



## Becker® MAP PILOT



**Bruksanvisning**



# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

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

<b>Innehållsförteckning</b>	<b>2</b>	Grundläggande om menyer	12	Specialdestinationer	26
<b>Säkerhetsanvisningar</b>	<b>4</b>	Huvudmeny	12	<i>Specialdestination i närheten/</i>	
<b>Becker® MAP PILOT</b>	<b>5</b>	Inmatning med inmatningsmeny	13	<i>specialdestination i närheten av resmål</i>	27
Användning	5	<i>Mata in tecken</i>	13	<i>Specialdestination i närheten av</i>	
Packa upp Becker® MAP PILOT	5	<i>Välja via lista</i>	13	<i>en adress</i>	27
Kontrollera leveransen	5	<i>Välja teckenuppsättning/specialtecken</i>	14	<i>Mata in specialdestination direkt</i>	28
<i>Leveransomfattning</i>	5	<i>Växling stor/små bokstäver</i>	14	Välja resmål på karta	28
Vid reklamation	6	<b>Felfunktioner</b>	14	Koordinatinmatning	29
Hantera förpackning	6	Content Manager Becker®		Färdvägsplanering	30
Apparatbeskrivning	6	MAP PILOT	15	<i>Skapa ny färdväg</i>	31
Laddningsbart batteri	6	Installera Content Manager Becker®		<i>Redigera färdväg</i>	31
USB-anslutningskabel	6	MAP PILOT	15	Trafikmeddelanden via TMC	32
Uppdatering av karta/ytterligare		Starta Content Manager Becker®		Visa TMC-meddelanden	32
funktioner	6	MAP PILOT	16	<i>Läsa meddelande</i>	33
Registrering	7	<b>Navigationsfunktion</b>	<b>17</b>	<i>Visa aktuell väg på karta</i>	33
Reparation	7	Vad är navigation?	17	Ta hänsyn till meddelanden för	
Utsläpp och sluthantering	7	Senaste resmål	18	färdvägsberäkning	33
<b>Allmän hantering</b>	<b>8</b>	Hantering av senaste resmål	18	<i>Automatisk ny beräkning</i>	33
Underhåll och skötsel	8	<i>Starta med befintligt resmål</i>	18	<i>Manuell ny beräkning</i>	34
Kvalitetsförklaring laddningsbart		<i>Visa eller redigera resmål</i>	18	Kartvisning	34
batteri	9	<i>Hemadress</i>	19	Ta fram kartvisning	35
Idrifttagning	9	<b>Målinmatning</b>	20	Kartvisningens struktur	35
Strömförsörjning	10	Målinmatningsmenyns struktur	20	<i>Kartvisning utan vägledning</i>	35
Apparathållare	10	Mata in adress	20	<i>Kartvisning med vägledning</i>	35
Minneskort	11	<i>Välja land</i>	21	<i>Delad bildskärm med vägledning</i>	36
Grundläggande hantering	11	<i>Välja adress och starta vägledning</i>	21	<i>Vägledning med pilar</i>	37
<i>Aktivera navigationsfunktion</i>	11	<i>Mata in adress med rösten</i>	25	Hantering av kartvisning	37
<i>Välja/markera element</i>	11			<i>Zooma karta</i>	37
<i>Tillbakafunktion</i>	11				
<i>Raderingsfunktion</i>	12				

Kartverktygslådan	38	Systeminställningar	51
Färdväg	38	Språk	51
Angelta bort övernattnig.	38	Designvarianter	51
Trafikmeddelanden		PIN-skydd	51
(TMC-meddelanden)	38	Påminnelse om uppdatering av karta	52
Specialdestinationer (POI, Points of Interest) utmed färdvägen	39	Information	52
Ange färdvägsalternativ.	40	Fabriksinställningar	52
Visa hela färdvägen.	40	<b>Facktermer</b>	<b>53</b>
Spärra en vägsträcka	41	<b>Index</b>	<b>54</b>
Ta bort destination	42	<b>Märkblad</b>	<b>56</b>
Visa destinationslista	42	EG-konformitetsförklaring	56
Avbryta destinationsnavigeringen	43	Sluthantering	57
Kartutseende	43	Sluthantera laddningsbart batteri	58
Visa position	44	Informationsplikt enligt	
Upprepa meddelande	45	batteriförordningen (BattV)	58
Tysta meddelande	45	Demontera laddningsbart batteri	58
<b>Inställningar</b>	<b>46</b>		
Vägledningsinställningar	46		
Färdvägsalternativ	46		
Realistisk återgivning av korsningar	47		
Skyltar	47		
Filrekommendationer	47		
Meddelanden	48		
Landinformation	48		
Kartinställningar	48		
Autozoom	48		
Specialdestinationer på kartan	49		
Hastighetsbegränsningar	49		
Förarvarningar	50		
TMC-inställningar	50		

Uppgifter och data som finns i dessa handlingar kan komma att ändras utan förvarning.

Dessa handlingar eller utdrag härav får inte kopieras eller överföras för något ändamål utan skriftligt tillstånd av HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH. För alla tekniska uppgifter, ritningar osv. gäller upphovsrättslagen.

© Copyright 2012, HARMAN/BECKER Automotive Systems GmbH  
Alla rättigheter förbehålls.

→ 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

### ⚠ Säkerhetsanvisningar

- Hantering av apparaten får endast ske om trafiksituationen tillåter det och du är absolut säker på att passagerare eller andra trafikanter inte utsätts för fara, hindras eller besväras.  
Trafikreglerna gäller alltid. Inmatning av resmålet får endast genomföras vid stillastående fordon.
- Navigationssystemet är endast ett hjälpmedel, data/uppgifter kan i enstaka fall vara felaktiga. Föraren måste i varje situation själv bestämma om han ska följa anvisningarna. Vi friskriver oss från allt ansvar för felaktiga uppgifter i navigationssystemet. På grund av förändringar i trafiken eller avvikande data kan det förekomma inexakta eller felaktiga anvisningar. Beakta därför alltid skyltarna och trafikreglerna. Särskilt vid dålig sikt ska navigationssystemet inte användas som orienteringshjälp.
- Apparaten får endast användas för avsett ändamål. Navigationssystemets ljudvolym måste ställas in så att du fortfarande kan uppfatta ljud utifrån.
- Vid en störning (t.ex. rök- eller luktutveckling) måste apparaten omedelbart tas bort.
- Av säkerhetsskäl får apparaten bara öppnas av fackpersonal. Ta kontakt med din återförsäljare vid eventuella reparationer.
- Apparaten (förutom batterifacket) och det laddningsbara batteriet får absolut inte öppnas. Varje ytterligare förändring på apparaten är otillåten och medför att drifttillståndet blir ogiltigt.
- Använd endast originaltillbehör från Harman. Se till att alla relevanta bestämmelser följs, och att hälsorisker och sakskador undviks. Sluthantera obrukbara apparater eller batteriet enligt gällande föreskrifter.
- All icke fackmannamässig hantering gör att garantin upphör att gälla! Dessa säkerhetsanvisningar gäller även för originaltillbehör från Harman.

## Användning

Becker® MAP PILOT är en effektiv navigationsmodul för användning i MercedesBenz bilar. Becker® MAP PILOT kan användas vid extra-utrustningen "Förinstallation för Becker® MAP PILOT" och "Becker® MAP PILOT (inkl. förinstallation)". Apparaten och tillbehörsdelarna ska skyddas mot fukt och smuts.



GPS = Global Positioning System gör att man slipper långsamma sökningar i vägkartor.

Din Becker® MAP PILOT har TMC. TMC ger dig möjlighet att ta emot trafikmeddelanden. Du informeras om eventuella trafik hinder. En omdirigering runt trafikhindret sker automatiskt eller vid förfrågan, beroende på inställning.

## Packa upp Becker® MAP PILOT

### Anvisning:

Becker® MAP PILOT levereras i en stabil förpackning. Om förpackningen eller dess innehåll har skadats avsevärt, får apparaten inte packas upp. Ta i så fall kontakt med din återförsäljare.

### Kontrollera leveransen

Innan Becker® MAP PILOT tas i drift ska leveransen kontrolleras för att säkerställa att den är komplett och oskadd.

→ Packa upp innehållet försiktigt och kontrollera det.

### Leveransomfattning



- ① Becker® MAP PILOT
- ② Utvikningsblad med monteringsanvisningar
- ③ USB-kabel

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

### Vid reklamation

Hämta först information om möjlig problemlösning på [www.beckermappilot.com](http://www.beckermappilot.com) (FAQs, Software Update). Ta kontakt med din återförsäljare om det ändå uppstår problem.

### Hantera förpackning

Originalförpackningen ska förvaras på ett torrt ställe, åtminstone till dess att garantitiden har löpt ut.

#### Anvisning:

Sluthanteringen ska genomföras fackmannamässigt enligt landspecifika föreskrifter. Förpackningen får inte brännas upp. Förpackningen kan återlämnas till återförsäljaren beroende på land.

### Apparatbeskrivning

Becker® MAP PILOT består av grundapparaten Becker® MAP PILOT och tillbehörsdelarna i leveransomfattningen.

#### Anvisning:

Grundapparaten och tillbehörsdelarna får inte öppnas och inte förändras på något sätt.

### Laddningsbart batteri

Det integrerade batteriet laddas när Becker® MAP PILOT sitter inskjuten i hållaren och bilens tändning är påslagen.

#### Anvisning:

När Becker® MAP PILOT är ansluten till en dator försörjs den med ström via denna och förbrukar inte batteriet.

### USB-anslutningskabel

Becker® MAP PILOT kan anslutas till en vanlig dator med USB-gränssnitt via den bifogade USB-anslutningskabeln. Flashminnena på 8 GB i Becker® MAP PILOT och ett eventuellt ilagt SD-kort kan då aktiveras som en flyttbar lagringsenhet via datorn.

### Uppdatering av karta/ ytterligare funktioner

Vägnätet förändras ständigt. Med aktuella kartuppgifter har du alltid den information du behöver för att nå målet enkelt och bekvämt. Dessutom kan även nya funktioner bli tillgängliga tack vare vidareutvecklingen av apparaten.

Med programmet som beskrivs under "Content Manager Becker® MAP PILOT" på sidan 15 kan du enkelt se till att din Becker® MAP PILOT är aktuell.

## Registrering

Du kan registrera dig hos vår Software-Service. Vi informerar då om nya uppdateringar och andra nyheter.

Registreringen kan genomföras online på Beckers hemsida [www.beckermappilot.com](http://www.beckermappilot.com).

## Reparation

Vid en skada får apparaten inte öppnas. Ta kontakt med din återförsäljare.

## Utsläpp och sluthantering

Uppgifter om utsläpp, elektromagnetisk strålning och sluthantering finns på ”Märkblad” på sidan 56.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

## Underhåll och skötsel

Apparaten är underhållsfri.

För skötsel kan ett vanligt rengöringsmedel för elartiklar föras på med en fuktig, mjuk trasa.

### ⚠ Varning!

**Livsfara p.g.a. elektrisk stöt.**

**Stäng av apparaten före skötsel av apparaten, medskickade delar och tillbehör, och dra ut nätkontakten.**

### Anvisning:

Använd inte aggressiva medel, skurmedel eller trasor som repar ytan.

Apparaten får inte komma i kontakt med vatten.

Apparaten har utvecklats och tillverkats med största möjliga noggrannhet och bör också behandlas därefter. Om du följer följande rekommendationer kommer du att få mycket glädje av apparaten:

- Skydda apparaten och tillbehöret mot vatten och fukt! Om apparaten har utsatts för fukt, ska den stängas av och kopplas bort från strömförsörjningen. Låt apparaten torka i rumstemperatur.
- Förvara och använd inte apparaten i smutsig eller dammig miljö.
- Förvara inte apparaten i varm miljö. En hög temperatur kan förkorta livslängden på elektroniska komponenter i apparaten, skada batterier och deformera eller smälta vissa plaster.

- Förvara inte apparaten i kall miljö. När apparaten värms upp till driftstemperatur igen vid användning, kan det bildas fukt i apparatens inre, som skadar de elektroniska komponenterna.
  - Tappa inte apparaten, utsätt den inte för stötar och skaka den inte. Komponenterna i apparaten kan skadas p.g.a. icke fackmannamässig hantering.
  - Använd inte frätande kemikalier, rengöringsvätskor eller aggressiva rengöringsmedel för rengöring.
- Alla nämnda anvisningar gäller för apparaten, batteriet och samtliga tillbehörsdelar. Ta kontakt med din återförsäljare om någon av dessa delar inte fungerar felfritt.



## Kvalitetsförklaring

### laddningsbart batteri

Kapaciteten på batteriet i Becker® MAP PILOT reduceras för varje laddning/ urladdning. Dessutom kan en långsam reducering av kapaciteten uppstå p.g.a. icke fackmannamässig förvaring vid för hög eller för låg temperatur. På detta sätt kan driftstiden reduceras avsevärt även vid fulladdat batteri.

I varje fall ska batteriet fortfarande kunna laddas och laddas ur även efter en driftstid på 6 månader efter köpet av apparaten.

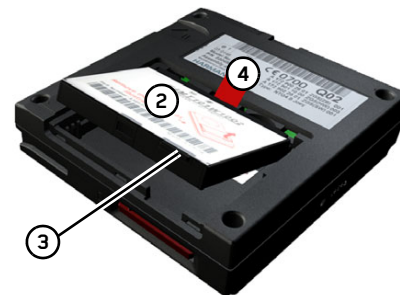
## Idrifttagning

När Becker® MAP PILOT har packats upp och kontrollerats beträffande skador, kan apparaten tas i drift.

Batteriet sitter redan i. För att undvika att batteriet laddas ur i förtid hindras kontakt med apparaten med en bit folie. Dra ut denna foliebit ur apparaten.



→ Tryck lite försiktigt på batterilocket, på apparatens undersida, vid ① och skjut batterilocket i pilens riktning.



→ Lyft upp batteriet ② i ena kanten ③.  
→ Dra ut denna foliebit ④ ur apparaten.

### Anvisning:

Se till att denna foliebit helt tas bort från batteriets kontakter.

Skjut nu in Becker® MAP PILOT enligt beskrivningen under "Apparathållare" på sidan 10.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

## Strömförsörjning

Becker® MAP PILOT har ett inbyggt batteri. Batteriet laddas så snart Becker® MAP PILOT sitter i fästet och bilens tändning är påslagen.

### Anvisning:

Observera att Becker® MAP PILOT behöver upp till en minut innan den kan aktiveras igen om batteriet har laddats ur helt.

## Apparathållare

Becker® MAP PILOT skjutes in i hållaren i bilens handskfack.



Tryck på skjutreglaget på hållarens framsida för att ta bort Becker® MAP PILOT ur hållaren.

### Anvisning:

Skjutreglaget kan dras ut. När skjutreglaget är utdraget, kan Becker® MAP PILOT inte spärras upp. Detta kan användas som ytterligare stöldskydd. Skjutreglaget kan endast skjutas in i en riktning för att spärra upp Becker® MAP PILOT.

Becker® MAP PILOT spärras upp och skjuts ut en liten bit. Du kan nu dra ut Becker® MAP PILOT ur hållaren.

## Minneskort

Becker® MAP PILOT har en öppning för ett SD-minneskort.



Kortfacket finns på högra sidan på Becker® MAP PILOT. Kortfacket är utrustat med en fjädermanövrerad spärr- och utkastarmekanism.

## Grundläggande hantering

Becker® MAP PILOT manövreras via några av det inbyggda audiosystemets kontroller. Vägledningsanvisningar visas dessutom i bilens kombinationsinstrument.

### Aktivera navigationsfunktion

→ Tryck på knappen **NAVI** på audiosystemet.

Navigationsfunktionen aktiveras.

#### Anvisning:

Tryck på motsvarande knapp i audiosystemet för att lämna navigationsfunktionen igen.

### Välja/markera element

Vid manövreringen av Becker® MAP PILOT måste du välja eller markera poster i menyer.

Detta sker med vrid-/tryckknappen på det inbyggda audiosystemet. Genom att vrida på vrid-/tryckknappen kan du växla mellan olika poster. I denna bruksanvisning kallas detta moment markera.

När du ska välja en post, betyder det att du först ska markera posten genom att vrida på vrid-/tryckknappen och sedan trycka på vrid-/tryckknappen.

#### Anvisning:

Vrid-/tryckknappen kan även skjutas i 8 olika riktningar. Detta beskrivs mer ingående i anvisningen.

### Tillbakafunktion

Du kan alltid gå tillbaka till den föregående menynivån genom att trycka på knappen **←**.

#### Anvisning:

Knappen **←** finns till vänster om vrid-/tryckknappen.

Om man trycker på knappen **←** under vägledningen (vägledningsvisningen är aktiv) kommer man direkt till huvudmenyn.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

**Raderingsfunktion**

Genom att, i inmatningsmenyn, trycka på knappen **C** har du möjlighet att radera tecken.

**Anvisning:**

Knappen **C** finns till höger om vrid-/tryckknappen.

**Grundläggande om menyer**

Vid hanteringen får du stöd av olika menyer och inmatningsfönster.

**Huvudmeny**

Den översta menynivån är huvudmenyn. Från huvudmenyn kan du ta fram de olika funktionerna hos Becker® MAP PILOT.



Informationen om de enskilda funktionerna finns i följande kapitel. Förutom att ta fram enskilda funktioner får du tillgång till ytterligare information respektive ytterligare hanteringsmöjligheter i huvudmenyn.

I displayens nedre högra hörn visas satelliterna som för tillfället är tillgängliga för navigationen.

Om en vägledning redan är aktiv, visas den aktuella måladressen på den nedersta raden.

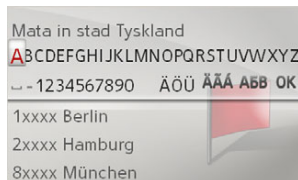


Genom att skjuta vrid-/tryckknappen bakåt och sedan trycka på vrid-/tryckknappen avbryts vägledningen.

I huvudmenyn kan vägledningen även avbrytas med knappen **C**.

## Inmatning med inmatningsmeny

I vissa situationer är en inmatning med inmatningsmenyn nödvändig.



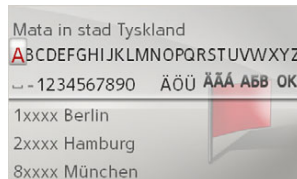
På den övre skrivraden visar inmatningsmenyn de tecken som har matats in via inmatningsmenyn. Området i mitten används till teckeninmatning. I det nedre området visas t.ex. vid inmatning av ort en lista med orter som motsvarar den hittills gjorda inmatningen.

### Anvisning:

Om du kör snabbare än 5 km/h är inmatningsmenyerna som inte används till målinmatningen spärrade. Om du för tillfället befinner dig i en sådan inmatningsmeny, får du en anvisning om spärren av meny. När hastigheten sjunker under 3 km/h igen är meny åter tillgänglig.

## Mata in tecken

Inmatningen av tecknen sker genom val av önskat tecken med vrid-/tryckknappen.



Becker® MAP PILOT jämför datan med befintliga datauppgifter vid inmatningen av ett navigationsresmål.

Endast möjliga bokstäver kan väljas.

När du har valt tillräckligt många bokstäver visas automatiskt en lista. Välj önskad post på listan med vrid-/tryckknappen.

### Anvisning:

Genom att trycka på knappen **C** raderas det senast inmatade tecknet. Genom att välja tecknet " \_ " (understreck) i inmatningsmenyn matas ett mellanslag in.

## Välja via lista

Om du redan har matat in några bokstäver av det önskade valet, kan du även välja resmålet via urvalslistan.

→ Skjut vrid-/tryckknappen nedåt i inmatningsmenyn.



→ Välj önskad post på listan med vrid-/tryckknappen.

Posten övertas och urvalslistan stängs.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

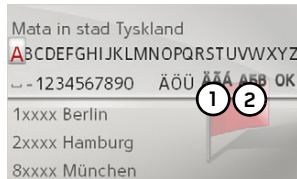
→ CZ

→ H

→ RUS

**Välja teckenuppsättning/specialtecken**

Du kan även ställa in olika teckenuppsättningar för inmatningsmenyn.



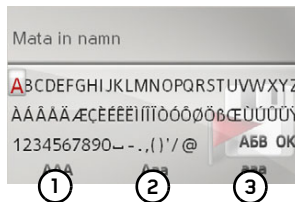
→ Välj ① för att visa specialtecknen som är tillgängliga för den inställda teckenuppsättningen.

eller

→ Välj ② för att växla teckenuppsättningen.

**Växling stora/små bokstäver**

Vid inmatningen av fri text kan en växling mellan stora/små bokstäver och automatikfunktionen ske.



→ Välj önskad funktion med vrid-/tryckknappen.

- ① står för inmatning av stora bokstäver.
- ② står för automatikfunktionen. Det betyder att den första bokstaven som du anger automatiskt blir stor och att resterande bokstäver automatiskt blir små.
- ③ står för inmatningen av små bokstäver.

**Felfunktioner**

Eventuella felfunktioner i systemet eller i apparaten visas på vederbörligt sätt.

Du kan själv försöka åtgärda felfunktionen:

→ Ta bort Becker® MAP PILOT ur apparathållaren enligt beskrivningen under "Apparathållare" på sidan 10.

→ Vänta en kort stund och skjut in Becker® MAP PILOT igen.

eller

→ Tryck på Reset-knappen (t.ex. med en kulspetspenna) på framsidan av den in-skjutna Becker® MAP PILOT.

Becker® MAP PILOT startar då om.

Ta kontakt med din återförsäljare om meddelandena återkommer eller apparaten av andra skäl inte fungerar felfritt.

## Content Manager Becker® MAP PILOT

Content Manager Becker® MAP PILOT är en datorbaserad användning med många viktiga funktioner, som hjälper dig att hantera innehållet i Becker® MAP PILOT.

Med en Content Manager Becker® MAP PILOT kan du:

- spara innehållet i Becker® MAP PILOT på din dator och sedan återställa det igen i Becker® MAP PILOT.
- ladda ned aktuellt innehåll från Internet och installera det i Becker® MAP PILOT.

För att kunna använda Content Manager Becker® MAP PILOT behöver du den bifogade USB-kabeln samt en dator som uppfyller följande minimikrav:

- Operativsystem Microsoft Windows XP (SP2), Vista eller Windows 7
- Microsoft Internet Explorer 7 eller senare

- PC med USB 2.0
- Snabb internetuppkoppling på mer än 2 Mbit/s
- Minst 10 GB hårddiskutrymme.

### Installera Content Manager Becker® MAP PILOT

Med följande steg kan du installera Content Manager Becker® MAP PILOT på din dator:

→ Anslut USB-gränssnittet på Becker® MAP PILOT direkt till en av datorns USB-anslutningar med den bifogade USB-kabeln.

#### Anvisning:

När du ansluter Becker® MAP PILOT till datorn för första gången installerar datorn alla nödvändiga drivrutiner och visar sedan meddelandet "Apparaten kan nu användas".

Efter en kort stund visas Becker® MAP PILOT som en flyttbar lagringsenhet på datorn.

Installationen bör nu starta automatiskt.

#### Anvisning:

Om den automatiska installationen inte startar, kör filen Setup.exe i mappen "Content Manager" på den flyttbara lagringsenheten.

→ Följ sedan programvarans anvisningar. Content Manager Becker® MAP PILOT kan startas direkt efter installationen. Installationen är därmed avslutad.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

**Starta Content Manager  
Becker® MAP PILOT**

→ Anslut USB-gränssnittet på Becker®  
MAP PILOT direkt till en av datorns  
USB-anslutningar med den bifogade  
USB-kabeln.

Efter en kort stund visas Becker® MAP  
PILOT som en flyttbar lagringsenhet på  
datorn.

→ Klicka på **Start > Alla program** på da-  
torn.

→ Välj **Content Manager**.

→ Klicka på **Content Manager**.

Content Manager Becker® MAP PILOT  
startar.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS



## Vad är navigation?

Med navigation (lat. navigare = åka till sjöss) menar man i allmänhet en positionsbestämning av ett fordon, en riktningensbestämning och avståndet till önskat resmål, och beräkningen och vägledning av färdvägen dit. Som navigationshjälp används bl.a. stjärnor, fasta punkter, kompass och satelliter.

I Becker® MAP PILOT sker positionsbestämningen via GPS-mottagaren. GPS-systemet (Global Positioning System) utvecklades på 70-talet av den amerikanska militären, för att användas som vapenstyr-system.

GPS är baserat på sammanlagt 24 satelliter som kretsar kring jorden och sänder ut signaler. GPS-mottagaren tar emot dessa signaler och beräknar avståndet till de enskilda satelliterna med hjälp av signalernas överföringstid. Därav kan den bestämma bilens aktuella geografiska position.

För en positionsbestämning är signalerna från minst tre satelliter nödvändiga, fr.o.m. den fjärde kan även höjden över havet fastställas.

Bestämningen av riktningen och avståndet till resmålet sker i Becker® MAP PILOT med hjälp av navigationsdatorn och en digital vägkarta i det interna minnet.

Av säkerhetsskäl sker vägledningen **främst via röststyrning**. Riktningvisarna och kartillustrationen fungerar som extra stöd.

## ⚠ Säkerhetsanvisningar

- Trafikreglerna har alltid företräde. Navigationssystemet är endast ett hjälpmedel, data/uppgifter kan i enstaka fall vara felaktiga. Föraren måste i varje situation själv bestämma om han ska följa anvisningarna. Vi friskriver oss från allt ansvar för felaktiga uppgifter i navigationssystemet.
- Vid den första idrifttagningen kan det ta upp till 30 minuter innan en position kan fastställas.
- Trafikskyltar och lokala trafikregler ska alltid följas.
- Vägledningen gäller bara för personbilar. Särskilda rekommendationer och föreskrifter för andra fordon (t.ex. nyttofordon) tas ingen hänsyn till.
- Inmatning av resmålet får endast genomföras vid stillastående fordon.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

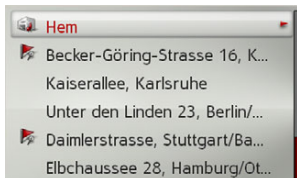
→ H

→ RUS

## Senaste resmål

I senaste resmål visas de resmål som du senast har kört till och alla sparade resmål, och de kan väljas direkt.

→ Välj **Sen. destinationer** i huvudmenyn.



I senaste resmål kan du starta vägledning till hemadressen (**Hem**), om hemadressen redan har matats in.

Mållistan med de resmål som du senast har kört till och sparats visas på raderna under.

### Anvisning:

På mållistan sparas automatiskt de senaste, upp till 200 resmålen. Om lagringskapaciteten har uppnåtts raderas det äldsta resmålet automatiskt för att ge plats åt det nya. Viktiga resmål kan dock skyddas.

En skyddad post markeras med symbolen



Om du väljer hemadressen och den ännu inte har definierats, uppmanas du att mata in adressen.

## Hantering av senaste resmål

### Starta med befintligt resmål

De resmål som finns med i senaste resmål visas på mållistan.

→ Välj önskad post på listan med vrid-/tryckknappen för att starta färdvägsberäkningen.

Beräkningen startas.

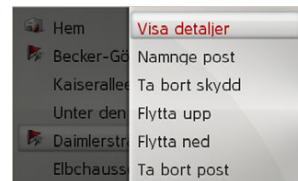
När beräkningen är klar visas kartillustrationen och vägledningen startar.

### Visa eller redigera resmål

Varje resmål i senaste resmål kan visas eller bearbetas.

→ Markera önskad post med vrid-/tryckknappen.

→ Skjut vrid-/tryckknappen åt höger.



Alternativ	Betydelse
<b>Visa detaljer</b>	Uppgifterna om resmålet visas. Från denna visning kan du ta fram resmålet på kartan, ta fram färdvägen eller starta vägledningen.
<b>Namnge post</b>	Resmålet kan döpas om. Namngivna resmål skyddas automatiskt.
<b>Skydda post</b>	Resmålet skyddas mot automatisk radering. Denna funktion är endast tillgänglig vid oskyddade resmål.
<b>Ta bort skydd</b>	Resmålets skydd upphävs. Denna funktion är endast tillgänglig vid skyddade resmål.
<b>Flytta upp / Flytta ned</b>	Resmålet flyttas en position framåt/bakåt. Flyttade resmål skyddas automatiskt.
<b>Ta bort post</b>	Resmålet raderas ur senaste resmål.

Alternativ	Betydelse
<b>Radera alla</b>	Alla resmål och hemadressen raderas från listan.

### Hemadress

När du väljer **Hem** med vrid-/tryckknappen, uppmanas du att mata in en adress, om ännu ingen hemadress har matats in. → Välj **Ja** för att mata in adressen. Du kan då mata in ett resmål enligt beskrivningen under "Målinmatning" på sidan 20.

### Anvisning:

Dessutom är menypunkterna **Ange aktuell position** och **Välj bland senaste destinationer** tillgängliga för valet av resmål.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

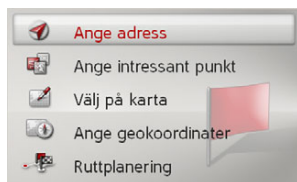
→ H

→ RU

## Målinmatning

Du har olika möjligheter att mata in ett resmål.

→ Välj **Ange destination** i huvudmenyn.



Målinmatningsmenyn visas.

## Målinmatningsmenyns struktur

### • Ange adress

Med **Ange adress** möjliggörs de olika stegen från val av en adress till start av vägledningen.

Se ”Mata in adress” på sidan 20.

### • Ange intressant punkt

Med **Ange intressant punkt** kan du välja en specialdestination, t.ex. flygplatser och hamnar, restauranger, hotell, bensinstationer eller offentliga platser, och starta en vägledning dit.

Se ”Specialdestinationer” på sidan 26.

### • Välj på karta

Med **Välj på karta** kan du välja ett resmål direkt på kartan och starta en vägledning dit.

Se ”Välja resmål på karta” på sidan 28.

### • Ange geokoordinater

Via **Ange geokoordinater** har du möjlighet att mata in de geografiska koordinaterna för en målpunkt och starta en vägledning dit.

Se ”Koordinatinmatning” på sidan 29.

### • Ruttplanering

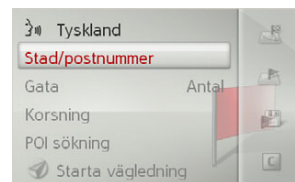
Med **Ruttplanering** kan en färdväg med flera mellanstopp planeras.

Se ”Färdvägsplanering” på sidan 30.

## Mata in adress

→ Välj **Ange adress** i målinmatningsmenyn.

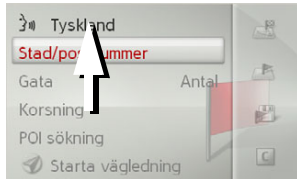
Menyn för inmatning av en adress visas. Den senast inmatade adressen har redan förts in.



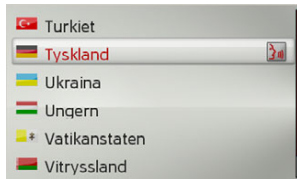
## Välja land

### Anvisning:

Om ett målland redan har matats in bibehålls detta tills du väljer ett annat land.

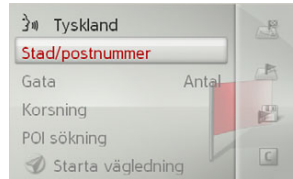


→ Välj posten med mållandet för att komma till urvalslistan med länder. Urvalslistan visas.



→ Välj önskat land.

## Välja adress och starta vägledning



I adressinmatningsmenyn är följande förinställningar möjliga:

- Ort
- Postnummer
- Gata med gatunummer
- Tvärgator som orienteringshjälp

Dessutom finns det möjlighet att:

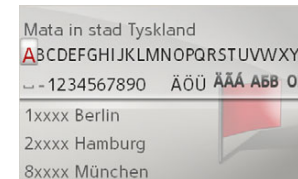
- starta vägledningen direkt.
- söka en specialdestination i närheten av den inmatade adressen (**Välj intressant punkt**). Inmatningen sker då enligt beskrivningen under "Specialdestination i närheten av en adress" på sidan 27.
- spara resmålet med namn i senaste resmål.
- visa färdvägen på kartan.

## Välja ort

Inmatningen av målorten kan ske via namnet eller postnumret.

När du väljer bokstäverna för en ort ger Becker® MAP PILOT olika förslag. Välj ytterligare bokstäver för önskad ort, om du inte vill acceptera förslaget.

Becker® MAP PILOT utesluter alla omöjliga bokstavskombinationer och postnummer, och aktiverar endast de bokstäver resp. siffror som leder till en befintlig ort resp. ett befintligt postnummer.



→ Välj bokstäverna för målorten resp. siffrorna för postnumret efter varandra.

### Anvisning:

Om du ska mata in två ord måste du mata in dem genom att välja tecknet " \_ " (understreckt).

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

När du har matat in tillräckligt många bokstäver sker en automatisk växling till en lista där du kan välja orten. Du kan även växla till listan tidigare genom att skjuta vrid-/tryckknappen nedåt. På listan kan du sedan välja orten.

### Välja gata

I menyområdet **Gata** kan gata och gatunummer matas in åtskilt från varandra.

Becker® MAP PILOT utesluter alla omöjliga bokstavskombinationer och aktiverar endast de bokstäver som leder till en befintlig gata.

Du kan inte välja gatunummer förrän du har valt gata och gatunummer måste finnas inlagda för denna.

→ Välj målgatans bokstäver efter varandra.

När du har valt tillräckligt många bokstäver sker en automatisk växling till en lista där du kan välja gatan. Du kan även växla till listan tidigare genom att skjuta vrid-/tryckknappen nedåt. På listan kan du sedan välja gatan.

### Välja tvärgata

Efter att du har matat in målorten och -gatan kan du mata in en tvärgata som ytterligare begränsning.

#### Anvisning:

Ett gatunummer kan också matas in i stället för en tvärgata, men båda dessa inmatningar samtidigt är inte möjligt.

→ Välj **Korsning**.

Inmatningsmenyn för namnet på tvärgatan visas.

→ Välj tvärgatans bokstäver efter varandra.

När några bokstäver för önskad gata har matats in visas automatiskt en lista.

Du kan även växla till listan tidigare genom att skjuta vrid-/tryckknappen nedåt. På listan kan du sedan välja tvärgatan.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

## Välja gatunummer

Efter att du har matat in målorten och -gatan kan du mata in ett gatunummer som ytterligare begränsning.

### Anvisning:

En tvärgata kan också matas in i stället för ett gatunummer, men båda dessa inmatningar samtidigt är inte möjligt.

### → Välj **Antal**

Inmatningsmenyn för gatunumret visas.

→ Mata in gatunumret.

→ Välj önskat gatunummer på listan som visas automatiskt.

## Visa färdväg

Efter inmatning av adressen finns det i adressinmatningsmenyn möjlighet att visa färdvägen till resmålet på kartan.

→ Skjut vrid-/tryckknappen åt höger.

→ Välj **Visa rutt** för att visa färdvägen på kartan.

Färdvägen beräknas.



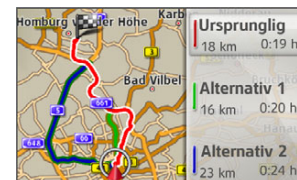
Genom att välja **Start** kan du starta vägledningen direkt från denna visning.

Ytterligare hanteringsmöjligheter för denna visning beskrivs under "Visa hela färdvägen." på sidan 40.

Förutom de beskrivna funktionerna kan du även visa alternativa färdvägar.

→ Välj först **Alternativ** och sedan **Alternativa rutter**.

Efter en kort stund visas de alternativa färdvägarna.



I fältet till höger visas färgnyckeln för de enskilda färdvägarna, avståndet för respektive färdväg och beräknad körtid.

→ Välj önskad färdväg.

Önskad färdväg beräknas och vägledningen startar.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

**Visa resmål på karta**

→ Skjut vrid-/tryckknappen åt höger i adressinmatningsmenyn.

→ Välj **På karta**.

Kartvisningen aktiveras och resmålet visas.

**Spara resmål**

→ Skjut vrid-/tryckknappen åt höger i adressinmatningsmenyn.

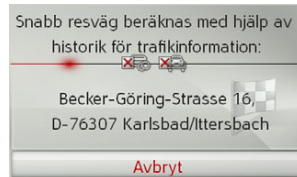
→ Välj **Spara**.

→ Mata in önskat namn.

Resmålet överförs till senaste resmål och skyddas där.

**Starta vägledning**

→ Välj **Starta vägledning** i adressinmatningsmenyn för att starta vägledningen.

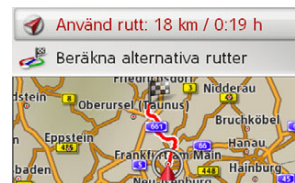


All information som du har angett hittills kommer att bearbetas under beräkningen av färdvägen.

**Anvisningar:**

Ikonerna ovanför adressen visar de eventuella filter som du har aktiverat (t. ex. oasfalterade vägar, avgiftsbelagda vägar).

Om du inte har aktiverat någon navigering ännu, och du har aktiverat funktionen för alternativ färdväg, se "Färdvägsalternativ" på sidan 46 kan du beräkna alternativa färdvägar på nästa meny.



→ Välj alternativa färdvägar för **Beräkna alternativa rutter**. Välj sedan en av de färdvägar som visas.

eller

→ Välj **Använd rutt**: om du vill välja den färdväg som visas.

Kartan visas och navigeringen inleds.

Om navigeringen redan är igång kan du inte välja några alternativa färdvägar. Du får frågan om den nya destinationen ska ersätta den ursprungliga destinationen eller om den ska användas som övernattnings.






→ Välj mellan **Lägg till som uppehåll** eller **Byt ut gammal destination.**

Om en vägledning redan pågår och du redan har matat in ett mellanstopp, tillfrågas du om det nya resmålet ska ersätta det gamla resmålet eller mellanstoppet.





→ Välj mellan **Byt ut uppehåll** eller **Byt ut gammal destination.**

### Mata in adress med rösten

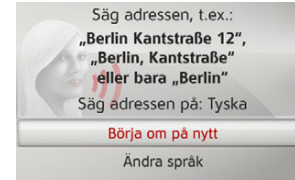
Du kan starta adressinmatningen med rösten genom att välja  i adressinmatningsmenyn eller genom att välja **Tryck för att tala** i huvudmenyn.

Om bilen är utrustad med en knapp för röststyrning på ratten, kan du även trycka på denna knapp.

#### Anvisningar:

- Endast en adress kan matas in via röststyrningen. En hantering av listor för exaktare val är inte möjlig via röststyrningen.
- Målland kan inte matas in via röststyrningen.
- Symbolen  markerar på listan med länder för vilka länder en adress kan matas in med rösten.  
Om en röststyrd inmatning inte är möjlig kan  och **Tryck för att tala** inte väljas.
- En adress och gatunumret måste sägas på mållandets språk.

Efter aktivering av funktionen visas hur en adress ska uttalas.



Så snart linjer visas bredvid ansiktet kan du säga adressen.

#### Anvisningar:

- Om det talas flera språk i mållandet, som t.ex. i Schweiz, kan du ställa in ett annat språk genom att välja **Ändra språk**.
- Du kan säga hela adressen eller endast en del av den.  
Möjliga inmatningar är:
  - Ort - Gata - Gatunummer
  - Ort - Gata
  - Ort

→ Säg adressen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

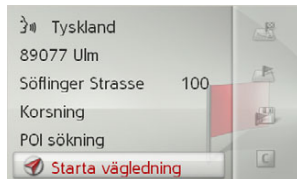
→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

Om inmatningen är entydig visas den ifyllda adressinmatningsmenyn efter en kort stund.



Om den visade adressen inte stämmer överens med den sagda kan du göra vederbörliga ändringar.


Om adressen är korrekt kan du starta vägledningen, ta fram färdvägen eller spara adressen enligt beskrivningen på sidan 24.

Om inmatningen inte är entydig resp. om Becker® MAP PILOT inte kunde tillordna inmatningen entydigt, visas motsvarande listor. På dessa listor kan du sedan välja önskad adress.

Beroende på inmatningen visas listor med ortsnamn, listor med gatunamn eller kombinerade listor med Orts- och gatunamn.

I följande exempel visas en lista där en ort kan väljas.



För poster som har markerats med symbolen  visas ytterligare en lista efter val av denna post. Detta kan t.ex. vara nödvändigt om samma ortsnamn förekommer flera gånger i det inställda landet.

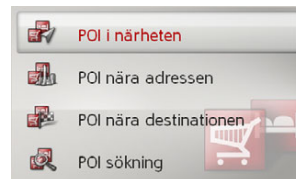
Om du har valt önskad ort resp. gata på listorna, visas den ifyllda adressinmatningsmenyn efter en kort stund.

Du kan då starta vägledningen, ta fram färdvägen eller spara adressen enligt beskrivningen på sidan 24.

## Specialdestinationer

Till specialdestinationerna (förkortning POI – Point of Interest) hör flygplatser och hamnar, restauranger, hotell, bensinstationer, offentliga platser och annat. Du kan använda specialdestinationer som navigationsresmål.

→ Välj **Ange intressant punkt** i målinmatningsmenyn.



Specialdestinationsmenyn visas.

Du kan välja mellan:

- en specialdestination i närheten,
- en specialdestination i närheten av en adress,
- en specialdestination i närheten av resmålet och,
- en direkt inmatning av en specialdestination.

**Specialdestination i närheten/specialdestination i närheten av resmål**

→ Välj **POI i närheten** i specialdestinationsmenyn, för ett resmål i närheten eller

→ Välj **POI nära destinationen** i specialdestinationsmenyn, för ett resmål i närheten av resmålet.



→ Välj en av de tillgängliga kategorierna.

#### Anvisning:

Du kan även välja **Sök i alla kategorier**: Då öppnas en inmatningsmeny, och du kan mata in och bekräfta namnet på en specialdestination direkt.

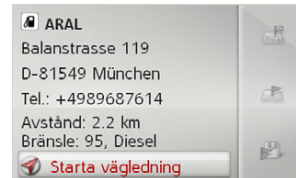
Vid vissa kategorier, t.ex. bensinstationer, visas ytterligare en urvalsmeny där du kan aktivera en extra begränsning t.ex. bensinföretaget.

När du har valt kategori visas de i bilens aktuella omgivning tillgängliga specialdestinationerna i motsvarande kategori.



För varje post visas beteckningen, avståndet fågelvägen och adressen.

→ Välj önskad specialdestination.



Du får nu ytterligare information om det valda resmålet.

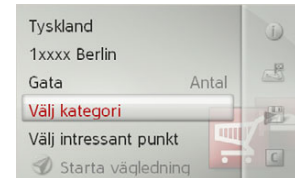
#### Anvisning:

Skjut vrid-/tryckknappen åt höger för att få ytterligare hanteringsmöjligheter.

→ Välj **Starta vägledning** för att starta vägledningen till specialdestinationen direkt.

**Specialdestination i närheten av en adress**

→ Välj **POI nära adressen** i specialdestinationsmenyn.



→ Välj önskat land.

→ Mata in orten och ev. även gatan, i vars omgivning du vill söka en specialdestination.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

**Anvisning:**

Om du redan har matat in en adress är denna förinställd.

→ Tryck på knappen **Välj kategori**.

**Anvisning:**

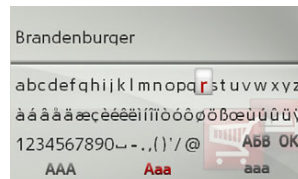
Du kan även välja **Välj intressant punkt**. Då öppnas en inmatningsmeny och du kan mata in och bekräfta namnet på en specialdestination direkt.

Tillgängliga specialdestinationskategorier för den inmatade orten visas.

→ Välj önskad specialdestination enligt beskrivningen under "Specialdestination i närheten/specialdestination i närheten av resmål" på sidan 27.

**Mata in specialdestination direkt**

→ Välj **Sök intressant plats efter namn** i specialdestinationsmenyn.



→ Mata in önskad specialdestination resp. en del av namnet.

→ Välj antingen **OK** eller tryck länge på vrid-/tryckknappen för att bekräfta den hittills gjorda inmatningen.

Becker® MAP PILOT visar en lista med alla specialdestinationer som motsvarar det inmatade namnet.

**Anvisning:**

Sökradien är begränsad till 200 kilometer runt bilens aktuella position. Max. 50 specialdestinationer visas.

→ Välj önskat resmål på listan.

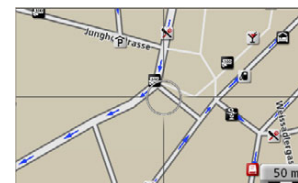
→ Välj **Starta vägledning** för att starta vägledningen till specialdestinationen direkt.

**Välja resmål på karta**

Du kan välja ett resmål direkt via kartvisningen.

→ Välj **Välj på karta** i målinmatningsmenyn.

Kartan visas.



→ Sök upp önskad position.

**Anvisning:**

Genom att vrida på vrid-/tryckknappen kan du ändra kartans skala.

Genom att skjuta vrid-/tryckknappen åt olika håll kan du flytta det visade hårkors till önskad position.

→ Tryck på vrid-/tryckknappen.

Utifrån var hårkorspekaren befinner sig visas en lista över potentiella destinationer, med adress eller geokoordinater. När symbolen för ett TMC-meddelande visas i hårkorspekaren visas den även i listan. Du kan visa

detaljerad meddelandeinformation genom att välja symbolen i listan.

→ Välj önskad post i listan.



#### Anvisning:

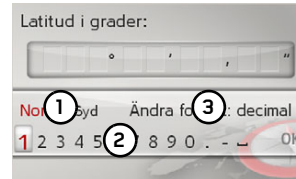
Skjut vrid-/tryckknappen åt höger för att få ytterligare hanteringsmöjligheter.

→ Välj **Starta vägledning** för att starta vägledningen till resmålet direkt.

### Koordinatinmatning

Resmålet kan även matas in via geografiska koordinater.

→ Välj **Ange geokoordinater** i målinmatningsmenyn.



→ Använd ① för att välja önskad riktning för den geografiska bredden.

→ Välj önskade siffror med siffrorna vid ②.

#### Anvisningar:

Genom att välja ③ kan du växla inmatningen av grader till decimaler och omvänt.

→ Välj **OK**.

→ Mata in den geografiska längden enligt tidigare beskrivning.

Om möjligt visas en adress som motsvarar koordinaterna.

#### Anvisning:

Skjut vrid-/tryckknappen åt höger för att få ytterligare hanteringsmöjligheter.

→ Välj **Starta vägledning** för att starta vägledningen till resmålet direkt.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

## Färdvägsplanering

Färdvägsplaneringsmenyn ger möjlighet att skapa och välja individuella färdvägar. Du matar då in de enskilda målpunkterna på önskad färdväg. Dessa punkter används sedan efter varandra under körningen utan ytterligare inmatning. Dessutom har du möjlighet att optimera angivna målpunkter och därmed ändra ordningsföljden.

→ Välj **Ruttplanering** i målinmatningsmenyn.



Färdvägsmenyn visas.

På färdvägsmenyn kan du skapa en ny färdväg genom att välja **Skapa ny rutt**. I listan nedan visas tidigare sparade färdvägar i alfabetisk ordning.

### Anvisning:

Om ingen färdväg har sparats ännu är färdvägsmenyn tom.

### Redigera sparade färdvägar

Du kan ändra namnet på en sparad färdväg eller radera en färdväg.

→ Markera färdvägen som ska redigeras.

→ Skjut vrid-/tryckknappen åt höger.

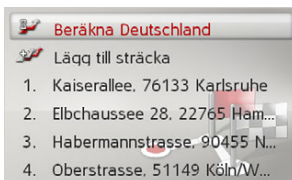
Genom att välja **Byt namn på rutt** kan du ange ett nytt namn på färdvägen.

Genom att välja **Ta bort rutt** kan du radera färdvägen ur de sparade färdvägarna.

### Välja och starta färdväg

→ Välj önskad färdväg i färdvägsmenyn.

Färdvägen läses in och visas i etappmenyn.



→ Välj **Beräkna**.

### Anvisning:

Du kan även välja en av färdvägens etapper. Färdvägen startas då från denna etapp.

→ Välj startpunkten resp. bilens aktuella position som startpunkt för vägledningen.

### Anvisning:

Om en startpunkt väljs används detta endast för att visa en färdväg.

De enskilda etapperna beräknas.

Sedan visas en karta med etapperna.



I det vänstra området visas det totala antalet kilometer och den beräknade totala körtiden.

→ Välj **Start** för att starta färdvägens vägledning eller välj en av följande beskrivna funktioner.

#### • Ruttlista

Visar en lista med de enskilda etapperna.

#### • Alternativ

Tar fram ytterligare alternativ. Du kan sedan simulera färdvägen, optimera färdvägen (resmålens ordningsföljd) och ta fram färdvägsalternativen.

#### • ◀ och ▶

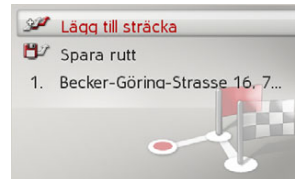
Bläddrar igenom färdvägens enskilda etapper.

#### Skapa ny färdväg

→ Välj **Skapa ny rutt** i färdvägsmenyn.



Du kan nu mata in ett etappmål enligt beskrivningen under "Målinmatning" på sidan 20. Dessutom finns det möjlighet att välja ett resmål i senaste resmål via **Välj bland senaste destinationer**.



→ Välj **Lägg till sträcka** för att mata in ytterligare etappmål enligt tidigare beskrivning.

→ Välj **Spara rutt** när du har matat in alla etappmål. Ange sedan ett namn på färdvägen.

#### Redigera färdväg

→ Välj färdvägen som ska redigeras.

→ Markera etappen som du vill redigera.

→ Skjut vrid-/tryckknappen åt höger.

Redigeringsmenyn visas. Du har följande möjligheter:

Alternativ	Betydelse
<b>Starta vägledning</b>	Starta vägledningen från den markerade etappen.
<b>Visa detaljer</b>	Uppgifterna om etappmålet visas.
<b>Flytta upp / Flytta ned</b>	Etappen flyttas en position framåt/bakåt.
<b>Byt ut sträcka</b>	Du kan ersätta den valda etappen med ett annat etappmål.
<b>Ta bort sträcka</b>	Etappen raderas från färdvägen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

## Trafikmeddelanden via TMC

Becker® MAP PILOT kan ta emot trafikmeddelanden (TMC-meddelanden) från radiostationer.

### Anvisning:

TMC är inte tillgängligt i alla länder (för tillfället endast i Belgien, Tyskland, Danmark, Frankrike, Italien, Storbritannien, Nederländerna, Österrike, Sverige, Schweiz och Spanien).

Du kan ta emot trafikmeddelanden i Tyskland via TMCpro.

Trafikmeddelandena sänds av radiostationer via TMC (Traffic Message Channel) som tillägg till radioprogrammet, och tas emot och utvärderas av navigationssystemet. Mottagningen av trafikmeddelanden är kostnadsfri.

### Anvisning:

Eftersom trafikmeddelandena sänds av radiostationer kan vi inte garantera att meddelandena är kompletta och korrekta.

Becker® MAP PILOT kontrollerar hela tiden om det finns några relevanta meddelanden för den inställda färdvägen.

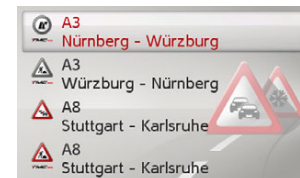
Om apparaten vid kontrollen fastställer att ett trafikmeddelande är relevant för vägledningen kan apparaten automatiskt beräkna en ny färdväg till resmålet (se ”TMC-inställningar” på sidan 50).

## Visa TMC-meddelanden

När Becker® MAP PILOT är placerad i apparathållaren får Becker® MAP PILOT tillgång till aktuella trafikmeddelanden och beräkningen av dynamiska färdvägar (omdirigering) blir möjlig. Du kan även få tillgång till trafikmeddelanden direkt.

Du kan genomföra inställningar för TMC enligt beskrivningen under ”TMC-inställningar” på sidan 50.

→ Välj **TMC** i huvudmenyn.



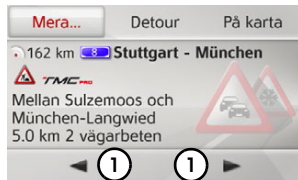
Listan med meddelanden visas.

Via TMCpro mottagna trafikmeddelanden markeras med symbolen **TMCpro**.



## Läsa meddelande

→ Välj önskat meddelande på listan med meddelanden.



Meddelandet visas.

### Anvisning:

Om visningsområdet inte räcker till för meddelandet kan resten av meddelandet visas genom att **Mera...** väljs.

→ Välj ① för att bläddra bland de mottagna meddelandena.

Genom att välja **Detour** kan du bestämma om ett meddelande ska tas med i färdvägsberäkningen eller inte.

## Visa aktuell väg på karta

→ Välj **På karta** i meddelandevisningen.



Motsvarande gata visas på kartan.

### Anvisning:

De vägsnitt utmed din färdväg som innehåller hinder av något slag visas i lila. Vägsnitt med hinder som ligger vid sidan av din färdväg visas i ljusblått.

Du kan växla tillbaka till textvyn genom att välja **Textvisning**.

Om du väljer ① kan du bläddra igenom alla händelser på händelselistan och visa dem på kartan.

Du kan ange om beräkningen av färdväg ska innehålla ett meddelande eller inte genom att välja **Detour**.

Du kan zooma in det kartavsnitt som visas. Det gör du genom att trycka vrid-/tryckknappen nedåt. Genom att vrida på vrid-/tryckknappen kan du sedan zooma in på kartan. Lämna den inzoomade kartan genom att trycka på knappen



## Ta hänsyn till meddelanden för färdvägsberäkning

Becker® MAP PILOT kan ta hänsyn till trafikmeddelanden vid beräkningen av en färdväg. Om detta ska ske automatiskt, manuellt eller inte alls kan ställas in under "TMC-inställningar" på sidan 50.

### Automatisk ny beräkning

Om färdvägen påverkas av ett trafikhinder kontrollerar Becker® MAP PILOT om en vettig omdirigering runt hindret är möjlig. Om en vettig omdirigering är möjlig beräknas en ny färdväg och den nya färdvägen aktiveras.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

**Manuell ny beräkning**

Om ett trafikmeddelande gäller för färdvägen visas ett fönster med detaljerade uppgifter om trafikmeddelandet.

Genom att välja **Detour** kan du nu bestämma om meddelandet ska tas med i färdvägsberäkningen eller inte.

**Anvisning:**

Vid val av **Detour** beräknas inte automatiskt en ny färdväg. Detta sker bara om det är meningsfullt med avseende på tidsvinsten och den återstående sträckan.

Du kan när som helst ändra den valda inställningen på listan med meddelanden.

Om Becker® MAP PILOT är inställd på **Detour** och fastställer att det finns en meningsfull omdirigering visas följande indikering.



Indikeringen ger dig en översikt över den beräknade omdirigeringen.

Den röda, eller vid hinder violetta, sträckan visar den planerade färdvägen. Den gröna sträckan visar den beräknade omdirigeringen.

Längst upp på displayen visas den planerade färdvägens och omdirigeringens sträcka och beräknade färdtid.

→ Välj önskad färdväg.

**Kartvisning**

Kartvisningen används framförallt för vägledning. Du kan dock alltid se bilens aktuella position via kartvisningen även utan vägledning och t.ex. få en varning vid en hastighetsöverträdelse.

**Anvisning:**


I kartvisningen kan skyltar (t.ex. hastighetsbegränsningar) tas fram. Observera att det då handlar om extra information i kartmaterialet.

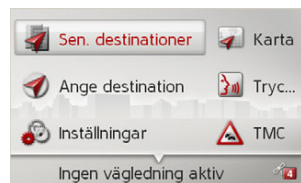
Denna visning kan avvika från verkligheten.

Trafiksituationen och skyltningen på plats har alltid tolkningsföreträde före navigationssystemet.

## Ta fram kartvisning

Kartvisningen tas fram automatiskt när du startar en vägledning.

Utan vägledning kan du hämta kartan via huvudmenyn eller i grundmenyn genom en lång tryckning på knappen .



→ Välj **Karta** i huvudmenyn.

Kartvisningen tas sedan fram och visar bilens aktuella position, om GPS-mottagning finns.

Om en vägledning redan är aktiv visas kartan med vägledning.

## Kartvisningens struktur

Strukturen påverkas av vilka inställningar som genomförts under "Kartutseende" på sidan 43 och om en vägledning är aktiv eller inte.

### Kartvisning utan vägledning



Om navigationen inte är aktiv används nästan hela visningsytan av kartillustrationen.

- ① Hastighetsbegränsning för den aktuella vägen (anvisningen finns inte för alla vägar), och dessutom visas även förarvarningarnas skyltar
- ② Antalet för tillfället mottagna satelliter
- ③ Bilens position
- ④ Aktuell väg

## Kartvisning med vägledning

### Anvisning:

Informationen till vänster visas enbart om någon åtgärd måste vidtas. I annat fall visas ankomsttiden till destinationen - och ankomsttiden till övernattningsmålet - nere till vänster.



- ① Skyltar som du bör följa
- ② Hastighetsbegränsning för den aktuella vägen (anvisningen finns inte för alla vägar)
- ③ Förarvarningar
- ④ Antalet för tillfället mottagna satelliter
- ⑤ Indikering TMC-tillstånd
- ⑥ Bilens position

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

- ⑦ Aktuell väg eller filrekommendation (visas endast för vissa flerfiliga vägar, gröna pilar = rekommenderad fil)

**Anvisning:**

Om du följer filrekommendationen är nästa körmanöver möjlig utan byte av fil.

- ⑧ Avstånd till nästa körmanöver  
 ⑨ Nästa körmanöver  
 ⑩ Beräknad ankomsttid, resterande restid och resterande avstånd till resmålet

På kartan visas bilens aktuella position med positionssymbolen.



Dessutom visas förhandsvisningen med information till vänster.



Den fortsatta vägledningen visas med en pil med avståndsuppgifter till nästa manöverpunkt under. Om två körmanövrar ska genomföras kort tid efter varandra visas en mindre pil för den andra körmanövern över den första pilen.

En information om TMC-tillståndet visas på den nedersta raden. Tre olika TMC-tillstånd är möjliga.



När den första symbolen visas arbetar TMC korrekt.

När den andra symbolen visas finns ett trafik hinder på färdvägen.

När den tredje symbolen visas föreligger en störning på TMC-mottagningen och inga TMC-meddelanden kan tas emot.

**Delad bildskärm med vägledning**

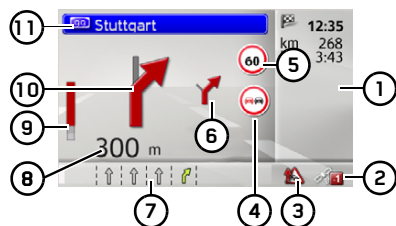
- ① Skyltar som du bör följa  
 ② Hastighetsbegränsning för den aktuella vägen (anvisningen finns inte för alla vägar)  
 ③ Förarvarningar  
 ④ Antalet för tillfället mottagna satelliter  
 ⑤ Indikering TMC-tillstånd  
 ⑥ Bilens position  
 ⑦ Aktuell väg eller filrekommendation (visas endast för vissa flerfiliga vägar, gröna pilar = rekommenderad fil)

**Anvisning:**

Om du följer filrekommendationen är nästa körmanöver möjlig utan byte av fil.

- ⑧ Avstånd till nästa körmanöver
- ⑨ Stapelindikering för visning av avstånd till nästa körmanöver
- ⑩ Nästa körmanöver
- ⑪ Beräknad ankomsttid, resterande res-tid och resterande avstånd till resmål-let

### Vägledning med pilar



- ① Beräknad ankomsttid, resterande res-tid och resterande avstånd till resmål-let
- ② Antalet för tillfället mottagna satelli-ter
- ③ Indikering TMC-tillstånd
- ④ Förarvarningar
- ⑤ Hastighetsbegränsning för den aktu-ella vägen (anvisningen finns inte för alla vägar)
- ⑥ Nästnasta körmanöver

- ⑦ Aktuell väg eller filrekommendation (visas endast för vissa flerfiliga vägar, gröna pilar = rekommenderad fil)

### Anvisning:

Om du följer filrekommendationen är nästa körmanöver möjlig utan byte av fil.

- ⑧ Avstånd till nästa körmanöver
- ⑨ Stapelindikering för visning av av-stånd till nästa körmanöver
- ⑩ Nästa körmanöver
- ⑪ Skyltar som du bör följa

## Hantering av kartvisning

### Zooma karta

Om Autozoom-funktionen är inkopplad enligt beskrivningen under "Kartutseende" på sidan 43 eller "Autozoom" på sidan 48 förstoras resp. förminskas kartan automatiskt utifrån dessa inställningar. Du kan även förstora resp. förminska kar-tan när som helst under vägledningen ge-nom att vrida på vrid-/tryckknappen. Au-tozoom-funktionen kopplas då från till nästa manöver eller under 60 sekunder. Längst ner till höger på kartan visas den aktuella skalan.

→ 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

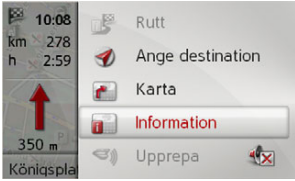
Kartverktygslådan

Du kan ange navigeringsinställningar, kartvisningsstil och färdväg i kartverktygslådan.

→ Tryck på vrid-/tryckknappen i kartvyn. Under aktiv navigering visas följande version av verktygslådan.



Om ingen navigering är aktiv visas följande version av verktygslådan.



Du kan fortsätta med att ange destinationen genom att välja **Ange destination**. Du kan inte välja någon av posterna **Rutt** eller **Upprepa** om navigeringen inte är aktiv.

Färdväg

**Anvisning:**  
Följande funktioner är enbart tillgängliga under aktiv navigering.

→ Välj **Rutt** i kartverktygslådan.



Färdvägsmenyn visas.

**Ange/ta bort övernattnig.**

Med den här funktionen kan du ange eller ta bort en övernattnig.

→ Välj **Lägg till uppehåll** på färdvägsmenyn.

Nu kan du ange en destination som övernattnig så som beskrivs i "Målinmatning" på sidan 20. Du kan också välja bland nyligen gjorda övernattningar genom att välja **Välj bland senaste destinationer**.

När du har angett den önskade övernattningen beräknas den nya färdvägen.

Den angivna övernattningen visas med en röd flagga på kartan.

**Ta bort övernattnig.**

→ Välj **Ta bort uppehåll** på färdvägsmenyn.

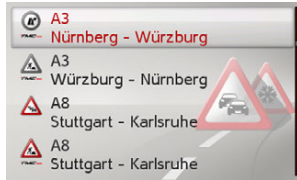
Övernattningen tas bort. Färdvägen beräknas om.

**Trafikmeddelanden (TMC-meddelanden)**

Nu kan du visa de trafikmeddelanden (TMC-meddelanden) som skickas ut under din resa.

**Anvisning:**  
De trafikmeddelanden (TMC-meddelanden) som ledde till ändringar av färdvägen visas också.

→ Välj **TMC utefter ruten** på huvudmenyn.



De trafikmeddelanden (TMC-meddelanden) som visas under resan visas. Efter det att du har valt ett meddelande kan du t.ex. ange om du vill bli vägledad förbi trafikhindret. Visa beskrivningen i "Trafikmeddelanden via TMC" på sidan 32.

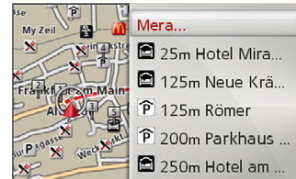
#### Anvisning:

Om du angav automatisk justering i "TMC-inställningar" på sidan 50 kan du inte ange om du vill få vägledning eller inte.

#### Specialdestinationer (POI, Points of Interest) utmed färdvägen

Under navigeringen kan du se vilka specialdestinationer som ligger utmed färdvägen. Du kan välja vilka kategorier av specialdestinationer som ska visas. Du kan också ange om du vill se närmast följande, alla eller enbart de specialdestinationer som ligger nära resmålet.

→ Välj **POI utefter rutt** på huvudmenyn.



De följande specialdestinationerna i alla tre kategorier visas.

I avståndsvyn visas avståndet i kilometer till specialdestinationen. I det vänstra området visas specialdestinationerna på kartan.

När du har valt en specialdestination kan du starta navigeringen dit.

#### Ange kategorier

→ Välj **Mera...**



→ Välj

**specialdestinationskategorier.**

→ Välj sedan önskade kategorier.

Välj

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

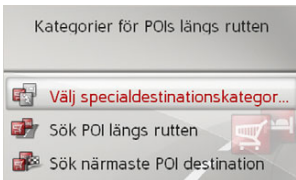
→ CZ

→ H

→ RUS

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

Specialdestination i närheten av  
resmålet/utmed hela färdvägen  
→ Välj **Mera...**



→ Välj **Sök POI längs rutten.**  
eller  
→ Välj **Sök närmaste POI destination.**  
→ Välj den kategori du önskar.  
→ Välj sedan den önskade  
specialdestinationen.  
→ Starta navigeringen till den valda  
destinationen.

**Ange färdvägsalternativ.**  
Du kan ändra färdvägsalternativ  
(färdvägsval osv) under navigeringen till  
målet.  
→ Välj **Ruttalternativ** på färdvägsmenyn.  
→ Konfigurera färdvägsalternativen så som  
beskrivs under "Färdvägsalternativ" på  
sidan 46.  
Färdvägen räknas om efter eventuella  
ändringar.

**Visa hela färdvägen.**  
Du kan visa hela färdvägen till  
destinationen på kartan. Du kan också  
visa hela färdvägsbeskrivningen och spärra  
vissa sträckor/vägar permanent. Som extra  
tillval kan du även visa de olika färdvägar  
som du kan välja under Route options  
(Färdvägsalternativ) och välja den som du  
önskar.  
→ Välj **Visa rutt** på färdvägsmenyn.



Hela färdvägen visas.  
I området till vänster kan du se  
återstående vägsträcka och den förväntade  
restiden. Måladressen visas i det nedre  
området.

För att kunna fortsätta navigeringen till  
destinationen väljer du **Fortsätt**.



## Visa färdvägslista

Du kan visa färdvägen i en lista.

→ När hela färdvägen visas väljer du

### Ruttlista.



Färdvägslistan visas.

## Ange färdvägsalternativ.

Du kan ange färdvägsalternativ.

→ När hela färdvägen visas väljer du

### Alternativ.

→ Välj **Ruttalternativ**.

→ Konfigurera färdvägsalternativen så som beskrivs under "Färdvägsalternativ" på sidan 46.

Färdvägen räknas om efter eventuella ändringar.

## Simulera färdväg

Du kan starta en simulering av färdvägen.

→ När hela färdvägen visas väljer du

### Alternativ.

→ Select **Simulering**.

Färdvägen simuleras med fyrfaldig hastighet.

Om du trycker på knappen



kommer du till nästa manöver.  
Om du trycker på knappen



avbryts simuleringen.

## Spärra en vägsträcka

Du kan spärra en sträcka av den färdväg du har framför dig. På så sätt kan du ange särskilda vägsträckor som du inte ska köra på. I Becker® MAP PILOT görs då ett försök att beräkna en omdirigering.

### Anvisningar:

- Navigeringen till destinationen avbryts medan du väljer vägsträcka.
- Den maximala längden på en sådan vägsträcka är 50 km
- Medan du väljer vägsträcka kan du gå tillbaka till den nuvarande punkten genom att trycka på knappen



→ Välj Block. längre fram på färdvägsmenyn.



→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

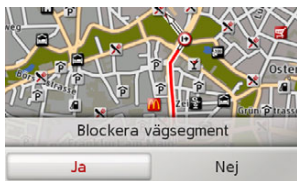
→ H

→ RUS

- Du kan välja startpunkt för spärren genom att vrida på vrid-/tryckknappen.
- Bekräfta startpunkten genom att trycka på vrid-/tryckknappen.



- Du kan välja slutpunkt för spärren genom att vrida på vrid-/tryckknappen.
- Bekräfta slutpunkten genom att trycka på vrid-/tryckknappen.



- Aktivera spärren genom att välja **Ja**. Spärren har aktiverats och den nya färdvägen beräknas.

### Ta bort spärre av vägsträcka

Du kan ta bort en spärre av en vägsträcka som du tidigare har angett.

- Välj **Ta bort blockeringar** på färdvägsmenyn.
- Spärren har tagits bort och den nya färdvägen beräknas.

### Ta bort destination

Om en planerad färdsträcka med flera destinationer är aktiv kan du ta bort den aktuella destinationen. Navigeringen till nästa destination startar.

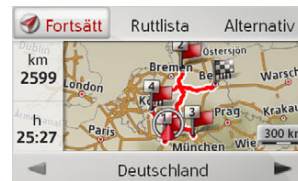
Detta kan bli nödvändigt om du inte har närmat dig en destination rakt på. I annat fall försöker Becker® MAP PILOT att dirigera dig till den aktuella destinationen.

- Välj **Nästa destination** på färdvägsmenyn.
- Navigeringen till nästa destination startar.

### Visa destinationslista

Om en planerad färdväg med flera destinationer är aktiv kan du visa och ändra den.

- Välj **Resplan** på färdvägsmenyn.
- En karta med färdvägens etapper visas.



I området till vänster visas det totala antalet kilometer, och den beräknade totala restiden visas.

- Fortsätt med destinationsnavigeringen genom att välja **Fortsätt** eller välj någon av följande beskrivna funktioner. Du hittar en detaljerad beskrivning av de enskilda funktionerna under "Färdvägsplanering" på sidan 30.

### • Ruttilista

Visar en lista över de individuella etapperna.

### • Alternativ

Visar ytterligare alternativ. Du kan simulera och optimera färdvägen (destinationsordningen) såväl som ta fram ytterligare färdvägsalternativ.

### • ◀ och ▶

tar dig genom de olika etapperna på färdvägen.

### Avbryta destinationsnavigeringen

Du kan avbryta en aktiv destinationsnavigering.

→ Välj **Stoppa vägledning** i kartverktygslådan.

Navigeringen till alla destinationer avbryts.

#### Anvisning:

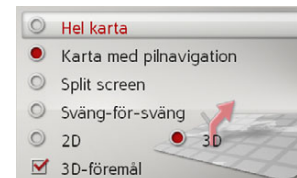
Du kan även avbryta navigeringen så som beskrivs i Huvudmeny på sidan 13.

### Kartutseende

Du kan välja att visa kartutseendet i 3D eller 2D, delad bildskärm med 3D eller 2D eller med pilar.

I 3D-läget kan du ställa in kartvinkel och bestämma om huruvida du vill att sevärdheter och byggnader ska visas i 3D eller inte.

→ Välj **Karta** i kartverktygslådan.



→ Välj **Hel karta**, **Karta med pilnavigation**, **Split screen** eller **Sväng-för-sväng** som primärt alternativ.

→ Välj **2D** eller **3D** som kartvisningsstil.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

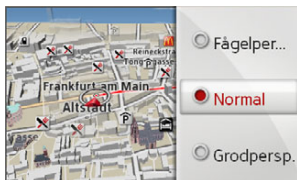
→ RUS

→ Om du väljer **3D-föremål** i 3D-läge kan du ange om sevärdheter ska visas i 3D (☒) eller inte (☐). Samtidigt aktiveras/inaktiveras visningen av byggnader.


→ Om du väljer **Färdriktning** i 2D-läge kan du ange om kartan ska vara riktad i färdriktningen (☒) eller mot norr (☐) .

→ Med **Autozoom** sätter du på ☒ och stänger av ☐ autozoomen.

→ Om du väljer **Lutningsvinkel för karta** kan du ändra kartans vinkel.



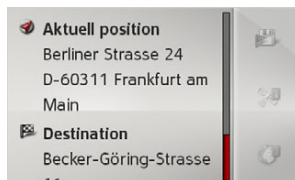
→ Välj någon av följande vinklar: **Fågelpersp.**, **Normal** eller **Grodpersp.**

→ Spara inställningarna och avsluta genom att trycka på knappen .

## Visa position

Du kan visa din aktuella position och sedan spara den. Du kan också visa information om den aktuella GPS-mottagningen.

→ Välj **Information** i kartverktygslådan.



Den aktuella positionen visas. En adress visas när så är möjligt. Geokoordinaterna visas om det inte finns någon tillgänglig adress för den aktuella platsen.

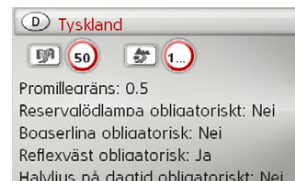
Under den aktiva navigeringen visas destinationsadressen och tänkbara övernattnings.

Du kan växla tillbaka till kartan genom att välja **Återuppta vägledning** (när destinationsnavigeringen är aktiv) eller **Tillbaka till karta**.

Om du vill se fler användaralternativ för du vrid-/tryckknappen åt höger.

Du kan spara de senaste målens faktiska positioner genom att välja **Spara**.

Om du väljer **Landsinfo** visas aktuell landsinformation som t.ex. hastighetsbegränsningar och andra föreskrifter för det aktuella landet.



När du har valt landet som visas högst upp på skärmen kan du välja andra länder från en lista och se motsvarande information om dem.

Om du väljer **GPS-info** visas information om GPS-mottagningen.



Du kan se hur många satelliter som tas emot och om satellitmottagningen är tillräcklig för navigering. Dessutom visas aktuellt klockslag och gällande geografiska koordinater.

## Upprepa meddelande

Under navigeringen kan du ta fram aktuellt meddelande eller få det föregående upprepat.


→ Välj **Upprepa** i kartverktygslådan.

## Tysta meddelande

Du kan tysta ned meddelandena från navigeringssystemet.

→ Välj ikonen  i kartverktygslådan.

Meddelandena från navigeringssystemet är nu nedtystade. Motsvarande ikon visas även i kartvyns nedre område, så att man kan se att meddelandena har tystats ned.

→ Om du vill att meddelandena ska kunna höras igen väljer du ikonen .

→ 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

Välj **Inställningar** i huvudmenyn för att ta fram inställningarna.



Inställningsmenyn visas.  
Du kan nu välja mellan följande inställningar:

- **Vägledningsinställningar**  
Inställningar som gäller vägledningen.
- **Kartinställningar**  
Inställningar som gäller kartvisningen.
- **TMC inställningar**  
Inställningar som gäller mottagningen av TMC-meddelanden.
- **Systeminställningar**  
Inställningar som gäller grundläggande för Becker® MAP PILOT.

### Vägledningsinställningar

I vägledningsinställningarna finns alla inställningar som är relevanta för vägledningen.

→ Välj **Vägledningsinställningar** i inställningsmenyn.



Vägledningsinställningarna visas.

### Färdvägsalternativ

Du kan ställa in din körprofil. De inställningar som görs här påverkar valet av färdväg och beräkningen av restiden.

→ Välj **Ruttalternativ** i vägledningsinställningarna.



→ Använd ① för att välja typen av körning **Lugn**, **Normal** och **Sportig**.

Denna inställning påverkar uträkningen av den beräknade ankomsttiden.

→ Använd ② för att välja ett av följande alternativ.

Alternativ	Betydelse
<b>Ekonomisk</b>	Med denna funktion beräknas en så ekonomisk färdväg som möjligt beträffande nödvändig restid och återstående kilometer, med hänsyn till ytterligare parametrar, t.ex. vägglutning.

Alternativ	Betydelse
<b>Snabb</b>	Med denna funktion beräknas den snabbaste färdvägen beträffande nödvändig restid.
<b>Kort</b>	Med denna funktion beräknas den kortaste färdvägen beträffande återstående kilometer.

→ Välj **③** för att utesluta olika vägtyper (t.ex. motorvägar, färjor och vägtullar) från färdvägsberäkningen.



Du kan nu välja mellan **Tillåt** och **Undvik** för varje vägtyp.


#### Anvisning:

På motorväg finns dessutom alternativet **Prioritera**.

→ Välj **④** om du vill få alternativa färdvägar beräknade när färdvägen beräknas (**On**).

→ Välj **⑤** om du vill att gammal trafikinformation ska tas med i beräkningen av färdvägen.

Om du har aktiverat den här funktionen (**Ja**) inkluderas statistisk information (om sådan är tillgänglig) om tänkbara hastigheter på särskilda vägavsnitt under vissa tidpunkter i beräkningen av färdvägen. På så vis går det att beräkna en mer precis ankomsttid, eller få en alternativ färdväg.

→ Spara inställningarna och avsluta genom att trycka på knappen .

### Realistisk återgivning av korsningar

När funktionen är aktiv och tillgänglig visas realistiska vyer över aktuella vägförhållanden vid på- och avfarter till motorvägar och vid tunnlar.

→ Välj **Verklighetsvy** i vägledningsinställningarna.

→ Koppla in  eller från  funktionen.

### Skyltar

Vid aktiverad funktion får du vid motorvägskorsningar och andra vägar ytterligare information om skyltarna du ska följa.


→ Välj **Skyltar** i vägledningsinställningarna.

→ Koppla in  eller från  funktionen.

### Filrekommendationer

Vid aktiverad funktion får du, vid flerfiliga vägar, anvisningar om vilken fil du ska välja.

→ Välj **Filrekommendationer** i vägledningsinställningarna.

→ Koppla in  eller från  funktionen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

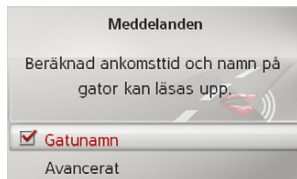
### Meddelanden

Du kan välja att ange om gatunamn ska meddelas, om kortfattad eller detaljerad information om vägval ska ges och om uppdaterade beräknade ankomsttider ska meddelas.

#### Anvisning:

Den här funktionen är inte tillgänglig för alla språk/meddelandetjänster. Om funktionen inte är tillgänglig går den inte att välja.

→ Välj **Meddelanden** i destinationsnavigeringsinställningarna.



→ Välj **Gatunamn** om du vill aktivera ☒ eller avaktivera ☐ meddelanden om gatunamn.

→ Välj **Avancerat** om du vill ange fler inställningar.



→ Välj **Ankomst** om du vill aktivera ☒ eller avaktivera ☐ meddelanden om uppdaterad beräknad ankomsttid.

→ Välj mellan **All manöverinformation** och **Kort manöverinformation** för att ange hur mycket vägvalsinformation du vill ha.

### Landinformation

När denna funktion är aktiverad får du automatiskt en allmän trafikinformation om det aktuella landet när du korsar gränsen till det (t.ex. hastighetsbegränsningar).

→ Välj **Info om land** i vägledningsinställningarna.

→ Koppla in ☒ eller från ☐ funktionen.

### Kartinställningar

I kartinställningarna finns alla inställningar som är relevanta för kartvisningen.

→ Välj **Kartinställningar** i inställningsmenyn.



Kartinställningarna visas.

### Autozoom

Du kan ställa in hur kartan ska ändras när nästa manöverpunkt närmar sig eller vid olika hastighet.

→ Välj **Autozoom** i kartinställningarna.





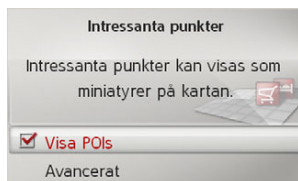
→ Koppla in ☒ eller från ☐ autozoomen med **Autozoom**.

Efter valet av **Avancerat** kan du välja hur stark autozoomen ska vara.

## Specialdestinationer på kartan

Du kan ställa in vilka POI-symboler som ska visas på kartan.

→ Välj **Intressanta punkter på karta** i kartinställningarna.



→ Koppla in ☒ eller från ☐ visningen av POI:er med **Visa POIs**.

Efter valet av **Avancerat** kan du bestämma om alla eller endast ett urval av specialdestinationssymboler ska visas på kartan.

## Hastighetsbegränsningar

Du kan ställa in om hastighetsbegränsningar ska visas tillsammans med navigationen.

Dessutom kan du ställa in att du vill höra en varningssignal när du överskrider hastighetsbegränsningen.

→ Välj **Fartgränser** i kartinställningarna.

### ⚠ Varning!

Olycksrisk.

Informationen i kartmaterialet kan vara felaktig pga tillfälliga förändringar (t.ex. hastighetsbegränsningar vid vägarbeten)!

Trafiksituationen och skyltningen på plats har alltid högre prioritet än navigationssystemet.



→ Koppla in ☒ eller från ☐ hastighetsbegränsningarna med **Fartgränser**.

Efter valet av **Avancerat** kan du välja om hastighetsbegränsningar endast ska visas vid överträdelse eller alltid. Dessutom kan du ställa in vid vilken hastighet du ska varnas vid en överträdelse.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

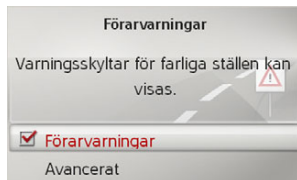
→ CZ

→ H

→ RUS

## Förrarvarningar

Du kan ta fram påbudsskyltar, t.ex. för farliga kurvor eller branter, om denna information finns sparad i kartmaterialet.



→ Välj **Förrarvarningar** i kartinställningarna.

→ Med **Förrarvarningar** kan varningarna aktiveras ☒ och stängas av ☐.

Välj **Avancerat** för att bestämma vilka varningskategorier som ska visas.

## TMC-inställningar

Du kan göra inställningar för mottagningen och bearbetningen av TMC-trafikmeddelanden.

→ Välj **TMC inställningar** i inställningsmenyn.



→ Använd ① för att välja om trafikmeddelanden ska beaktas **Automatisk**, **Manuell** eller **TMC av**.

→ Välj **Avancerat** för att göra ytterligare inställningar.



→ Använd ① för att koppla in ☒ eller från ☐ den automatiska uppläsningen av nya TMC-meddelanden.

→ Använd ② för att koppla in ☒ eller från ☐ den automatiska stationssökningen.

## Systeminställningar

Du kan göra olika grundinställningar för Becker® MAP PILOT.

→ Välj **Systeminställningar** i inställningsmenyn.



Systeminställningarna visas.

### Språk

Du kan ställa in menyspråket resp. språket för navigationsmeddelandena.

→ Välj **Språk** i systeminställningarna.

→ Välj önskat språk.

På en del språk går det dessutom att välja röst (t.ex. en mans- eller kvinnoröst).

→ Välj önskad röst.

### Designvarianter

Du kan välja mellan två olika varianter av dagvisning.

→ Välj **Designvarianter** i systeminställningarna.

→ Välj önskad variant.

### PIN-skydd

Du kan bestämma en valfri, 4–10-siffrig säkerhetskod och koppla in resp. koppla från säkerhetskoden.

#### Anvisning:

När en säkerhetskod matas in har Becker® MAP PILOT kontakt med bilen via säkerhetskoden. Om Becker® MAP PILOT ska användas i ett annat fordon måste säkerhetskoden matas in. För inmatning eller ändring av säkerhetskoden måste bilens tändning vara påslagen.

→ Välj **PIN-skydd** i systeminställningarna.



→ Välj **Aktivera PIN** för att aktivera en säkerhetskod.

→ Mata in önskad säkerhetskod och bekräfta inmatningen med **OK**.

→ Upprepa den tidigare inmatade säkerhetskoden och bekräfta inmatningen med **OK**.

Säkerhetskoden är nu aktiv.

Välj **Avaktivera PIN** för att inaktivera säkerhetskoden.

→ Mata in rätt säkerhetskod och bekräfta inmatningen med **OK**.

Säkerhetskoden är nu inaktiverad.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RU

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

### Påminnelse om uppdatering av karta

Du kan stänga av den automatiska påminnelsen om en uppdatering av kartan.

→ Välj **Map update reminder** i systeminställningarna.

→ Koppla in ☒ eller från ☐ den automatiska påminnelsen.

### Information

Med hjälp av följande val visas information om Becker® MAP PILOT.

→ Välj **Information** i systeminställningarna.

Informationen visas.

Använd alltid dessa uppgifter när du kontaktar service.

Via **Kartdataversioner** kan du ta fram information om de installerade kartuppgifterna.

### Fabriksinställningar

Du kan återställa Becker® MAP PILOT till fabriksinställningarna.

Då återställs alla inställningar förutom språket till fabriksinställningarna. Dessutom raderas även senaste resmål och hemadressen.

→ Välj **Fabriksåterställning** i systeminställningarna.

→ Välj **Ja**.

Becker® MAP PILOT återställs till fabriksinställningarna.

**GMT**

(Greenwich Mean Time)

Medeleuropeisk tid

Normaltid vid längdgrad 0 (längdgrad som går genom Greenwich (Storbritannien)). Denna tid används som standardtid över hela världen för synkronisering av alla data.

**GPS**

(Global Positioning System)

GPS fastställer bilens aktuella geografiska position med hjälp av satelliter. Det är baserat på sammanlagt 24 satelliter som kretsar kring jorden och sänder ut signaler. GPS-mottagaren tar emot dessa signaler och beräknar avståndet till de enskilda satelliterna och därmed sin aktuella position i geografisk längd och bredd med hjälp av signalernas överföringstid. För en positionsbestämning är signalerna från minst tre satelliter nödvändiga. Fr.o.m. den fjärde kan även den aktuella höjden över havet fastställas.

**PTT**

(Push To Talk)

Betyder att, efter val av PTT, en adress kan sägas och bearbetas av navigationssystemet på denna apparat.

**SD-kort**

(Secure Digital)

SD-kortet utvecklades år 2001 av SanDisk grundat på den äldre MMC-standarden. Ett SD-kort är ett återinspelbart bytestkort.

**TMC**

(Traffic Message Channel)

Trafikmeddelanden som överförs av vissa FM-stationer via RDS. Grundläggande för dynamisk navigation.

**TMCpro**

(Traffic Message Channel Professional)

En avgiftsbelagd TMC-kövarningstjänst, som i Tyskland sänds via olika privata radiostationer. Meddelandena är då mer exakta än vanliga trafikmeddelanden. Tjänsten erbjuds sedan april 2004. Licensavgiften betalas i och med köpet av det TMCpro-kompatibla navigationssystemet.

**USB**

(Universal Serial Bus)

Universal Serial Bus (USB) är ett bussystem för anslutning av en dator till externa USB-periferiapparater för utbyte av data.

Det finns två olika standarder med olika överföringshastighet. USB 1.1 har en överföringshastighet på 12 Mbit/s och USB 2.0 har en överföringshastighet på 480 Mbit/s.

För en överföring av stora datamängder bör apparater med USB 2.0 standard användas.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

**Numeriskt**

3D-visning ..... 43

**A**

Aktuell position ..... 44

Alternativa rutter ..... 23

Ange kartutseende ..... 43

Avsedd användning ..... 4

**B**

Begränsningar

Färjor ..... 47

Motorvägar ..... 47

Vägtullar ..... 47

**C**

Content Manager Becker®

MAP PILOT ..... 15

Installera ..... 15

Starta ..... 16

**E**

Ekonomisk färdväg ..... 46

**F**

Färdvägsalternativ ..... 40, 46

Färdvägsplanering ..... 20, 30

Färjor ..... 47

**G**

Gatunummer ..... 23

Geografiska koordinater ..... 29

GMT ..... 53

GPS ..... 53

GPS-mottagning ..... 45

**H**

Hemadress ..... 19

Huvudmeny ..... 12

**I**

Inmatningsspärr ..... 13

Inställningar

Karta ..... 48

System ..... 51

TMC ..... 50

Vägledning ..... 46

**K**

Karta

Förminska ..... 37

Förstora ..... 37

Visa ..... 34

Kartinställningar ..... 48

Kartvisning ..... 34

Koordinatinmatning ..... 29

Kort färdväg ..... 47

**L**

Landinformation ..... 48

**M**

Målinmatning ..... 20

Målinmatningsmeny ..... 20

Mållista ..... 18

Mata in adress ..... 21

Mata in adress med rösten ..... 25

Mata in stad ..... 21

Minneskort ..... 11

Motorvägar ..... 47

**N**

Navigation ..... 17

Starta ..... 24

Nytt resmål ..... 20



**Bästa kund!**

Denna apparat får användas av alla enligt gällande EG-riktlinje. Denna apparat motsvarar den för närvarande gällande europeiska normen resp. anpassade nationella normer. Märkningen är en garanti för att de för apparaten gällande specifikationerna vad gäller elektromagnetiska deklARATIONER efterföljs. Det betyder att störningar på andra elektriska/elektroniska apparater orsakade av denna apparat samt störningar på denna apparat orsakade av andra elektriska/elektroniska apparater i stor utsträckning elimineras.

Den av den Luxemburgiska trafikmyndigheten utfärdade EG-märkningen för typgodkännande (E13) enligt det aktuella fordonsdirektivet EMV ECE-R10 reglerar installation och drift i fordon (klasserna L, M, N och O).



10 R - 0310150

**EG-konformitetsförklaring**

Härmed förklarar **Harman/Becker Automotive Systems GmbH** att Becker® MAP PILOT stämmer överens med de grundläggande kraven enligt aktuella EG-riktlinjer och i synnerhet med de grundläggande kraven och andra relevanta föreskrifter enligt R&TTE-riktlinjen 1999/5/EG.

En omfattande EG-konformitetsförklaring finns på webbsidan <http://www.beckermappilot.com> under "Downloads" för motsvarande produkt.



## Sluthantering

### Kundinformation om sluthantering av elektriska och elektroniska apparater (privata hushåll)

Produkten har utvecklats och tillverkats av högkvalitativa och återvinningsbara material och komponenter i enlighet med Harman/Becker Automotive Systems GmbH egna fastställda företagsprinciper.

Denna symbol på produkten och/eller bifogade dokument betyder att elektriska och elektroniska produkter ej får kastas i hushållsavfallet utan måste sluthanteras separat. Lämna dessa produkter till den kommunala återvinningsstationen för sluthantering och återvinning. Apparaterna tas då emot utan kostnad.

En fackmannamässig sluthantering av denna produkt skyddar miljön och förhindrar en skadlig inverkan på människor och miljö, vilket skulle kunna uppstå vid en icke fackmannamässig hantering.

En detaljerad information om närmaste återvinningsstation får du på kommunen.

### För företagskunder inom EU

Ta kontakt med din återförsäljare resp. leverantör när du vill sluthantera denna elektriska/elektroniska apparat.

### Information om sluthantering i länder utanför EU

Denna symbol gäller endast inom EU.



→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS

## Sluthantera laddningsbart batteri

### Informationsplikt enligt batteriförordningen (BattV)

Batterier ska inte kastas i hushållsavfallet. Konsumenten är själv ansvarig för att förbrukade batterier lämnas tillbaka. Dessa får endast sluthanteras via återförsäljaren eller på batteriuppsamlingsställen. Du kan därmed göra en konkret insats för att skydda miljön.

Sedan 1998 är alla medborgare enligt Tysk batteriförordning ansvariga för att förbrukade batterier endast sluthanteras via återförsäljaren eller på speciella batteriuppsamlingsställen (laglig återlämningsplikt). Återförsäljare och tillverkare är ansvariga för att dessa batterier tas tillbaka utan kostnad och återvinns eller sluthanteras som riskavfall (laglig återtagningsplikt). Om batterier ska skickas tillbaka till oss ska de skickas i ett korrekt frakterat paket till följande adress:

Fa.

Harman/Becker Automotive Systems GmbH

- Batterieverwertung -

Becker-Görling-Str. 16

D- 76307 Karlsbad- Ittersbach

Litiumjonbatteriet som är monterat i Becker® MAP PILOT är markerat med det vidstående tecknet, som består av en genomstruken soptunna och typ av batteri.



### Demontera laddningsbart batteri

Batteriet måste tas ut ur apparaten innan apparaten sluthanteras.

#### Anvisning:

Batteriet bör endast demonteras om apparaten ska sluthanteras.



- Ladda ur batteriet helt.
- Tryck lite försiktigt på batterilocket, på apparatens undersida, vid ① och skjut batterilocket i pilens riktning.
- Lyft upp batteriet ② i ena kanten ③.
- Ta ut batteriet ②.

**Anvisning:**

Anslut inte den öppnade apparaten till spänningsförsörjningen igen.

→ D

→ GB

→ F

→ I

→ E

→ P

→ NL

→ DK

→ S

→ N

→ FIN

→ TR

→ GR

→ PL

→ CZ

→ H

→ RUS