



Becker® MAP PILOT

	Inhoudsopgave	2	Principes van de menu's	11	Speciale bestemmingen	25
→ D	Veiligheidsvoorschriften	4	Het hoofdmenu	11	<i>Bijzondere bestemming in de buurt/</i>	
	De Becker® MAP PILOT	5	Invoeren met het invoermenu	12	<i>bijzondere bestemming bij de</i>	
→ GB	Gebruik	5	<i>Tekens invoeren</i>	12	<i>bestemming</i>	25
→ F	Becker® MAP PILOT uitpakken	5	<i>Via lijst selecteren</i>	13	<i>Bijzondere bestemming bij een adres</i>	26
	Levering controleren	5	<i>Tekenset speciale tekens selecteren</i>	13	<i>Bijzondere bestemming rechtstreeks</i>	
→ I	<i>Inhoud van de verpakking</i>	5	<i>Omschakeling hoofdletters/kleine</i>		<i>invoeren</i>	27
	Bij klachten	6	<i>letters</i>	13	Bestemming vanuit de kaart selecteren	27
→ E	Omgang met de verpakking	6	Storingen	14	Coördinaten invoeren	27
	Beschrijving van het toestel	6	Content Manager Becker®		Route plannen	28
→ P	Accu	6	MAP PILOT	14	<i>Nieuwe route aanmaken</i>	29
	USB-verbindingskabel	6	Content Manager Becker® MAP		<i>Route bewerken</i>	30
→ NL	Kaarten-update/extra functies	6	PILOT installeren	14	Verkeersberichten via TMC	30
	Registratie	7	Content Manager Becker® MAP		TMC-meldingen weergeven	31
→ DK	Reparatie	7	PILOT starten	15	<i>Melding lezen</i>	31
→ S	Emissie en afvoer	7	Gebruiksmodus Navigatie	16	<i>Betreffende straat in de kaart</i>	
	Algemene bediening	8	Wat is navigatie?	16	<i>weergeven</i>	31
→ N	Onderhoud en verzorging	8	Laatste bestemmingen	17	Rekening houden met berichten voor	
→ FIN	Kwaliteitsverklaring voor de accu	9	Bediening van de laatste bestemmingen	17	de routeberekening	32
	Ingebruikneming	9	<i>Met aanwezige bestemming starten</i>	17	<i>Automatisch een nieuwe route</i>	
→ TR	Stroomvoorziening	9	<i>Bestemming weergeven of bewerken</i>	17	<i>berekenen</i>	32
	Geheugenkaart	9	<i>Huisadres</i>	18	<i>Handmatig een nieuwe route</i>	
→ GR	Apparaathouder	10	Bestemming invoeren	19	<i>berekenen</i>	32
	Basispunten voor de bediening	10	Structuur van het menu Bestemming		De kaartweergave	33
→ PL	<i>Navigatiemodus oproepen</i>	10	invoeren	19	Kaartweergave oproepen	33
→ CZ	<i>Geselecteerde elementen markeren</i>	10	Bestemming invoeren	19	Opbouw van kaartweergave	33
	<i>Terug-functie</i>	11	<i>Land kiezen</i>	20	<i>Kaartweergave zonder navigatie</i>	33
→ H	<i>Wisfunctie</i>	11	<i>Adres kiezen en routebegeleiding</i>		<i>Kaartweergave met navigatie</i>	34
			<i>starten</i>	20	<i>Gedeeld beeldscherm met navigatie</i>	35
→ RUS			<i>Adres via spraak invoeren</i>	24	<i>Navigatie met pijlen</i>	35

Kaartweergave bedienen	36	TMC-instellingen	47
<i>Kaart in-/uitzoomen</i>	36	Systeeminstellingen	47
Kaart-toolbox	36	Taal	47
Navigatie	36	Designvarianten	48
<i>Navigatie afbreken</i>	36	PIN-beveiliging	48
<i>Tussenstop invoeren/wissen</i>	37	Herinnering kaarten-update	48
<i>Routeopties instellen</i>	37	Informatie	48
<i>Bestemming overslaan</i>	37	Fabrieksinstellingen	49
<i>Geluid van aanwijzingen onderdrukken</i>	37	Vakterminologie	50
Mijn route	37	Index	51
<i>Gehele route weergeven</i>	38	Aanhangsel	53
<i>TMC op de route</i>	38	EU-conformiteitsverklaring	53
<i>Bijzondere bestemming op de route</i>	39	Afvoer	54
<i>Traject blokkeren</i>	40	Afvoer van de accu	55
Kaartweergave	41	Informatieplicht conform het Besluit	
Positie weergeven	41	verwijdering batterijen	55
Aanwijzing herhalen	42	<i>Accu uitbouwen</i>	55
Instellingen	43		
Navigatie-instellingen	43		
Routeopties	43		
Realiteitsweergave	44		
Borden	44		
Adviezen voor de te volgen rijstrook	44		
Aanwijzingen	45		
Landspecifieke informatie	45		
Kaartinstellingen	45		
Autozoom	45		
Speciale bestemmingen op de kaart	45		
Snelheidslimieten	46		
Waarschuwingen voor de bestuurder	46		

De specificaties en gegevens in deze documentatie kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.

Zonder uitdrukkelijke toestemming van HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH mag niets uit deze documentatie voor ongeacht welk doel worden verveelvoudigd of gedistribueerd. Alle technische specificaties, tekeningen enz. zijn onderworpen aan de bescherming van de auteursrechten.

© Copyright 2012, HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH
Alle rechten voorbehouden.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Veiligheidsvoorschriften

- Het toestel mag alleen worden bediend als de verkeerssituatie dit toelaat en u er geheel zeker van bent dat u zelf, uw medepassagiers of andere verkeersdeelnemers geen gevaar lopen, worden gehinderd of worden gestoord. In elk geval zijn de voorschriften van de Wegenverkeerswet van toepassing. De plaats van bestemming mag alleen worden ingevoerd als de wagen stilstaat.
- Het navigatiesysteem is maar een hulpmiddel, in sommige gevallen kunnen de gegevens onjuist zijn. De bestuurder moet in elke situatie zelf besluiten of hij de gegevens betrouwbaar vindt. Wij zijn in geen geval aansprakelijk voor onjuiste gegevens in het navigatiesysteem. Gezien het feit dat verkeerssituaties aan veranderingen onderhevig zijn of gegevens veranderen kan het voorkomen dat de gegeven aanwijzingen niet geheel of niet correct zijn. Derhalve moet altijd rekening worden gehouden met de verkeersborden en de verkeerssituatie ter plaatse. Het navigatiesysteem is met name niet bedoeld als hulpmiddel ter oriëntatie bij slecht zicht.
- Het toestel mag alleen voor de doeleinden waarvoor het is bedoeld worden gebruikt. Het volume van /het navigatietoestel moet zo worden ingesteld dat de bestuurder geluiden van buiten nog goed kan waarnemen.
- Bij storingen (bijv. ontwikkeling van rook of geurtjes) moet het apparaat meteen worden weggenomen.
- Om veiligheidsredenen mag het toestel alleen door een vakman worden geopend. Voor reparaties wordt u verzocht met uw dealer contact op te nemen.
- Open het toestel (met uitzondering van het vak voor de accu) en de accu onder geen beding. Elke andere wijziging aan het toestel is niet toegestaan en leidt tot verlies van de vergunning.
- Gebruik uitsluitend originele accessoires van Harman. Dan weet u zeker dat aan alle voorschriften is voldaan en dat gezondheidsschade en materiële schade worden vermeden. Voer onbruikbare toestellen of de accu volgens de geldende wettelijke bepalingen af.
- Door ondeskundig gebruik komt elke aanspraak op garantie te vervallen! Deze veiligheidsvoorschriften gelden ook voor de originele Harman-accessoires.

Gebruik

Met de Becker® MAP PILOT beschikt u over een krachtige navigatiemodule voor gebruik in MercedesBenz-voertuigen. De Becker® MAP PILOT kan bij de speciale uitvoeringen "Voorbereiding voor Becker® MAP PILOT" en "Becker® MAP PILOT (incl. Voorbereiding)" worden gebruikt. Voorkom dat het toestel en de accessoires met vocht en vuil in aanraking komen.



Door het GPS = Global Positioning System is het eindeloos zoeken op wegenkaarten verleden tijd.

Uw Becker® MAP PILOT is uitgevoerd met TMC. Met TMC kunt u verkeersberichten ontvangen. U wordt op de hoogte gehouden van eventuele verkeersbelemmeringen. Afhankelijk van de instelling

wordt u automatisch of op verzoek om verkeersbelemmeringen heen geleid.

Becker® MAP PILOT uitpakken

Opmerking:

De Becker® MAP PILOT wordt in een stabiele verpakking geleverd. Als deze verpakking of de inhoud ernstig beschadigd is, mag het toestel niet verder worden uitgepakt. Neem in dit geval contact op met uw verkoper.

Levering controleren

Controleer of alle onderdelen geleverd zijn en intact zijn voordat u de Becker® MAP PILOT in gebruik neemt.

→ Haal de inhoud voorzichtig uit de verpakking en controleer de inhoud.

Inhoud van de verpakking



- ① Becker® MAP PILOT
- ② Folder met montage-instructies
- ③ USB-kabel

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Bij klachten

Kijk eerst op www.beckermappilot.com (FAQs, Software Update) naar mogelijke oplossingen. Als dit geen soelaas biedt, neemt u contact op met uw dealer.

Omgang met de verpakking

De originele verpakking moet in elk geval tijdens de garantieperiode op een droge plaats worden bewaard.

Opmerking:

De verpakking moet volgens de voorschriften van het betreffende land worden afgevoerd. De verpakking mag niet worden verbrand. Afhankelijk van het betreffende land kan de verpakking bij de dealer worden ingeleverd.

Beschrijving van het toestel

De Becker® MAP PILOT bestaat uit het basistoestel Becker® MAP PILOT en de meegeleverde accessoires.

Opmerking:

Het basistoestel en de accessoires mogen niet worden geopend of gewijzigd.

Accu

De geïntegreerde accu wordt opgeladen als de Becker® MAP PILOT in de bevestiging geschoven is en de ontsteking van de auto ingeschakeld is.

Opmerking:

Terwijl uw Becker® MAP PILOT met een pc verbonden is, wordt het toestel via de pc van stroom voorzien en verbruikt het toestel geen stroom van de accu.

USB-verbindingskabel

Via de meegeleverde USB-verbindingskabel kan de Becker® MAP PILOT worden aangesloten op een pc met USB-interface. De 8GB-flashgeheugens van de Becker® MAP PILOT en een eventueel geplaatste SD-kaart kunnen dan via de pc als een mobiele gegevensdrager worden gebruikt.

Kaarten-update/extra functies

Het wegennet verandert bij voortduring. Met actueel kaartmateriaal beschikt u altijd over de informatie die u nodig hebt om uw bestemming eenvoudig en comfortabel te bereiken. Ook kunnen er door het verder ontwikkelen van uw toestel nieuwe functies beschikbaar komen. Met het onder 'Content Manager Becker® MAP PILOT' op pagina 14 beschreven programma kunt u uw Becker® MAP PILOT eenvoudig up to date houden.

Registratie

U kunt zich laten registreren bij onze software-service. U krijgt dan informatie over updates en ander nieuws.

U kunt zich laten registreren op de Becker-homepage
www.beckermappilot.com.

De optie “Kaarten- en software-update” vindt u op de pagina “Service”.

Reparatie

Bij schade mag het toestel niet worden geopend. Neem contact op met uw dealer.

Emissie en afvoer

Informatie over emissiewaarden, elektromagnetische compatibiliteit en afvoer vindt u onder 'Aanhangsel' op pagina 53.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Onderhoud en verzorging

Het toestel is onderhoudsvrij.

Voor het reinigen kan het toestel met een in de handel verkrijgbaar schoonmaakmiddel voor elektrische apparaten bevochtigde, zachte doek worden afgenomen.

Gevaar!

Levensgevaar door elektrische schok.

Voordat u het toestel, de meegeleverde onderdelen en accessoires gaat schoonmaken, moet u het toestel altijd uitschakelen en de netstekker verwijderen.

Opmerking:

Gebruik geen agressieve of schurende middelen of doeken die krassen maken op het oppervlak.

Het toestel mag niet met water worden natgemaakt.

Uw toestel werd met veel zorg ontwikkeld en gefabriceerd en dient ook met zorg te worden behandeld. Als u de onderstaande adviezen opvolgt, zult u nog lang plezier kunnen beleven aan uw toestel.

- Bescherm het toestel en de accessoires tegen vocht! Als het toestel aan vocht is blootgesteld, schakelt u het toestel uit en koppelt u de stroomvoorziening los. Laat het toestel bij kamertemperatuur drogen.
- Bewaar en bedien uw toestel niet in een vuile of stoffige omgeving.
- Bewaar uw toestel niet in een zeer warme omgeving. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische componenten in het toestel verkorten, accu's beschadigen en bepaalde kunststoffen vervormen of laten smelten.

- Bewaar uw toestel niet in een zeer koude omgeving. Als het toestel weer tot de bedrijfstemperatuur opwarmt, kan in het toestel vocht ontstaan dat de elektronische componenten beschadigt.
- Laat het toestel niet vallen en bescherm het toestel tegen schokken. Door een onjuiste behandeling kunnen componenten in het toestel beschadigd raken.
- Gebruik voor het reinigen nooit bijtende chemicaliën, schoonmaakoplossingen of agressieve reinigingsmiddelen. Alle genoemde aanwijzingen gelden voor het toestel, de accu, de netstekker en alle accessoires. Als een van deze onderdelen niet goed werkt, verzoeken wij u contact op te nemen met de dealer.

Kwaliteitsverklaring voor de accu

De capaciteit van de accu van uw Becker® MAP PILOT neemt bij elke laad-/ontlaadcyclus af. De capaciteit kan bovendien door onjuiste opslag bij een te hoge of te lage temperatuur geleidelijk afnemen. Daardoor kan de bedrijfstijd ook bij een volle accu aanzienlijk korter worden.

De accu is echter in elk geval zo geconstrueerd dat deze ook na een bedrijfstijd van 6 maanden na aanschaf van het toestel nog kan worden opgeladen en ontladen.

Ingebruikneming

Nadat de Becker® MAP PILOT uit de verpakking is gehaald en op beschadigen is gecontroleerd, kan het toestel in gebruik worden genomen.

De accu is al geplaatst. Om vroegtijdige ontlading te voorkomen is het contact met het toestel onderbroken door een folie. Trek deze folie uit het toestel.

Schuif nu de Becker® MAP PILOT, zoals beschreven onder 'Apparaathouder' op pagina 10 erin.

Stroomvoorziening

De Becker® MAP PILOT heeft een ingebouwde accu. De accu wordt opgeladen zodra de Becker® MAP PILOT in de bevestiging zit en de ontsteking van de auto ingeschakeld is.

Opmerking:

Bij een volledig ontladen accu kan het tot een minuut duren voordat de Becker® MAP PILOT weer kan worden geactiveerd.

Geheugenkaart

Uw Becker® MAP PILOT beschikt over een sleuf voor een SD-geheugenkaart.



De kaartsleuf bevindt zich aan de rechterkant van de Becker® MAP PILOT. Het kaartvak is voorzien van een veerbediend vastklik- en uitwerpmechanisme.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Apparaathouder

De Becker® MAP PILOT wordt in de houder in het handschoenenkastje van de auto geschoven.



Om de Becker® MAP PILOT uit de houder te halen, drukt u op de schuif aan de voorzijde van de houder.

Opmerking:

U kunt de schuif eruit trekken. Bij uitgetrokken schuif kan de Becker® MAP PILOT niet worden ontgrendeld. Dit is indien gewenst een extra diefstalbeveiliging.

De schuif kan slechts in één richting voor het ontgrendelen van de Becker® MAP PILOT erin worden geschoven.

De Becker® MAP PILOT wordt ontgrendeld en een stukje uitgeworpen. U kunt de Becker® MAP PILOT nu uit de houder trekken.

Basispunten voor de bediening

U kunt de Becker® MAP PILOT bedienen via enkele bedieningselementen van het gemonteerde audiosysteem. Navigatieaanwijzingen verschijnen ook op het combi-instrument van de auto.

Navigatiemodus oproepen

→ Druk op de toets **NAVI** op het audiosysteem.

De navigatiemodus wordt opgeroepen.

Opmerking:

Druk op de betreffende toets op het audiosysteem om de navigatiemodus af te sluiten.

Geselecteerde elementen markeren

Voor de bediening van de Becker® MAP PILOT moet u in menu's opties selecteren of markeren.

U doet dit met de draai-/drukknop van het gemonteerde audiosysteem. Door aan de draai-/drukknop te draaien kunt u tussen verschillende opties wisselen. In deze gebruiksaanwijzing is deze procedure met markeren beschreven.

Als u een optie wilt selecteren, betekent dit dat u eerst door draaien van de draai-/drukknop de optie markeert en daarna op de draai-/drukknop moet drukken.

Opmerking:

De draai-/drukknop kan ook in 8 verschillende richtingen worden geschoven. In de gebruiksaanwijzing wordt dit steeds apart vermeld.

Terug-functie

U kunt op alle menuniveaus met de knop  terug naar het vorige menuniveau gaan.

Opmerking:

De knop  zit links naast de draai-/drukknop.

Tijdens de navigatie (navigatiescherm is actief) gaat u met de knop  naar het hoofdmenu.

Wisfunctie

In invoermenu's kunt u door indrukken van de toets  tekens wissen.

Opmerking:

De toets  zit rechts naast de draai-/drukknop.

Principes van de menu's

Bij de bediening wordt u door diverse menu's en invoervensters ondersteund.

Het hoofdmenu

Het hoogste menuniveau is het hoofdmenu. Vanuit het hoofdmenu kunt u de diverse functies van uw Becker® MAP PILOT oproepen.



Meer informatie over de specifieke functies vindt u in de volgende hoofdstukken. Naast het opvragen van de diverse functies ziet u in het hoofdmenu nadere informatie of nog meer bedieningsopties.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Rechtsonder op het display ziet u de momenteel beschikbare satellieten van de navigatie.

Als er al een routebegeleiding actief is, verschijnt op de onderste regel het adres van bestemming.



Door naar achteren schuiven van de draai-/drukknop en vervolgens indrukken van de draai-/drukknop wordt de navigatie afgebroken.

De navigatie kan in het hoofdmenu ook door een druk op de toets **C** worden geannuleerd.

Invoeren met het invoermenu

In sommige toepassingen is invoeren met het invoermenu vereist.



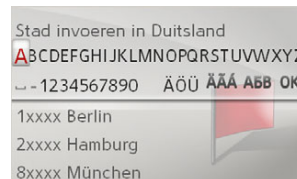
Op de bovenste schrijffregel geeft het invoermenu de via het invoermenu ingevoerde tekens aan. In het middelste stuk kunt u gegevens invoeren. Onderaan verschijnt bijv. bij het invoeren van een plaatsnaam een lijst waarin alle ingevoerde plaatsnamen die op de huidige lijken een optie zijn.

Opmerking:

Bij een snelheid van meer dan 5 km/h zijn invoermenu's die niet voor het invoeren van bestemmingen worden gebruikt geblokkeerd. Als u zich net in zo'n invoermenu bevindt, verschijnt er een melding dat het menu geblokkeerd is. Als de auto weer langzamer dan 3 km/h rijdt, zijn de menu's weer beschikbaar.

Tekens invoeren

U voert tekens in door het gewenste teken met de draai-/drukknop te selecteren.



Bij de invoer van de navigatiebestemming vergelijkt de Becker® MAP PILOT de gegevens met het databestand.

U kunt steeds alleen kiezen uit de op dat moment mogelijke letters.

Na het selecteren van voldoende letters verschijnt er automatisch een lijst. Selecteer met de draai-/drukknop de gewenste optie in de lijst.

Opmerking:

Door te drukken op de toets **C** wordt het laatst ingevoerde teken gewist. Met het teken “_” (underscore) in het invoermenu voert u een spatie in

Via lijst selecteren

Na het invoeren van de eerste letters van de gewenste optie kunt u uw bestemming ook via de keuzelijst selecteren.

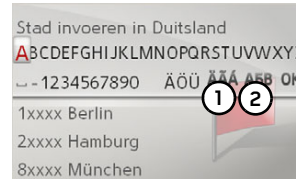
→ Schuif in het invoermenu de draai-/drukknop omlaag.



→ Selecteer met de draai-/drukknop de gewenste optie in de lijst.
De optie wordt overgenomen en de keuzelijst wordt afgesloten.

Tekenset speciale tekens selecteren

U kunt voor het invoermenu ook diverse tekensets instellen.



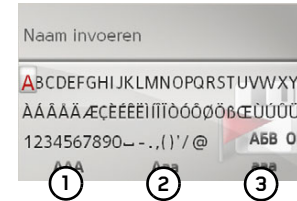
→ Selecteer ① om de voor de ingestelde tekenset beschikbare speciale tekens weer te geven.

of

→ Selecteer ② om naar een andere tekenset te gaan.

Omschakeling hoofdletters/kleine letters

Bij het invoeren van vrije tekst kan tussen hoofdletters, kleine letters en de automatische functie worden geschakeld.



→ Selecteer met de draai-/drukknop de gewenste functie.

- ① staat voor het invoeren van hoofdletters.
- ② staat voor de automatische modus. Dit betekent dat de eerste letter automatisch een hoofdletter wordt en alle letters erna kleine letters worden.
- ③ staat voor het invoeren van kleine letters.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

Storingen

Eventuele storingen in het besturingssysteem of in het apparaat worden overeenkomstig weergegeven.

U kunt zelf proberen de storing te verhelpen:

→ Haal, zoals beschreven onder 'Apparaat-houder' op pagina 10, de Becker® MAP PILOT uit de apparaathouder.

→ Wacht enkele momenten en schuif de Becker® MAP PILOT weer erin.
of

→ Druk (bijv. met een balpen) op de resetknop aan de voorkant van de ingeschoven Becker® MAP PILOT.

De Becker® MAP PILOT start dan op nieuw.

Als de meldingen opnieuw verschijnen of het toestel om andere redenen niet goed werkt, verzoeken wij u contact op te nemen met de dealer.

Content Manager Becker® MAP PILOT

De Content Manager Becker® MAP PILOT is een pc-toepassing met een serie belangrijke functies, waarmee u de content op uw Becker® MAP PILOT gemakkelijker kunt beheren.

Met de Content Manager Becker® MAP PILOT kunt u:

- Op de Becker® MAP PILOT opgeslagen inhoud op uw pc opslaan en later weer op uw Becker® MAP PILOT zetten,
 - actuele content van het Internet downloaden en op de Becker® MAP PILOT installeren.
- Voor de Content Manager Becker® MAP PILOT gebruikt u de meegeleverde USB-kabel en een computer die minimaal aan de volgende vereisten voldoet:
- Besturingssysteem Microsoft Windows XP (SP2), Vista of Windows 7
 - Microsoft Internet Explorer 7 of hoger
 - Computer met USB 2.0

- Snelle internetverbinding (meer dan 2 Mbit/s)
- Minimaal 10 GB schijfruimte.

Content Manager Becker® MAP PILOT installeren

Met de volgende stappen kunt u de Content Manager Becker® MAP PILOT op uw computer installeren:

→ Sluit via de meegeleverde USB-verbindingkabel de USB-interface van de Becker® MAP PILOT rechtstreeks op een USB-poort van de computer aan.

Opmerking:

Als u de Becker® MAP PILOT voor het eerst op de pc aansluit, installeert de pc alle benodigde stuurprogramma's en toont dan de melding "Uw apparaat is nu gereed voor gebruik".

Na korte tijd verschijnt de Becker® MAP PILOT als mobiele gegevensdrager op de computer.

De installatie hoort nu automatisch te starten.

Opmerking:

Mocht de automatische installatie niet beginnen, start dan op de mobiele gegevensdrager in de directory 'Content Manager' het bestand Setup.exe.

→ Volg daarna de aanwijzingen van de software.

De Content Manager Becker® MAP PILOT kan meteen na de installatie worden gestart.

De installatieprocedure is hiermee afgesloten.

Content Manager Becker® MAP PILOT starten

→ Sluit via demeegeleverde USB-verbindingskabel de USB-interface van de Becker® MAP PILOT rechtstreeks op een USB-poort van de computer aan.

Na korte tijd verschijnt de Becker® MAP PILOT als mobiele gegevensdrager op de computer.

→ Klik op de computer op **Start > Alle programma's**.

→ Selecteer **Content Manager**.

→ Klik op **Content Manager**.

De Content Manager Becker® MAP PILOT wordt gestart.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Wat is navigatie?

Onder navigatie (lat. navigare = op zee varen) verstaat men in het algemeen de plaatsbepaling van een voer- of vaartuig, de bepaling van richting en afstand ten opzichte van de gewenste bestemming, en het vaststellen van de route en het begeleiden naar de bestemming. Als navigatiehulpmiddelen worden o. a. sterren, markante punten, kompas en satellieten gebruikt.

Bij de Becker® MAP PILOT zorgt de GPS-ontvanger voor de plaatsbepaling. Het Global Positioning System (GPS) is in de jaren 70 ontwikkeld door het Amerikaanse leger als wapenrichtmiddel.

GPS is gebaseerd op de ontvangst van signalen van in totaal 24 satellieten die de aarde banen omcirkelen en daarbij signalen uitzenden. De GPS-ontvanger vangt de signalen op en berekent uit de looptijden de afstand tot iedere satelliet afzonderlijk. Daaruit is dan weer de actuele geografische positie te bepalen.

Voor de positiebepaling zijn de signalen van ten minste drie satellieten nodig. Als er vier signalen beschikbaar zijn, kan ook de hoogte boven de zeespiegel worden vastgesteld.

De Becker® MAP PILOT bepaalt de richting en afstand tot de bestemming met behulp van de navigatiecomputer en een digitale wegenkaart in het interne geheugen.

Om veiligheidsredenen vindt de navigatievoornamelijk door verbale aanwijzingen plaats. Ter ondersteuning dienen de richtingspijl en de kaartweergave.

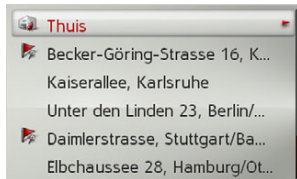
⚠ Veiligheidsvoorschriften

- De geldende verkeersregels zijn te allen tijde bepalend. Het navigatiesysteem is maar een hulpmiddel, in sommige gevallen kunnen de gegevens onjuist zijn. De bestuurder moet in elke situatie zelf besluiten of hij de gegevens betrouwbaar vindt. Wij zijn in geen geval aansprakelijk voor onjuiste gegevens in het navigatiesysteem.
- Bij de eerste inbedrijfstelling kan het bepalen van een positie zo'n 30 minuten in beslag nemen.
- Verkeersborden en plaatselijke verkeersvoorschriften hebben altijd prioriteit.
- De verkeersgeleiding geldt alleen voor personenauto's. Er is geen rekening gehouden met specifieke aanbevelingen over de route en voorschriften voor andere voertuigen (b. v. bedrijfswagens).
- De plaats van bestemming mag alleen worden ingevoerd als de wagen stilstaat.

Laatste bestemmingen

In de laatste bestemmingen worden de laatste bestemmingen en de opgeslagen bestemmingen weergegeven en kunt u deze rechtstreeks kiezen.

→ Selecteer in het hoofdmenu **Laatste best.** .



In de laatste bestemmingen kunt u de navigatie naar het thuisadres starten, als u deze al hebt ingevoerd (**Thuis**).

Het overzicht bestemmingen met de laatste bereikte en opgeslagen bestemmingen verschijnt in de onderliggende regels.

Opmerking:

In de bestemmingenlijst worden automatisch de max. laatste 200 bestemmingen opgeslagen. Als het geheugen vol is, wordt voor een nieuwe bestemming de oudste automatisch gewist. Echter, belangrijke bestemmingen kunnen worden beveiligd.

Een beveiligde vermelding wordt gemarkeerd met het symbool .

Als u het thuisadres selecteert en deze nog niet werd gedefinieerd, wordt u gevraagd het adres in te voeren.

Bediening van de laatste bestemmingen

Met aanwezige bestemming starten

De bestemmingen in de laatste bestemmingen verschijnen in de bestemmingenlijst.

→ Selecteer met de draai-/drukknop de gewenste optie in de lijst om de routeberekening te starten

De berekening wordt gestart.

Na het berekenen verschijnt de kaartweergave en begint de navigatie.

Bestemming weergeven of bewerken

Elke bestemming in de laatste bestemmingen kan worden weergegeven of bewerkt.

→ Markeer de optie met de draai-/drukknop.

→ Draai de draai-/drukknop naar rechts.



→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

→ D
→ GB
→ F
→ I
→ E
→ P
→ NL
→ DK
→ S
→ N
→ FIN
→ TR
→ GR
→ PL
→ CZ
→ H
→ RUS

Keuze	Betekenis
Details weer- geven	De gegevens m.b.t. de bestemming worden weergegeven. Via dit scherm kunt u de bestemming op de kaart weergeven, de route weergeven of de navigatie starten.
Invoer naam geven	De naam van de bestemming kan worden gewijzigd. De bestemming wordt automatisch beveiligd als deze een naam heeft.
Invoer beveiligen	De bestemming wordt tegen automatisch wissen beveiligd. Deze functie is alleen bij onbeveiligde bestemmingen beschikbaar.
Beveiliging opheffen	De beveiliging van de bestemming wordt ongedaan gemaakt. Deze functie is alleen bij beveiligde bestemmingen beschikbaar.

Keuze	Betekenis
Omhoog / Omlaag	De bestemming wordt een positie naar voren/achteren verschoven. De bestemming wordt automatisch beveiligd als deze wordt verplaatst.
Invoer verwij- deren	De bestemming wordt uit de laatste bestemmingen gewist.
Alles verwij- deren	Alle bestemmingen en het huisadres worden uit de lijst gewist.

Huisadres

Als u met de draai-/drukknop **Thuis** selecteert, wordt u, als er nog geen huisadres is ingevoerd, verzocht een adres in te voeren.
→ Selecteer **Ja** om het adres in te voeren.
U kunt dan, zoals onder 'Bestemming invoeren' op pagina 19 beschreven een bestemming invoeren.

Opmerking:

Ook kunt u gebruikmaken van de menuopties **Huidige positie instellen** en **Uit laatste bestemmingen selecteren** om de bestemming te kiezen.

Bestemming invoeren

U kunt een bestemming op verschillende manieren invoeren:

→ Selecteer in het hoofdmenu **Best. invoeren**.



Op het display verschijnt het menu Bestemming invoeren.

Structuur van het menu Bestemming invoeren

• Adres invoeren

Met **Adres invoeren** worden de verschillende stappen van het kiezen van een adres tot aan het starten van de navigatie mogelijk gemaakt.

Zie 'Bestemming invoeren' op pagina 19.

• Nuttige plaats invoeren

Met **Nuttige plaats invoeren** kunt u een bijzondere bestemming als b. v. vliegvelden en veerhavens, restaurants, hotels, tankstations of openbare instellingen selecteren en een navigatie erheen starten.

Zie 'Speciale bestemmingen' op pagina 25.

• Op de kaart selecteren

Met **Op de kaart selecteren** kunt u direct op de kaart een bestemming kiezen en een navigatie erheen starten.

Zie 'Bestemming vanuit de kaart selecteren' op pagina 27.

• Geogr. coördinaten invoeren

Via **Geogr. coördinaten invoeren** kunt u de geografische coördinaten voor een bestemming invoeren en de navigatie naar deze bestemming starten.

Zie 'Coördinaten invoeren' op pagina 27.

• Routeplanning

Met **Routeplanning** kunt u een route met meerdere tussenstops plannen. Zie 'Route plannen' op pagina 28.

Bestemming invoeren

→ Selecteer in het menu Bestemming invoeren **Adres invoeren**.

Het menu voor het invoeren van adressen verschijnt. Het laatst ingevoerde adres is al opgeslagen.



→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

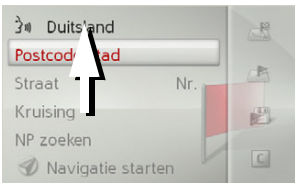
→ H

→ RUS

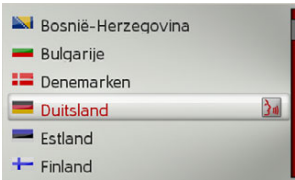
- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- RUS

Land kiezen

Opmerking:
Als er al een land van bestemming is opgegeven, blijft dit behouden totdat u een ander land kiest.

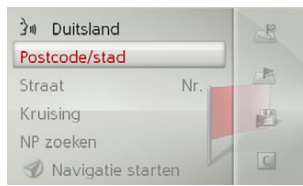


→ Selecteer de optie met het land van bestemming om naar het landenoverzicht te gaan.
De keuzelijst verschijnt.



→ Selecteer het gewenste land.

Adres kiezen en routebegeleiding starten



In het menu Adres invoeren kunt u het volgende instellen:

- plaats
- postcode
- straat en huisnummer
- dwarsstraten ter oriëntatie

Ook kunt u:

- Direct met de navigatie starten.
- Een bijzondere bestemming in de omgeving van het ingevoerde adres zoeken (**NP selecteren**). Het invoeren verloopt zoals onder 'Bijzondere bestemming bij een adres' op pagina 26 beschreven.
- De bestemming met naam in de laatste bestemmingen opslaan
- De route op de kaart laten weergeven.

Plaats selecteren

De opgave van de plaats van bestemming kan plaatsvinden via de naam of via de postcode.

Tijdens het selecteren van de letters van een plaats geeft de Becker® MAP PILOT voorstellen weer. Als u het voorstel niet wilt overnemen, selecteert u simpelweg de andere letters van de gewenste plaatsnaam .

De Becker® MAP PILOT verbiedt alle onmogelijke lettercombinaties en postcodes en activeert alleen letters resp. cijfers die behoren bij een bestaande plaatsnaam resp. postcode.



→ Selecteer achter elkaar de letters van de plaatsnaam van bestemming of de cijfers van de postcode.

Opmerking:
Scheid twee in te voeren woorden met het teken “ _ ” (underscore).

Na het invoeren van voldoende letters verschijnt er automatisch een lijst waarin u de plaatsnaam kunt kiezen. U kunt echter ook al eerder naar de lijst gaan door de draai-/drukknop omlaag te verschuiven. U kunt vervolgens de plaatsnaam in de lijst selecteren.

Straat selecteren

In de menuoptie **Straat** kunnen de straatnaam en het huisnummer afzonderlijk worden ingevoerd.

De Becker® MAP PILOT verbiedt alle onmogelijke lettercombinaties en activeert alleen nog letters die behoren bij een bestaande straatnaam.

Een huisnummer kunt u pas na het kiezen van de straatnaam selecteren en als de gegevens huisnummers bevatten.

→ Selecteer achtereenvolgens de letters van de straatnaam van bestemming.

Na het selecteren van voldoende letters verschijnt er automatisch een lijst waarin u de straatnaam kunt kiezen. U kunt echter ook al eerder naar de lijst gaan door de draai-/drukknop omlaag te verschuiven. U kunt vervolgens de straatnaam in de lijst selecteren.

Dwarsstraat selecteren

Nadat u de plaats en straat van bestemming hebt ingevoerd, kunt u ter verdere aanvulling een dwarsstraat invoeren.

Opmerking:

In plaats van de dwarsstraat kunt u ook een huisnummer invoeren, maar beide tegelijkertijd is niet mogelijk.

→ Kies **Kruising**.

Het invoermenu voor de naam van de dwarsstraat verschijnt.

→ Selecteer achtereenvolgens de letters van de dwarsstraat.

Na het invoeren van de eerste letters van de straatnaam verschijnt er automatisch een lijst.

U kunt echter ook al eerder naar de lijst gaan door de draai-/drukknop omlaag te verschuiven. U kunt vervolgens de dwarsstraatnaam in de lijst selecteren.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Het huisnummer kiezen

Nadat u de plaats en straatnaam van bestemming hebt ingevoerd, kunt u ter verdere aanvulling een huisnummer invoeren.

Opmerking:

In plaats van het huisnummer kunt u ook een dwarsstraat invoeren, maar beide tegelijkertijd is niet mogelijk.

→ Kies **Nr.**

Het invoermenu voor het huisnummer verschijnt.

→ Voer het huisnummer in.

→ Selecteer in de automatisch weergegeven lijst het gewenste huisnummer.

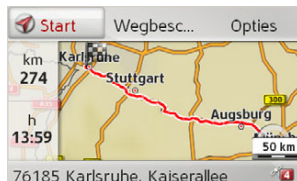
Route weergeven

Na het invoeren van het adres kunt u in het menu Adres invoeren de route naar de bestemming op de kaart laten verschijnen.

→ Draai de draai-/drukknop naar rechts.

→ Selecteer **Route tonen** om de route op de kaart weer te geven.

De route wordt berekend.



Via de optie **Start** kunt u de navigatie ook rechtstreeks vanuit dit scherm starten.

Voor de andere bedieningsopties voor dit scherm verwijzen wij u naar 'Gehele route weergeven' op pagina 38.

Naast deze omschreven functies kunt u ook alternatieve routes weergeven.

→ Selecteer **Opties** en selecteer daarna **Alternatieve routes**.

Kort daarna worden de alternatieve routes weergegeven.



Het rechtergedeelte toont met een gekleurde button de individuele routes, de afstand van elke route en de vermoedelijke rijtijd.

→ Selecteer de gewenste route.

De gewenste route wordt berekend en de navigatie wordt gestart.

Positie op kaart tonen

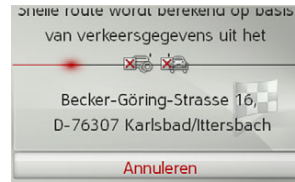
- Draai de draai-/drukknop in het menu Adres invoeren naar rechts.
 - Kies **Op de kaart**.
- De kaartweergave wordt opgevraagd en de bestemming verschijnt.

Bestemming opslaan

- Draai de draai-/drukknop in het menu Adres invoeren naar rechts.
 - Kies **Opslaan**.
 - Voer de gewenste naam in.
- De bestemming wordt overgedragen naar de laatste bestemmingen en daar beveiligd.

De navigatie starten.

- Selecteer in het menu Adres invoeren **Navigatie starten** om de navigatie te starten.

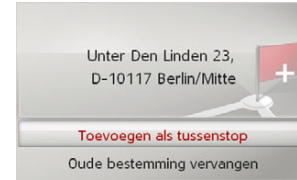


Alle tot nu toe ingevoerde gegevens worden bij het berekenen van de route verwerkt. Vervolgens verschijnt de kaartweergave en begint de navigatie.

Opmerking:

Door de symbolen boven het adres wordt op eventueel door u geactiveerde beperkingen (bijv. onverharde wegen, tolwegen) gewezen.

Als er al een navigatie wordt uitgevoerd wordt u gevraagd of de nieuwe bestemming de oude bestemming moet vervangen of dat de nieuwe bestemming als tussenstop moet worden gebruikt.



- Kies tussen **Toevoegen als tussenstop** of **Oude bestemming vervangen**.

Als er al een navigatie wordt uitgevoerd en als er ook al een tussenstop is ingevoerd, wordt u gevraagd of de nieuwe bestemming de oude bestemming moet vervangen.



- Kies tussen **Tussenstop vervangen** of **Oude bestemming vervangen**.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Adres via spraak invoeren

De adresinvoer via spraak kunt u in het menu Adres invoeren met de optie  of in het hoofdmenu met de optie **PTT**.

Als uw auto op het stuurwiel met een knop voor spraakbesturing uitgevoerd is, kunt u ook op deze knop drukken.

Opmerkingen:

- Via de spraakinvoer kan slechts één adres worden ingevoerd. Het gebruik van lijsten voor een nauwkeurigere keuze is via spraak niet mogelijk.
- Het land van bestemming kan niet via spraak worden ingevoerd.
- Het symbool  geeft in de lijst met landen aan voor welk land een adres via spraak kan worden ingevoerd. Is spraakinvoer niet mogelijk, dan is de optie  en **PTT** niet mogelijk.
- Een adres en huisnummer moeten in de taal van het land van bestemming worden ingesproken.

Na het activeren van de functie verschijnt er een scherm waarop u kunt zien hoe u een adres moet inspreken.



Zodra naast het gestileerde gezicht lijnen worden weergegeven, kunt u het adres inspreken.

Aanwijzingen:

- Indien in het land van bestemming meerdere talen worden gesproken, zoals in Zwitserland, kunt u een andere taal instellen met de optie **Taal veranderen**.
- U kunt het complete adres of slechts een gedeelte inspreken.
Mogelijke invoer:
 - plaats - straat - huisnummer
 - plaats - straat
 - plaats

→ Spreek het adres in.

Als de invoer eenduidig wordt herkend, verschijnt na korte tijd het menu voor de adresinvoer met het door u ingesproken adres.



Indien het weergegeven adres niet overeenkomt met het door u ingesproken adres, kunt u het adres aanpassen.

Is het adres correct, dan kunt u de navigatie starten, de route weergeven of het adres opslaan, zoals op Pagina 23 wordt beschreven.

Kon de invoer niet eenduidig worden herkend, of kon de invoer door de Becker® MAP PILOT niet eenduidig aan een vermelding worden toegewezen, dan worden er lijsten weergegeven. U kunt vervolgens het gewenste adres in deze lijsten selecteren.

Afhankelijk van uw invoer kunnen lijsten met plaatsnamen, lijsten met straatnamen of gecombineerde lijsten met plaats- en straatnamen worden weergegeven.

In het volgende voorbeeld ziet u een lijst waarin u een plaats kunt kiezen.



Wanneer u vermeldingen met het symbool  kiest, wordt nog een lijst weergegeven. Dit kan bijv. noodzakelijk zijn, wanneer dezelfde plaatsnaam meerdere keren in het ingestelde land voorkomt.

Als u de gewenste plaats of straat in de lijst hebt gekozen, verschijnt na korte tijd het menu voor de adresinvoer met het door u gekozen adres.

U kunt dan de navigatie starten, de route weergeven of het adres opslaan, zoals op Pagina 23 wordt beschreven.

Speciale bestemmingen

Bijzondere bestemmingen (afgekort POI - Point of Interest) zijn o.a. vliegvelden en veerhavens, restaurants, hotels, tankstations of openbare instellingen. U kunt bijzondere bestemmingen als bestemming voor navigatie invoeren.

→ Selecteer in het menu Bestemming invoeren **Nuttige plaats invoeren**.



Op het display verschijnt het menu Bijzondere bestemmingen.

U kunt kiezen tussen:

- een bijzondere bestemming in de omgeving,;
- een bijzondere bestemming bij een adres,
- een bijzondere bestemming bij de bestemming en
- rechtstreeks een bijzondere bestemming invoeren.

Bijzondere bestemming in de buurt/bijzondere bestemming bij de bestemming

→ Selecteer in het menu Bijzondere bestemmingen **NP in buurt** een bestemming in de omgeving.

of

→ Selecteer in het menu Bijzondere bestemmingen **NP dicht bij bestemming** een bestemming bij de bestemming.



→ Kies een van de beschikbare categorieën.

Opmerking:

U kunt ook **Zoeken in alle categorieën** selecteren. Daarna verschijnt er een invoermenu en u kunt rechtstreeks de naam van een bijzondere bestemming invoeren en bevestigen.

Bij sommige categorieën, bijv. tankstation, verschijnt er nog een keuzemenu waarin u een nadere inperking, bijv. op merk, kunt invoeren.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

Na het kiezen van de categorie verschijnen nu de in de huidige omgeving beschikbare bijzondere bestemmingen van de desbetreffende categorie.



Voor elke vermelding verschijnen de aanduiding, de hemelsbrede afstand en het adres.

→ Selecteer de gewenste bijzondere bestemming.



Er verschijnt nu nadere informatie m.b.t. de gekozen bestemming.

Opmerking:

Draai de draai-/drukknop in het menu naar rechts voor nog meer bedieningsopties.

→ Selecteer **Navigatie starten** om de navigatie naar de bijzondere bestemming meteen te starten.

Bijzondere bestemming bij een adres

→ Selecteer in het menu Bijzondere bestemmingen **NP dicht bij huis**.



→ Selecteer het gewenste land.

→ Voer de plaatsnaam en eventueel nog de straatnaam op in de omgeving waarin u naar een speciale bestemming wilt zoeken in.

Opmerking:

Als u al eerdere een adres hebt ingevoerd, verschijnt dit adres al meteen.

→ Druk op **Categorie selecteren**.

Opmerking:

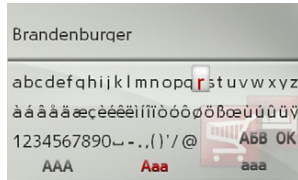
U kunt ook **NP selecteren** selecteren. Daarna verschijnt er een invoermenu en u kunt rechtstreeks de naam van een bijzondere bestemming invoeren en bevestigen.

De beschikbare categorieën bijzondere bestemmingen voor de ingevoerde plaatsnaam verschijnen.

→ Kies zoals onder 'Bijzondere bestemming in de buurt/bijzondere bestemming bij de bestemming' op pagina 25 beschreven de gewenste bijzondere bestemming.

Bijzondere bestemming rechtstreeks invoeren

→ Selecteer in het menu Bijzondere bestemmingen **NP zoeken op naam**.



- Voer de gewenste bijzondere bestemming of een deel van de naam in.
- Voor het bevestigen van de huidige invoer selecteert u **OK** of drukt u langdurig op de draai-/drukknop.

De Becker® MAP PILOT toont in een lijst alle bijzondere bestemmingen die met de ingevoerde naam overeenkomen.

Opmerking:

De zoekradius is beperkt tot 200 kilometer rondom de huidige positie. Er worden maximaal 50 speciale bestemmingen weergegeven.

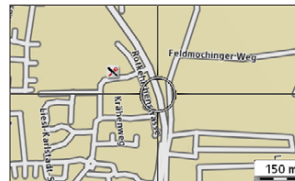
- Selecteer de gewenste bestemming in de lijst.
- Selecteer **Navigatie starten** om de navigatie naar de bijzondere bestemming meteen te starten.

Bestemming vanuit de kaart selecteren

U kunt een bestemming rechtstreeks in de kaartweergave selecteren.

→ Selecteer in het menu Bestemming invoeren **Op de kaart selecteren**.

Op het display verschijnt de kaartweergave.



→ Zoek de gewenste positie.

Opmerking:

Door aan de draai-/drukknop te draaien kunt u de schaal van de kaartweergave veranderen.

Door de draai-/drukknop te verschuiven kunt u het getoonde vizier naar de gewenste positie verschuiven.

- Druk op de draai-/drukknop.
- Nu verschijnt/-en er afhankelijk van de positie van het vizier een lijst met mogelijke bestemmingen, een adres of geografische coördinaten.



Opmerking:

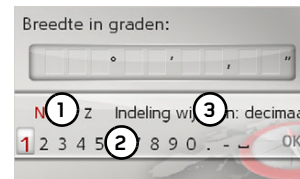
Draai de draai-/drukknop in het menu naar rechts voor nog meer bedieningsopties.

- Selecteer **Navigatie starten** om de navigatie naar de bestemming meteen te starten.

Coördinaten invoeren

U kunt uw bestemming ook invoeren met geografische coördinaten.

→ Selecteer in het menu Bestemming invoeren **Geogr. coördinaten invoeren**.



→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

→ Selecteer met ① de gewenste richting van de geografische breedte.

→ Selecteer met de getallen bij ② de gewenste getallen.

Aanwijzingen:

Met de optie ③ kunt u de invoer van graden op decimalen en omgekeerd overschakelen.

→ Kies **OK**.

→ Voer de geografische lengte zoals bovenstaand beschreven in.

Voor zover mogelijk verschijnt er een adres met de desbetreffende coördinaten.

Opmerking:

Draai de draai-/drukknop in het menu naar rechts voor nog meer bedieningsopties.

→ Selecteer **Navigatie starten** om de navigatie naar de bestemming meteen te starten.

Route plannen

Het menu Route plannen biedt de mogelijkheid individuele routes samen te stellen en te kiezen. Voer hiertoe de afzonderlijke bestemmingen van de gewenste route in. Deze punten kunnen achter elkaar zonder invoer van verdere gegevens worden bereikt. Ook kunt u de ingevoerde bestemmingen optimaliseren en daardoor de volgorde wijzigen.

→ Selecteer in het menu Bestemming invoeren **Routeplanning**.



Het menu Route wordt weergegeven. In het routemenu kunt u met de optie **Nieuwe route** een nieuwe route aanmaken. In de onderliggende lijst worden de tot nu tot opgeslagen routes weergegeven.

Opmerking:

Als er nog geen route is opgeslagen, is het routemenu leeg.

Opgeslagen routes bewerken

U kunt voor een opgeslagen route de naam van de route wijzigen of een route wissen.

→ Markeer de te bewerken route.

→ Draai de draai-/drukknop naar rechts.

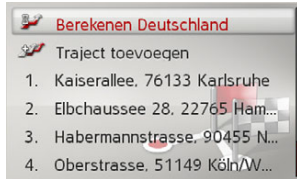
Met de optie **Route hernoemen** kunt u een nieuwe naam aan de route toekennen.

Met de optie **Route verwijderen** kunt u de route uit de opgeslagen routes wissen.

Route selecteren en starten

→ Selecteer in het menu Route de gewenste route.

De route wordt geladen en in het etappe-menu weergegeven.



→ Selecteer **Berekenen**.

Opmerking:

U kunt ook een etappe van de route kiezen. De route wordt dan vanaf deze etappe gestart.

→ Kies het startpunt of de huidige positie als startpunt voor de navigatie.

Opmerking:

Als een startpunt wordt gekozen, dient dit alleen om een route te bekijken.

De afzonderlijke etappes worden berekend.

Vervolgens verschijnt een kaart met de etappes.



Links op het scherm verschijnt de totale kilometrage en de vermoedelijke totale reistijd.

→ Selecteer **Start** om de navigatie van de route te starten of selecteer een van de onderstaand beschreven functies.

• Wegbeschr.

De afzonderlijke etappes verschijnen in de vorm van een lijst.

• Opties

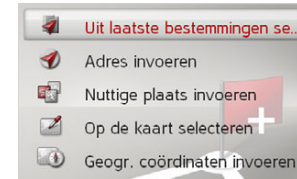
Meer opties opvragen. U kunt dan de route simuleren, optimaliseren (volgord. van bestemmingen langs de route) en de routeopties opvragen.

• ◀ en ▶

De afzonderlijke etappes van de route doorbladeren.

Nieuwe route aanmaken

→ Selecteer in het menu Route **Nieuwe route**.



U kunt dan, zoals onder 'Bestemming invoeren' op pagina 19 beschreven een tussenstop invoeren. Ook kunt u met **Uit laatste bestemmingen selecteren** een bestemming in de laatste bestemmingen kiezen.



→ Selecteer **Traject toevoegen** om nog meer etappes, zoals bovenstaand omschreven over te nemen.

→ Selecteer **Route opslaan** als u alle etappes hebt ingevoerd. Geef de route vervolgens een naam.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- RUS

Route bewerken

→ Kies de te bewerken route.
→ Markeer de etappe die u wilt bewerken.
→ Draai de draai-/drukknop naar rechts.
Op het display verschijnt het menu voor het bewerken. U hebt de volgende mogelijkheden:

Keuze	Betekenis
Navigatie starten	Navigatie vanaf gemarkeerde etappe starten.
Details weer-geven	De gegevens m.b.t. de etappe worden weergegeven.
Omhoog / Omlaag	De etappe wordt een positie naar voren verschoven.
Traject ver-vangen	U kunt de gekozen etappe door een andere etappe vervangen.
Traject ver-wijderen	De etappe wordt uit de route gewist.

Verkeersberichten via TMC

Uw Becker® MAP PILOT kan verkeersberichten (TMC-meldingen) van radiozenders ontvangen.

Opmerking:

TMC is niet in alle landen beschikbaar (op het ogenblik alleen in België, Duitsland, Denemarken, Frankrijk, Italië, Verenigd Koninkrijk, Nederland, Oostenrijk, Zweden, Zwitserland en Spanje). In Duitsland kunnen verkeersberichten via TMCpro worden ontvangen.

De verkeersberichten worden via het TMC-kanaal (Traffic Message Channel) van radiozenders tegelijk met het radioprogramma uitgezonden en door het navigatiesysteem ontvangen en verwerkt. De ontvangst van deze verkeersberichten is kosteloos.

Opmerking:

Omdat de verkeersinformatie door radiozenders wordt uitgezonden, kunnen wij de volledigheid en juistheid van deze berichten niet garanderen.

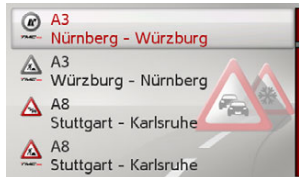
Door Becker® MAP PILOT wordt voortdurend gecontroleerd of er relevante verkeersberichten voor de ingestelde route zijn. Wordt daarbij geconstateerd dat een verkeersbericht voor de navigatie van belang is, dan kan door het apparaat automatisch een nieuwe route naar de bestemming worden berekend (zie “TMC-instellingen” op pagina 47).

TMC-meldingen weergeven

Als de Becker® MAP PILOT zich in de apparaathouder bevindt, ontvangt uw Becker® MAP PILOT actuele verkeersberichten, waardoor het mogelijk wordt een dynamische route (filevermijding) te berekenen. U kunt ook verkeersberichten direct bekijken.

Instellingen voor TMC kunt u, zoals onder 'TMC-instellingen' op pagina 47 beschreven configureren.

→ Selecteer in het hoofdmenu **TMC**.



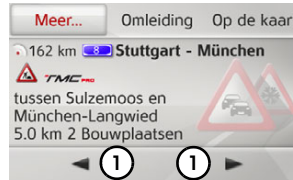
De lijst met meldingen verschijnt.

Via TMCpro ontvangen verkeersberichten worden gekenmerkt met het symbool



Melding lezen

→ Selecteer de gewenste melding in de lijst met meldingen.



De melding wordt weergegeven.

Opmerking:

Als er niet voldoende ruimte is om de melding weer te geven, kunt u via de optie **Meer...** de rest van de melding weergeven.

→ Selecteer ① om door de ontvangen meldingen te bladeren.

Met de optie **Omleiding** kunt u vastleggen of een melding wel of niet in de routeberekening moet worden opgenomen.

Betreffende straat in de kaart weergeven

→ Selecteer in de melding **Op de kaart**.



De betreffende straat verschijnt op de kaart.

Met de optie **Tekstweergave** kunt u weer naar het meldings scherm gaan.

Met de optie ① kunt u door alle meldingen in de lijst met meldingen bladeren en deze op de kaart weergeven.

Met de optie **Omleiding** kunt u vastleggen of een melding wel of niet in de routeberekening moet worden opgenomen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Rekening houden met berichten voor de routeberekening

Uw Becker® MAP PILOT kan bij het berekenen van een route rekening houden met verkeersmeldingen. Of dat automatisch, handmatig of nooit gebeurt, kunt u met 'TMC-instellingen' op pagina 47 instellen.

Automatisch een nieuwe route berekenen

Als er een verkeersopstopping op uw route is, wordt door de Becker® MAP PILOT gecontroleerd of de opstopping via een zinvolle omleiding kan worden omzeild. Als dit het geval is, wordt een uitwijkroute berekend en wordt u via deze uitwijkroute geleid.

Handmatig een nieuwe route berekenen

Als een verkeersbericht uw route betreft, verschijnt er een venster met gedetailleerde informatie over de melding.

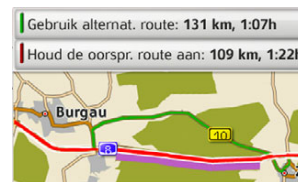
Met de optie **Omleiding** kunt u nu vastleggen of een melding wel of niet in de routeberekening moet worden opgenomen.

Opmerking:

Bij de keuze **Omleiding** wordt niet altijd een uitwijkroute berekend. Dit gebeurt alleen als dit tijdswinst oplevert en het te rijden traject zinvol is.

U kunt de gekozen instelling te allen tijde weer in het meldingenoverzicht wijzigen.

Als de Becker® MAP PILOT na het kiezen van **Omleiding** heeft vastgesteld dat een zinvolle uitwijkroute mogelijk is, verschijnt het volgende scherm.



Het scherm geeft een overzicht van de berekende uitwijkroute.

Het rood of bij een opstopping paars gemarkeerde traject toont de oorspronkelijke route. Het groen gemarkeerde traject toont de berekende uitwijkroute.

In het bovenste gedeelte van het display worden voor de huidige route en voor de uitwijkroute de rijafstanden en de verwachte rijtijden weergegeven.

→ Selecteer de gewenste route.

De kaartweergave

De kaartweergave wordt op de eerste plaats voor de navigatie gebruikt. U kunt via de kaartweergave echter ook zonder navigatie altijd uw huidige positie nagaan en bijv. bij snelheidsovertredingen een waarschuwing doen uitgaan.

Opmerking:

Op de kaartweergave kunnen borden (bijv. snelheidsbeperkingen) worden weergegeven. Bedenk dat het hier extra informatie op het kaartmateriaal betreft. De werkelijkheid kan van deze meldingen afwijken.
De verkeerssituatie en de borden ter plaatse hebben prioriteit boven de informatie van het navigatiesysteem.

Kaartweergave oproepen

Bij het starten van een navigatie wordt de kaartweergave automatisch opgeroepen. Zonder navigatie kunt u de kaartweergave oproepen via het hoofdmenu of in de basismenu's door de toets  ingedrukt te houden.



→ Selecteer in het hoofdmenu **Kaart**.

Nu verschijnt de kaartweergave en geeft deze, voor zover er GPS-ontvangst aanwezig is, de huidige positie aan. Als er reeds een navigatie actief is, verschijnt de kaart met navigatiefunctie.

Opbouw van kaartweergave

De opbouw verschilt al naar gelang de instellingen onder 'Kaartweergave' op pagina 41 en of er wel of geen navigatie actief is.

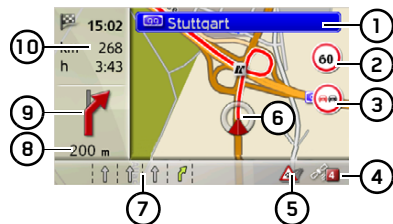
Kaartweergave zonder navigatie



Als de navigatie niet actief is, neemt de kaart bijna het gehele oppervlak van het scherm in.

- ① Maximumsnelheid voor de straat waarop u nu rijdt (aanduiding niet voor alle straten beschikbaar). Bovendien worden waarschuwborden weergegeven.
- ② Aantal momenteel ontvangen satellieten
- ③ Positie van auto
- ④ Huidige straat

Kaartweergave met navigatie



- ① Door u op te volgen borden
- ② Maximumsnelheid voor de straat waarop u nu rijdt (aanduiding niet voor alle straten beschikbaar)
- ③ Waarschuwingen voor de bestuurder
- ④ Aantal momenteel ontvangen satellieten
- ⑤ Indicator TMC-status
- ⑥ Positie van auto
- ⑦ Huidige straat of Rijstrookadvies (alleen bij bepaalde wegen met meerdere rijstroken te zien, groene pijlen = aanbevolen rijstroken)

Opmerking:

als u het rijstrookadvies opvolgt, kunt u de volgende rijmanoeuvre uitvoeren zonder van rijstrook te hoeven wisselen.

- ⑧ Afstand tot de volgende rijmanoeuvre
- ⑨ Volgende rijmanoeuvre
- ⑩ Verwachte aankomsttijd, resterende reistijd en resterende afstand tot aan de bestemming

De kaart toont via het pictogram Positie de actuele positie.



Verder wordt links de vooraankondiging met bijbehorende informatie getoond.



Daarbij wordt het verdere verloop van de reis via een pijl, met daaronder de resterende afstand tot het volgende manoeuvrepunt, getoond. Bij twee aanstaande rijmanoeuvres korte tijd achter elkaar verschijnt boven de eerste pijl nog een kleinere pijl voor de tweede rijmanoeuvre.

Op de onderste regel wordt informatie over de TMC-toestand getoond. Er zijn drie verschillende TMC-toestanden mogelijk.

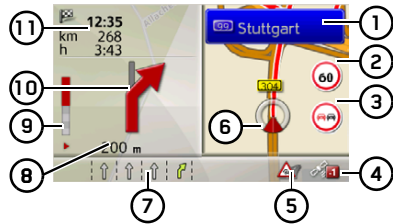


Als het eerste pictogram wordt weergegeven, werkt het TMC naar behoren.

Als het tweede pictogram wordt weergegeven, bevindt zich een verkeersopstopping op de route.

Als het derde pictogram wordt weergegeven, is de TMC-ontvangst gestoord en kunnen geen TMC-berichten worden ontvangen.

Gedeeld beeldscherm met navigatie



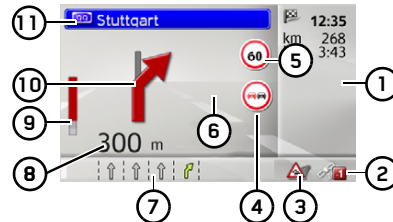
- ① Door u op te volgen borden
- ② Maximumsnelheid voor de straat waarop u nu rijdt (aanduiding niet voor alle straten beschikbaar)
- ③ Waarschuwingen voor de bestuurder
- ④ Aantal momenteel ontvangen satellieten
- ⑤ Indicator TMC-status
- ⑥ Positie van auto
- ⑦ Huidige straat of
Rijstrookadvies (alleen bij bepaalde wegen met meerdere rijstroken te zien, groene pijlen = aanbevolen rijstroken)

Opmerking:

als u het rijstrookadvies opvolgt, kunt u de volgende rijmanoeuvr uitvoeren zonder van rijstrook te hoeven wisselen.

- ⑧ Afstand tot de volgende rijmanoeuvr
- ⑨ Balk voor visualisatie van de afstand tot aan de volgende rijmanoeuvr
- ⑩ Volgende rijmanoeuvr
- ⑪ Verwachte aankomsttijd, resterende reistijd en resterende afstand tot aan de bestemming

Navigatie met pijlen



- ① Verwachte aankomsttijd, resterende reistijd en resterende afstand tot aan de bestemming
- ② Aantal momenteel ontvangen satellieten
- ③ Indicator TMC-status

- ④ Waarschuwingen voor de bestuurder
- ⑤ Maximumsnelheid voor de straat waarop u nu rijdt (aanduiding niet voor alle straten beschikbaar)
- ⑥ Rijmanoeuvr na volgende rijmanoeuvr
- ⑦ Huidige straat of
Rijstrookadvies (alleen bij bepaalde wegen met meerdere rijstroken te zien, groene pijlen = aanbevolen rijstroken)

Opmerking:

als u het rijstrookadvies opvolgt, kunt u de volgende rijmanoeuvr uitvoeren zonder van rijstrook te hoeven wisselen.

- ⑧ Afstand tot de volgende rijmanoeuvr
- ⑨ Balk voor visualisatie van de afstand tot aan de volgende rijmanoeuvr
- ⑩ Volgende rijmanoeuvr
- ⑪ Door u op te volgen borden

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

Kaartweergave bedienen

Kaart in-/uitzoomen

Als de functie Autozoom zoals beschreven onder 'Kaartweergave' op pagina 41 of 'Autozoom' op pagina 45 ingeschakeld is, wordt de kaart aan de hand van deze instelling automatisch vergroot of verkleind. U kunt de kaart echter ook tijdens de navigatie vergroten of verkleinen door aan de draai-/drukknop te draaien. De functie Autozoom wordt dan tot aan de volgende manoeuvre of gedurende 60 seconden uitgeschakeld.

In het gedeelte rechtsonder van de kaartweergave wordt de huidige schaal weergegeven.

Kaart-toolbox

In de kaart-toolbox kunt u instellingen voor de navigatie en voor het weergeven van de kaart en de route configureren.

→ Druk in de kaartweergave op de draai-/drukknop.



De kaart-toolbox verschijnt.

Navigatie

Opmerking:

De volgende functies zijn alleen bij een actieve navigatie beschikbaar.

→ Selecteer in de kaart-toolbox **Navigatie**.



Op het display verschijnt het menu Navigatie.

Navigatie afbreken

U kunt een actieve navigatie afbreken.

→ Selecteer in het menu Navigatie **Navigatie stoppen**.

De navigatie naar alle bestemmingen wordt afgebroken.

Opmerking:

Zo nodig kunt u de navigatie zoals beschreven onder Het hoofdmenu op pagina 12 afbreken.

Tussenstop invoeren/wissen

U kunt met deze functie een tussenstop invoeren of een ingevoerde tussenstop weer wissen.

→ Selecteer in het menu Navigatie **Tussenstop toevoegen**.

U kunt dan, zoals onder 'Bestemming invoeren' op pagina 19 beschreven een bestemming als tussenstop invoeren. Ook kunt u met **Uit laatste bestemmingen selecteren** een bestemming in de laatste bestemmingen kiezen.

Na het invoeren van de gewenste tussenstop wordt de route opnieuw berekend. De ingevoerde tussenstop wordt op de kaart met een rood vlaggetje aangegeven.

Tussenstop wissen

→ Selecteer in het menu Navigatie **Tussenstop verwijderen**.

De tussenstop wordt gewist. De route wordt opnieuw berekend.

Routeopties instellen

U kunt de routeopties (o.a. keuze van de route) tijdens de navigatie beïnvloeden.

→ Selecteer in het menu Navigatie **Routeopties**.

→ Stel, zoals onder 'Routeopties' op pagina 43 beschreven de routeopties in. Na een wijziging wordt de route opnieuw berekend.

Bestemming overslaan

Als er een geplande route met meerdere bestemmingen actief is, kunt u de actuele bestemming van de route wissen. Vervolgens wordt de navigatie naar de volgende bestemming gestart.

Dit kan noodzakelijk worden wanneer u niet rechtstreeks naar een bestemming bent gereden. De Becker® MAP PILOT probeert u anders nog steeds naar de huidige bestemming te leiden.

→ Selecteer in het menu Navigatie **Volgende bestemming**.

De navigatie naar de volgende bestemming wordt gestart.

Geluid van aanwijzingen onderdrukken

U kunt het geluid van de navigatieaanwijzingen uitschakelen.

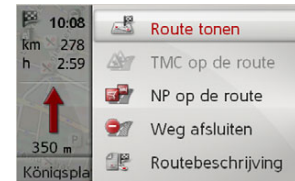
→ Schakel in het menu Navigatie met **Geluid uit** de geluidsonderdrukking in  of uit .

Mijn route

Opmerking:

De volgende functies zijn alleen bij een actieve navigatie beschikbaar.

→ Selecteer in de kaart-toolbox **Mijn route**.



Op het display verschijnt het menu Mijn route.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

Gehele route weergeven

U kunt de gehele route naar de bestemming op de kaart laten weergeven. Bovendien kunt u een complete routebeschrijving bekijken en bepaalde delen van de route/straten permanent blokkeren. Als verdere optie kunt u de verschillende routes die u bij de routeopties kunt instellen, laten weergeven en indien gewenst ook kiezen.

→ Selecteer in het menu Mijn route **Route tonen**.



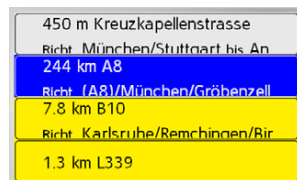
De gehele route wordt weergegeven. Links op het scherm ziet u het af te leggen traject en de vermoedelijke reistijd. Onderaan verschijnt het adres van bestemming.

Selecteer **Verder** om de navigatie voort te zetten.

Routelijst weergeven

U kunt de route in een lijst laten weergeven.

→ Selecteer met de gehele route op het scherm **Wegbeschr..**



De routelijst wordt weergegeven.

Routeopties instellen

U kunt de routeopties instellen.

→ Selecteer met de gehele route op het scherm **Opties**.

→ Kies **Routeopties**.

→ Stel, zoals onder 'Routeopties' op pagina 43 beschreven de routeopties in. Na een wijziging wordt de route opnieuw berekend.

Route simuleren

U kunt een simulatie van de route starten.

→ Selecteer met de gehele route op het scherm **Opties**.

→ Kies **Simulatie**.

De route wordt met vierdubbele snelheid gesimuleerd.

Door te drukken op de toets **C** gaat u verder naar de volgende manoeuvre.

Door te drukken op de toets  kunt u de simulatie afbreken.

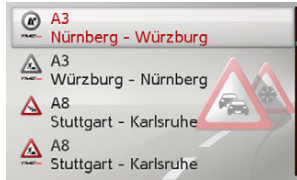
TMC op de route

U kunt TMC-meldingen die op uw route liggen bekijken en deze bewerken.

Opmerking:

Ook de TMC-meldingen die tot een wijziging van de route hebben geleid worden weergegeven.

→ Selecteer in het menu Mijn route **TMC op de route**.



De TMC-meldingen die op uw route liggen, verschijnen.

Na het kiezen van een melding kunt u bijv. beïnvloeden of u wel of niet om de verkeersopstopping heen wordt geleid. Neem hiervoor de beschrijvingen onder 'Verkeersberichten via TMC' op pagina 30 in acht.

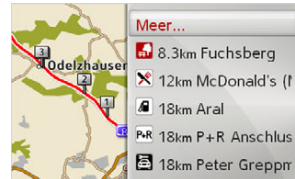
Opmerking:

Als u onder 'TMC-instellingen' op pagina 47 de modus voor automatisch rekening houden hebt ingesteld, kunt u niet beïnvloeden of u om de verkeersopstopping heen wordt geleid.

Bijzondere bestemming op de route

Tijdens de navigatie kunt u bijzondere bestemmingen die op de route liggen laten weergeven. U kunt hierbij de categorieën bijzondere bestemmingen vastleggen. Ook kunt u kiezen of u alleen de onmiddellijk volgende bijzondere bestemmingen, de bijzondere bestemmingen van de gehele route of alleen bijzondere bestemmingen in de buurt van de bestemming wilt bekijken.

→ Selecteer in het menu Mijn route **NP op de route**.



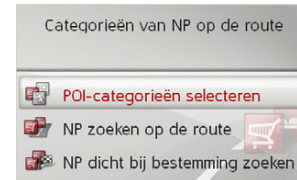
De volgende bijzondere bestemmingen van de drie ingestelde categorieën verschijnen.

De kilometeraanduiding geeft de afstand tot de bijzondere bestemming aan. Links op de kaart verschijnen de bijzondere bestemmingen.

Na selectie van een van de bijzondere bestemmingen kunt u de navigatie erheen starten.

Categorieën vastleggen

→ Kies **Meer...**.



→ Kies **POI-categorieën selecteren**.

→ Selecteer vervolgens de gewenste categorieën.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Bijzondere bestemming in de buurt van de bestemming/op de gehele route

→ Kies **Meer....**



→ Kies **NP zoeken op de route.**

of

→ Kies **NP dicht bij bestemming.**

→ Selecteer de gewenste categorie.

→ Selecteer vervolgens de gewenste bijzondere bestemming.

→ Start de navigatie naar de geselecteerde bijzondere bestemming.

Traject blokkeren

U kunt een vóór u liggend deel van het traject blokkeren. U legt hierbij een bepaald traject vast waar u niet wilt rijden. De Becker® MAP PILOT probeert daarna een omleiding te berekenen.

Opmerking:

De gekozen lengte van de blokkering is slechts een benadering, omdat de werkelijk geblokkeerde afstand afhankelijk is van de beschikbaarheid van een afrit.

→ Selecteer in het menu Mijn route **Weg afsluiten.**



→ Selecteer ① om de gewenste lengte van de blokkering te kiezen.

→ Selecteer ② om het begin van de blokkering te kiezen.

→ Selecteer ③ om de blokkering te activeren.

De blokkering wordt geactiveerd en de route opnieuw berekend.

Trajectblokkering ongedaan maken

U kunt een eerder ingevoerde trajectblokkering ongedaan maken.

→ Selecteer in het menu Mijn route **Weg afsluiten.**

→ Kies **Afsluitingen opheffen.**

De blokkering wordt ongedaan gemaakt en de route opnieuw berekend.

Kaartweergave

U kunt de kaartweergave tussen 3D- of 2D-weergave, een gedeeld beeldscherm met 3D- of 2D-weergave of de pijlweergave omschakelen.

Daarnaast kunt u in de 3D-weergave de kaarthoek instellen en vastleggen of beschikbare 3D-bezienswaardigheden en modellen van gebouwen wel of niet moeten worden weergegeven.

→ Selecteer in de kaart-toolbox **Kaart**.



→ Selecteer met **Volledige kaart**, **Kaart met Turn-By-Turn**, **Split screen** of **Turn-By-Turn** de basisweergave.

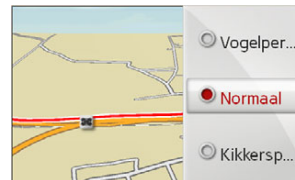
→ Selecteer met **2D** of **3D** de soort kaartweergave.

→ Selecteer bij 3D-weergave met **3D-oriëntatiepunten** of 3D-bezienswaardigheden wel (☒) of niet (☐) moeten worden weergegeven. Tegelijkertijd wordt ook de weergave van modellen van gebouwen in-/uitgeschakeld.

→ Selecteer bij 2D-weergave met **Rijrichting** of de kaart in de rijrichting (☒) of naar het noorden (☐) moet wijzen.

→ Schakel met **Autozoom** de autozoom in (☒) of uit (☐) .

→ Selecteer bij de 3D-weergave **Kaartkantelhoek** om de kaarthoek te wijzigen.



→ Kies tussen de kaarthoeken **Vogelpersp.**, **Normaal** en **Kikkerspersp.**

→ Sluit uw instellingen met de optie **Gereed** af.

Positie weergeven

U kunt uw huidige positie laten weergeven en deze positie opslaan. Ook kunt u informatie over de huidige GPS-ontvangst en het huidige land laten weergeven.

→ Selecteer in de kaart-toolbox **Informatie**.



De huidige positie wordt weergegeven. Indien mogelijk verschijnt er een adres bij. Als er voor de huidige positie geen adres beschikbaar is, verschijnen de geografische coördinaten.

Bij een actieve navigatie worden bovendien het bestemmingsadres en eventuele tussenbestemmingen weergegeven.

Met **Navigatie hervatten** (bij actieve navigatie) of **Terug naar kaart** kunt u weer naar de kaart gaan.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Draai de draai-/drukknop in het menu naar rechts voor nog meer bedieningsopties.

Na het kiezen van **Opslaan** kunt u de huidige positie in de laatste bestemmingen opslaan.

Na het kiezen van **Landinfo** kunt u landspecifieke informatie, zoals bijv. de toegestane maximumsnelheid voor het land waar u zich op dat moment bevindt laten weergeven.

Na het kiezen van **GPS-info** verschijnt er informatie over de GPS-ontvangst.



U kunt nagaan hoeveel satellieten er worden ontvangen en of er voldoende satellieten voor de navigatie worden ontvangen. Ook verschijnen de actuele tijd en de geografische positie.

Aanwijzing herhalen

U kunt bij een actieve routebegeleiding een actuele aanwijzing opvragen of de laatste aanwijzing laten herhalen.

→ Selecteer in de kaart-toolbox **Herhalen**.

Voor het opvragen van de instellingen selecteert u in het hoofdmenu **Instellingen**.



Het instelmenu verschijnt.

U kunt nu kiezen uit de volgende instellingen:

- **Navigatie-instellingen**
instellingen voor de navigatie,
- **Kaartinstellingen**
instellingen voor de kaartweergave,
- **TMC-instellingen**
instellingen voor de ontvangst van TMC-berichten,
- **Systeeminstellingen**
basisinstellingen voor de Becker® MAP PILOT .

Navigatie-instellingen

In de navigatie-instellingen bevinden zich alle voor de navigatiefuncties relevante instellingen.

→ Selecteer in het instellingsmenu **Navigatie-instellingen**.

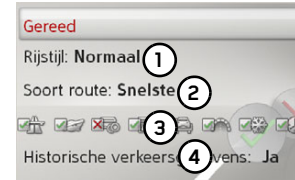


De navigatie-instellingen verschijnen.

Routeopties

U kunt uw rijprofiel instellen. De hier gemaakte instellingen hebben invloed op de routekeuze en de berekening van de vermoedelijke rittijden.

→ Kies in de navigatie-instellingen **Routeopties**.



→ Selecteer met ① de manier waarop u zich verplaatst (**Rustig**, **Normaal** en **Sportief**).

Deze instelling beïnvloedt de berekening van de vermoedelijke aankomsttijd.

→ Selecteer met ② één van de volgende opties.

Optie	Betekenis
Economisch	Bij deze optie wordt de met het oog op de benodigde tijd en de af te leggen afstand zo voordelig mogelijke route berekend, waarbij ook rekening wordt gehouden met andere parameters zoals hellingen.
Snelste	Bij deze optie wordt de, met het oog op de benodigde tijd, snelste route berekend.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Optie	Betekenis
Kortste	Bij deze optie wordt de, met het oog op de benodigde tijd en de af te leggen afstand, kortste route berekend.

→ Selecteer **③** om daarna verschillende soorten wegen (bijv. snelwegen, veerboten en tolwegen) van de routeberekening uit te sluiten.



U kunt nu voor elke soort weg tussen **Toestaan** en **Vermijden** kiezen.

Opmerking:

Bij snelwegen is bovendien de optie **Preferer** beschikbaar.

→ Selecteer met **④** of historische verkeersgegevens bij het berekenen van de route worden gebruikt.

Als deze functie ingeschakeld is (**Ja**), wordt voor zover beschikbaar (momenteel alleen Duitsland, Frankrijk en Groot-Brittannië) bij de routeberekening rekening gehouden met statistische informatie over de mogelijke snelheid op bepaalde trajecten op bepaalde tijden. Op basis van deze gegevens kan de aankomsttijd nauwkeuriger worden berekend of kan een andere route worden gekozen.

→ Sluit uw instellingen met de optie **Geereed** af.

Realiteitsweergave

Als deze functie geactiveerd is, krijgt u, voor zover beschikbaar, bij veel klaverbladen en afritten een realistisch overzicht van de actuele rijstrooksituatie te zien.

→ Kies in de navigatie-instellingen **Realiteitsweergave**.

→ Schakel de functie in ☒ of uit ☐.

Borden

Bij geactiveerde functie krijgt u, voor zover beschikbaar, bij klaverbladen en andere wegen informatie over de borden die u moet volgen.

→ Kies in de navigatie-instellingen **Wegwijzers**.

→ Schakel de functie in ☒ of uit ☐.

Adviezen voor de te volgen rijstrook

Bij geactiveerde functie wordt u, bij wegen met meerdere rijstroken, geadviseerd over de te volgen rijstrook.

→ Kies in de navigatie-instellingen **Rijstrookadvies**.

→ Schakel de functie in ☒ of uit ☐.

Aanwijzingen

U kunt instellen of straatnamen moeten worden gemeld en of er een geactualiseerde melding van de aankomsttijd moet volgen.

Opmerking:

Deze functie is niet voor alle talen/sprekers beschikbaar. Als de functie niet beschikbaar is, is de functie geen optie.

→ Kies in de navigatie-instellingen **Berichten**.

→ Schakel de gewenste functie in ☒ of uit ☐.

Landspecifieke informatie

Na het activeren van deze functie ontvangt u automatisch algemeen geldende verkeersinformatie over het desbetreffende land, bij het passeren van de landsgrens (b. v. snelheidslimieten).

→ Kies in de navigatie-instellingen **Landspecifieke informatie**.

→ Schakel de functie in ☒ of uit ☐.

Kaartinstellingen

In de kaartinstellingen bevinden zich alle voor de kaartweergave relevante instellingen.

→ Selecteer in het instellingsmenu **Kaartinstellingen**.



De kaartinstellingen worden weergegeven.

Autozoom

U kunt instellen hoe de kaart bij het naderen van een manoeuvreerpunt of bij het veranderen van de snelheid verandert.

→ Kies in de kaartinstellingen **Autozoom**.



→ Schakel met **Autozoom** de autozoom in ☒ of uit ☐.

Met de optie **Geavanceerd** kunt u de mate van autozoom bepalen.

Speciale bestemmingen op de kaart

U kunt instellen welke POI-symbolen op de kaart moeten worden weergegeven.

→ Kies in de kaartinstellingen **NP op de kaart**.



→ Schakel met **NP weergeven** het weergeven van de POI's in ☒ of uit ☐.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Met de optie **Geavanceerd** kunt u vastleggen of alle of slechts één van de door u geselecteerde symbolen voor bijzondere bestemmingen moet(en) worden weergegeven.

Snelheidslimieten

U kunt instellen of snelheidsbeperkingen parallel aan de navigatie worden weergegeven.

Bovendien kunt u bij het overschrijden van de snelheid een akoestische waarschuwing instellen.

→ Kies in de kaartinstellingen **Maximum-snelheden**.

⚠ Gevaar!

Gevaar voor ongevallen.

De informatie op het kaartmateriaal kan vanwege kortstondige wijzigingen (bijvoorbeeld snelheidslimieten) onjuist zijn.

De verkeerssituatie en de borden ter plaatse hebben altijd prioriteit boven de informatie van het navigatiesysteem.

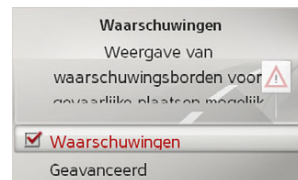


→ Schakel met **Maximumsnelheden** de snelheidslimieten in ☒ of uit ☐.

Met de optie **Geavanceerd** kunt u bepalen of snelheidslimieten alleen bij overschrijden ervan of altijd moeten worden aangegeven. Ook kunt u de snelheid instellen waarbij er een waarschuwing volgt als u deze overschrijdt.

Waarschuwingen voor de bestuurder

Voor zover deze informatie in het kaartenmateriaal is opgeslagen, kunt u aanwijzingsborden voor bijvoorbeeld gevaarlijke bochten of hellingen laten weergegeven.



→ Kies in de kaartinstellingen **Waarschuwingen**.

→ Schakel met **Waarschuwingen** de waarschuwingen in ☒ of uit ☐.

Als u **Geavanceerd** hebt geselecteerd, kunt u vastleggen welke categorieën waarschuwingen moeten worden weergegeven.

TMC-instellingen

U kunt instellingen voor het ontvangen en verwerken van TMC-verkeersberichten configureren.

→ Selecteer in het instellingsmenu **TMC-instellingen**.



→ Selecteer met ① of verkeersberichten **Automatisch**, **Handmatig** of **TMC uit** worden meegenomen.

→ Selecteer **Geavanceerd** om andere instellingen te configureren.



→ Schakel met ① het automatisch voorlezen van nieuwe TMC-berichten in ☒ of uit ☐.

→ Schakel met ② het automatisch zoeken van zenders in ☒ of uit ☐.

Systeeminstellingen

U kunt verschillende basisinstellingen voor deBecker® MAP PILOT configureren.

→ Selecteer in het instellingsmenu **Systeeminstellingen**.



De systeeminstellingen worden weergegeven.

Taal

U kunt de taal van het menu en de taal van de navigatieaanwijzingen instellen.

→ Kies in de systeeminstellingen **Taal**.

→ Selecteer de gewenste taal.

Bij een aantal talen wordt nu nog de keuze van de stem (bijv. mannelijke en vrouwelijke stem) weergegeven.

→ Selecteer de gewenste stem.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Designvarianten

U kunt kiezen tussen twee verschillende designvarianten voor de weergave van het dagdesign.

→ Kies in de systeeminstellingen

Ontwerpvarianten:

→ Selecteer de gewenste variant.

PIN-beveiliging

U kunt een 4- tot 10-cijferige, vrij kiesbare veiligheidscode vastleggen en de veiligheidscode in- of uitschakelen.

Opmerking:

Ma het invoeren van een beveiligingscode is uw Becker® MAP PILOT via de beveiligingscode aangesloten op uw auto. Als uw Becker® MAP PILOT in een andere auto moet worden gebruikt, moet de beveiligingscode worden ingevoerd. Voor het invoeren of wijzigen van de beveiligingscode moet de ontsteking van de auto ingeschakeld zijn.

→ Kies in de systeeminstellingen **Pinbeveiliging**.



→ Selecteer voor het activeren van een beveiligingscode **Pincode inschakelen**.

→ Voer de gewenste beveiligingscode in en bevestig de invoer met **OK**.

→ Voer de eerder ingevoerde beveiligingscode nogmaals in en bevestig de invoer met **OK**.

De beveiligingscode is nu actief.

Selecteer voor het deactiveren van een beveiligingscode **Pincode uitschakelen**.

→ Voer de juiste beveiligingscode in en bevestig de invoer met **OK**.

De beveiligingscode is nu gedeactiveerd.

Herinnering kaarten-update

U kunt de automatische herinnering voor een kaarten-update uitschakelen.

→ Kies in de systeeminstellingen **Map update reminder**.

→ Schakel de automatische herinnering in ☒ of uit ☐.

Informatie

Via de volgende optie kunt u informatie over de Becker® MAP PILOT bekijken.

→ Kies in de systeeminstellingen **Informatie**.

Op het display verschijnt het informatie-scherm.

Vermeld bij verzoeken aan de serviceafdeling steeds deze specificaties.

Via **Versies van kaartgegevens** kunt u informatie m.b.t. de geïnstalleerde kaartgegevens bekijken.

Fabrieksinstellingen

U kunt de fabrieksinstellingen voor de Becker® MAP PILOT herstellen.

Hierbij worden behalve de taal alle fabrieksinstellingen teruggezet. Ook worden de laatste bestemmingen en het huisadres gewist.

→ Kies in de systeeminstellingen **Fabrieksinstellingen herstellen**.

→ Kies **Ja**.

De fabrieksinstellingen van de Becker® MAP PILOT worden hersteld.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

- D
- GB
- F
- I
- E
- P
- NL
- DK
- S
- N
- FIN
- TR
- GR
- PL
- CZ
- H
- RUS

GMT
(Greenwich Mean Time)
Midden-Europese tijd
Reguliere tijd op lengtegraad 0 (de lengtegraad die over Greenwich (Groot Brittan-
nië) loopt). Deze tijd wordt wereldwijd als
standaardtijd ter synchronisering van het
vergaren van gegevens gebruikt.

GPS
(Global Positioning System)
GPS bepaalt met behulp van satellieten
uw huidige geografische positie. Het sys-
teem werkt met in totaal 24 satellieten die
de aarde omcirkelen en daarbij signalen
uitzenden. De GPS-ontvanger ontvangt
de signalen en berekent uit de verschillen
tussen looptijden de afstand tot iedere sa-
telliët afzonderlijk en zo de huidige positie
qua geografische lengte en breedte. Voor
het bepalen van de positie zijn signalen
van minstens drie satellieten nodig. Vanaf
de vierde kan ook de hoogte boven zeeni-
veau worden bepaald.

PTT
(Push To Talk)
Betekent dat bij dit toestel na het selecte-
ren van PTT een adres kan worden inge-
sproken en door het navigatiesysteem
wordt verwerkt.

SD-kaart
(Secure Digital)
De SD-kaart is in 2001 door SanDisk op
basis van de oudere MMC-standaard ont-
wikkeld. Een SD-kaart is een opnieuw be-
schrijfbaar verwisselbare geheugenkaart.

TMC
(Traffic Message Channel)
Verkeersberichten die door sommige FM-
zenders via RDS worden overgebracht.
Basis voor de dynamische navigatie.

TMCpro
(Traffic Message Channel Professional)
Een TMC-filewaarschuwingsservice tegen
betaling die in Duitsland via diverse parti-
culiere zenders wordt verzonden. De be-
richten zijn hierbij nauwkeuriger dan bij
traditionele verkeersberichten. De service
wordt sinds april 2004 aangeboden. De li-
centiekosten zijn al verdisconteerd in de
aanschafprijs van het TMCpro-compati-
bele navigatiesysteem.

USB
(Universal Serial Bus)
De Universele Seriële Bus (USB) is een
bussysteem voor de verbinding van een
computer met externe USB-randappara-
tuur voor het uitwisselen van gegevens.
Er zijn twee verschillende standaards met
verschillende overdrachtssnelheden. Bij
USB 1.1 is deze snelheid 12 Mbit/s en bij
USB 2.0 is deze 480 Mbit/s.
Voor de overdracht van grote hoeveelheden
gegevens moeten apparaten met de
USB 2.0 standaard worden gebruikt.

Numerics

3D-weergave41

A

Adres invoeren20

Adres via spraak invoeren24

Alternatieve routes22

B

Beperkingen

Snelwegen44

Tolwegen44

Veerboten44

Bestemming invoeren19

Bestemming kiezen

Adres invoeren20

Bestemming vanuit kaart27

Bestemmingen

invoeren19

opslaan23

Beveiligingscode48

Blokking40

C

Content Manager Becker®

MAP PILOT14

Installeren14

Starten15

Coördinaten invoeren27

D

Dwarsstraat21

E

Eco Route43

Economische route43

G

Gebruik volgens de voorschriften4

Geheugenkaart9

Geografische coördinaten27

GMT50

GPS50

GPS-ontvangst42

H

Hoofdmenu11

Huidige positie41

Huisadres18

Huisnummer22

I

Instellingen

Kaart45

Navigatie43

Systeem47

TMC47

Invoerblokking12

K

Kaart

vergroten36

verkleinen36

weergeven33

Kaartinstellingen45

Kaartweergave33

Kaartweergave instellen41

Korte route44

L

Laatste bestemmingen17

Land kiezen20

Landspecifieke informatie45

M

Menu Bestemming invoeren:19

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

N

Navigatie	16
afbreken	36
starten	23
Navigatie-instellingen	43
Nieuwe bestemming	19

O

Overzicht bestemmingen	17
------------------------------	----

P

Plaats selecteren	20
-------------------------	----

R

Route plannen	19, 28
Route weergeven	22, 38
Routeopties	37, 43

S

Satellieten	42
SD-kaart	9
Snelkoppeling	17
Snelle route	43
Snelwegen	44

Speciale bestemmingen

bij een adres	26
in de omgeving	25
in de omgeving van de bestemming	25
op de route	39
rechtstreeks invoeren	27
Spraakinvoer	24
Stad invoeren	20
Straat selecteren	21
Systeeminstellingen	47

T

TMC	30
Berekening van een nieuwe route	32
op de route	38
TMC-instellingen	47
Tolwegen	44
Traject blokkeren	40
Tussenstop invoeren	37
verwijderen	37

U

USB	50
-----------	----

V

Veerboten	44
Veiligheidsvoorschriften	4, 16
Verkeersinformatie	45

Geachte klant,

Dit toestel mag volgens de geldende EU-richtlijn door iedereen worden gebruikt. Dit toestel voldoet aan de op dit moment geldende Europese en geharmoniseerde nationale richtlijnen. Het kenmerk biedt u de garantie, dat aan de voor het toestel geldende specificaties m.b.t. elektromagnetische compatibiliteit is voldaan. Dat betekent, dat storingen bij andere elektrische/elektronische apparaten door uw radio, alsmede storende invloeden op uw radio door andere elektrische/elektronische apparaten zo veel mogelijk worden voorkomen.

De door de Luxemburgse dienst voor het wegverkeer verleende EG-typegoedkeuring (E13) conform de Europese EMC-richtlijn inzake motorvoertuigen ECE-R10 zoals laatstelijk gewijzigd, staat inbouw en gebruik in voertuigen (categorie L, M, N en O) toe.



10 R - 0310150

EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart **Harman/Becker Automotive Systems GmbH** dat de Becker® MAP PILOT in overeenstemming is met de basisvereisten van de toepasselijke EG-richtlijnen en in het bijzonder met de basisvereisten en andere relevante bepalingen van R&TTE-richtlijn 1999/5/EG.

Voor de complete EU-conformiteitsverklaring verwijzen wij u naar de Internetpagina <http://www.beckermappilot.com> bij het desbetreffende product onder "Downloads".

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Afvoer

Informatie voor de klant over de afvoer van elektrische en elektronische apparatuur (privéhuishoudens)

Overeenkomstig de zelf voorgeschreven bedrijfsprincipes van Harman/Becker Automotive Systems GmbH werd dit product uit hoogwaardige en recyclebare materialen en componenten ontwikkeld en vervaardigd.

Dit symbool op het product en/of de begeleidende documenten betekent, dat elektrische en elektronische producten aan het eind van hun levensduur gescheiden van het huisvuil moeten worden afgevoerd. Lever deze producten voor verdere verwerking of recycling in bij de gemeentelijke inzamelpunten of milieuparken. Hieraan zijn geen kosten verbonden.

Door een juiste afvoer van het product wordt het milieu ontzien en worden mogelijk schadelijke gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu verhinderd.

Voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelpunt kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats.



Voor zakelijke klanten binnen de Europese Unie

Neem contact op met de dealer of leverancier als u deze elektrische/elektronische apparatuur wilt afvoeren.

Informatie over de afvoer in landen buiten de Europese Unie

Dit symbool geldt alleen binnen de Europese Unie.

Afvoer van de accu

Informatieplicht conform het Besluit verwijdering batterijen

Batterijen en accu's horen niet in de vuilnisbak. De consument is wettelijk verplicht afgedankte batterijen en accu's in te leveren. U kunt deze op alle plaatsen waar batterijen worden verkocht en bij de verzamelpunten van uw gemeente inleveren. Hiermee levert u een concrete bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Sinds 1998 verplicht de Duitse Batterieverordnung eenieder om verbruikte batterijen en accu's uitsluitend via de handel of speciaal daarvoor ingerichte inzamelpunten af te voeren (wettelijke retourplicht). De leveranciers en fabrikanten zijn wettelijk verplicht deze batterijen en accu's kosteloos in te nemen en volgens de voorschriften te recyclen of als chemisch afval af te voeren. Uw batterijen en accu's kunt u bij ons inleveren door deze voldoende gefrankeerd naar het volgende adres te sturen:

Fa.

Harman/Becker Automotive Systems GmbH

- Batterieverwertung -

Becker-Görling-Str. 16

D- 76307 Karlsbad- Ittersbach

Op de ingebouwde lithium-ion-accu van de Becker® MAP PILOT staat het hiernaast afgebeelde symbool van een afvalcontainer met een kruis erdoor en het soort accu.



Accu uitbouwen

Voordat u uw afgedankte apparaat weggooit, moet de accu uit het apparaat worden verwijderd.

Opmerking:

Bouw de accu alleen uit als u het apparaat daarna wilt weggooien.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS



→ Ontlaad de accu volledig.

→ Druk onderop het toestel de accuafdekking bij ① iets in en schuif de accuafdekking in de richting van de pijl.

→ Til de accu op ② aan de nok ③.

→ Verwijder de accu ②.

Opmerking:

Sluit het door u geopende apparaat niet opnieuw op de voeding aan.