt u **CTRL** vast terwijl u de werkbalk naar de gewenste positie sleept.

Een werkbalk een andere vorm geven

Klik en sleep de hoek van een zwevende werkbalk om het een nieuwe vorm te geven. U kunt een werkbalk die boven in het scherm verankerd ligt geen andere vorm geven.

Hoe houd ik mijn SmartST up-to-date?

Wij raden u aan regelmatig SmartST Desktop te gebruiken om op de Navman-server te zoeken naar SmartST software-updates.



Updaten vs. Upgraden

Software *Updaten* is iets anders dan software *upgraden* :

Wanneer u SmartST *update*, worden de laatste service-packs en foutreparaties van Navman gedownload en toegepast op uw Navman.

Wanneer u een SmartST *upgrade* wilt uitvoeren, moet u eerst een nieuwe versie van SmartST kopen van een detailhandelaar en die daarna installeren op uw Navman.

Hoe kan ik SmartST updaten?

1. Als u verbinding maakt met het internet via een inbelverbinding, maak dan nu verbinding met het internet.
2. Open SmartST Desktop, volg de instructies en klik dan **Zoeken naar updates**. Uw computer zal verbinding maken met de Navman-server om te controleren of er software-updates zijn.
3. Wanneer er een software-update beschikbaar is, doet u het volgende:
 - a) Klik op **Update beschikbaar**. De Navman-website zal opengaan.
 - b) Selecteer de update voor uw regio en download deze dan naar uw computer.
 - c) In het *Instellingen*menu, selecteert u **Update software**, daarna **Update software op Navman**. Volg de instructies om uw Navman software te updaten.

Kan ik automatisch naar software-updates zoeken?

Om SmartST Desktop in te stellen voor automatisch zoeken naar software-updates op de Navman-server, kiest u in het *Instellingen*menu, **Update software**, en daarna **Automatisch zoeken naar software-updates**.

Wanneer er een software-update beschikbaar is, voert u bovenstaande stap 3 uit.

Hoe kan ik een oudere versie van SmartST upgraden?

Volg de instructies van de *Installatiegids* of de *Upgradegids* die meegeleverd worden met de SmartST-upgrade.

Hoe installeer ik kaarten op mijn Navman?

Uw Navman wordt geleverd met een of meer vooraf geactiveerde kaarten.

U kunt kaarten installeren van de meegeleverde CD's naar een geheugenkaart of de interne harde schijf van uw Navman; u moet wellicht eerst een Map Product Key kopen om de kaarten te activeren.

Welke kaart moet ik installeren?

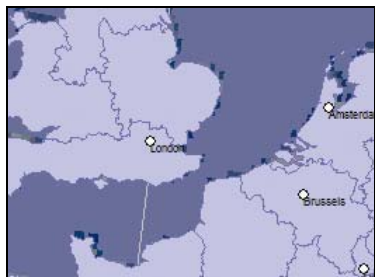
Wanneer u er niet zeker van bent op welke kaart de stad of het dorp staat die u wil installeren kunt u het venster *Zoek Stad* gebruiken om de juiste kaart te vinden. Voor meer informatie, zie "Hoe kom ik aan de weet welke kaart een bepaalde stad of dorp bevat?" op pagina 87.

Hoe installeer ik kaarten van de CD?

1. Open SmartST Desktop, als deze niet al open is:
Start > Alle programma's > Navman > SmartST Desktop 2006 SE
2. Plaats een SmartST Kaart-CD in de CD-drive van uw computer.
 - De vooraf geactiveerde kaarten die gereed zijn om geïnstalleerd te worden op uw Navman zijn **lichtgroen**.
 - De kaarten van de CD die geactiveerd dienen te worden voor installatie op uw Navman zijn **lichtblauw**.



Wanneer uw computer Windows Explorer opent wanneer de CD geplaatst wordt, moet u het Windows Explorer venster sluiten.



3. Doe dan het volgende:

Is de kleur van de te installeren kaart...	Dan...
lichtgroen	ga naar stap 6.
lichtblauw	dan moet de kaart geactiveerd worden via het Internet voordat hij kan worden geïnstalleerd; ga door naar stap 4.

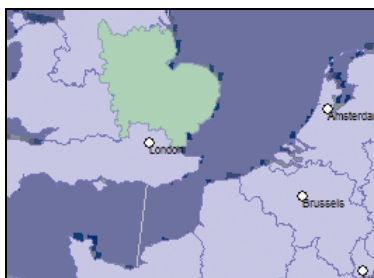
4. Als u verbinding maakt met het internet via een inbelverbinding, maak dan nu verbinding met het internet.

5. Volg de instructies om de Map Product Key te activeren en:

- Voer desgevraagd de Map Product Key in, die op de achterkant van het cd-hoesje staat.



- Uw computer zal verbinding maken met het internet en uw Map Product Key activeren.
- Wanneer de activering klaar is, zal de kleur van de kaart veranderen naar **lichtgroen**; ga door naar stap 6.



6. Klik op de kaart die u op uw Navman wilt installeren. De kleur van de kaart zal veranderen naar **donkergroen** om aan te geven dat hij geselecteerd is. De kaart is nu opgenomen in de **Controleer Geselecteerde Kaarten**-afdeling van de **Kaarten Toevoegen**-tab.

- Om een kaart niet langer te selecteren, klikt u nogmaals op de kaart.



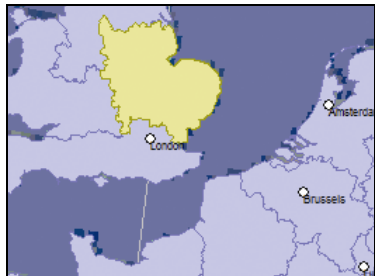
U moet wellicht meerdere kaarten installeren om het gewenste geografische gebied geheel te beslaan.

7. Doe dan het volgende:

Als u het volgende wilt...	Dan...
een lichtgroene kaart selecteren	ga naar stap 6.
een lichtblauwe kaart selecteren	de kaart moet geactiveerd worden via het Internet voordat hij kan worden geïnstalleerd; ga naar stap 4.
een kaart van het Hoofdwegennetwerk selecteren	selecteer het selectievakje in Stap 1: Selecteer Kaarten -sectie. Voor informatie over kaarten van het Hoofdwegennetwerk, zie "Wat is een Hoofdwegennetwerk?" op pagina 88.
installeer de geselecteerde kaarten op uw Navman	ga door naar stap 8

8. In **Stap 3: Installeer Kaarten**-sectie, selecteer de media waarop u de geselecteerde kaarten gaat opslaan, bijvoorbeeld geheugenkaart of het interne geheugen van de Navman.

9. Klik op **Installeer Kaarten**.
Wanneer die geïnstalleerd zijn, zal de kleur van de kaarten veranderen naar **geel**.



10. Om uw Navman te gebruiken, verwijdert u de USB kabel.



WAARSCHUWING Verwijder de USB kabel niet uit de **USB-aansluiting** van de Navman totdat de **Wereldbol** zich geactualiseerd heeft en de kleur van de geïnstalleerde kaart of kaarten veranderd is naar **geel**.

Hoe verwijder ik kaarten van mijn Navman?

1. Open SmartST Desktop, als deze niet al open is:
Start > Alle programma's > Navman > SmartST Desktop 2006 SE
2. Klik op de **Bekijken/Verwijderen** tab.
De **Bekijken/Verwijderen**-tab zal opengaan en een lijst tonen met geïnstalleerde kaarten.
3. Selecteer uit de lijst de naam van de kaart die u wilt verwijderen en klik dan op **Verwijderen**.
4. Bevestig dat u de geselecteerde kaart wilt verwijderen wanneer daarom gevraagd wordt.
De kaart is verwijderd van uw Navman.


Hoe kom ik aan de weet welke kaart een bepaalde stad of dorp bevat?

Gebruik het *Zoek Stad*-venster om de kaart te vinden die een bepaalde stad of dorp bevat.

1. Klik in het **Kaart**menu, selecteer **Zoek Stad**.
Het *Zoek Stad*-venster zal opengaan.



2. Voer de naam van de stad of het dorp in in het veld **Naam stad**.
De lijst van beschikbare steden zal minder lang worden om aan uw zoekcriteria te voldoen.
3. Klik dubbel op de naam van de stad of het dorp.

De **Wereldbol** zal draaien om te focussen op de geselecteerde stad of dorp en  zal de locatie van de stad of het dorp markeren.

Wat is een Hoofdwegennetwerk?

Doorlopende continentale navigatie

Met de kaarten van het Hoofdwegennetwerk kunt u naadloos navigeren tussen geïnstalleerde kaarten zonder kaarten van alle regio's op uw route te installeren. Elke kaart van het Hoofdwegennetwerk dekt een groot gebied, zoals West Europa of Canada en de continentale Verenigde Staten en bevat hoofdwegen die grote steden met kleine steden verbinden. U kunt een POI op de kaart van het Hoofdwegennetwerk selecteren als uw vertrek- of bestemmingspunt.

Alle kaarten van het Hoofdwegennetwerk:

- bevatten wegen en veerbootverbindingen van groot nationaal en internationaal belang.
- verbruiken minder geheugen dan nodig zou zijn, om alle equivalente gedetailleerde kaarten te installeren.
- bevatten geen kleinere wegen en hebben een beperkt niveau van geografisch detail.

Hoe installeer ik (opnieuw) een Hoofdwegennetwerk-kaart?

Hoofdwegennetwerk-kaarten kunnen worden geïnstalleerd op een nieuwe geheugenkaart of opnieuw geïnstalleerd worden op de harde schijf van uw Navman met SmartST Desktop. Voor meer informatie, zie "Hoe installeer ik kaarten van de CD?" op pagina 84.



Hoe abonneer ik mij op informatie van Veiligheidscamera's?

Uw Navman bevat vooraf geladen informatie van Veiligheidscamera 's.



Informatie van veiligheidscamera is niet beschikbaar voor alle landen.

Speciale aanbiedingen

Speciale aanbiedingen worden automatisch weergegeven de eerste keer dat u verbinding maakt met SmartST Desktop.

Er zijn twee aanbiedingen:

- een gratis update (download) van de laatste kaartgegevens van veiligheidscamera's
- met een abonnement kunt u 15 maanden lang kaartinformatie ontvangen van veiligheidscamera's voor de prijs van 12 maanden.

Wanneer u de gratis update kiest, wordt die onmiddellijk uitgevoerd. Wanneer u kiest voor de optie abonnement, wordt u naar de website van de Navman Store geleid.



U heeft de mogelijkheid te kiezen tussen de ene OF de andere speciale aanbieding. Wanneer u kiest voor het abonnement is de gratis update niet langer beschikbaar.

Waarschuwingen

Adresbestanden van Veiligheidscamera's kunnen zo ingesteld worden dat ze een waarschuwend geluid of visuele waarschuwing afgeven wanneer u zich dicht in de buurt (zie "Waarschuwingen" op pagina 128) bevindt.

Hoe controleer ik of er speciale aanbiedingen zijn?

Er zijn twee soorten speciale aanbiedingen - een aanbieding waarbij u een abonnement moet nemen en een aanbieding die gratis is.



De eerste keer dat u SmartST Desktop opent, zal de speciale aanbieding automatisch worden weergegeven.

Hoe kan ik speciale aanbiedingen bekijken en selecteren?

1. Open SmartST Desktop, als deze niet al open is:
Start > Alle programma's > Navman > SmartST Desktop 2006 SE.
2. In het menu **Abonnementen**, selecteert u **Speciale Aanbiedingen controleren**.
Uw computer zal verbinding maken met de Navman server om te controleren op van toepassing zijnde speciale aanbiedingen.
3. Wanneer er speciale aanbiedingen beschikbaar zijn, doet u het volgende:
 - a) Selecteer een regio voor de van toepassing zijnde speciale aanbiedingen.
De voor die regio beschikbare aanbiedingen zullen worden weergegeven.
 - b) Selecteer een speciale aanbieding en klik op **Nu kopen**.

Wanneer u kiest voor...	Dan...
een speciale aanbieding waarvoor een betaald abonnement nodig is	De Navman Store website zal geopend worden. <ul style="list-style-type: none"> ▪ volg de aanwijzingen om een abonnement aan te schaffen. Er zal een bericht worden weergegeven waarin wordt uitgelegd dat u een productcode zal worden toegestuurd. ▪ selecteer Voltoeien. Aan u wordt een productcode ge-e-mailed. ▪ activeer uw abonnement (zie "Activeer uw Abonnement" op pagina 91).
een gratis speciale aanbieding	Uw software zal automatisch geüpdatet worden. <ul style="list-style-type: none"> ▪ selecteer Voltoeien.

Hoe installeer ik informatie van Veiligheidscamera's?

Wanneer u niet akkoord gaat met de gratis download van de meest recente kaartinformatie van veiligheidscamera's dan dient u de volgende stappen te doorlopen om informatie van veiligheidscamera's op uw Navman te installeren.

1. Schaf een abonnement aan
2. Activeer uw Abonnement.

Schaf een abonnement aan

1. Om een abonnement op informatie van veiligheidscamera's aan te schaffen: in het menu **Abonnementen** selecteer **Abonnement Aanschaffen**.
De Navman Store website zal geopend worden.
2. Volg de aanwijzingen voor de aanschaf van uw abonnement.

Aan u zal na aanschaf per e-mail een productcode worden toegestuurd. U dient deze productcode te gebruiken om uw abonnement te activeren.

Activeer uw Abonnement

1. Open SmartST Desktop, als deze niet al open is:
Start > Alle programma's > Navman > SmartST Desktop 2006 SE
2. Om een abonnement op informatie van veiligheidscamera's te activeren: in het menu **Abonnementen** selecteer **Abonnement Activeren**.
Het activeringsscherm zal worden weergegeven.



3. Voer een van de volgende stappen uit:

Wanneer u ...	Dan...
een productcode voor uw abonnement is toegestuurd per e-mail	<ul style="list-style-type: none"> voert u de productcode in in het veld Productcode. klik Volgende. Volg de aanwijzingen op om uw abonnement te updaten. selecteer Volgende. Uw software zal automatisch geüpdatet worden.

Wanneer u ...	Dan...
een productcode nodig heeft	<ul style="list-style-type: none"> ▪ klik Kopen. De Navman Store website zal geopend worden. ▪ volg de aanwijzingen om een productcode aan te schaffen. ▪ ga naar stap 2.

Hoe controleer ik of er abonnementupdates zijn?

U kunt één enkel veiligheidscamera-abonnement updaten of al uw huidige abonnementen.

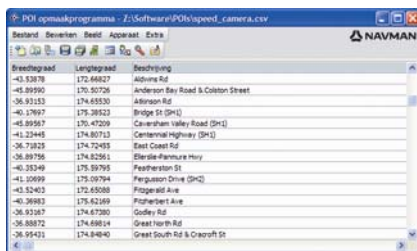
Hoe kan ik abonnementen updaten?

1. Open SmartST Desktop, als deze niet al open is:
Start > Alle programma's > Navman > SmartST Desktop 2006 SE..
2. In het menu **Abonnementen**, selecteert u **Abonnementupdates controleren**, daarna selecteert u één enkel abonnement of **Update alle Abonnementen**.
Uw computer zal verbinding maken met de Navman server om te controleren of er abonnementupdates beschikbaar zijn.
3. Wanneer er een abonnementsupdate beschikbaar is, klikt u op **Volgende**.
Uw software zal automatisch geüpdatet worden.

Als...	Dan...
u verlopen abonnementen heeft en die wilt updaten	Het scherm <i>Update abonnementen</i> zal worden weergegeven en de verlopen abonnementen tonen. <ul style="list-style-type: none"> ▪ selecteer Update Nu. ▪ selecteer Volgende. De Navman Store website zal geopend worden. ▪ update uw abonnement.
u verlopen abonnementen heeft en die nu niet wilt updaten	Het scherm <i>Update abonnementen</i> zal worden weergegeven en de verlopen abonnementen tonen. <ul style="list-style-type: none"> ▪ selecteer Update Later. Het bericht Update voltooid zal worden weergegeven. Ga naar stap 4.
u verlopen abonnementen heeft en die nooit wilt updaten	Het scherm <i>Update abonnementen</i> zal worden weergegeven en de verlopen abonnementen tonen. <ul style="list-style-type: none"> ▪ selecteer Nooit. Het bericht Update voltooid zal worden weergegeven. Ga naar stap 4.

4. Selecteer **Voltoeien**.
SmartST Desktop zal worden weergegeven.

Hoe installeer ik Aangepaste Nuttige Adressen?



U kunt uw eigen Nuttige Adressen (POI's) op twee manieren toevoegen met de POI-Bewerker:

- door uw eigen POI-bestanden te creëren of
- door gebruik te maken van compatibele POI-bestanden, zoals locaties van veiligheidscamera's gedownload van het Internet.

Er kunnen verschillende POI-bestanden gratis of tegen betaling worden gedownload van websites van derden¹. Zorg ervoor dat de gedownloade POI-bestanden een .csv (Comma Separated Values)-formaat hebben.

U kunt maximaal 25 POI-bestanden opslaan op uw Navman. Elk bestand komt overeen met een bepaalde POI-categorie, bijvoorbeeld, **Hotels.csv** zal op uw Navman worden opgeslagen als de **Hotel**-categorie.

POI Waarschuwingen

Aangepaste POI-categorieën kunnen zo ingesteld worden dat ze een waarschuwend geluid of een visuele waarschuwing geven wanneer u zich dicht in de buurt bevindt (zie "Waarschuwingen" op pagina 128).

¹ Navman is niet aansprakelijk voor de inhoud of nauwkeurigheid van de informatie of de juistheid of de beschikbaarheid van deze websites. Het gebruik van informatie aangaande locaties van veiligheidscamera's kan onderworpen zijn aan lokale wetten in het land van gebruik. U bent verantwoordelijk voor het controleren of u de informatie in uw land of in het land waar de informatie zal worden gebruikt, het gebruik ervan is toegestaan.




Hoe kan ik een Aangepast POI-bestand maken?

Voer de volgende stappen uit of bewerk een aangepast POI-bestand dat de breedte- en lengtegraad bevat van afzonderlijke POI's. Het bestand zal op uw computer worden opgeslagen in .csv (Comma Separated Values)-formaat.

Wanneer u klaar bent met het maken of bewerken van het bestand, kunt u het kopiëren naar uw Navman. Voor meer informatie, zie "Hoe kopieer ik een Aangepast POI-bestand naar mijn Navman?" op pagina 95.

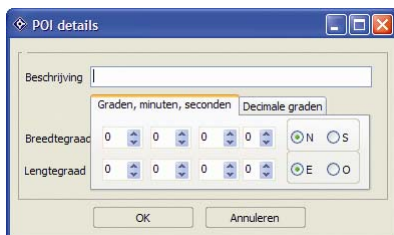
Kaart → Nuttige Adressen

1. Voer een van de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
een nieuw POI-bestand aanmaken.	<ul style="list-style-type: none"> klik op . Het <i>POI-bestandsnaam</i>-venster zal opengaan. typ een naam voor het bestand in het Bestandsnaamhokje en klik daarna op OK. <hr/> <p> De bestandsnaam zal gebruikt worden als naam van het CSV-bestand en eveneens als categorienaam. De bestandsnaam mag geen spaties bevatten. De categorienaam zal worden gevormd door de eerste 8 tekens.</p>
een bestaand POI-bestand openen	<ul style="list-style-type: none"> klik op . De <i>Open</i>-dialogbox zal opengaan. selecteer het POI-bestand van uw eigen drive of een netwerkdrive en klik vervolgens op Open. De POI's in het POI-bestand worden getoond.

2. Doe het volgende om een POI toe te voegen of te bewerken:

- a) In het menu **Bewerken**, klikt u op **Nieuw** om een nieuwe POI te maken of op **Wijzigen** om de geselecteerde POI te bewerken. Het venster *POI Details* gaat open.



- b) Typ een beschrijving voor de POI in het vakje **Beschrijving**.

- c) Voer een van de volgende stappen uit:

Wanneer u op de hoogte bent van...	Dan...
de graden, minuten en secondes van de POI	tikt of selecteert u in de tab Graden, Minuten, Seconden , de graad, minuut en seconde van de POI-breedtegraad in het veld Breedtegraad en de POI-lengtegraad in het veld Lengtegraad . Selecteer N, Z, O of W om het halfmond van de coördinaten te bepalen.
de decimale graden van de POI	typt u in de tab Decimale Graden de breedtegraad van de POI in het veld Breedtegraad en de lengtegraad van de POI in het veld Lengtegraad . Selecteer N, Z, O of W om het halfmond van de coördinaten te bepalen.

- d) Klik **OK** om de POI op te slaan.

3. Herhaal stap 2 totdat alle POI's toegevoegd zijn aan het POI-bestand.

4. Klik .

Het POI-bestand is opgeslagen.

U bent nu klaar om uw aangepaste POI-bestand te kopiëren naar uw Navman. Voor meer informatie, zie "Hoe kopieer ik een Aangepast POI-bestand naar mijn Navman?" op pagina 95.

Hoe kopieer ik een Aangepast POI-bestand naar mijn Navman?

Kaart → Nuttige Adressen

1. Een POI-bestand openen of aanmaken.







2. Klik op .

Het venster *POI-opties* zal opengaan.



U kunt het venster *POI Opties* op elk moment openen door te klikken op .

3. Wijzig de POI-instellingen naar behoeven:

Als u het volgende wilt...	Dan...
de POI-categoriernaam bewerken	<p>typ de naam van de POI-categorie in het veld POI-naam.</p>  De bestandsnaam mag geen spaties bevatten. De categorienaam zal worden gevormd door de eerste 8 tekens.
de POI activeren om de nabijheidswaarschuwingen in te schakelen	<p>selecteer het Actief-aanvinkvakje.</p>  Wanneer u de POI niet activeert, zult u niet in staat zijn de Alarm -instellingen te configureren.
een visuele waarschuwing inschakelen wanneer u een POI van deze categorie dicht nadert	selecteer het selectievakje Visuele Waarschuwing .
een waarschuwend geluid inschakelen wanneer u een POI van deze categorie dicht nadert	selecteer het selectievakje Audio-alarm .
de eenheden wijzigen die gebruikt worden om de afstand voor deze POI-categorie te meten	selecteer de optie Metrisch of Engels .
de afstand selecteren van een POI van deze categorie waarop de visuele waarschuwing getoond moet worden of de geluidswaarschuwing moet klinken	selecteer de afstand in het veld Afstand .
een pictogram selecteren om weer te geven op de navigatieschermen van de POI's van deze categorie	<p>typ het pad naar het pictogrammenbestand dat gebruikt moet worden ter aanduiding van de POI-type in het veld Pictogrammenbestand of klik op Bladeren om het pictogrammenbestand van uw harde schijf of netwerkdrive te selecteren. Nadat u het pictogrammenbestand gevonden heeft, selecteert u het en klikt op Open.</p> <p>Het pictogrammenbestand moet een bitmap (.bmp) grafisch bestand zijn met een minimaal formaat van 6x6 pixels en een maximum van 32x32 pixels.</p>  Wanneer u geen aangepast pictogram kiest, zal er een standaardpictogram worden weergegeven.
een aangepast alarmbestand selecteren om af te spelen wanneer een POI van deze categorie in de buurt is	<ul style="list-style-type: none"> ▪ selecteer een geluidsbestand uit de lijst. De lijst met geluiden bestaat uit standaardgeluidsbestanden en geluidsbestanden die u heeft toegevoegd met de <i>Mijn Geluiden Admin</i>. Voor meer informatie, zie "Hoe voeg ik geluidsbestanden toe aan Mijn Geluiden Admin?" op pagina 97. ▪ klik op  om een WAVE (.wav) geluidsbestand toe te voegen van uw computer of netwerk. ▪ klik op  om het geselecteerde geluidsbestand af te spelen.  Wanneer u geen aangepast geluidsbestand selecteert, zal er een standaard alarm worden afgespeeld.


4. Klik **OK** om de POI-instellingen op te slaan. Het venster *POI's Kopiëren* gaat open.

5. Selecteer de opslagmedia voor de geselecteerde mappen, bijvoorbeeld een geheugenkaart of het interne geheugen van de Navman, klik daarna op **POI Kopiëren**.
Het POI-bestand wordt opgeslagen op de Navman of op de geheugenkaart als een POI-categorie.

Hoe voeg ik geluidsbestanden toe aan Mijn Geluiden Admin?

Mijn Geluiden Admin wordt gebruikt om een lijst van geluidsbestanden samen te stellen waaruit u een geluidsalarm kunt kiezen wanneer u de POI-bestandsopties bewerkt.

Kaart → Nuttige Adressen


1. Klik op .
Het venster *Mijn Geluiden Admin* zal opengaan.
2. U kunt naar wens geluidsbestanden toevoegen, verwijderen of afspelen:

Als u het volgende wilt...	Dan...
een geluidsbestand toevoegen	klik op  om een WAVE (.wav) geluidsbestand toe te voegen van uw harde schijf of netwerkdrive. Nadat u het geluidsbestand gevonden heeft, selecteert u het en klikt op Open .
een geluidsbestand verwijderen	selecteer een geluidsbestand uit de lijst en klik op  .
een geluidsbestand afspelen	selecteer een geluidsbestand uit de lijst en klik op  .

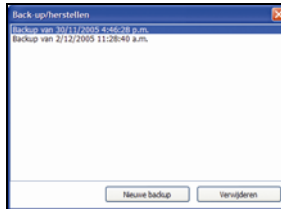
3. Klik op **OK** om uw lijst met geluidsbestanden op te slaan en sluit het venster *Mijn Geluiden Admin*.

Hoe verwijder ik een Aangepast POI-bestand van mijn Navman?

Kaart → Nuttige Adressen

1. Klik op .
Het venster *POI-bestanden Beheren* gaat open en toont een lijst van aangepaste POI bestanden die geïnstalleerd zijn op uw Navman.
2. Klik de **Bestandsnaam** of **Grootte** van het POI-bestand dat u wilt verwijderen.
3. Klik **Verwijderen**.
Het bestand is verdwenen uit de lijst, maar is nog niet verwijderd.
4. Om een ander bestand te selecteren om te verwijderen, ga terug naar stap 2; anders gaat u verder naar stap 5.
5. Klik **OK** en accepteer de wijzigingen.
Het (de) geselecteerde bestand(en) is (zijn) verwijderd.

Hoe maak ik een back-up van mijn Navman?



U kunt back-ups van de volgende informatie opslaan en ze later weer terugzetten op uw Navman:

- Favorieten en Thuis
- Voorkeuren, inclusief voorkeuren voor POI's en foto's
- Multi-stopreizen
- Recente locaties

Hoe maak ik een Back-up van mijn Navman?

1. Selecteer **Back-up** in het menu **Bestand**.
Het venster *Back-up/Opnieuw Installeren* gaat open.
2. Klik **Nieuwe Back-up**.
Het *Nieuwe Back-up* venster gaat open.
3. Klik op **OK**.
Het venster *Nieuwe Back-up* gaat dicht en uw back-up wordt opgeslagen op uw computer. De back-up wordt opgeslagen in een lijst op het *Back-up*-venster.
4. Sluit het venster *Back-up/Opnieuw Installeren*.

Hoe installeer ik een Back-up Opnieuw op mijn Navman?

1. Selecteer **Opnieuw installeren** in het menu **Bestand**.
Het venster *Back-up/Opnieuw Installeren* gaat open.
2. Selecteer de back-up uit de lijst en klik daarna op **Opnieuw Installeren**.
De back-up zal opnieuw worden geïnstalleerd op uw Navman.
3. Sluit het venster *Back-up/Opnieuw Installeren*.

Hoe verwijder ik een back-up?

1. Selecteer **Back-up** in het menu **Bestand**.
Het venster *Back-up/Opnieuw Installeren* gaat open.
2. Selecteer uit de lijst de back-up die u wilt verwijderen.
3. Klik **Verwijderen** en dan **OK**.
De back-up is verwijderd.
4. Sluit het venster *Back-up/Opnieuw Installeren*.

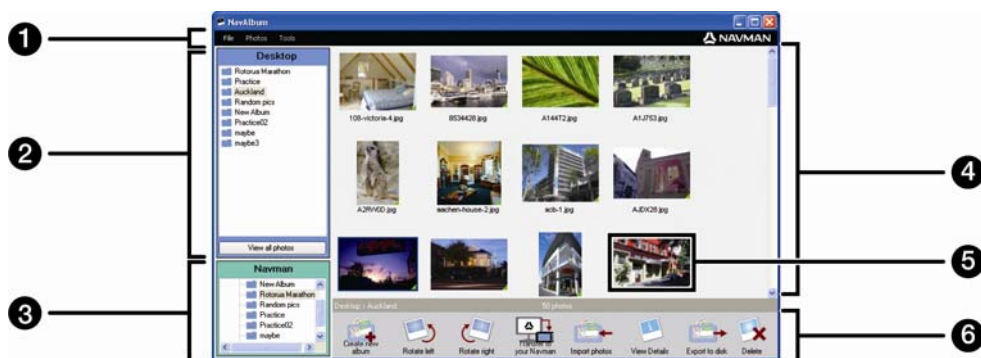
Wat is NavAlbum?

NavAlbum is software voor uw computer die gebruikt wordt om **NavPix** foto's over te zetten van uw Navman naar uw computer. U kunt ze daarna uploaden naar www.navman.com/navpix om ze te delen met andere **NavPix** gebruikers.

NavAlbum opties

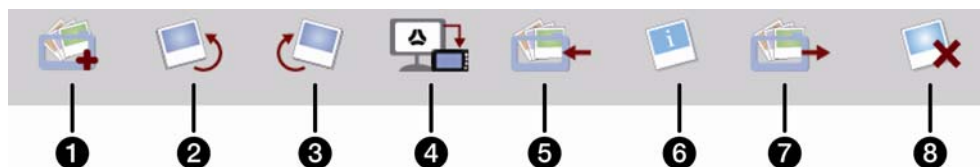
NavAlbum stelt u in staat om foto's te kopiëren en te verwijderen of om foto's of albums te verplaatsen tussen de **NavPix** bibliotheek op uw Navman en de **NavPix** bibliotheek op uw computer.

Nadat NavAlbum op uw computer geïnstalleerd is, heeft u er toegang toe vanuit het Windows **Startmenu**: *Start > Programma's > Navman > NavAlbum*



Onderdeel	Beschrijving
1 Menubalk	Verschaft toegang tot NavAlbum functionaliteit.
2 Desktop albums	Geeft een lijst weer met alle albums die zijn opgeslagen in de NavPix bibliotheek op uw computer. Klik op een album om de inhoud ervan weer te geven in het Albumweergavegebied . Klik op de knop Alle foto's bekijken om alle foto's weer te geven die zijn opgeslagen in de NavPix bibliotheek op uw computer.
3 Navman albums	Toont een lijst met albums die staan opgeslagen op het interne geheugen van de Navman en op de geheugenkaart, indien die geplaatst is. Klik op een album om de inhoud ervan weer te geven in het Albumweergavegebied .
4 Albumweergavegebied	Toont miniatuurafbeeldingen van foto's in het geselecteerde album.
5 Geselecteerde foto	Wanneer een miniatuurafbeelding geselecteerd is, wordt deze weergegeven met een blauwe rand.
6 Werkbalk	Wanneer een foto geselecteerd is, zullen de pictogrammen die gebruikt kunnen worden actief zijn.

Werkbalk



De volgende opties zijn beschikbaar op de werkbalk:


	Knop	Beschrijving
1	Creëer nieuw album	de bibliotheek die u bekijkt. Klik om een nieuwe album te creëren in de NavPix.
2	Naar links draaien	Roteert de foto 90° linksom.
3	Naar rechts draaien	Roteert de foto 90° rechtsom.
4	Verplaats naar uw Navman of Naar uw computer overbrengen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ wanneer u foto's bekijkt in de NavPix bibliotheek op uw computer, zal dat weergegeven worden als Verplaats naar uw Navman. Klik om de geselecteerde foto te verplaatsen naar uw Navman. ▪ wanneer u foto's bekijkt in de Navman bibliotheek zal dat weergegeven worden als Verplaats naar uw computer. Klik om de geselecteerde foto(s) te verplaatsen naar de NavPix bibliotheek op uw computer.
5	Foto's importeren	Importeert foto's van uw computer naar de NavPix bibliotheek op uw computer.
6	Details bekijken	Klik om de geselecteerde foto te bekijken en fotodetails te bewerken, inclusief: <ul style="list-style-type: none"> ▪ fotonaam ▪ breedtegraad ▪ lengtegraad ▪ beschrijving
7	Exporteren naar schijf	Klik om foto's op te slaan op een schijf op uw computer of in een netwerk.
8	Verwijderen	Klik om de geselecteerde foto(s) te verwijderen.

Hoe kan ik NavAlbum gebruiken?



Voor u Begint:

Controleer of uw Navman op juiste wijze op uw computer is aangesloten:

- i. Steek het brede uiteinde van de USB-kabel rechtstreeks in een USB-poort op uw computer (niet een USB-hub); en het smalle uiteinde in  aan de zijkant van uw Navman.

Hoe kopieer ik foto's of albums van mijn Navman naar mijn computer?

Foto's die zijn genomen met uw Navman kunnen worden opgeslagen op uw computer, afgedrukt worden, worden ge-e-maild naar vrienden of gedeeld worden met andere **NavPix** gebruikers overal ter wereld.

Snelle methode

1. Foto's of albums kopiëren van uw Navman.
2. Bekijk en bewerk fotodetails naar wens.
3. Verplaats foto's van uw Navman naar uw computer.
4. E-mail of druk foto's af of zet ze op het Internet.

Gedetailleerde stappen

1. Foto's of albums kopiëren van uw Navman

Om een of meer *foto's* te kopiëren van uw Navman naar uw computer, doet u het volgende:

- a) In het hoofdstuk **Navman albums** selecteert u het album met de foto's die u wilt. Miniatuurafbeeldingen van de foto's in het geselecteerde album zullen worden weergegeven in het **Albumweergavegebied**.
- b) U klikt op de gewenste foto of foto's en sleept die naar een album in de sectie **Desktop albums** of klikt op het pictogram **Verplaats naar uw computer** op uw werkbalk.



Wanneer er geen album geselecteerd is in de sectie **Desktop albums** zal u worden verzocht er een te selecteren of een nieuw album te creëren.

- c) Herhaal de stappen a en b om foto's uit een ander album te kopiëren.

Om een of meer *albums* te kopiëren van uw Navman naar uw computer, doet u het volgende:

- a) In de sectie **Navman albums** selecteert u het album met de foto's die u wilt. Miniatuurafbeeldingen van de foto's in het geselecteerde album zullen worden weergegeven in het **Albumweergavegebied**.
- b) Sleep het album naar de sectie **Desktop albums** of klik op het pictogram **Verplaats naar uw computer** op de werkbalk.

2. Bekijk en bewerk fotodetails naar wens

Als u het volgende wilt...	Dan...
de foto en fotodetails bekijken	selecteert u de foto en klikt u op het pictogram Details bekijken in de werkbalk.
GPS-informatie bewerken	selecteert u de foto en klikt u op het pictogram Details bekijken in de werkbalk. De foto zal de naam, de breedtegraad, de lengtegraad en de beschrijvingsdetails weergeven wanneer die beschikbaar zijn. U kunt dan dies details bewerken naar wens.
een foto roteren	selecteert u de foto en klikt op Links roteren of Rechts roteren in de werkbalk.
een foto verwijderen	selecteert u de foto en klikt u op het pictogram Verwijderen in de werkbalk.

3. Foto's verplaatsen van NavAlbum naar uw computer.

Selecteert de gewenste foto of foto's en klik op het pictogram **Exporteren naar schijf** in de werkbalk.

4. E-mail of druk foto's af of zet ze op het Internet

Om foto's op het Internet te zetten, bezoekt u www.navman.com/navpix.

Wat kan ik nog meer doen met foto's en albums op mijn computer?

Van de **NavPix** bibliotheek op uw computer kunt u:

- een foto toevoegen aan een ander album
- foto's uit een album verwijderen
- foto's verwijderen
- details van een geselecteerde foto bekijken en bewerken
- alle foto's in de bibliotheek bekijken

Als u het volgende wilt...	Dan...
een foto toevoegen aan een ander album	<ul style="list-style-type: none"> ▪ In de sectie Desktop albums selecteert u het album met de foto die u wilt opnemen in een ander album ▪ selecteer de foto en sleep die dan naar het andere album.  De geselecteerde foto is opgenomen in het nieuwe album, maar is niet verplaatst; d.w.z. een foto uit de bibliotheek kan worden opgenomen in meerdere albums.
een foto uit een album verwijderen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ In de sectie Desktop albums selecteert u het album met de foto die u wilt verwijderen ▪ selecteer u de foto en klik dan u op het pictogram Uit album verwijderen in de werkbalk.  Klik op het pictogram Verwijderen wanneer u de foto uit alle albums wilt verwijderen.

Als u het volgende wilt...	Dan...
fotodetails bekijken en bewerken	<ul style="list-style-type: none">▪ selecteer de foto en klik dan op het pictogram Details Bekijken in de werkbalk.▪ bewerk de velden naar wens.
alle foto's in de bibliotheek bekijken	klik op de knop Alle foto's bekijken onderaan de sectie Desktop album .

Hoe kopieer ik foto's van mijn computer naar mijn Navman?

U kunt alle foto's kopiëren van uw computer naar uw Navman, inclusief **NavPix** foto's die gedownload zijn van www.navman.com/navpix. U kunt alle foto's importeren in NavAlbum, GPS-informatie toevoegen of bewerken en dan de foto kopiëren naar uw Navman. U kunt dan navigeren naar de plek waar de foto is genomen.

Snelle methode

1. Foto's importeren.
2. Foto's bewerken en plaatsen in albums.
3. Foto's verplaatsen van NavAlbum naar uw Navman.
4. Navigeren naar de **NavPix** foto.

Gedetailleerde stappen

1. Foto's importeren

Als u het volgende wilt...	Dan...
een foto importeren	<ul style="list-style-type: none"> ▪ selecteert u Foto importeren van het menu Bestand. Open venster zal worden weergegeven. ▪ selecteert u een foto van uw lokale schijf of in netwerkschijf. Nadat u de foto gevonden heeft, selecteert u die en klikt op Open. <p>Er zal een nieuw album worden gecreëerd in de sectie Desktop Album. Uw foto zal worden opgenomen in het album.</p>
Een map importeren	<p>dan selecteert u Map importeren uit het Bestandsmenu.</p> <p>Er zal een nieuw album worden gecreëerd in uw Desktop bibliotheek met dezelfde naam als de door u geïmporteerde map.</p>
Een Navpix archief importeren	<ul style="list-style-type: none"> ▪ selecteert u Importeer NavPix archief in het Bestandsmenu. ▪ selecteert u het gewenste zip-bestand dat u heeft gedownload van www.navman.com/navpix. <p>Er zal een nieuw album worden gecreëerd in de Desktop bibliotheek en de inhoud van het zip-bestand zal in dit album worden geïmporteerd.</p>

2. Foto's bewerken en plaatsen in albums

Als u het volgende wilt...	Dan...
GPS of andere fotodetails bewerken	<p>selecteert u de foto en klikt u op het pictogram Details bekijken.</p> <p>De foto zal de naam, de breedtegraad, de lengtegraad en de beschrijvingsdetails weergeven wanneer die beschikbaar zijn. U kunt dan die details bewerken naar wens.</p>
een nieuw album creëren	<p>selecteert u een album in de sectie Desktop album en klikt daarna op het pictogram Nieuw album creëren in de Navman werkbalk.</p> <p>Er zal een nieuw album worden gecreëerd onderaan de albumlijst.</p>
een foto opnemen in een ander album	<p>selecteert u de foto en sleept die naar het gewenste album.</p> <p>De foto zal nu opgenomen zijn in beide albums.</p>

3. Foto's verplaatsen van NavAlbum naar uw Navman

- Selecteer het album dat u wilt verplaatsen naar uw Navman.
- Klik op het pictogram **Verplaats naar uw Navman** of sleep het album van de sectie Desktop album naar de sectie Navman album.


4. Navigeren naar de **NavPix** foto

Voor meer informatie, zie "Hoe navigeer ik naar een NavPix foto?" op pagina 24.

Wat kan ik nog meer doen met foto's en albums op mijn Navman?

Van de **NavPix** bibliotheek op het interne station van uw Navman of vanaf een geheugenkaart in uw Navman kunt u:

- foto's tussen albums verplaatsen, inclusief tussen het interne geheugen en de geheugenkaart
- foto's verwijderen.

Als u het volgende wilt...	Dan...
NavPix foto's verplaatsen binnen uw Navman	<ul style="list-style-type: none"> In de sectie Navman albums selecteert u het album met de foto die u wilt verplaatsen selecteer de foto's die u wilt verplaatsen en sleep die dan naar een ander album. <hr/> <p> De geselecteerde foto's zijn verplaatst naar het andere album; zij zijn niet gekopieerd naar het andere album.</p>
foto's verwijderen van uw Navman	<ul style="list-style-type: none"> In de sectie Navman albums selecteert u het album met de foto die u wilt verwijderen selecteert u de foto en klikt dan op het pictogram Verwijderen in de werkbalk.


Verwijzing

In dit hoofdstuk






Welke aanpassingen kan ik uitvoeren?	107
Hoe steek ik mijn geheugenkaart er in?	130
Regels voor het zoeken op adres	131
Straatsoorten - Europa	132
Categorieën Nuttige Adressen	137
Specificaties.....	139

Welke aanpassingen kan ik uitvoeren?

Er is een aantal opties voor het doorvoeren van verschillende aanpassingen om u uitgebreidere mogelijkheden te bieden bij het navigeren.



Het *Voorkeuren* menu wordt hieronder getoond; u komt in dat menu terecht wanneer u op de  knop op uw Navman drukt.



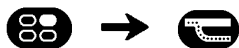
Element	Beschrijving
	Opties om bepaalde aspecten van de route te beheren; bijvoorbeeld voor het aangeven van een voorkeur voor autosnelwegen.
	Geeft de SmartST <i>Lesprogramma</i> weer.
	Opties om de manier van functioneren van de Navman te controleren; bijvoorbeeld energie- en taalbeheer.
	Opties om de helderheid van het scherm, de afstelling van het aanraakscherm, de kaartweergave en de afmetingsvoorkeuren te beheren.
	Informatie betreffende wettelijke bepalingen, versie en auteursrechten.

Routevoorkeuren


U kunt uw navigatiemogelijkheden uitbreiden door wijziging van onderdelen van uw route en routeberekening.


Het eerste routevoorkeurenscherm is het scherm *Routeberekening* waartoe men toegang heeft door te tikken op  in het menu *Voorkeuren*. Tik op  om de andere routevoorkeurenschermen weer te geven.

Routeberekening 1/4

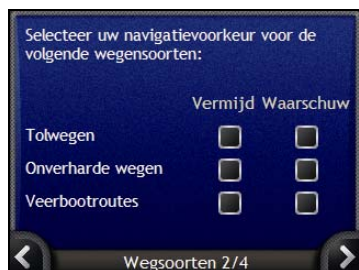


Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
het soort route wijzigen	<p>beweeg de Routesoort-schuif richting Snelste tijd om meer gewicht te geven aan de snelste tijd bij het berekenen van een route.</p> <p>beweeg de Routesoort-schuif richting Kortste afstand om meer gewicht te geven aan de kortste afstand bij het berekenen van een route.</p>
wijzig de voorkeur voor snelwegen	<p>beweeg de Voorkeur voor Snelwegen-schuif inrichting Minder vaak voor gebruik van andere wegen dan Snelwegen bij de routeberekening.</p> <hr/> <p> Daarmee verdwijnen de autosnelweg-opties niet volledig uit een route.</p> <hr/> <p>beweeg de Voorkeur voor Snelwegen-schuif in de richting van Vaker om waar mogelijk snelwegen te gebruiken bij de berekening van een route.</p>


- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Wegsoorten 2/4

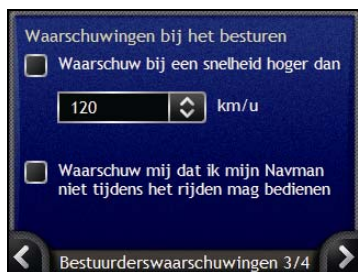


Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
tolwegen vermijden	selecteer het selectievakje Tolwegen in de kolom Vermijd .
een waarschuwing ontvangen als uw route tolwegen bevat	selecteer het selectievakje Tolwegen in de kolom Waarschuw . De waarschuwing wordt weergegeven aan het begin van uw reis.
onverharde wegen mijden	selecteer het selectievakje Onverharde wegen in de kolom Vermijd .
een waarschuwing ontvangen als uw route onverharde wegen bevat	selecteer het selectievakje Onverharde wegen in de kolom Waarschuw . De waarschuwing wordt weergegeven aan het begin van uw reis.
veerbootroutes mijden	selecteer het selectievakje Veerbootroutes in de kolom Vermijd .
een waarschuwing ontvangen als uw route veerbootroutes bevat	selecteer het selectievakje Veerbootroutes in de kolom Waarschuw . De waarschuwing wordt weergegeven aan het begin van uw reis.


- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Bestuurderswaarschuwingen 3/4

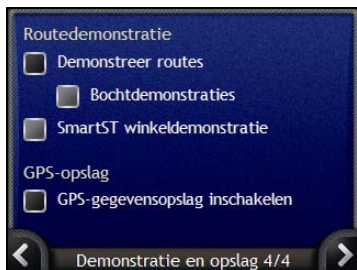


Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
een waarschuwingssignaal inschakelen bij het reizen op of boven een vastgestelde snelheid	selecteer de snelheid in het selectievakje Waarschuw bij een snelheid hoger dan .
de snelheid van uw voorkeur selecteren	selecteer de snelheid van uw voorkeur in het veld Snelheid .
een visuele waarschuwing inschakelen wanneer het <i>Hoofdmenu</i> scherm is geopend in een rijdend voertuig	selecteer het selectievakje Waarschuw mij dat ik mijn Navman niet tijdens het rijden mag bedienen .


- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Demonstratie en opslag 4/4



Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
de routedemonstratie inschakelen	selecteer het selectievakje Demonstreer routes . Hiermee kunt u een route plannen en bekijken zonder een GPS-fix.
de routedemonstratie inschakelen voor herhaaldelijk afspelen	selecteer het selectievakje Bochtdemonstraties .
afspelen winkeldemonstratie van SmartST inschakelen	selecteer het selectievakje SmartST winkeldemonstratie . Na een pauze van 10 seconden zal de routedemonstratie wisselen tussen uw eerste en tweede Favoriet.
GPS-gegevensopslag inschakelen (alleen te gebruiken indien vereist door Navman Klantenondersteuning)	Neem contact op met Navman Klantenondersteuning, omdat wij adviseren deze optie alleen te gebruiken onder de supervisie van een technicus van Navman.



- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Lesprogramma

De *Handleiding* wordt weergegeven wanneer u uw Navman inschakelt, tenzij u het selectievakje **Weergeven bij start** heeft uitgeschakeld.

U kunt de *Handleiding* op elk ander moment bekijken:



- Om te voorkomen dat de *Handleiding* opnieuw bij de start wordt weergegeven, tikt u op het **Weergeven bij start** aanvinkvakje om de optie te wijzigen.
- Om door de *Handleiding* heen te lopen, tikt u .
Om de voorgaande schermen nog eens te bekijken, tikt u .







Wanneer u de *Handleiding* heeft afgesloten, zal het scherm *Voorkeuren* verschijnen.

Systeemvoorkeuren

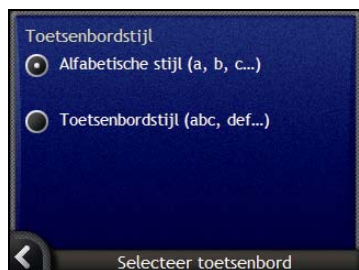
U kunt uw navigatie-opties uitbreiden door onderdelen van de wijze waarop uw Navman functioneert te verbeteren.

Het *Systeemvoorkeuren* menu wordt hieronder getoond. Om toegang te krijgen tot dit menu, drukt u op  in het *Voorkeuren* menu.




Element	Beschrijving
	Opties om het soort toetsenbord te beheren dat gebruikt wordt om een adres in te voeren.
	Geeft de GPS-status weer, met een optie voor het resetten van het GPS-signaal.
	Opties om de wijze waarop de Navman van energie wordt voorzien te beheren; bijvoorbeeld, de tijd waarna het apparaat automatisch uitschakelt.
	Opties om de talen te beheren die gebruikt worden op uw Navman en voor de spraakinstructies.
	Opties om opgeslagen informatie te verwijderen.
	Opties om te beheren wat wordt weergegeven wanneer u uw Navman inschakelt.

Selecteer toetsenbord



Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
gebruik een alfabetisch toetsenbord voor de invoer van adressen	selecteer de optie Alfabetisch stijl (a, b, c...) .
gebruik een toetsenbord zoals op een GSM voor de invoer van adressen	selecteer de optie Toetsenbordsstijl (abc, def...) .

- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

GPS-status

Signalen worden uitgezonden door Global Positioning System (GPS)-satellieten die in een baan om de aarde draaien. Het *GPS Status*scherm geeft een visuele representatie van de informatie die ontvangen wordt.

Lengtegraad en breedtegraad worden getoond samen met de snelheid t.o.v. de grond, de richting in graden en een naar het noorden wijzend kompas. De sterkte van elke satelliet wordt weergegeven op een balkdiagram.



De satellieten die beschikbaar zijn vanaf uw huidige positie worden als grijs, groen en rood gekleurde balken weergegeven:

Kleur balk	Beschrijving
Grijs	Helemaal geen signaal
Rood	Een geldig signaal, maar wordt niet gebruikt om uw positie te bepalen
Groen	Een geldig signaal, gebruikt om uw positie te bepalen

Uw GPS-fix resetten

Soms moet de GPS-fix gereset worden. Dat kan voorkomen wanneer de ontvanger over grote afstand is getransporteerd sinds hij voor het laatst gebruikt werd; bijvoorbeeld naar een ander land en hij nog steeds probeert de vorige positie vast te leggen.

Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
de GPS resetten	tik GPS resetten .


Stroom



De **Batterijstatus** balk geeft het percentage energie aan dat over is in de batterij van het Navman; het woord **Extern vermogen** zal weergegeven worden wanneer de batterij wordt opgeladen door een externe energiebron. Om de batterij op te laden, zie "Interne batterij" op pagina 16.

Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
de tijd wijzigen waarna het apparaat uitgeschakeld wordt wanneer het op energie van een batterij functioneert	tik op het veld op batterijvermogen en selecteer een tijdsduur waarna het apparaat uitschakelt; selecteer Nooit wanneer u niet wilt dat het Navman automatisch uitschakelt, tenzij het niveau van het batterijvermogen erg laag is
de tijd wijzigen waarna het apparaat uitgeschakeld wordt wanneer het op externe energie functioneert	tik op het veld op extern vermogen en selecteer een tijdsduur waarna het apparaat uitschakelt; selecteer Nooit wanneer u wilt dat het Navman nooit automatisch uitschakelt.


- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Taal

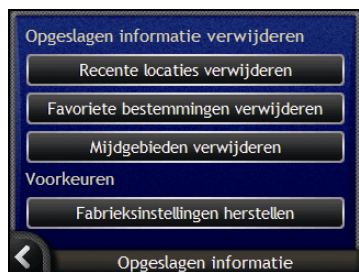


Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
de taal op het scherm wijzigen	selecteer de taal van uw voorkeur uit de Taal box en tik OK . Uw taalvoorkeur is opgeslagen en het navigatiescherm wordt weergegeven.
spraakinstructies inschakelen terwijl u naar uw bestemming rijdt	selecteer het selectievakje Spraakinstructies inschakelen .
het spraakschema wijzigen	selecteer het spraakschema van uw voorkeur uit de Spraakinstructie box.  Alleen spraakschema's die compatibel zijn met de gekozen taal worden weergegeven.


- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Opgeslagen informatie



Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
recente locaties verwijderen	tik op Recente Locaties Verwijderen .
Favorieten verwijderen	tik op Favoriet Bestemmingen verwijderen .
mijdgebieden verwijderen	tik op Mijdgebieden verwijderen .
fabrieksinstellingen herstellen	tik op Fabrieksinstellingen herstellen .


- Wanneer het waarschuwing dialoogvenster verschijnt, tik dan op **Ja**
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Opstarten




Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
toon de <i>Handleiding</i> wanneer u uw Navman inschakelt	selecteer het selectievakje Toon het lesprogramma .
toon het <i>Taalselectiescherm</i> wanneer u uw Navman inschakelt	selecteer het selectievakje Toon het Taalselectiescherm .




- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Weergave Voorkeuren

U kunt uw navigatie-opties uitbreiden door wijzigingen aan te brengen in de wijze waarop uw Navman informatie weergeeft.

Het menu *Weergave Voorkeuren* wordt onderstaand getoond; u kunt het menu openen door te tikken op  in het menu *Voorkeuren*.







Onderdeel	Beschrijving
	Opties om de helderheid van het scherm en de afstelling van het aanraakscherm te beheren
	Opties voor het beheren van algemene bestandspresentatie, kleurenschema en de gebruikte landenkaarten.
	Opties om de tijdmeting, positie en afstand te beheren.

Schermsweergave



Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
de helderheid van het scherm wijzigen	<p>beweeg de Schermhelderheid schuif richting Helder om schermhelderheid toe te laten nemen.</p> <p>beweeg de Schermhelderheid schuif richting Dim om schermhelderheid toe te laten nemen.</p> <hr/> <p> Waarschuwing: De Navman kan warm worden als de <i>Helderheidsschaal</i> boven de 70% is ingesteld, d.w.z., als meer dan zeven blokjes gekleurd zijn – gebruik daarom een lagere helderheid wanneer dat acceptabel is.</p> <hr/> <p> De helderheid van het scherm kan ook afgesteld worden met gebruik van de afstandsbediening (Wordt mogelijk apart verkocht).</p>
het uitlijnen van het aanraakscherm	<p>tik Stel kantlijnen in en volg de aanwijzingen.</p> <hr/> <p> De instructies zijn alleen in het Engels beschikbaar.</p>


- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Kaartweergave 1/3

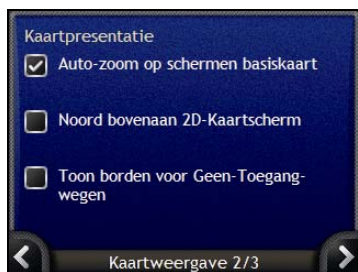


Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
het kleuren schema wijzigen	selecteer het schema van uw voorkeur uit de box Kaartkleurenschema kaart .
schermcontrast verbeteren in lichte of donkere omstandigheden	selecteer de Dagkleuren - of de Nachtkleuren optie om het contrast handmatig af te stellen.
zet het schermcontrast op automatische afstelling	selecteer de optie Automatisch dag of nachtgebruik .


- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Kaartweergave 2/3

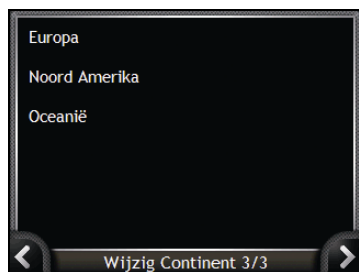


Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
automatisch zoomen tijdens navigatie inschakelen	Selecteer het selectievakje Auto-zoom op schermen basiskaart . Als deze geselecteerd is, zullen het <i>3D Navigatie</i> -scherm en <i>2D Navigatie</i> -scherm automatisch in- of uitzoomen, afhankelijk van uw snelheid, om te zorgen dat u een optimaal zicht op uw route heeft.
het noorden weergeven boven in het <i>2D Navigatie</i> scherm	selecteer het selectievakje Noord bovenaan 2D-Kaartscherm .
"geen toegang"-pictogrammen op "geen toegang"-wegen op de <i>2D Navigatie</i> en <i>3D Navigatie</i> -schermen weergeven	selecteer het selectievakje Toon borden voor Geen-Toegang-wegen .


- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Continent Wijzigen 3/3



Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
kaarten gebruiken van een ander continent	selecteert u een ander continent. Na selectie zullen de kaarten van de nieuwe continent geladen worden en zal het 3D Navigatiescherm worden weergegeven.


- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Afmetingen 1/2



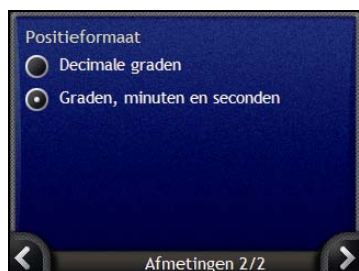
Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
het tijdsverschil van plaatselijke tijd wijzigen	selecteer de optie 12 uur of 24 uur voor het tijdformaat.
eenheden van afstand ² wijzigen	selecteer de eenheden van afstand van uw voorkeur uit de optie Afstandseenheden .

- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.


² Alleen beschikbaar wanneer de talen AU English, UK English of US English zijn geselecteerd.

Afmetingen 2/2





Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
het Positieformaat wijzigen	selecteer de optie Decimale graden of de optie Graden, minuten en seconden .





- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

POI-Menu

U kunt uw navigatie-opties uitbreiden door onderdelen van de wijze waarop uw Navman POI's weergeeft en beheert te wijzigen.

Het *POI-Menu* wordt hieronder getoond. Om toegang te krijgen tot dit menu, drukt u op  en dan op .

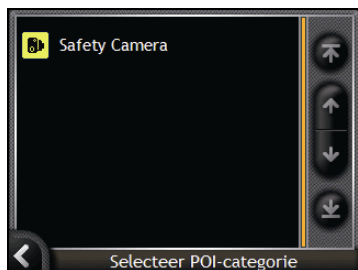


Element	Beschrijving
	Opties om waarschuwingssignalen en visuele waarschuwingen in te stellen voor aangepaste POI-categorieën, die geactiveerd worden binnen een gekozen afstandradius van uw locatie.
	Opties om de weergave van POI's op uw Navman te beheren.
	Opties om op naam te zoeken naar een POI.
	Opties om te zoeken naar een POI binnen een bepaalde radius van uw locatie.

Waarschuwingen

Met de waarschuwingvoorkeuren kunt u waarschuwingssignalen en visuele waarschuwingen voor aangepaste categorieën instellen, die geactiveerd worden binnen een gekozen afstandradius van uw locatie. Bijvoorbeeld, een waarschuwingssignaal gaat af of een visuele waarschuwing wordt getoond wanneer zich een plaats in een actieve categorie in de buurt bevindt (ingesteld in de **Waarschuwingafstand**-voorkeuren), die echter niet noodzakelijkerwijs op uw route ligt.

Aangepaste bestandscategorieën moeten eerst op uw Navman geïnstalleerd worden met SmartST Desktop, voordat ze kunnen worden geactiveerd.



1. Tik op een aangepaste categorie.
De activeringsvoorkeuren van de geselecteerde categorie zullen worden weergegeven.



2. Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
locaties van deze categorie weergeven op de kaart	selecteer het selectievakje Weergeven op de Kaart .
een geluidssignaal inschakelen wanneer u een locatie van deze categorie dicht nadert	selecteer het selectievakje Met een hoorbare waarschuwing
een visuele waarschuwing inschakelen wanneer u een locatie van deze categorie dicht nadert	selecteer het selectievakje Met een visuele waarschuwing .
selecteer de afstand waarop de waarschuwing actief wordt	verplaats de Waarschuwingafstand -schuif om de afstand te selecteren waarop de waarschuwingen actief worden.

- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op om terug te keren naar het vorige scherm.

Hoe schakel ik Nuttige Adressen in?


Nuttige Adressen (POI's) zijn gegroepeerd in categorieën. U kunt kiezen om pictogrammen van alle POI-categorieën te tonen (of te verbergen) op de Navigatieschermen of selectief de gewenste pictogrammen weer te geven, die u uit de categorieëlijst heeft gekozen.

Het kan bijvoorbeeld zijn dat u alleen geïnteresseerd bent in vermaak en u andere categorieën wilt uitschakelen, zoals scholen.



Voer de volgende stappen uit:

Als u het volgende wilt...	Dan...
alle POI-pictogrammen weergeven (d.w.z., pictogrammen van alle categorieën)	tik op Alles inschakelen .
geen POI-pictogrammen weergeven	tik op Alles uitschakelen .
een pictogram van een specifieke POI-categorie weergeven op de navigatieschermen	selecteer het selectievakje van de gewenste POI-categorie; herhaal dat tot alle gewenste categorieën geselecteerd zijn.

- Uw voorkeuren worden automatisch opgeslagen.
- Tik op  om terug te keren naar het vorige scherm.

Hoe steek ik mijn geheugenkaart er in?

U houdt de kaart aan de hoeken vast en steekt hem voorzichtig in de sleuf met het label wijzend naar de voorzijde van de Navman.



LET OP Oefen geen druk uit op het centrum van de geheugenkaart.

Hoe verwijder ik mijn geheugenkaart?

Voordat u de geheugenkaart verwijdert, dient u de Navman uit te schakelen. Druk vervolgens zachtjes op de bovenrand van de kaart zodat die vrijkomt en trek hem uit de sleuf.

Regels voor het zoeken op adres

De volgende regels zijn van toepassing wanneer u een bestemming zoekt in Europa:

Straatnamen met data of nummers

Als een straatnaam een datum of een nummer bevat, zoek dan op het eerste nummer:

Voorbeeld 1: Als u "**Faubourg du 13 Juillet 1920**" zoekt, zoek dan op "**13**".

Voorbeeld 2: Als u "**Avenue du 14 Avril 1914**" zoekt, zoek dan op "**14**".

Voorbeeld 3: Als u "**Rue de la 1 ere Armée**" zoekt, zoek dan op "**1**".

Wanneer de aanduiding van een snelweg of een autosnelweg een nummer bevat, zoekt dan eerst op het eerste teken van de aanduiding:

Voorbeeld 1: Als u de "**A-6**" zoekt, zoek dan op "**A**".

Voorbeeld 2: Als u de "**E55**" zoekt, zoek dan op "**E**".

Voorbeeld 3: Als u de "**Strada Provinciale 168**" zoekt, zoek dan op "**168**".

Straten naar mensen vernoemd (excl. Italië)

Als een straatnaam een persoonsnaam is (inclusief tenminste een voor en een achternaam), zoek dan op de voornaam:

Voorbeeld 1: Als u de "**Rue Albert Mathieu**" zoekt, zoek dan op "**Albert**".

Voorbeeld 2: Als u de "**Fred Archer Way**" zoekt, zoek dan op "**Fred**".

Voorbeeld 3: Als u de "**Franz Grillparzer-Strasse**" zoekt, zoek dan op "**Franz**".

Straten vernoemd naar mensen - Italië

Als in Italië een straatnaam een persoonsnaam is (inclusief tenminste een voor en een achternaam), zoek dan op de achternaam:

Voorbeeld 1: als u de "**Via de Angelo de Thomasis**" zoekt, zoek dan op "**Thomasis**".

Voorbeeld 2: Als u "**Via Placido Giovanella**" zoekt, zoek dan op "**Giovanella**".

Voorbeeld 3: Als u "**Via della Giacomo Marca**" zoekt, zoek dan op "**Marca**".

Postcodes in Nederland

Wanneer u op postcodes zoekt in Nederland, voer dan de postcode in zonder de laatste twee letters.

Voorbeeld: Als u "**3514 BN**" zoekt, zoek dan op "**3514**".

Straatsoorten - Europa



Notitie: België en Zwitserland geven straatsoorten en de afkortingen ervan in drie talen weer.

Land	Straat soort	Afkorting
Oostenrijk	BOULEVARD CHAUSSEE PLATZ STRASSE	BVD CH PL STR
België (Nederlands)	BAAN BERG DREEF LAAN MARKT PARK PLEIN SQUARE STEENWEG STRAAT	BN BG DR LN MKT PK PL SQ STWG STR
België (Frans)	AVENUE BOULEVARD CHAUSSÉE IMPASSE MONT MONTAGNE PLACE ROUTE ROUTE NATIONAL RUE SQUARE	AVE BVD CH IMP MT MT PL RTE RN R. SQ
België (Duits)	CHAUSSEE PLATZ STRASSE	CH PL STR
Finland	GATAN GATE GATA VÄGEN VÄG	GT GT GT V. V.





















































Land	Straat soort	Afkorting
Frankrijk	ALLEE AVENUE BOULEVARD CHAUSSÉE DOMAINE FAUBOURG IMPASSE MONT MONTAGNE PASSAGE PLACE QUARTIER ROND-POINT ROUTE ROUTE NATIONALE RUE SQUARE TRAVERSE	ALL AVE BVD CH DOM FG IMP MT MT PAS PL QU RPT RTE RN R. SQ TRA
Duitsland	BOULEVARD CHAUSSEE PLATZ STRASSE	BVD CH PL STR
Ierland	AVENUE BOULEVARD CENTRE CRESCENT PLACE ROAD ROUTE SQUARE STREET YARD	AVE BVD CTR c PL RD RTE SQ ST YD
Italië	CONTRADA CORSO FRAZIONE LARGO PIAZZA PIAZZALE STRADA STATALE SUPERSTRADA VIA VIALE	C.DA C.SO FR LGO P.ZA P.LE SS SS V. VL























Land	Straat soort	Afkorting
Luxemburg	ALLÉE AVENUE BOULEVARD CHAUSSÉE DOMAINE FAUBOURG IMPASSE MONT MONTAGNE PASSAGE PLACE QUARTIER ROND-POINT ROUTE ROUTE NATIONALE RUE SQUARE TRAVERSE	ALL AVE BVD CH DOM FG IMP MT MT PAS PL QU RPT RTE RN R. SQ TRA
Nederland	BOULEVARD DIJK DWARSSTRAAT DWARSWEG GRACHT KADE KANAAL LAAN LEANE LOANE PARK PLANTSOEN PLEIN SINGEL STRAAT STRJITTE STRAATWEG WEG	BVD DK DWSTR DWWG GR KD KAN LN LN LN PK PLNTS PLN SNGL STR STR STRWG WG
Noorwegen	GATA GATE PLASSEN VEGEN VEI	GT GT PL V. V.

Land	Straat soort	Afkorting
Portugal	AVENIDA BAIRRO CALÇADA CAMINHO ESTRADA LARGO LARGUINHO PRAÇA QUARTO QUARTA QUINTA RUA SÃO SANTA SANTO	AVE BA CC CAM EST LGO LARG PR QT QT QU R. S. S. S.
Spanje	AVENIDA CALLE CALLEJÓN CAMINO CARRETERA GLORIETA PASEO PLAZA RAMBLA RONDA	AVE C/ CJ CM c G P.O P. RBLA RD
Zwitserland (Duits)	BOULEVARD CHAUSSEE PLATZ STRASSE	BVD CH PL STR
Zwitserland (Frans)	AVENUE CHAUSSÉE IMPASSE MONT MONTAGNE PLACE QUARTIER ROUTE ROUTE NATIONAL RUE SQUARE	AVE CH IMP MT MT PL QU RTE RN R. SQ
Zwitserland (Italiaans)	CONTRADA CORSO FRAZIONE LARGO PIAZZA PIAZZALE VIA VIALE	C.DA C.SO FR LGO P.ZA P.LE V. VL





Land	Straat soort	Afkorting
Verenigd Koninkrijk	APPROACH AVENUE BOULEVARD CENTRE CLOSE COURT CRESCENT DRIVE GARDENS GROVE LANE PLACE ROAD ROUTE SQUARE STREET WALK	APP AVE BVD CTR CL CT CR DR GDNS GR LN PL RD RTE SQ ST WK

Categorieën Nuttige Adressen

Icoon	Beschrijving	Icoon	Beschrijving
	Toegang Luchtvaartmaatschappij		Luchthaven
	Pretpark		Kunstcentrum of Cultureel
	Bank		Strand
	Kade		Takelservice, Autoreparatie-service
	Gebouw		Camping
	Autodealer		Caravanpark
	Geldautomaat		Casino
	Centrum van een Wijk		Kerk
	Bioscoop		Stads Centrum
	School of Universiteit		Bedrijf
	Concertgebouw, Muziekcentrum, Opera		Congrescentrum, Expositiecentrum
	Gerechtsgebouw		Cultureel Centrum
	Tandarts		Dokter
	Drive-in Drankwinkel		Ambassade
	Medische noodhulp		Havengebouw Veerboot
	Brandweerkazerne		Grenspost
	Algemene POI		Golfbaan
	Overheidsgebouw		Ziekenhuis/Polikliniek
	Hotel of Motel		IJsbaan
	Belangrijke Toeristische Attractie		Vrijtijdscentrum, Sportcentrum
	Bibliotheek		Militaire Begraafplaats
	Monument		Berggas
	Bergtop		Museum
	Uitgaansleven		Open Parkeerterrein
	Park en Recreatiegebied		Benzinestation
	Apotheek		Godsdienscentrum

Icoon	Beschrijving	Icoon	Beschrijving
	Politiebureau		Postkantoor
	Spoorwegstation		Parkeerterrein Autoverhuur
	Parkeerplaats langs snelweg		Restaurant langs snelweg
	Landschappelijk of Panoramisch Uitzicht		School
	Winkel		Winkelcentrum
	Stadion		Zwembad
	Tennisbaan		Theater
	VVV kantoor		Reisbureau
	Leverancier Auto-onderdelen		Dierenarts
	Watersport		Wijnhandel
	Jachthaven		Dierentuin

Categorieën Nuttige Adressen per abonnement

Icoon	Beschrijving
	Veiligheidscamera's
	Flitspaal (mobiel)
	Flitspaal (gemiddeld)
	Rood licht camera

Specificaties

	N20	N40i	N60i
Algemeen			
Bedieningsvoltage	5V DC	5V DC	5V DC
Maximale bedieningsstroom	1A	1A	1A
Aardingssysteem	Auto-accu negatieve Pool	Auto-accu negatieve Pool	Auto-accu negatieve Pool
AC adapter			
Bedieningsvoltagebereik	100-240V AC	101-240V AC	102-240V AC
Uitgangssignaal	5V DC, 2A	5V DC, 2A	5V DC, 2A
Type aansluiting	Mini-USB	Mini-USB	Mini-USB
Auto-adapter			
Bedieningsvoltage	12V	12V	12V
Bedieningsvoltagebereik	10-15V	10-15V	10-15V
Maximale bedieningsstroom	1A	1A	1A
TFT monitor			
Schermdiagonaal	8,89 cm	8,89 cm	10,92 cm
Bruikbaar weergavegebied	71.52(W) x 53.64(H) mm	71.52(W) x 53.64(H) mm	94,04(W) x 53,856(H) mm
Resolutie	QVGA 320(W) x 240(H)	QVGA 320(W) x 240(H)	WQVGA 320(W) x 272(H)
Helderheid	340 cd/m ² *	340 cd/m ² *	350 cd/m ² *
Zichthoek van boven	70°*	70°*	70°*
Zichthoek van onderen	70°*	70°*	40°*
Horizontale zichthoek	60°L / 80°R*	60°L / 80°R*	50°L / 50°R*
Afmetingen			
Afmetingen	118 x 81 x 22.5 mm	118 x 81 x 22.5 mm	138,5 x 82,5 x 23 mm
Netto gewicht	200g	200g	240g
Afstandsbediening			
IR golflengte	950 +/- 50nm	950 +/- 50nm	950 +/- 50nm
Werkend voltagebereik	2,2-3,3V	2,2-3,3V	2,2-3,3V
Camera			
Effectieve Pixels	-	1.3 MP	1.3 MP
Resolutie	-	1280 x 1024px	1280 x 1024px
Brandpuntsafstand	-	4,92mm	4,92mm

	N20	N40i	N60i
Apertuur	-	f/2.8	f/2.8
Batterij			
Capaciteit	1200mAH	1200mAH	1900mAH
Type	Lithium-Ion polymeer	Lithium-Ion polymeer	Lithium-Ion polymeer
Levensduur batterij	< 4 uur	< 4 uur	< 4 uur
Hardware			
Processor	Samsung 2440-400Mhz	Samsung 2440-400Mhz	Samsung 2440-400Mhz
RAM	64MB SDRAM	64MB SDRAM	64MB SDRAM
ROM	256MB/512MB/2GB NAND Flash	256MB/512MB/2GB NAND Flash	2GB NAND Flash
SD/MMC Geheugenuitbreiding	Beschikbaar	Beschikbaar	Beschikbaar
Omgeving			
Bedieningstemperatuur	-10°C - +60°C	-10°C - +60°C	-10°C - +60°C
Opslagtemperatuur	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C	-20°C - +85°C
Vochtigheidsgraad bediening	0~90% Non-Condense	0~90% Non-Condense	0~90% Non-Condense
Opslagvochtigheid	0~90% Non-Condense	0~90% Non-Condense	0~90% Non-Condense
EMC	FCC, CE, C-tick, E-mark, Canada testrapport (RSS-310)	FCC, CE, C-tick, E-mark, Canada testrapport (RSS-310)	FCC, CE, C-tick, E-mark, Canada testrapport (RSS-310)
Shock bij bediening	20G	20G	20G
Shock bij niet-bediening	40G	40G	40G

* Geeft de gemiddelde waarde aan, waarvan kan worden afgeweken.

Informatie over ondersteuning

Ondersteuning voor Australië:

Navman Australia Pty.
PO Box 479
Gladesville, NSW 2111
Australia

Support: <http://support.navman.com>
Website: <http://www.navman.com>

Ondersteuning voor Europa:

Navman Europe Ltd
4G Gatwick House
Peeks Brook Lane, Horley
Surrey RH6 9ST
Verenigd Koninkrijk

Support: <http://support.navman.com>
Website: <http://www.navman.com>

Ondersteuning voor Nieuw Zeeland:

Navman New Zealand
PO Box 68-155 Newton
Auckland
New Zealand

Support: <http://support.navman.com>
Website: <http://www.navman.com>

Ondersteuning voor de VS en Canada:

Navman USA Inc
5275 Capital Boulevard
Raleigh, NC 27616-2925
United States of America

Options: 866-9-NAVMAN.
Support: <http://support.navman.com>
Website: <http://www.navman.com>

