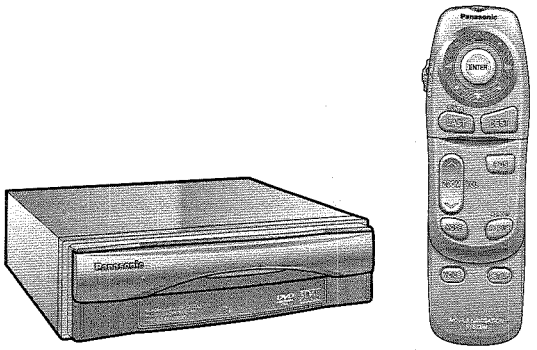
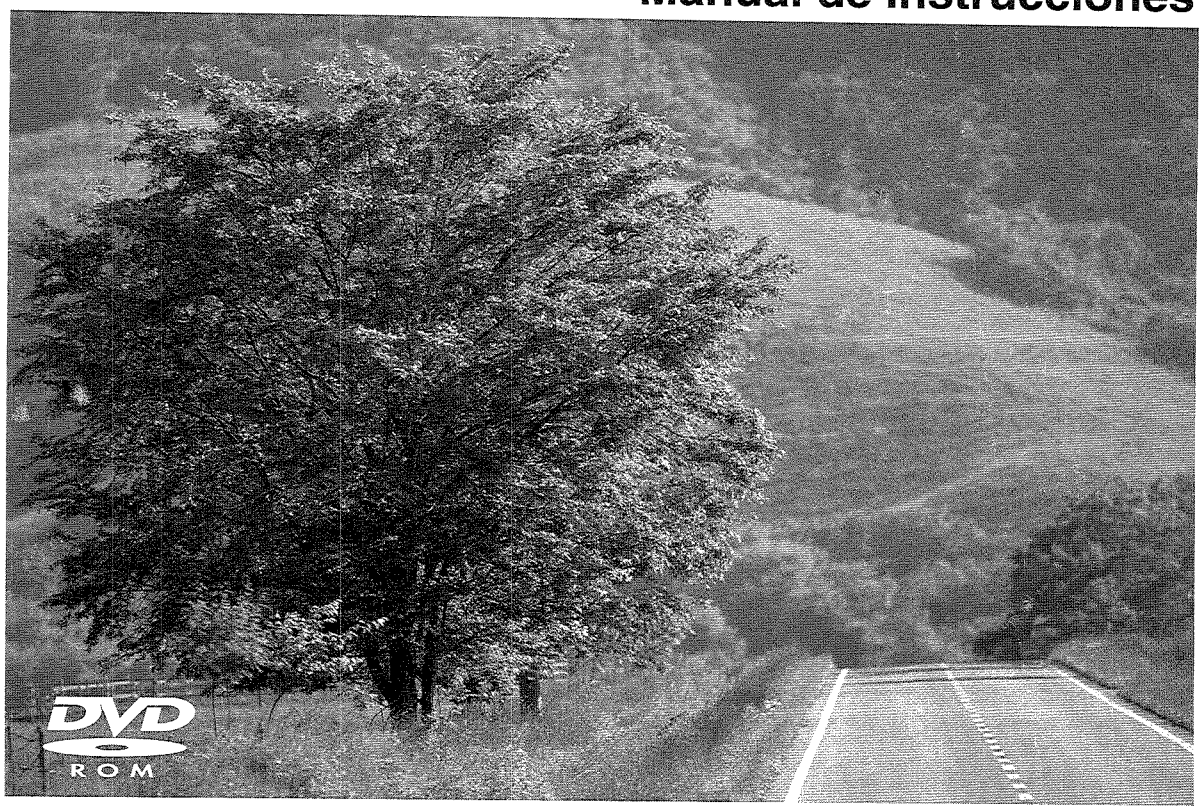
Panasonic



DVD MOBILE NAVIGATION SYSTEM
DVD MOBILES NAVIGATIONSSYSTEM
SYSTEME DE NAVIGATION DVD MOBILE
MOBIEL NAVIGATIESYSTEEM
SISTEMA DI NAVIGAZIONE IN DVD PER AUTO
SISTEMA DE NAVEGACIÓN EN DVD

CN-DV2300N

Operating Instructions
Bedienungsanleitung
Manuel d'instructions
Gebruiksaanwijzing
Manuale di istruzioni
Manual de Instrucciones



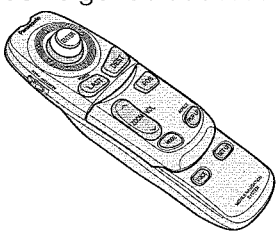
- Please read these instructions carefully before using this product and keep this manual for future reference.
- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung dieses Produktes aufmerksam durch und bewahren Sie sie danach für spätere Nachschlagzwecke sorgfältig auf.
- Prière de lire ces instructions attentivement avant d'utiliser le produit et garder ce manuel pour l'utilisation ultérieure.
- Leest u deze instructie alstublieft zorgvuldig door voor u dit product in gebruik neemt en bewaar deze handle ding voor later gebruik.
- Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di usare questo prodotto e di conservare questo manuale per usi futuri.
- Lea con atención estas instrucciones antes de utilizar el producto y guarde este manual para poderlo consultar en el futuro.

Inhoud, Accessoires en Laserproducten

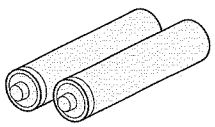
ENGLISH 2-39
DEUTSCH 40-77
FRANÇAIS 78-115
NEDERLANDS **116-153**
ITALIANO 154-191
ESPAÑOL 192-229

Accessoires

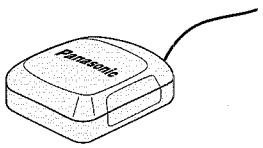
Raadpleeg de plaats van aankoop van dit toestel indien een van de volgende accessoires ontbreekt.



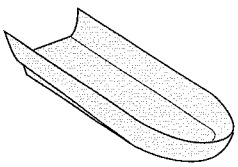
●Afstandsbediening



●Twee AA (R6PU) batterijen



●GPS-antenne



●Houder voor afstandsbediening

●Gebruiksaanwijzing
●Installatie-aanwijzingen
●Snelstartgids
●Garantiebewijs

Opmerkingen

- Zie de Installatie-aanwijzingen voor details aangaande een bevestigingskit (o.a. schroeven, beugels en klemmen).
- De kaart-disc is los verkrijgbaar.

LET OP:
DIT TOESTEL IS EEN KLASSE I LASERPRODUCT.
DIT TOESTEL GEBRUIKT EEN ZICHTBARE/ONZICHTBARE LASERSTRAAL DIE WANNEER VRIJKOMT BLOOTSTELLING AAN GEVAARLIJKE STRALING KAN VEROORZAKEN.
GEBRUIK DIT TOESTEL UITSLUITEND OP DE JUISTE, AANGEGEVEN MANIER.
HET GEBRUIK VAN REGELAARS OF HET MAKEN VAN INSTELLINGEN OF UITVOEREN VAN HANDELINGEN ANDERS DAN IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING BESCHREVEN, KAN BLOOTSTELLING AAN GEVAARLIJKE STRALING TOT GEVOLG HEBBEN.
OPEN DE AFDEKKING EN PANELEN NIET EN PROBEER HET TOESTEL NIET ZELF TE REPAREREN. LAAT REPARATIE OVER AAN ERKEND ONDERHOUDSPERSONEEL.

Laserproducten:
Golflengte: 650 nm
Laservermogen: Geen gevaarlijke straling wanneer veiligheidsmechanisme in werking is.

Accessoires 116
Laserproducten 116
Inhoud 117
Informatie voor de veiligheid 118
Introductie 122
Namen en functies 124

Alvorens gebruik
- Starten 126
- Pop Up menu 127
- Controlepunten 128
  (Controle van de bedrading, automatische afstandcorrectie, GPS-ontvangst)
- Kaartdisplay 130
- Veranderen van de schaal/Richting van de kaart 131

Invoeren van een bestemming en zoeken naar een route 132
- Adres als bestemming
- Kruising als bestemming
- POI als bestemming
- Bestemming-geschiedenis als bestemming
- Gemarkeerd punt als bestemming
- Bestemming aan de hand van de kaart

Invoeren van tekens 134

POI iconen op kaarten / Postcode Invoeren 135

Direct invoeren van een bestemming 136

Na het zoeken naar een route
- Annuleren van het route-zoeken, Tonen van hele route, Annuleren van route-begeleiding 137

Veranderen van route 138

Gemarkeerde punten 140

Setup 142

Voorzorgen/Werking van het systeem
- Stem-begeleiding 146
- Automatische afstandcorrectie 146
- GPS 147
- Plaatsing op de kaart 147
- Nauwkeurigheid van de positie 148
- Route-begeleiding 148
- Route-zoeken 149

Oplossen van problemen
- Controleer eerst 150
- Foutmeldingen 152

Onderhoud/Technische gegevens 153

Informatie voor de veiligheid

■Lees de gebruiksaanwijzing van het toestel en alle andere componenten van uw auto-navigatiesysteem goed door alvorens het systeem in gebruik te nemen. De gebruiksaanwijzingen bevatten belangrijke informatie voor een veilig en effectief gebruik. Panasonic is niet aansprakelijk voor problemen als gevolg van het niet of onjuist opvolgen van de instructies die in deze gebruiksaanwijzing worden gegeven.

■Deze gebruiksaanwijzing gebruikt pictogrammen die u tonen hoe u het toestel veilig moet gebruiken en u waarschuwen voor potentiële gevaren ten gevolge van onjuiste verbindingen en bedieningen. De betekenis van deze pictogrammen vindt u hieronder. Het is uitermate belangrijk dat u de betekenissen van de pictogrammen goed begrijpt voor een juist gebruik van deze gebruiksaanwijzing en het systeem.

CE Verklaring van Conformiteit (DoC)
Matsushita Communication Industrial Co., Ltd. (MCI)/Panasonic Testing Centre (Europe) GmbH (PTC), verklaren hierbij dat dit navigatiesysteem CN-DV2300N in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante voorzieningen van Richtlijn 1999/5/EC.

Tip :
Indien u een kopie van de originele Verklaring van Conformiteit (DoC) van onze producten gerelateerd aan R & TTE wilt, kunt u onze website bezoeken: **http://doc.panasonic-tc.de**

Netwerk-compatibiliteit :
Dit navigatiesysteem gebruikt het GPS-satellietsysteem in combinatie met Navigatie-technologie (Navtech) DVD-SDAL kaarten.

Waarschuwing **Waarschuwing** Dit label maakt u erop attent dat er belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het installeren worden gegeven. Het niet opvolgen van deze aanwijzingen kan ernstig letsel met mogelijk dodelijke afloop tot gevolg hebben.

Waarschuwing

■ **Kijk niet te lang naar het monitorscherm en bedien het systeem niet te lang tijdens het autorijden.**
Verander de instellingen en bestemmingen niet tijdens het autorijden. Minimaliseer de tijd dat u naar het monitorscherm kijkt en de stem-begeleiding beluistert tijdens het autorijden. Bediening van het systeem zal de aandacht van de bestuurder afleiden en door bediening kan de bestuurder niet goed uitkijken waardoor mogelijk ongelukken worden veroorzaakt. Parkeer de auto altijd op een veilige plaats en trek de handrem aan alvorens het systeem te bedienen.

■ **Houd u altijd aan de plaatselijke verkeersregels.**
De gevonden route bevat mogelijk wegen die niet voor het verkeer zijn geopend of vanwege bepaalde verkeersregels tijdelijk zijn gesloten. Houd u aan de plaatselijke verkeersregels en gebruik in dat geval een andere route.

■ **Gebruik het toestel niet wanneer het niet of onjuist functioneert.**
Indien het toestel niet functioneert (geen beeld, geen geluid) of een probleem heeft (er is bijvoorbeeld een voorwerp in gevallen, water op gekomen, het toestel geeft rook of een vreemde geur), moet u het direct uitschakelen en de plaats van aankoop raadplegen.

■ Het gebruik van het toestel wanneer het niet in normale staat is, kan ongelukken, brand of een elektrische schok veroorzaken.
Installeer het toestel nooit op een plaats waar het het zicht van de bestuurder hindert. Het installeren van het toestel op een plaats waar het het zicht van de bestuurder hindert, bijvoorbeeld voor de bestuurder of bij het achterruit, of een plaats waar het autorijden wordt gehinderd (bijvoorbeeld bij de versnellingshendel of het rempedaal) kan ernstige ongelukken veroorzaken.

■ Gebruik voor het installeren, aarden en andere functies, nooit componenten van de auto die voor de veiligheid dienen of aan de veiligheid verwant zijn.
Gebruik geen componenten van de auto die voor de veiligheid dienen of aan de veiligheid verwant zijn (bijvoorbeeld de benzinetank, rem, ophanging, stuurwiel, etc.) voor het bedraden of bevestigen van het toestel of de accessoires.

■ Gebruik de juiste spanningsbron.
Dit toestel is ontworpen voor gebruik met 12 Volt, negatief geaarde gelijkstroom accu's.

■ Ontkoppel de negatieve (–) pool van de accu alvorens het toestel aan te sluiten.
Het bedraden of installeren van het toestel met de negatieve accupool nog aangesloten, kan een elektrische schok of letsel door kortsluiting veroorzaken.

Waarschuwing **Waarschuwing** Dit label maakt u erop attent dat er belangrijke instructies voor bediening en het installeren worden gegeven. Het niet opvolgen van deze instructies kan ernstig letsel met mogelijk dodelijke afloop tot gevolg hebben.

Waarschuwing

■ **Laat het vervangen van de zekering over aan erkend onderhoudspersoneel.**
Wanneer de zekering doorbrandt, moet u eerst de oorzaak hiervan opzoeken en oplossen, en dan de zekering door erkend onderhoudspersoneel door een voor de CN-DV2300N gespecificeerde zekering laten vervangen. Een onjuist vervangen van de zekering kan rook, brand en beschadiging van het toestel tot gevolg hebben.

■ **Controleer dat de draden het rijden, besturen van de auto en het in- en uitstappen niet hinderen.**
Bundel draden samen of zet ze vast zodat ze de werking van het stuur, de versnellingshendel, het rempedaal, de voeten van de bestuurder en andere onderdelen niet hinderen. De draden zouden anders namelijk in bewegende onderdelen, bijvoorbeeld het rempedaal of de versnellingshendel, van de auto verstrikt kunnen raken met ongelukken tot gevolg.

■ **Demonteer niet.**
Demonteer het toestel niet zelf en probeer het niet zelf te repareren. Breng het toestel naar de plaats van aankoop of een erkend onderhoudscentrum indien het moet worden gerepareerd.

■ **Het is verboden het toestel te installeren op de afdekking van de airbag of op een plaats waar de werking van de airbag zou kunnen worden gehinderd.**
Plaats het toestel nooit op de airbag of op een plaats waar het de werking van de airbag kan hinderen. De airbag zou anders namelijk niet goed kunnen functioneren of het toestel wordt bij werking van de airbag met kracht weggeslingerd met ernstige ongelukken of letsel tot gevolg.

■ **Controleer de plaats van leidingen, benzinetank, elektrische bedradingen en andere onderdelen alvorens het toestel te installeren.**
Indien u een gat in het chassis van de auto moet boren voor het bevestigen van het toestel, moet u beslist allereerst controleren waar de bedradingsbundels, benzinetank en elektrische bedrading van de auto zijn gemonteerd. Boor als er geen probleem is een gat, bij voorkeur vanaf de buitenkant.

■ **Volg de aanwijzingen voor het installeren en bedraden op.**
Volg de in de Installatie-aanwijzingen gegeven instructies bij het installeren en bedraden goed op. Een onjuiste bedrading kan ongelukken, brand of beschadiging van het toestel tot gevolg hebben.

■ **Sluit het handremdraad voor de veiligheid aan.**
Verbind beslist het handremdraad voor uw veiligheid. De veiligheidsfuncties van het navigatiesysteem zullen anders namelijk niet werken met mogelijk ongelukken tot gevolg.

■ **Bevestig het toestel goed.**
Installeer het toestel goed en veilig met gebruik van het juiste gereedschap. Bevestig de draden en snoeren met snoerklemmen of band.

■ **Houd batterijen uit de buurt van kleine kinderen.**
Batterijen kunnen gemakkelijk door kinderen worden ingeslikt. Houd batterijen dus goed uit de buurt van kleine kinderen. Raadpleeg direct een arts indien een batterij per ongeluk werd ingeslikt.

■ **Bewaar de afstandsbediening wanneer niet in gebruik in de houder.**
Indien de afstandsbediening niet in de houder is geplaatst, kan de afstandsbediening tijdens het autorijden vallen en bijvoorbeeld onder het rempedaal komen waardoor ernstige ongelukken kunnen worden veroozaakt.

■ **Probeer de kaart-disc niet op een normale audio-speler af te spelen.**
Probeer de kaart-disc niet op een normale audio CD-speler (DVD-speler) af te spelen. De harde geluiden die door de kaart-disc worden gereproduceerd, kunnen uw gehoor en de luidsprekers beschadigen.

Informatie voor de veiligheid

Let op

Let op

Dit label maakt u erop attent dat er belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het installeren worden gegeven. Het niet opvolgen van deze aanwijzingen kan letsel of materiële schade veroorzaken.

Let op

■ **Gebruik in commerciële voertuigen is verboden.**
Gebruik dit navigatiesysteem niet in commerciële voertuigen.

■ **Gebruik het toestel niet wanneer het aan water, vocht of stof werd blootgesteld.**
Blootstelling aan water, vocht of stof kan rook, brand of andere beschadiging van het toestel tot gevolg hebben. Let vooral goed op dat het toestel tijdens het autowassen of op regenachtige dagen niet nat wordt.

■ **Houd het volume van de stem-begeleiding op een redelijk niveau.**
Houd het volume dusdanig ingesteld dat u geluiden van het verkeer tijdens het autorijden nog goed kunt horen.

■ **Bescherm het deckmechanisme.**
Steek geen voorwerpen in de openingen of lade van dit toestel.

■ **Dit navigatiesysteem is uitsluitend ontworpen voor gebruik in auto's.**
Dit navigatiesysteem mag uitsluitend in normale auto's worden geplaatst. Installeer het toestel niet op een schip, vliegtuig of andere voertuigen dan auto's. Gebruik het toestel niet buitenshuis.

■ Laat het aansluiten en installeren over aan erkend onderhoudspersoneel.
Voor het installeren en bedraden van het navigatiesysteem zijn speciale kennis en ervaring vereist. Voor een optimale veiligheid moet u het toestel door bijvoorbeeld de plaats van aankoop laten installeren. Panasonic is niet aansprakelijk voor problemen ten gevolge van het door u zelf installeren van het toestel.

■ Wees voorzichtig en beschadig de draden niet.
Wees bij het bedraden voorzichtig zodat de draden niet worden beschadigd. Voorkom dat draden verstrikken in of bij het chassis van de auto, schroeven en andere bewegende onderdelen, bijvoorbeeld de stoelrails. Bekras de draden niet, trek er niet aan en buig of draai niet. Leid draden niet in de buurt van verwarmingsbronnen of op plaatsen waar zware voorwerpen op komen. Bescherm draden met vinylband of dergelijke indien u ze over scherpe randen of onderdelen moet leiden.

■ Gebruik uitsluitend de gespecificeerde onderdelen en het aangegeven gereedschap voor het instaleren.
Gebruik de juiste bijgeleverde of gespecificeerde onderdelen en het vereiste gereedschap voor het installeren van het toestel. Het gebruik van andere onderdelen dan de bijgeleverde of gespecificeerde onderdelen kan het inwendige van het toestel beschadigen.
Een foute installatie kan ongelukken, een onjuiste werking of brand veroorzaken.

■ Blokkeer de ventilatie-openingen of de ventilatie van de koelingsplaat van het toestel niet.
Het binnenste van het toestel zal oververhitten, met mogelijk brand of andere beschadiging tot gevolg, wanneer u deze onderdelen heeft afgedekt of de werking ervan wordt geblokkeerd.

■ Steek uw vingers of handen niet in het toestel en zorg ervoor dat deze niet beklemd raken.
Plaats uw vingers of handen niet bij de bewegende onderdelen of in de disclade om letsel te voorkomen. Wees extra voorzichtig met kleine kinderen.

■ Installeer het toestel niet op plaatsen die aan zware trillingen onderhevig zijn of op een onstabiele plaats.
Installeer niet op scheve of kromme oppervlakken. Het toestel zou tijdens het rijden kunnen vallen indien het niet goed kon werden bevestigd, met mogelijk ongelukken en letsel tot gevolg.

■ Gebruik het toestel niet gedurende lange tijd wanneer de motor is afgezet.
De accu zal worden uitgeput indien u het navigatiesysteem lange tijd bedient en gebruikt met de motor afgezet.

■ Aanwijzingen voor het gebruik van lithiumbatterijen.
Dit toestel gebruikt een lithiumbatterij. De batterij kan indien verkeerd geplaatst ontploffen. Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type, als aanbevolen door de fabrikant. Gooi gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier, volgens de aanwijzingen van de fabrikant, weg.

■Informatie over de batterijen

Let op

■Let op de volgende punten voor de batterijen in de afstandsbediening.

- Gebruik uitsluitend de gespecificeerde AA formaat batterijen (R6PU).
- Plaats de batterijen met de (+) en (–) markeringen in de juiste richting in het batterijvak.
- Gebruik tegelijkertijd geen oude en nieuwe batterijen.
- Vervang lege batterijen zo snel als mogelijk.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening indien u de afstandsbediening voor langere tijd niet gaat gebruiken.
- Laat de batterijen en de afstandsbediening met batterijen niet liggen op plaatsen die zeer heet kunnen worden, bijvoorbeeld in een in de zon geparkeerde auto, in de kofferbak, in het directe zonlicht of bij de verwarming.
- Isoleer batterijen (door ze bijvoorbeeld in een plastic zak te plaatsen of met vinylband te bedekken) alvorens ze weg te gooien of op te slaan. Gooi batterijen op een milieuvriendelijke manier, volgens de plaatselijke regels, weg.
- Houd batterijen uit de buurt van kleine kinderen. Batterijen kunnen gemakkelijk door kinderen worden ingeslikt. Raadpleeg direct een arts indien een batterij per ongeluk werd ingeslikt.
- Gooi de batterij niet zomaar weg. Breng de batterij naar een verwerkingspunt of lever als gevaarlijk chemisch afval in.

Indien de batterijen hebben gelekt.

- Veeg de batterijvloeistof goed uit het batterijvak en plaats nieuwe batterijen.
- Indien er batterijvloeistof op uw huid of kleding is gekomen, moet u de vloeistof direct met veel water weg wassen.
- Mocht er batterijvloeistof in uw ogen zijn gekomen, spoel uw ogen dan direct met veel water en raadpleeg direct een arts.

SOFTWARE (KAARTDISC) OVEREENKOMST

LEES DEZE OVEREENKOMST ZORGVULDIG DOOR ALVORENSDIT NAVTECH PRODUCT IN GEBRUIK TE NEMEN.
Deze programmatuur en gegevens ("Software") zijn uitsluitend voor uw persoonlijk en non-commercieel gebruik en zijn beschermd ingevolge auteursrechtelijke en andere regelingen.
Door deze Software te gebruiken stemt u in met de volgende bepalingen en voorwaarden.
U stemt ermee in deze Software alleen voor persoonlijk gebruik in te zetten, of, indien van toepassing, voor intern gebruik in uw bedrijf, maar niet voor een servicebureau, gedeeld gebruik of andere soortgelijke toepassingen. U mag deze Software opslaan op uw harddisk, maar u mag deze Software niet kopiëren of reproduceren en u mag deze Software in geen enkele vorm en met geen enkel oogmerk verspreiden. U stemt ermee in deze Software niet te dis-assembleren, decompileren of anderzins te reverse engineren, behalve voor zover toegestaan onder dwingend recht.
Verdere Beperkingen. U mag deze Software niet gebruiken met: (1) plaatsbepalingsapparatuur, inclusief en zonder uitzondering, GPS-ontvangers, kompassen, wiel-sensoren of enige andere afstands- of richtingssensoren; of (2) producten, systemen of applicaties die zijn geïnstalleerd in of op enigerlei wijze verbonden zijn aan of in verbinding staan met voertuigen, en die in staat zijn tot voertuig-navigatie, positie-bepaling, aansturing, real-time route-begeleiding, vlootbeheer of soortgelijke applicaties; of (3) draagbare computer apparatuur, mobiele telefoons of soortgelijke mobiele apparatuur.
Geen garantie. Deze Software wordt u geleverd "as is", en u stemt ermee in dat u deze Software op eigen risico gebruikt. Panasonic en haar leveranciers en licentiegevers geven geen garanties of waarborgen en maken geen claims van enkele soort, expliciet of impliciet, op welke rechtsgrond gebaseerd dan ook, met betrekking tot, maar niet beperkt tot, inhoud, kwaliteit, precisie, volledigheid, effectiviteit, betrouwbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, bruikbaarheid, of een ononderbroken of foutenvrij gebruik van, of te behalen resultaten met, deze Software.
Beperkte garantie: Panasonic EN HAAR LEVERANCIERS EN LICENTIEGEVERS WIJZEN ELKE GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET BETREKKING TOT KWALITEIT, PRESTATIES, VERHANDELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF NIET MAKEN VAN INBREUK AF. Sommige staten, territoria en landen staan bepaalde beperkingen van de garantie niet toe, dus het is mogelijk dat bovenvermelde beperking van de garantie gedeeltelijk niet op u van toepassing is.
Beperking aansprakelijkheid: Panasonic EN HAAR LEVERANCIERS EN LICENTIEGEVERS ZIJN NIET AANSPRAKELIJK JEGENS U: MET BETREKKING TOT ENIGE VORDERING, EIS OF ACTIE, ONAFHANKELIJK VAN DE AARD VAN DE GRONDSLAG VAN DE VORDERING, EIS OF ACTIE WANNEER DAARBIJ ENIG VERLIES, LETSEL OF SCHADE, DIRECT OF INDIRECT WORDT GEVORDERD ALS MOGELIJK GEVOLG VAN GEBRUIK OF BEZIT VAN DE SOFTWARE; OF MET BETREKKING TOT ENIGE DERVING VAN WINST, INKOMSTEN, OVEREENKOMSTEN OF BESPARINGEN OF, TOT ENGE ANDERE DIRECTE OF INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE OF BIJKOMENDE SCHADE ALS GEVOLG VAN UW GEBRUIK VAN, OF VERHINDERING VAN UW GEBRUIK VAN, DEZE SOFTWARE, ENIG GEBRUIK IN DEZE SOFTWARE, OF OVERTREDING VAN DEZE BEPALINGEN OF VOORWAARDEN, ZIJ HET BIJ EEN VORDERING OP BASIS VAN OVEREENKOMST, OF OP BASIS VAN ONRECHTMATIGE DAAD OF GEBASEERD OP EEN GARANTIE, ZELFS ALS ZIJN Panasonic OF HAAR LICENTIEGEVERS OP DE HOOGTE GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. Sommige staten, territoria en landen staan bepaalde beperkingen van aansprakelijkheid of schade niet toe, dus het is mogelijk dat bovenvermelde beperkingen gedeeltelijk niet op u van toepassing zijn.
Vrijwaring. U stemt ermee in Panasonic en haar leveranciers en licentiegevers te vrijwaren van enige aansprakelijkheid of verlies van enigerlei soort voortkomend uit, of in verband met enig gebruik door u van deze Software.
Exportbepalingen. U stemt ermee in geen enkel onderdeel van de u geleverde Software, noch enig daarvan afgeleid product van welke plaats dan ook uit te voeren als dat niet in overeenstemming is met de op uitvoer van toepassing zijnde wetten, regels en reguleringen.
Toepasselijk recht. Op de bovenvermelde bepalingen en voorwaarden is Nederlands rechts van toepassing, met uitzondering van (i) de daarin voorkomende bepalingen met betrekking to conflicterende jurisdicties, en (ii) het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken.

Introductie

Panasonic heet u welkom bij de steeds groeiende groep van eigenaars van onze elektronische producten.
Wij zijn er zeker van dat dit toestel u vele uren plezier zal geven.
Onze reputatie is gebaseerd op precisie-elektronica en mechanisch vakwerk. Al onze producten zijn gefabriceerd met zorgvuldig uitgekozen componenten en onderdelen en gemaakt door mensen die trots op hun werk zijn. U zult tevens trots zijn om een lid van onze groep te zijn nadat u de kwaliteit, betrouwbaarheid en waarde van dit toestel eenmaal heeft ontdekt.

Kenmerken

Het CN-DV2300N DVD auto-navigatiesysteem, in combinatie met een kaartdisc van **NAVTECH**, heeft de volgende speciale kenmerken:

- Er worden gedetailleerde kaarten gebruikt.
  De gekozen bestemmingen worden duidelijk getoond.
- U kunt de gewenste plaatsen vastleggen.
  U kunt wanneer u maar wilt een bestemming uit de vastgelegde plaatsen en faciliteiten instellen.

Opmerkingen

- Dit toestel is niet geschikt voor DVD audio en video.
- Dit toestel is niet geschikt voor alle formaten van Video-CD en CD.

Gebruik dit toestel op een veilige manier

■Vermijd een vochtige omgeving.

Stel dit toestel niet aan water of een extreme vochtigheid onderhevig.
Dit zou namelijk kortsluiting, brand of andere beschadiging kunnen veroorzaken.

■Extreem lage of hoge temperaturen kunnen de normale werking van het toestel verstoren.

Het kan zeer warm of koud in de auto worden wanneer deze bijvoorbeeld voor langere tijd in de zon is geparkeerd of lange tijd op een zeer koude plaats staat met de motor uitgeschakeld. Het navigatiesysteem zal dan niet normaal functioneren. Een normale werking is weer mogelijk zodra de temperatuur in de auto weer normaal is. Raadpleeg de plaats van aankoop van het toestel indien het toestel bij normale temperatuur nog niet juist functioneert.

Auto-navigatiesysteem

Dit auto-navigatiesysteem gebruikt GPS* satellietsignalen, een snelheidsensor en gyrosensor voor het bijhouden en tonen van de huidige positie van de auto, en voor het begeleiden vanaf het startpunt tot de bestemming via een berekende route.

* : GPS (Global Positioning System) is een positie-aftastsysteem dat signalen van GPS-satellieten van het V.S. Defensie Departement gebruikt.

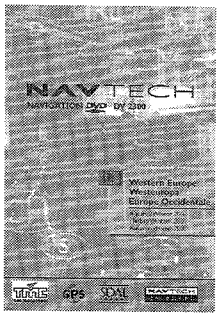
Kaart-gerelateerde onderwerpen

Opmerkingen voor de klant
Eventuele kaart-discs die u wilt gebruiken zijn los verkrijgbaar (bestelnummer: T1000-5073).
Raadpleeg de plaats waar u dit toestel heeft gekocht voor meer informatie.

Let op

■ Kaart-disc

Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik met kaart-discs in het DVD-SDAL kaart-discformaat (naadloos) dat speciaal door NAVTECH is ontworpen voor dit toestel. Panasonic is niet aansprakelijk voor enige schade als gevolg van het gebruik van kaart-discs van andere formaten. Verzeker u er bij aankoop van dat de disc exclusief geschikt is voor gebruik met de CN-DV2300N.



- Indien u denkt dat er een defect of fout in de kaart-data is, geef dit dan direct door aan **Navigation Technologies (NAVTECH)** via het reactieformulier van het besturingsprogramma dat u op hun website kunt vinden.
  Het adres van de website is **www.navtech.com.** Indien u geen toegang tot het Internet heeft, dan kunt u de informatie doorsturen naar Navigation Technologies op het volgende adres:

Adres Navigation Technologies:	Navigation Technologies Klantenservice Postbus 501 7300 AM Apeldoorn, Nederland **TELEFOONNUMMER: + 800 18 23 53 22 (Gratis nummer) Of +31 555 384 245** **FAXNUMMER: + 31 555 433 947** (Wanneer u uit het buitenland belt, moet u het + teken vervangen door de internationale code voor Nederland vanaf het land waar u bent.)

Opmerkingen

- Zorg dat u de vereiste nummers en versie van de kaart en software bij de hand heeft. Deze informatie kunt u op de volgende manier krijgen:

① Druk op (SETUP) van de afstandsbediening.

② Gebruik de joystick van de afstandsbediening om de menu-opties te doorlopen en kies Informatie en druk vervolgens op (ENTER).

③ Kies Versie en druk op (ENTER).
De versie van de kaart en software worden nu getoond.



- Zie bladzijde 142 van de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

Weggooien van batterijen (Nederland)

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA (klein chemisch afval).

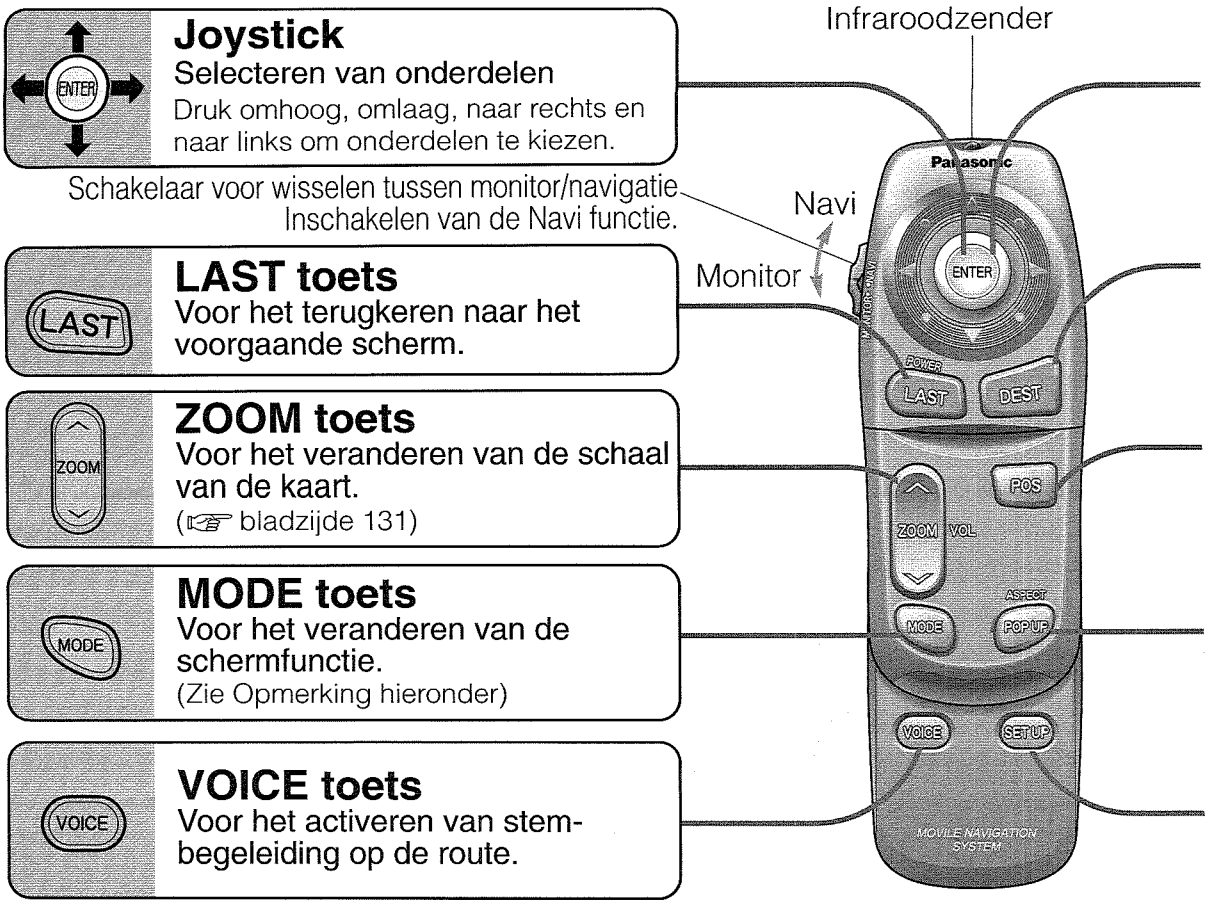
Weggooien van gebruikte batterijen

Dit toestel gebruikt een lithiumbatterij voor het ondersteunen van het geheugen. Raadpleeg de plaats van aankoop indien deze batterij moet worden vervangen. Gooi de batterij niet zomaar weg.

Breng de batterij naar een verwerkingspunt of lever als gevaarlijk chemisch afval in.



Namen en functies



Joystick
Selecteren van onderdelen
Druk omhoog, omlaag, naar rechts en naar links om onderdelen te kiezen.

Schakelaar voor wisselen tussen monitor/navigatie
Inschakelen van de Navi functie.

LAST toets
Voor het terugkeren naar het voorgaande scherm.

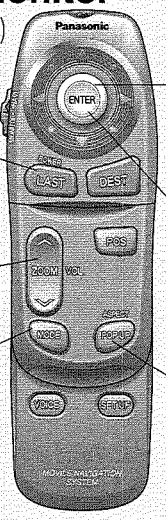
ZOOM toets
Voor het veranderen van de schaal van de kaart.
(☞ bladzijde 131)

MODE toets
Voor het veranderen van de schermfunctie.
(Zie Opmerking hieronder)

VOICE toets
Voor het activeren van stem-begeleiding op de route.

Voor het regelen van de monitor

(CY-VMR5800N, CQ-VA707N, etc.) (Los verkrijgbaar)



Inschakelen van de Monitor functie.

POWER
- Zet de monitor in de stand-by stand of schakelt deze in (bij omschakelen).

VOL (Volume)
- Voor het instellen van het volume. (Aleen van toepassing op de in de monitor ingebouwde luidsprekers)

MODE
- Voor het veranderen van de ingangsbron.

Joystick
(Uitsluitend voor CQ-VA707N)
- Kiezen van onderdeel
- Instellen van onderdeel

ENTER
(Uitsluitend voor CQ-VA707N)
- Voor het uitvoeren van een gekozen onderdeel.

ASPECT
- Voor het veranderen van de aspectratio.

Opmerkingen
- Met deze afstandsbediening kunt u tevens een aantal functies van de Panasonic monitors bedienen. Zie de gebruiksaanwijzing van de monitor voor details aangaande de bediening.
- Voor het veranderen van de schermfunctie naar bijvoorbeeld navigatie. Indien de monitor in de externe ingang is geschakeld terwijl het navigatiesysteem in werking is, zal de achtergrond van het scherm mogelijk zwart kleuren.
  Zie de gebruiksaanwijzing van de monitor voor details aangaande de bediening.

ENTER toets
Voor het uitvoeren van een gekozen onderdeel.

DEST (Destination) toets
Voor het kiezen van een bestemming.
(☞ bladzijde 132)

POS (Position) toets
Voor het tonen van de huidige positie.
(☞ bladzijde 130)

POP UP toets
Voor het tonen van het zoekmenu.
(☞ bladzijde 127)

SET UP toets
Voor het veranderen van instellingen.
(☞ bladzijde 142)

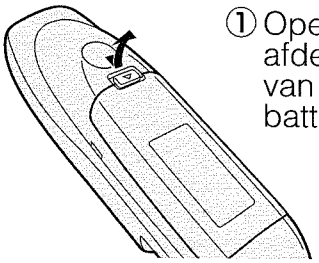


Cijfertoetsen
- Invoeren van cijfers

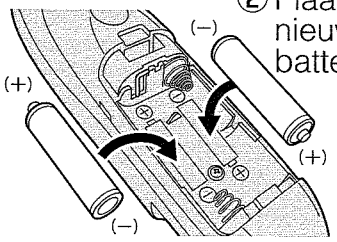
Opmerking

U kunt de postcode met deze cijfertoetsen invoeren (☞ bladzijde 134, 135).

Plaatsen van batterijen



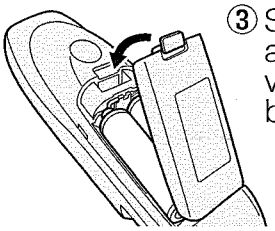
① Open de afdekking van het batterijvak.



② Plaats nieuwe batterijen.

Opmerking

Plaats de batterijen beslist met de positieve ⊕ en negatieve ⊖ polen in de richting die in het vak wordt aangegeven.



③ Sluit de afdekking van het batterijvak.

- **Batterijen:** Twee AA batterijen (R6PU)
- **Levensduur batterijen:** Ongeveer 5 maanden bij normaal gebruik (met mangaan-batterijen en kamertemperatuur).
- **Vervangen van de batterijen:** Vervang de batterijen zo snel als mogelijk wanneer de infraroodontvanger niet meer juist reageert op de signalen van de afstandsbediening. Vervang direct indien de afstandsbediening niet meer werkt.

Opmerking

Let goed op wanneer u de afstandsbediening bijvoorbeeld in het dashboard-kastje legt. Controleer dat de toetsen niet per ongeluk in het kastje worden ingedrukt. De batterijen zullen snel leeg zijn wanneer de toetsen per ongeluk worden ingedrukt.

Alvorens gebruik

Starten

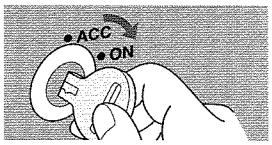
Steek de kaart-disc (los verkrijgbaar) in het toestel om het auto-navigatiesysteem te starten.

Let op

■Kaart-disc

- U kunt dus alleen kaart-discs van het NAVTECH DVD-SDAL formaat die "seamless" zijn met dit toestel gebruiken. U kunt alleen kaart-discs van het DVD-SDAL (naadloos) formaat, speciaal door NAVTECH ontworpen voor dit toestel, gebruiken (bestelnummer T1000-5073).
- Zie "Behandeling en onderhoud van kaart-discs" voor details aangaande een juiste omgang met een kaart-disc (☞ bladzijde 153).

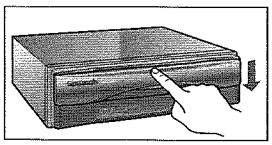
1 Draai de contactsleutel van de auto naar de ON of ACC stand.



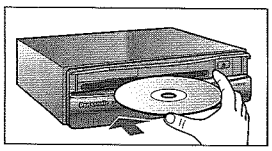
Opmerkingen

- De kaart-disc kan niet worden geplaatst of uitgeworpen wanneer de contactsleutel van de auto op OFF is gesteld.
- Vergeet niet dat de accu kan worden uitgeput indien de contactsleutel langdurig op ON of ACC is gezet terwijl de motor niet draait.
- Indien de stroom van de monitor niet is gekoppeld aan de stroomvoorziening van het navigatiesysteem, moet u op de inschakeltoets van de monitor drukken om de monitor aan te zetten.

2 Schuif de voorklep van het toestel omlaag.



3 Plaats de kaart-disc met de bedrukte kant omhoog gericht, en sluit vervolgens de voorklep door deze omhoog te schuiven.



Opmerkingen

- Begin niet te rijden voordat het openingsscherm en waarschuwingsscherm is gesloten. Het systeem kan dan namelijk stabiliseren.
- Er wordt mogelijk condens op de optische lens of de kaart-disc in het toestel gevormd wanneer de temperatuur in de auto snel hoger wordt, bijvoorbeeld wanneer u de autoverwarming op een winterse dag aanzet. Het toestel functioneert mogelijk niet juist indien er sprake van condensvorming is. U moet in dat geval de kaart-disc verwijderen en ongeveer 1 uur met het gebruik van het toestel wachten. Veeg met een zachte doek condens van de kaart-disc. Indien het toestel na ongeveer 1 uur nog niet normaal functioneert, raadpleeg dan de plaats waar u het toestel heeft gekocht.

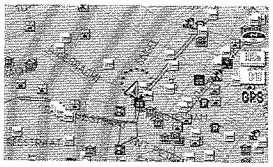


Openingsscherm



[Waarschuwing] scherm

4 Lees de [Waarschuwing] (ENTER).



●De kaart met de huidige positie wordt nu getoond.

Opmerking

De kaart die wordt getoond wanneer u het toestel voor het eerst inschakelt toont een ander gebied dan het gebied waar uw auto op dat moment is. Het kaartdisplay zal veranderen en het gebied waar u bent verschijnt nadat GPS-signalen voor de positie zijn ontvangen.

5 Kies de taal (Basisinstelling: Engels). Voor details (☞ Bladzijde 145).

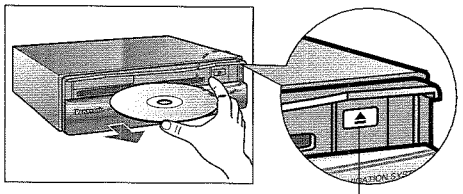
(SET UP) → Kies System Setup met (ENTER) en druk op (ENTER). → Kies de taal → (ENTER)

Opmerkingen

- U kunt een van de volgende talen voor het display en de stem-begeleiding kiezen: Engels (Basisinstelling), Duits, Frans, Nederlands, Italiaans, Spaans
- U hoeft de taal voor de begeleiding niet iedere keer opnieuw te kiezen.

Verwijderen van de kaart-disc

Schuif de voorklep omhoog en druk op ⏏ (EJECT).



EJECT

Let op

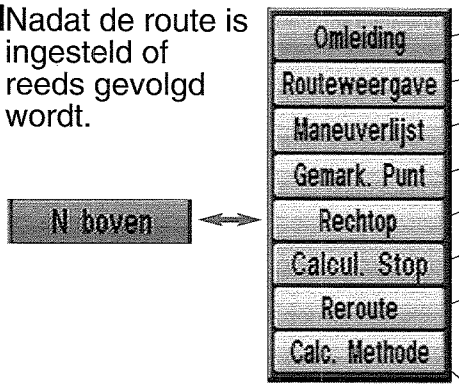
- Plaats uw vingers of handen niet bij de bewegende onderdelen of in de disclade. Uw handen of vingers zouden anders in het mechanisme verstrikt kunnen raken met letsel tot gevolg. Houd kleine kinderen in de auto goed in de gaten.
- Houd het voorpaneel van het navigatiesysteem gesloten wanneer u geen kaart-disc plaats of verwijdert. Er komt anders stof in het systeem wat problemen kan geven.

Pop Up menu

Het Pop Up menu verschijnt wanneer u op POP UP / ENTER drukt.

Deze functie wordt voornamelijk tijdens het zoeken naar een route gebruikt.

■Nadat de route is ingesteld of reeds gevolgd wordt.



- Veranderen van route (☞ bladzijde 138)
- Tonen van de route (☞ bladzijde 137)
- Tonen van lijst met routes
- Registreren van gemarkeerd punt (☞ bladzijde 140)
- Veranderen van de richting van de kaart (☞ bladzijde 131)
- Stoppen het zoeken naar een route (☞ bladzijde 137)
- Andere route

Opmerking Verschijnt uitsluitend wanneer de functie voor het automatisch zoeken naar een andere route (☞ bladzijde 144) is geannuleerd.

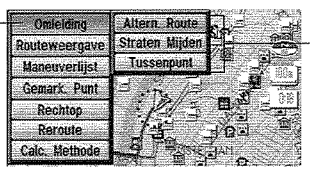
■Indien de scroll kaart wordt getoond.



- Veranderen van route zoekmethode (☞ bladzijde 133)
- Direct invoeren van bestemming met de joystick (☞ bladzijde 136)
- Zoeken naar een in de buurt zijnde POI (binnen een straal van 10 km) (☞ bladzijde 136)

- Voorbeeld: Met Omleiding gekozen.

Opgelicht



Submenu omweg

Opmerking

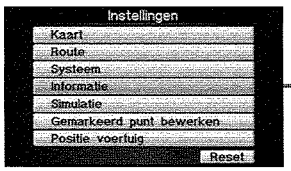
Deze functie is niet beschikbaar met uitvergrote kaarten (zoom) van kruisingen.

Alvorens gebruik Controlepunten

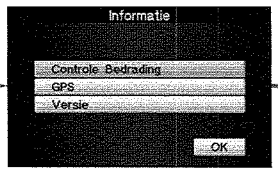
1 SET UP 2 ENTER → ENTER

Controle van de bedrading

Open [Instellingen].



Kies Informatie



→ Controle Bedrading

- Parkeer de auto op een veilige plaats in een open gebied en trek de handrem aan alvorens de controle uit te voeren.

Controle van de automatische afstandcorrectie

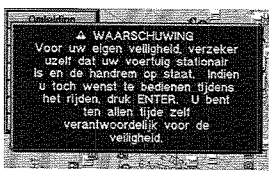
- Indien u het systeem voor het eerst gebruikt of weer gebruikt na een lange onderbreking, kan het ongeveer 5 minuten (of ongeveer 2 minuten in een open gebied) duren eer de GPS-signalen worden ontvangen en herkend (☞ Bladzijde 147)

Controle van de GPS-ontvangst

→ GPS

Bediening van het systeem tijdens het autorijden

Er wordt een waarschuwing getoond wanneer u probeert het systeem te bedienen tijdens het autorijden. U kunt deze waarschuwing uitschakelen indien u dat wilt.



Panasonic geeft het advies het systeem niet te bedienen terwijl u de auto bestuurt. Panasonic is niet aansprakelijk voor ongelukken veroorzaakt door het bedienen van het systeem tijdens het autorijden.

① WAARSCHUWING verschijnt indien u het systeem tijdens het autorijden bedient (uitgezonderd bij een druk op POS.)

② Door een druk op ENTER zal de waarschuwing worden uitgeschakeld en kan het systeem worden bediend (niet aanbevolen).

- WAARSCHUWING wordt weer getoond wanneer de kaart met de huidige positie na bediening op het display verschijnt. U moet deze handeling iedere keer wanneer u het systeem tijdens het autorijden wilt bedienen herhalen.

Waarschuwing

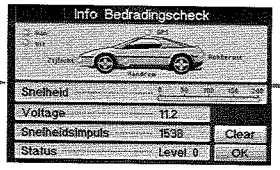
■Kijk niet te lang naar het monitorscherm en bedien het systeem niet te lang tijdens het autorijden.
Verander de instellingen en bestemmingen niet tijdens het autorijden. Minimaliseer de tijd dat u naar het monitorscherm kijkt en de stem-begeleiding beluistert tijdens het autorijden. Bediening van het systeem zal de aandacht van de bestuurder afleiden en door bediening kan de bestuurder niet goed uitkijken waardoor mogelijk ongelukken worden veroorzaakt. Parkeer de auto altijd op een veilige plaats en trek de handrem aan alvorens het systeem te bedienen.

- Het auto-navigatiesysteem gebruikt GPS-data voor de afstandcorrectie. Controleer dat de GPS-signalen goed worden ontvangen (de controle van GPS-ontvangst wordt op deze bladzijde beschreven).
- Controleer de GPS-ontvangst in een open gebied.

3 De informatie verschijnt.

4 Controle

[Info Bedradingscheck] wordt getoond.



Snelheid: Snelheid van de auto
Voltage: Voltage van de auto-accu (11 V t/m 16 V)
Snelheidsimpuls: Snelheidsimpuls van de auto
Status: Leerniveau van de nauwkeurigheid omtrent de positie van de auto

→ Doe de zijlichten aan.
- [Zijlicht] licht op.

→ Trek de handrem aan.
- [Handrem] licht op.

→ Schakel in zijn achteruit.
- [Achteruit] licht op.

→ [GPS] licht op (uitsluitend ter bevestiging).

■Voor het stoppen van de controle → OK

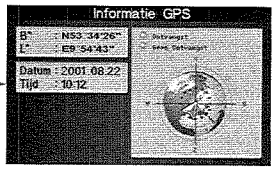
■Voor het terugkeren naar het kaartscherm → POS

→ Clear → OK → POS

- Het nauwkeurigheidsniveau wordt naar "0" teruggesteld.

Rijd gedurende ongeveer 30 minuten met het kaartscherm geopend en een hogere snelheid dan 20 km/uur.

[Informatie GPS] wordt getoond.



- Satellietnummer
- Hoogtegraad en breedtegraad van huidige positie
- Huidige datum en tijd

■Weer terugkeren naar het kaartscherm → POS

Het auto-navigatiesysteem gebruikt signalen van drie of meer satellieten en berekent de positie van de auto op basis van het trigonometrie-principe.

■Controle van de automatische afstandcorrectie

- Rijd in de volgende gevallen ongeveer 30 minuten in een open gebied met een snelheid van minimaal 20 km/uur terwijl u GPS-signalen ontvangt. U moet dit doen nadat de resultaten van het leren van de positiecorrectie (nauwkeurigheidsniveau) is teruggesteld om de nauwkeurigheid van de GPS-afstandcorrectie te verbeteren (met de GPS ontvangstindicator op het kaartscherm opgelicht).
  Zie "Automatische afstandcorrectie" voor details aangaande de afstandcorrectie voor de volgende gevallen (☞ bladzijde 146).
  1. Wanneer u het navigatiesysteem voor het eerst na het installeren van het systeem in gebruik neemt.
  2. Nadat het navigatiesysteem in een andere auto werd geplaatst.
  3. Wanneer de bandenspanning werd veranderd, de banden werden gewisseld of verwisseld of nadat het reservewiel werd geplaatst.
  4. Wanneer de resultaten van het leren van de positiecorrectie om bepaalde redenen werden gewist.

Opmerkingen

- Begin niet te rijden voordat het openingsscherm en waarschuwingsscherm zijn gesloten.
- De autopositie-indicator dooft afhankelijk van het type auto even nadat de snelheid werd verhoogd. Dit is normaal en toont dat het systeem de afstandcorrectie berekent.

Alvorens gebruik

Kaartdisplay

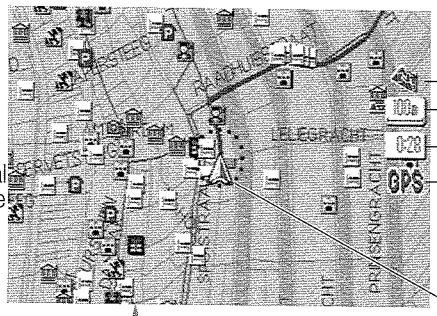
Kaart met huidige positie

Toont de huidige positie van de auto met de gekozen schaal.

Route en vlaggen

Wanneer de route is ingesteld, zal deze worden voorgesteld door de blauwe lijn en zullen de volgende twee vlaggetjes op de kaart verschijnen.

- Bestemmingspunt vlag (zwart/wit)
- Beginpunt vlag (groen)



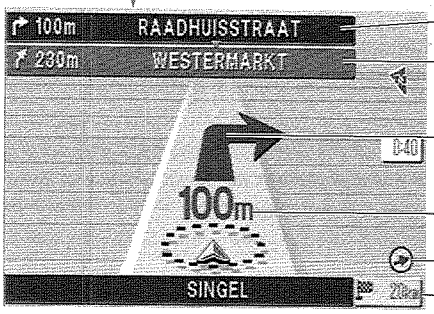
- Richting van kaart
- Schaal van kaart
- Klok
- GPS ontvangstindicator
  - Licht op wanneer signalen van 3 of meer satellieten worden ontvangen.
- Positie van auto

POS wisseling

Begeleidingsfunctie-kaart

(tijdens de route-begeleiding)

Toont de weg of straat waarop u rijdt met een vergrote schaal.



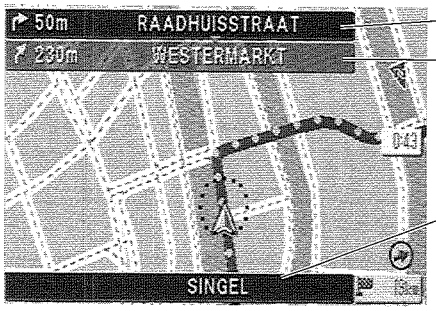
- Afstand tot de volgende bocht
- Afstand tot de bocht na de volgende bocht
- Pijlbegeleiding voor de volgende bocht.
- Afstand tot de volgende bocht
- Richting van bestemming
- Afstand tot bestemming

Vergrote kaart van kruising

(tijdens de route-begeleiding)

Bij het naderen van een kruising wordt een vergrote kaart getoond.

- U moet deze functie instellen (☞ bladzijde 144).

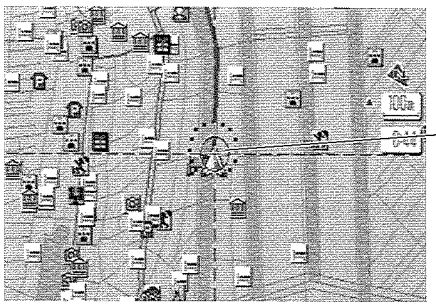


- Afstand tot de volgende bocht
- Afstand tot de bocht na de volgende bocht
- Naam van huidige straat

Verschuif-kaart

Verschijnt wanneer u  bedient wanneer de kaart met de huidige positie wordt getoond.

- U kunt met de dradenkruis-cursor over deze kaart verschuiven.



- Dradenkruis-cursor
  - Verplaats de dradenkruis-cursor naar een weg en druk op ENTER om de straatnaam te tonen.

Opmerkingen

- Indien u van de route afwijkt met de begeleidingsfunctie geactiveerd nadat de route werd ingesteld, zal van de begeleidingsfunctie naar de verschuif-kaart worden overgeschakeld.
- Indien er geen route voor het bereiken van de door u ingevoerde bestemming is, zal een bestemming in de buurt van de ingevoerde bestemming worden ingesteld. Vergeet niet dat in dit geval het punt met het bestemmingsvlaggetje niet de door u ingevoerde bestemming is.

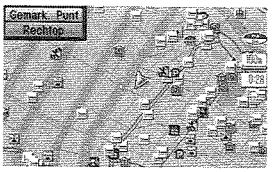
Veranderen van de schaal/Richting van de kaart

Waarschuwing

■Kijk niet te lang naar het monitorscherm en bedien het systeem niet te lang tijdens het autorijden.
Verander de instellingen en bestemmingen niet tijdens het autorijden. Minimaliseer de tijd dat u naar het monitorscherm kijkt en de stem-begeleiding beluistert tijdens het autorijden. Bediening van het systeem zal de aandacht van de bestuurder afleiden en door bediening kan de bestuurder niet goed uitkijken waardoor mogelijk ongelukken worden veroorzaakt. Parkeer de auto altijd op een veilige plaats en trek de handrem aan alvorens het systeem te bedienen.

Richting van de kaart

1 POP UP / ENTER **Open het Pop Up menu.**
(Op de kaart die uw huidige positie aangeeft)

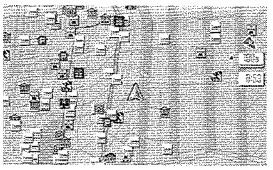


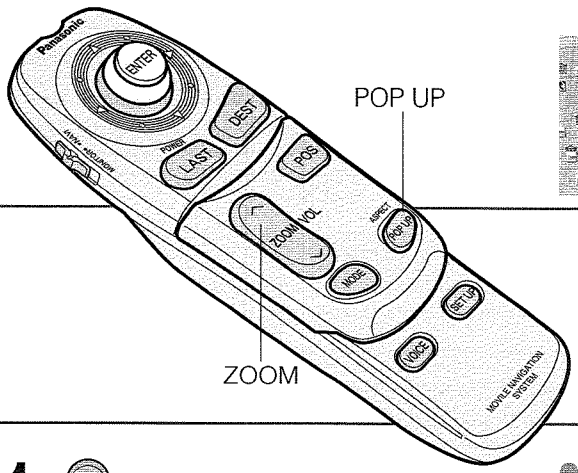
2 ENTER Kies N boven of Rechtop en druk op ENTER.

●N boven :
Het geografische noord is boven.



●Rechtop :
De richting waarin u rijdt is boven.



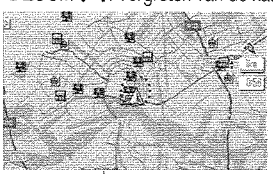


Schaal van kaart

1 ZOOM

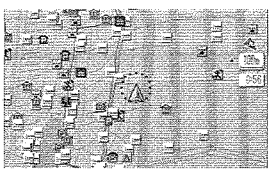
●De kaart kan met een in twaalf stappen instelbare schaal vanaf 100m t/m 500k worden getoond.

●ZOOM ∧ : Vergroten van de kaart.



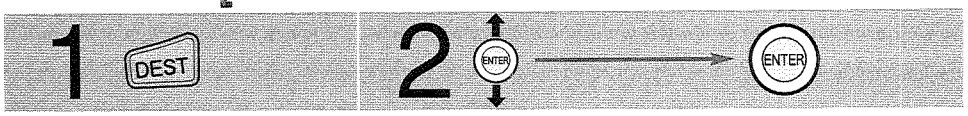
ZOOM

●ZOOM ∨ : Verkleinen van de kaart.



Invoeren van een bestemming en zoeken naar een route

●Als u terug wilt naar uw beginpunt, dient u [Vorige bestemmingen] van het [Bestemming selecteren] Menu te kiezen en vervolgens het pictogram van het groene vlaggetje als bestemming te kiezen.

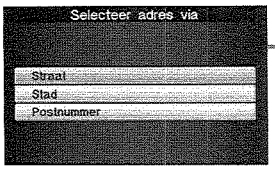


Adres als bestemming

Open het [Bestemming selecteren] Menu.



Kies Adres



→ Straat
→ Stad
→ Postnummer

Kruising als bestemming

Kies Zone



※ Basisinstelling:
NOORDEN DUITSLAND

Kies Kruispunt



→ Straat
→ Stad

POI als bestemming

Invoeren van tekens
(☞ bladzijde 134)

- Straat, stad en naam
  ➡ Invoeren van tekens op de regel
- Postcode
  ➡ Voer in met de tekentabel.

Kies Interessepunt

➡ Kies een bestemming uit de POI categorieën.

●POI iconentabel
(☞ bladzijde 135)

→ Binnen de stad
→ Naam
→ Dichstbijzijnd

Bestemming-geschiedenis als bestemming

Open het [Bestemming selecteren] Menu.



Kies Vorige bestemmingen

Gemarkeerd punt als bestemming

Kies Gemarkeerd Punt

●Zie bladzijde 140 voor meer informatie over gemarkeerde punten.

Bestemming aan de hand van de kaart

Kies Kaart overlopen

Waarschuwing

- Verander de instellingen en bestemmingen niet tijdens het autorijden. Minimaliseer de tijd dat u naar het monitorscherm kijkt en de stem-begeleiding beluistert tijdens het autorijden. Bediening van het systeem zal de aandacht van de bestuurder afleiden en door bediening kan de bestuurder niet goed uitkijken waardoor mogelijk ongelukken worden veroorzaakt. Parkeer de auto altijd op een veilige plaats en trek de handrem aan alvorens het systeem te bedienen.
- Bij het zoeken naar een route met het navigatiesysteem kunnen mogelijk wegen worden genomen waar u niet mag rijden vanwege lokale verkeersregels. Houd u beslist aan de plaatselijke verkeersregels.

3 Invoeren of kiezen van tekens (☞ bladzijde 134)

4

- Kies de straatnaam.*
- Voer de naam* van de stad in.
- Voer de postcode in. (Verander van land.)

→ Voer de straatnaam in. → Kies het huisnummer.

* Het geheugen kan maximaal 10 recentelijk bezochte steden bevatten, welke namen u kunt selecteren.

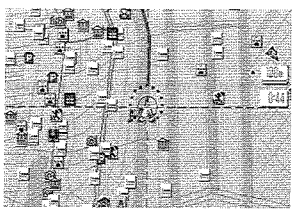
- Voer de naam van de stad waar de gewenste kruising is in.

→ Voer een straatnaam die deel uitmaakt van de kruising in. → Voer de andere straatnaam die deel uitmaakt van de kruising in.

- Voer de naam van de gewenste stad in.
- Voer de gewenste naam in.
  (De 20 bij de huidige positie dichtstbijzijnde bestemmingen worden getoond (binnen een straal van 10 km.).)

→ Kies de gewenste bestemming uit de lijst.

- Kies een bestemming uit de lijst met de meest recente bestemmingen.
  (Maximaal 50 punten, met ingebrip van het laatste startpunt, kunnen in het geheugen van het systeem worden bewaard.)
- Kies een bestemming van de lijst met gemarkeerde punten (maximaal 100 punten).
- Verplaats de dradenkruis-cursor naar de bestemming.



Zoekmethode



Kortste Reistijd
Dit is de kortste route om de bestemming binnen de kortste tijd te bereiken.

Snelweg Vermijden
Met deze route worden snelwegen zo veel mogelijk vermeden (indien er snelwegen op de route zijn).

Kaart
U kunt een bestemming van de kaart kiezen. (Verplaats de dradenkruis-cursor naar een bestemming op de kaart.)

Gemarkeerd Punt
De bestemming wordt gemarkeerd die als resultaat van het zoeken werd gevonden.

Opmerking

De resultaten van het zoeken naar een route tonen niet altijd de kortste route. Het is niet altijd mogelijk om snelwegen te vermijden, ookal heeft u [Snelweg Vermijden] ingesteld.
U zult bijvoorbeeld een snelweg niet kunnen vermijden wanneer u reeds op een snelweg rijdt of wanneer de gekozen bestemming op een snelweg is.

Invoeren van tekens

1 ENTER → ENTER　2 ENTER → ENTER

Invoeren van tekens op de regel

(bijv. straat, stad en naam)

Voer de paar eerste tekens op de regel in.



ENTER Kies letters.

ENTER Verplaats naar het volgende teken.

ENTER De lijst wordt getoond.

- U kunt maximaal 6 tekens invoeren.

Kies de bestemming uit de lijst en druk op ENTER.



De namen die overeenkomen met de ingevoerde tekens worden getoond.

- Indien een gewenste naam niet in de lijst staat, moet u terug naar stap 1 gaan en het dan proberen door minder tekens in te voeren.

Let op

■Invoeren van een straatnaam

Voer het soort straat, bijvoorbeeld laan, weg of ring, niet in daar het zoeken anders mogelijk niet goed wordt uitgevoerd.

- Voorbeelden

Straat: ANBERG
Voer de letters in:

A	N				

Straat: ACHATWEG
Voer de letters in:

A	C	H	A	T	

Straat: STRASSE DES 17. JUNI
Voer de letters in:

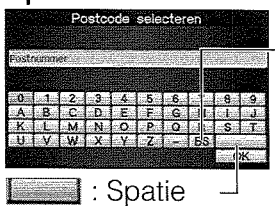
D	E	S		1	7

1 ENTER → ENTER　2 ENTER → ENTER

Invoeren met gebruik van de tekentabel

(bijv. postcode)

Kies de cijfers en letters op het scherm.



: Spatie

Kies OK en druk op ENTER

BS Cursor een stap terug plaatsen om een letter te wissen.

Opmerking

U kunt tevens de cijfertoetsen van de afstandsbediening gebruiken om cijfers in te voeren (☞ bladzijde 125).

POI iconen op kaarten / Postcode Invoeren

■POI (Point of Interest : Interessepunt) iconen

De volgende POI iconen worden op kaarten getoond.

- AUTO SERVICE
  - AUTO DEALER
  - PARKEERGARAGE
  - PARKEERPLAATS
  - PARK AND RIDE
  - BENZINESTATION
  - AUTOVERHUURBEDRIJF
  - VERZORGINGSPLAATS
  - AUTOMOBIEL CLUB
- GRENSOVERGANG
- BEDRIJF
- STADSCENTRUM
- NOODGEVAL
  - ZIEKENHUIS/POLYKLINIEK
- HOTEL/MOTEL
- RECREATIE
  - PRETPARK
  - BOWLINGCENTRUM
  - CASINO
  - BIOSCOOP
  - GOLFBAAN
  - HISTORISCH MONUMENT
  - IJSBAAN
  - JACHTHAVEN
  - MUSEUM
  - UITGAANSLEVEN
  - PARK/RECREATIEGEBIED
  - THEATER
  - SKI GEBIED
  - SPORTCOMPLEX
  - SPORTCENTRUM
  - TOERISTISCHE ATTRACTIE
  - TOERISTISCHE INFORMATIE
  - WIJN PROEVERIJ
- PUBLIEKE FACILITEIT
  - STADHUIS/GEMEENTEHUIS
  - GEMEENSCHAPSHUIS
  - BEURS-/CONGRESCENTRUM
  - UNIVERISTEIT/HOGESCHOOL
- SHOPPING
  - WINKELCENTRUM
- TRANSPORT
  - VLIEGVELD
  - BUSSTATION
  - FORENZENSTATION
  - VEERBOOT TERMINAL
  - TREINSTATION
  - SPORTVLIEGVELD

Postcode Invoeren

Let op de volgende punten bij het invoeren van een postcode.

- Het aantal cijfers hangt af van het land in kwestie.
- Britse postcodes zullen na het invoeren automatisch worden omgezet in 5 cijfers of minder.

Voorbeeld:

E 1 □ □ 1 A B → E 1 1　　E F 1 2 □ 3 G H → E 1 2 3

*"□" geeft een spatie aan.

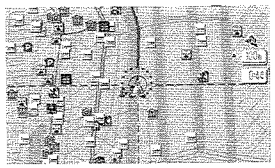
- Alleen de eerste 3 cijfers worden herkend voor Zweedse postcodes.
- Alleen de eerste 4 cijfers worden herkend voor Nederlandse postcodes.
- Britse, Zweedse en Nederlandse postcodes kunt u invoeren via de cijfer- en lettertoetsen en de spatietoets.

Direct invoeren van een bestemming

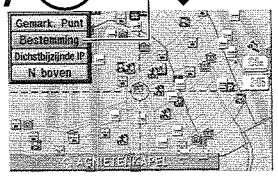
Direct invoeren van een bestemming

Plaats de cursor op uw bestemming op de kaart.

Verschuif wanneer nodig de kaart wanneer u de schaal veranderd heeft.



→ POP UP / ENTER → Kies **Bestemming** → ENTER



→ Kies een methode voor het zoeken naar een route (☞ bladzijde 133)

- U kunt kiezen of u wel of niet een snelweg wilt gebruiken indien er binnen een straal van 100 meter van de plaats van de dradenkruis-cursor een snelweg is.

[Snelwegvoorkcur]

Ja : Snelweg wordt gebruikt.

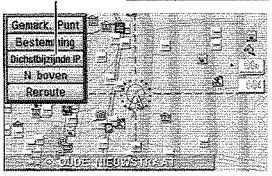
Nee : Snelweg wordt niet gebruikt.

Opmerkingen

- Een punt in de buurt van de plaats van de dradenkruis-cursor kan als bestemming worden gekozen omdat er namelijk geen overeenkomende bestemmingspunt bij het gekozen punt werd gevonden.
- Een POI icoon zal de bestemming zijn indien er een POI icoon in de buurt van de dradenkruis-cursor is.

Naar de dichtstbijzijnde POI rijden (binnen een straal van 10 km.)

POP UP / ENTER → Kies **Dichtstbijzijnde IP** → ENTER



→ Kies de POI categorie.

- Iconenlijst (☞ bladzijde 135)

→ Kies een icoon waar u naar toe wilt gaan uit de lijst.

- De 20 bij uw huidige positie dichtstbijzijnde bestemmingen worden getoond.

→ Kies een methode voor het zoeken naar een route (☞ bladzijde 133).

Opmerking

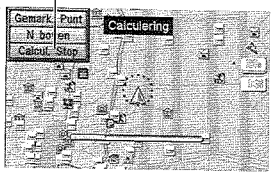
Indien er geen POI wordt gevonden die aan uw keuze voldoet, zal [IP niet gevonden] worden getoond.

Na het zoeken naar een route

Annuleren van het route-zoeken

Tijdens het zoeken naar een route

POP UP / ENTER → ENTER Kies Calcul. Stop → ENTER

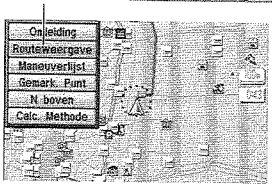


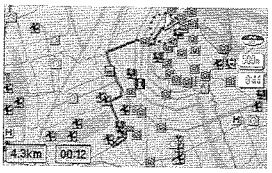


Tonen van gehele route

Tijdens het zoeken naar de roete

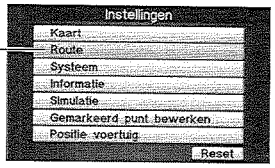
POP UP / ENTER → ENTER Kies Routeweergave → ENTER





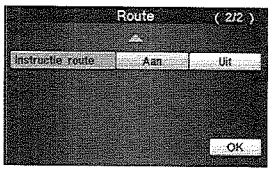
Annuleren van route-begeleiding

SET UP → ENTER Kies Route → ENTER



→ ENTER Stel Instructie route op Uit

Kies OK → ENTER



Opmerking

Een route wordt niet gewist, ookal heeft u [Instructie route] op [Uit] gesteld.

Weer activeren van route-begeleiding

→ ENTER Stel Instructie route op Aan

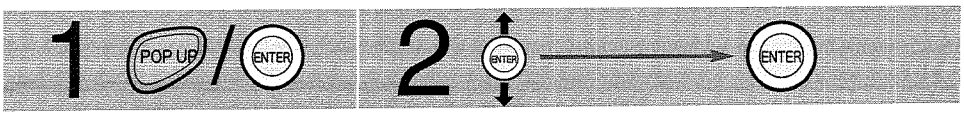
Kies OK → ENTER

Opmerking

[Instructie route] wordt automatisch op [Aan] gesteld wanneer u een nieuwe bestemming invoert.

Veranderen van route

●Met deze functie kunt u naar andere routes voor het bereiken van dezelfde bestemming zoeken.



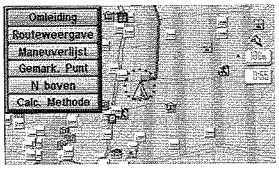
Zoeken naar alternatieve route

Vermijden van straten

Via-punt

Afstand omweg

Open Pop Up menu



Omleiding

Altern. Route

Straten Mijden

■Kies het eerste punt dat u wilt passeren op weg naar uw bestemming.

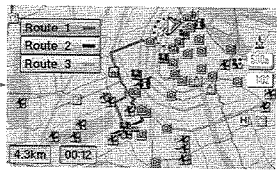
Tussenpunt

5km Omleiding

Route

23

Kies een route



●Er verschijnen maximaal 3 routes (met inbegrip van de huidige route).

Kies straten die u wilt vermijden.



OK

●De te vermijden straten kleuren grijs.

■Kies het tweede en de volgende punten.

Toevoegen

Bij het toevoegen van een nieuw punt tussen de huidige positie en het eerste punt

Bij het toevoegen van een nieuw punt tussen het eerste punt en de bestemming

■Wissen van een via-punt

Uithalen

Kies het punt dat u wilt wissen.

Gebruik het zoeken naar een punt en voer in door dezelfde stappen als bij "Invoeren van een bestemming en zoeken naar een route" uit te voeren
(☞ bladzijde 132, 133)

●Zie bladzijde 144 voor het bepalen van de afstand voor de omweg.

Opmerkingen

- De omweg kan langer zijn dan de door u bepaalde afstand.
- U kunt maximaal vijf punten invoeren. Het [Uithalen] menu verschijnt wanneer u probeert een zesde punt in te voeren. Het menu vraagt u een reeds ingevoerd punt te wissen.
- Indien u bij het toevoegen van punten een punt bij de huidige positie invoert, zal [Snelweg Vermijden] mogelijk niet voor het zoeken naar een route kunnen worden gekozen.

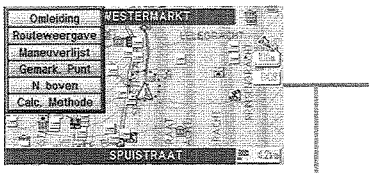
Gemarkeerde punten

- U kunt maximaal 100 punten vastleggen.
- Ieder vastgelegd punt wordt samen met zijn naam en icoon, zoals op de kaart wordt getoond, in het geheugen bewaard.

1 POS / ENTER　　2 POP UP / ENTER

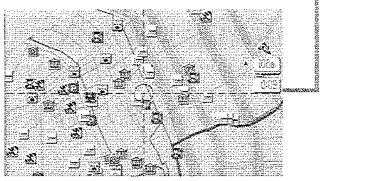
Markeren van de huidige positie

Druk op POS om de huidige positie te tonen.



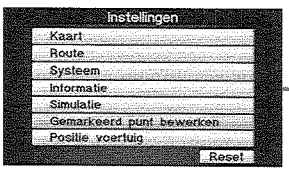
Markeren van een punt op de kaart

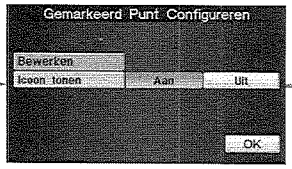
Verplaats ENTER om de dradenkruis-cursor op het te markeren punt te plaatsen.



1 SET UP　　2 ENTER → ENTER

Open [Instellingen].





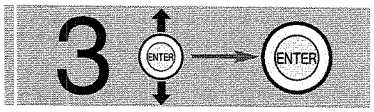
Veranderen van de icoon van een gemarkeerd punt

Kies Gemarkeerd punt bewerken

Kies Bewerken

Veranderen van de naam van een gemarkeerd punt (Gebruiker POI)

Wissen van een gemarkeerd punt



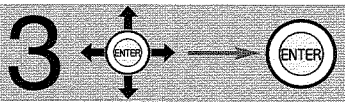
→ Gemark. Punt

Waarschuwing

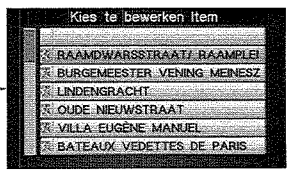
■Stop en parkeer de auto alvorens de volgende handelingen uit te voeren:
Verander de instellingen en bestemmingen niet tijdens het autorijden.
Minimaliseer de tijd dat u naar het monitorscherm kijkt en de stem-begeleiding beluistert tijdens het autorijden.
Bediening van het systeem zal de aandacht van de bestuurder afleiden en door bediening kan de bestuurder niet goed uitkijken waardoor mogelijk ongelukken worden veroorzaakt. Parkeer de auto altijd op een veilige plaats en trek de handrem aan alvorens het systeem te bedienen.

Opmerking

Indien hetzelfde punt met "Markeren van de huidige positie" wordt vastelegd, zal dit punt met de lokale naam van de lijst worden vastgelegd.
Indien hetzelfde punt op verschillende manieren wordt vastgelegd, bijvoorbeeld met "Markeren van de huidige positie" en "Markeren van een punt op de kaart", zullen de twee lokale, dezelfde namen op de lijst worden getoond.



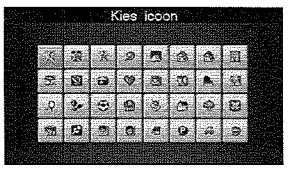
Kies een gemarkeerd punt uit de lijst.





●De informatie over het gemarkeerde punt wordt getoond.

Icoon → Kies een icoon.



→ OK

Naam → Voer een naam in. → OK



Wissen → Ja



Setup

●U kunt de instellingen naar wens maken.

Waarschuwing

■Stop en parkeer de auto alvorens de volgende handelingen uit te voeren:

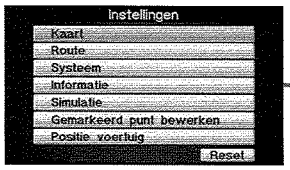
Verander de instellingen en bestemmingen niet tijdens het autorijden.

Minimaliseer de tijd dat u naar het monitorscherm kijkt en de stem-begeleiding beluistert tijdens het autorijden. Bediening van het systeem zal de aandacht van de bestuurder afleiden en door bediening kan de bestuurder niet goed uitkijken waardoor mogelijk ongelukken worden veroorzaakt. Parkeer de auto altijd op een veilige plaats en trek de handrem aan alvorens het systeem te bedienen.

1 SET UP 2 ENTER → ENTER

: Basisinstelling

Open [Instellingen].



- **Kaart** Instellingen voor de kaart (☞ bladzijde 143)
- **Route** Instellingen route (☞ bladzijde 144)
- **Systeem** Instellingen voor het systeem (☞ bladzijde 145)
- **Informatie**
  - **Controle Bedrading** (☞ bladzijde 128)
  - **GPS** (☞ bladzijde 128)
  - **Versie** (☞ bladzijde 123)

  Het kaartgebied, de kaart-disc (DVD) versie en software-versie worden getoond.
- **Simulatie**

  U kunt de route vanaf het startpunt tot de bestemming controleren voordat u begint te rijden.
  Deze functie is mogelijk nadat de route setup is uitgevoerd.
- **Gemarkeerd punt bewerken** (☞ bladzijde 140)
  - **Bewerken** (☞ bladzijde 140)

    U kunt gemarkeerde punten veranderen en wissen.
  - **Icoon tonen** | **Aan** | **Uit**

    ●Aan : Iconen op de kaart.
    ●Uit : Geen iconen op de kaart.
- **Positie voertuig** Indien de werkelijke plaats of positie van de auto afwijkt van de positie die op de kaart wordt getoond.

  ENTER Veranderen van de positie van de auto.

  ENTER Veranderen van de richting van de auto.

  ➡: Rotatie (rechtsom) in de richting van de klok met 11,25°.
  ⬅: Rotatie (linksom) tegen de richting van de klok met 11,25°.

■Weer instellen van de basisinstellingen

Reset → ENTER

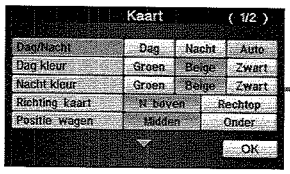
Setup

Kaart

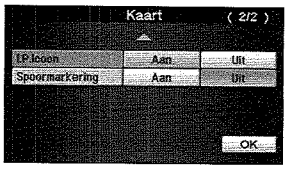
1 SET UP → ENTER kies Kaart → ENTER. 2 ← ENTER → → ENTER

: Basisinstelling

Open het [Kaart] scherm.



ENTER



■Stoppen

OK → ENTER

■Displayfunctie (dag/nacht)

Dag/Nacht | Dag | Nacht | Auto

- Dag : Schermkleur voor overdag rijden.
- Nacht : Schermkleur voor 's nachts rijden.
- Auto : Dag wordt automatisch naar Nacht geschakeld wanneer u de koplampen van de auto aanzet.

■Kleur (overdag)

Dag kleur | Groen | Beige | Zwart

■Kleur ('s nachts)

Nacht kleur | Groen | Beige | Zwart

■Richting van de kaart

Richting kaart | N boven | Rechtop

- N boven : Het geografische noorden is altijd aan de bovenkant van de kaart.
- Rechtop : De richting waarin u rijdt is altijd aan de bovenkant van de kaart.

■Positie van de auto

Positie wagen | Midden | Onder

- Midden : De indicator van de huidige positie van de auto wordt in het midden van het scherm getoond.
- Onder : De indicator van de huidige positie van de auto wordt onder op het scherm getoond.

■POI icoon

I.P.Icoon | Aan | Uit

- Aan : De POI iconen verschijnen op de gemarkeerde plaatsen.
- Uit : De POI iconen verschijnen niet op de gemarkeerde plaatsen.

■Volgen van spoor

Spoormarkering | Aan | Uit

- Aan : Het spoor van de route wordt gemarkeerd.
- Uit : Het spoor van de route wordt niet gemarkeerd.

Setup

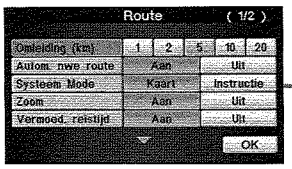
Route

1 SET UP → ENTER Kies Route → ENTER

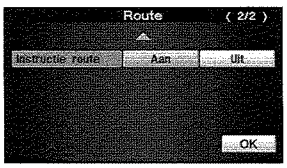
2 ← ENTER → Kies OK en druk op ENTER

: Basisinstelling

Open het [Route] scherm.



ENTER



■Omweg (km)

Omleiding (km) | 1 | 2 | 5 | 10 | 20

De afstand voor de omweg kan worden ingesteld.

- ●1 : 1 km
- ●2 : 2 km
- ●5 : 5 km
- ●10 : 10 km
- ●20 : 20 km

■Automatisch andere route

Autom. nwe route | Aan | Uit

- ●Aan : Het zoeken naar een andere route wordt geactiveerd voor het terugkeren naar de oorspronkelijke route indien u daar van bent afgeweken.
- ●Uit : Er wordt niet naar een andere route gezocht.

Laat deze functie normaliter op Aan gesteld.

■Systeemfunctie

Systeem Mode | Kaart | Instructie

- ●kaart : De kaartfunctie
- ●Instructie : De begeleidingsfunctie-kaart

■Zoom

Zoom | Aan | Uit

- ●Aan : Bij het naderen van een kruising wordt een vergrote kaart van de kruising getoond.
- ●Uit : Bij het naderen van een kruising wordt niet automatisch geen vergrote kaart van de kruising getoond.

■Reistijd bij benadering

Vermoed. reistijd | Aan | Uit

- ●Aan : De reistijd wordt berekend wanneer de stem-begeleiding wordt geactiveerd.
- ●Uit : De reistijd wordt niet berekend.

■Route-begeleiding

Instructie route | Aan | Uit

- ●Aan : De route-begeleiding wordt geactiveerd.
- ●Uit : De route-begeleiding wordt uitgeschakeld.

■Stoppen

OK → ENTER

- ● De route wordt niet gewist, ookal heeft u de route-begeleiding uitgeschakeld.
- ● De route-begeleiding [Instructie route] wordt automatisch weer geactiveerd [Aan] wanneer u een nieuwe bestemming instelt.

Setup

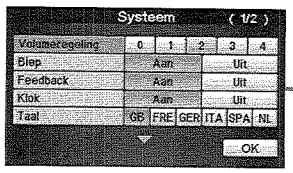
Systeem

1 SET UP → ENTER kies Systeem → ENTER

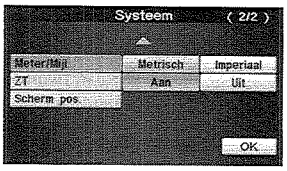
2 ← ENTER → Kies OK → ENTER

: Basisinstelling

Open het [Systeem] scherm.



ENTER



■Regelen van het volume voor de stem-begeleiding (5 niveaus)

Volumeregeling | 0 | 1 | 2 | 3 | 4

U moet tevens de volumeregelaar van de monitor instellen.

■Pieptoon

Biep | Aan | Uit

- Aan : Er wordt een pieptoon weergegeven wanneer u op toetsen van de afstandsbediening drukt.
- Uit : Er wordt bij een druk op toetsen van de afstandsbediening geen pieptoon weergegeven.

■Herhalen van stem

Feedback | Aan | Uit

- Aan : Schakelt de stem-begeleiding in.
- Uit : Schakelt de stem-begeleiding uit.

■Klok

Klok | Aan | Uit

■Taal

Taal | GB | FRE | GER | ITA | SPA | NL

- GB : Engels
- FRE : Frans
- GER : Duits
- ITA : Italiaans
- SPA : Spanish
- NL : Nederlands

■Veranderen meter/mijl

Meter/Mijl | Metrisch | Imperiaal

- Metrisch : Meters
- Imperiaal : Mijlen

■Zomertijd

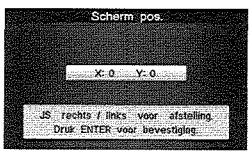
ZT | Aan | Uit

- Aan : De zomertijd-functie is ingeschakeld. (De interne klok van het navigatiesysteem wordt een uur vooruit gezet.)
- Uit : De zomertijd-functie is uitgeschakeld.

■Schermpositie

Scherm pos. → ENTER → ← ENTER → ENTER

- Stel de schermpositie in.



■Stoppen

OK → ENTER

Voorzorgen/Werking van het systeem

Stem-begeleiding

Waarschuwing

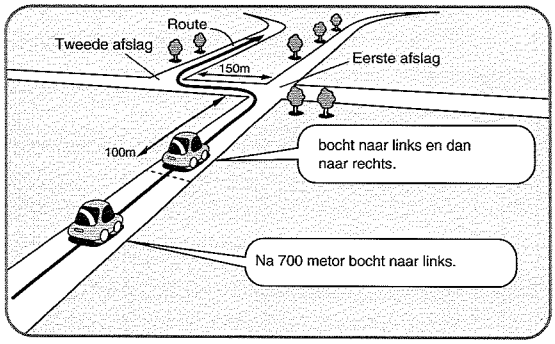
- Het navigatiesysteem dient uitsluitend als hulp voor de bestuurder. De bestuurder moet altijd zelf goed opletten en het verkeer in de gaten houden voor het zelf nemen van veilige beslissingen. Het is soms mogelijk dat u de ingevoerde bestemming niet kunt bereiken vanwege verouderde data op een kaart-disc. Let vooral op wanneer u een belangrijke bestemming invoert, bijvoorbeeld een ziekenhuis of politiebureau.
- De gevonden route bevat mogelijk wegen die niet voor het verkeer zijn geopend of vanwege bepaalde verkeersregels voor het verkeer tijdelijk zijn gesloten. Houd u altijd aan de lokale verkeersregels.
- Verander de instellingen en bestemmingen niet tijdens het autorijden. Minimaliseer de tijd dat u naar het monitorscherm kijkt en de stem-begeleiding beluistert tijdens het autorijden. Bediening van het systeem zal de aandacht van de bestuurder afleiden en door bediening kan de bestuurder niet goed uitkijken waardoor mogelijk ongelukken worden veroorzaakt. Parkeer de auto altijd op een veilige plaats en trek de handrem aan alvorens het systeem te bedienen.

De stem-begeleiding biedt u het volgende:

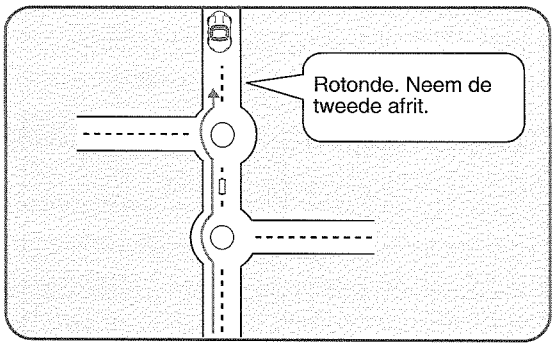
■Begeleiding bij een kruising

- De stem-begeleiding vertelt u de afstand tot een komende bocht of afslag en de richting die u daar moet nemen.
  ➡ Deze belegeidingsfunctie is automatisch. Deze functie hoeft u dus niet zelf te kiezen en kunt u niet uitschakelen.

- De stem-begeleiding vertelt u de afstand tot een komende kruising, splitsing of vertakking op een snelweg.
  ➡ Deze begeleidingsfunctie kunt u met [Instellingen] instellen. Zie bladzijde 144 voor details.



De stem-begeleiding komt mogelijk te laat indien er twee kruisingen vlak bij elkaar liggen.

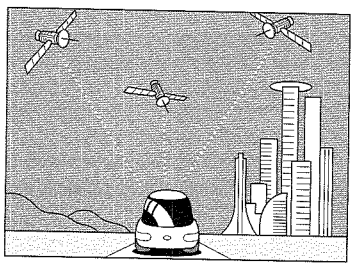


De stem-begeleiding komt mogelijk te laat voor de tweede indien er twee rotondes vlak bij elkaar liggen.

Automatische afstandcorrectie

- Het auto-navigatiesysteem berekent en toont de plaats van de auto op de kaart door de snelheidimpuls van de auto met een correctie-coëfficient te vermenigvuldigen.
  De uitgezonden snelheidimpuls varieert afhankelijk van de auto en verschillen in bandenspanning en slijtage van de banden.
  Daarom is er een andere correctie-coëfficient, zelfs voor auto's van hetzelfde merk en type.
- Het gebruik van een reservewiel in plaats van een normaal wiel kan afwijkingen in de positie van de auto veroorzaken.

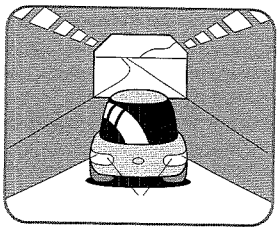
GPS



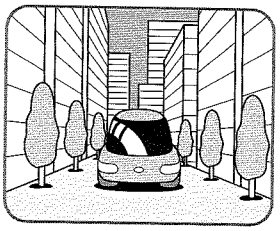
GPS is een positie-aftastsysteem dat signalen van GPS-satellieten van het Amerikaanse Defensie Departement gebruikt.
Het auto-navigatiesysteem gebruikt signalen van drie of meer satellieten en berekent de positie van de auto op basis van het trigonometrie-principe.
De nauwkeurigheid van de positionering van het systeem correspondeert met een foutvenster van de GPS van ongeveer 30 tot 200 meter.

- Indien u het systeem voor het eerst gebruikt, of weer in gebruik neemt nadat het systeem lang niet heeft gefunctioneerd, zal het berekenen van de huidige positie van de auto ongeveer 5 minuten duren (in een open gebied slechts ongeveer 2 minuten).

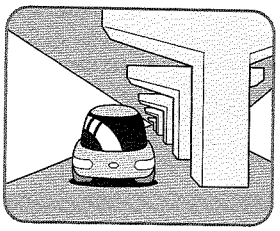
De ontvangst van GPS-signalen is slecht op de volgende plaatsen:



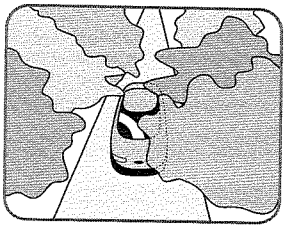
In tunnels



Bij hoge gebouwen



Onder verhoogde wegen



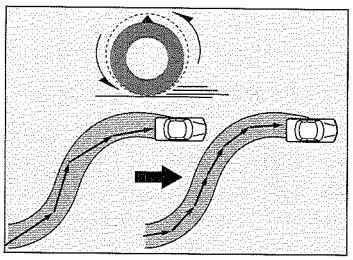
In gebieden met veel bomen

- De GPS-satellieten worden bestuurd door het Amerikaanse Defensie Departement, die mogelijk de satellieten op non-actief of met een lagere nauwkeurigheid kunnen stellen. In dat geval zullen er wat afwijkingen qua positie zijn.
- Er zijn mogelijk na het starten van de motor afwijkingen wat de positie van de auto betreft totdat de GPS-signalen goed worden ontvangen.

Plaatsing op kaart ("Kaart-vergelijking")

De intelligente kaart-vergelijking vergelijkt de gegevens van uw auto met de gegevens op de kaart-disc en concludeert daaruit op welke weg u rijdt en toont uw auto op die weg op de kaart.

- De intelligente kaart-vergelijking werkt aan de volgende problemen zodat een zeer hoge nauwkeurigheid voor de positie van de auto wordt verkregen.



Positie-correctie voor verhoogde wegen

De nauwkeurigheid van de positie wordt verbeterd door te bepalen of de auto op of onder een verhoogde weg rijdt.

Positie-correctie voor parkeergarages

De nauwkeurigheid van de positie wordt verbeterd door te bepalen of de auto in een bovengrondse of ondergrondse parkeergarage is.

Hoge-precisie gyrosensor

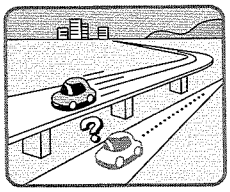
Een gyro bepaalt bochten met een nauwkeurigheid van 0,05° per seconde. Gecombineerd met een snelheidssensor kan het systeem de huidige positie van de auto zelfs op plaatsen waar de GPS-signalen mogelijk worden geblokkeerd bepalen.

- Het gebruik van een reservewiel in plaats van een normaal wiel kan afwijkingen in de positie van de auto veroorzaken.
- Verschillen tussen de richting waarin de auto werkelijk rijdt en de richting die op de kaart wordt getoond, worden automatisch verholpen door een azimuth correctie.

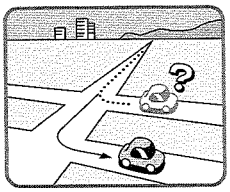
Voorzorgen/Werking van het systeem

Nauwkeurigheid van de positie

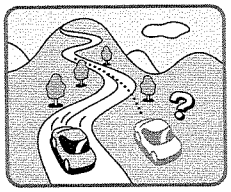
In de volgende situaties wordt de positie van de auto mogelijk niet correct op de kaart getoond. Wanneer u echter gewoon door blijft rijden zal de positie automatisch worden gecorrigeerd door het gebruik van de kaart-vergelijking en GPS-data.



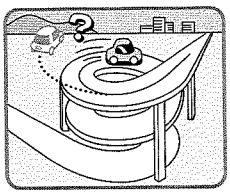
Rijden op een verhoogde weg



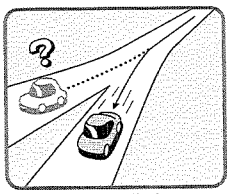
Bocht na langdurig rijden over een rechte weg



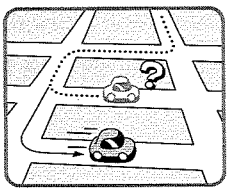
Steile berg op rijden



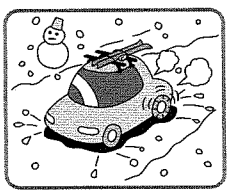
Rijden op een spiraalvormige weg



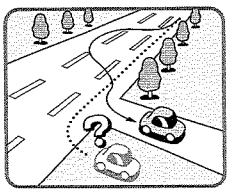
Bij een wegsplitsing met kleine hoek tussen de twee daarop volgende wegen



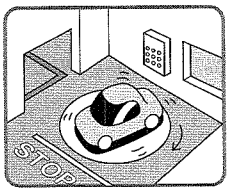
Zigzag rijden over een netwerk met wegen die parallel aan elkaar liggen



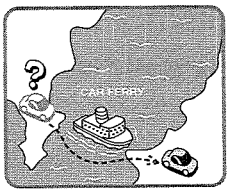
Rijden over een gladde weg met sneeuwkettingen



Slingeren over een brede weg



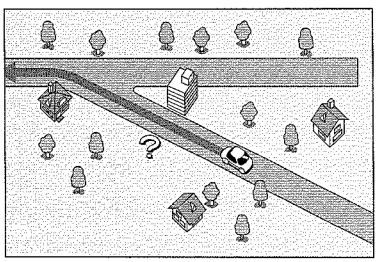
Auto op draaiplateau met contact uitgeschakeld



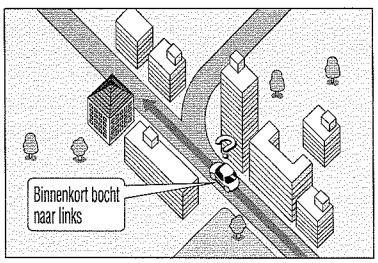
Na een reis op een boot of auto-trein

Route-begeleiding

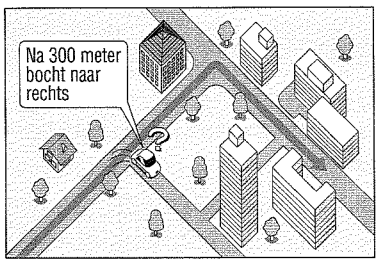
Na het zoeken en bepalen van een route heeft u misschien de volgende problemen. Deze problemen duiden niet op een defect van het systeem.



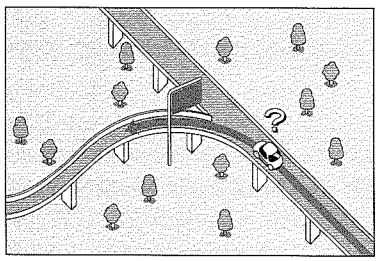
Bij bepaalde vormen van kruisingen wordt de komende afslag of de naam van de kruising niet aangekondigd.



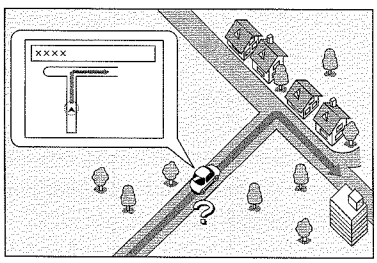
Bij bepaalde vormen van kruisingen wordt u gevraagd naar rechts of links te gaan terwijl u gewoon dezelfde weg moet blijven volgen.



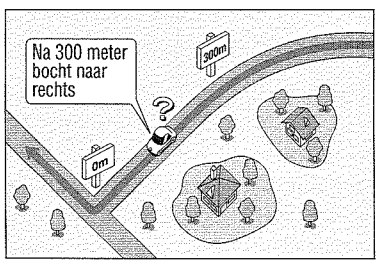
De stem-begeleiding voor de geplande route blijft mogelijk doorgaan nadat u van de route bent afgeweken, bijvoorbeeld wanneer u te vroeg bent afgeslagen.



Bepaalde punten op snelwegen of tolwegen worden niet getoond of aangekondigd.



De vergrote kaart van een kruising toont mogelijk niet altijd de juiste vorm van de kruising.

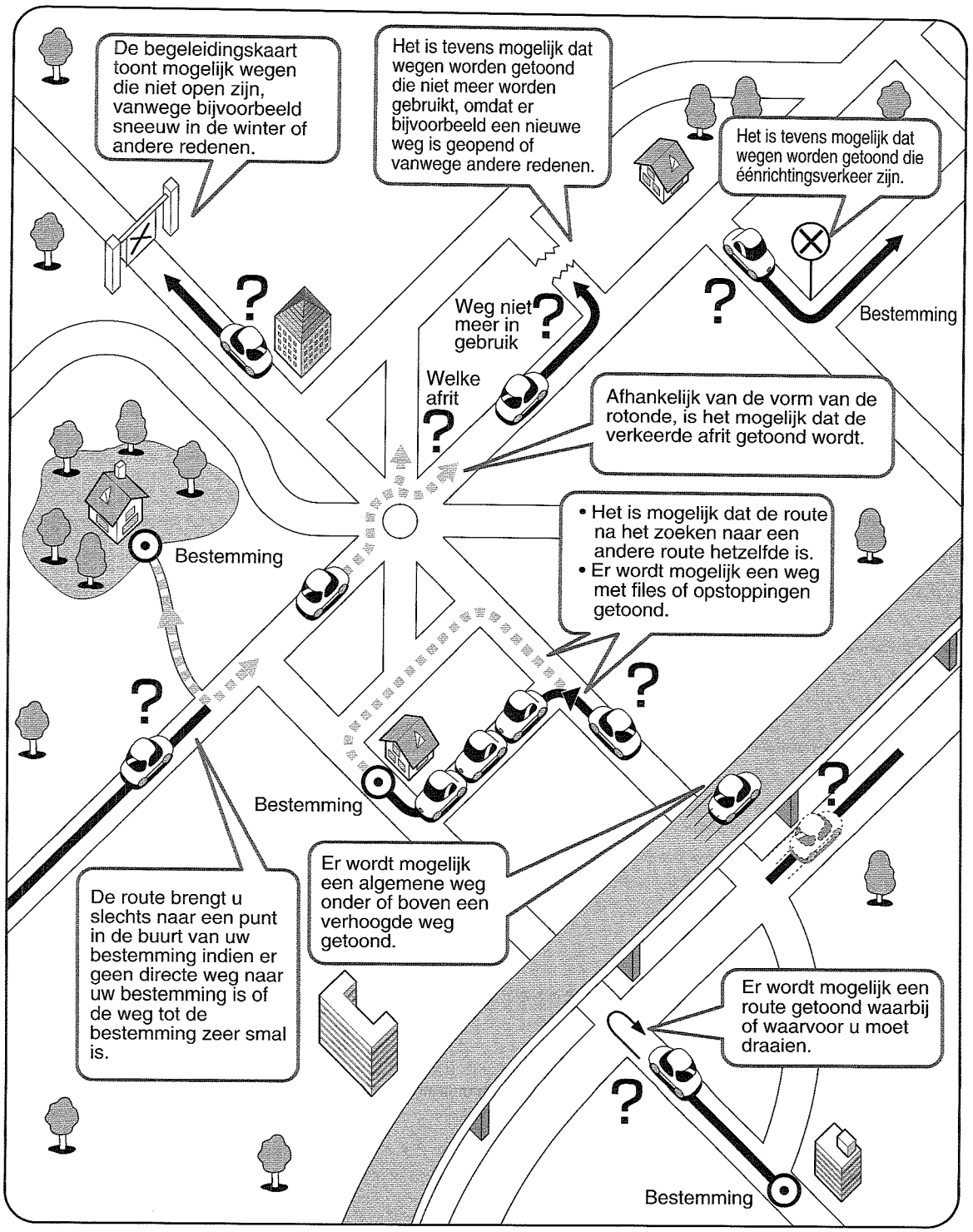


De aangekondigde afstand tot de komende bocht kan iets verschillen van de werkelijke afstand.

Waarschuwing Het navigatiesysteem dient uitsluitend als hulp voor de bestuurder. De bestuurder moet altijd zelf goed opletten en het verkeer in de gaten houden voor het zelf nemen van veilige beslissingen. Het is soms mogelijk dat u de ingevoerde bestemming niet kunt bereiken vanwege verouderde data op een kaart-disc. Let vooral op wanneer u een belangrijke bestemming invoert, bijvoorbeeld een ziekenhuis of politiebureau.

Route-zoeken

Bij het zoeken en bepalen van een route heeft u misschien de volgende problemen. Deze problemen duiden niet op een defect van het systeem.



Oplossen van problemen (Controleer eerst)

Opmerking

Sommige problemen worden veroorzaakt door een foute bediening of vergissingen. Lees de relevante gedeelten en het volgende gedeelte in deze gebruiksaanwijzing nogmaals door en controleer of u werkelijk een probleem heeft alvorens een vakman voor reparatie te bellen.

Symptoon	Controlepunt
Geen beeld	● Controleer of het display is ingeschakeld. ● Controleer of de ingangsfunctie werd veranderd. ➡ Druk op MODE ● Controleer of een zekering is doorgebrand. ➡ Raadpleeg de plaats waar u dit toestel heeft gekocht. ● Controleer of de videosignaalkabel juist is aangesloten. ● Controleer of het peil van de accu zeer laag is. ➡ Laad de accu op of vervang de accu.
De toetsen van de afstandsbediening werken niet.	● Controleer dat u de afstandsbediening recht naar de infraroodontvanger richt. ● Controleer of de batterijen in de afstandsbediening leeg zijn. ● Controleer dat de batterijen juist in de afstandsbediening zijn geplaatst. ● Controleer dat de infraroodzender juist is aangesloten. ● Controleer of de juiste monitorfunctie is ingeschakeld. ➡ Kies de NAVI functie (☞ bladzijde 124).
De positie van de auto is niet correct.	● Controleer of de positie van de auto werd veranderd nadat de contactsleutel van ACC naar OFF werd gedraaid. Bijvoorbeeld wanneer, ● De auto per boot werd verplaatst. ● De auto op een draaiplateau in een parkeergarage werd verdraaid. ● De auto door een sleepwagen of dergelijke werd verplaatst. ➡ Rijd even met de auto in een gebied waar GPS-signalen kunnen worden ontvangen. ● De positie van de auto wordt niet juist aangegeven indien GPS-signalen niet goed kunnen worden ontvangen. ➡ Controleer of de afstandcorrectie juist is uitgevoerd (☞ bladzijde 128). ● Controleer dat de snelheidimpulskabel juist is aangesloten.

Symptoon	Controlepunt
Er worden geen GPS-symbolen getoond.	● Er kunnen mogelijk door obstakels geen GPS-signalen worden ontvangen. Na het verwijderen van het obstakel kunnen de GPS-signalen weer worden ontvangen. ● Is de GPS-antennekabel juist aangesloten? ➡ Controleer de bedrading aan de hand van [Controle Bedrading] (☞ bladzijde 128).
De positie van de auto wordt niet getoond.	● Controleer of de kaartfunctie is ingesteld. ➡ Druk op POS
Geen stem-begeleiding	● Controleer of de volumeregelaar voor de stem-begeleiding op nul of minimale stand is gesteld. ● Controleer of de auto van de route is. ➡ Herhaal het zoeken naar een route terwijl u het route-begeleidingsscherm bekijkt. ● Controleer of u met de auto in de verkeerde richting van de route rijdt. ➡ Herhaal het zoeken naar een route terwijl u de richting van de bestemming bekijkt.
Geen pieptoon na een druk op een toets van de afstandsbediening.	● Controleer of [Biep] op [Uit] is gesteld (☞ bladzijde 145). ● [Biep] wordt mogelijk verkeerd ingesteld bij het maken van instellingen voor andere optionele display-units. ➡ Stel de display-unit juist in.
Er wordt geen kaart getoond (leeg scherm).	● Controleer of de disc nat, bekrast of vochtig is.

Oplossen van problemen (Foutmeldingen)

Foutmelding	Oplossing
Routeberekening gefaald	● Verander uw bestemming en de route en herhaal het zoeken naar een route.
Disk kan niet worden gelezen	● De disc is nat, bekrast, vuil of omgekeerd geplaatst, of de disc kan niet met dit systeem worden gebruikt. ➡ Werp de disc uit en controleer de disc.
Toegang tot de Data Eren geduld...	● Indien de melding verschijnt bij het openingsscherm: ➡ Controleer of de kaart-disc nat is door condens of bekrast of vuil is. Raadpleeg de plaats waar u het systeem heeft gekocht indien deze melding weer wordt getoond wanneer u de handeling na het controleren en goedbevinden van de disc herhaald heeft. ● Indien de melding verschijnt tijdens bediening: ➡ Raadpleeg de plaats waar u het systeem heeft gekocht indien deze melding weer verschijnt nadat u de handeling heeft herhaald.
Onmogelijk om de bestemming te selecteren. Kies een onder punt. * Indien u de gewenste bestemming niet kunt kiezen bij het invoeren van uw bestemming.	● Verander uw bestemming en route en herhaal dan het zoeken naar een route.

■Overige problemen

Geen beeld	● Controleer of het toestel juist is aangesloten. ● Controleer of de instellingen voor de ingang van het aangesloten display goed zijn.
Geen geluid via de externe luidsprekers, het stereosysteem of andere apparatuur.	● Controleer dat het toestel juist is aangesloten. ● Controleer dat de instellingen voor de ingang van het stereosysteem goed zijn.

Onderhoud

Verzorging van het systeem

■Reinigen van het toestel

Gebruik een droge, zachte doek om het toestel schoon te maken.

■Voorzorgen voor het reinigen

Gebruik nooit oplosmiddelen, bijvoorbeeld benzine of thinner. Dit soort middelen tasten namelijk de afwerking van het toestel aan.

Behandelen en verzorging van kaart-disc

Let op

■Kaart-disc

Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik met kaart-discs in het DVD-SDAL kaart-discformaat (naadloos) dat speciaal door NAVTECH is ontworpen voor dit toestel. Panasonic is niet aansprakelijk voor enige schade als gevolg van het gebruik van kaart-discs van andere formaten. Verzeker u er bij aankoop van dat de disc exclusief geschikt is voor gebruik met de CN-DV2300N.

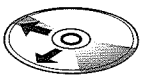
■Vasthouden van de disc

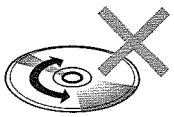
- Raak de onderkant van de disc niet aan.
- Zorg dat er geen krassen op de disc komen.
- Buig de disc niet.
- Bewaar de disc in zijn doosje wanneer u de disc niet gebruikt.



■Reinigen van de disc

- Gebruik een droge, zachte doek en veeg vanaf het midden naar de buitenrand.





■Laat discs niet op de volgende plaatsen achter:

- In het directe zonlicht
- In de buurt van de verwarming van de auto
- Op vuile, stoffige en vochtige plaatsen
- Op de stoel of het dashboard

Technische gegevens

■Algemeen

Spanningsbron	12 V gelijkstroom (Testvoltage 14,4 V), negatief geaard
Stroomverbruik	Minder dan 2,5 A
Afmetingen	178 (B) x 50 (H) x 170 (D) mm
Gewicht	2,0 kg
Ontvangstfrequentie	1575,42 MHz
Ontvangstgevoeligheid	–130 dBm
Ontvangstmethode	Parallel 8 kanalen
Ontvangstcode	C/A Code
Kanaalsysteem	multikanaal
Kanalen	8
Ontvangst GPS-satellieten	max. 8
Begeleidingskaart	DVD SDAL FORMAT SEAMLESS
Beeldweergave	RGB: Navigatiescherm, NTSC: 1,0V [p-p], 75 Ω, RCA tulpstekkeraansluiting (Navigatiescherm)

■GPS-antenne

Type	Microstrip Planer
Afmetingen	42 (B) x 14 (H) x 50 (D) mm
Gewicht	120 g

■Afstandsbediening

Afmetingen	41 (B) x 40 (H) x 155 (D) mm
Gewicht	65 g

Opmerking

Ontwerp en technische gegevens zijn zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar. Het gewicht en de afmetingen zijn bij benadering.