INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	SNABBGUIDE	9
2	GRUNDLÄGGANDE INFORMATION FÖRE ANVÄNDNING	29
3	NAVIGATIONSSYSTEM	63
4	TELEFON	147
5	LJUDANLÄGGNINGEN	207
6	RÖSTSTYRNING	263
7	INFORMATIONSDISPLAY	273
8	ANSLUTNA TJÄNSTER	285
9	YTTRE ÖVERVAKNINGSSYSTEM	309
	ALFABETISKT REGISTER	365

OM47720SE

Inledning

INSTRUKTIONSBOK TILL NAVIGATIONSSYSTEMET

I denna instruktionsbok beskrivs handhavandet av navigationssystemet. Läs denna instruktionsbok mycket noga så att du använder systemet på rätt sätt. Låt denna instruktionsbok alltid ligga i bilen.

Skärmbilderna i det här dokumentet kan variera från de verkliga skärmbilderna i navigationssystemet beroende på om fuktionerna och/eller ett kontrakt fanns samt tillgängliga kartdata vid tidpunkten när dokumentet skapades.

Toyota strävar efter att tillhandahålla en svensk text som är så korrekt som möjligt, men vi friskriver oss från skadeståndsansvar när det gäller eventuella översättningsfel.

NAVIGATIONSSYSTEM

Navigationssystemet är ett av de mest tekniskt avancerade biltillbehören som någonsin utvecklats. Systemet tar emot satellitsignaler från det globala positioneringssystemet GPS, som drivs av det amerikanska försvarsdepartementet. Med hjälp av dessa signaler och av sensorer i bilen indikerar systemet ditt aktuella läge och hjälper dig att finna önskat resmål.

Navigationssystemet väljer effektiva färdvägar från den aktuella utgångspunkten till ditt mål för resan. Systemet ger dig också vägledning till ett resmål när du inte hittar själv. Systemets kartdatabas är upprättad på kartor från AISIN AW, vars informationskälla är NAVTEQ kartor. Färdvägarna som beräknas är inte alltid de kortaste eller mest fria från trafikstockningar. Din egen kunskap om lokala förhållanden, eller genvägar, kan ibland vara snabbare än de beräknade färdvägarna.

I navigationsystemets databas finns kategorier för platser av intresse så att du ska kunna välja resmål, som exempelvis restauranger och hotell. Skulle ett resmål inte finnas i databasen kan du mata in en gatuadress eller en större korsning nära målet, så att systemet kan vägleda dig ända fram.

Du får vägledning dels genom en kartbild och dels genom röstinstruktioner. De talade instruktionerna anger återstående sträcka och vilken sväng du ska ta när du nalkas en korsning. Röstinstruktionerna gör att du kan hålla ögonen på vägen. De är inställda så att du ska ha gott om tid för manövrering, filbyten eller för att sakta ner.

Observera att alla dagens bilnavigationssystem innehåller begränsningar som kan påverka förmågan att fungera till 100 procent. Precisionen av bilens positionering beror på satellitförhållanden, vägnätet, bilens kondition eller på andra omständigheter. Mer uppgifter om begränsningar i systemet finns på sidorna 142 t.o.m.143.

TOYOTA MOTOR CORPORATION

VIKTIG INFORMATION OM DENNA INSTRUKTIONSBOK

I instruktionsboken ser du ibland avsnitt märkta på följande sätt för att tala om att dessa avsnitt av säkerhetsskäl kräver speciell uppmärksamhet.

⚠ VARNING

● Varnar för risker som kan medföra personskador om varningstexten ignoreras. Texten talar om vad du ska göra eller inte göra för att undvika eller minska skaderisken för dig själv och andra.

⚠ OBSERVERA

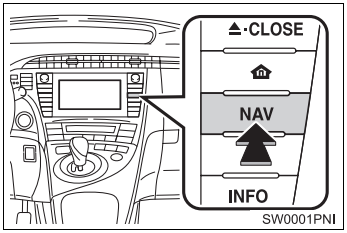
● Varnar för risker som kan medföra skador på bilen eller annan utrustning om varningstexten ignoreras. Texten talar om vad du ska göra eller inte göra för att undvika eller minimera risken för skador på bilen och övrig egendom.

SYMBOLER SOM ANVÄNDS I ILLUSTRATIONERNA



Varningsmärke

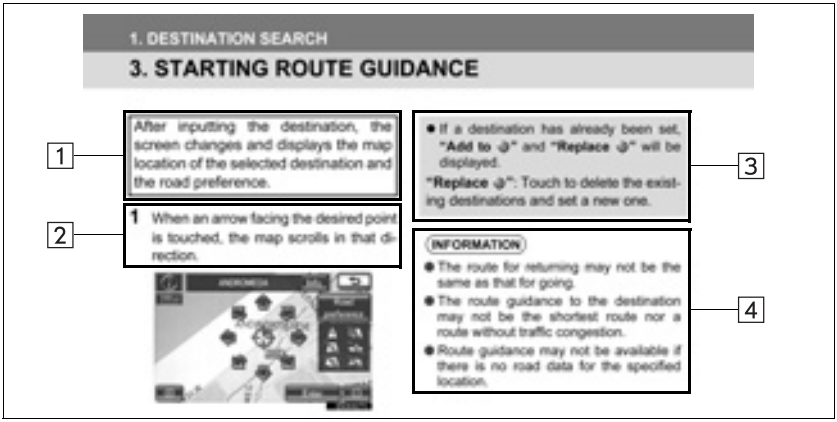
Symbolen, som föreställer en cirkel med ett streck tvärs igenom, betyder ”Gör inte”, ”Låt bli” eller ”Låt inte detta hända”.



Förklaring till pilar

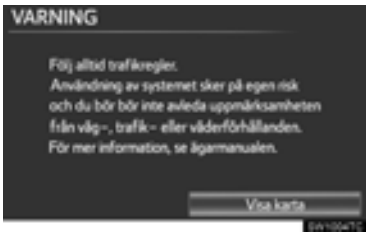
➡ Indikerar den rörelse (trycka, vrida, etc.) som behövs för att använda strömbrytare eller andra anordningar.

SÅ HÄR ANVÄNDER DU INSTRUKTIONSBOKEN



Nr.	Namn	Beskrivning
1	Beskrivning av handhavande	En generell beskrivning av handhavandet.
2	Viktiga funktioner	De olika stegen i handhavandet beskrivs.
3	Tillhörande funktioner	Beskrivning av en viktig funktions underfunktioner.
4	Information	Beskrivning av information som är användbar för föraren.

SÄKERHETSANVISNINGAR



Följ nedanstående säkerhetsanvisningar så att du kan använda systemet på säkert sätt.

Använt på rätt sätt hjälper navigationssystemet dig nå fram till ditt resmål. Föraren av bilen är ensam ansvarig att bilen framförs på säkert sätt med hänsyn till passagerarnas säkerhet.

Använd inte någon funktion i detta system så att du blir distraherad vilket förhindrar säker körning. Din första prioritet som förare ska alltid vara att köra bilen på säkert sätt. Var alltid uppmärksam på trafikreglerna under körning.

Lär dig hur systemet fungerar och bli ordentligt bekant med det innan du använder det under körning. Läs hela navigationshandboken för att vara säker på att du förstår systemet. Låt inga andra personer använda systemet förrän de har läst och förstått anvisningarna i denna instruktionsbok.

Med tanke på säkerheten kan vissa funktioner upphöra under körning. Skärmknappar som inte är tillgängliga dämpas.

⚠ VARNING

- Var extremt försiktig om du använder navigationssystemet under körning. Otillräcklig uppmärksamhet på vägen, trafiken eller väderförutsättningarna kan orsaka en olycka.
- Se till att du följer trafikreglerna under körning och var observant på vägens skick. Om vägskyltningen har ändrats kan vägledningen ibland inte ha uppdaterad information, t.ex. beträffande riktningen av en enkelriktad gata.

Lyssna på röstinstruktionerna så mycket som möjligt medan du kör och titta bara snabbt på skärmen när det känns säkert. Förlita dig emellertid inte helt på röstanvisningarna. Använd dem bara som referens. Om systemet inte kan fastställa den aktuella positionen korrekt kan vägledningen bli felaktig, för sen eller utan röstinstruktion.

Uppgifterna i systemet kan ibland vara ofullständiga. Vägförhållandena, t.ex. begränsad framkomlighet (inga vänstersvängar, avstängda vägar etc.) ändras ofta. Du skall därför först kontrollera att du faktiskt kan följa systemets anvisningar säkert och lagligt innan du följer anvisningarna.

Det här systemet kan inte varna om exempelvis säkerheten i ett område, gatornas skick eller förekomsten av tjänster i en nödsituation. Kör inte in i områden där du är osäker på säkerheten. Under inga omständigheter ska systemet betraktas som ersättning för förarens personliga omdöme.

Systemet får bara användas i sådana områden där det är lagligt. Vissa länder/regioner kan ha lagar som förbjuder användning av navigationsskärmar nära föraren.

1 SNABBGUIDE

1. NAVIGATIONSFUNKTIONER.....10

ÖVERSIKT KNAPPAR OCH STARTSKÄRM 10
REGISTRERA HEM 12
REGISTRERA SNABBVAL 14
PROCESSEN: VÄGLEDNING LÄNGS RESVÄGEN..... 16
STÄLLA IN HEM SOM RESMÅLET..... 17

2. FUNKTIONSREGISTER.....18

NAVIGATIONSSYSTEMETS FUNKTIONSREGISTER..... 18

3. SNABBGUIDE 20

KARTSKÄRM 20
SKÄRMEN ”Meny” 22
SKÄRMEN ”Installation” 24
SKÄRMEN ”Information” 26

2 GRUNDLÄGGANDE INFORMATION FÖRE ANVÄNDNING

1. GRUNDLÄGGANDE INFORMATION FÖRE ANVÄNDNING 30

STARTSKÄRM..... 30
ANVÄNDA PEKSKÄRMEN 31
SKRIVA IN BOKSTÄVER OCH SIFFROR/ANVÄNDA LISTSKÄRMEN 32
INSTÄLLNING AV SKÄRMEN 37
ANVÄNDA KARTSKÄRMEN..... 39

2. INSTÄLLNINGAR.....52

GENERELLA INSTÄLLNINGAR 52
RÖSTINSTÄLLNINGAR..... 59

3 NAVIGATIONSSYSTEM

1. SÖKA RESMÅL 64

SNABBGUIDE 64
SÖKA RESMÅL 66
STARTA VÄGLEDNING 85

2. RESVÄG MED VÄGLEDNING 89

VÄGLEDNINGSSKÄRM 89
VANLIGA RÖSTMEDDELANDEN..... 93
AVSTÅND OCH TID TILL RESMÅLET..... 96
PAUSA OCH ÅTERUPPTA VÄGLEDNING..... 97
STÄLLA IN RESVÄG..... 98
VISA PAI*-SYMBOLER 105

3. FAVORITER..... 108

INSTÄLLNING AV FAVORITER..... 108

4. INSTÄLLNINGAR 130

NAVIGERINGSINSTÄLLNINGAR 130
INSTÄLLNINGAR FÖR BILEN 136

5. GPS (GLOBALT POSITIONERINGSSYSTEM)..... 142

BEGRÄNSNINGAR I NAVIGATIONSSYSTEMET 142
KARTDATABASENS VERSION SAMT OMRÅDESTÄCKNING 145

*: Platser av intresse

4 TELEFON

1. ANVÄNDA TELEFONEN..... 148

SNABBGUIDE 148
TELEFON (HANDSFREE-SYSTEM FÖR MOBILTELEFON)..... 151
REGISTRERA Bluetooth® TELEFON... 155
RINGA SAMTAL MED Bluetooth® TELEFON..... 159
TA EMOT SAMTAL MED Bluetooth® TELEFON..... 166
TALA I Bluetooth® TELEFON 167
Bluetooth® TELEFONMEDDELANDEFUNKTION... 170

2. INSTÄLLNINGAR 173

TELEFONINSTÄLLNINGAR..... 173
Bluetooth®-INSTÄLLNINGAR..... 196

5 LJUDANLÄGGNINGEN

1. LJUDANLÄGGNINGEN, ANVÄNDNING 208

SNABBGUIDE 208
NÅGRA ALLMÄNNA ANVISNINGAR... 210
ANVÄNDA RADION..... 214
CD-SPELARE 220
SÅ HÄR ANVÄNDS USB-MINNET..... 229
ANVÄNDA iPod 235
ANVÄNDA Bluetooth® LJUDANLÄGGNING 240
FJÄRRKONTROLLER TILL LJUDANLÄGGNINGEN (PÅ RATTEN)..... 248
RÅD OM LJUDANLÄGGNINGEN..... 250

2. INSTÄLLNINGAR 259

IINSTÄLLNING AV LJUD..... 259

6 RÖSTSTYRNING

1. RÖSTSTYRNING 264

RÖSTSTYRNING..... 264
RÖSTKOMMANDON 270

7 INFORMATIONSDISPLAY

1. INFORMATIONSDISPLAY..... 274

TRAFIK..... 274

2. INSTÄLLNINGAR 279

TRAFIK- OCH PARKERINGSINSTÄLLNINGAR..... 279

8 ANSLUTNA TJÄNSTER

1. ANSLUTNA TJÄNSTER 286

ANSLUTNA TJÄNSTER, ÖVERSIKT..... 286
INSTÄLLNINGAR SOM KRÄVS FÖR ATT ANVÄNDA TJÄNSTEN 289
ANVÄNDA ANSLUTNA TJÄNSTER 295

2. INSTÄLLNINGAR 304

INSTÄLLNINGAR FÖR ONLINESÖKNING..... 304

9 YTTRE ÖVERVAKNINGSSYSTEM

1. INTELLIGENT PARKERINGSASSISTANS 310

INLEDNING 310
PARKERINGSMANÖVER 312
LÄGE FÖR PARKERINGSASSISTANS (VINKELRÄT PARKERING) 318
LÄGE FÖR ASSISTERAD FICKPARKERING 332
ÅTGÄRD NÄR DEN HÄR TYPEN AV MEDDELANDE VISAS 343
MANUELLT LÄGE FÖR VISNING AV STYRLINJER 349
SÄKERHETSANVISNINGAR 355

ALFABETISKT REGISTER

ALFABETISKT REGISTER 366

1

SNABBGUIDE

1 NAVIGATIONSFUNKTIONER

1. ÖVERSIKT KNAPPAR OCH STARTSKÄRM 10
2. REGISTRERA HEM 12
3. REGISTRERA SNABBVAL 14
4. PROCESSEN: VÄGLEDNING LÄNGS RESVÄGEN 16
5. STÄLLA IN HEM SOM RESMÅLET 17

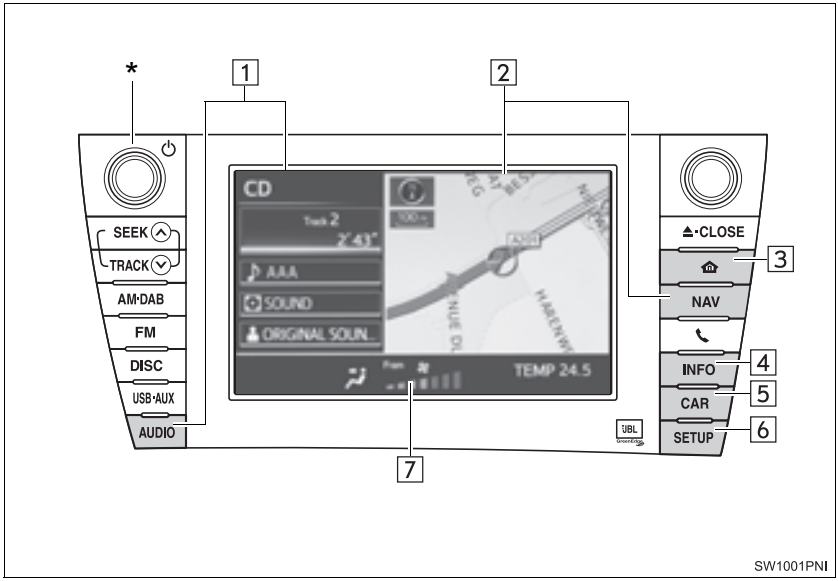
2 FUNKTIONSREGISTER

1. NAVIGATIONSSYSTEMETS FUNKTIONSREGISTER 18

3 SNABBGUIDE

1. KARTSKÄRM 20
2. SKÄRMEN ”Meny” 22
3. SKÄRMEN ”Installation” 24
4. SKÄRMEN ”Information” 26

1. ÖVERSIKT KNAPPAR OCH STARTSKÄRM

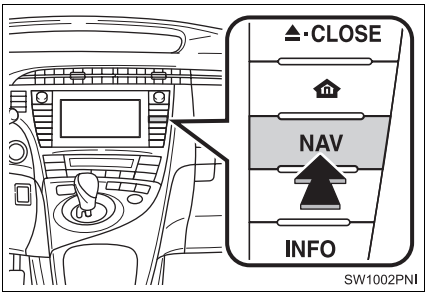


Nr.	Namn	Funktion	Sida
1	”AUDIO”, knapp, sidoskärm	Tryck på knappen **”AUDIO”** eller tryck på den här sidan på skärmen för att visa ljudanläggningsskärmen. Ljudanläggningens sidoskärm kan ändras till skärmen för bränsleförbrukning. (Information om hur man ändrar skärmar, se ”INSTÄLLNINGAR FÖR STARTSKÄRMEN” på sidan 56.)	208
2	”NAV”, knapp, navigationssidoskärm	Tryck på knappen **”NAV”** eller tryck på den här sidan av skärmen för att visa den aktuella positionen när ett resmål är inställt. Om ett resmål inte är inställt visas skärmen ”Meny”.	20, 22
3	knapp	Tryck för att visa den här skärmen (startskärmen).	—
4	”INFO”, knapp	Tryck för att visa skärmen ”Information”.	26, 274
5	”CAR”, knapp	Tryck för att visa information om bränsleförbrukning. För ytterligare information, se bilens instruktionsbok.	—
6	”SETUP”, knapp	Tryck för att visa skärmen ”Installation”.	24, 37, 52, 59, 130, 136, 173, 196, 259, 279, 289, 304
7	Klimat, skärm	Klimatskärmen kan ställas in på att visas eller vara dold.	56

*: Tryck på knappen Power/Volume och håll den nedtryckt i minst fem sekunder för att stänga av skärmen och starta om navigationssystemet. Detta kan utföras om responsen från bilmonterade enheter är extremt långsam.

2. REGISTRERA HEM

1 **Tryck på knappen ”NAV”, och tryck på ”Meny” om kartskärmen visas.**



2 **Tryck på ”Resmål”.**



3 **Tryck på ”Hem”.**



Om du inte har registrerat en hemadress kan du registrera den genom att trycka på **”Hem”**.

4 **Tryck på ”Ja”.**



5 **Du kan söka fram ditt hem på 10 olika sätt (11 om ”UK” har valts). (Se ”SÖKA RESMÅL” på sidan 66.)**



6 **Tryck på ”Bekrä.”.**



Registreringen av hemmapositionen är klar.

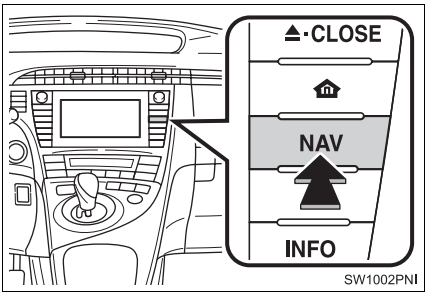
Hem kan också registreras med en tryckning på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”. (Se ”REGISTRERA HEM” på sidan 109.)

Namn, plats, telefonnummer och symbol kan ändras. (Se ”REDIGERA HEM” på sidan 110.)

De registrerade platserna kan användas på skärmen ”Resmål”. (Se ”SÖKA RESMÅL VIA HEMMAPOSITIONEN” på sidan 68.)

3. REGISTRERA SNABBVAL

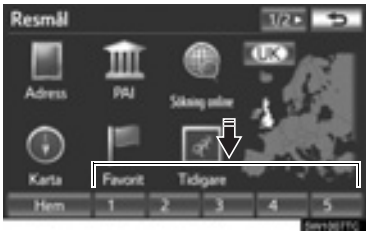
1 **Tryck på knappen ”NAV”, och tryck på ”Meny” om kartskärmen visas.**



2 **Tryck på ”Resmål”.**



3 **Tryck på en av skärmknapparna för snabbval.**



Ett snabbval kan ställas in på någon av skärmknapparna för snabbval som inte har använts.

4 **Tryck på ”Ja”.**



5 **Du kan söka snabbval på 10 olika sätt (11 om ”UK” har valts). (Se ”SÖKA RESMÅL” på sidan 66.)**



6 **Tryck på ”Bekrä.”.**



Registrering av snabbval är klar.

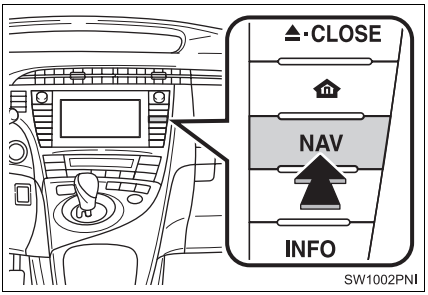
Snabbval kan också registreras med en tryckning på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”. (Se ”REGISTRERA SNABBVAL” på sidan 112.)

Namn, plats, telefonnummer och symbol kan ändras. (Se ”REDIGERA SNABBVAL” på sidan 112.)

De registrerade platserna kan användas på skärmen ”Resmål”. (Se ”SÖKA RESMÅL VIA SNABBVAL” på sidan 69.)

4. PROCESSEN: VÄGLEDNING LÄNGS RESVÄGEN

1 **Tryck på knappen ”NAV”, och tryck på ”Meny” om kartskärmen visas.**



2 **Tryck på ”Resmål”.**



3 **Du kan söka fram resmål på 13 olika sätt (14 om ”UK” har valts). (Se ”SÖKA RESMÅL” på sidan 66.)**

▶Sidan 1



▶Sidan 2



4 **Tryck på ”Bekräfta”.**



Navigationssystemet gör en sökning efter resvägen.

5 **Tryck på ”Börja” och börja köra.**

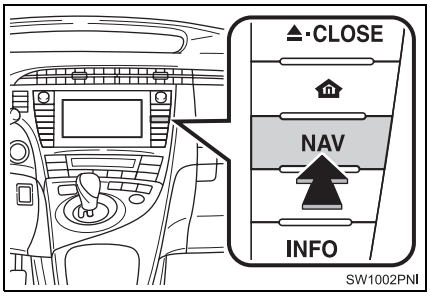


Du kan även välja andra resvägar än den som rekommenderas. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

Vägledningen till resmålet visas på skärmen och kan höras via röstvägledningen.

5. STÄLLA IN HEM SOM RESMÅLET

1 **Tryck på knappen ”NAV”, och tryck på ”Meny” om kartskärmen visas.**



2 **Tryck på ”Resmål”.**



3 **Tryck på ”Hem”.**



Du kan använda **”Hem”** om du har registrerat din hemmaposition. (Information om hur du registrerar hemadressen, se ”REGISTRERA HEM” på sidan 109.)

4 **Tryck på ”Bekrä.”.**



Navigationssystemet gör en sökning efter resvägen.

5 **Tryck på ”Börja” och börja köra.**



Du kan även välja andra resvägar än den som rekommenderas. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

Vägledningen till resmålet visas på skärmen och kan höras via röstvägledningen.

1. NAVIGATIONSSYSTEMETS FUNKTIONSREGISTER

▶Karta

Visa kartor	Sida
Visa kartskärmen	20
Visa den aktuella positionen	39
Visa omgivningen runt den aktuella positionen	40
Ändra skalan	49
Ändra kartans riktning	50
Visa Platser av intresse	105
Visa beräknad res-/ankomsttid till resmålet	96
Välja kartläget	47
Visa trafikinformation	274

Söka resmål	Sida
Söka resmål	66
Välja sökområde	66
Välja tangentbordstecken	33
Visa var på kartan det valda resmålet är beläget	85

▶Vägledning

Innan vägledningen startas	Sida
Ställa in resmålet	85
Visa alternativa resvägar	87
Starta vägledning	85

Före eller under vägledning	Sida
Visa resvägen	85
Lägga till resmål	98
Ändra resvägen	101
Visa beräknad res-/ankomsttid till resmålet	96

Under vägledning	Sida
Pausa vägledning	97
Ställa in volym för vägledning	60
Ta bort resmålet	100
Visa hela resvägskartan	103

▶Användbara funktioner

Favoriter	Sida
Registrera favoriter	114
Markera symboler på kartan	115

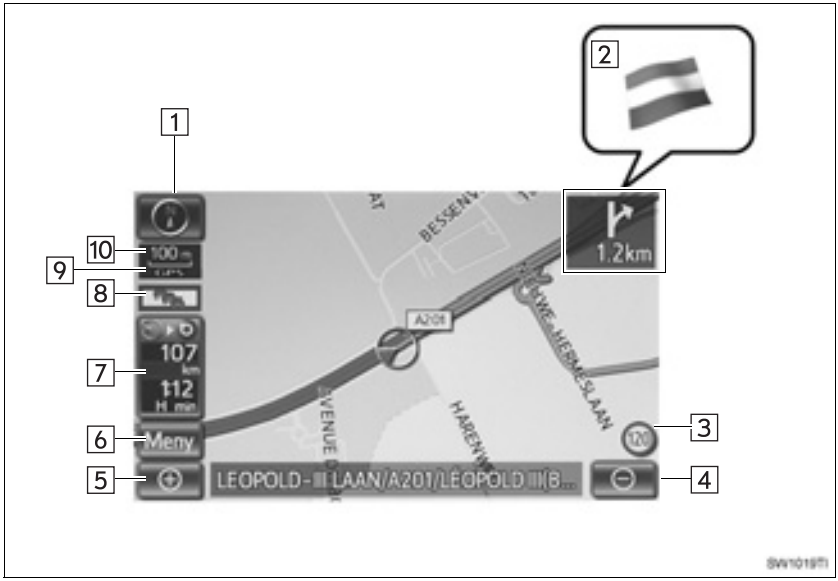
Information	Sida
Visa bilservice	136

Handsfree-system (för mobiltelefon)	Sida
Starta Bluetooth®	151
Ringa samtal med Bluetooth®-telefon	159
Ta emot samtal med Bluetooth®-telefon	166

Röststyrning	Sida
Använda systemet med rösten	264

1. KARTSKÄRM

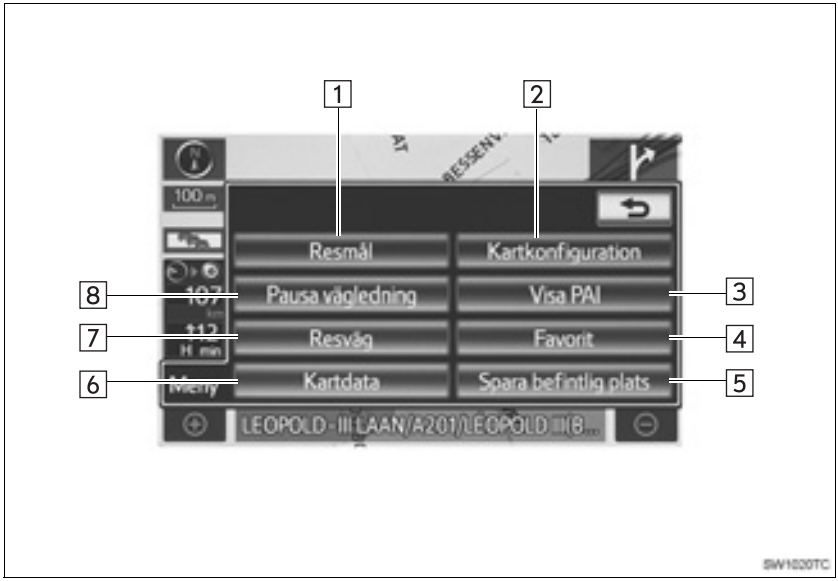
Enligt det inställda resmålet söks en resväg automatiskt och röstvägledning, åtföljd av visuell vägledning på skärmen, tillhandahålls. Visa den här skärmen genom att trycka på knappen **"NAV"** och på  om skärmen "Meny" visas.



Nr.	Namn	Funktion	Sida
1	Symbol för 2D norr uppåt, 2D körriktning uppåt eller 3D körriktning uppåt	Den här symbolen indikerar att kartriktningen är inställd på norr uppåt eller körriktningen uppåt. Visning av kartbilden med norr upppåt finns endast i 2D-läge. Visning av kartan med körriktningen upppåt finns i 2D- och 3D-lägen.	50
2	Gränsvägledning	När bilen kör över en landsgräns visas flaggan för det aktuella landet.	—
3	Information om hastighetsbegränsning, symbol	Information om hastighetsbegränsning kan visas.	130
4	Zooma ut, skärmknapp	Tryck för att minska kartans skala.	49
5	Zooma in, skärmknapp	Tryck för att förstora kartans skala.	49
6	”Meny”	Tryck för att använda funktioner som inställning av ett resmål och registrering av en favorit.	22
7	Avstånd och tid till resmålet	Visa avståndet, beräknad res- och ankomsttid till resmålet.	96
8	Trafikindikator	Symbolen visas när trafikinformation tas emot.	275
9	”GPS”, symbol (globalt positioneringssystem)	Denna symbol visas så snart systemet tar emot GPS-signaler.	142
10	Skalindikator	Siffran anger kartans skala.	49

2. SKÄRMEN ”Meny”

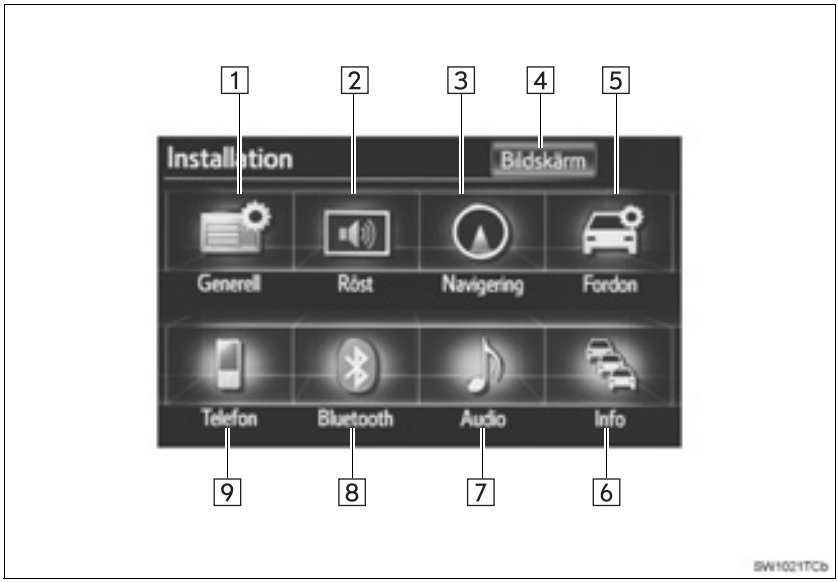
Den här skärmen används för funktioner som t.ex. ställa in resmål och registrera favoriter. Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas, för att visa skärmen ”Meny”.



Nr.	Namn	Funktion	Sida
1	”Resmål”	En av 13 (14 om ”UK” har valts) olika metoder kan användas för att söka ett resmål.	64
2	”Kartkonfiguration”	Alla kartkonfigurationer går att välja.	47
3	”Visa PAI”	Tryck för att ställa in så att platser av intresse visas på skärmen.	105
4	”Favorit”	Här kan du ändra ”Favoriter”, ”Hem”, ”Snabbval”, ”Område att undvika”, etc.	108
5	”Spara aktuell position”	Tryck för att registrera den aktuella positionen eller markörens position som en favorit.	41
6	”Kartdata”	Visa information om kartdatabasens version och täckningsområdet.	145
7	”Resväg”	Tryck för att ändra resvägar och/eller resmål. Dessutom kan funktionerna resvägsöversikt och resvägssökning användas.	98
8	”Pausa vägledning” eller ”Återuppta vägledning”	Avbryta eller återuppta vägledning.	97

3. SKÄRMEN ”Installation”

Du kan ställa in de funktioner som visas på skärmen ”Installation”. Tryck på knappen **”SETUP”** för att visa skärmen ”Installation”.

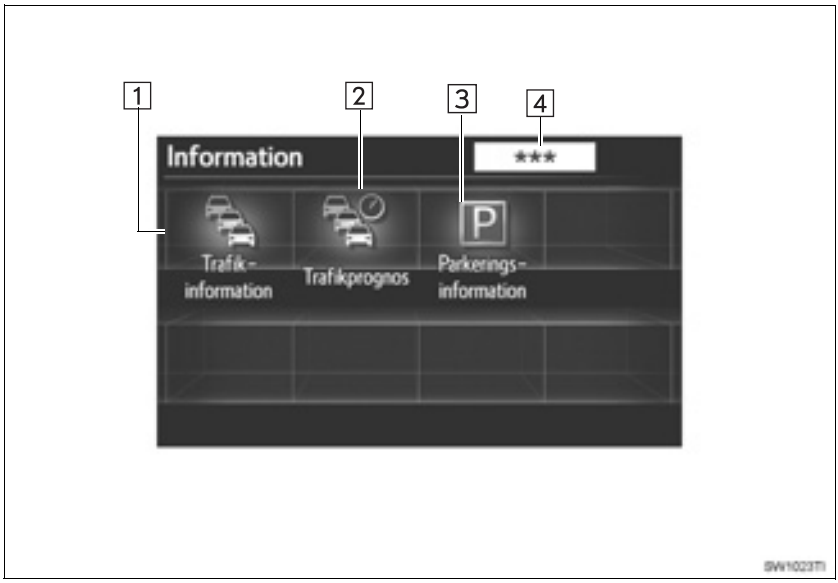


Nr.	Namn	Funktion	Sida
1	”Generell”	Tryck för att ändra valt språk, ljudinställningar, etc.	52
2	”Röst”	Tryck för att ställa in röstvägledning.	59
3	”Navigering”	Tryck för att komma till sidan där inställningar kan göras av medelhastighet, visat skärminnehåll, PAI-kategorier, etc.	130
4	”Bildskärm”	Tryck för att justera skärmarnas kontrast och ljusstyrka, stänga av bildskärmen, etc.	37
5	”Fordon”	Tryck för att ställa in informationen om bilen, t.ex. information om underhåll.	136
6	”Info”	Tryck för att ställa in information om trafik, trafikprognoser och parkering.	279
7	”Audio”	Tryck för att göra inställningar av ljud, radio och iPod.	259
8	”Bluetooth*”	Tryck för att göra inställningar av Bluetooth®-telefoner och Bluetooth®-ljudenheter.	196, 290
9	”Telefon”	Tryck för att göra inställningar av telefonljud, telefonbok och meddelanden.	173

*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

4. SKÄRMEN ”Information”

Den här skärmen kan användas till att visa information om trafik, trafikprognoser och om parkeringsplatser. Tryck på knappen **”INFO”** för att visa skärmen ”Information”.



Nr.	Namn	Funktion	Sida
1	”Trafikinformation”	Med användning av RDS-TMC-station* som baseras på FM-sändningar eller TPEG-information* som tas emot, kan trafikhändelser nära den aktuella positionen eller markörpositionen visas som en lista.	274
2	”Trafikprognos”	Med användning av TPEG-information* som tas emot, kan trafikprognoser för området kring den aktuella positionen, eller markörens position, ses.	276
3	”Parkeringsinformation”	Med användning av TPEG-information* som tas emot, kan platsen och lediga parkeringsplatser kontrolleras. Parkeringsplatsen kan även ställas in som resmål.	277
4	Informationleverantörens logotyp	Visas när TPEG-information tas emot.	—

*: Kan endast användas vid mottagning av RDS-TMC eller TPEG (Transport Protocol Experts Group). Beroende på land eller område är mottagning av RDS-TMC och TPEG-information eventuellt inte möjlig.

2

GRUNDLÄGGANDE INFORMATION FÖRE ANVÄNDNING

1 GRUNDLÄGGANDE INFORMATION FÖRE ANVÄNDNING

1. STARTSKÄRM..... 30

2. ANVÄNDA PEKSKÄRMEN 31

3. SKRIVA IN BOKSTÄVER OCH SIFFROR/ANVÄNDA LISTSKÄRMEN..... 32

4. INSTÄLLNING AV SKÄRMEN 37

JUSTERING AV SKÄRMINSTÄLLNING 37

5. ANVÄNDA KARTSKÄRMEN..... 39

VISNING AV AKTUELL POSITION 39

RULLA SKÄRMBILDEN..... 40

VÄXLA MELLAN KARTKONFIGURATIONER..... 47

KARTANS SKALOR 49

KARTANS RIKTNING OCH LÄGET 3D-KARTA..... 50

STANDARDSYMBOLER PÅ KARTAN..... 51

2 INSTÄLLNINGAR

1. GENERELLA INSTÄLLNINGAR.... 52

SKÄRMAR FÖR GENERELLA INSTÄLLNINGAR 52

2. RÖSTINSTÄLLNINGAR..... 59

SKÄRM FÖR RÖSTINSTÄLLNINGAR 59

För fordon sålda utanför Europa gäller det att vissa funktioner inte kan hanteras under körning.

1. STARTSKÄRM

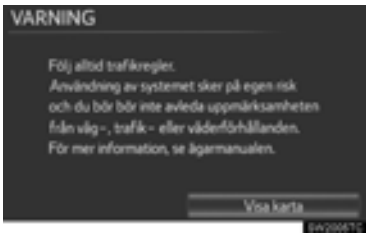
1 När startkontakten ”POWER” är i radioläge eller tändningsläge visas startskärmen varpå systemet startar.



⚠ VARNING

- Om bilen står stilla med hybridsystemet igång ska du alltid dra åt parkeringsbromsen.

- Bilden ”VARNING” visas efter några sekunder.



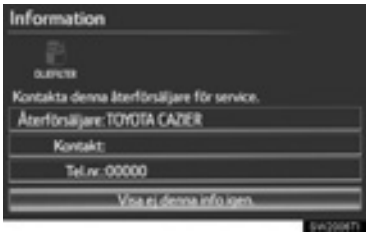
- Efter cirka 5 sekunder växlar automatiskt skärmen ”VARNING” till kartskärmen. (Om du trycker på en annan knapp än visas funktionens motsvarande skärm.)

- Om navigationssystemet startas på en annan skärm än startskärmen och kartskärmen, visas skärmen ”VARNING” när skärmen ändras till startskärmen första gången efter att den startats.

INFORMATION OM UNDERHÅLL

Systemet påminner användaren när det är dags att byta vissa reservdelar eller komponenter och visar information om återförsäljare (om sådana finns registrerade) på skärmen.

När bilen uppnår en förinställd körsträcka eller ett förinställt datum för schemalagt underhåll visas skärmen ”Information” när navigationssystemet startar.



- Skärmen stängs av om du inte använder den inom några sekunder.
- För att undvika att denna skärm visas igen, tryck på **”Visa ej denna info igen.”**.
- För att registrera underhållsinformation, se ”UNDERHÅLL” på sidan 136.

2. ANVÄNDA PEKSKÄRMEN

Systemet sköts huvudsakligen via knapparna på bildskärmen. (De benämns skärmknappar i denna handbok.)

- När du trycker på en skärmknapp hörs en ljudsignal. (För inställning av ljudsignalen, se sidan 52.)

⚠ OBSERVERA

- Tryck lätt på skärmknapparna med fingret för att undvika skador på skärmen.
- Använd inte kulspetspenna eller annan penna, fingernagel, ett pekdon och/eller hårda föremål eftersom sådana kommer att skada skärmen.
- Använd inget annat än fingret att trycka med.
- Använd en mjuk och torr trasa runt fingret när du torkar av pekskärmen. Använd inga kemiska rengöringsmedel när du rengör pekskärmen. Var också försiktig så att du inte trycker för hårt på skärmen.

INFORMATION

- Om systemet inte reagerar när du trycker på en knapp på skärmen, tar du bort fingret och försöker igen.
- Det går inte att trycka på knappar på pekskärmen som är nedtonade.
- Tryck stadigt på knapparna på pekskärmen med fingret när du använder pekskärmen.
- Om kondensation ansamlas innanför pekskärmen kan det ibland vara svårt att använda displayen på rätt sätt. Låt i så fall skärmen vara och använd inte pekskärmen förrän kondensationen försvinner.
- Bilden kan bli mörkare och rörliga bilder kan bli en aning förvrängda när bildskärmen är kall.
- Vid extremt kallt väder kan det hända att kartbilden inte visas, eller att data som registreras av en användare raderas. Knapparna på pekskärmen kan också verka trögare när du trycker på dem.
- Om du tittar på skärmen genom polariserade solglasögon, kan ett regnbågsmönster synas på skärmen på grund av skärmens optiska egenskaper. Om detta är störande bör du använda skärmen utan polariserade solglasögon.

3. SKRIVA IN BOKSTÄVER OCH SIFFROR/ANVÄNDA LISTSKÄRMEN

Använd skärmen för att skriva in bokstäver och siffror när du söker efter en adress eller ett namn.

SKRIVA IN BOKSTÄVER OCH SIFFROR

1 Tryck direkt på knapparna för att ange bokstäver eller siffror.



: Tryck för att radera ett tecken. Håll nedtryckt för att fortsätta radera tecken.

- På vissa skärmar kan du skriva in bokstäver med stora och små bokstäver.



Symbol	Funktion
	Tryck för att skriva små bokstäver.
	Tryck för att skriva stora bokstäver.

ÄNDRA TYP AV TECKEN OCH TANGENTBORD

1 Tryck på .



2 Tryck på önskat tecken och tangentbord och tryck på **"OK"**.



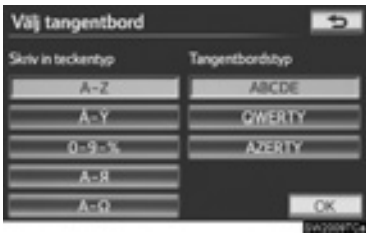
- Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.

VÄLJA TANGENTBORDSTECKEN

”A-Z”, A-Ä eller A-Ö tecken kan väljas.

1 Tryck på [123].

2 Tryck på önskat tecken.



▶**”A-Z”**-typ



▶ Å-Ä typ



▶ Å-Ö typ



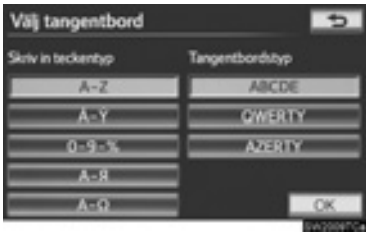
INFORMATION

- Beroende på hur data skrivs in går det inte att byta tangentbordsspråk.

ANGE SPECIALTECKEN

1 Tryck på [123].

2 Tryck på A-Y.



3 Tryck direkt på specialtecknen för att ange specialtecken.



[←]: Tryck för att radera ett specialtecken. Tryck och håll nedtryckt för att radera flera specialtecken.

ANGE SIFFROR OCH SYMBOLER

1 Tryck på .

2 Tryck på **”0-9-%”**.



3 Tryck direkt på knapparna för att ange siffror eller symboler.



: Tryck för att radera en siffra eller symbol. Håll knappen nedtryckt för att fortsätta radera siffror och/eller symboler.

, : Tryck för att visa andra symboler.

VÄLJA TANGENTBORDSTYP

Tangentbordstypen kan ändras.

1 Tryck på .

2 Tryck på önskad tangentbordstyp.



▶**”ABCDE”**-typ



▶**”QWERTY”**-typ



▶**”AZERTY”**-typ



VISA LISTAN

1 Tryck på **”Lista”** för att söka en adress eller ett namn.



- Matchande poster i databasen visas även om du har angett en ofullständig adress eller ett ofullständigt namn.
- Listan visas automatiskt om det maximala antalet tecken anges eller om antalet matchande poster är högst 5.

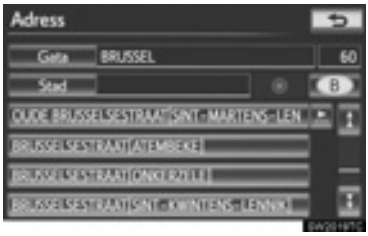


INFORMATION

- Antalet matchande namn visas till höger på skärmen. Om antalet matchande namn är fler än 9 999 visar systemet ”****” på skärmen.

ANVÄNDA LISTSKÄRMEN

När en lista visas använder du lämplig skärmknapp för att rulla igenom listan.

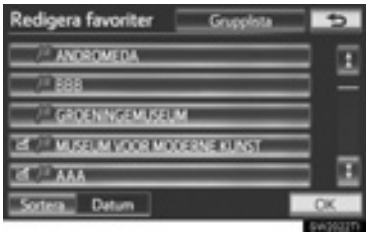


Symbol	Funktion
	Tryck för att gå till nästa eller föregående sida. Tryck på eller och håll nedtryckt för att rulla igenom den visade listan.
	Detta indikerar den visade skärmens position.
	Om visas till höger om ett namn är namnet för långt för utrymmet. Tryck på för att rulla bilden till slutet av namnet. Tryck på för att rulla bilden till början av namnet.

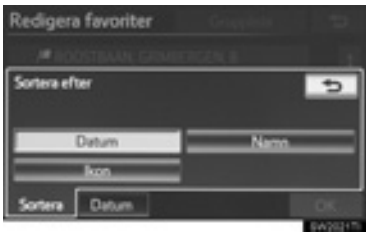
SORTERA

Du kan ändra ordningen på posterna i listan som visas på skärmen.

1 Tryck på **”Sortera”**.



2 Tryck på önskade sorteringskriterier.

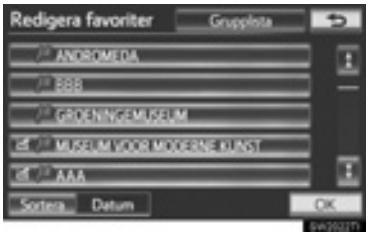


Skärmknapp	Funktion
”Körsträcka”	Tryck för att sortera i avståndsordning från bilens aktuella position.
”Datum”	Tryck för att sortera i datumordning.
”Kategori”	Tryck för att sortera i kategoriordning.
”Ikon”	Tryck för att sortera i ikonordning.
”Namn”	Tryck för att sortera i namnordning.
”Avgift”	Tryck för att sortera parkeringsplatser från den billigaste till den dyraste.
”Utrymme”	Tryck för att sortera parkeringsplatser från den som har flest lediga platser.

VISA GRUPPLISTAN

Det går att visa endast önskade grupposter på listan över favoriter.

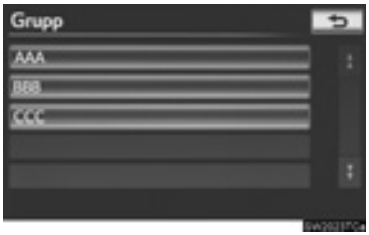
1 Tryck på **”Grupplista”**.



- Listan över favoriter som är registrerade i den valda gruppen visas nu.

”Alla grupper”: Tryck för att stänga de visade posterna och visa alla grupper.

2 Välj önskad grupp.



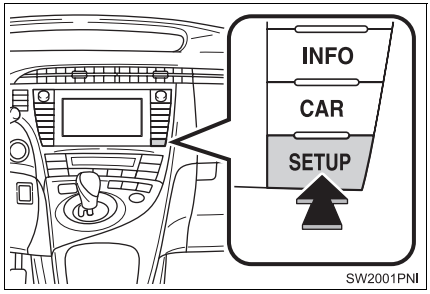
4. INSTÄLLNING AV SKÄRMEN

Skärmens kontrast och ljusstyrka samt bilden som kameran visar kan justeras. Displayen kan även stängas av och/eller ändras till dagsljusläge eller mörkerläge.

JUSTERING AV SKÄRMINSTÄLLNING

JUSTERING AV SKÄRMVISNING OCH KAMERAINSTÄLLNING

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.



2 Tryck på **"Bildskärm"**.

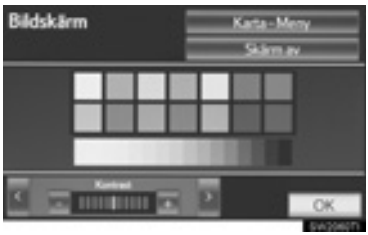


▶Justera skärmvisningen



"Kamera": Tryck för att justera bilden som kameran visar.

▶Justera bilden som kameran visar



"Karta-Meny": Tryck för att återgå till inställningarna för skärmvisningen.

INSTÄLLNING AV KONTRAST OCH LJUSSTYRKA

Du kan ställa in skärmens kontrast och ljusstyrka enligt rådande ljusförhållanden. Displayen kan också stängas av.

1 Tryck på **”<”** eller **”>”** för att välja önskad funktion (”Kontrast” eller ”Ljusstyrka”).



2 Tryck på önskad skärmknapp för att justera kontrasten och ljusstyrkan.

Skärmknapp	Funktion
”Kontrast” ”+”	Tryck för att förstärka kontrasterna på skärmen.
”Kontrast” ”-”	Tryck för att försvaga kontrasterna på skärmen.
”Ljusstyrka” ”+”	Tryck för att öka ljusstyrkan på skärmen.
”Ljusstyrka” ”-”	Tryck för att minska ljusstyrkan på skärmen.

3 Tryck på **”OK”** när du har justerat skärmen.

- Tryck på **”Skärm av”** för att stänga av skärmen. För att återgå till skärmen Bildskärm, tryck på ”Bildskärm”. Nu visas önskad skärm.

BYTA MELLAN DAGSLJUSLÄGE OCH MÖRKERLÄGE

Skärmen växlar mellan dagsljus- och mörkerläge beroende på strålkastarinställningen.

1 Skärmen kan visas i dagsljusläge även om strålkastarna är påslagna, om du trycker på **”Dagsljusläge”** för kontroll av ljusstyrka och kontrast.



- Om den minskade ljusstyrkan stängs av med reglaget för instrumentbelysning så ändras displayens status inte till mörkerläge även om strålkastarna tänds.

INFORMATION

- Om skärmen är inställd på dagsljusläge och strålkastarna är påslagna, finns den informationen lagrad i systemet även om hybridsystemet är avstängt.

5. ANVÄNDA KARTSKÄRMEN

VISNING AV AKTUELL POSITION

Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på om skärmen "Meny" visas för att visa bilens aktuella position. Skärmen visar bilens aktuella position och en karta över det omgivande området.



- Markeringen för bilens aktuella position (1) visas mitt på eller längst ner i mitten av kartskärmen.
- Ett gatunamn visas nu längst ner på skärmen beroende på kartans skala (2).

- Information om hur du kan korrigera bilens aktuella position manuellt finns på sidan 133.

INFORMATION

- Under körning är markeringen av bilens aktuella position fast på skärmbilden, det är kartan som rör sig.
- Den aktuella positionen visas automatiskt när bilen tar emot signaler från det globala positioneringssystemet GPS. Om den aktuella positionen inte stämmer korrigeras den automatiskt när bilen tar emot signaler från GPS.
- Om 12V-batteriet har varit urkopplat eller om bilen är ny kan den aktuella positionen vara felaktig. Så snart systemet tar emot GPS-signaler visas en korrekt aktuell position.

RULLA SKÄRMBILDEN

När du trycker på valfri punkt på kartan flyttas den platsen in mot skärmens mitt och indikeras av markören (1).



- Om du vill titta på en annan plats på kartan än bilens aktuella position kan du flytta den önskade platsen till kartans mitt genom att använda rullningsfunktionen.
- Om du trycker med fingret på kartskärmen och håller det kvar kommer kartskärmen att fortsätta rullas tills du tar bort ditt finger.
- Namnet på den gata, ort eller motsvarande, som du trycker på, visas längst ner på skärmen, beroende på vilken skala som kartan visas i (2). Avståndet från bilens aktuella position till visas också (3).
- När du har rullat skärmen är den valda platsen kvar i mitten av kartan tills du aktiverar en annan funktion. Markeringen av bilens aktuella position fortsätter att röra sig längs resvägen och kan försvinna från skärmen. När trycks in, återgår symbolen för bilens aktuella position till skärmens mitt och kartan rör sig när du kör längs resvägen.
- När du rullar kartan kan markeringen av bilens aktuella position försvinna från skärmen. Tryck på för att visa bilens aktuella position på kartskärmen.

STÄLLA IN MARKÖRENS POSITION SOM RESMÅL

En specifik punkt på kartan kan ställas in som ett resmål med rullningsfunktionen.

1 Tryck på **”Bekrä. ”**.



- Skärmen ändras och visar var på kartan det valda resmålet finns och önskad väg dit, dvs. vägpreferensen. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

REGISTRERA MARKÖRENS POSITION SOM FAVORIT

Det är lättare att hitta en viss plats igen om du registrerar den som en favorit.

1 Tryck på **"Spara"**.



2 Den här skärmen visas.



- Den registrerade platsen visas med symbolen på kartan.

- Information om hur du byter symbol eller ändrar namn finns på sidan "REDIGERA FAVORITER" på sidan 115.

INFORMATION

- Max. 500 favoriter kan registreras. Om du försöker registrera fler än 500 favoriter visas ett felmeddelande.

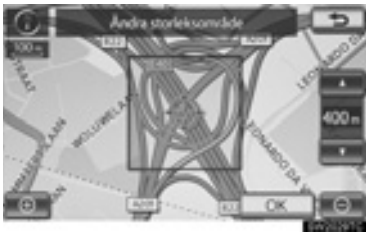
REGISTRERA MARKÖRENS POSITION SOM ETT OMRÅDE ATT UNDVIKA

En specifik punkt på kartan kan ställas in som ett område att undvika med rullningsfunktionen.

1 Tryck på **"Undvik"**.



2 Tryck på eller för att ändra storleken på området som ska undvikas.



3 Tryck på **"OK"**.

INFORMATION

- Om ett resmål anges i ett område som ska undvikas, eller om resvägen inte kan utformas utan att passera genom ett område som ska undvikas, kan en resväg visas som går igenom ett område som ska undvikas.
- Max. 10 punkter kan registreras som områden att undvika. Om det redan finns tio registrerade platser visas följande meddelande: ”Kan ej registrera fler platser. Ta bort en/flera platser och utför åtgärden igen.”.

VISA INFORMATION OM SYMBOLEN SOM ANGER VAR MARKÖREN FINNS



- Placera markören på en symbol om du vill visa information om symbolen.

INFORMATION OM PLATSER AV INTRESSE (PAI)

När markören är placerad på en PAI-symbol visas namnet och **”Info”** överst på skärmen.

1 Tryck på **”Info”**.



2 Information som t.ex. namn, adress, position och telefonnummer visas.



- Om du trycker på **"Bekrä."** ställs markörens läge in som ett resmål.
- Om det redan finns ett inställt resmål visas **"Lägg till"** och **"Ersätt"**.

"Lägg till": Tryck och lägg till ett resmål.

"Ersätt": Tryck för att ta bort befintliga resmål och ställa in ett nytt.

- Tryck på **"Spara"** för att registrera denna PAI om en favorit. (Se "REGISTRERA FAVORITER" på sidan 114.)
- Om du trycker på kan du ringa upp det registrerade telefonnumret.
- Den önskade platsen av intresse kan visas på kartskärmen. (Se "VISA PAI-SYMBOLER" på sidan 105.)

INFORMATION OM FAVORIT

Om markören är placerad på en favoritsymbol visas namnet och **"Info"** överst på skärmen.

1 Tryck på **"Info"**.



2 Information som t.ex. namn, adress, position och telefonnummer visas.



- Om du trycker på **"Bekrä."** ställs markörens läge in som ett resmål.
- Om det redan finns ett inställt resmål visas **"Lägg till"** och **"Ersätt"**.

"Lägg till": Tryck och lägg till ett resmål.

"Ersätt": Tryck för att ta bort befintliga resmål och ställa in ett nytt.

- Tryck på **"Redigera"** för att redigera en favorit. (Se "REDIGERA FAVORITER" på sidan 115.)
- Tryck på **"Ta bort"** för att ta bort en favorit.
- Om du trycker på kan du ringa upp det registrerade telefonnumret.

- Om detaljerad information om en favorit eller bilder är registrerade i navigationssystemet, tryck på **"Detalj"** för att se informationen.



"Kommentar": Tryck för att se detaljerad information om favoriten.

"Bild": Tryck för att se detaljerad information om favoritbilder.

INFORMATION OM RESMÅL

När markören är placerad på en resmålssymbol visas namnet och **"Info"** överst på skärmen.

1 Tryck på **"Info"**.



2 Information som t.ex. namn, adress, position och telefonnummer visas.



- För att ta bort ett resmål, tryck på **"Ta bort"**.

- Om du trycker på kan du ringa upp det registrerade telefonnumret.

TRAFIKINFORMATION

När markören pekar på en trafikinformationssymbol medan mottagning sker av en trafikstation och **"Info"** visas.

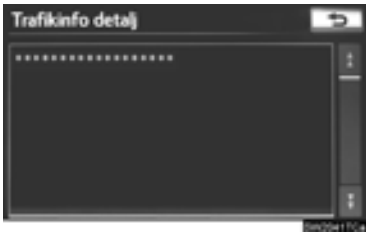
1 Tryck på **"Info"**.



2 Trafikinformationen visas nu på skärmen.



- För att visa detaljerad trafikinformation, tryck på **"Detalj"**.



INFORMATION

- Även om ingen trafikinformation tas emot för tillfället visas trafikinformation och **"Info"** en stund efter att trafikinformationen har tagits emot.

INFORMATION OM TRAFIKPROGNOSER

Om markören pekar på en symbol för trafikprognosinformation medan mottagning sker av en trafikstation visas trafikinformationen samt **"Info"**.

1 Tryck på **"Info"**.



2 Trafikprognosen visas nu på skärmen.



INFORMATION

- Även om ingen trafikprognos tas emot för tillfället visas trafikprognosinformation och **"Info"** en stund efter att trafikprognosen har tagits emot.

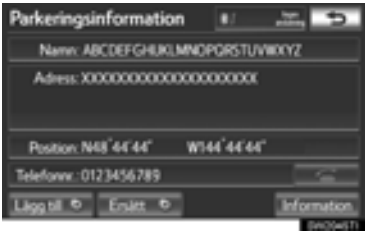
PARKERINGSINFORMATION

När markören är placerad på en parkeringssymbol visas namnet och **"Info"** överst på skärmen.

1 Tryck på **"Info"**.



2 Information som t.ex. namn, adress, position och telefonnummer visas.

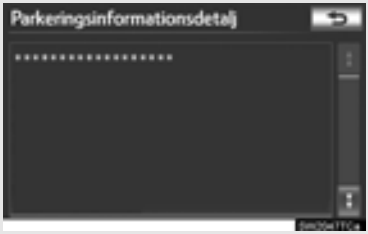


- Om du trycker på **"Bekrä."** ställs markörens läge in som ett resmål.
- Om det redan finns ett inställt resmål visas **"Lägg till"** och **"Ersätt"**.

"Lägg till": Tryck och lägg till ett resmål.

"Ersätt": Tryck för att ta bort befintliga resmål och ställa in ett nytt.

- Om du trycker på kan du ringa upp det registrerade telefonnumret.
- Tryck på **"Karta"** för att visa en kartbild kring parkeringssymbolen.
- Tryck på **"Detalj"** för att visa detaljerad parkeringsinformation.



VÄXLA MELLAN KARTKONFIGURATIONER

Du kan välja valfri skärmkonfiguration.

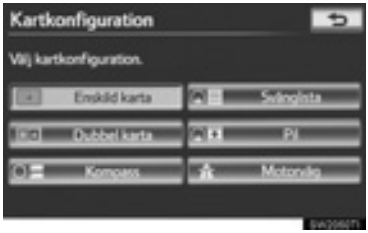
1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.



2 Tryck på **”Kartkonfiguration”**.



3 Tryck på skärmknapparna för att välja önskad konfiguration.



- Beroende på omständigheterna kan vissa konfigurationsknappar på skärmen inte väljas.

Skärmknapp	Funktion
”Enskild karta”	Tryck för att visa en enskild kartskärm. (Se sidan 48.)
”Dubbel karta”	Tryck för att visa en dubbel kartskärm. (Se sidan 48.)
”Kompass”	Tryck för att visa skärmen för kompassläget. (Se sidan 49.)
”Svänglista”	Tryck för att visa skärmen med en lista över svängar. (Se sidan 92.)
”Pil”	Tryck för att visa pilskärmen. (Se sidan 92.)
”Korsning”	Tryck för att visa skärmen med korsningsvägledning och vägledningsskärmen över motorvägar. (Se sidan 91.)
”Motorväg”	Tryck för att visa information om motorväg. (Se sidan 90.)

KONFIGURERINGAR AV SKÄRMAR

ENSKILD KARTA

Det här är den vanliga kartskärmen.



- En karta visas på skärmen.

- När du är på en annan skärm och trycker på **"Enskild karta"** visas skärmen med en enskild karta.

DUBBEL KARTA

Kartskärmen kan delas i två delar.



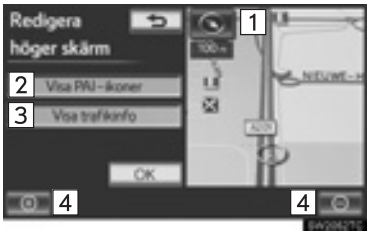
- Två kartor visas på skärmen. Kartan till vänster är huvudkartan.

- När du är på en annan skärm och trycker på **"Dubbel karta"** visas skärmen med två kartor.

REDIGERA HÖGER KARTA

Kartan till höger kan redigeras om du trycker på vilken punkt som helst på kartan till höger.

1 Tryck på önskad skärmknapp.



- Följande kan utföras på denna skärm:

Nr.	Funktion
1	Ändra kartans riktning
2	Visa PAI-symboler
3	Visa trafikinformation (se sidan 274.)
4	Ändra kartans skala

2 Tryck på **"OK"** när du är klar med redigeringen.

- Skärmbilden återgår till bilden med två kartor.

■KOMPASS

Bilens aktuella position anges med hjälp av en kompass i stället för en karta.



- På skärmen visas information om resmålet och bilens aktuella position, samt en kompass.

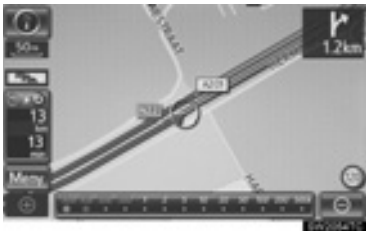
- När du är på en annan skärm och trycker på **"Kompass"** visas kompasskärmen.

INFORMATION

- Resmålsmarkeringen visas i riktning mot resmålet. Kontrollera longitud- och latitudkoordinaterna samt kompassen under körning för att försäkra dig om att din bil kör i rätt riktning mot resmålet.
- Om bilen skulle köra utanför området som täcks av systemet växlar vägledningsskärmen till kompasskärmen.

KARTANS SKALOR

1 Tryck på eller om du vill ändra kartans skala.



- Skalan och indikatorn längst ned på skärmen visar menyn för kartskalan. Skalan löper från 50 m till 500 km.
- Tryck på eller för att fortsätta ändra kartskärmens skala.
- Du kan ändra visningen av kartans skala genom att trycka direkt på skalstickan.

INFORMATION

- Kartans skala visas under symbolen Norr uppåt eller Färdriktningen uppåt längst upp till vänster på skärmen.
- När kartans skala är som störst vid 500 km visas inte . När kartans skala är som minst vid 50 m visas inte .

KARTANS RIKTNING OCH LÄGET 3D-KARTA

Kartans riktning kan ändras mellan 2D norr uppåt, 2D färdriktning uppåt och 3D färdriktning uppåt genom att du trycker på riktningssymbolen som visas överst till vänster på skärmen.

1 Tryck på , eller .

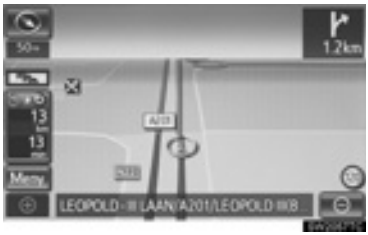
▶Norr uppåt



▶Färdriktningen uppåt



▶3D-skärm



: Norr uppåt, symbol

Oavsett i vilket väderstreck bilen färdas är norr alltid uppåt.

: Färdriktning uppåt, symbol (I läge 2D-karta.)

Riktningen som bilen färdas i är alltid uppåt. En röd pil indikerar norr.

: Färdriktning uppåt, symbol (I läge 3D-karta.)

Riktningen som bilen färdas i är alltid uppåt. En röd pil indikerar norr.

- I läge 3D-karta är endast kartan med färdriktningen uppåt tillgänglig.

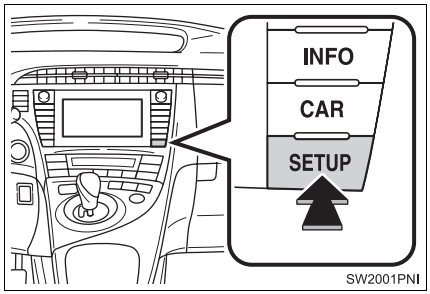
STANDARDSYMBOLER PÅ KARTAN

Symbol	Beskrivning
	Ort med > 1 miljon invånare
	Ort med 500 000–1 miljon invånare
	Ort med 200 000–500 000 invånare
	Ort med 100 000–200 000 invånare
	Ort med 20 000–100 000 invånare
	Ort med 10 000–20 000 invånare
	Ort med < 10 000 invånare
	Park/Monument
	Golfbana
	Flygplats
	Sjukhus/klinik
	Butikscentrum
	Universitet/högskola
	Militär

1. GENERELLA INSTÄLLNINGAR

Inställningar kan göras för val av språk, driftsljud etc.

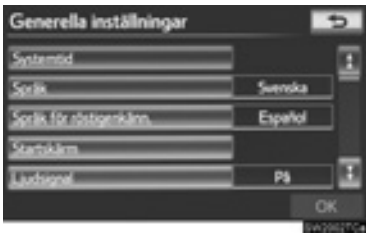
1 Tryck på knappen **"SETUP"**.



2 Tryck på **"Generell"**.

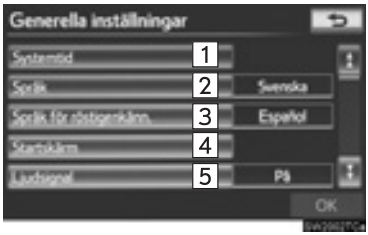


3 Tryck på de funktioner som ska ställas in.



4 Tryck på **"OK"**.

SKÄRMAR FÖR GENERELLA INSTÄLLNINGAR





- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion
1	Tryck för att ändra tidszonen och välj **"På"** eller **"Av"** för sommartid. (Se "INSTÄLLNING AV SYSTEMTID" på sidan 53.)
2	Tryck för att ändra språk. (Se "VÄLJA SPRÅK" på sidan 55.)
3	Tryck för att ändra språk för röstigenkänning. (Se "VÄLJA SPRÅK FÖR RÖSTIGENKÄNNING" på sidan 55.)

Nr.	Funktion
4	Tryck för att ändra inställningar för startskärmen. (Se ”INSTÄLLNINGAR FÖR STARTSKÄRMEN” på sidan 56.)
5	Tryck för att sätta på/stänga av ljudsignalen: **”På”** eller **”Av”**.
6	Tryck för att ställa in ändring av autoskärm: **”På”** eller **”Av”**. Om du väljer **”På”** återgår ljudanläggningsskärmen automatiskt till föregående visad skärm (till exempel kartskärmen) om du inte har använt skärmen på 20 sekunder.
7	Tryck för att ändra färgen på skärmknappen. (Se ”VÄLJA KNAPPFÄRG” på sidan 56.)
8	Tryck för att ändra enheten för avstånd. (Se ”MÅTTENHET” på sidan 57.)
9	Tryck för att ta bort personliga data. (Se ”TA BORT PERSONLIGA DATA” på sidan 57.)
10	Tryck för att uppdatera programversioner. För ytterligare information, kontakta en auktoriserad Toyotaåterförsäljare eller -verkstad eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning.

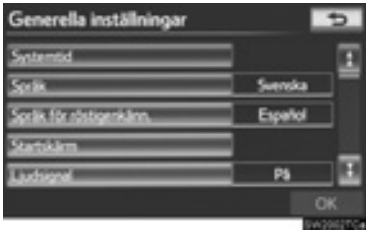
INSTÄLLNING AV SYSTEMTID

Används för att ändra tidszoner samt inställningen på/av av sommartid.

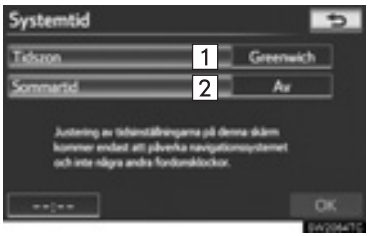
1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Generell”** på skärmen ”Inställningar”.

3 Tryck på **”Systemtid”**.



4 Tryck på de funktioner som ska ställas in.



- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion
1	Tryck för att ändra tidszon. (Se ”TIDSZON” på sidan 54.)
2	Tryck för att välja **”På”** eller **”Av”** för sommartid.

5 Tryck på **”OK”**.

TIDSZON

En tidszon kan väljas och GMT kan ställas in.

1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Generell”** på skärmen ”Inställningar”.

3 Tryck på **”Systemtid”** på skärmen ”Generella inställningar”.

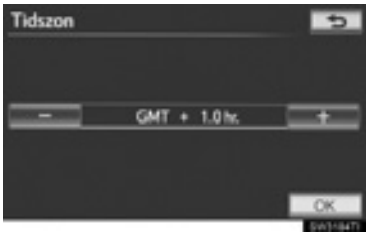
4 Tryck på **”Tidszon”**.



5 Välj önskad tidszon.



- Om du trycker på **”Annat”** kan zonen justeras manuellt. Tryck på **”+”** eller **”-”** för att justera tidszonen och tryck därefter på **”OK”**.



6 Tryck på **”OK”**.

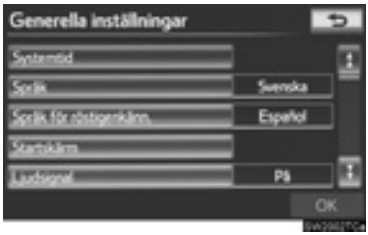
VÄLJA SPRÅK

Språket kan ändras.

1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Generell”** på skärmen ”Inställningar”.

3 Tryck på **”Språk”**.



4 Tryck på önskad skärmknapp.



- Föregående skärmbild visas nu.

5 Tryck på **”OK”**.

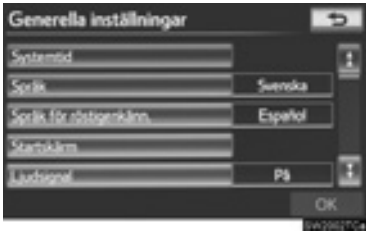
VÄLJA SPRÅK FÖR RÖSTIGENKÄNNING

Språket för röstigenkänning kan ändras.

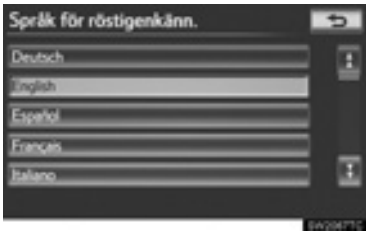
1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Generell”** på skärmen ”Inställningar”.

3 Tryck på **”Språk för röstigenkänn.”**.



4 Tryck på önskad skärmknapp.



- Ett meddelande som bekräftar detta visas. Tryck på **”Ja”** för att avsluta inställningarna och återgå till skärmen ”Generella inställningar”.

5 Tryck på **”OK”**.

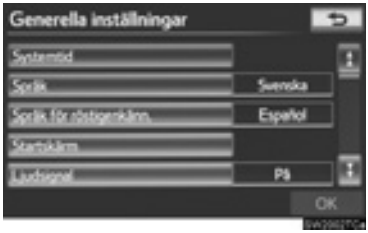
INSTÄLLNINGAR FÖR START-SKÄRMEN

Växling mellan skärmarna för ljudanläggningen och bränsleförbrukning samt visning av Klimatskärmen kan ställas in på På eller Av.

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Generell"** på skärmen "Inställningar".

3 Tryck på **"Startskärm"**.



- "Startskärmen" kan också nås om du trycker på knappen .

4 Tryck på de funktioner som ska ställas in.



5 Tryck på **"OK"**.

VÄLJA KNAPPFÄRG

Färgen på skärmknapparna kan ändras.

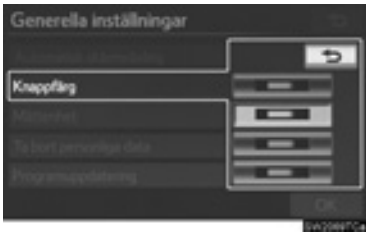
1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Generell"** på skärmen "Inställningar".

3 Tryck på **"Knappfärg"**.



4 Tryck på önskad färg till skärmknapp.



- Föregående skärmbild visas nu.

5 Tryck på **"OK"**.

MÅTTENHET

Enheten för avstånd kan ändras.

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Generell"** på skärmen "Inställningar".

3 Tryck på **"Måttenhet"**.



4 Tryck på **"km"** eller **"mile"**.



5 Tryck på **"OK"**.

- Denna funktion finns bara på engelska. För att ändra språk, se "VÄLJA SPRÅK" på sidan 55.

TA BORT PERSONLIGA DATA

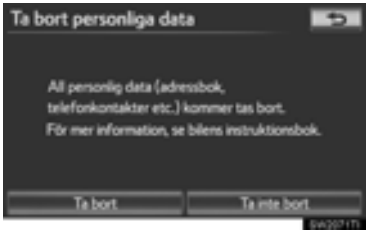
1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Generell"** på skärmen "Inställningar".

3 Tryck på **"Ta bort personliga data"**.



4 Tryck på **"Ta bort"**.



5 Tryck på **"Ja"**.

- Följande personliga data kan tas bort eller återställas till standardinställningarna:
  - Villkor för underhåll
  - Inställningen "Av" för information om underhåll
  - Favoriter
  - Inställningar av lösenord för att säkehetskopiera favoriter
  - Områden att undvika
  - Tidigare platser
  - Vägledning
  - Resvägssökning
  - Telefonboksuppgifter
  - Samtalshistorik
  - Snabbnummerhistorik
  - Bluetooth® telefondata
  - Inställning av telefonljud
  - Inställning av telefondisplay
  - Inställning av meddelanden
  - Audioinställningar
  - Bluetooth®, inställning av ljudanläggning
  - Inställning av sökmotorer

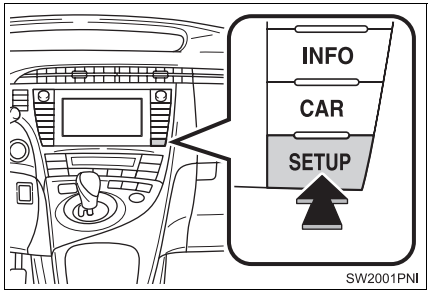
INFORMATION

- Denna funktion kan inte användas under körning.

2. RÖSTINSTÄLLNINGAR

Röstvägledning kan ställas in.

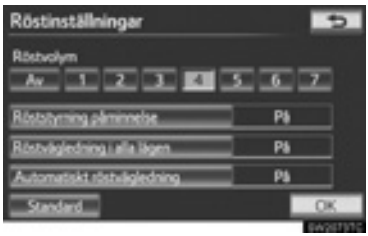
1 Tryck på knappen **”SETUP”**.



2 Tryck på **”Röst”**.

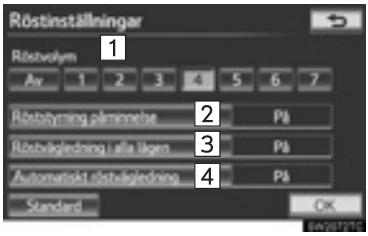


3 Tryck på de funktioner som ska ställas in.



4 Tryck på **”OK”**.

SKÄRM FÖR RÖSTINSTÄLLNINGAR



- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion
1	Ljudvolymen för röstvägledning kan justeras eller stängas av. (Se ”RÖSTVOLYM” på sidan 60.)
2	Röstvägledningen kan ställas in på **”På”** eller **”Av”**. Den här inställningen kan även ändras på skärmen ”Shortcuts”. (Se sidan 264.)
3	Röstvägledning medan ljudanläggningen används kan ställas in på **”På”** eller **”Av”**.
4	Röstvägledning under vägledning används kan ställas in på **”På”** eller **”Av”**.

- För att nollställa alla inställda funktioner, tryck på **”Standard”**.

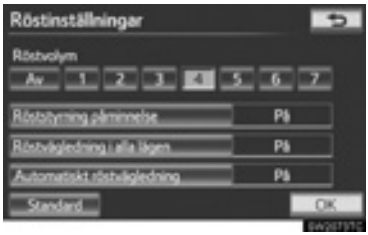
RÖSTVOLYM

Ljudvolymen för röstvägledning kan justeras eller stängas av.

1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Röst”** på skärmen ”Installation”.

3 Välj önskad nivå genom att trycka på lämpligt nummer.



- Om röstvägledning inte önskas, tryck på **”Av”** för att stänga av funktionen.

4 Tryck på **”OK”**.

1 SÖKA RESMÅL

1. SNABBGUIDE 64

2. SÖKA RESMÅL 66

VÄLJA SÖKOMRÅDE 66

SÖKA RESMÅL VIA HEMMAPOSITIONEN 68

SÖKA RESMÅL VIA SNABBVAL 69

SÖKA RESMÅL VIA ”Adress” 69

SÖKA RESMÅL VIA ”PAI” 73

SÖKA RESMÅL VIA ”Karta” 76

SÖKA RESMÅL VIA ”Favorit” 77

SÖKA RESMÅL VIA ”Tidigare” 77

SÖKA RESMÅL VIA ”Korsning” 78

SÖKA RESMÅL VIA ”Motorvägspåfart/-avfart” 79

SÖKA RESMÅL VIA ”Koordinater” 80

SÖKA RESMÅL VIA ”Telefonnummer” 80

SÖKA RESMÅL VIA ”PAI* nära markören” 81

SÖKA RESMÅL VIA ”Postnummer UK” 84

3. STARTA VÄGLEDNING 85

2 RESVÄG MED VÄGLEDNING

1. VÄGLEDNINGSSKÄRM 89

2. VANLIGA RÖSTMEDDELANDEN 93

3. AVSTÅND OCH TID TILL RESMÅLET 96

4. PAUSA OCH ÅTERUPPTA VÄGLEDNING 97

5. STÄLLA IN RESVÄG 98

LÄGGA TILL RESMÅL 98

OMORDNA RESMÅL 99

TA BORT RESMÅL 100

SÖKVILLKOR 100

INSTÄLLNING AV AVVIKANDE RESVÄG 101

VÄGPREFERENS 102

ÖVERBLICK RESVÄG 103

RESVÄGSSÖKNING 104

6. VISA PAI*-SYMBOLER 105

VÄLJA VILKA PAI*-SYMBOLER SOM SKA VISAS 105

3

NAVIGATIONSSYSTEM

3 FAVORITER

1. INSTÄLLNING AV FAVORITER..... 108

STÄLLA IN ”Hem” 109
STÄLLA IN ”Snabbval”..... 111
STÄLLA IN ”Favorit”..... 114
STÄLLA IN ”Område att undvika” 120
TA BORT TIDIGARE RESMÅL..... 125
SÄKERHETSKOPIERING TILL USB-MINNE 125
KOPIERA FRÅN USB-MINNE 128

4 INSTÄLLNINGAR

1. NAVIGERINGSINSTÄLLNINGAR.... 130

SKÄRMAR FÖR NAVIGATIONSINSTÄLLNINGAR..... 130

2. INSTÄLLNINGAR FÖR BILEN 136

UNDERHÅLL..... 136
FORDONSANPASSNING..... 140

5 GPS (GLOBALT POSITIONERINGSSYSTEM)

1. BEGRÄNSNINGAR I NAVIGATIONSSYSTEMET..... 142

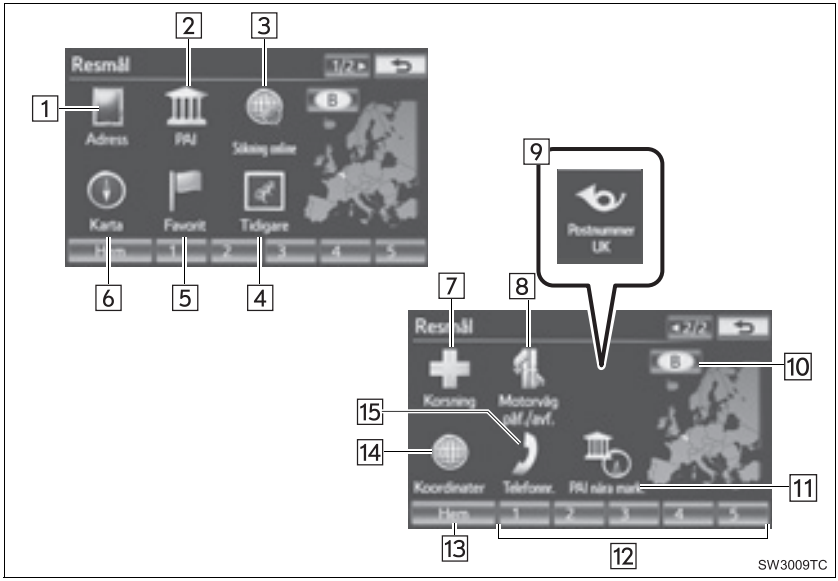
2. KARTDATABASENS VERSION SAMT OMRÅDESTÄCKNING ... 145

KARTINFORMATION..... 145

För fordon sålda utanför Europa gäller det att vissa funktioner inte kan hanteras under körning.
*: Platser av intresse

1. SNABBGUIDE

Du kan söka efter resmål på skärmen ”Resmål”. Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas, för att visa skärmen ”Meny”. Tryck sedan på **”Resmål”** för att visa skärmen ”Resmål”.

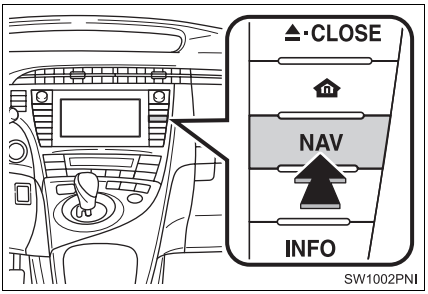


Nr.	Namn	Funktion	Sida
1	”Adress”	Tryck för att ange en gatuadress och gatunummer med respektive bokstavs-/siffertangent.	69
2	”POI”	Du kan välja en av de många POI (platser av intresse) som redan är lagrade i systemets databas.	73
3	”Sökning online”	Navigationssystemet kan använda en sökmotor på Internet för att ställa in ett resmål med hjälp av senaste uppdaterade informationen.	295
4	”Tidigare”	Tryck för att välja ett resmål från något av de 100 tidigare inställda resmålen och från tidigare startpunkt.	77

Nr.	Namn	Funktion	Sida
5	”Favorit”	Tryck för att välja önskad plats från registrerade favoriter. (För att registrera favoriter, se ”REGISTRERA SNABBVAL” på sidan 112.)	77
6	”Karta”	Tryck för att kunna ställa in ett resmål genom att trycka på en punkt på kartskärmen.	76
7	”Korsning”	Tryck för att ange namnen på två korsande gator. Funktionen är användbar när endast omgivningen och inte en specifik adress är känd.	78
8	”Motorväg påf./avf.”	Tryck för att ange namnet på påfarten till eller avfarten från en motorväg.	79
9	”Postnummer UK”	Resmål i Storbritannien kan sökas genom att ett postnummer anges.	84
10	Sökområdesknapp	Tryck på den här knappen om du vill ändra sökområdet.	66
11	”PAI nära markör”	Tryck för att ställa in resmålet genom val av en sökpunkt och en PAI-kategori.	81
12	Snabbvalsknapp	Tryck för att välja ett av fem snabbval som resmål. För att kunna använda den här funktionen måste du ställa in snabbval på snabbvalsknapparna. (För att registrera ”Snabbval”, se ”REGISTRERA SNABBVAL” på sidan 112.)	69
13	”Hem”	Tryck för att välja din personliga hemadress utan att du behöver ange adressen varje gång. Om du inte har registrerat en hemadress visas ett meddelande och inställningsskärmen visas automatiskt. (Information om hur du registrerar hemadressen, se ”REGISTRERA HEM” på sidan 109.)	68
14	”Koordinater”	Tryck för att ange koordinater för latitud och longitud.	80
15	”Telefonnr.”	Tryck för att ange ett resmål med ett telefonnummer.	80

2. SÖKA RESMÅL

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.



2 Tryck på **"Resmål"**.



3 Den här skärmen visas.



- En av 13 (14 om "UK" har valts) olika metoder kan användas för att söka ett resmål. (Se sidorna 66 t.o.m. 84.)

INFORMATION

- Sökningen av ett resmål kan ibland gå långsamt.

VÄLJA SÖKOMRÅDE

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **"Resmål"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på skärmknappen för sökområde för att visa en karta över Europa indelad i 37 områden.



- Mer information om kartdatabasen och uppdateringar, se "KARTDATABASENS VERSION SAMT OMRÅDESTÄCKNING" på sidan 145.

4 Tryck på skärmknappen för önskat sökområde.



5 Tryck på **"OK"** varpå skärmen "Resmål" visas.

VÄLJA SÖKOMRÅDE PÅ INMATNINGSSKÄRMEN

Ställ in ett resmål från ett annat område genom att ändra sökområdet, använd **”Adress”**, **”PAI”**, **”Motorväg påf./avf.”**, **”Korsning”** eller **”Telefonnr”**.

1 Tryck på sökområdesknappen på inmatningsskärmen så visas en karta över Europa, indelad i 37 områden.



- Mer information om kartdatabasen och uppdateringar, se ”KARTDATABASENS VERSION SAMT OMRÅDESTÄCKNING” på sidan 145.

2 Tryck på skärmknappen för önskat sökområde.



Skärmknapp	Sökområden
”A”	Österrike*1
”AND”	Andorra
”B”	Belgien
”BG”	Bulgarien
”CH”	Schweiz*1
”CZ”	Tjeckien
”D”	Tyskland
”DK”	Danmark
”E”	Spanien*2
”EST”	Estland
”F”	Frankrike*3
”FIN”	Finland
”FL”	Liechtenstein
”GR”	Grekland
”H”	Ungern
”HR”	Kroatien
”I”	Italien*4
”IRL”	Irland
”ISL”	Island
”L”	Luxemburg
”LT”	Litauen
”LV”	Lettland
”MC”	Monaco
”N”	Norge
”NL”	Nederländerna
”P”	Portugal
”PL”	Polen
”RO”	Rumänien

Skärmknapp	Sökområden
”RSM”	San Marino
”RU”	Ryssland
”S”	Sverige
”SK”	Slovakien
”SLO”	Slovenien
”TUR”	Turkiet
”UK”	Storbritannien
”UKR”	Ukraina
”V”	Vatikanstaten

*1: Inkl. Liechtenstein

*2: Inkl. Andorra

*3: Inkl. Andorra och Monaco

*4: Inkl. San Marino och Vatikanstaten

3 Tryck på **”OK”** varpå föregående skärm visas.

SÖKA RESMÅL VIA HEMMA-POSITIONEN

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Hem”**.



- Skärmbilden ändras och visar positionen på kartan för den registrerade hemadressen samt vägpreferensen. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

- För att kunna använda denna funktion måste du ställa in en hemadress. (Information om hur du registrerar hemadressen finns på sidan 109.)

INFORMATION

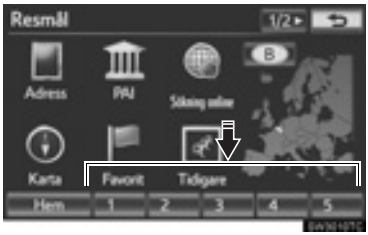
- Om du inte har registrerat en hemadress visas ett meddelande och inställningsskärmen visas automatiskt.

SÖKA RESMÅL VIA SNABBVAL

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på någon av snabbvalsknapparna (**1**-**5**) på skärmen ”Resmål”.



- Skärmen ändras och visar snabbvalets läge på kartan samt vägpreferensen. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

- För att kunna använda den här funktionen måste du ställa in snabbval på snabbvalsknapparna (**1**-**5**). (Se ”REGISTRERA SNABBVAL” på sidan 112.)

INFORMATION

- Om ett snabbval inte har registrerats visas ett meddelande att det är önskvärt att ställa in ett snabbval.

SÖKA RESMÅL VIA ”Adress”

Sökning av ett resmål med hjälp av en adress kan utföras med någon av de två metoder som visas nedan:
(a) Ange ett gatunamn
(b) Välja en ort för sökning

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Adress”** på skärmen ”Resmål”.

4 Skriv in gatunamnet eller tryck på **”Stad”** för att välja en stad att söka.



- Tangentbordstecknen ändras automatiskt med sökområdet. (Se ”VÄLJA SÖKOMRÅDE” på sidan 66.)

SKRIVA IN GATUNAMN

1 Tryck på knappen **"NAV"** och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **"Resmål"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på **"Adress"** på skärmen "Resmål".

4 Skriv in gatans namn och tryck på **"Lista"**.



5 Tryck på knappen för önskat gatunamn i listan som visas.



- Om samma adress finns i mer än en stad så visas en skärm där du ombes att skriva in eller välja stadens namn.

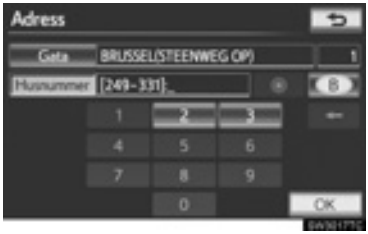
6 Tryck på eller skriv in önskad ort.



"Skriv in namn": Tryck för att reducera listan genom att skriva in ortens namn.

- Om adressens gatunummer har fler än ett prefix kommer en skärm med val att visas. Tryck på önskat gatunummer.

7 Skriv in gatunumret.



- Om en lista över gatunummer visas kan du välja en adress på den skärmen.
- Skärmen ändras och visar var på kartan det valda resmålet finns och önskad väg dit, dvs. vägpreferensen. (Se "STARTA VÄGLEDNING" på sidan 85.)

VÄLJA ORT ATT SÖKA

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **"Resmål"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på **"Adress"** på skärmen "Resmål".

4 Tryck på **"Stad"**.



5 Tryck på önskad skärmknapp.



- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion
1	Skriv in namnet på orten
2	Välj mellan de fem närmaste orterna
3	Skriv in ett postnummer
4	Avbryt inställning av ort
5	Välj mellan de fem senast använda orterna

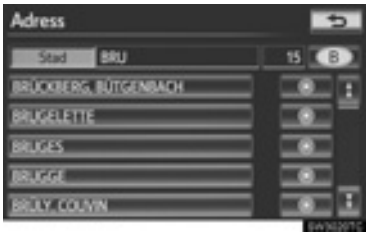
SKRIVA IN ETT ORTSNAMN

1 Tryck på **"Stadsnamn"**.

2 Skriv in namnet på orten.



3 Tryck på skärmknappen för önskat ortsnamn i listan som visas.



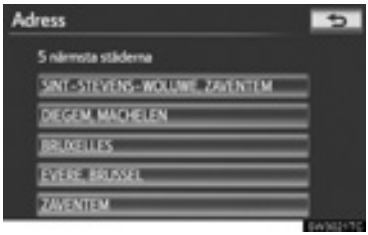
: Tryck för att visa valt resmål och vägpreferensen. (Se "STARTA VÄGLEDNING" på sidan 85.)

- Skärmen växlar till en skärm där du kan skriva in ett gatunamn. När du har skrivit in gatunamnet öppnas eventuellt en skärm där du anger ett gatunummer, eller en gatukarta.

VÄLJA BLAND DE FEM NÄRMASTE STÄDERNA

1 Tryck på **"5 närmsta städerna"**.

2 Tryck på skärmknappen för önskat ortsnamn i listan som visas.



- Skärmen växlar till en skärm där du kan skriva in ett gatunamn. När du har skrivit in gatunamnet öppnas eventuellt en skärm där du anger ett gatunummer, eller en gatukarta.

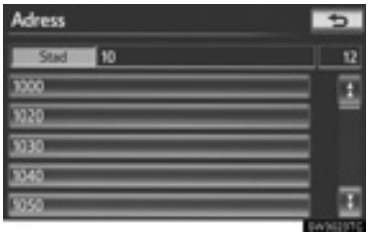
SKRIVA IN ETT POSTNUMMER

1 Tryck på **"Postnummer"**.

2 Skriv in postnumret.



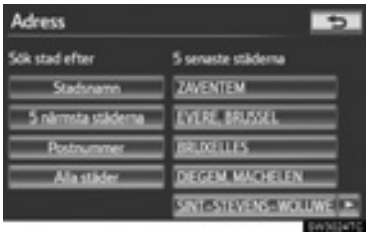
3 Tryck på skärmknappen för önskat postnummer i listan som visas.



- Skärmen växlar till en skärm där du kan skriva in ett gatunamn. När du har skrivit in gatunamnet öppnas eventuellt en skärm där du anger ett gatunummer, eller en gatukarta.

SÖKA BLAND DE FEM SENASTE STÄDERNA

1 Tryck på skärmknappen för önskat ortsnamn.



- Om navigationssystemet inte har använts tidigare kommer inga orter att visas på skärmen.
- Skärmen växlar till en skärm där du kan skriva in ett gatunamn. När du har skrivit in gatunamnet öppnas eventuellt en skärm där du anger ett gatunummer, eller en gatukarta.

SÖKA RESMÅL VIA ”PAI”

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

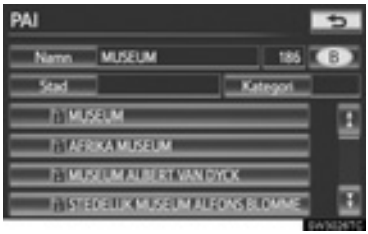
3 Tryck på **”PAI”** på skärmen ”Resmål”.

4 Skriv in namnet på PAI.



- Tangentbordstecknen ändras automatiskt med sökområdet. (Se ”VÄLJA SÖKOMRÅDE” på sidan 66.)

5 Tryck på skärmknappen för önskat resmål.



- Skärmen ändras och visar var på kartan det valda resmålet finns och önskad väg dit, dvs. vägpreferensen. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)
  - Om samma namn finns i mer än en stad kan sökningen göras enklare med **”Stad”** eller **”Kategori”**. (Se ”VÄLJA ORT ATT SÖKA” på sidan 74 och ”VÄLJA FRÅN KATEGORIERNA” på sidan 76.)

▶Om du skriver in namnet på en specifik Plats av Intresse och det finns två eller fler platser med samma namn visas listskärmen.

1 Tryck på skärmknappen för önskat resmål.



- Den önskade PAI kan visas på kartskärmen. (Se ”VISA PAI-SYMBOLER” på sidan 105.)

VÄLJA ORT ATT SÖKA

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

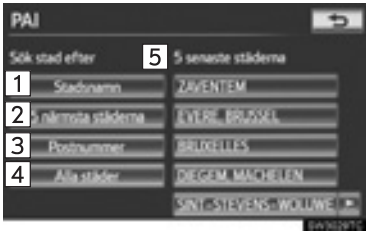
2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”PAI”** på skärmen ”Resmål”.

4 Tryck på **”Stad”**.



5 Tryck på önskad skärmknapp.



- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion
1	Skriv in namnet på orten
2	Välj mellan de fem närmaste orterna
3	Skriv in ett postnummer
4	Avbryta inställning av ort
5	Välj mellan de fem senaste orterna

SKRIVA IN ETT ORTSNAMN

1 Tryck på **”Stadsnamn”**.

2 Skriv in namnet på orten.



3 Tryck på skärmknappen för önskat ortsnamn i listan som visas.

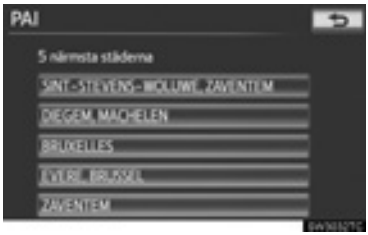


- Skärmen växlar till en skärm där du kan skriva in namnet på en PAI. När du har angivit namnet på en PAI visas listan över PAI:er på skärmen.

VÄLJA BLAND DE FEM NÄRMASTE STÄDERNA

1 Tryck på **”5 närmsta städerna”**.

2 Tryck på skärmknappen för önskat ortsnamn.



- Skärmen växlar till en skärm där du kan skriva in namnet på en PAI. När du har angivit namnet på en PAI visas listan över PAI:er på skärmen.

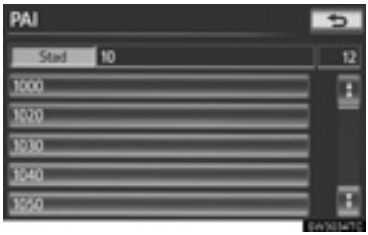
SKRIVA IN ETT POSTNUMMER

1 Tryck på **”Postnummer”**.

2 Skriv in postnumret.



3 Tryck på skärmknappen för önskat postnummer i listan som visas.



- Skärmen växlar till en skärm där du kan skriva in namnet på en PAI. När du har angivit namnet på en PAI visas listan över PAI:er på skärmen.

SÖKA BLAND DE FEM SENASTE STÄDERNA

1 Tryck på skärmknappen för önskat ortsnamn.



- Skärmen växlar till en skärm där du kan skriva in namnet på en PAI. När du har angivit namnet på en PAI visas listan över PAI:er på skärmen.
- Om navigationssystemet inte har använts tidigare kommer inga orter att visas på skärmen.

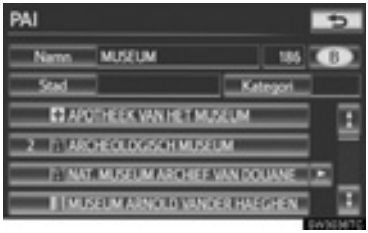
VÄLJA FRÅN KATEGORIERNA

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”PAI”** på skärmen ”Resmål”.

4 Tryck på **”Kategori”**.



5 Den här skärmen visas.



- Om önskad PAI-kategori visas på skärmen kan du trycka dess skärmknapp för att visa en detaljerad lista över den PAI-kategorin.
- Om önskad PAI inte visas på skärmen, tryck på **”Visa alla kategorier”** för att se en detaljerad lista över alla PAI-kategorier.



- När du trycker på önskad kategori visas en lista över PAI-namn.

SÖKA RESMÅL VIA ”Karta”

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Karta”** på skärmen ”Resmål”.

4 Rulla kartan till önskad punkt.



5 Tryck på **”Bekrä.”**.

- En sökning efter resvägen görs i navigationssystemet. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

SÖKA RESMÅL VIA ”Favorit”

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Resmål”.

4 Tryck på skärmknappen för önskad favorit.



- En lista över registrerade favoriter visas.

”External points”: Anläggningar som söktes fram med en persondator kan ställas in som resmål. (Se ”IMPORTERA FAVORITER” på sidan 299.)

- Skärmen ändras och visar var på kartan det valda resmålet finns och önskad väg dit, dvs. vägpreferensen. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

SÖKA RESMÅL VIA ”Tidigare”

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Tidigare”** på skärmen ”Resmål”.

4 Tryck på skärmknappen för önskat resmål.



- Tidigare startpunkt och upp till 100 tidigare inställda resmål visas på skärmen.

”Ta bort”: Tryck för att ta bort det tidigare resmålet. (För att ta bort tidigare resmål, se sidan 125.)

- Skärmen ändras och visar var på kartan det valda resmålet finns och önskad väg dit, dvs. vägpreferensen. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

- Listan över tidigare resmål kan också tas bort med en tryckning på **”Ta bort tidigare platser”** på skärmen ”Favoriter”. (Se ”TA BORT TIDIGARE RESMÅL” på sidan 125.)

SÖKA RESMÅL VIA ”Korsning”

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Korsning”** på sidan 2 av skärmen ”Resmål”.

4 Skriv in namnet på de två korsande gatorna, som ligger nära det resmål som ska ställas in.



- Tangentbordstecknen ändras automatiskt med sökområdet. (Se ”VÄLJA SÖKOMRÅDE” på sidan 66.)

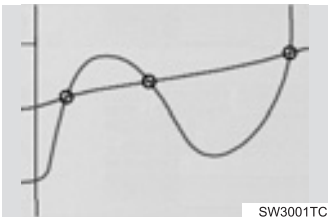
5 Tryck på **”Lista”**.

6 Tryck på skärmknappen för önskad post.



- När du har angett de två korsande gatorna växlar skärmen och visar var på kartan resmålet ligger och vägen dit. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

INFORMATION



- Om samma två gator korsar varandra mer än en gång växlar skärmen och visar en meny där du kan välja den ort där gatorna korsar varandra. Välj orten och det valda resmålets läge på kartan samt vägen dit. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

SÖKA RESMÅL VIA ”Motorvägspåfart/-avfart”

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Motorvägspåfart/-avfart”** på sidan 2 av skärmen ”Resmål”.

4 Skriv in namnet på en motorväg.



- Var noga med att använda motorvägens fullständiga namn när du anger resmålet.

- Tangentbordstecknen ändras automatiskt med sökområdet. (Se ”VÄLJA SÖKOMRÅDE” på sidan 66.)

5 Tryck på skärmknappen för önskad motorväg.



6 Välj **”Påfart”** eller **”Avfart”** på motorvägen.



7 Tryck på skärmknappen för önskad påfart eller avfart.



- Skärmen ändras och visar var på kartan det valda resmålet finns och önskad väg dit, dvs. vägpreferensen. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

SÖKA RESMÅL VIA ”Koordinater”

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Koordinater”** på sidan 2 av skärmen ”Resmål”.

4 Ange latitud och longitud.



5 När du har skrivit in latitud och longitud trycker du på **”OK”**.

- När du trycker på skärmknappen för önskad plats växlar skärmen och visar var på kartan det valda resmålet ligger och vägen dit. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

SÖKA RESMÅL VIA ”Telefonnummer”

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Telefonnummer”** på sidan 2 av skärmen ”Resmål”.

4 Skriv in ett telefonnummer.



5 När du har angivit ett telefonnummer trycker du på **”OK”**.

- Skärmen ändras och visar var på kartan det valda resmålet finns och önskad väg dit, dvs. vägpreferensen. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)
- Om samma nummer finns på flera platser visas följande skärm.



- För att kunna ställa in en favorit som resmål med telefonnumret måste telefonnumret redan vara registrerat med favoriten. (Se sidan 114.)

SÖKA RESMÅL VIA ”PAI nära markören”

Resmålet kan anges genom val av en sökpunkt och en PAI-kategori.

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”PAI nära markören”** på sidan 2 av skärmen ”Resmål”.

4 Ange sökpunkten på något av följande sätt:



Nr.	Funktion
1	Skriv in stadscentrum
2	Ange bilens aktuella position som sökpunkt
3	Ange sökpunkten via kartan
4	Ange sökpunkten från valfritt resmål

- Det går att visa namnen på de PAI:er som är belägna inom cirka 30 km från vald sökpunkt.

SKRIVA IN STADSCENTRUM

1 Tryck på **”Skriv namn för stadscentrum”**.

2 Skriv in namnet på centrum.



- Tangentbordstecknen ändras automatiskt med sökområdet. (Se ”VÄLJA SÖKOMRÅDE” på sidan 66.)

3 Tryck på skärmknappen för önskat stadscentrum.



4 När du trycker med fingret på en pil som pekar i önskad riktning rullar kartan åt det hållet. Du avslutar rullningen genom att släppa pilen med fingret.



5 Tryck på **"OK"**.

- Sökpunkten är inställd och skärmen "PAI nära markören" visas.

ANGE BILENS AKTUELLA POSITION SOM SÖKPUNKT

1 Tryck på **"Aktuell position"**.

- Sökpunkten är inställd på den aktuella positionen och skärmen "PAI nära markören" visas.

ANGE SÖKPUNKT VIA KARTAN

1 Tryck på **"Karta"**.

2 När du trycker med fingret på en pil som pekar i önskad riktning rullar kartan åt det hållet. Du avslutar rullningen genom att släppa pilen med fingret.



3 Tryck på **"OK"**.

- Sökpunkten är inställd och skärmen "PAI nära markören" visas.

ANGE SÖKPUNKT FRÅN RESMÅLEN

1 Tryck på någon av resmålsknapparna längst ner på skärmen.

2 När du trycker med fingret på en pil som pekar i önskad riktning rullar kartan åt det hållet. Du avslutar rullningen genom att släppa pilen med fingret.



3 Tryck på **"OK"**.

- Sökpunkten är inställd och skärmen "PAI nära markören" visas.

SÖKA EFTER PLATSER AV INTRESSE NÄRA SÖKPUNKTEN

När sökpunkten är inställd visas skärmen "PAI nära markören".

1 Välj önskade PAI-kategorier.

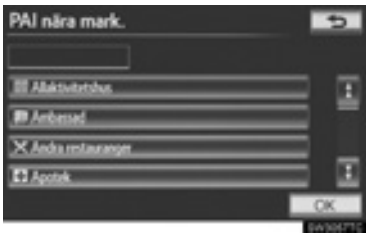


"Lista": Om önskade PAI-kategorier redan har valts visas en lista över PAI:er från de valda kategorierna.

- Symbolen för vald kategori visas högst upp till vänster på skärmen.

▶Om önskad PAI inte visas på skärmen, tryck på **"Visa alla kategorier"** för att se en detaljerad lista över alla PAI-kategorier.

1 Välj önskade PAI-kategorier i listan och tryck på **"OK"**.



- Symbolen för vald kategori visas högst upp till vänster på skärmen.



”Välj kategori”: Tryck för att återgå till urvalsskärmen för PAI-kategorier.

”Visa lista”: Tryck för att visa en lista över PAI:er i de valda kategorierna.



- När du trycker på skärmknappen för önskad post växlar skärmen och visar var på kartan det valda resmålet ligger och vägen dit. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)
- Riktningspilarna för PAI:erna visas endast när den aktuella positionen är inställd som sökpunkt.

”På resväg”: Om du trycker på skärmknappen tänds indikeringslampan och en lista över platser som söks längs resvägen visas.

SÖKA RESMÅL VIA ”Postnummer UK”

Sökning med postnummer är bara möjlig när ”UK” har angivits som sökområde.

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

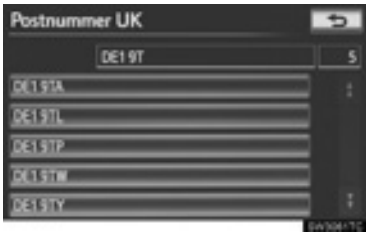
2 Tryck på **”Resmål”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Postnummer UK”** på sidan 2 av skärmen ”Resmål”.

4 Skriv in postnummer och tryck på **”Lista”**.



5 Tryck på önskat postnummer.



- Skärmen ändras och visar var på kartan det valda resmålet finns och önskad väg dit, dvs. vägpreferensen. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

3. STARTA VÄGLEDNING

När du har angivit resmålet ändras skärmen och visar var på kartan det valda resmålet ligger och vägen dit.

1 När du trycker med fingret på en pil som pekar i önskad riktning rullar kartan åt det hållet.



- När du släpper skärmknappen upphör rullningen.

2 Tryck på **"Bekrä."**.

- Sökningen efter resvägen startar och rekommenderade resvägar visas.

- Om det redan finns ett inställt resmål visas **"Lägg till"** och **"Ersätt"**.

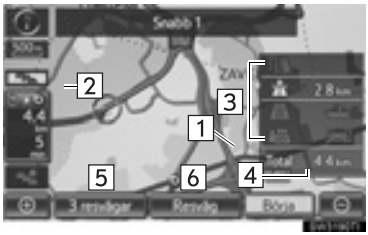
"Ersätt": Tryck för att ta bort befintliga resmål och ställa in ett nytt.

"Lägg till": Tryck för att lägga till ett eller flera resmål.

"Vägpreferens": Tryck för att ändra vägvalet. (Se sidan 102.)

"Info": Om den här skärmknappen visas överst på skärmen, tryck på den för att kunna se namn, adress, position och telefonnummer.

3 Tryck på **"Börja"** för att starta vägledningen.



Nr.	Funktion
1	Aktuell position
2	Resmål
3	Typ av resväg och avståndet
4	Körsträcka för hela resvägen
5	Tryck för att välja önskad resväg från tre möjliga resvägar. (Se sidan 87.)
6	Tryck för att ändra resvägen. (Se sidan 98.)
*	Tryck för att visa trafikprognoser. (Se sidan 276.)

*: Kan endast användas vid mottagning av TPEG (Transport Protocol Experts Group). Beroende på land eller område är mottagning av TPEG-information eventuellt inte möjlig.

- Vägledningen kan avbrytas eller återupptas. (Se ”PAUSA OCH ÅTERUPPTA VÄGLEDNING” på sidan 97.)
- Om du trycker på **”Börja”** tills du hör en ljudsignal startar demoläget. Tryck på knappen **”NAV”** för att avsluta demoläget.

VARNING

- Var alltid uppmärksam på trafikreglerna under körning och var också observant på vägens skick. Om trafikskyltningen har ändrats kan det hända att vägledningen inte visar sådan ändrad information.

INFORMATION

- Resvägen tillbaka från resmålet är ibland inte samma som till resmålet.
- Vägledningen till resmålet är inte alltid den kortaste vägen eller en väg utan trafikstockningar.
- Ibland finns ingen vägledning om uppgifter saknas om vägen till den aktuella platsen.
- När du ställer in ett resmål på en karta i större skala än 1 km så ändras kartskalan automatiskt till 1 km. Skulle det hända ska du ställa in resmålet igen.
- Om ett resmål inte har placerats längs en väg, kommer bilen att ledas till den punkt på en väg som ligger närmast resmålet. Vägen närmast den valda punkten ställs in som resmål.

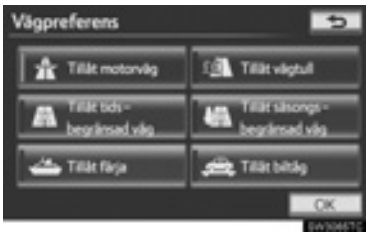
ÄNDRA RESVÄGEN INNAN VÄGLEDNINGEN STARTAR

VÄGPREFERENSER

1 Vägpreferenser kan ändras med en tryckning på **”Vägpreferens”**.



2 Välj önskade vägpreferenser genom att trycka på en eller flera skärmknappar.



- Systemet undviker att använda resvägar som omfattar punkter vars indikatorer är nedtonade.

3 När du har valt önskad vägpreferens trycker du på **”OK”**.

- Även om indikatorn **”Tillåt motorväg”** är nedtonad kan det ibland inte undvikas att en motorväg tas med i resvägen.

INFORMATION

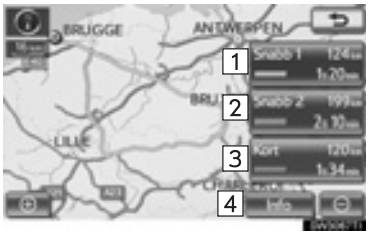
- Om den beräknade resvägen omfattar en färjeresa visar vägledningen en resväg över vatten. Om du färdas med färja kan den aktuella positionen bli felaktig. Detta korrigeras dock så snart systemet tar emot GPS-signaler igen.

VAL AV TRE RESVÄGAR

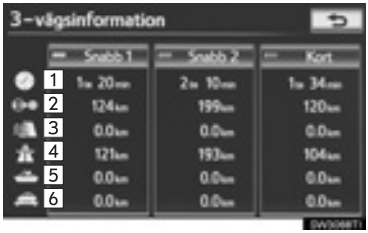
1 Tryck på **"3 resvägar"** för att välja önskad resväg från tre möjliga resvägar.



2 Tryck på **"Snabb 1"**, **"Snabb 2"** eller **"Kort"** för att välja önskad resväg.



Nr.	Funktion
1	Tryck för att visa den rekommenderade resvägen. Resvägen visas med en orange linje.
2	Tryck för att visa den alternativa resvägen. Resvägen visas med en lila linje.
3	Tryck för att visa den resväg som innebär det kortaste avståndet till det inställda resmålet. Resvägen visas med en grön linje.
4	Tryck för att visa följande information om var och en av de tre resvägarna.



Nr.	Funktion
1	Tidsåtgång för hela resan
2	Avstånd för hela resan
3	Avgiftsbelagd väg
4	Motorväg
5	Färja
6	Biltåg

1. VÄGLEDNINGSSKÄRM

Under vägledning kan olika typer av skärmbilder visas beroende på omständigheterna.

SKÄRMLAYOUT



Nr.	Funktion
1	Avstånd till nästa sväng och en pil som anger riktning
2	Namn på denna gata
3	Avstånd och restid/ankomsttid till resmålet
4	Aktuell position
5	Vägledning

INFORMATION

- Om bilen avviker från resvägen söker systemet på nytt efter resvägen.
- I vissa områden är vägarna ännu inte helt digitaliserade i databasen. Därför kan systemet välja en väg som inte bör användas.
- Vid ankomst till det inställda resmålet visas resmålets namn överst på skärmen. Tryck på **"Av"** så rensas skärmen.
- När vindrutedisplayen är på visas vägledningspilar för varje sväng som ska göras på vindrutan.

UNDER KÖRNING PÅ MOTORVÄG

Under körning på motorväg visar den här skärmen avståndet till nästa korsning/avfart eller platser av intresse (PAI) i närheten av motorvägsavfarten.



Nr./ Symbol	Funktion
1	Aktuell position
2	PAI:er som ligger i närheten av en motorvägsavfart, ett avfartsnummer och namn på en korsning
3	Avstånd från aktuell position till avfarten eller korsningen
4	Trafikinformationssymboler
5	Namn på denna gata
	Tryck för att visa avståndet till nästa och efterföljande parkeringsplats samt parkeringsplatser som har sparats som PAI.
	Tryck för att rulla skärmbilden till korsningar eller avfarter längre bort.
	Tryck för att rulla skärmbilden till korsningar eller avfarter som ligger närmare.
	Tryck för att visa de närmaste tre korsningarna eller avfarterna.

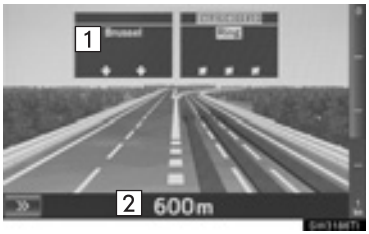
INFORMATION

- Om ”Automatisk zoom” är aktiverad visas inte den här skärmen. (Se sidan 130.)

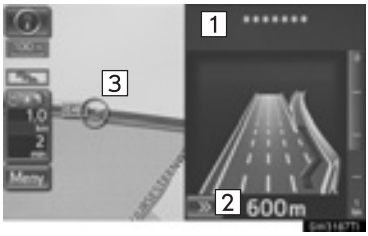
NÄR DU NÄRMAR DIG EN MOTORVÄGSAVFART ELLER KORSNING

När bilen närmar sig en avfart eller korsning visas vägledningsskärmen för motorvägen.

▶Med vägskyltsinformation



▶Utan vägskyltsinformation



Nr.	Funktion
1	Nästa gatunamn
2	Avstånd från aktuell position till avfarten eller korsningen
3	Aktuell position

: Tryck för att dölja vägledningsskärmen för motorväg.

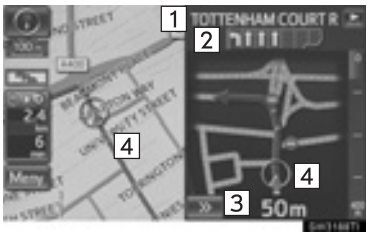
- Tryck på **"Motorväg"**, eller tryck på knappen **"NAV"** för att få tillbaka vägledningsskärmen för motorväg.

INFORMATION

- Om "Automatisk zoom" är aktiverad visas inte de här skärmarna. (Se sidan 130.)

NÄR DU NÄRMAR DIG EN KORSNING

När bilen närmar sig en korsning visas skärmen för korsningsvägledning.



Nr.	Funktion
1	Nästa gatunamn
2	Körfältsvägledning
3	Avstånd till korsningen
4	Aktuell position

: Tryck för att dölja vägledningsskärmen för korsningen.

- Tryck på **"Korsning"**, eller tryck på knappen **"NAV"** för att få tillbaka vägledningsskärmen för korsningen.

INFORMATION

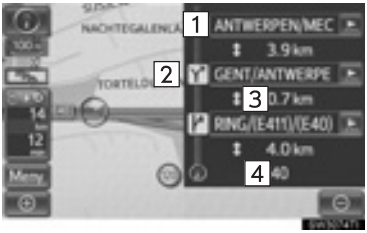
- Om "Automatisk zoom" är aktiverad visas inte den här skärmen. (Se sidan 130.)

ÖVRIGA SKÄRMAR

SKÄRMEN SVÄNGLISTA

På den här skärmen kan du se listan över svängar längs resvägen.

1 Tryck på **"Svänglista"** under vägledningen så att svänglistan visas.

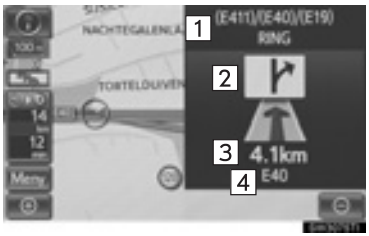


Nr.	Funktion
1	Nästa gatunamn eller resmålnamn
2	Svängriktning
3	Avstånd mellan svängar
4	Namn på denna gata

PILSKÄRM

På den här skärmen kan du se information om nästa sväng längs resvägen.

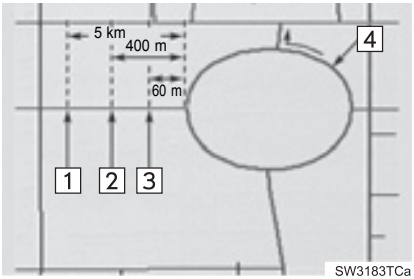
1 Tryck på **"Pil"** under vägledning så att pilskärmen visas.



Nr.	Funktion
1	Namn på avfart eller gata
2	Svängriktning
3	Avstånd till nästa sväng
4	Namn på denna gata

2. VANLIGA RÖSTMEDDELANDEN

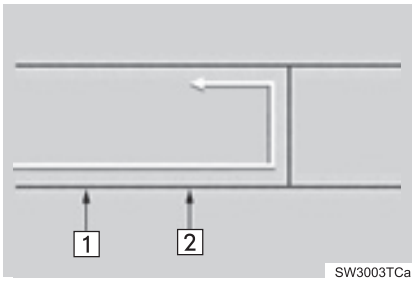
När bilen närmar sig en korsning eller en punkt där beslut om riktning är nödvändigt, kan systemets röstvägledning ge olika meddelanden.



Nr.	Röstvägledning
1	”Fortsätt cirka 5 km på denna väg.”
2	”Om 400 meter, sväng höger i rondellen. Ta tredje avfarten.”
3	”Sväng höger i rondellen. Ta tredje avfarten.”
4	”Avfart framöver.”

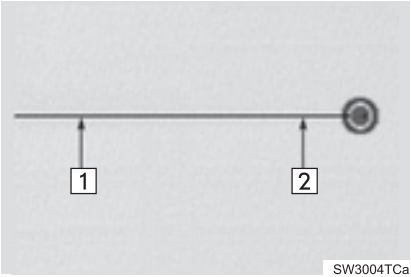
INFORMATION

- Även om gator och motorvägar har liknande konfiguration ges röstvägledningen vid olika tillfällen.



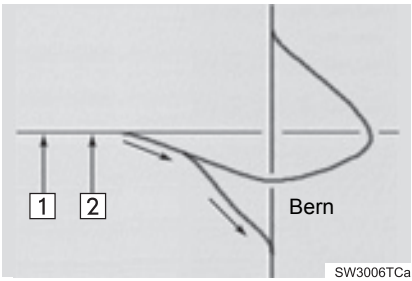
- Du får följande talade vägledning när navigationssystemet känner av att bilens nästa manöver är en U-sväng.

Nr.	Röstvägledning
1	”Om 600 meter, gör en U-sväng.”
2	”U-sväng framöver.”



SW3004TCa

Nr.	Röstvägledning
1	”Ert resmål är rakt fram.” eller ”Vägledningen kommer att avbrytas.”
2	”Ni har kommit fram till ert resmål. Vägledningen är nu avslutad.” eller ”Ni är i närheten av ert resmål. Vägledningen är nu avslutad.”



SW3006TCa

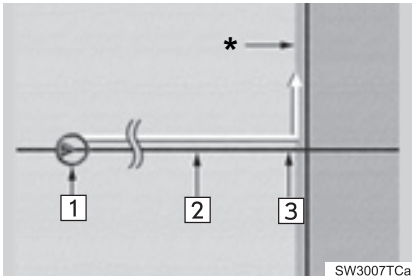
Nr.	Röstvägledning
1	”Om 1 kilometer, håll till höger.”
2	”Håll till höger, därefter 500 meter längre fram, håll till höger, mot Bern.”

- Om du inte kan höra ett röstvägledningskommando, tryck på knappen **”NAV”** medan skärmen för aktuell position visas för att höra kommandot igen.
- För justering av ljudvolymen vid röstvägledning, se sidan ”RÖSTVOLYM” på sidan 60.

INFORMATION

- Röstvägledningen kan ibland ges tidigt eller sent.
- Om systemet inte kan fastställa en korrekt aktuell position hörs ibland inte röstvägledningen eller också visas ibland inte en förstoring av korsningen på skärmen.

RESVÄG SOM OMFATTAR IPD-VÄGAR



- När systemet har beräknat en resväg får föraren en anvisning om huruvida IPD-vägar ingår i resvägen.
- Den del av resvägen som omfattar IPD-vägar indikeras med ljusblå färg.

Nr.	Röstvägledning
1	”Det är möjligt att det finns trafikbestämmelser som inte är kända på vägen till resmålet.” (utgångspunkt)
2	”Om 400 meter, vänstersväng.”
3	”Nästa vänster. Var vänlig följ alla trafikbestämmelser.”

*: Området som omfattar IPD-vägar.

- IPD-vägar är vägar som inte har digitaliserats i vår databas. Vägarnas geometri, namn och administrativa kodning är dock kända.

VARNING

- Var alltid uppmärksam på trafikreglerna under körning och var också observant på vägens skick, särskilt när du kör på IPD-vägar. Vägledningen innehåller eventuellt inte uppdaterad information som exempelvis riktningen på en enkelriktad gata.

3. AVSTÅND OCH TID TILL RESMÅLET

Medan bilen kör längs resvägen visas avståndet och beräknad restid/ankomsttid till resmålet. När bilen inte kör längs resvägen visas avståndet och riktningen till resmålet.

Om flera resmål är inställda visas avståndet och beräknad restid/ankomsttid från bilens aktuella position till varje resmål medan bilen kör längs resvägen.

1 Tryck på skärmknappen som pilen indikerar.



2 Tryck på sifferknappen för att visa önskat resmål.



- Avståndet, den beräknade restiden och den beräknade ankomsttiden räknat från bilens aktuella position till det valda resmålet visas.

Symbol	Funktion
	Beräknad restid visas.
	Beräknad ankomsttid visas.
	Tryck för att växla till beräknad ankomsttid.
	Tryck för att växla till beräknad restid.
	Visas under körning utanför den vägledda resvägen. Resmålsriktningen indikeras med en pil.

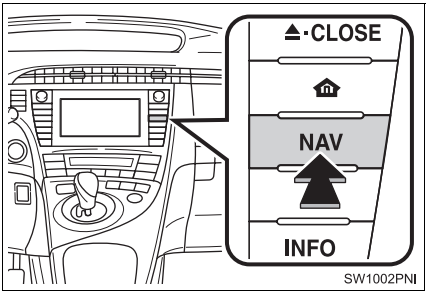
INFORMATION

- Medan bilen körs längs resvägen visas den körsträcka som har uppmätts längs vägen. Beräkningen av restid och ankomsttid baseras på information om bilens inställda hastighet. (Se ”GENOMSNITTLIG HASTIGHET” på sidan 131.) Om bilen emellertid inte körs längs resvägen mäts avståndet längs en rak linje mellan bilens aktuella position och resmålet.

4. PAUSA OCH ÅTERUPPTA VÄGLEDNING

PAUSA VÄGLEDNINGEN

1 Tryck på knappen **"NAV"**.



2 Tryck på **"Meny"**.



3 Tryck på **"Pausa vägledning"**.



- Skärmen återgår till kartan över bilens aktuella position utan vägledning.

ÅTERUPPTA VÄGLEDNINGEN

1 Tryck på knappen **"NAV"**.

2 Tryck på **"Meny"** på kartskärmen.

3 Tryck på **"Återuppta vägledning"**.

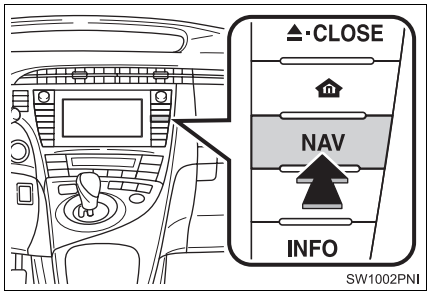


- Systemet återgår till kartskärmen, som visar bilens aktuella position.

5. STÄLLA IN RESVÄG

Avvikande resväg och resvägens förutsättningar kan ställas in och resmål kan läggas till.

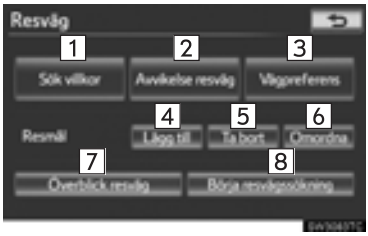
1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.



2 Tryck på **"Resväg"**.



3 Utför varje åtgärd enligt metoderna som beskrivs på följande sidor.



- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion	Sida
1	Ställa in sökvillkor	100
2	Ställa in avvikande resväg	101
3	Ställa in vägpreferenser	102
4	Lägga till resmål	98
5	Ta bort resmål	100
6	Omordna resmål	99
7	Visa överblick över resväg	103
8	Ställa in resvägssökning	104

LÄGGA TILL RESMÅL

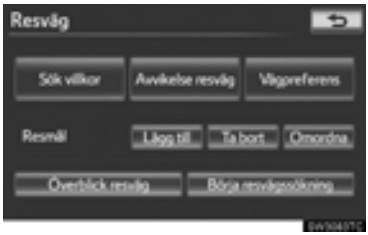
Resmål kan läggas till och resvägar kan sökas på nytt.

1 Tryck på knappen **"NAV"**.

2 Tryck på **"Meny"** på kartskärmen.

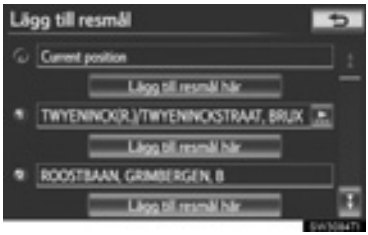
3 Tryck på **"Resväg"** på skärmen "Meny".

4 Tryck på **"Lägg till"**.



5 Ange ytterligare resmål på samma sätt som vid sökning av resmål. (Se ”SÖKA RESMÅL” på sidan 66.)

6 Tryck på önskad **”Lägg till resmål här”** för att föra in det nya resmålet i resvägen.



- Skärmen ”Överblick resväg” visas nu. (Se ”ÖVERBLICK RESVÄG” på sidan 103.)

OMORDNA RESMÅL

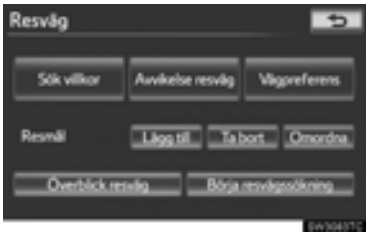
Om du har ställt in fler än ett resmål kan du ändra ankomstordningen för resmålen.

1 Tryck på knappen **”NAV”**.

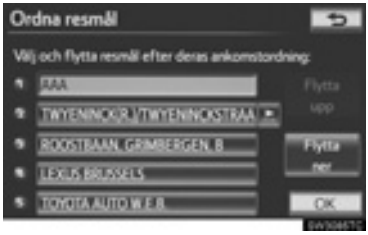
2 Tryck på **”Meny”** på kartskärmen.

3 Tryck på **”Resväg”** på skärmen ”Meny”.

4 Tryck på **”Omordna”**.



5 Tryck på önskat resmål och på **”Flytta upp”** eller **”Flytta ner”** för att ändra ankomstordningen.



6 När du har valt resmålen trycker du på **”OK”**.

- Systemet söker efter den vägledda resvägen igen och visar hela resvägen.

TA BORT RESMÅL

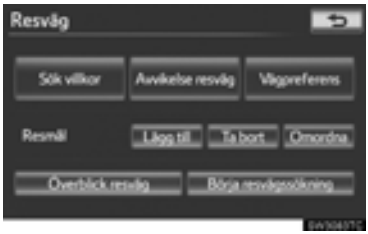
Ett inställt resmål kan tas bort.

1 Tryck på knappen **"NAV"**.

2 Tryck på **"Meny"** på kartskärmen.

3 Tryck på **"Resväg"** på skärmen "Meny".

4 Tryck på **"Ta bort"**.



- Om du har ställt in fler än ett resmål visas en lista på skärmen.

5 Tryck på resmålet som ska tas bort.



"Ta bort alla": Tryck för att ta bort alla resmålen på listan.

- Ett meddelande visas för att bekräfta borttagningen.

6 Tryck på **"Ja"** för att bekräfta borttagningen av ett eller flera resmål.

- Om du trycker på **"Ja"** kan inte informationen återställas. Om fler än ett resmål har ställts in gör systemet en ny beräkning av resvägen/resvägarna till det inställda resmålet, om det behövs.
- Om du trycker på **"Nej"** visas föregående skärm.

SÖKVILLKOR

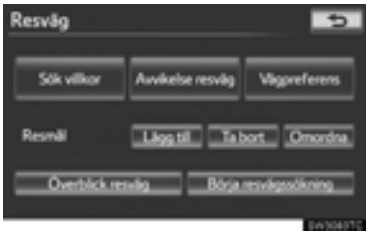
Förutsättningar för resvägen till resmålet kan ställas in.

1 Tryck på knappen **"NAV"**.

2 Tryck på **"Meny"** på kartskärmen.

3 Tryck på **"Resväg"** på skärmen "Meny".

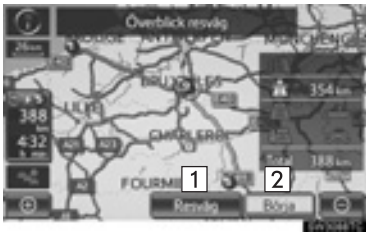
4 Tryck på **"Sökvillkor"**.



5 Tryck på **”Snabb”**, **”Snabb 1”**, **”Snabb 2”** eller **”Kort”** och tryck på **”OK”**.



6 Hela resvägen visas, från utgångspunkten till resmålet.



Nr.	Funktion
1	Tryck för att ändra en resväg. (Se sidan 98.)
2	Tryck för att starta vägledningen.

INSTÄLLNING AV AVVIKANDE RESVÄG

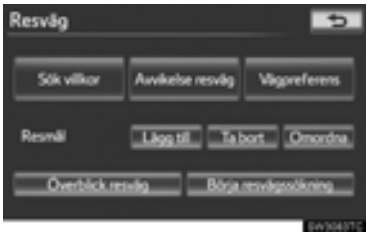
Medan du kör och vägledningen är i gång kan du ändra resväg för att köra en avvikande väg om den föreslagna vägen är svårframkomlig på grund av vägarbete, olycka eller liknande.

1 Tryck på knappen **”NAV”**.

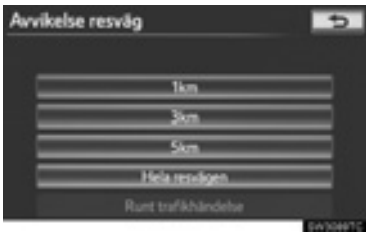
2 Tryck på **”Meny”** på kartskärmen.

3 Tryck på **”Resväg”** på skärmen ”Meny”.

4 Tryck på **”Avvikelse resväg”**.



5 Tryck på en skärmknapp för att välja önskat omvägsavstånd.

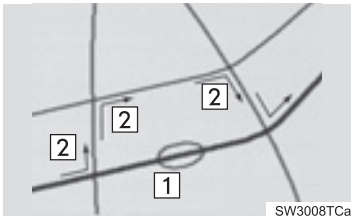


”1 km”, **”3 km”** eller **”5 km”**: Tryck på någon av de här skärmknapparna för att starta proceduren för avvikande resväg. Efter den avvikande vägen återgår systemet till den ursprungliga vägledningen.

”Hela resvägen”: Tryck för att få systemet att utföra en helt ny resväg till resmålet.

”Runt trafikhändelse”: Tryck för att få systemet att söka efter resvägen baserat på information om trafikköer som tagits emot.

INFORMATION



- Bilden visar ett exempel på hur systemet kan leda dig runt en trafikstockning som skulle orsaka en försening.

1 Här visas platsen för en trafikstockning som har orsakats av vägarbete, en olycka, etc.

2 Här visas den avvikande resvägen som systemet föreslår.

- Om bilen är på en motorväg utgörs valet av avvikande resvägar 5, 15 och 25 km.
- Ibland kan systemet inte beräkna en avvikande resväg beroende på den valda sträckan och skicket på närbelägna vägar.

VÄGPREFERENS

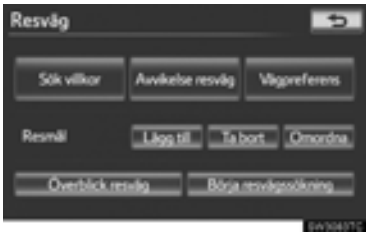
Du får ett antal valmöjligheter beträffande de förutsättningar som systemet använder för att fastställa resvägen till resmålet.

1 Tryck på knappen **”NAV”**.

2 Tryck på **”Meny”** på kartskärmen.

3 Tryck på **”Resväg”** på skärmen ”Meny”.

4 Tryck på **”Vägpreferens”** så visas förutsättningarna som kan väljas när systemet fastställer resvägen till resmålet.



5 Välj önskad vägpreferens genom att trycka på lämplig knapp.



- Systemet undviker att använda resvägar som omfattar punkter vars indikatorer är nedtonade.

6 När du har valt önskad vägpreferens trycker du på **"OK"**.

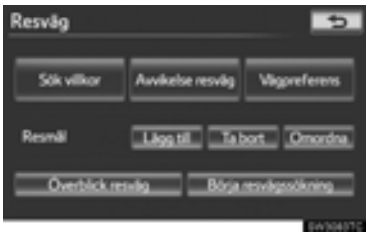
ÖVERBLICK RESVÄG

1 Tryck på knappen **"NAV"**.

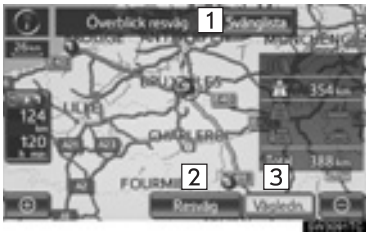
2 Tryck på **"Meny"** på kartskärmen.

3 Tryck på **"Resväg"** på skärmen "Meny".

4 Tryck på **"Överblick resväg"**.



5 Hela resvägen visas, från bilens aktuella position till resmålet.



Nr.	Funktion
1	Tryck för att visa en lista över svängarna som krävs för att nå resmålet.
2	Tryck för att ändra resvägen. (Se sidan 98.)
3	Tryck för att starta vägledningen.

SVÄNGLISTA

1 Tryck på ▲ eller ▲ för att hoppa till nästa sida på listan över vägar. Tryck på ▼ eller ▼ och håll nedtryckt för att rulla igenom listan över vägar.



: Markeringen visar åt vilket håll du ska svänga i en korsning.

”Karta”: Den valda punkten visas på kartskärmen.



INFORMATION

- Ibland visas emellertid inte alla vägnamnen längs resvägen på listan. Om en väg byter namn utan att man svänger av från den (t.ex. en gata som går genom två eller flera orter) visas inte namnbytet i listan. Gatunamnen visas i ordning räknat från utgångspunkten, tillsammans med avståndet till nästa sväng.

RESVÄGSSÖKNING

Högst 200 km av den den aktuella resvägen kan lagras och återsökas på displayen.

INFORMATION

- Den här funktionen är tillgänglig om kartskalan är mer än 50 km.

BÖRJA SPELA IN RESVÄGSSÖKNING

1. Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.
2. Tryck på **”Resväg”** på skärmen ”Meny”.
3. Tryck på **”Börja resvägssökning”**.



SLUTA SPELA IN RESVÄGSSÖKNING

1. Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.
2. Tryck på **”Resväg”** på skärmen ”Meny”.
3. Tryck på **”Avsluta resvägssökning”**.

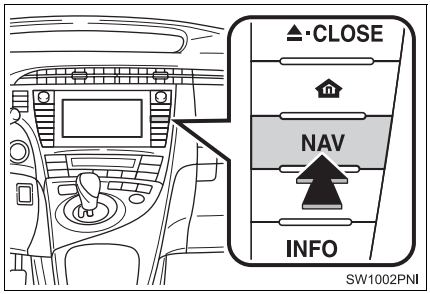


- Om du trycker på **”Ja”** stoppas inspelningen och resvägen fortsätter att visas på skärmen.
- Om du trycker på **”Nej”** stoppas inspelningen och resvägssökningen raderas.

6. VISA PAI-SYMBOLER

PAI-symboler, t.ex. bensinstationer och restauranger, kan visas på kartbilden. Du kan också ställa in platserna som resmål och använda dem som vägledning.

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.



2 Tryck på **"Visa PAI"**.



3 Ett skärm med ett begränsat urval av PAI:er visas.



- Information om hur du ändrar PAI-listan som visas finns på sidan 132.

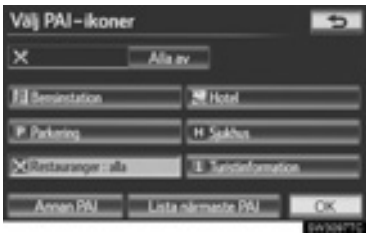
VÄLJA VILKA PAI-SYMBOLER SOM SKA VISAS

Högst fem symbolkategorier kan visas på kartskärmen.

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **"Visa PAI"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på önskad PAI-kategori för att visa symboler för PAI-platser på kartskärmen.



- Genom att trycka på önskad PAI-kategori och därefter trycka på **"OK"**, kan de valda PAI-symbolerna visas på kartskärmen.
- Du kan stänga av PAI-symbolerna på kartskärmen genom att trycka på **"Alla av"**.

"Annan PAI": Tryck för att visa andra PAI-kategorier om de önskade PAI:erna inte finns på skärmen med begränsat urval.

"Lista närmaste PAI": Tryck för att söka efter närmaste PAI:er. Välj sedan någon av kategorierna. Systemet visar platser som ligger inom ett avstånd av 30 km. (Se sidan 107.)

VÄLJA ANDRA PAI-SYMBOLER SOM SKA VISAS

1 Tryck på **"Annan PAI"**.



- När du väljer en PAI-kategori från antingen den begränsade listan eller från den kompletta listan visas symbolerna för dessa platser på kartskärmen.

2 Tryck på önskade PAI-kategorier.



- Symbolen för vald kategori visas högst upp till vänster på skärmen.
- Genom att trycka på önskad PAI-kategori och därefter trycka på **"OK"**, kan de valda PAI-symbolerna visas på kartskärmen.
- Om önskad PAI-kategorin inte visas på skärmen, tryck på **"Visa alla kategorier"** för att lista alla PAI-kategorier.



- Tryck på önskade PAI-kategorier på listan.
  - Symbolen för vald kategori visas högst upp till vänster på skärmen.
  - Genom att trycka på önskad PAI-kategori och därefter trycka på **"OK"**, kan de valda PAI-symbolerna visas på kartskärmen.
  - Om du vill återgå till urvalsskärmen för PAI-kategorier trycker du på **"Fler"**.

VISA DEN LOKALA PAI-LISTAN

Platser av intresse som ligger inom 30 km från den aktuella positionen, kommer att listas bland de valda kategorierna.

1 Tryck på **"Lista närmaste PAI"**.



2 Tryck på skärmknappen för önskad PAI.



- Den valda PAI:n visas på kartskärmen.

"På resväg": Om du trycker på skärmknappen tänds indikeringslampan och en lista över platser som söks längs resvägen visas.

STÄLLA IN PAI SOM RESMÅL

Du kan välja symbolen för en av platserna av intresse på kartskärmen som resmål och använda den för vägledning.

1 Tryck direkt på önskad PAI-symbol för att ställa in den som ett resmål.



- Kartan ändras så att symbolen placeras mitt på skärmen och överlappar markören . Avståndet från bilens aktuella position visas på skärmen. Avståndet som visas är uppmätt längs en rak linje från bilens aktuella position till platsen av intresse.

2 När den önskade platsen av intresse överlappar markören, tryck på **"Bekrä."**.

- Skärmen ändras och visar var på kartan det valda resmålet finns samt vägen dit. (Se "STARTA VÄGLEDNING" på sidan 85.)

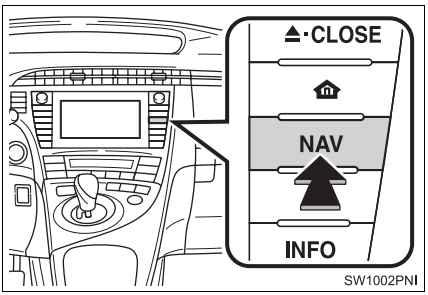
1. INSTÄLLNING AV FAVORITER

Du kan registrera platser eller områden på kartan.

De registrerade platserna kan användas på skärmen ”Resmål”. (Se ”SÖKA RESMÅL VIA HEMMAPOSITIONEN” på sidan 68, ”SÖKA RESMÅL VIA SNABBVAL” på sidan 69 och ”SÖKA RESMÅL VIA ”Favorit”” på sidan 77.)

Registrerade områden att undvika kommer att undvikas när systemet söker efter en resväg.

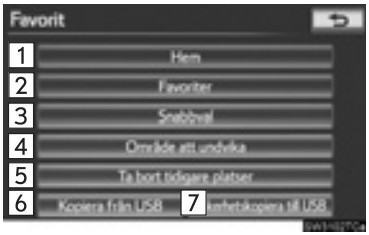
1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.



2 Tryck på **”Favorit”**.



3 Tryck på de uppgifter som du vill ställa in.



- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion	Sida
1	Tryck för att ställa in hempositionen.	109
2	Tryck för att ställa in favoriterna.	114
3	Tryck för att ställa in snabbval.	111
4	Tryck för att ställa in områden att undvika.	120
5	Tryck för att ta bort tidigare resmål.	125
6	Tryck för att kopiera från USB-minne.	128
7	Tryck för att reservkopiera till USB-minne.	125

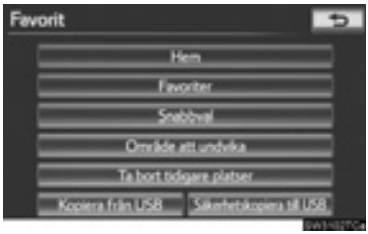
STÄLLA IN ”Hem”

Om en hemposition har registrerats kan den informationen tas fram med en tryckning på **”Hem”** på skärmen ”Resmål”. (Se ”SÖKA RESMÅL VIA HEMMAPOSITIONEN” på sidan 68.)

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Hem”**.



4 Tryck på önskad skärmknapp.



Nr.	Funktion	Sida
1	Registrera hem	109
2	Redigera hem	110
3	Ta bort hem	111

REGISTRERA HEM

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Hem”** på skärmen ”Favorit”.

4 Tryck på **”Registrera”**.



5 Tryck på önskad skärmknapp och skriv in platsen på samma sätt som vid resmålssökning. (Se ”SÖKA RESMÅL” på sidan 66.)



- När du är klar med registreringen av hem visas skärmen ”Hem”.

6 Tryck på **”OK”**.

- För att redigera registrerad information, se ”REDIGERA HEM” på sidan 110.

REDIGERA HEM

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

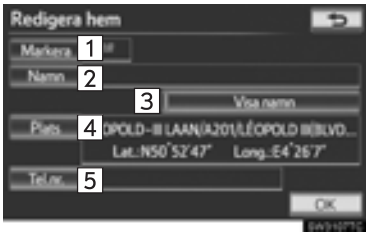
2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Hem”** på skärmen ”Favorit”.

4 Tryck på **”Redigera”**.



5 Tryck på skärmknappen som ska redigeras.



Nr.	Funktion	Sida
1	Ändra hemsymbolen som ska visas på kartan.	116
2	Redigera namn på hem. Namnet kan visas på kartan.	117
3	Tända indikatorn, varefter det registrerade namnet visas på kartskärmens övre del.	117
4	Redigera information om platsen.	117
5	Redigera telefonnummer till hem.	118

6 Tryck på **”OK”**.

TA BORT HEM

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Hem”** på skärmen ”Favorit”.

4 Tryck på **”Ta bort”**.



5 Tryck på **”Ja”** för att ta bort hem, och på **”Nej”** för att avbryta borttagningen.

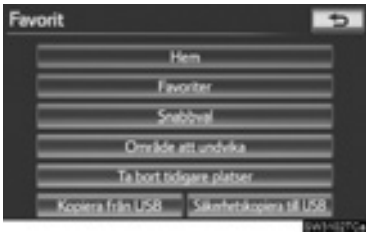
STÄLLA IN ”Snabbval”

Om ett snabbval har registrerats kan den informationen tas fram med en tryckning på skärmknapparna för snabbval på skärmen ”Resmål”. (Se ”SÖKA RESMÅL VIA SNABBVAL” på sidan 69.)

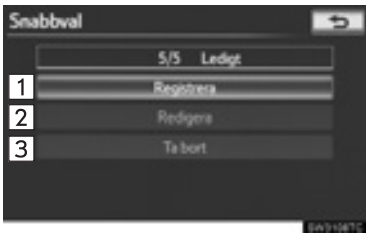
1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Snabbval”**.



4 Tryck på önskad skärmknapp.



Nr.	Funktion	Sida
1	Registrera snabbval	112
2	Redigera snabbval	112
3	Ta bort snabbval	113

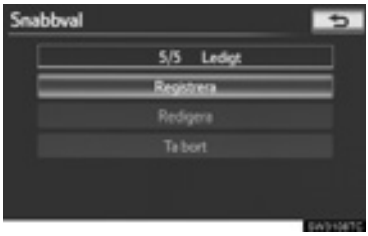
REGISTRERA SNABBVAL

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Snabbval”** på skärmen ”Favorit”.

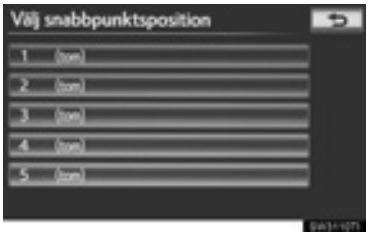
4 Tryck på **”Registrera”**.



5 Tryck på önskad skärmknapp och skriv in platsen på samma sätt som vid resmålssökning. (Se ”SÖKA RESMÅL” på sidan 66.)



6 Tryck på en plats för detta snabbval.



- När du är klar med registreringen av snabbval visas skärmen ”Snabbval”.

7 Tryck på **”OK”**.

- För att redigera registrerad information, se ”REDIGERA SNABBVAL” på sidan 112.

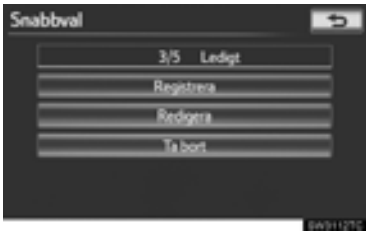
REDIGERA SNABBVAL

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

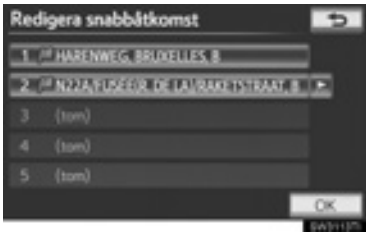
2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Snabbval”** på skärmen ”Favorit”.

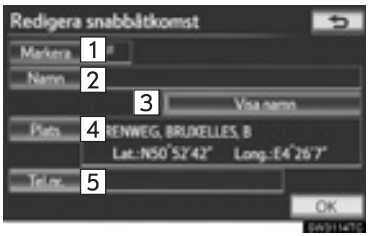
4 Tryck på **”Redigera”**.



5 Tryck på skärmknappen vid önskat snabbval.



6 Tryck på skärmknappen som ska redigeras.



Nr.	Funktion	Sida
1	Ändra de symboler som ska visas på kartan.	116
2	Redigera namn på snabbval. Namnen kan visas på kartan.	117
3	Tända indikatorn, varefter det registrerade namnet visas på kartskärmens övre del.	117
4	Redigera information om platsen.	117
5	Redigera telefonnummer.	118

7 Tryck på **"OK"**.

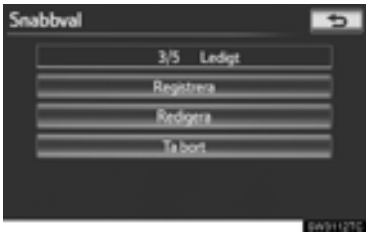
TA BORT SNABBVAL

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.

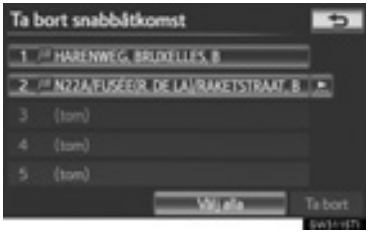
2 Tryck på **"Favorit"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på **"Snabbval"** på skärmen "Favorit".

4 Tryck på **"Ta bort"**.



5 Tryck på det snabbval som ska tas bort.



Skärmknapp	Funktion
"Välj alla"	Tryck för att välja alla snabbvalen på listan.
"Ta bort alla"	Tryck för att ta bort valet av de valda snabbvalen.

6 Tryck på **"Ta bort"**.

7 Tryck på **"Ja"** för att ta bort snabbvalet och på **"Nej"** för att avbryta borttagningen.

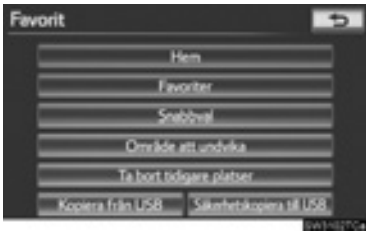
STÄLLA IN ”Favorit”

Du kan registrera platser eller områden på kartan.

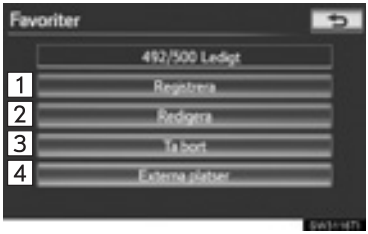
1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Favoriter”**.



4 Tryck på önskad skärmknapp.



Nr.	Funktion	Sida
1	Registrera favoriter	114
2	Redigera favoriter	115
3	Radera favoriter	120
4	Registrera externa platser	299

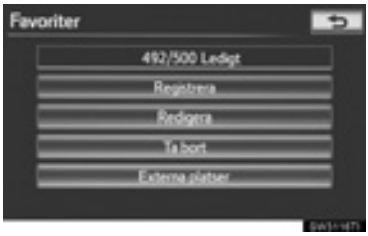
REGISTRERA FAVORITER

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Favoriter”** på skärmen ”Favorit”.

4 Tryck på **”Registrera”**.



5 Tryck på önskad skärmknapp och skriv in platsen på samma sätt som vid resmålssökning. (Se ”SÖKA RESMÅL” på sidan 66.)



- Vid registrering av anläggningar som ställts in som resmål med online-sökning, tryck på **”Tidigare”**.
- Efter att favoriten har registrerats visas skärmen ”Favorit”.

6 Tryck på **”OK”**.

● För att redigera registrerad information, se ”REDIGERA FAVORITER” på sidan 115.

INFORMATION

- Max. 500 favoriter kan registreras.
- Favoriter som har registrerats via ”Postnummer UK” kan inte säkerhetskopieras till ett USB-minne.

REDIGERA FAVORITER

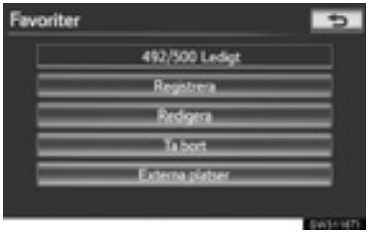
Du kan redigera den symbol, det namn, den plats, det telefonnummer och/eller grupp av registrerade favoriter som kan redigeras.

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

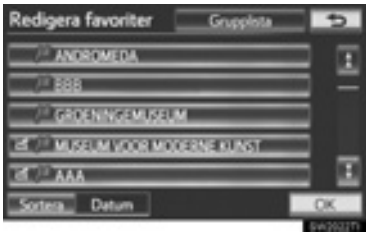
2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Favoriter”** på skärmen ”Favorit”.

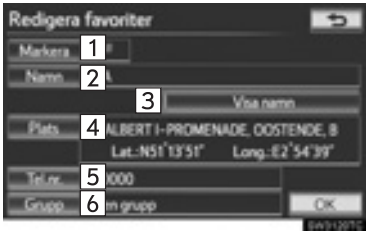
4 Tryck på **”Redigera”**.



5 Tryck på skärmknappen för önskad favorit.



6 Tryck på skärmknappen som ska redigeras.

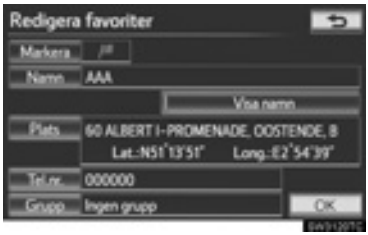


Nr.	Funktion	Sida
1	Ändra symbol som ska visas på kartan.	116
2	Redigera namnet på favoriten. Namnen kan visas på kartan.	117
3	Tända indikatorn, varefter det registrerade namnet visas på kartskärmens övre del.	117
4	Redigera information om platsen.	117
5	Redigera telefonnummret.	118
6	Registrera grupp.	118

7 Tryck på **”OK”**.

ÄNDRA ”Markera”

1 Tryck på **”Markera”**.



2 Tryck på önskad symbol.



- Byt sida genom att trycka på fliken **”Sida 1”**, **”Sida 2”** eller på **”Med ljud”**.

LJUDSYMBOLER

Ett ljud kan ställas in för vissa favoriter. När bilen närmar sig platsen för en favorit hörs den ljudsignal som du har valt.

1 Tryck på **”Med ljud”** på skärmen ”Ändra symbol”.

2 Tryck på önskad ljudsymbol.



- Nästa skärm visas när du trycker på **”Klocka (med körriktning)”**.

3 Justera riktningen genom att trycka på  eller  . Tryck på **”OK”**.

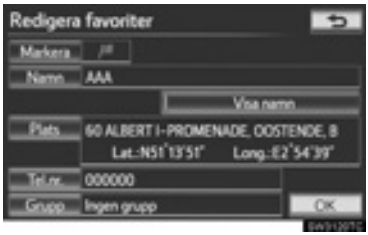


INFORMATION

- Klockan avger bara en ljudsignal när bilen närmar sig favoriten i den riktning som du har angett.

■ÄNDRA ”Namn”

1 Tryck på **”Namn”**.



2 Ange namnet med hjälp av de alfanumeriska knapparna.



- Upp till 70 tecken kan anges.

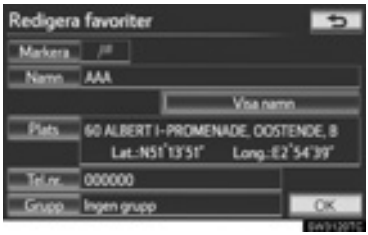
3 Tryck på **”OK”**.

- Föregående skärmbild visas nu.

■VISA NAMN PÅ FAVORITER

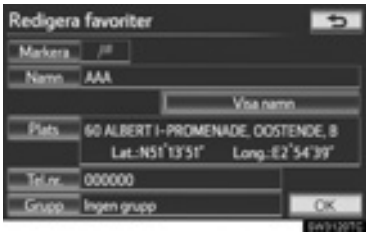
Namnet på en favorit kan ställas in för visning på kartan.

1 För att visa namnet på en favorit, tryck på **”Visa namn”**. Indikatorn tänds. Dölj namnen på favoriter genom att trycka på, **”Visa namn”** igen. Indikatorn slocknar.



■ÄNDRA ”Plats”

1 Tryck på **”Plats”**.



2 Tryck på någon av de åtta riktningsknappar på pekskärmen för att flytta markören till önskad plats på kartan.

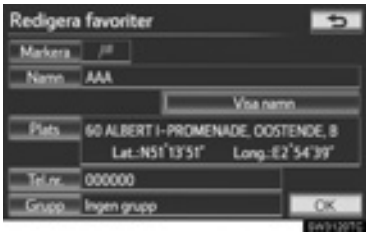


3 Tryck på **"OK"**.

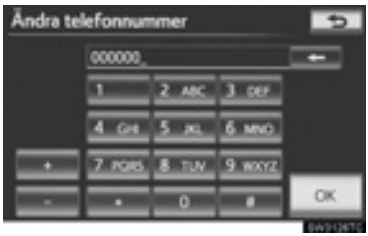
- Föregående skärmbild visas nu.

ÄNDRA "Tel.nr." (TELEFONNUMMER)

1 Tryck på **"Tel.nr."**.



2 Skriv in numret med de numeriska knapparna.



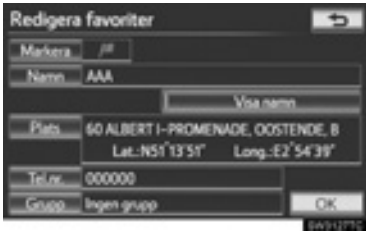
3 Tryck på **"OK"**.

- Föregående skärmbild visas nu.

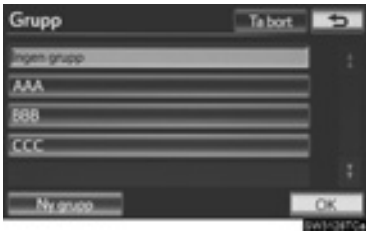
STÄLLA IN ELLER ÄNDRA "Grupp"

Grupper av favoriter kan ställas in och ändras.

1 Tryck på **"Grupp"**.



2 Tryck på gruppen där favoriten ska registreras.

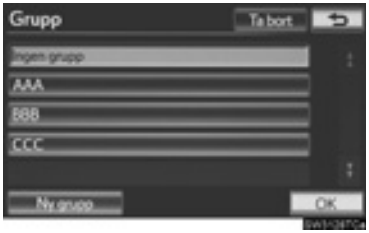


3 Tryck på **"OK"**.

- Föregående skärmbild visas nu.

▶Registrera en ny grupp

1 Tryck på **"Ny grupp"**.



2 Skriv in namnet på gruppen.

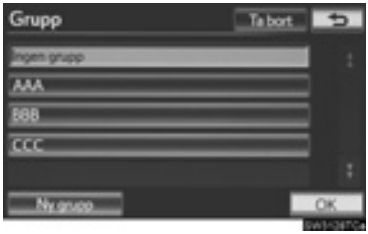


3 Tryck på **”OK”**.

● Skärmen ”Redigera favoriter” visas.

▶Redigera gruppnamn

1 Tryck på gruppen som ska redigeras.



2 Tryck på **”Redigera namn”**.



3 Skriv in namnet på gruppen.

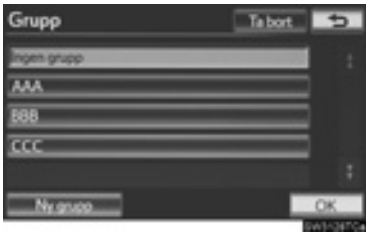


4 Tryck på **”OK”**.

● Skärmen ”Redigera favoriter” visas.

▶Ta bort grupp

1 Tryck på **”Ta bort”**.



2 Tryck på gruppen som ska tas bort.



Skärmknapp	Funktion
”Välj alla”	Tryck för att välja alla grupper.
”Ta bort alla”	Tryck för att ångra alla val.

3 Tryck på **”Ta bort”**.

4 Tryck på **”Ja”** för att ta bort grupp(er) och på **”Nej”** för att avbryta borttagningen.

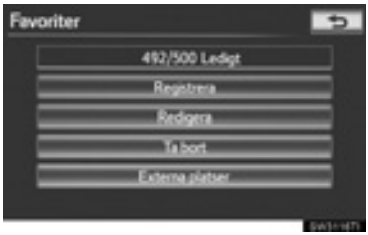
TA BORT FAVORITER

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Favoriter”** på skärmen ”Favorit”.

4 Tryck på **”Ta bort”**.



5 Tryck på favoriten som ska tas bort.



Skärmknapp	Funktion
”Välj alla”	Tryck för att välja alla favoriter i systemet.
”Ta bort alla”	Tryck för att ångra alla val.

6 Tryck på **”Ta bort”**.

7 Tryck på **”Ja”** för att ta bort favorit(er) och på **”Nej”** för att avbryta borttagningen.

STÄLLA IN ”Område att undvika”

Områden att undvika på grund av trafikköer, reparationsarbeten eller av andra orsaker kan registreras som områden att undvika.

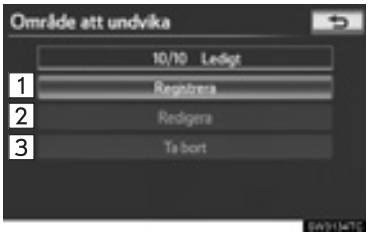
1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Område att undvika”**.



4 Tryck på önskad skärmknapp.



Nr.	Funktion	Sida
1	Registrera områden att undvika	121
2	Redigera områden att undvika	122
3	Ta bort områden att undvika	124

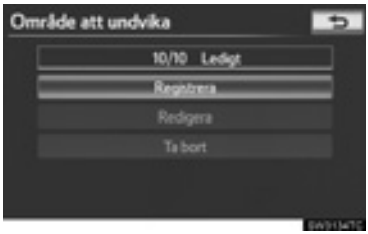
REGISTRERA OMRÅDEN ATT UNDVIKA

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **"Favorit"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på **"Område att undvika"** på skärmen "Favorit".

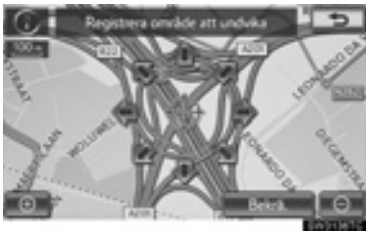
4 Tryck på **"Registrera"**.



5 Tryck på önskad skärmknapp och ange platsen på samma sätt som du gör vid sökning av resmål, eller visa kartan över området som du vill undvika. (Se "SÖKA RESMÅL" på sidan 66.)

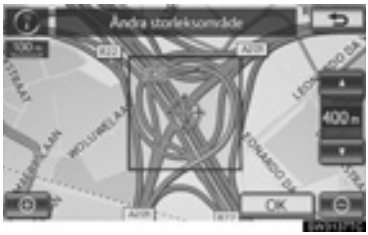


6 Rulla kartan till önskad punkt.



7 Tryck på **"Bekrä."**.

8 Tryck på ▭ eller ▭ för att ändra storleken på området som ska undvikas.



9 Tryck på **"OK"**.

- När registreringen av område att undvika är avslutad visas "Redigera område att undvika" på skärmen.

INFORMATION

- Om ett resmål anges i ett område som ska undvikas, eller om resvägen inte kan utformas utan att passera genom ett område som ska undvikas, kan en resväg visas som går igenom ett område som ska undvikas.
- Högst tio platser kan registreras som platser/områden att undvika.

REDIGERA OMRÅDE ATT UNDVIKA

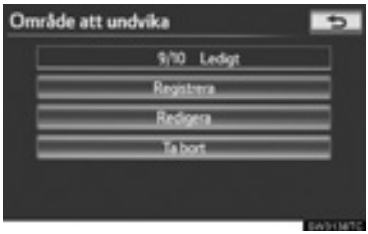
Namnet, platsen och/eller områdets storlek kan redigeras för ett registrerat område.

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.

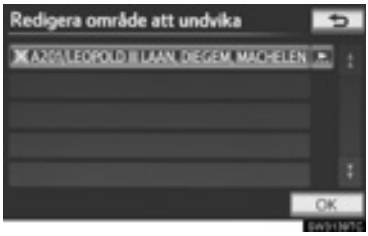
2 Tryck på **"Favorit"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på **"Område att undvika"** på skärmen "Favorit".

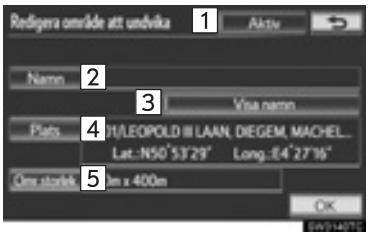
4 Tryck på **"Redigera"**.



5 Tryck på området som ska undvikas.



6 Tryck på skärmknappen som ska redigeras.



Nr.	Funktion
1	Sätta på/stänga av området som ska undvikas. När indikatorn är tänd är funktionen för område att undvika aktiverad.
2	Redigera namnet på området som ska undvikas. Namnet kan visas på kartan. (Se sidan 123.)
3	Tända indikatorn, varefter det registrerade namnet visas på kartskärmens övre del. (Se sidan 123.)
4	Redigera platsen. (Se sidan 123.)
5	Redigera storleken på området. (Se sidan 124.)

7 Tryck på **"OK"**.

■ÄNDRA ”Namn”

1 Tryck på **”Namn”**.



2 Ange namnet med hjälp av de alfanumeriska knapparna.



- Upp till 70 tecken kan anges.

3 Tryck på **”OK”**.

- Föregående skärmbild visas nu.

■VISA NAMN PÅ OMRÅDEN SOM SKA UNDVIKAS

Namnet på ett område som ska undvikas kan visas på kartan.

1 För att visa ett namn på området som ska undvikas, tryck på **”Visa namn”**. Indikatorn tänds. För att dölja ett namn på området som ska undvikas, tryck på **”Visa namn”**. Indikatorn slocknar.

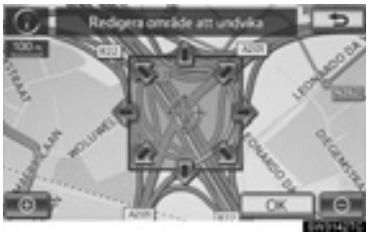


■ÄNDRA ”Plats”

1 Tryck på **”Plats”**.



2 Tryck på någon av de åtta riktningsknappar på pekskärmen för att flytta markören till önskad plats på kartskärmen.



3 Tryck på **”OK”**.

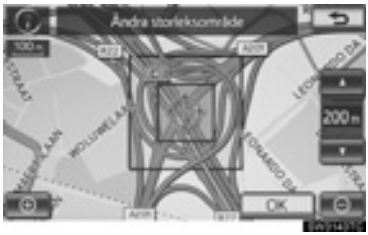
- Föregående skärmbild visas nu.

ÄNDRA ”Omr.storlek”

1 Tryck på **”Omr.storlek”**.



2 Tryck på ▲ eller ▼ för att ändra storleken på området som ska undvikas.



3 Tryck på **”OK”**.

● Föregående skärmbild visas nu.

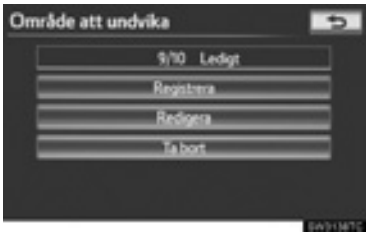
TA BORT OMRÅDEN ATT UNDVIKA

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

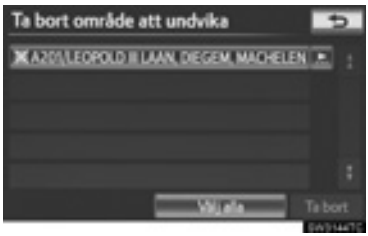
2 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Område att undvika”** på skärmen ”Favorit”.

4 Tryck på **”Ta bort”**.



5 Tryck på området som ska tas bort.



Skärmknapp	Funktion
”Välj alla”	Tryck för att välja alla registrerade områden att undvika i systemet.
”Ta bort alla”	Tryck för att välja bort alla registrerade områden att undvika i systemet.

6 Tryck på **”Ta bort”**.

7 Tryck på **”Ja”** för att ta bort område(n) och på **”Nej”** för att avbryta borttagningen.

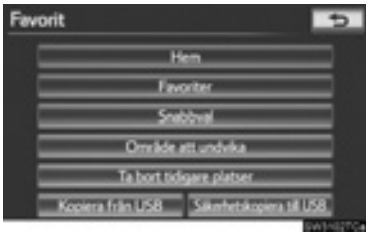
TA BORT TIDIGARE RESMÅL

Tidigare resmål kan tas bort.

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **"Favorit"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på **"Ta bort tidigare platser"**.



4 Tryck på det tidigare resmålet som ska tas bort.



Skärmknapp	Funktion
"Välj alla"	Tryck för att välja alla tidigare resmål i systemet.
"Ta bort alla"	Tryck för att välja bort alla tidigare resmål i systemet.

5 Tryck på **"Ta bort"**.

6 Tryck på **"Ja"** för att ta bort resmål(en) och på **"Nej"** för att avbryta borttagningen.

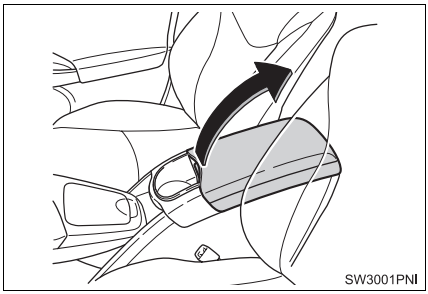
SÄKERHETSKOPIERING TILL USB-MINNE

Favoriter som är registrerade i navigationssystemet kan kopieras till ett USB-minne.

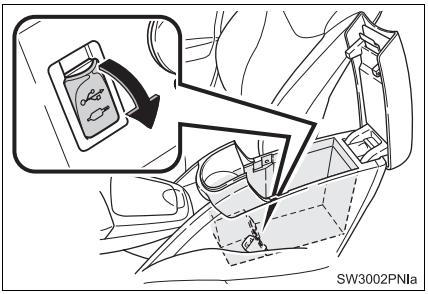
Ett lösenord måste först ställas in för att kunna säkerhetskopiera. (Instruktioner om inställning av lösenord, se sidan 127.)

- Export av uppgifter om favoriter är endast för din säkerhetskopiering; överföring till eller användning i andra system är strängt förbjudet.

1 Öppna konsolfacket.



2 Öppna luckan och anslut ett USB-minne.



- Slå på strömmen till USB-minnet om den inte redan är på.

3 Stäng konsolfacket.

4 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

5 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

6 Tryck på **”Säkerhetskopiera till USB”**.



7 Tryck på **”Starta säkerhetskopiering”**.



8 Skriv in lösenordet och tryck på **”OK”**.



9 När kopieringen startar visas senna skärm.



- För att avbryta den här funktionen, tryck på **”Ångra”**.
- När säkerhetskopieringen är avslutad återgår systemet till skärmen ”Säkerhetskopiera till USB”.

INFORMATION

- I följande situationer kan favoriten inte säkerhetskopieras till ett USB-minne:
  - Om favoriten registrerades via ”Postnummer UK”
  - Om favoriten registrerades med ansluten tjänst

STÄLLA IN LÖSENORD

När ett lösenord har ställts in kommer det att behövas, inte bara för att säkerhetskopiera data utan också vid kopiering av favoriter från ett USB-minne till navigationssystemet.

STÄLLA IN LÖSENORD

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och tryck på **"Meny"** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **"Favorit"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på **"Säkerhetskopiera till USB"** på skärmen "Favorit".

4 Tryck på **"Ange lösenord"**.



5 Skriv in ett lösenord och tryck på **"OK"**.



6 Ange lösenordet på nytt som bekräftelse.

- När inställningen av lösenordet är avslutad återgår systemet till skärmen "Säkerhetskopiera till USB".

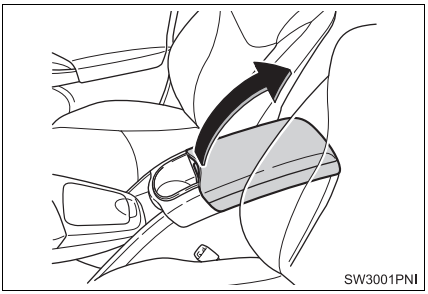
INFORMATION

- Om du har glömt lösenordet:
  - Du behöver nollställa personliga data med "Ta bort personliga data". (Se "TA BORT PERSONLIGA DATA" på sidan 57.)
  - Kontakta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning.

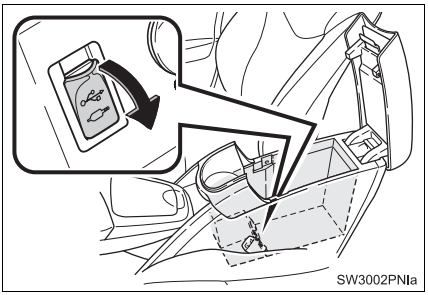
KOPIERA FRÅN USB-MINNE

Favoriter som har säkerhetskopierats kan laddas ner till navigationssystemet med ett USB-minne.

1 Öppna konsolfacket.



2 Öppna luckan och anslut ett USB-minne.



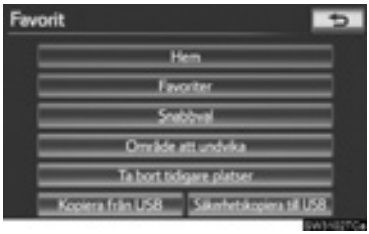
- Slå på strömmen till USB-minnet om den inte redan är på.

3 Stäng konsolfacket.

4 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

5 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

6 Tryck på **”Kopiera från USB”**.



- Om ett lösenord redan har ställts in ska du skriva in lösenordet. Instruktioner om inställning av lösenord, se sidan 127.
- Om flera favoriter är lagrade på USB-minnet visas följande alternativ.



- Välj de favoriter som ska kopieras, tryck sedan på **”Börja”**.

7 När kopiering från ett USB-minne startar visas följande skärm.



- För att avbryta den här funktionen, tryck på **"Ångra"**.
- När registreringen är avslutad återgår systemet till skärmen "Favorit".

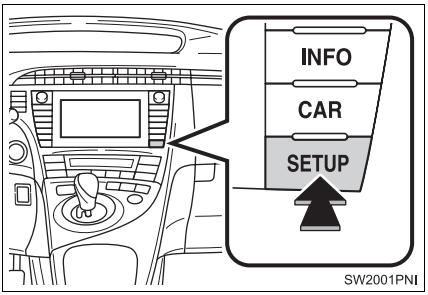
INFORMATION

- Favoriter som är belägna utanför kartans dataområde kan inte registreras.
- Högst 500 favoriter kan registreras.
- Om 21 eller fler favoriter är lagrade på ett USB-minne kan bara 20 favoriter visas samtidigt.
- Favoriter som är kopierade från ett USB-minne kommer att raderas från USB-minnet.
- Om favoriter med samma namn redan finns lagrade i navigationssystemet kommer systemet eventuellt inte att uppdatera dessa favoriter.

1. NAVIGERINGSINSTÄLLNINGAR

Inställning kan göras av genomsnittlig hastighet, skärmens innehåll, kategorier för PAI-symboler, etc.

1 Tryck på knappen **"INSTALLATION"**.



2 Tryck på **"Navigering"**.

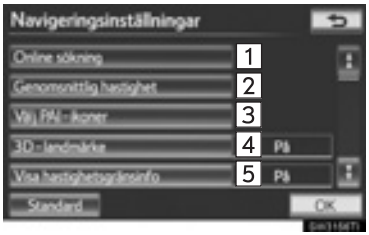


3 Tryck på de funktioner som ska ställas in.



4 Tryck på **"OK"**.

SKÄRMAR FÖR NAVIGATIONSINSTÄLLNINGAR





- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion
1	Detaljerade inställningar för onlinesökning kan ändras. (Se "INSTÄLLNINGAR FÖR ONLINESÖKNING" på sidan 304.)
2	Tryck för att ställa in marschfart. (Se "GENOMSNITTLIG HASTIGHET" på sidan 131.)
3	Tryck för att ställa in visade PAI-symbolkategorier. (Se "ÄNDRA PAI-KATEGORI (VÄLJ PAI-SYMBOLER)" på sidan 132.)

Nr.	Funktion
4	**”På”** eller **”Av”** kan väljas för att visa 3D-landmärken.
5	Visning av hastighetsgränser på vägen du färdas på kan ställas in på **”På”** eller **”Av”**.
6	Funktionen som förstorar kartskalan när bilen närmar sig en vägledd punkt kan ställas in på **”På”** eller **”Av”**.
7	**”På”** eller **”Av”** kan väljas för att visa varningsmeddelanden när resvägen omfattar trafikbegränsningar eller säsongsbegränsningar.
8	Tryck för att ställa in snabbmeddelande på **”På”** eller **”Av”**. (Se ”SNABBMEDDELANDE” på sidan 133.)
9	Tryck för manuell justering av markeringen för aktuell position. Du kan också justera en felberäkning av avståndet, som orsakas av däckbyte. (Se ”KALIBRERING VID DÄCKBYTE” på sidan 135.)

- För att nollställa alla inställningar, tryck på **”Standard”**.

GENOMSNITTLIG HASTIGHET

Du kan ställa in den hastighet som används vid uträkning av den beräknade restiden och ankomsttiden.

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Navigering”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Genomsnittlig hastighet”**.



4 Tryck på **”<”** eller **”>”** för att ställa in medelhastigheterna för körning på ”Gata”, ”Landsväg” och ”Motorväg”.



- Ställ in standardhastigheten genom att trycka på **”Standard”**.
- För att använda inställningar som baseas på trafikmeddelanden, tryck på **”Överväg trafikinformation”**.

5 När du är klar med inställningarna av önskade hastigheter trycker du på **”OK”**.

INFORMATION

- Restiden till resmålet utgörs av den ungefärliga körtiden baserad på de hastigheter som du har valt och bilens aktuella position längs resvägen.
- Den tid som visas på skärmen kan variera mycket beroende på hur långt du har kommit längs färdvägen, vilket kan påverkas av vägförhållanden som t.ex. köer och reparationsarbeten.
- Max. 99 timmar och 59 minuter kan visas.

ÄNDRA PAI-KATEGORI (VÄLJ PAI-SYMBOLER)

Välj högst sex PAI-symboler att visas på kartskärmen.

1 Tryck på knappen **"INSTALLATION"**.

2 Tryck på **"Navigering"** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **"Välj PAI-ikoner"**.



4 Tryck på den kategori som ska ändras.

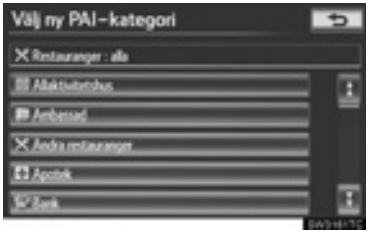


5 Tryck på önskad grupp.



- Om önskad PAI-kategorin inte visas på skärmen, tryck på **"Visa alla kategorier"** för att lista alla PAI-kategorier.

6 Tryck på önskad kategori.



- Skärmen återgår till den första sidan på skärmen ”Ändra kategori”.

7 Tryck på **"OK"**.

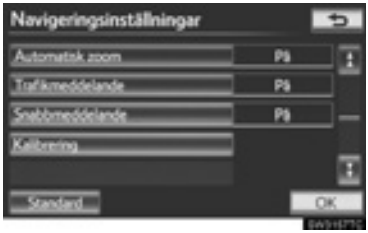
SNABBMEDDELANDE

När **”Snabbmeddelande”** aktiveras visas snabbmeddelanden på skärmen.

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Navigering”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Snabbmeddelande”**.



4 Tryck på **”På”** eller **”Av”**.

5 Tryck på **”OK”**.

- När **”Snabbmeddelande”** stängs av visas inte följande meddelanden.

▶Det här meddelandet visas när kartan visar PAI-symboler och kartskalan är 1 km eller större.



▶Det här meddelandet visas när kartan ändras till skärmen med två kartor.



KALIBRERING AV AKTUELL POSITION/KALIBRERING VID DÄCKBYTE

Du kan justera markeringen för bilens aktuella position manuellt. Du kan också justera en felberäkning av avståndet, som orsakas av däckbyte.

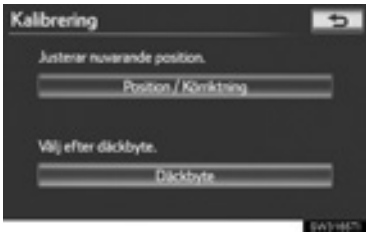
1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Navigering”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Kalibrering”**.



4 Tryck på önskad skärmknapp.

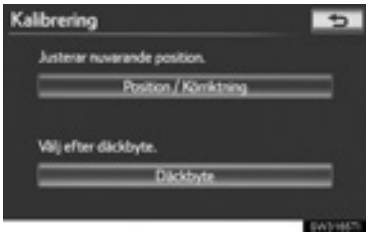


- För ytterligare information om precisionen av den aktuella positionen, se ”BEGRÄNSNINGAR I NAVIGATIONSSYSTEMET” på sidan 142.

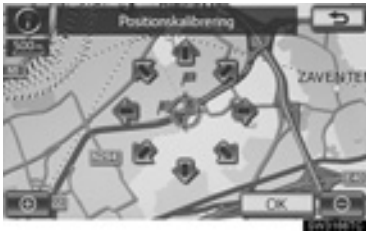
KALIBRERING AV POSITION/KÖRRIKTNING

Under körning korrigeras markeringen av den aktuella positionen automatiskt när GPS-signaler tas emot. Om GPS-mottagningen är dålig på grund av platsen kan markeringen för den aktuella posiotionen justeas manuellt.

1 Tryck på **”Position/Körriktning”**.



2 Tryck på någon av de åtta riktningsknappar på pekskärmen för att flytta markören till önskad plats på kartan.



3 Tryck på **”OK”**.

4 Tryck på antingen eller för att justera riktningen på markeringen för aktuell position.



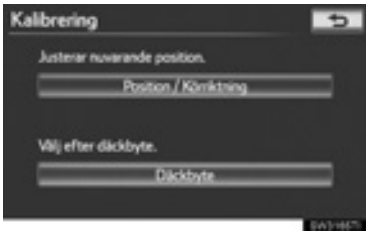
5 Tryck på **”OK”**.

- Kartan visas nu.

KALIBRERING VID DÄCKBYTE

Däckbyteskalibrering används när du har bytt däck. Funktionen justerar felberäkning som orsakas av skillnaden i omkrets mellan de gamla och de nya däcken.

1 Utför kalibrering med avseende på körsträckan med en tryckning på **"Däckbyte"**.



- Meddelandet visas och avståndskalibreringen startar automatiskt. Efter några sekunder visas en karta.

INFORMATION

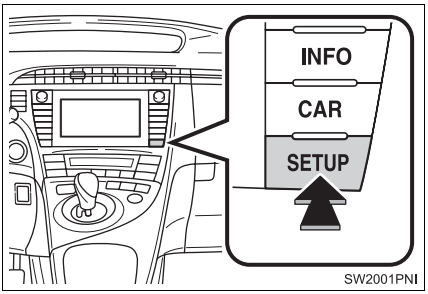
- Om kalibrering inte utförs efter däckbyte kan markeringen av den aktuella positionen bli felaktig.

2. INSTÄLLNINGAR FÖR BILEN

UNDERHÅLL

När navigationssystemet är påslaget visas skärmen ”Information” när det är dags att byta reservdelar eller vissa komponenter. (Se sidan 30.)

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.



2 Tryck på **”Fordon”**.



3 Tryck på **”Underhåll”**.



4 Tryck på önskad skärmknapp.



- Ställa in underhållsinformation (Se sidan 137.)
- Ställa in återförsäljare (Se sidan 138.)

STALLA IN INFORMATION OM UNDERHÅLL

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Fordon”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Underhåll”** på skärmen ”Fordonsinställningar”.

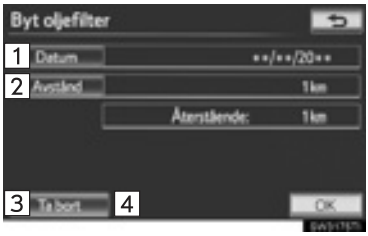
4 Tryck på önskad skärmknapp.



- Skärmknappens färg ändras till orange när din bil behöver service och underhåll.

Skärmknapp	Funktion
”MOTOROLJA”	Byt motorolja
”OLJEFILTER”	Byt oljefilter
”ROTATION”	Byt plats på däcken
”DÄCK”	Byt däck
”BATTERI”	Byt 12-voltsbatteriet
”BROMS-KLOSSAR”	Byt bromsklossar
”VINDRUTE-TORKARE”	Byt torkarblad
”KYLARVÄT-SKA”	Byt kylarvätska till motor och omvandlare
”BROMS-VÄTSKA”	Byt bromsvätska
”AT-VÄTSKA”	Byt at-vätska
”UNDER-HÅLL”	Service enligt serviceintervall
”LUFTFILTER”	Byt luftfilter
”PERSONLIG”	Nya underhållspunkter kan skapas i tillägg till de befintliga.
”Ta bort alla”	Tryck för att upphäva alla angivna villkor.
”Återställ allt”	Tryck för att återställa en punkt som har uppfyllt ett villkor.
”Ange återförsäljare”	Tryck för att registrera information om återförsäljare. (Se ”STÄLLA IN ÅTERFÖRSÄLJARE” på sidan 138.)
”Påminnelse”	När du trycker på den här skärmknappen tänds indikatorn. Systemet är inställt att tillhandahålla underhållsinformation med skärmen ”Information”. (Se sidan 30.)

5 Ange villkoren.



Nr.	Funktion
1	Tryck för att ange nästa datum för service och underhåll.
2	Tryck för att ange körsträckan till nästa underhållstillfälle.
3	Tryck för att ta bort villkoren för datum och körsträcka.
4	Tryck för att ställa om villkoren för datum och körsträcka.

6 Tryck på **"OK"**.

- Skärmen återgår till att visa skärmen "Underhåll".

INFORMATION

- Beträffande serviceintervall, se "Service & Garanti" i bilhandlingarna för din Toyota, eller bilens instruktionsbok.
- Beroende på körsätt eller vägförhållanden kan datum och körsträcka för när underhåll ska utföras skilja sig från de uppgifter om datum och körsträcka som är lagrade i systemet.

STÄLLA IN ÅTERFÖRSÄLJARE

Information om återförsäljaren kan registreras i systemet. Med den informationen registrerad kan du få vägledning till återförsäljaren.

1 Tryck på knappen **"INSTALLATION"**.

2 Tryck på **"Fordon"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"Underhåll"** på skärmen "Fordonsinställningar".

4 Tryck på **"Ange återförsäljare"**.

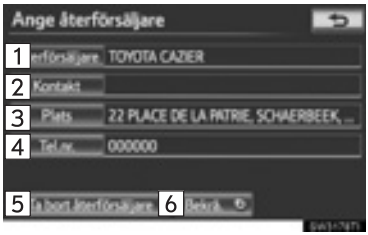


5 Om återförsäljaren inte har registrerats anger du platsen för återförsäljaren på samma sätt som när du söker efter ett resmål. (Se "SÖKA RESMÅL" på sidan 66.)



- När du är klar med "Ange återförsäljare" visas skärmen "Ange återförsäljare".

6 Tryck på skärmknappen som ska redigeras.



Nr.	Funktion
1	Tryck för att ange namnet på återförsäljaren. (Se sidan 139.)
2	Tryck för att ange namnet en kontakt hos återförsäljaren. (Se sidan 139.)
3	Tryck för att ställa in platsen. (Se sidan 139.)
4	Tryck för att ställa in telefonnumret. (Se sidan 140.)
5	Tryck för att ta bort den återförsäljarinformation som visas på skärmen.
6	Tryck för att ställa in den återförsäljare som visas som resmål. (Se ”STARTA VÄGLEDNING” på sidan 85.)

■REDIGERA ”Återförsäljare” ELLER ”Kontakt”

1 Tryck för att redigera **”Återförsäljare”** eller **”Kontakt”**.



2 Ange namnet med hjälp av de alfanumeriska knapparna.



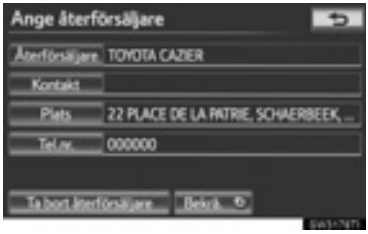
- Högst 70 tecken kan skrivas in för **”Återförsäljare”** och 24 tecken för **”Kontakt”**.

3 Tryck på **”OK”**.

- Föregående skärmbild visas nu.

■REDIGERA ”Plats”

1 Tryck på **”Plats”**.



2 Tryck på någon av de åtta riktningsknappar på pekskärmen för att flytta markören till önskad plats på kartan.



3 Tryck på **"OK"**.

- Föregående skärmbild visas nu.

REDIGERA "Tel.nr." (TELEFONNUMMER)

1 Tryck på **"Tel.nr."**.



2 Skriv in numret med de numeriska knapparna.



3 Tryck på **"OK"**.

- Föregående skärmbild visas nu.

FORDONSANPASSNING

Inställningarna för bilen kan ändras.

1 Tryck på knappen **"INSTALLATION"**.

2 Tryck på **"Fordon"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"Fordonsanpassning"**.



4 Tryck på de uppgifter som du vill ställa in.

- För en lista över inställningar som kan ändras, se bilens instruktionsbok.

5 Tryck på **"OK"**, när du har ändrat inställningarna. Ett meddelande som indikerar att inställningarna sparas visas. Använd inga andra funktioner medan detta meddelande visas.

VARNING

- När du utför anpassningen ska du se till att det finns tillräcklig ventilation i bilen och området omkring bilen. Om ventilationen är otillräcklig kan avgaser ansamlas och tränga in i bilen. Avgaser innehåller skadlig kolmonoxid (CO). Att andas in avgaser kan leda till dödsfall eller utgöra en allvarlig hälsofara.

INFORMATION

- Undvik att 12-voltsbatteriet laddas ut genom att utföra anpassningen med hybridsystemet igång.

1. BEGRÄNSNINGAR I NAVIGATIONSSYSTEMET

Detta navigationssystem beräknar bilens aktuella position med hjälp av satellitsignaler, olika signaler från bilen, kartdata etc. Exakta positioner kan emellertid inte alltid visas beroende på satellitförutsättningar, vägnätet, bilens skick eller andra omständigheter.

Det globala positioneringssystemet GPS, som utvecklas och används av det amerikanska försvarsdepartementet, ger exakta angivelser för ett fordons aktuella position med hjälp av minst fyra satelliter, i vissa fall används tre satelliter. GPS-systemet har en viss grad av inbyggd felaktighet. Trots att navigationssystemet ofta kompenserar för detta både kan och bör tillfälliga positioneringsfel på max. 100 meter förväntas. Generellt korrigeras sådana positioneringsfel inom några sekunder.



När bilen tar emot signaler från satelliterna visas ”GPS”-symbolen högst upp till vänster på skärmen.

Ibland kan GPS-signalen stoppas av fysiska hinder, vilket leder till att bilens position blir fel på kartskärmen. Tunnlar, höga byggnader, lastbilar och även föremål på instrumentpanelen kan vara i vägen för GPS-signalerna.

Ibland sänder GPS-satelliterna inga signaler på grund av att reparationer eller förbättringsarbeten utförs på dem.

Trots att navigationssystemet tar emot tydliga GPS-signaler kan en missvisande bilposition anges och felaktig vägledning kan i vissa fall ges.

⚠ OBSERVERA

- Tonat fönsterglas i bilen kan hindra GPS-signalerna. De flesta typerna av fönstertoning har ett visst metallinnehåll vilket stör mottagningen av GPS-signalerna från antennen i instrumentpanelen. Vi rekommenderar inte att en bil med navigationssystem förses med tonade fönsterrutor.

- Exakt aktuell position visas ibland inte i följande fall:
  - Vid körning på en liten vinklad väg med Y-form.
  - Vid körning på kurviga vägar.
  - Vid körning på halt eller instabilt underlag, t.ex. sand, grus, snö etc.
  - Vid körning på en lång raksträcka.
  - När motorväg och vanlig väg löper parallellt.
  - Efter färd med färja eller med biltransportör.
  - Vid sökning efter en lång färdväg under körning i hög fart.
  - Vid körning utan att den aktuella positionen har kalibrerats korrekt.
  - Efter att ha ändrat riktning flera gånger genom att åka fram och tillbaka, eller efter att ha vänt på en vändskiva på en parkeringsplats.
  - När du åker ut från en övertäckt parkeringsplats eller ett parkeringsgarage.
  - Om ett takräcke monteras.
  - Vid körning med snökedjor.
  - Om däcken är slitna.
  - Efter byte av ett eller flera däck.
  - Vid användning av däck som är mindre eller större än de som rekommenderas.
  - När lufttrycket i något av de fyra däcken är felaktigt.

- Om bilen inte kan ta emot GPS-signaler kan den aktuella positionen justeras manuellt. Anvisningar för kalibrering av den aktuella positionen finns på sidan 133.

- Felaktig vägledning kan ske i följande fall:
  - Om du svänger av från den angivna resvägen i en korsning.
  - Om du ställer in fler än ett resmål, men hoppar över något av dem, kommer den automatiska omdirigeringsfunktionen att visa en resväg som leder tillbaka till det överhoppade resmålet på den ursprungliga resvägen.
  - Om det inte finns någon vägledning när du svänger av i en korsning.
  - Om det inte finns någon vägledning när du kör tvärs över en korsning.
  - Under automatisk omdirigering är ibland vägledningen inaktiv vid nästa sväng till höger eller vänster.
  - Vid körning i hög hastighet kan det ta en lång stund tills automatisk omdirigering startar. Vid automatisk omdirigering visas ibland en avvikande resväg.
  - Efter automatisk omdirigering ändras inte resvägen.
  - Om en icke-nödvändig U-sväng visas eller annonseras.
  - Om en plats har flera namn och systemet annonserar minst ett av dem.
  - Om en resväg inte kan sökas fram.
  - Om resvägen till resmålet omfattar grusvägar, oasfalterade vägar eller gränder visas ibland inte vägledningen.
  - Resmålet kan ibland visas på motsatt sida av gatan.
  - Om en del av resvägen styrs av regler som förbjuder infart för bilar, och dessa varierar beroende på klockslag eller årstid eller av andra orsaker.
  - Väg- och kartdata som lagras i navigationssystemet är ibland inte kompletta eller av senaste version.

- Efter däckbyte ska du utföra proceduren som beskrivs i avsnittet ”KALIBRERING VID DÄCKBYTE”. (Se sidan 135.)

INFORMATION

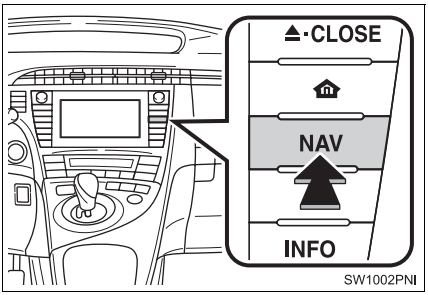
- Navigationssystemet är baserat på uppgifter om däckens storlek och är avsett att fungera tillsammans med däck som fabriken har specificerat för bilen. Om du monterar däck med större eller mindre diameter än originaldäcken kan det ge upphov till felaktig visning av den aktuella positionen. Lufttrycket i däcken påverkar också däckens diameter, så se till att lufttrycket är korrekt i alla däcken.

2. KARTDATABASENS VERSION SAMT OMRÅDESTÄCKNING

KARTINFORMATION

Områdestäckning samt juridisk information visas ibland, kartdata kan uppdateras.

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.



2 Tryck på **”Kartdata”**.



3 Skärmen ”Kartdata” visas.

INFORMATION

- Uppdateringar av kartdata är tillgänglig mot en avgift. Kontakta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller biltillbehörsbutik eller annan kvalificerad yrkesman.
- Skärmen ”Kartdata” visar 1 ”Kartversion” och 2 ”Kartuppdaterings-ID”. Dessa data behövs när uppdatering av kartdata ska utföras.



JURIDISK INFORMATION

Juridisk information som tillhör kartdata kan visas.

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Kartdata”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Juridisk info”**.



- Skärmen ”Juridisk info” visas.

OMRÅDEN SOM OMFATTAS AV SYSTEMET

Områden som täcks av kartdata kan visas.

1 Tryck på knappen **”NAV”**, och tryck på **”Meny”** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **”Kartdata”** på skärmen ”Meny”.

3 Tryck på **”Täckt område”**.



- Skärmen ”Täckt område” visas.

4

TELEFON

1 ANVÄNDA TELEFONEN

1. SNABBGUIDE 148

2. TELEFON (HANDSFREE-SYSTEM FÖR MOBILTELEFON) 151

ANVÄNDA TELEFONKNAPPEN 152
ANVÄNDA RATTMONTERADE KONTROLLER 153
OM TELEFONBOKEN I DET HÄR SYSTEMET 154
NÄR DU SÄLJER ELLER AVYTTRAR BILEN 154

3. REGISTRERA Bluetooth® TELEFON 155

ANSLUTA Bluetooth®-TELEFON 157
ANSLUTA Bluetooth®-TELEFON PÅ NYTT 158

4. RINGA SAMTAL MED Bluetooth® TELEFON 159

GENOM ATT SLÅ ETT NUMMER 159
MED TELEFONBOKEN 159
MED SNABBNUMMER 161
MED SAMTALSHISTORIK 162
VIA RÖSTSTYRNING 163
RINGA SAMTAL MED HJÄLP AV SMS/MMS-MEDDELANDE 165
SAMTAL TILL PAI* 165

5. TA EMOT SAMTAL MED Bluetooth® TELEFON 166

6. TALA I Bluetooth® TELEFON 167

NÄR DU VÄLJER ”0–9” 168
INKOMMANDE SAMTAL VÄNTAR 169

7. Bluetooth® TELEFONMEDDELANDEFUNKTION ... 170

KONTROLLERA MEDDELANDEN 170
SVARA (SNABBSVAR) 171
ANVISNING OM NYTT MEDDELANDE 172

2 INSTÄLLNINGAR

1. TELEFONINSTÄLLNINGAR 173

INSTÄLLNINGAR AV TELEFONLJUD 173
TELEFONBOK 175
INSTÄLLNING AV MEDDELANDEN 189
INSTÄLLNING AV TELEFONVISNING 193

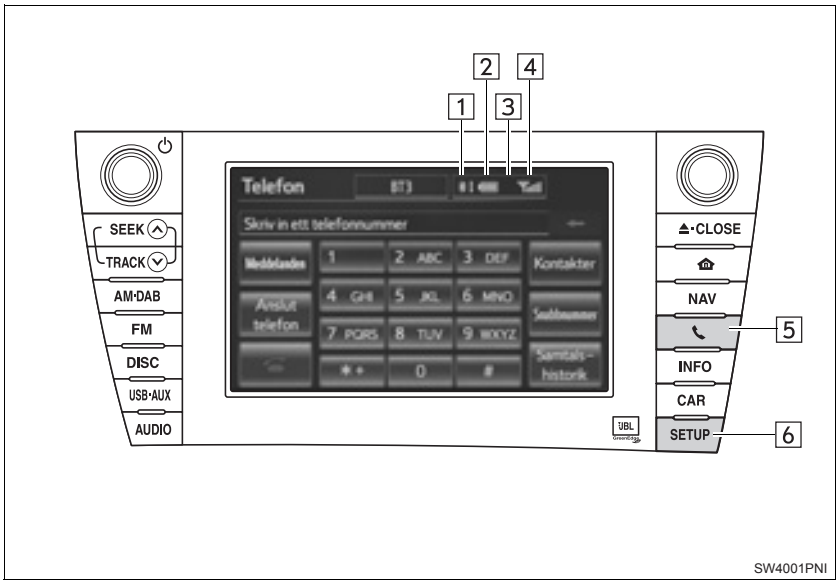
2. Bluetooth®-INSTÄLLNINGAR 196

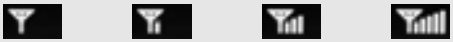
REGISTRERADE ENHETER 196
VÄLJA EN Bluetooth®-TELEFON 200
VÄLJA BÄRBAR SPELARE 202
DETALJERADE Bluetooth®-INSTÄLLNINGAR 203

För fordon sålda utanför Europa gäller det att vissa funktioner inte kan hanteras under körning.
*: Platser av intresse

1. SNABBGUIDE

Bluetooth®-telefoner kan användas via navigationssystemets skärm. För att visa skärmen för handsfree-användning, tryck på knappen eller på knappen på ratten.



Nr.	Namn	Funktion
1	Förutsättning för Bluetooth®-anslutning	 Ingen anslutning ◄——► Bra Antenn för Bluetooth®-anslutning är inbyggd i instrumentpanelen. Tillståndet på Bluetooth®-anslutningen kan försämras och systemet fungerar eventuellt inte när en Bluetooth®-telefon används under följande förutsättningar och/eller platser: • När mobiltelefonen är dold av vissa föremål (t.ex. bakom sätet, i handskfacket eller konsolfacket). • Mobiltelefonen vidrör eller täcks av material av metall. Låt Bluetooth®-telefonen vara på en plats där tillståndet för Bluetooth®-anslutningen är bra. När mobiltelefonen inte är ansluten visas ”Ingen anslutning”.
2	Indikerar hur mycket av batteriladdningen som återstår	 Tom ◄——► Fulladdad Detta visas inte när Bluetooth® inte är ansluten. Nivån som visas motsvarar inte alltid den nivå som visas på mobiltelefonen. Nivån på batteriets laddning visas eventuellt inte beroende på vilken typ av telefon du har. Systemet saknar laddningsfunktion.
3	Mottagnings område	”Rm” visas vid mottagning i ett avsökningsområde. Mottagningsområdet visas eventuellt inte beroende på vilken typ av telefon du har.
4	Mottagnings nivå	 Dålig ◄——► Utmärkt Mottagningsnivån motsvarar inte alltid nivån som visas på mobiltelefonen. Mottagningsnivån visas eventuellt inte beroende på vilken telefon du har. ”No Service” visas när mobiltelefonen befinner sig utanför mottagningsområdet eller där radiovågor inte kan tas emot.

Nr.	Namn	Funktion
5	knapp	Tryck för att visa skärmen för handsfree-användning.
6	”SETUP”, knapp	Tryck för att visa skärmen ”Setup”. Med en tryckning på **”Telefon”** eller **”Bluetooth*”** på skärmen ”Setup” visas skärmen för handsfree-användning.

*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

2. TELEFON (HANDSFREE-SYSTEM FÖR MOBILTELEFON)

Handsfree-systemet gör det möjligt att ringa och ta emot samtal utan att behöva ta händerna från ratten.

Det här systemet fungerar tillsammans med Bluetooth®. Bluetooth® är ett trådlöst datasystem som gör att du kan ringa utan att ansluta mobiltelefonen med en kabel eller placera den i en särskild hållare.

Hur telefonen ska användas beskrivs här.

● För registrering och inställning av telefonen, se ”TELEFONINSTÄLLNINGAR” på sidan 173 och ”Bluetooth®-INSTÄLLNINGAR” på sidan 196.

⚠ VARNING

● Använd bara mobiltelefon eller anslut bara Bluetooth®-telefon där det är säkert och tillåtet enligt lag.

⚠ OBSERVERA

● Lämna inte kvar mobiltelefonen i bilen. Temperaturen i kupén kan öka till en nivå som kan skada telefonen.

INFORMATION

● Om din mobiltelefon inte fungerar i Bluetooth®-miljö kan detta system inte användas.

● I följande fall fungerar eventuellt inte systemet:
  • Mobiltelefonen är avstängd.
  • Du befinner dig utanför mottagningsområdet.
  • Mobiltelefonen är inte ansluten.
  • Mobiltelefonen är dåligt laddad.

● När du använder Bluetooth®-ljud och handsfree samtidigt kan följande problem uppstå.
  • Bluetooth®-anslutningen kan avbrytas.
  • Oljud kan höras vid uppspelning med Bluetooth®-ljud.

● Det här systemet fungerar tillsammans med följande system:
  • Bluetooth® Specifikation
    Version 1.1 eller senare
    (Rekommenderas: Version 2.1 + EDR eller senare)
  • Profiler
    HFP (Hands Free Profile)
    Version 1.0 eller senare
    (Rekommenderas: Version 1.5 eller senare)
    OPP (Object Push Profile)
    Version 1.1 eller senare
    PBAP (Phone Book Access Profile)
    Version 1.0 eller senare
    MAP (Message Access Profile)
    Version 1.0 eller senare
    DUN (Dial-Up Networking Profile)
    Version 1.1 eller senare*

*: Den här profilen är nödvändig när du använder anslutna tjänster. (Se ”ANSLUTNA TJÄNSTER” på sidan 286.)

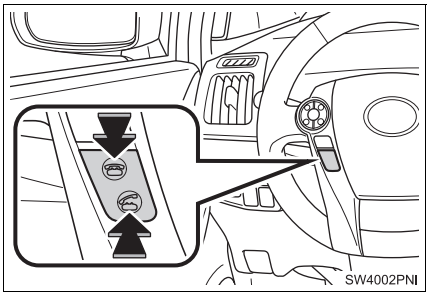
INFORMATION

- Om din mobiltelefon inte fungerar i HFP-miljö, kan du inte registrera Bluetooth®-telefonen eller använda profilerna OPP, PBAP, MAP eller DUN separat.
- Om versionen för den anslutna Bluetooth®-telefonen är äldre än den rekommenderade, eller inte är kompatibel, kan den här funktionen eventuellt inte användas.

Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

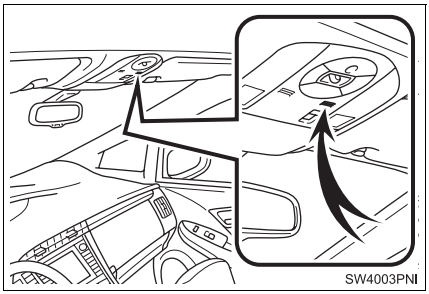
ANVÄNDA TELEFONKNAPPEN

Genom att trycka på telefonknappen kan samtal tas emot eller avslutas utan att du behöver ta händerna från ratten.

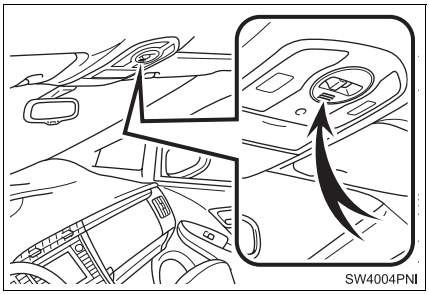


- Mikrofonen kan användas när du talar i telefonen.

▶Typ A



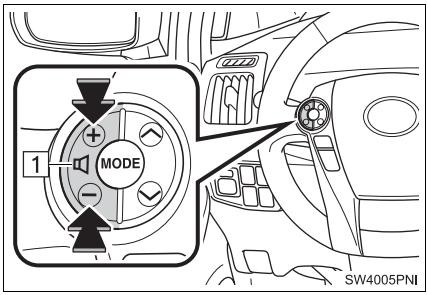
▶Typ B



INFORMATION

- Rösten på den du talar med hörs genom de främre högtalarna. Ljudanläggningen dämpas under telefonsamtal eller när röstkommandon används handsfree.
- Tala inte samtidigt som personen i andra änden. Om båda parterna talar samtidigt kommer den andra parten eventuellt inte att höra vad som sägs. (Detta tyder inte på att något är fel.)
- Håll mottagningsvolymen låg. Annars kan den andra personens röst höras utanför bilen och ekoeffekter kan uppstå. Tala tydligt mot mikrofonen när du talar i telefon.
- Den andra personen kan eventuellt inte höra dig tydligt när:
  - Du kör på obelagd väg. (Högt ljud från trafiken.)
  - Du kör i hög hastighet.
  - Takluckan eller fönstren är öppna.
  - Luftkonditioneringsventilerna är riktade mot mikrofonen.
  - Ljudet från fläkten i luftkonditioneringssystemet är högt.
  - Telefonen och/eller nätet som används har en negativ inverkan på ljudkvaliteten.

ANVÄNDA RATTMONTERADE KONTROLLER



1 Volymkontroll

- Tryck på **"+"**-sidan för att öka volymen.
- Tryck på **"–"**-sidan för att sänka volymen.

OM TELEFONBOKEN I DET HÄR SYSTEMET

- Följande data lagras för varje registrerad telefon. Om en annan telefon är ansluten kan följande registrerade data inte läsas:
  - Telefonboksuppgifter
  - Samtalshistorik
  - Uppgifter om snabbnummer
  - Bilddata
  - Meddelanden
  - Snabbsvarsmeddelanden
  - Alla telefoninställningar

INFORMATION

- Om registreringen av en telefon raderas så raderas även ovanstående data.

NÄR DU SÄLJER ELLER AVYTTRAR BILEN

En mängd personliga data registreras när du använder handsfree-systemet. När du säljer eller avyttrar bilen ska du nollställa uppgifterna. (Se ”TA BORT PERSONLIGA DATA” på sidan 57.)

- Följande uppgifter i systemet kan nollställas:
  - Telefonboksuppgifter
  - Samtalshistorik
  - Uppgifter om snabbnummer
  - Bilddata
  - Alla telefoninställningar
  - Inställning av meddelanden

INFORMATION

- När systemet nollställs raderas samtliga uppgifter och inställningar. Var noga när du nollställer uppgifterna.

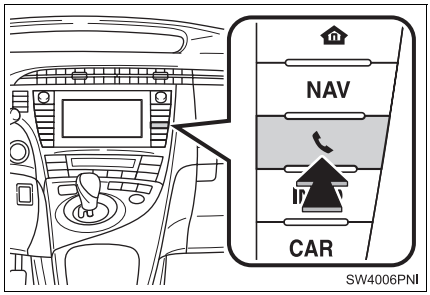
3. REGISTRERA Bluetooth® TELEFON

Du måste registrera en telefon i systemet för att kunna använda den handsfree. Så snart telefonen har registrerats kan du ringa samtal handsfree.

Om en Bluetooth®-telefon inte ännu är registrerad måste den först registreras enligt följande metod.

- Se ”REGISTRERA EN Bluetooth®-ENHET” på sidan 197 för ytterligare registrering när du registrerar.

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.



2 Tryck på **”Ja”** för att registrera en telefon.



- Om fem Bluetooth®-enheter redan är registrerade måste en registrerad enhet raderas. Se ”Om fem Bluetooth®-enheter redan är registrerade” på sidan 156

3 När den här skärmen visas ska du skriva in lösenkoden som visas på skärmen i telefonen.



- För uppgifter om hur du skriver in lösenkoden i en Bluetooth®-enhet, se manualen som medföljde enheten.
- Lösenkod krävs inte för Bluetooth®-telefoner som är kompatibla med SSP (Secure Simple Pairing). Beroende på typen av Bluetooth®-telefon som ansluts, visas eventuellt ett meddelande som bekräftar registreringen på Bluetooth®-telefonens skärm. Svara och använd Bluetooth®-telefonen enligt bekräftelsemeddelandet.
- För att avbryta registreringen, tryck på **”Ångra”**.
- Om Bluetooth®-telefonen som ska registreras har en Bluetooth®-ljudfunktion kan den registreras samtidigt.

4 Denna skärm kommer att visas när registreringen är avslutad.



- Vid användning av samma telefon är det inte nödvändigt att registrera den igen.

▶När skärmen visas följer du instruktionerna på skärmen för att försöka på nytt.



▶Om en annan Bluetooth®-enhet är ansluten



- Om en annan Bluetooth®-enhet är ansluten visas den här skärmen.
- För att koppla från Bluetooth®-enheten, tryck på **"Ja"**.

▶Om fem Bluetooth®-enheter redan är registrerade

1 Om fem Bluetooth®-enheter redan är registrerade måste en registrerad enhetraderas. Tryck på **"Ja"** för att ta bort en eller flera.

2 Tryck på enheten som ska tas bort, tryck sedan på **"Ta bort"**.

3 Tryck på **"Ja"**.

▶Om Bluetooth®-telefonen har en funktion för Bluetooth® ljud



- Om Bluetooth®-telefonen som ska registreras har en funktion för Bluetooth® ljud, registreras denna ljudfunktion automatiskt samtidigt och denna skärm visas. Om denna skärm visas, tryck på **"Ja"** för att ansluta ljudfunktionen eller tryck på **"Nej"** för att avbryta anslutningen.

ANSLUTA Bluetooth®-TELEFON

AUTOMATISKT

När en telefon är registrerad startas autoanslutningen. Ställ alltid in den i det här läget och placera Bluetooth®-telefonen på en plats där anslutning kan upprättas.



- För automatisk anslutning, se ”ÄNDRA ”Bluetooth*-ström”” på sidan 204.



- När startkontakten ”POWER” är i radioläge eller tändningsläge söker systemet efter en registrerad mobiltelefon i närheten.
- Systemet ansluter till den telefon som var ansluten senast, om den är i närheten. När **”Visa telefonstatus”** är inställt på **”På”**, visas anslutningens status. (Se ”INSTÄLLNING AV BILDSKÄRM FÖR Bluetooth®-ENHETS ANSLUTNINGS-STATUS” på sidan 206.)
- Den här skärmen visas första gången Bluetooth®-telefonen ansluts medan startkontakten ”POWER” är i radioläge eller tändningsläge.

INFORMATION

- Det kan ta en stund om telefonanslutningen utförs under uppspelning av en Bluetooth®-enhet.

MANUELLT

Om autoanslutningen har misslyckats eller om **”Bluetooth*-ström”** är avstängd behöver Bluetooth® anslutas manuellt.

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **”Anslut telefon”**.



*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

3 Tryck på skärmknappen som motsvarar önskad telefonanslutning.



- Om en mobiltelefons enhetsnamn inte har kunnat hittas visas ”Enhet 1” till ”Enhet 5” i samma ordning som telefonerna registrerades.

4 Den här skärmen visas.



5 När anslutningen är klar visas den här skärmen.



- Du kan nu använda Bluetooth®-telefonen.

▶Om en telefon ansluts medan Bluetooth®-ljudanläggning spelas upp



- Den här skärmen visas varefter Bluetooth®-ljudet gör ett tillfälligt uppehåll.

ANSLUTA Bluetooth®-TELEFON PÅ NYTT

Om en Bluetooth®-telefon kopplas ur på grund av dålig mottagning i Bluetooth®-nätet medan startkontakten ”POWER” är i radioläge eller tändningsläge kopplar systemet automatiskt upp Bluetooth®-telefonen igen. Om **”Visa telefonstatus”** ställs in på **”På”**, visas anslutningens status.

- Om en Bluetooth®-telefon kopplats bort avsiktligt, till exempel om den stängdes av, händer detta inte. Anslut Bluetooth®-telefonen igen manuellt.

4. RINGA SAMTAL MED Bluetooth® TELEFON

När en Bluetooth®-telefon har registrerats, kan ett samtal ringas med handsfree-systemet. Det finns sju metoder, med vilka ett samtal kan ringas. Dessa beskrivs nedan.

GENOM ATT SLÅ ETT NUMMER

Ett samtal kan ringas genom att man slår numret.

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på önskad knapp för att slå telefonnumret.



- För varje gång du trycker på raderas ett inskrivet tecken.

3 Tryck på eller på knappen på ratten.

MED TELEFONBOKEN

Du kan ringa ett samtal med uppgifter i telefonboken som har överförts från din registrerade mobiltelefon.

Telefonboken ändras beroende på vilken telefon som är ansluten. Högst 1 000 kontakter (maximalt tre nummer per kontakt) kan registreras i varje telefonbok.

1 Tryck på **"Kontakter"**.



2 Tryck på önskad uppgift från listan.



"1/3▶", **"2/3▶"**, **"3/3▶"**: Tryck på den här skärmknappen för att växla mellan det latinska, kyrilliska och grekiska alfabetet.

3 Tryck på önskat nummer från listan.



4 Tryck på  eller på knappen på ratten.

OM TELEFONBOKEN ÄR TOM

1 Tryck på **"Kontakter"**.



2 Tryck på **"Ja"** eller **"Överför"** för automatisk överföring av telefonboken från den anslutna telefonen.

- Tryck på **"Manuell"** för att överföra telefonboken manuellt. (Se "ÖVERFÖRA ETT TELEFONNUMMER" på sidan 176.)
- Tryck på **"Nej"** eller **"Ångra"** för att avbryta överföringen.
- Om din mobiltelefon varken är PBAP-kompatibel eller OPP-kompatibel kan telefonboken inte överföras.

▶PBAP-kompatibla modeller



▶PBAP-inkompatibla men OPP-kompatibla modeller



3 Överför data från telefonboken till systemet med Bluetooth®-telefonen.

- Beroende på typen av mobiltelefon kan OBEX-verifiering krävas vid överföring av telefonboksdata. Skriv in "1234" i Bluetooth®-telefonen.



- Den här bilden visas under överföringen. För att avbryta den här funktionen, tryck på **"Ångra"**.

4 När överföring av data från en modell som är inkompatibel med PBAP men kompatibel med OPP är avslutad visas **”Klar”** på skärmen. Tryck på **”Klar”**.



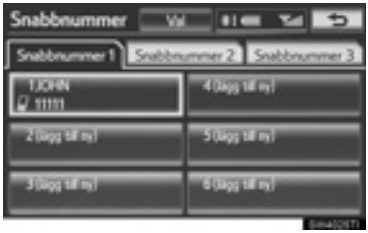
MED SNABBNUMMER

Du kan ringa samtal genom att använda registrerade telefonnummer som väljs från en telefonbok. (Se ”REGISTRERA SNABBNUMMER” på sidan 184 för registrering av snabbnummer.)

1 Tryck på **”Snabbnummer”**.



2 Tryck på önskat nummer för att ringa ett samtal.



- Listan som visas kan ändras med en tryckning på fliken **”Snabbnummer 1”**, **”Snabbnummer 2”** eller **”Snabbnummer 3”**.

MED SAMTALSHISTORIK

SAMTAL KAN RINGAS MED SAMTALSHISTORIK VILKEN HAR 4 FUNKTIONER

Alla: samtliga samtal (missade, inkommande, utgående)

Missade: samtal som missats

Inkommande: samtal som tagits emot

Utgående: samtal som ringts

1 Tryck på **"Samtalshistorik"**.



2 Tryck på önskad uppgift från listan.



- Listan som visas kan ändras med en tryckning på någon av flikarna **"Alla"**, **"Missade"**, **"Inkommande"** eller **"Utgående"**.

3 Tryck på  eller på  på ratten.



SAMTAL KAN RINGAS MED HJÄLP AV SENASTE POSTEN I SAMTALSHISTORIKEN

1 Tryck på knappen på ratten för att visa skärmen ”Telefon”.

2 Tryck på knappen på ratten för att visa skärmen ”Samtalshistorik”.

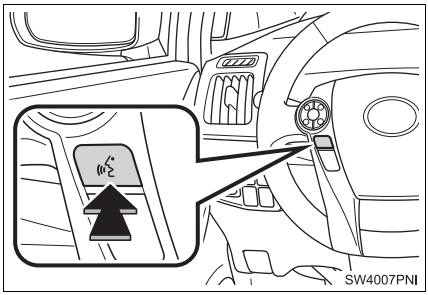
3 Tryck på knappen på ratten för att välja den senaste uppgiften i samtalshistoriken.

4 Tryck på  eller på på ratten för att välja den senaste samtalshistoriken.

- När du ringer ett samtal via telefonboken visas namnet (om det är registrerat).
- Om du ringer samma nummer gång på gång listas bara det senaste ringda numret i samtalshistoriken.
- Om du tar emot ett samtal från ett nummer som är registrerat i telefonboken visas namn och nummer.
- Samtal med dolda nummer lagras också i systemet.

VIA RÖSTSTYRNING

Samtal kan ringas med ett röstkommando. (Hur röstigenkänning och röstkommandon används, se ”RÖSTSTYRNING” på sidan 264.)





RÖSTSTYRNING, EXEMPEL: CALL NAME

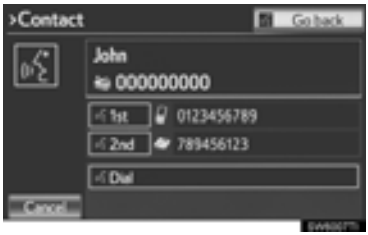
1 Tryck på samtalsknappen.

- ”Call <name>” visas på skärmen ”Shortcuts”.
- Om ”Call <name>” är nedtonat på skärmen ”Shortcuts” kan telefonbokens röstkommando inte användas. Kontrollera Bluetooth®-anslutningen och om kontakterna har blivit överförda till navigationssystemet.

2 Säg namnet på den registrerade kontakten.

- På samma sätt som det visas på skärmen ”Call <name>”, efter att ha sagt ***”Call”*** säg namnet på kontakten.
  Till exempel: ***”Call”***, ***”John Smith”*** eller ***”Call”***, ***”Mary Davis”***, ***”Mobile”***
- Förkortade namn i telefonboken känns inte igen i systemet. Ändra namnen i telefonboken till fullständiga namn.
- Ibland visas en bekräftelseskärm som resultat av röstigenkänning. Bekräfta resultatet och säg ***”Ja”*** eller ***”Nej”***.
- Om systemet känner igen flera namn från telefonboken visas lista över möjliga kandidater på skärmen. Om det önskade namnet inte visas överst på skärmen ska du säga numret till namnet på kandidatlistan (1:a och 2:a) för att välja ett namn från den listan.
- Om en kontakt har flera telefonnummer registrerade i telefonboken visas en lista över kandidater. Om det önskade telefonnumret inte visas överst på skärmen ska du säga numret på önskat telefonnummer från listan (1:a och 2:a) för att välja ett telefonnummer från listan.

3 Säg ***”Dial”*** för att ringa till telefonnumret.



RÖSTSTYRNING, EXEMPEL: ”DIAL <name>” (Slå nummer)

1 Tryck på samtalsknappen.

- ”DIAL <name>” (Slå nummer) visas på skärmen ”Shortcuts”.
- Om ”DIAL <name>” (Slå nummer) är nedtonat på skärmen ”Shortcuts” kan röstkommandot till telefonnumret inte användas. Kontrollera Bluetooth®-telefonens anslutning.

2 Säg telefonnumret.

- På samma sätt som visas på skärmen ”DIAL <name>” (Slå nummer), säg telefonnumret efter att ha sagt ***”Dial”***.
- Säg telefonnumret en siffra i taget.
  Till exempel, om telefonnumret är 2345678:
  Säg ***”två tre fyra fem sex sju åtta”***
  Säg inte ***”tjugotre fyrtifem sextisju åtta”***
- Systemet kan inte känna igen ytterligare nummer, så säg hela numret utan att göra uppehåll.
- Om systemet känner igen flera telefonnummer visas lista över möjliga telefonnummer på skärmen. Om det önskade telefonnumret inte visas överst på skärmen ska du säga numret på önskat telefonnummer från listan (1:a och 2:a) för att välja ett telefonnummer från listan.

3 Säg ***”Dial”*** för att ringa till telefonnumret.

RINGA SAMTAL MED HJÄLP AV SMS/MMS-MEDDELANDE

Samtal kan ringas till telefonnumret till avsändaren av ett SMS/MMS-meddelande.

1 Tryck på **"Meddelanden"**.



- Om **"Meddelandeöverföring"** är inställt på **"Av"**, visas en bekräftelseskärm. Tryck på **"Ja"**.

2 Tryck på fliken **"SMS/MMS"** och tryck sedan på önskat mottaget meddelande från listan.



- Flikarna kan variera beroende på typen av mobiltelefon.

3 Tryck på [ ] eller på på ratten.

SAMTAL TILL PAI

Du kan ringa ett samtal genom att trycka på [ ] när knappen visas på en skärm i navigationssystemet. (Se "VISA INFORMATION OM SYMBOLEN SOM ANGER VAR MARKÖREN FINNS" på sidan 42.)



5. TA EMOT SAMTAL MED Bluetooth® TELEFON

När ett samtal tas emot visas den här skärmen med en ljudsignal.

1 Tryck på  eller på knappen på ratten.



Avvisa ett samtal: Tryck på  eller på knappen på ratten.

Justera volymen på ett mottaget samtal: Tryck på **"–"** eller på **"+"**, vrid på på/av-knappen, eller använd volymkontrollen på ratten.

INFORMATION

- Vid internationella samtal visas eventuellt inte namnet eller numret på den andra parten beroende på vilken mobiltelefon du har.

6. TALA I Bluetooth® TELEFON

När du talar i telefon visas den här skärmen. Funktionerna som visas nedan kan göras på den här skärmen.



Ställa in ljudvolymen på den andra partens röst: Tryck på **"–"** eller på **"+"**, vrid på på/av-knappen, eller använd volymkontrollen på ratten.

Lägga på luren: Tryck på  eller på på ratten.

Dämpa ljudet av din röst: Tryck på **"Ljudlös"**.

Skriva in på en siffertangent: Tryck på **"0–9"**.

Överföra samtalet: Tryck **"Handset mode"** för att ändra från handsfree till mobiltelefonsamtal. Tryck **"Handsfree mode"** för att ändra från mobiltelefon till handsfree-samtal.

INFORMATION

- När du byter från samtal med mobiltelefon till handsfree-samtal visas handsfree-skärmen och dess funktioner kan hanteras från skärmen.
- Växling mellan mobiltelefonsamtal och handsfree kan utföras genom att du använder mobiltelefonen direkt.
- Överföringsmetoder och användningssätt kommer att variera beroende på den typ av mobiltelefon som du har.
- Se även instruktionsboken till din mobiltelefon.

NÄR DU VÄLJER ”0–9”

KNAPPSATS

1 Tryck på önskad siffra för att skriva in numret.



Lägga på luren: Tryck på eller på på ratten.

TONSIGNAL

Om en kontinuerlig tonsignal registreras i en telefonbok visas den här skärmen. (Om den inte registreras, visas inte **”Skicka”** och **”Radera”**.) Detta kan inte utföras under körning.

1 Kontrollera numret som visas på skärmen och tryck på **”Skicka”**. Numret rings upp.



- När du trycker på **”Radera”** avslutas funktionen och den vanliga ringsignalsskärmen visas.

Lägga på luren: Tryck på eller på på ratten.

INFORMATION

- Den oavbrutna ringsignalen är tecknet (p eller w) och siffran efter telefonnumret. (t.ex. 056133w0123p#1✳)
- När paustonen ”p” används, sänds tondata till nästa pauston automatiskt efter en fördröjning på 2 sekunder. När paustonen ”w” används, sänds tondata till nästa pauston automatiskt efter användning.
- Du kan använda den här funktionen exempelvis när du vill använda en telefonsvarare eller använda en telefontjänst hos en bank. Telefonnummer och kodnummer i telefonboken kan registreras.

INKOMMANDE SAMTAL VÄNTAR

Om ett samtal avbryts av en tredje part under samtalet visas den här skärmen.

1 Tryck på [Svara] eller på på ratten för att börja tala med den andra parten.



- Tryck på [Avsluta] eller på på ratten för att avvisa samtalet.



- Varje gång du trycker på [Växla] eller på på ratten under ett avbrutet samtal växlar du till parten som väntar.

INFORMATION

- Om din mobiltelefon inte stöder HFP version 1.5, kan den här funktionen inte användas.

7. Bluetooth® TELEFONMEDDELANDEFUNKTION

Mottagna meddelanden kan vidarebefordras från den anslutna Bluetooth®-telefonen, vilket möjliggör kontroll och svar med navigationssystemet (snabbsvar).

KONTROLLERA MEDDELANDEN

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **"Meddelanden"**.



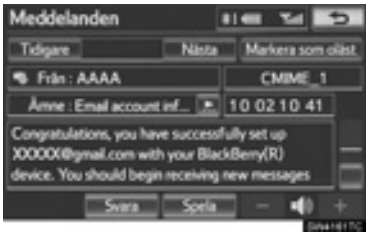
- Om **"Meddelandeöverföring"** är inställt på **"Av"**, visas en bekräftelseskärm. Tryck på **"Ja"**.

3 Tryck på skärmknappen som motsvarar önskat meddelande.



- Meddelanden visas i den registrerade mailadressmappen till lämplig ansluten Bluetooth®-telefon. Tryck på fliken så att den önskade mappen ska visas.

4 Meddelanden kan kontrolleras.



- En tryckning på **"Tidigare"** eller **"Nästa"** visar tidigare eller nästa meddelande.
- Endast mottagna meddelanden på den anslutna Bluetooth®-telefonen kan visas.

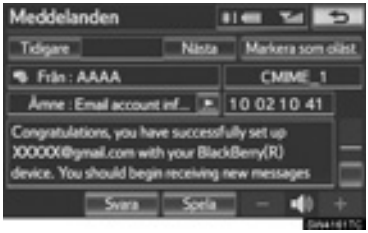
5 Tryck på **"Spela"** för att börja läsa upp meddelandet. Tryck på **"Spela"** för att stoppa funktionen.

- Tryck på **"–"** eller på **"+"**, vrid på på/av-knappen, eller använd volymkontrollen på ratten för att justera uppläsningsvolymen för meddelandet.

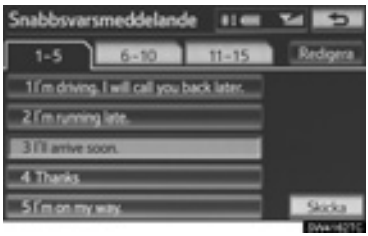
- Om det mottagna meddelandet är en e-post och **"Uppdatera telefoners lässtatus"** är inställt på **"På"**, kan **"Markera som oläst"** eller **"Markera som läst"** väljas. Tryck på **"Markera som oläst"** för att markera e-post som har lästs på Bluetooth®-telefonen som olästa. På samma sätt, tryck på **"Markera som läst"** för att markera e-post som inte har lästs på Bluetooth®-telefonen som olästa. (Se "INSTÄLLNING AV MEDDELANDEN" på sidan 189.)
- För SMS/MMS, tryck på eller på knappen på ratten för att ringa upp avsändaren. (Se sidan 165.)
- Tryck på **"Svara"** för att svara på meddelandet.

SVARA (SNABBSVAR)

1 Tryck på **”Svara”**.



2 Tryck på skärmknappen som motsvarar önskat meddelande.



3 Tryck på **”Skicka”**.

- Medan meddelandet sänds visas sändningen på skärmen.

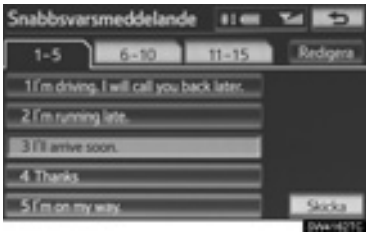
4 Den här skärmen visas om meddelandet inte kan sändas.



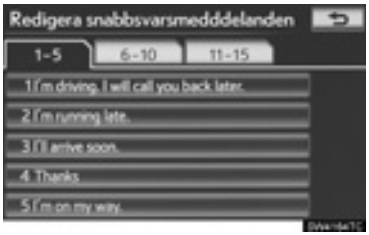
- Tryck på **”Försök igen”** för att sända meddelandet igen, eller tryck på **”Avbryt”** för att avbryta.

REDIGERA SVARSMEDDELANDEN

1 Svarsmeddelanden kan redigeras medan bilen är parkerad. Tryck på **”Redigera”**.



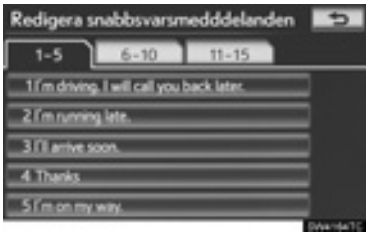
2 Tryck på skärmknappen som motsvarar önskat meddelande.



3 Tryck på **”OK”** när du är klar med redigeringen.



4 Tryck på .



ANVISNING OM NYTT MEDDELANDE

Om **"New message incoming"** och **"New message voice notification"** är inställda på **"På"**, visas en anvisning på skärmen och ett röstmeddelande hörs när ett nytt meddelande anländer. (Se "INSTÄLLNING AV MEDDELANDEN" på sidan 189.)

1 Tryck på **"Läs"** för att kontrollera meddelandet.

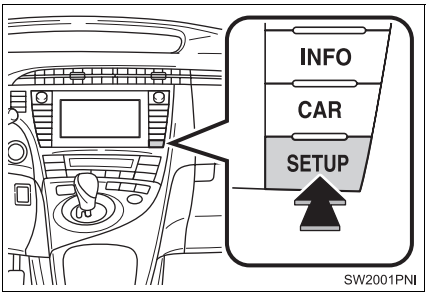
- Skärmen "Meddelanden" visas.
- When **"Automatisk meddelandeuppläsning"** är inställd på **"På"**, blir meddelandet automatiskt uppläst. (Se "INSTÄLLNING AV MEDDELANDEN" på sidan 189.)

- För SMS/MMS, tryck på eller på knappen på ratten för att ringa upp avsändaren. (Se sidan 165.)
- Om du vill kontrollera meddelandet senare, tryck på **"Ignorera"** eller på .

1. TELEFONINSTÄLLNINGAR

Telefonboken kan redigeras. Inställningar för ljudvolym, bildskärm och meddelanden kan också ändras.

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.



2 Tryck på **"Telefon"**.



3 Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.



INSTÄLLNINGAR AV TELEFONLJUD

Samtalsvolymen och ringsignalsvolymen kan justeras. En ringsignal kan väljas.

1 Tryck på **"Ljudinställningar"**.



2 Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.



3 När alla inställningar är avslutade trycker du på **"OK"**.

INFORMATION

- Systemet höjer automatiskt ljudvolymen när bilens hastighet överskrider 80 km/tim.

INSTÄLLNING AV SAMTALS-VOLYM

1 Tryck på **”Samtalsvolym”** på skärmen ”Ljudinställningar”.

2 Tryck på **”–”** eller **”+”** för att justera samtalsvolymen.



3 Tryck på **”OK”**.

INSTÄLLNING AV RINGSIGNALENS VOLYM

1 Tryck på **”Ringsignalsvolym”** på skärmen ”Ljudinställningar”.

2 Tryck på **”–”** eller **”+”** för att justera ringsignalens volym.

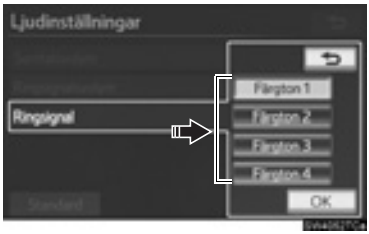


3 Tryck på **”OK”**.

INSTÄLLNING AV RINGSIGNAL

1 Tryck på **”Ringsignal”** på skärmen ”Ljudinställningar”.

2 Tryck på skärmknappen som motsvarar önskad ringsignal.



- Du kan lyssna på ringsignalerna genom att trycka på skärmknapparna.

3 Tryck på **”OK”**.

NOLLSTÄLLA INSTÄLLNINGARNA

Inställningarna kan nollställas.

1 Tryck på **”Standard”** på skärmen ”Ljudinställningar”.

2 Tryck på **”Ja”**.

TELEFONBOK

Samtalshistoriken kan raderas och inställningarna för telefonbok och snabbnummer kan ändras.

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Telefon"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"Telefonbok"**.



4 Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.



INFORMATION

- Uppgifter i telefonboken hanteras individuellt för varje registrerad telefon. Om en telefon är ansluten kan an annan telefons registrerade data inte läsas.

INSTÄLLNING AV TELEFONBOKEN

Telefonboken kan överföras från en Bluetooth®-telefon till systemet. Telefonboken kan också läggas till, redigeras och tas bort.

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Telefon"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"Telefonbok"** på skärmen "Telefoninställningar" .

4 Tryck på **"Hantera kontakter"**.



5 Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.



SKÄRMEN ”Kontakter” KAN OCKSÅ VISAS

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **”Kontakter”** på skärmen ”Telefon”.

3 Tryck på **”Val”**.



4 Tryck på **”Hantera kontakter”**.



ÖVERFÖRA ETT TELEFONNUMMER

Telefonnumren i en Bluetooth®-telefon kan överföras till systemet. Systemet kan hantera högst fem telefonböcker. Högst 1 000 kontakter (maximalt tre nummer per kontakt) kan registreras i varje telefonbok.

Metoderna varierar mellan PBAP-kompatibla och PBAP-inkompatibla men OPP-kompatibla Bluetooth®-telefoner.

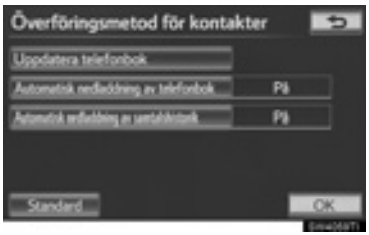
Om din mobiltelefon varken är PBAP-kompatibel eller OPP-kompatibel kan telefonboken inte överföras.

▶För PBAP-kompatibla Bluetooth®-telefoner

1 Tryck på **”Överför kontakter”**.



2 Tryck på **”Uppdatera telefonbok”**.



3 Överför data från telefonboken till systemet med Bluetooth®-telefonen.

- Denna procedur behövs eventuellt inte beroende på mobiltelefonens modell.
- Beroende på typen av mobiltelefon kan OBEX-verifiering krävas vid överföring av telefonboksdata. Skriv in ”1234” i Bluetooth®-telefonen.



- Den här bilden visas under överföringen. För att avbryta den här funktionen, tryck på **”Ångra”**.
- Om en annan Bluetooth®-enhet är ansluten vid överföringen av telefonboksdata kan den anslutna Bluetooth®-enheten eventuellt behöva kopplas bort, beroende på vilken telefon som används.

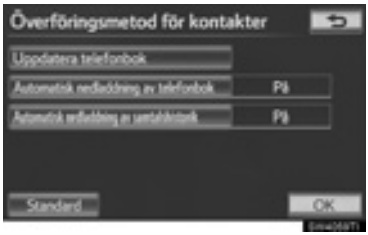
▶ Inställning av automatisk dataöverföring för PBAP-kompatibla modeller

Om en PBAP-kompatibel telefon är ansluten kan telefonens telefonboksdata överföras automatiskt.

1 Tryck på **”Överför kontakter”**.



2 Tryck på **”Automatisk nedladdning av telefonbok”** för att överföra telefonboksdata från en ansluten mobiltelefon.
Tryck på **”Automatisk nedladdning av samtalshistorik”** för att överföra samtalshistoriken från en ansluten mobiltelefon.



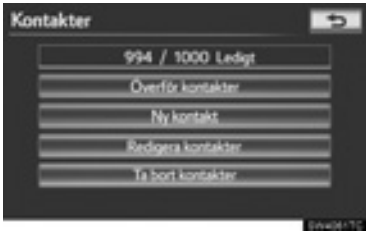
3 Tryck på **”På”**.



4 Tryck på **”OK”.**

▶För PBAP-inkompatibla, men OPP-kompatibla Bluetooth®-telefoner

1 Tryck på **”Överför kontakter”**.



2 Tryck på **”Ersätt kontakter”** eller **”Lägg till kontakter”**.



- Den här skärmen visas om telefonboken innehåller telefondata.

3 Överför data från telefonboken till systemet med Bluetooth®-telefonen.

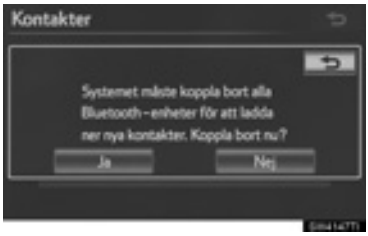
- Beroende på typen av mobiltelefon kan OBEX-verifiering krävas vid överföring av telefonboksdata. Skriv in ”1234” i Bluetooth®-telefonen.



- Den här bilden visas under överföringen. För att avbryta den här funktionen, tryck på **”Ångra”**. Om du trycker på **”Lägg till kontakter”** och ett avbrott uppstår under dataöverföringen kommer telefonsboksdata som redan överförts att lagras i systemet. Detta sker inte om du trycker på **”Ångra”**.

4 När överföringen är avslutad visas **”Klar”** på skärmen. Tryck på **”Klar”**.

▶Om en annan Bluetooth®-enhet ansluts



- Om en annan Bluetooth®-enhet är ansluten visas den här skärmen.
- Tryck på **"Ja"** om du vill koppla bort den.

▶Från skärmen "Contacts"

Telefonböcker från PBAP-inkompatibla men OPP-kompatibla telefoner kan även överföras från skärmen "Kontakter".

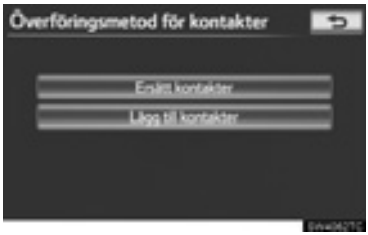
1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **"Kontakter"** på skärmen "Telefon".

3 Tryck på **"Överföring"**.



4 Den här skärmen visas. Följande funktioner kan utföras på samma sätt som när de utförs från skärmen "Installation".



REGISTRERA TELEFONBOKSUPPGIFTER

Telefonboksuppgifter kan registreras.

Högst tre nummer per person kan registreras. Nya telefonboksuppgifter kan inte läggas till i PBAP-kompatibla Bluetooth®-telefoner.

1 Tryck på **"Ny kontakt"**.



2 Använd pekskärmens tangentbord för att skriva in namnet, tryck på **"OK"**.

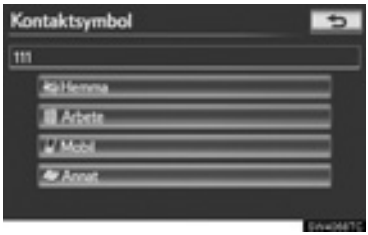


3 Skriv in telefonnumret och tryck på **"OK"**.



- Om du vill använda en ringsignal efter telefonnumret skriver du in ringsignalen också.

4 Tryck på telefontypen.



5 Den här skärmen visas om högst två nummer är registrerade för denna kontakt.

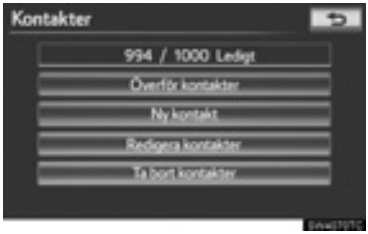


- Tryck på **"Ja"** när du vill lägga till ett nummer till den här kontakten.

REDIGERA TELEFONBOKSUPPGIFTER

Telefonnumret kan registreras i **"Telefon nr. 1"**, **"Telefon nr. 2"** respektive **"Telefon nr. 3"**. Telefonböcker kan inte redigeras i PBAP-kompatibla Bluetooth®-telefoner via navigationssystemet.

1 Tryck på **"Redigera kontakter"**.

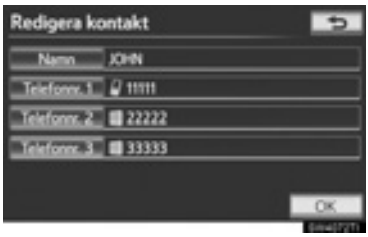


2 Tryck på data som ska redigeras.



"1/3▶", **"2/3▶"**, **"3/3▶"**: Tryck på den här skärmknappen för att växla mellan det latinska, kyrilliska och grekiska alfabetet.

3 Tryck på önskat namn eller nummer.



4 Redigera namnet eller numret. (Se "REGISTRERA TELEFONBOKSUPPGIFTER" på sidan 179.)

5 Tryck på **"OK"** när du är klar med redigeringen.

SKÄRMEN "Redigera kontakter" KAN OCKSÅ VISAS

▶Från skärmen "Kontaktdata"

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **"Kontakter"** på skärmen "Telefon".

3 Tryck på önskade data från listan på skärmen "Kontakter".

4 Tryck på **"Val"**.



5 Tryck på **"Redigera kontakt"**.



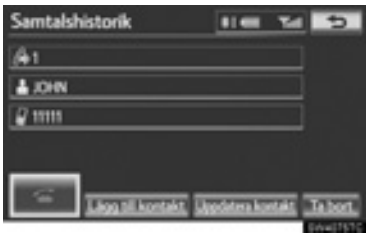
▶Från skärmen ”Samtalshistorik”

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **”Samtalshistorik”** på skärmen ”Telefon”.

3 Tryck på önskat nummer från listan på skärmen ”Samtalshistorik”.

4 Tryck på **”Lägg till kontakt”** eller **”Uppdatera kontakt”**.



5 Om du har tryckt på **”Uppdatera kontakt”** visas denna skärm. Tryck på önskad uppgift från listan.



”1/3▶”, **”2/3▶”**, **”3/3▶”**: Tryck på den här skärmknappen för att växla mellan det latinska, kyrilliska och grekiska alfabetet.

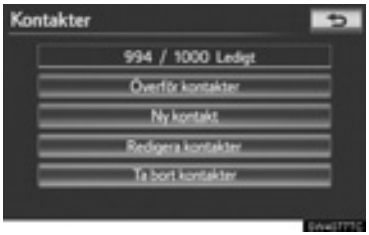
■TA BORT TELEFONBOKSDATA

Data kan tas bort.

När du säljer eller avyttrar bilen ska du radera alla uppgifter i systemet.

För PBAP-kompatibla telefoner, radera telefonboksdata efter att ha ställt in **”Automatisk nedladdning av telefonbok”** på **”Av”**. (Se ”▶ Inställning av automatisk dataöverföring för PBAP-kompatibla modeller” på sidan 177.)

1 Tryck på **”Ta bort kontakter”**.



2 Tryck på önskade data, eller **”Välj alla”**, tryck sedan på **”OK”**.



- Flera data kan väljas och tas bort samtidigt.

3 Tryck på **”Ja”**.

ALTERNATIV METOD FÖR RADERING AV TELEFONBOKSDATA

▶PBAP-inkompatibla men OPP-kompatibla modeller

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **”Kontakter”** på skärmen ”Telefon”.

3 Tryck på önskade data från listan på skärmen ”Kontakter”.

4 Tryck på **”Val”**.



5 Tryck på **”Ta bort kontakt”**.



6 Tryck på **”Ja”**.

INFORMATION

- När du tar bort en Bluetooth®-telefon raderas uppgifterna i telefonboken samtidigt.

INSTÄLLNING AV SNABBNUMMER

Snabbnummer kan registreras och tas bort.

1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

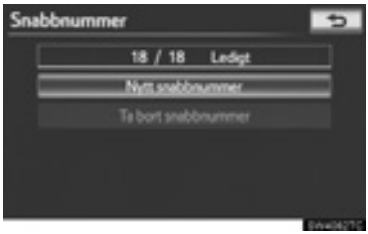
2 Tryck på **”Telefon”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Telefonbok”** på skärmen ”Telefoninställningar”.

4 Tryck på **”Hantera snabbnummer”**.



5 Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.



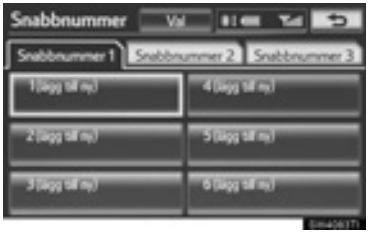
SKÄRMEN ”Snabbnummer” KAN OCKSÅ VISAS

▶Från skärmen ”Snabbnummer”

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **”Snabbnummer”** på skärmen ”Telefon”.

3 Tryck på **”Val”**.



▶Från skärmen ”Kontakter”

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **”Kontakter”** på skärmen ”Telefon”.

3 Tryck på **”Val”**.



4 Tryck på **”Hantera snabbnummer”**.



REGISTRERA SNABBNUMMER

Numren för snabbnummer kan registreras genom att du väljer önskat nummer från telefonboken. Högst 18 nummer per telefon kan registreras som snabbnummer.

1 Tryck på **”Nytt snabbnummer”**.

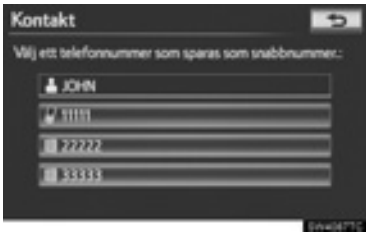


2 Tryck på önskade data som ska registreras.

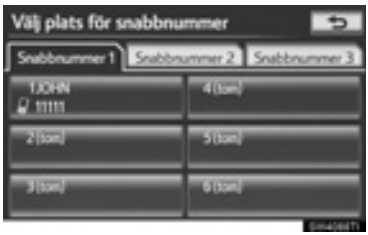


”1/3▶”, **”2/3▶”**, **”3/3▶”**: Tryck på den här skärmknappen för att växla mellan det latinska, kyrilliska och grekiska alfabetet.

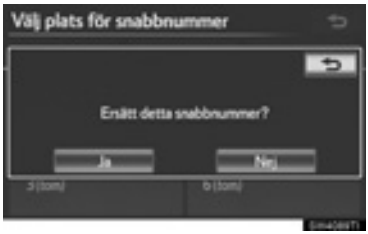
3 Tryck på önskat telefonnummer.



4 Tryck på önskad plats för snabbnummer.

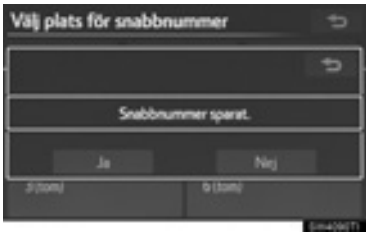


5 Om du trycker på en plats som redan används visas den här skärmen.



- Tryck på **”Ja”** för att ersätta den.

6 När du är klar visas den här skärmen.



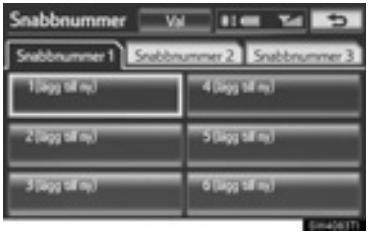
SNABBNUMRET KAN OCKSÅ REGISTRERAS

▶Från skärmen ”Snabbnummer”

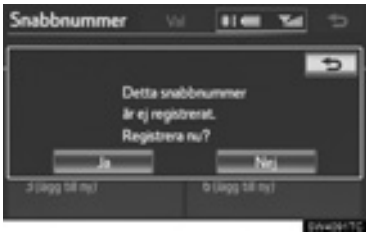
1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **”Snabbnummer”** på skärmen ”Telefon”.

3 Tryck på **”(lägg till ny)”**.



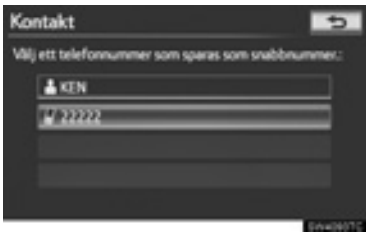
4 Tryck på **”Ja”** för att ställa in ett nytt snabbnummer.



5 Tryck på önskade data som ska registreras.



6 Tryck på önskat telefonnummer.



▶Från skärmen ”Kontaktdata”

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **”Kontakter”** på skärmen ”Telefon”.

3 Tryck på önskade data från listan på skärmen ”Kontakter”.

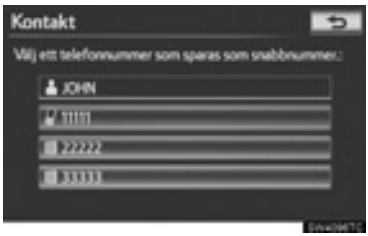
4 Tryck på **”Val”**.



5 Tryck på **”Ange snabbnummer”**.



6 Den här skärmen visas.



- Följande funktioner kan utföras på samma sätt som när de utförs från skärmen ”Installation”.

TA BORT SNABBNUMMER

Snabbnumret kan raderas.

1 Tryck på **"Ta bort snabbnummer"**.



2 Tryck på önskade data, eller för att ta bort samtliga data, tryck på **"Välj alla"**, tryck sedan på **"OK"**.



- Flera data kan väljas och tas bort samtidigt.

3 Tryck på **"Ja"**.

TA BORT SAMTALSHISTORIK

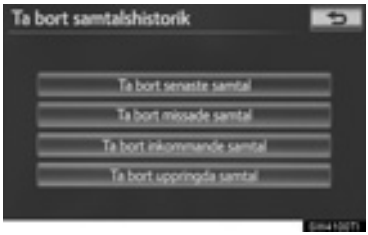
Samtalshistorik kan tas bort.

För PBAP-kompatibla telefoner, radera samtalshistoriken efter att ha ställt in **"Automatisk nedladdning av samtalshistorik"** på **"Av"**. (Se "▶ Inställning av automatisk dataöverföring för PBAP-kompatibla modeller" på sidan 177.)

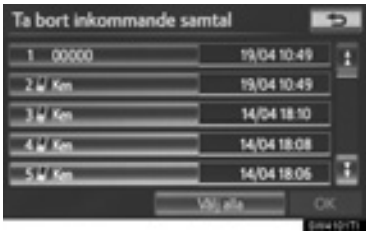
1 Tryck på **"Ta bort samtalshistorik"**.



2 Tryck på historiken som ska raderas.



3 Tryck på önskade data, eller för att ta bort samtliga data, tryck på **"Välj alla"**, tryck sedan på **"OK"**.



- Flera data kan väljas och tas bort samtidigt.

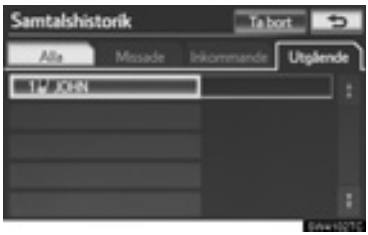
4 Tryck på **"Ja"**.

SAMTALSHISTORIKEN KAN OCKSÅ TAS BORT

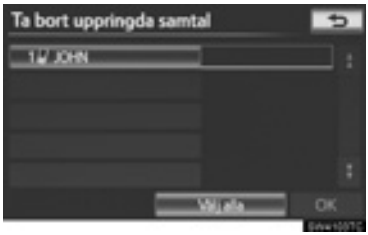
1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **"Samtalshistorik"** på skärmen "Telefon".

3 Tryck på **"Ta bort"**.



4 Den här skärmen visas.



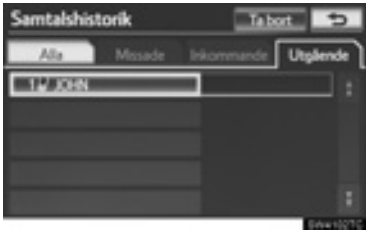
- Följande funktioner kan utföras på samma sätt som när de utförs från skärmen "Installation".
- Annan samtalshistorik kan användas på samma sätt.

▶Ta bort efter att samtalshistorik har vistas

1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

2 Tryck på **"Samtalshistorik"** på skärmen "Telefon".

3 Tryck på knappen för den historik som ska tas bort.



4 Tryck på **”Ta bort”**.



5 Tryck på **”Ja”**.

INSTÄLLNING AV MEDDELANDEN

Meddelandeinställningar kan ändras.

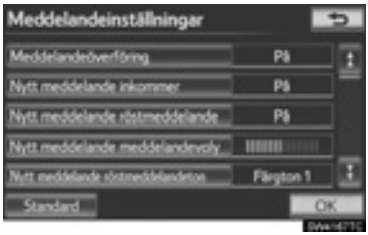
1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Telefon”** på skärmen ”Installation”.

3 Peka på **”Meddelandeinställningar”**.



4 Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.



5 När varje inställning är avsluta trycker du på **”OK”**.

SKÄRMEN ”Meddelandeinställning” KAN OCKSÅ VISAS

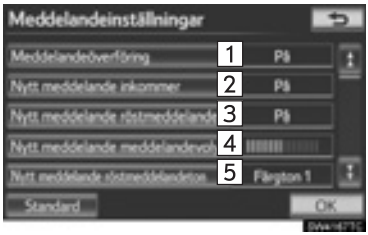
1 Tryck på knappen eller på knappen på ratten.

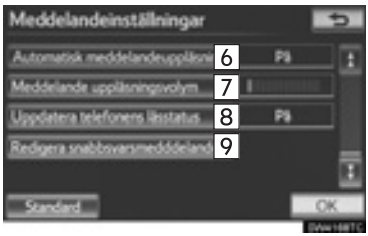
2 Tryck på **”Meddelanden”** på skärmen ”Telefon”.

3 Tryck på **”Val”**.



SKÄRM FÖR ”Meddelandeinställning”





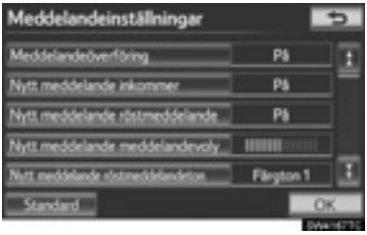
- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion
1	Tryck för att ställa in meddelandeöverföring på **”På”** eller **”Av”**.
2	Tryck för att ställa in information om nytt meddelande på **”På”** eller **”Av”**.
3	Tryck för att ställa in röstinformation om nytt meddelande på **”På”** eller **”Av”**.
4	Tryck för att justera ljudvolymen för information om nytt meddelande. (Se ”INSTÄLLNING AV LJUDVOLYM FÖR INFORMATION OM NYTT MEDDELANDE” på sidan 191.)
5	Tryck för att välja ljudsignal för information om nytt meddelande. (Se ”INSTÄLLNING AV LJUDSIGNAL FÖR INFORMATION OM NYTT MEDDELANDE” på sidan 191.)
6	Tryck för att ställa in funktionen för automatisk meddelandeuppläsning på **”På”** eller **”Av”**.
7	Tryck för att justera ljudvolymen för meddelandeuppläsning. (Se ”INSTÄLLNING AV LJUDVOLYM FÖR UPPLÄSTA MEDDELANDEN” på sidan 192.)
8	Tryck för att ställa in mobiltelefonens meddelandeuppläsning och funktion för att uppdatera lässtatus på **”På”** or **”Av”**.
9	Tryck för att redigera ”Redigera snabbsvarsmeddelanden”. (Se ”REDIGERA SNABBSVARSMEDDELANDEN” på sidan 192.)

INSTÄLLNING AV LJUDVOLYM FÖR INFORMATION OM NYTT MEDDELANDE

Ljudvolymen för information om nytt meddelande kan justeras.

1 Tryck på **"Nytt meddelande meddelandevolym"**.



2 Tryck på **"–"** eller **"+"**för att justera ljudvolymen för information om nytt meddelande.



3 Tryck på **"OK"**.

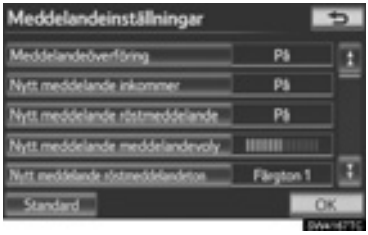
INFORMATION

- Systemet höjer automatiskt ljudvolymen när bilens hastighet överskrider 80 km/tim.

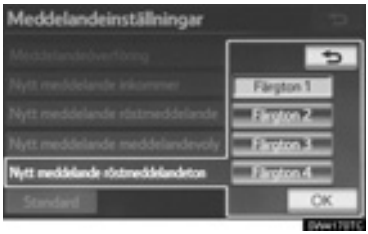
INSTÄLLNING AV LJUDSIGNAL FÖR INFORMATION OM NYTT MEDDELANDE

En ton för röstinformation om nytt meddelande kan väljas.

1 Tryck på **"Nytt meddelande röstmeddelandeton"**.



2 Tryck på önskad ton för information om nytt meddelande.



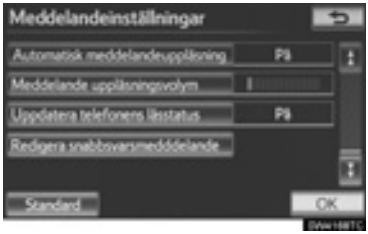
- Toner för information om nytt meddelande kan höras när du trycker på skärmknapparna.

3 Tryck på **"OK"**.

INSTÄLLNING AV LJUDVOLYM FÖR UPPLÄSTA MEDDELANDEN

Ljudvolymen för upplästa meddelanden kan justeras.

1 Tryck på **”Meddelande uppläsningsvolym”**.



2 Tryck på **”–”** eller **”+”** för att justera ljudvolymen för upplästa meddelanden.



3 Tryck på **”OK”**.

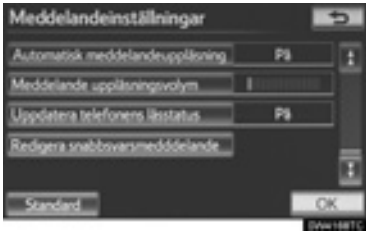
INFORMATION

- Systemet höjer automatiskt ljudvolymen när bilens hastighet överskrider 80 km/tim.

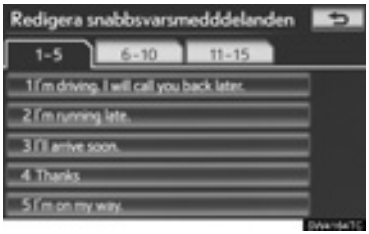
REDIGERA SNABBSVARSMEDDELANDEN

Snabbsvarsmeddelanden kan redigeras. 15 meddelanden har redan lagrats.

1 Tryck på **”Redigera snabbsvarsmeddelande”**.



2 Tryck på skärmknappen som motsvarar önskat meddelande.



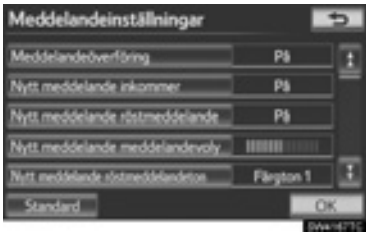
3 Redigera meddelandet med tangentbordet på pekskärmen.

4 Tryck på **”OK”**.

NOLLSTÄLLA INSTÄLLNINGARNA

Inställningarna kan nollställas.

1 Tryck på **”Standard”**.



2 Tryck på **”Ja”**.

INSTÄLLNING AV TELEFONVISNING

Telefonvisningsinställningarna kan ändras.

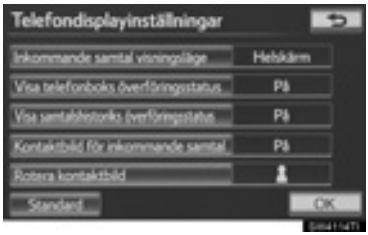
1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Telefon”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Telefonvisningsinställningar”**.

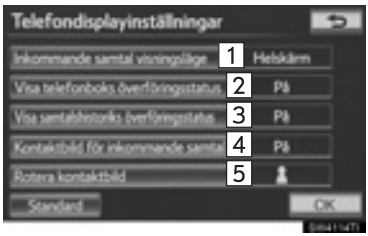


4 Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.



5 När varje inställning är avsluta trycker du på **”OK”**.

SKÄRM FÖR ”Telefonvisningsinställningar”



- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

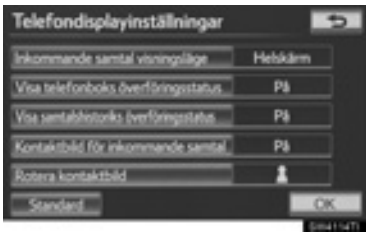
Nr.	Funktion
1	Tryck för att ändra visning av inkommande samtal. (Se ”VISA INKOMMANDE SAMTAL” på sidan 194.)
2	För PBAP-kompatibla modeller, tryck för att ställa in visningen av meddelande om avslutad automatisk telefonboköverföring på **”På”** eller **”Av”**.
3	För PBAP-kompatibla modeller, tryck för att ställa in visningen av meddelande om avslutad automatisk överföring av samtalshistorik på **”På”** eller **”Av”**.
4	För PBAP-kompatibla modeller, tryck för att ställa in visningen av bilder under samtal på **”På”** eller **”Av”**.
5	För PBAP-kompatibla modeller, tryck för att ställa in riktning av bilder under samtal. (Se ”ROTERA KONTAKTBILDER” på sidan 195.)

VISA INKOMMANDE SAMTAL

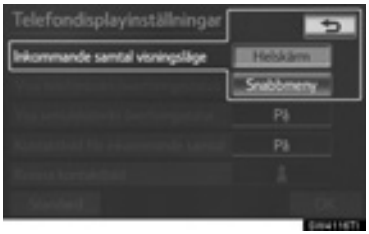
Typen av inkommande samtal kan väljas.



1 Tryck på **”Inkommande samtal visningsläge”**.



2 Tryck på **”Helskärm”** eller **”Snabbmeny”**.



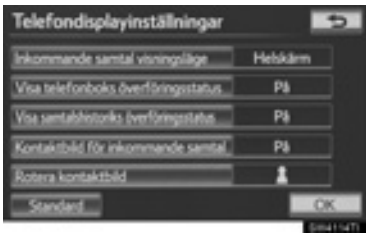
3 Tryck på **”OK”**.

Skärmknapp	Funktion
”Helskärm”	När ett samtal tas emot visas handsfree-skärmen och du kan använda systemet via skärmen.
”Snabbmeny”	Meddelandet visas på skärmens övre del och kan bara användas med de rattmonterade kontrollerna.

ROTERA KONTAKTBILDER

För PBAP-kompatibla modeller, om **”Kontaktbild för inkommande samtal”** är inställd på **”På”**, överförs bilder som lagras tillsammans med nummer i mobiltelefonens telefonbok och visas under det inkommande samtalet. Bildens riktning kan ställas in.

1 Tryck på **”Rotera kontaktbild”**.



2 Välj önskad ritkning för bilden som ska visas.



3 Tryck på **”OK”**.

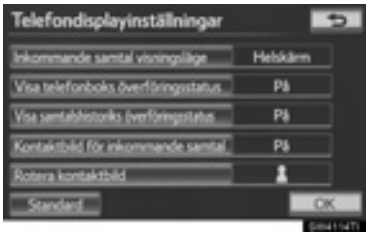
INFORMATION

- Beroende på telefon är denna funktion eventuellt inte tillgänglig även om telefonen är PBAP-kompatibel.

NOLLSTÄLLA INSTÄLLNINGARNA

Inställningarna kan nollställas.

1 Tryck på **”Standard”**.

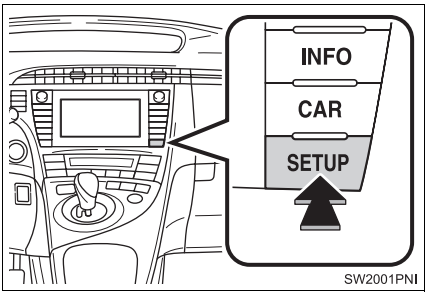


2 Tryck på **”Ja”**.

2. Bluetooth®-INSTÄLLNINGAR

En Bluetooth®-enhet kan installeras.

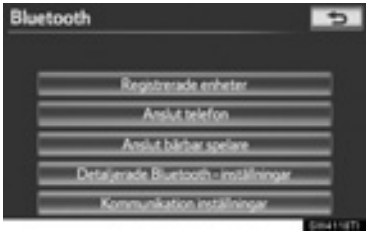
1 Tryck på knappen **”SETUP”**.



2 Tryck på **”Bluetooth*”**.



3 Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.



REGISTRERADE ENHETER

En Bluetooth®-enhet kan registreras, tas bort eller installeras.

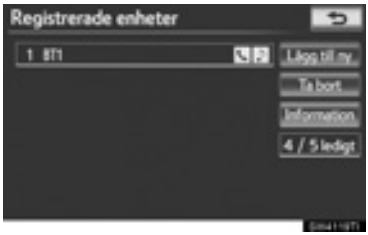
1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Bluetooth*”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Registrerade enheter”**.



4 Utför varje inställning enligt metoden som beskrivs på följande sidor.

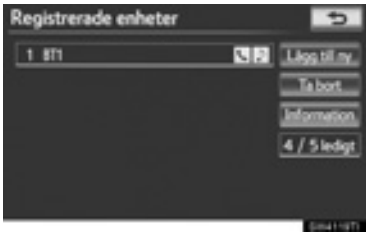


*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

REGISTRERA EN Bluetooth®-ENHET

Bluetooth®-enheter som är kompatibla med telefoner (HFP) och bärbara spelare (AVP) kan registreras samtidigt. Telefoner (HFP) och bärbara spelare (AVP) (max. 5) kan registreras.

1 Tryck på ”Lägg till ny” för att registrera en Bluetooth®-enhet i systemet.



- Om fem Bluetooth®-enheter redan är registrerade måste en registrerad enhet raderas. Se ”Om fem Bluetooth®-enheter redan är registrerade” på sidan 198.

2 När den här skärmen visas ska du skriva in lösenkoden som visas på skärmen i Bluetooth®-enheten.

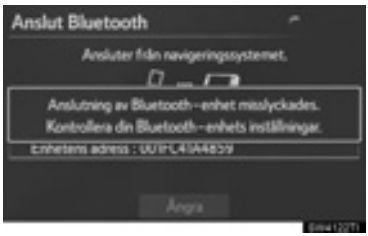


- För uppgifter om hur du skriver in lösenkoden i en Bluetooth®-enhet, se manualen som medföljde enheten.
- Lösenkod krävs inte för Bluetooth®-telefoner som är kompatibla med SSP (Secure Simple Pairing). Beroende på typen av Bluetooth®-telefon som ansluts, visas eventuellt ett meddelande som bekräftar registreringen på Bluetooth®-telefonens skärm. Svara och använd Bluetooth®-telefonen enligt bekräftelsemeddelandet.
- För att avbryta registreringen, tryck på **”Ångra”**.

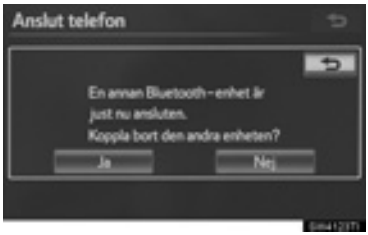
3 När anslutningen är klar visas den här skärmen.



- När samma enhet används behöver den inte registreras igen.



- När skärmen visas följer du instruktionerna på skärmen för att försöka på nytt.



- Om en annan Bluetooth®-enhet är ansluten visas den här skärmen.
- För att koppla från Bluetooth®-enheten, tryck på **"Ja"**.

▶Om fem Bluetooth®-enheter redan är registrerade

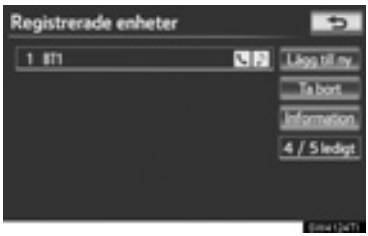
1 Om fem Bluetooth®-enheter redan är registrerade måste en registrerad enhet raderas. Tryck på **"Ja"** för att ta bort en eller flera.

2 Tryck på enheten som ska tas bort, tryck sedan på **"Ta bort"**.

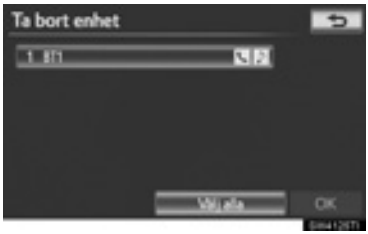
3 Tryck på **"Ja"**.

TA BORT EN Bluetooth®-ENHET

1 Tryck på **"Ta bort"**.



2 Tryck på önskad enhet, eller, för att ta bort samtliga enheter, tryck på **"Välj alla"**, tryck sedan på **"OK"**.



- Flera enheter kan väljas och tas bort samtidigt.

3 Tryck på **"Ja"**.

INFORMATION

- När du tar bort en Bluetooth®-telefon raderas uppgifterna i telefonboken samtidigt.

REDIGERA Bluetooth®-ENHETEN

Information om Bluetooth®-enheten kan visas på skärmen. Informationen som visas kan även redigeras.

"Enhetsnamn": Namnet på Bluetooth®-enheten som visas på skärmen. Det kan ändras till valfritt namn.

- Även om enhetens namn ändras så ändras inte namnet som är registrerat i din Bluetooth®-enhet.

”Enhetens adress”: Enhetens adress är unik för varje enhet. Den kan inte ändras.

- Om två Bluetooth®-enheter har registrerats med samma enhetsnamn kan enheterna åtskiljas genom respektive enhetsadress.

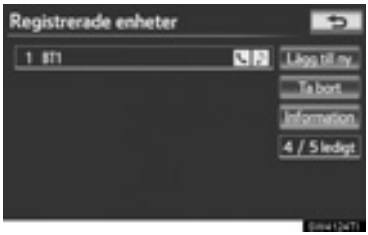
”Mitt telefonnummer”: Telefonnumret till Bluetooth®-telefonen visas på skärmen. Beroende på typen av telefon visas eventuellt inte telefonnumret.

”Profiler”: Kompatibilitetsprofilen till Bluetooth®-enheten visas på skärmen.

”Anslut bärbar spelare från”: Bärbara spelare kan anslutas på två sätt; **”Fordon”** och **”Bärbar spelare”**.

ÄNDRA EN ENHETS NAMN

1 Tryck på **”Detaljer”**.



2 Tryck på den enhet som ska redigeras.



3 Tryck på **”Enhetsnamn”**.



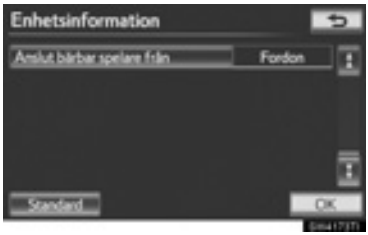
4 Använd pekskärmens tangentbord för att skriva in enhetens namn, tryck på **”OK”**.



5 Bekräfta enhetens namn med **”OK”**.

STÄLLA IN ANSLUTNINGSMETOD FÖR BÄRBAR SPELARE

1 Tryck på **”Anslut bärbar spelare från”**.



2 Tryck på önskad anslutningsmetod.



”Fordon”: Tryck för att ansluta ljudanläggningen till den bärbara spelaren.

”Bärbar spelare”: Tryck för att ansluta den bärbara spelaren till ljudanläggningen.

- Beroende på den bärbara spelaren kan anslutningsmetoden **”Fordon”** eller **”Bärbar spelare”** vara bäst. Se instruktionsboken som medföljer den bärbara spelaren.

3 Tryck på **”OK”**.

VÄLJA EN Bluetooth®-TELEFON

Om fler än en Bluetooth®-telefon har registrerats behöver du välja den telefon som anslutning ska ske till.

Du kan välja från maximalt fem registrerade Bluetooth®-enheter (Telefoner (HFP) och bärbara spelare (AVP) (maximalt fem) kan registreras.)

Trots att maximalt fem Bluetooth®-telefoner kan registreras i systemet kan bara en Bluetooth®-telefon fungera åt gången.

1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Bluetooth*”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Anslut telefon”**.



4 Tryck på den telefon som ska anslutas.

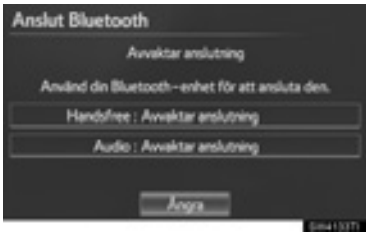


*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

- Indikatorn för den valda Bluetooth®-telefonen tänds.

- Om önskad Bluetooth®-inte är på listan ska du trycka på **"Lägg till ny"** för att registrera telefonen. (Se sidan 197.)
- Skärmknappen till Bluetooth®-telefonen som är ansluten för tillfället kommer att ha en Bluetooth®-symbol som visas på den. Om du trycker på skärmknappen till Bluetooth®-telefonen som är ansluten för tillfället kan Bluetooth®-telefonen kopplas bort. Tryck på **"Ja"** om du vill koppla bort.

5 Den här skärmen visas.



6 När resultatmeddelandet visas kan du använda Bluetooth®-telefonen.



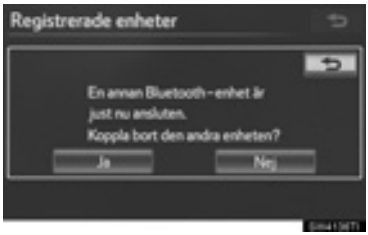
▶Om en telefon ansluts medan Bluetooth®-ljudanläggning spelas upp

- Den här skärmen visas varefter Bluetooth®-ljudanläggning gör ett tillfälligt uppehåll.



▶När en annan Bluetooth®-enhet ansluts

- Om en annan Bluetooth®-enhet är ansluten för tillfället visas denna skärm.
  Du kopplar bort den Bluetooth®-enheten med en tryckning på **"Ja"**.



VÄLJA BÄRBAR SPELARE

Om fler än en bärbar spelare har registrerats behöver du välja vilken bärbar spelare du vill ansluta till.

Du kan välja från maximalt fem registrerade Bluetooth®-enheter (Telefoner (HFP) och bärbara spelare (AVP) (maximalt fem) kan registreras.)

Trots att maximalt fem bärbara spelare kan registreras i systemet, går det bara att använda en bärbar spelare i taget.

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Bluetooth*"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"Anslut bärbar spelare"**.



*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

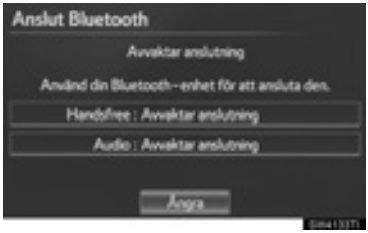
4 Tryck på den bärbara spelare som ska anslutas.



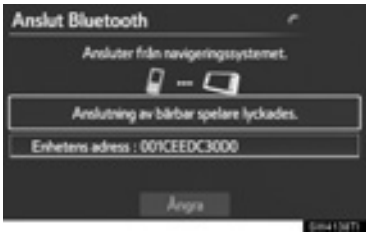
- Indikatorn för den valda bärbara spelaren tänds.

- Om den önskade bärbara spelaren inte är på listan ska du trycka på **"Lägg till ny"** för att registrera den bärbara spelaren. (Se sidan 197.)
- Skärmknappen till den bärbara spelaren som är ansluten för tillfället, kommer att ha en Bluetooth®-symbol som visas på den. Om du trycker på skärmknappen till den bärbara spelaren som är ansluten för tillfället kan den kopplas bort. Tryck på **"Ja"** om du vill koppla bort.

5 Den här skärmen visas.



6 När resultatmeddelandet visas kan du använda den bärbara spelaren igen.



▶När en annan Bluetooth®-enhet ansluts

- Om en annan Bluetooth®-enhet är ansluten visas den här skärmen. Tryck på **"Ja"** om du vill koppla bort den.



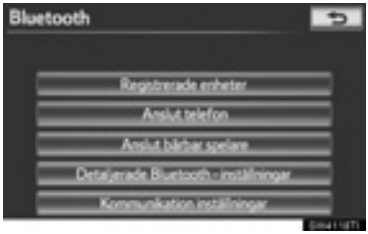
DETALJERADE Bluetooth®-INSTÄLLNINGAR

Inställningar för Bluetooth®kan bekräftas och ändras.

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Bluetooth*"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"Detaljerade Bluetooth*-inställningar"**.



4 Den här skärmen visas.



*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

- Följande information visas:

Skärmknapp/ Skärmfunktion	Information
”Enhetsnamn”	Detta namn visas när enheten är ansluten. Det kan ändras till valfritt namn.
”Lösenkod”	Lösenkoden som ställdes in när Bluetooth®-enheten registrerades kan ändras.
Enhetens adress	Enhetens adress är unik för varje enhet. Den kan inte ändras.
Profiler	Kompatibilitetsprofilen till Bluetooth®-enheten visas på skärmen. (Se sidorna 151 och 240.)

- Se följande sidor om du vill ändra inställningarna.
- När inställningarna har ändrats, tryck på **”OK”** efter ändringen.

ÄNDRA Bluetooth®-INSTÄLLNINGAR

Bluetooth®-inställningarna kan ändras på följande sätt.

ÄNDRA ”Bluetooth*-ström”

Skärmen ”Bluetooth*-ström” visar följande tillstånd.

Om ”Bluetooth*-ström” är ”På”:

Bluetooth®-enheten ansluts automatiskt när startkontakten ”POWER” är i radioläge eller tändningsläge.

När ”Bluetooth*-ström” är ”Av”:

Bluetooth®-enheten kopplas bort och systemet kommer inte att ansluta till den nästa gång.

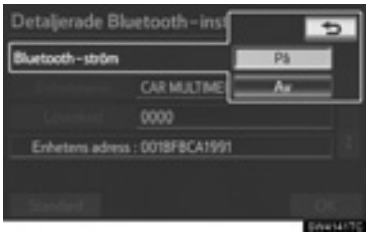
- Automatisk anslutning av **”Bluetooth*-ström”** kan ställas in att vara på eller avstängd.
  - **”På”**: Automatisk anslutning är på.
  - **”Av”**: Automatisk anslutning är avstängd.

1 Tryck på **”Bluetooth*-ström”**.



*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

2 Tryck på **”På”** eller **”Av”**.



3 Tryck på **”OK”**.

- Om status för **”Bluetooth*-ström”** ändras från **”Av”** till **”På”**, startar Bluetooth®-anslutningen.

REDIGERA ENHETENS NAMN

1 Tryck på **”Enhetsnamn”**.



2 Använd pekskärmens tangentbord för att skriva in enhetens namn, tryck på **”OK”**.



3 Tryck på **”OK”**.

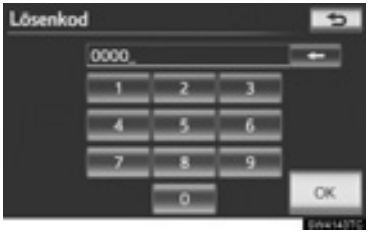
*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

REDIGERA LÖSENKODEN

1 Tryck på **”Lösenkod”**.



2 Skriv in lösenkod och tryck på **”OK”**.

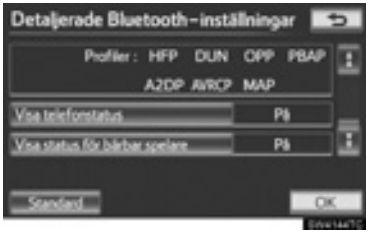


3 Tryck på **”OK”**.

INSTÄLLNING AV BILDSKÄRM FÖR Bluetooth®-ENHETS ANSLUTNINGSSTATUS

Om **"Bluetooth*-ström"** är **"På"** och startkontakten "POWER" är i radioläge eller tändningsläge visas anslutningsstatus för Bluetooth®-telefonen och den bärbara spelaren. (Se "ÄNDRA "Bluetooth*-ström"" på sidan 204.)

1 Tryck på **"Visa telefonstatus"** eller **"Visa status för bärbar spelare"**.



2 Tryck på **"På"**.



3 Tryck på **"OK"**.

NOLLSTÄLLA Bluetooth®-INSTÄLLNINGARNA

Inställningarna kan nollställas.

1 Tryck på **"Standard"**.



2 Tryck på **"Ja"**.

- Om status för **"Bluetooth*-ström"** ändras från **"Av"** till **"På"**, startar Bluetooth®-anslutningen.

*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

5

LJUDANLÄGGNINGEN

1 LJUDANLÄGGNINGEN, ANVÄNDNING

1. SNABBGUIDE 208

2. NÅGRA ALLMÄNNA ANVISNINGAR 210

RÖSTSTYRNING 210
SÄTTA PÅ OCH STÄNGA AV SYSTEMET 210
VÄXLA MELLAN FUNKTIONER 211
CD-SPELARE 212
AUX-INGÅNG 212
USB-INGÅNG 213

3. ANVÄNDA RADION 214

LYSSNA PÅ RADION 214
FÖRVAL AV RADIOSTATION 214
VAL AV RADIOSTATION 215
RDS (RADIO DATA SYSTEM) 215
LYSSNA PÅ DAB 217

4. CD-SPELARE 220

SÄTTA I EN SKIVA 220
MATA UT EN SKIVA 220
SPELA UPP EN SKIVA 221
SPELA UPP EN LJUDSKIVA 221
SPELA UPP EN MP3-/WMA-SKIVA 224
OM SPELAREN INTE FUNGERAR 228

5. SÅ HÄR ANVÄNDS USB-MINNET 229

ANSLUTA USB-MINNE 229
SPELA UPP USB-MINNE 230

6. ANVÄNDA iPod 235

ANSLUTA iPod 235
SPELA UPP iPod 236

7. ANVÄNDA Bluetooth® LJUDANLÄGGNING 240

ANSLUTA Bluetooth® LJUDANLÄGGNING 242
SPELA UPP Bluetooth® LJUDANLÄGGNING 243

8. FJÄRRKONTROLLER TILL LJUDANLÄGGNINGEN (PÅ RATTEN) 248

9. RÅD OM LJUDANLÄGGNINGEN 250

RADIOMOTTAGNING 250
iPod 251
USB-MINNE 252
SKÖTSEL AV CD-SPELARE OCH SKIVOR 252
MP3/WMA-FILER 255
CD-R- OCH CD-RW-SKIVOR 257
BEGREPP 257

2 INSTÄLLNINGAR

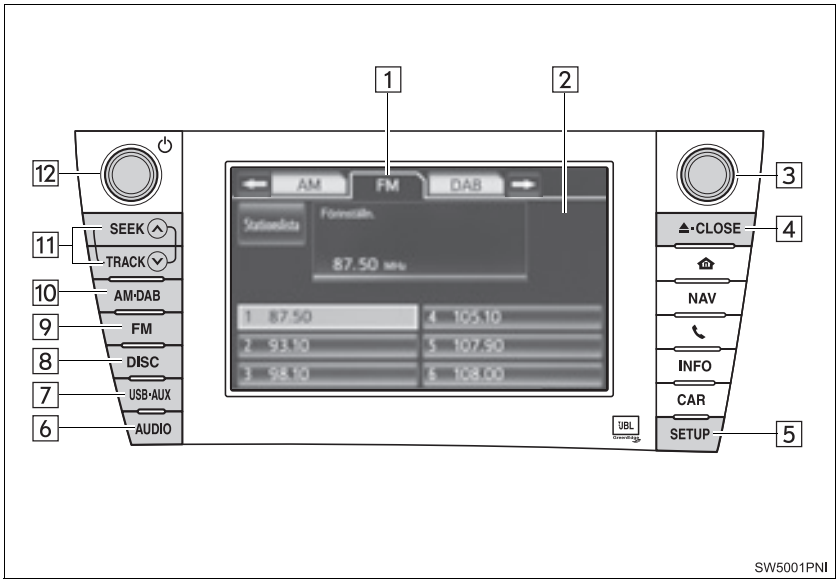
1. IINSTÄLLNING AV LJUD 259

INSTÄLLNING AV LJUD 259
LJUDINSTÄLLNINGAR 259
RADIOINSTÄLLNINGAR 261
INSTÄLLNINGAR FÖR iPod 262

För fordon sålda utanför Europa gäller det att vissa funktioner inte kan hanteras under körning.

1. SNABBGUIDE

Funktioner, t.ex. välja en förinställd station, kan utföras på skärmen. Tryck på knappen **”AUDIO”** för att visa skärmen för ljudanläggningen.



Nr.	Namn	Funktion	Sida
1	Funktionsmeny flikar	Tryck på flikarna på skärmen för att välja läge för ljudanläggningen.	211
2	Funktionsmeny display	Tryck på skärmknapparna för att kontrollera valt läge för ljudanläggningen.	211
3	Ställa in/Bläddra, knapp	Vrid för att gå uppåt eller nedåt på frekvensbandet, eller hoppa till nästa eller föregående spår etc. Knappen kan också användas till att ange val på skärmarna för spår/fil och album/mapp.	214, 221, 224, 225, 232, 237, 244, 245
4	”⏏·CLOSE”, knapp	Tryck för att sätta i eller mata ut en skiva.	212, 220
5	”SETUP”, knapp	Tryck för att visa skärmen ”Installation”.	259
6	”AUDIO”, knapp	Tryck för att visa ljudkontrollskärmen.	210
7	”USB·AUX”, knapp	Tryck för att sätta på Bluetooth® ljudanläggning, AUX, USB-minne eller iPod.	211, 230, 236, 243
8	”DISC”, knapp	Tryck för att sätta på CD-spelaren.	211, 221
9	”FM”, knapp	Tryck för att välja en FM-station.	211, 214
10	”AM·DAB”, knapp	Tryck för att välja en AM- eller DAB-station.	211, 214, 217
11	”SEEK/TRACK”, knapp	Tryck på knappen ”∧” eller ”∨” för att söka efter stationer eller kanaler uppåt eller nedåt eller för att hitta önskat spår eller önskad fil.	215, 221, 224, 232, 237, 244, 245
12	Ström/Volym, knapp	Tryck för att slå på/stänga av ljudanläggningen, vrid på den för att justera volymen.	210

2. NÅGRA ALLMÄNNA ANVISNINGAR

I det här avsnittet beskrivs grundinställningarna i ljudanläggningen. Viss information är eventuellt inte relevant i ditt system.

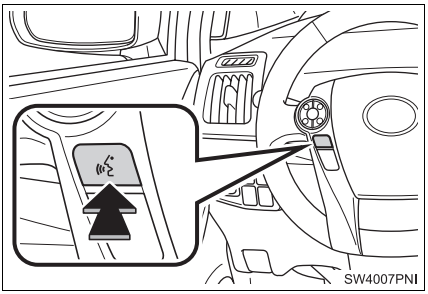
Ljudanläggningen fungerar när startkontakten ”POWER” är i radioläge eller i tändningsläge.

OBSERVERA

- För att inte 12V-batteriet ska bli urladdat, bör du inte ha ljudanläggningen inkopplad längre än nödvändigt när hybridsystemet är avstängt.

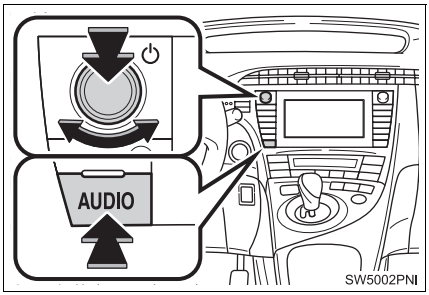
RÖSTSTYRNING

Tryck på knappen för att starta röststyrningssystemet.



- Information om hur du använder röststyrningsfunktionen och en förteckning över röstkommandon finns på sidorna 264 och 270.

SÄTTA PÅ OCH STÄNGA AV SYSTEMET



”AUDIO”, knapp: Tryck för att visa skärmknapparna till ljudanläggningen (ljudkontrolläge).

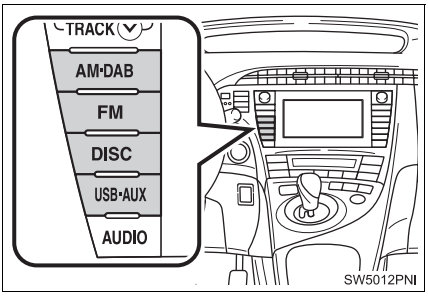
Ström/Volym, knapp: Tryck för att slå på respektive stänga av ljudanläggningen. Vrid på knappen för att justera ljudnivån. Ljudanläggningen startar i samma läge som den hade vid avstängningen.

- Det här funktionen ger möjlighet att återvända till föregående skärm från ljudanläggningsskärmen. Se sidan 52 för närmare information.

VÄXLA MELLAN FUNKTIONER

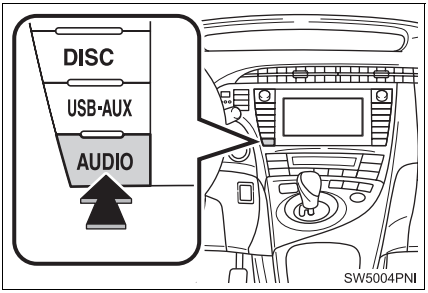
▶Använda ljudkontrollknapparna

1 Tryck på knapparna **"AM·DAB"**, **"FM"**, **"DISC"** eller **"USB·AUX"**.



▶ Använda knappen AUDIO

1 Varje gång du trycker på **"AUDIO"** ändras ljudkontrolläget.



- Ljudkontrolläget ändras i denna ordningsföljd:
  - **"AM"**, **"FM"**, **"DAB"**, **"DISC"**, **"USB"**, **"iPod"**, **"BT audio"** och **"AUX"**

▶Använda menyflikarna till ljudanläggningsfunktionen

1 Tryck på knappen **"AUDIO"**.

2 Tryck på önskad flik.



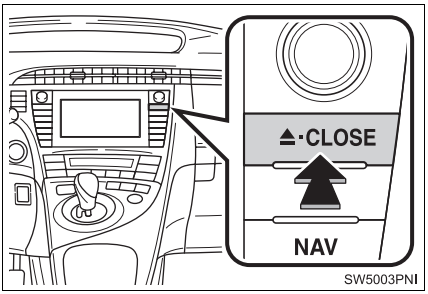
- Högst tre flikar kan visas på skärmen. Tryck på ◀ eller ▶, som är belägna på vardera sidan av skärmflikarna, för att visa flikarna från föregående eller nästa sida.
- Önskat ljudläge kan hittas med en tryckning på ◀ eller ▶ och därefter väljs den ljudlägesfliken.

INFORMATION

- Om ingen skiva är insatt startar inte CD-spelaren.
- CD-spelaren kan stängas av genom att en skiva matas ut.
- När ljudkontrolläget har valts visas respektive skärmknapp på skärmen.
- Det går inte att trycka på knappar på pekskärmen som är nedtonade.
- Om systemet inte reagerar när du trycker på en skärmknapp, ta bort fingret och försök igen.
- Torka av fingeravtryck med en mjuk, luddfri trasa. Använd inga kemiska rengöringsmedel när du rengör skärmen.

CD-SPELARE

1 När du sätter in en skiva, tryck på knappen **"⏏·CLOSE"** och sätt försiktigt in skivan med etiketten uppåt.



⚠ OBSERVERA

- Ta inte bort och smörj inte komponenter i CD-spelaren. Du får inte sätta in annat än skivor i skivluckan.

INFORMATION

- Spelaren är endast avsedd för CD-skivor som är 12 cm i diameter.

AUX-INGÅNG

Du har också möjlighet att lyssna på bärbara spelare som kopplas till AUX-ingången. För ytterligare information, se bilens instruktionsbok.

1 Tryck upprepade gånger på knappen **"USB·AUX"** för att ändra till AUX-läge och tryck på knappen **"AUDIO"** för att visa skärmen för ljudkontroll.

- Om övriga funktioner, se "VÄXLA MELLAN FUNKTIONER" på sidan 211.

INFORMATION

- Fliken tonas ned om den bärbara spelaren inte är ansluten till AUX-ingången.

USB-INGÅNG

Ett USB-minne/iPod kan anslutas till USB-porten. För mer information, se ”ANSLUTA USB-MINNE” på sidan 229 och ”ANSLUTA iPod” på sidan 235.

1 Tryck på knappen **”USB·AUX”** och tryck på knappen **”AUDIO”** för att visa skärmen för ljudkontroll.

- Om övriga funktioner, se ”VÄXLA MELLAN FUNKTIONER” på sidan 211.

INFORMATION

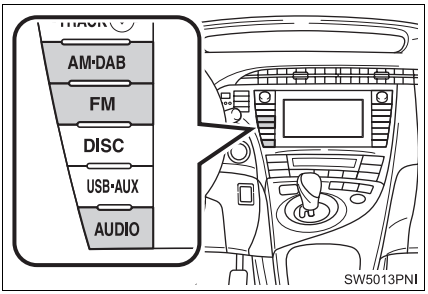
- När ett USB-minne/iPod inte är ansluten till USB-porten blir fliken nedtonad.

3. ANVÄNDA RADION

LYSSNA PÅ RADION

VÄLJA RADIOSTATION

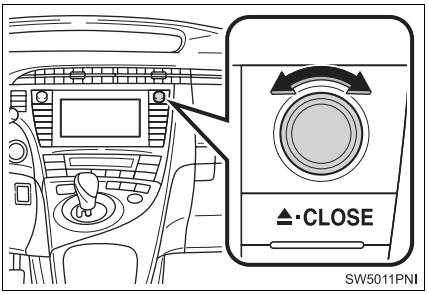
1 Tryck upprepade gånger på knappen **"AM·DAB"** eller på knappen **"FM"** för att växla till respektive läge, tryck på knappen **"AUDIO"** för att visa skärmen för ljudkontroll.



- Om övriga funktioner, se "VÄXLA MELLAN FUNKTIONER" på sidan 211.

GÅ UPPÅT OCH NEDÅT LÄNGS FREKVANSBANDET

1 Vrid den här ratten medurs för att gå uppåt, eller moturs för att gå nedåt på frekvensbandet.



INFORMATION

- Radion växlar automatiskt till stereomottagning om den tar emot en stereosändning.
- Om mottagningen försämras minskar radion kanalseparationen för att motverka störningar. Om den mottagna signalen blir mycket svag växlar radion från stereo till mono.

FÖRVAL AV RADIOSTATION

Högst sex stationer kan registreras i respektive radioläge.

1 Ställ in den önskade radiostationen.

2 Tryck på någon av knapparna (**1–6**) och håll knappen nedtryckt tills en ljudsignal hörs. Detta ställer in frekvensen på skärmknappen. Stationens frekvens kommer att visas i skärmknappen.



- Gör på samma sätt som ovan om du vill byta den lagrade stationen mot en ny.

VAL AV RADIOSTATION

Ställ in den station som du vill lyssna på, på något av följande sätt.

Förvald station: Tryck på någon av de förinställda kanalerna på skärmen för att välja en önskad station. Skärmknappen markeras och stationens frekvens visas på skärmen.

Stationssökning: Tryck på knappen **"∧"** eller **"∨"** på **"SEEK/TRACK"**. Radion söker efter nästa station uppåt eller nedåt på frekvensbandet och stannar när den hittar en station med mottagning. För varje tryckning går sökningen automatiskt vidare till nästa hörbara station.

VISA STATIONSLISTAN

1 Tryck på **"Stationslista"** för att visa listan över tillgängliga FM-stationer.



- Om det inte finns några FM-stationer på listan kan stationen inte ändras. Frekvensen innan du använde "Stationslistan" behålls.

RDS (RADIO DATA SYSTEM)

AF (ALTERNATIV FREKVENS) FUNKTION

En station med bättre mottagning väljs automatiskt om mottagningen försämras på den station du lyssnar på.

TA (TRAFIKMEDDELANDE)

Radion söker automatiskt efter en station som regelbundet sänder trafikinformation och den stationen väljs när ett trafikprogram börjar.

NÄR FM-BANDET TAS EMOT

"TP" visas på skärmen.

INFORMATION

- När TA är inställt på **"ON"** börjar radion att söka en TP-station. Om radion söker fram en TP-station visas programmets namn på skärmen. Om en TA-station (trafikmeddelande) tas emot växlar radion automatiskt till trafikinformationsprogrammet. När programmet är slut ställs föregående läge in igen. När även AF-funktionen är inkopplad söker radion efter TP-stationer med hjälp av AF-listan.
- EON (Enhanced Other Network) system: Om RDS-stationen (med EON-information) som du lyssnar på inte sänder trafikinformation i TA-läge (trafikmeddelanden) växlar radion automatiskt till trafikinformationsprogram med hjälp av EON AF-listan. Så snart trafikmeddelandet tar slut återgår radion automatiskt till det program som du tidigare lyssnade på.

NÄR DU LYSSNAR PÅ EN SKIVA

En station som sänder trafikinformation söks och "TP" visas på skärmen.

INFORMATION

- När ett trafikmeddelande sänds avbryts skivuppspelningsläget och du hör trafikmeddelandet i stället. När programmet är slut ställs föregående läge in igen.

"TA VOL" (LJUDVOLYM PÅ TRAFIKMEDDELANDE)

Systemet memorerar ljudstyrkan på det mottagna trafikmeddelandet.

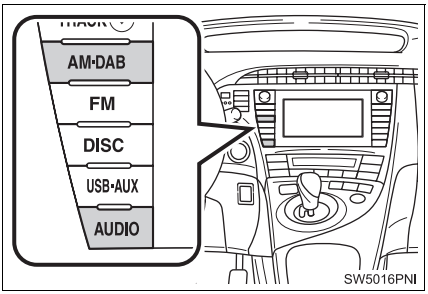
INFORMATION

- När TA (trafikmeddelande) tas emot nästa gång jämför systemet ljudvolymen innan TA togs emot med den i minnet lagrade TA-volymen och då väljs automatiskt den högre volymen. Volymomfånget är emellertid begränsat: om ljudstyrkan på föregående trafikmeddelande är lägre än den lägsta volymen kommer denna ljudstyrka att användas.

LYSSNA PÅ DAB

VÄLJA DAB

1 Tryck upprepade gånger på knappen **”AM·DAB”** för att ändra till DAB-läge och tryck på knappen **”AUDIO”** för att visa skärmen för ljudkontroll.



- Om övriga funktioner, se ”VÄXLA MELLAN FUNKTIONER” på sidan 211.

FÖRINSTÄLLNING AV KANAL

Högst sex förinställda kanaler kan registreras.

1 Välj önskad kanal.

2 Tryck på någon av knapparna (1–6) och håll knappen nedtryckt tills en ljudsignal hörs.



- Om skärmen ”Förinställda kanaler” inte visas, tryck på **”Förinställda kanaler”** skärmen ”Kanallista”.
- Detta ställer in kanalen på skärmknappen. Kanalens namn visas på skärmknappen.
- Gör på samma sätt som ovan om du vill byta den förinställda kanalen mot en annan.

VÄLJA KANAL

Välj en viss kanal med någon av följande metoder:

- Tryck på knappen ”∧” eller ”∨” på **”SEEK/TRACK”**.
- Tryck på CH ▲ eller CH ▼ på skärmen.

VÄLJA TJÄNST

Välj önskad kanal med någon av följande metoder:

- Vrid på knappen Ställa in/Bläddra.
- Tryck på någon av kanalerna som visas på skärmen med kanallistan.
- Tryck på någon av de förinställda kanalerna som visas på skärmen med kanallistan.

INFORMATION

- Skärmknappen markeras och kanalens namn visas på skärmen.

VISA KANALLISTAN

1 Tryck på **”Kanallista”** för att visa listan över tillgängliga DAB-kanaler.



FUNKTIONEN BYT TID

Kanalen som du lyssnar på för närvarande kan ”spolas tillbaka” och lyssnas på igen.

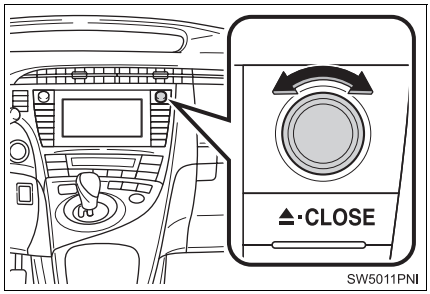
1 Tryck på **”Byt tid”**.



- ”-0’00”” visas på skärmen.



2 Vrid på knappen Ställa in/Bläddra för att ställa in önskad tid.



- Tiden kan ställas in i 10-sekundsintervall.
- Läget för byta tid kan avslutas om du trycker en gång till på **"Byt tid"** i läget för byta tid, eller om visningen av tidsbyte är kvar och visar "-0'00"" i sex sekunder utan att funktionen används.

INFORMATION

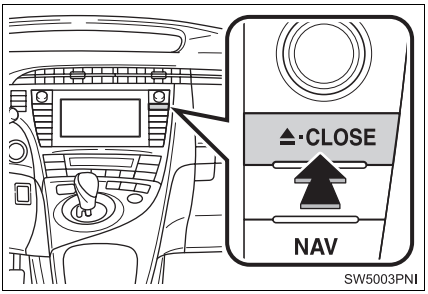
- Tiderna när uppspelning är möjlig beror på bithastigheten på DAB-kanalen som ska spelas in, minnesstorleken på DAB-enheten och tidpunkten vid vilken sändningen började.

4. CD-SPELARE

SÄTTA I EN SKIVA

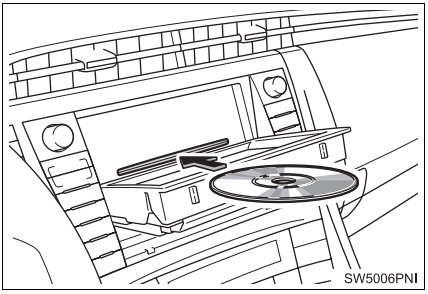
Startkontakten ”POWER” är i radioläge eller tändningsläge.

1 Tryck på knappen **”▲·CLOSE”** så att displayen glider ner.



- Displayen glider ner så att skivöppningen visas.

2 Sätt in en skiva i skivöppningen.



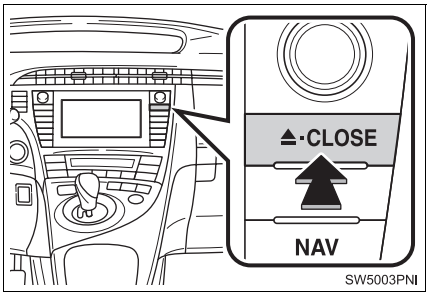
- När du har satt in skivan laddas den automatiskt.

3 Tryck på knappen **”▲·CLOSE”**.

- Displayen skjuts upp så att skivöppningen stängs.
- Med en tryckning på ”▲ **DISC**” matas skivan ut.

MATA UT EN SKIVA

1 Tryck på knappen **”▲·CLOSE”** så att displayen glider ner.



- När du trycker på knappen **”▲·CLOSE”** matas skivan automatiskt ut.

2 Tryck på knappen **”▲·CLOSE”** för att stänga displayen.

⚠ VARNING

- Placera aldrig någonting ovanpå en öppen display. Det finns risk för att sådana föremål kan kastas omkring i kupén och orsaka personskador vid häftig inbromsning eller vid en eventuell olycka.
- Displayen ska vara stängd för att minska risken för skador vid en eventuell olycka eller häftig inbromsning.
- Var försiktig så att du inte klämmer handen medan displayen är i rörelse. Annars kan du skada dig.

OBSERVERA

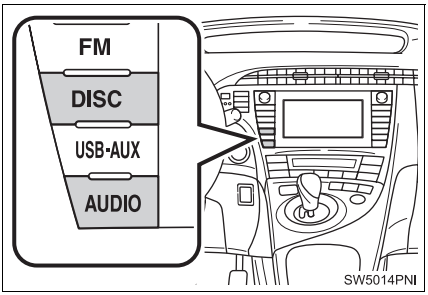
- Hindra inte displayen när den är i rörelse. Det kan skada ljudanläggningen.

INFORMATION

- Vid extremt kallt väder kan skärmen reagera långsamt och det kan eventuellt låta mer när den är i rörelse.
- Om en skiva sätts in med etiketten nedåt kan den inte spelas upp.

SPELA UPP EN SKIVA

1 Tryck på knappen **"DISC"** och på knappen **"AUDIO"** så att ljudkontrollskärmen visas.



- Om övriga funktioner, se "VÄXLA MELLAN FUNKTIONER" på sidan 211.

SPELA UPP EN LJUDSKIVA

1 Tryck på fliken **"DISC"**.



- On CD-TEXT-information finns visas namnet på CD:n och artisten som du lyssnar på för tillfället.

: Tryck här för att pausa spåret.

: Tryck för att återuppta uppspelningen av spåret.

VÄLJA SPÅR

PÅ DEN FÖRSTA SKÄRMEN TILL LJUDANLÄGGNINGEN



, : Tryck för att gå till nästa eller föregående sida.

”SEEK/TRACK”, knapp: Tryck upprepade gånger på knappen **”∧”** eller **”∨”** på **”SEEK/TRACK”** tills numret på önskat spår visas på skärmen. Spelaren börjar spela det valda spåret från början.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att hoppa till önskat spår.

PÅ SKÄRMEN SPÅRLISTA

1 Tryck på skärmknappen för spårets namn för att visa CD-skivans spårlista.



2 Tryck på numret för önskat spår. Spelaren börjar spela det valda spåret från början.

, : Tryck för att flytta listan uppåt elle nedåt i grupper om fem spår. Om du trycker på skärmknappen när den första/sista sidan av listan visas, visas i stället den sista/första sidan.

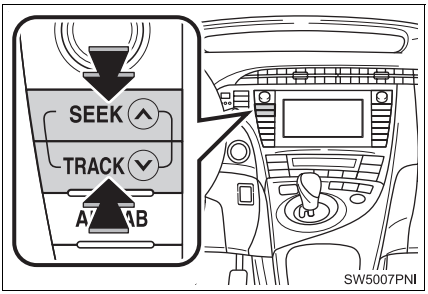
”SEEK/TRACK”, knapp: Tryck på knappen **”∧”** eller **”∨”** på **”SEEK/TRACK”** för att rulla genom spårlistan, en och en.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att snabbt rulla uppför eller nedför spårlistan. Tryck på knappen för att välja önskat spår.

, : Om visas till höger om en post är det kompletta namnet för långt för att visas på skärmen. Tryck på för att rulla bilden till slutet av namnet. Tryck på för att rulla bilden till början av namnet.

SNABBSÖKNING FRAMÅT ELLER BAKÅT

1 Tryck på knappen ”∧” eller ”∨” på **”SEEK/TRACK”** och håll den nedtryckt för att söka framåt eller bakåt.



- När knappen släpps återupptas uppspelningen från det läget.

UPPREPNING

Spåret som du lyssnar på för tillfället kan upprepas.

UPPREPA ETT SPÅR

1 Tryck på **”RPT”** medan spåret spelas.



- ”RPT” visas på skärmen. När låten är färdigspelad spelas den automatiskt igen. Tryck på **”RPT”** en gång till för att koppla ur funktionen.

SLUMPMÄSSIG ORDNING

Spår eller album kan väljas automatiskt och slumpmässigt.

SPELA UPP SPÅR PÅ SKIVAN I SLUMPMÄSSIG ORDNING

1 Tryck på **”RAND”** medan skivan spelas upp.



- När ”RAND” visas på skärmen väljer systemet slumpmässigt ett spår från skivan som spelas upp för tillfället. Tryck på **”RAND”** en gång till för att koppla ur funktionen.

INFORMATION

- Om du sätter in en text-CD visas skivans och låtens titel. Högst 32 tecken kan visas.

SPELA UPP EN MP3-/WMA-SKIVA

1 Tryck på fliken **"DISC"**.



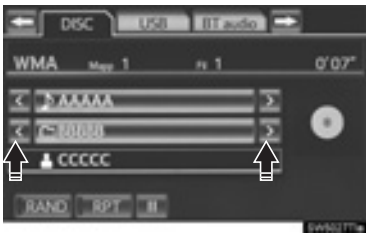
- Filnamnet, mappnamnet och artistens namn som spelas upp för tillfället samt skivsymbolen visas på skärmen.

: Tryck här för att pausa filen.

: Tryck för att återuppta uppspelningen av filen.

VÄLJA ÖNSKAD MAPP

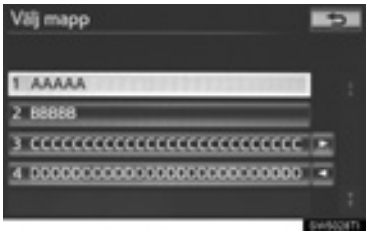
PÅ DEN FÖRSTA SKÄRMEN TILL LJUDANLÄGGNINGEN



, : Tryck för att gå till nästa eller föregående mapp.

PÅ SKÄRMEN MAPPLISTA

1 Tryck på skärmknappen med mappens namn för att visa följande mapplista.



2 Tryck på numret för önskad mapp för att visa listan över filer i mappen. Från listan över filer väljer du önskat filnummer.

, : Tryck för att flytta listan uppåt elle nedåt i grupper om fem mappar. Om du trycker på skärmknappen när den första/sista sidan av listan visas, visas i stället den sista/första sidan.

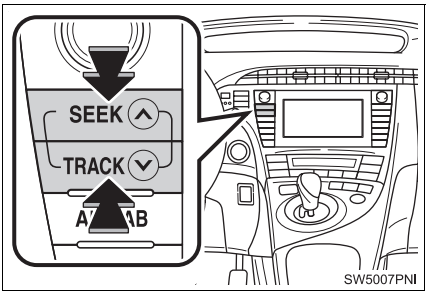
"SEEK/TRACK", knapp: Tryck på knappen **"∧"** eller **"∨"** på **"SEEK/TRACK"** för att rulla genom mapplistan, en och en.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att snabbt rulla uppför eller nedför mapplistan. Tryck på knappen för att välja önskad mapp.

, : Om visas till höger om en post är det kompletta namnet för långt för att visas på skärmen. Tryck på för att rulla bilden till slutet av namnet. Tryck på för att rulla bilden till början av namnet.

SNABBSÖKNING FRAMÅT ELLER BAKÅT AV FIL

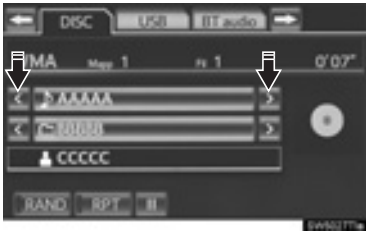
1 Tryck på knappen ”∧” eller ”∨” på **”SEEK/TRACK”** och håll den nedtryckt för att söka framåt eller bakåt.



- När knappen släpps återupptas uppspelningen från det läget.

VAL AV ÖNSKAD FIL

PÅ DEN FÖRSTA SKÄRMEN TILL LJUDANLÄGGNINGEN



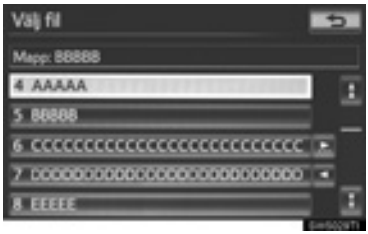
, : Tryck för att gå till nästa eller föregående fil.

”SEEK/TRACK”, knapp: Tryck upprepade gånger på knappen ”∧” eller ”∨” på **”SEEK/TRACK”** tills numret på önskad fil visas på skärmen. Spelaren börjar spela den valda filen från början.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att hoppa till önskad fil.

PÅ SKÄRMEN FILLISTA

1 Tryck på skärmknappen med filens namn för att visa följande fillista.



2 Tryck på önskat filnummer. Spelaren börjar spela den valda filen från början.

, : Tryck för att flytta listan uppåt elle nedåt i grupper om fem filer. Om du trycker på skärmknappen när den första/sista sidan av listan visas, visas i stället den sista/första sidan.

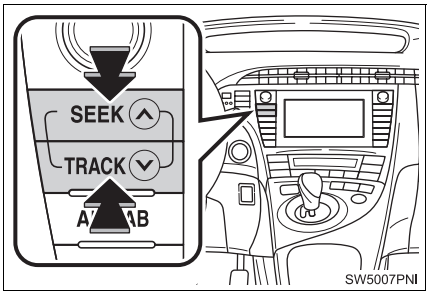
"SEEK/TRACK", knapp: Tryck på knappen **"∧"** eller **"∨"** på **"SEEK/TRACK"** för att rulla genom fillistan, en och en.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att snabbt rulla uppför eller nedför fillistan. Tryck på knappen för att välja önskad fil.

, : Om visas till höger om en post är det kompletta namnet för långt för att visas på skärmen. Tryck på för att rulla bilden till slutet av namnet. Tryck på för att rulla bilden till början av namnet.

SNABBSÖKNING FRAMÅT ELLER BAKÅT AV FIL

1 Tryck på knappen **"∧"** eller **"∨"** på **"SEEK/TRACK"** och håll den nedtryckt för att söka framåt eller bakåt.



- När knappen släpps återupptas uppspelningen från det läget.

UPPREPNING

Filen eller mappen som du lyssnar på för tillfället kan upprepas.

UPPREPA EN FIL

1 Tryck på **"RPT"** medan filen spelas.



- För varje gång du trycker på **"RPT"** ändras läget enligt följande:

▶Om ”RAND” är avstängt
• upprepa fil → upprepa mapp → avstängt

▶Om ”RAND” är på
• upprepa fil → avstängt

- ”RPT” visas på skärmen. När filen är färdigspelad spelas den automatiskt igen. Tryck på **”RPT”** upprepade gånger tills upprepningsläget stängs av.

UPPREPA EN MAPP

1 Tryck på **”RPT”** upprepade gånger till ”FLD.RPT” visas på skärmen.

- När mappen tar slut spelas den automatiskt en gång till från början. Tryck på **”RPT”** en gång till för att koppla ur funktionen.

SLUMPMÄSSIG ORDNING

Filer eller mappar kan väljas automatiskt och slumpmässigt.

SPELA UPP FILER FRÅN EN MAPP I SLUMPMÄSSIG ORDNING

1 Tryck på **”RAND”** medan skivan spelas upp.



- För varje gång du trycker på **”RAND”** ändras läget enligt följande:
• slumpmässigt (1 mapp slumpmässigt) → mapp slumpmässigt (1 skiva slumpmässigt) → avstängt
- När ”RAND” visas på skärmen väljer systemet slumpmässigt en fil från mappen som spelas upp för tillfället. Tryck på **”RAND”** upprepade gånger tills det slumpmässiga läget stängs av.

SPELA UPP FILERNA I SAMTLIGA MAPPAR PÅ SKIVAN I SLUMPMÄSSIG ORDNING

1 Tryck på **”RAND”** upprepade gånger till ”FLD.RAND” visas på skärmen.

- När ”FLD.RAND” visas på skärmen väljer systemet slumpmässigt en fil från alla befintliga mappar. Tryck på **”RAND”** en gång till för att koppla ur funktionen.

INFORMATION

- Tryck på **”RAND”** för att återställa systemet om en fil hoppas över eller om systemet inte fungerar.

OM SPELAREN INTE FUNGERAR

Om spelaren eller en annan enhet kopplad till spelaren är defekt visar ljudanläggningen ett meddelande. Dessa beskrivs nedan.

Om ”No disc found” visas på displayen: Indikerar att det inte finns någon skiva i CD-spelaren.

Om ”Check DISC” visas på displayen: Det indikerar att skivan är smutsig, skadad eller att den har satts in med etiketten nedåt. Rengör skivan och sätt in den på rätt sätt. Om en skiva som inte går att spela sätts in visas ”Check DISC” på skärmen. Se ”RÅD OM LJUDANLÄGGNINGEN” på sidan 250 beträffande lämpliga skivor för denna spelare.

Om ”DISC error” visas på displayen: Följande orsaker är möjliga.

- Ett fel har uppstått i systemet. Mata ut skivan.
- Det indikerar att spelarens insida kan vara för het på grund av varm väderlek. Tag ut skivan och låt CD-spelaren svalna.

Om ”No music files found” visas på displayen: Indikerar att skivan inte innehåller data som kan spelas upp.

Om felet inte korrigeras: Kontakta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning.

INFORMATION

- Om en MP3-/WMA-skiva endast innehåller CD-DA-filer kan CD-DA-filerna spelas upp. Om en MP3-/WMA-skiva innehåller CD-DA-filer och andra filer än CD-DA-filer kan endast MP3/WMA-filer spelas upp.

5. SÅ HÄR ANVÄNDS USB-MINNET

Om du ansluter ett USB-minne kan du lyssna på musik ur bilens högtalare.

VARNING

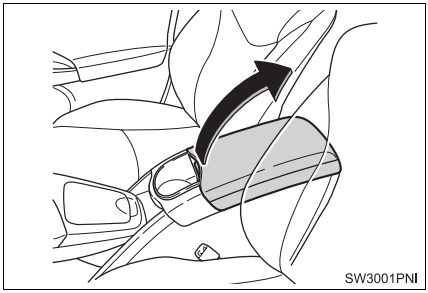
- Använd inte spelarens kontroller och anslut inte USB-minnet medan du kör.

OBSERVERA

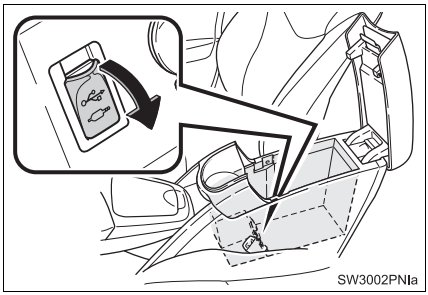
- Beroende på storleken och formen av USB-minnet som är anslutet till systemet kan förvaringsfacket eventuellt inte stängas helt. I så fall ska du inte stänga det med onödig kraft eftersom det kan skada USB-minnet eller terminalen etc.
- Lämna inte kvar den bärbara spelaren i bilen. Den bärbara spelaren kan i synnerhet ta skada av hög temperatur inne i bilen.
- Tryck inte på den bärbara spelaren och utöva inte onödigt tryck på den medan den är ansluten eftersom det kan skada den bärbara spelaren eller dess terminal.
- För inte in främmande föremål i ingången eftersom det kan skada den bärbara spelaren eller dess terminal.

ANSLUTA USB-MINNE

1 Öppna konsolfacket.



2 Öppna luckan och anslut ett USB-minne.



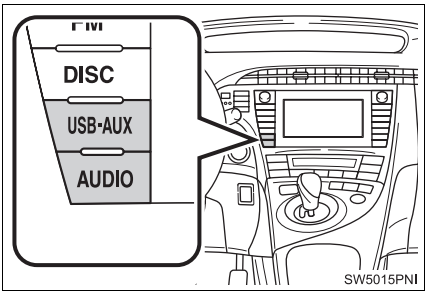
- Slå på strömmen till USB-minnet om den inte redan är på.

3 Stäng konsolfacket.

SPELA UPP USB-MINNE

SPELA UPP OCH PAUSA USB-MINNE

1 Om ett USB-minne redan är anslutet ska du trycka på knappen **"USB·AUX"** upprepade gånger för att ändra till läget för USB-minne och trycka på knappen **"AUDIO"** för att visa skärmen för ljudkontroll.



- Om övriga funktioner, se "VÄXLA MELLAN FUNKTIONER" på sidan 211.

▶"Tag"-läge



▶Mappläge



INFORMATION

- Om tag-information finns ändras namnen på filer/mappar till namn på spår/album.

: Tryck för att börja spela upp musik.

: Tryck här för att pausa musiken.

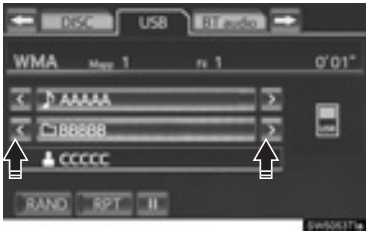
- Tryck på för att börja spela upp musik igen.

INFORMATION

- När USB-minnet är anslutet och ljudanläggningen ställs in på USB-läge, börjar USB-minnet spela upp den första filen i den första mappen. Om samma enhet tas bort och ansluts på nytt (utan att innehållet ändras), kommer uppspelningen att fortsätta från samma ställe som senast.
- Beroende på det USB-minne som ansluts till systemet fungerar eventuellt inte vissa funktioner.

VÄLJA MAPP/ALBUM

PÅ DEN FÖRSTA SKÄRMEN TILL USB



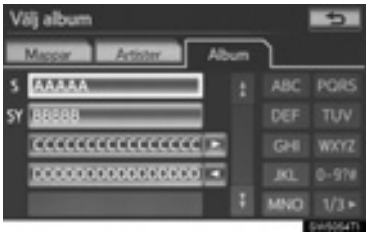
, : Tryck för att gå till nästa eller föregående mapp/album.

VÄLJA MAPP, ARTIST ELLER ALBUM

1 Tryck på namnet på mapp/album på skärmen.



2 Tryck på önskad flik och välj mapp, artist eller album.



- Med skärmknapparna för **"ABC"**, **"DEF"** etc., kan du gå direkt till poster på listan som börjar med samma bokstav som teckenknappen.
  Varje gång du trycker på samma teckenknapp visas listan med början med följande tecken.

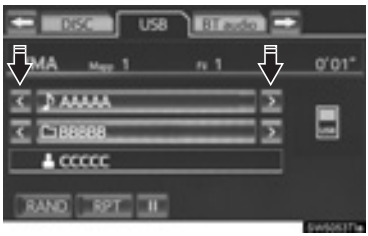
"1/3▶", **"2/3▶"**, **"3/3▶"**: Tryck på den här skärmknappen för att växla mellan det latinska, kyrilliska och grekiska alfabetet.

, : Tryck för att flytta listan uppåt eller nedåt i grupper om fem mappar/artister/album. Om du trycker på skärmknappen när den första/sista sidan av listan visas, visas i stället den sista/första sidan.

, : Om visas till höger om en post är det fullständiga namnet för långt för att visas på skärmen. Tryck på för att rulla bilden till slutet av namnet. Tryck på för att rulla bilden till början av namnet.

VÄLJA FIL/SPÅR

PÅ DEN FÖRSTA SKÄRMEN TILL USB



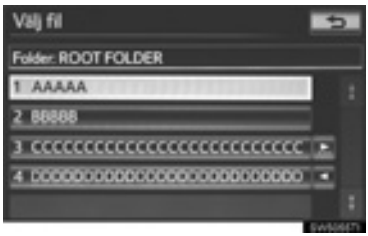
, : Tryck för att gå till nästa eller föregående fil/spår.

”SEEK/TRACK”, knapp: Tryck upprepade gånger på knappen **”∧”** eller **”∨”** på **”SEEK/TRACK”** tills numret på önskad fil/spår visas på skärmen. Spelaren börjar spela upp den valda filen/spåret från början.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att hoppa till önskad fil/spår.

PÅ SKÄRMEN FIL/SPÅRLISTA

1 Tryck på skärmknappen med filens/spårets namn för att visa följande fil/spårlista.



2 Välj numret på önskad fil/spår. Spelaren börjar spela upp den valda filen/spåret från början.

, : Tryck för att flytta listan uppåt eller nedåt i grupper om fem filer/spår. Om du trycker på skärmknappen när den första/sista sidan av listan visas, visas i stället den sista/första sidan.

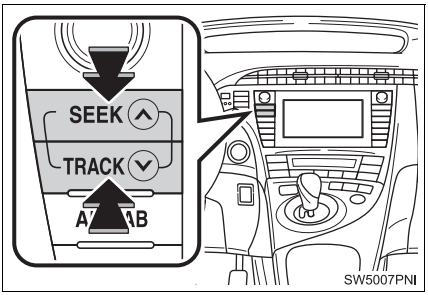
”SEEK/TRACK”, knapp: Tryck på knappen **”∧”** eller **”∨”** på **”SEEK/TRACK”** för att rulla genom fil/spårlistan, en och en.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att snabbt rulla uppför eller nedför fil/spårlistan. Tryck på knappen för att välja önskad fil/spår.

, : Om visas till höger om en post är det kompletta namnet för långt för att visas på skärmen. Tryck på för att rulla bilden till slutet av namnet. Tryck på för att rulla bilden till början av namnet.

SNABBSÖKNING FRAMÅT ELLER BAKÅT AV FIL/SPÅR

1 Tryck på knappen **"∧"** eller **"∨"** på **"SEEK/TRACK"** och håll den nedtryckt för att söka filen/spåret framåt eller bakåt.



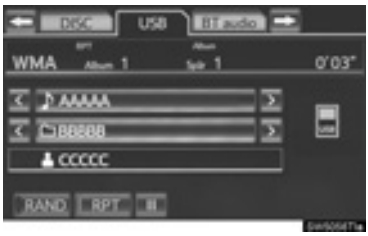
- När knappen släpps återupptas uppspelningen från det läget.

UPPREPNING

Filen eller mappen som du lyssnar på för tillfället kan upprepas.

UPPREPA FIL/SPÅR

1 Tryck på **"RPT"** medan filen eller spåret spelas upp.



- För varje gång du trycker på **"RPT"** ändras läget enligt följande:

▶Om "RAND" är avstängt

- upprepa fil/spår → upprepa mapp/album → avstängt

▶Om "RAND" är på

- upprepa fil/spår → avstängt
- "RPT" visas på skärmen. När filen/spåret är avslutade spelas den/det automatiskt igen. Tryck på **"RPT"** upprepade gånger tills upprepningsläget stängs av.

UPPREPA MAPP/ALBUM

1 Tryck på **"RPT"** upprepade gånger till "FLD.RPT" visas på skärmen.

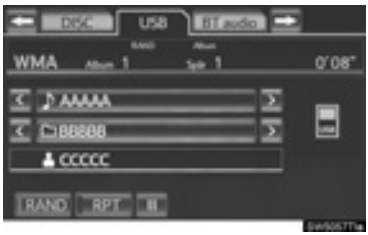
- När mappen/albumet tar slut spelas den/det automatiskt en gång till från början. Tryck på **"RPT"** en gång till för att koppla ur funktionen.

SLUMPMÄSSIG ORDNING

Filer eller mappar kan väljas automatiskt och slumpmässigt.

SPELA UPP FILER/SPÅR I SLUMPMÄSSIG ORDNING

1 Tryck på **"RAND"** medan filen eller spåret spelas upp.



- För varje gång du trycker på **"RAND"** ändras läget enligt följande:
  - slumpmässigt (1 mapp/album slumpmässigt) → mapp/album slumpmässigt (alla mappar/album slumpmässigt) → avstängt
- När "RAND" visas på skärmen väljer systemet slumpmässigt en fil/ett spår från mappen/albumet som spelas upp för tillfället. Tryck på **"RAND"** upprepade gånger tills det slumpmässiga läget stängs av.

ALLA MAPPAR/ALBUM, SLUMPMÄSSIG UPPSPELNING

1 Tryck på **"RAND"** upprepade gånger till "FLD.RAND" visas på skärmen

- När "FLD.RAND"/"ALB.RAND" visas på skärmen väljer systemet slumpmässigt en fil från alla befintliga mappar eller album. Tryck på **"RAND"** en gång till för att koppla ur funktionen.

6. ANVÄNDA iPod

Om du ansluter en iPod kan du lyssna på musik ur bilens högtalare.

VARNING

- Använd inte spelarens kontroller och anslut inte din iPod medan du kör.

OBSERVERA

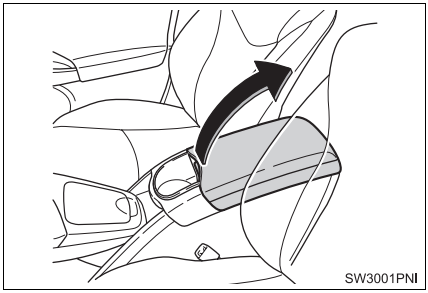
- Beroende på storleken och formen av den iPod som är ansluten till systemet kan konsolfacket eventuellt inte stängas helt. I så fall ska du inte stänga det med onödig kraft eftersom det kan skada iPod eller terminalen etc.
- Lämna inte kvar den bärbara spelaren i bilen. Den bärbara spelaren kan i synnerhet ta skada av hög temperatur inne i bilen.
- Tryck inte på den bärbara spelaren och utöva inte onödigt tryck på den medan den är ansluten eftersom det kan skada den bärbara spelaren eller dess terminal.
- För inte in främmande föremål i ingången eftersom det kan skada den bärbara spelaren eller dess terminal.

INFORMATION

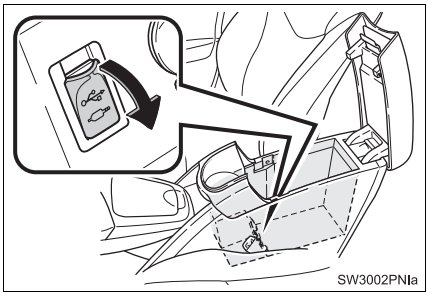
- Om en iPod ansluts med en original iPod-sladd börjar iPod ladda sitt batteri.

ANSLUTA iPod

1 Öppna konsolfacket.



2 Öppna skyddet och anslut iPod med en iPod-sladd.



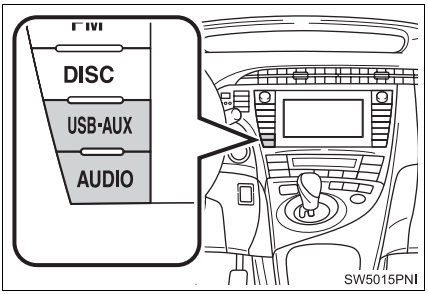
- Slå på strömmen till iPod om den inte redan är på.

3 Stäng konsolfacket.

SPELA UPP iPod

SPELA UPP OCH PAUSA iPod

1 Om en iPod redan är ansluten ska du trycka på knappen **”USB·AUX”** upprepade gånger för att ändra till läget för iPod och trycka på knappen **”AUDIO”** för att visa skärmen för ljudkontroll.



- Om övriga funktioner, se ”VÄXLA MELLAN FUNKTIONER” på sidan 211.



: Tryck för att börja spela upp musik.

: Tryck här för att pausa musiken.

- Tryck på för att börja spela upp musik igen.

INFORMATION

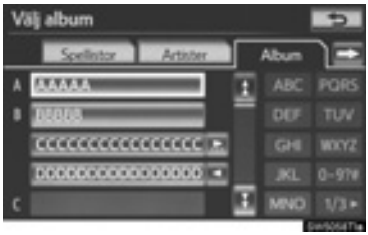
- Om en iPod som är ansluten till systemet omfattar iPod video kan ljudet bara höras om du trycker på **”Video”** på skärmen ”iPod”.
- Beroende på din iPod kan videoljudet eventuellt inte höras.
- iPod omslag kan visas beroende på vilken iPod du har och på låtarna i iPod. Denna funktion kan ändras till **”På”** eller **”Av”**. Se ”INSTÄLLNINGAR FÖR iPod” på sidan 262. Det kan ta tid att visa iPod omslag, och iPod kan eventuellt inte användas medan visningen av omslaget är i gång. Endast ett iPod-omslag som sparats i JPEG-format kan visas.
- När en iPod är ansluten och ljudanläggningen ställs in på iPod-läge, återupptas uppspelningen från iPod på samma ställe som när den senast användes.
- Beroende på vilken iPod som ansluts till systemet fungerar eventuellt inte vissa funktioner.

VÄLJA UPPSPELNINGSLÄGE

1 Tryck på **”Bläddra”**.



2 Välj önskat uppspelningsläge.



”1/3▶”, **”2/3▶”**, **”3/3▶”**: Tryck på den här skärmknappen för att växla mellan det latinska, kyrilliska och grekiska alfabetet.

VÄLJA SPÅR

PÅ DEN FÖRSTA SKÄRMEN TILL iPod



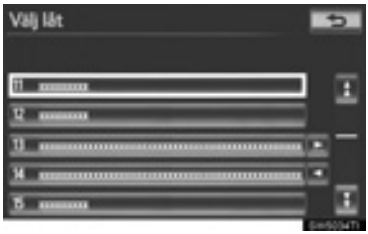
, : Tryck för att gå till nästa eller föregående sida.

”SEEK/TRACK”, knapp: Tryck upprepade gånger på knappen **”∧”** eller **”∨”** på **”SEEK/TRACK”** tills numret på önskat spår visas på skärmen. Spelaren börjar spela det valda spåret från början.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att hoppa till önskat spår.

PÅ SKÄRMEN SPÅRLISTA

1 Tryck på skärmknappen med spårets namn för att visa följande spårlista.



2 Tryck på numret för önskat spår. Spelaren börjar spela det valda spåret från början.

, : Tryck för att flytta listan uppåt eller nedåt i grupper om fem spår. Om du trycker på skärmknappen när den första/sista sidan av listan visas, visas i stället den sista/första sidan.

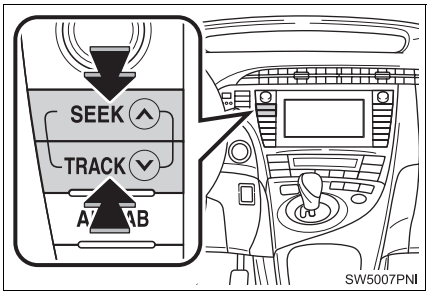
”SEEK/TRACK”, knapp: Tryck på knappen **”∧”** eller **”∨”** på **”SEEK/TRACK”** för att rulla genom spårlistan, en och en.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att snabbt rulla uppför eller nedför spårlistan. Tryck på knappen för att välja önskat spår.

, : Om visas till höger om en post är det kompletta namnet för långt för att visas på skärmen. Tryck på för att rulla bilden till slutet av namnet. Tryck på för att rulla bilden till början av namnet.

SNABBSÖKNING FRAMÅT ELLER BAKÅT

1 Tryck på knappen **”∧”** eller **”∨”** på **”SEEK/TRACK”** och håll den nedtryckt för att söka framåt eller bakåt.



- När knappen släpps återupptas uppspelningen från det läget.

UPPREPNING

Spåret som du lyssnar på för tillfället kan upprepas.

1 Tryck på **”RPT”** medan spåret spelas.



- ”RPT” visas på skärmen. När låten är färdigspelad spelas den automatiskt igen. Tryck på **”RPT”** en gång till för att koppla ur funktionen.

SLUMPMÄSSIG ORDNING

Spår eller album kan väljas automatiskt och slumpmässigt.

SPELA UPP SPÅR I SLUMPMÄSSIG ORDNING

1 Tryck på **”RAND”** medan spåret spelas upp.



- För varje gång du trycker på **”RAND”** ändras läget enligt följande:
  • spår shuffle → album shuffle → avstängt
- När ”RAND” visas på skärmen väljer systemet slumpmässigt ett spår från alla befintliga album på iPod. Tryck på **”RAND”** två gånger för att koppla ur funktionen.

SPELA UPP ALBUM I SLUMPMÄSSIG ORDNING

1 Tryck på **”RAND”** upprepade gånger till ”ALB.RAND” visas på skärmen

- När ”ALB.RAND” visas på skärmen väljer systemet slumpmässigt ett album från alla befintliga album på iPod. Tryck på **”RAND”** en gång till för att koppla ur funktionen.

7. ANVÄNDA Bluetooth® LJUDANLÄGGNING

Med en Bluetooth® ljudanläggning kan användarna lyssna på musik som spelas upp på en bärbar spelare i bilens högtalare via trådlös kommunikation.

Den här ljudanläggningen har en Bluetooth®-funktion som gör att musik på bärbara spelare kan spelas upp utan sladdar. Om din bärbara spelare saknar Bluetooth®-funktion fungerar inte Bluetooth®-systemet.



Bluetooth är ett varumärke som ägs av Bluetooth SIG. Inc.

⚠ VARNING

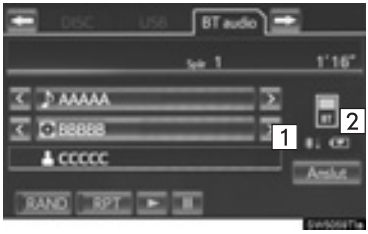
- Använd inte spelarens kontroller och anslut den inte till Bluetooth® ljudanläggning medan du kör.

⚠ OBSERVERA

- Lämna inte kvar den bärbara spelaren i bilen. Den bärbara spelaren kan i synnerhet ta skada av hög temperatur inne i bilen.

INFORMATION

- I följande fall fungerar eventuellt inte systemet:
  - Den bärbara spelaren är avstängd.
  - Den bärbara spelaren är inte ansluten.
  - Den bärbara spelaren är dåligt laddad.
- Det kan ta tid att ansluta telefonen medan Bluetooth® ljudanläggning används.
- Bärbara spelare måste uppfylla specifikationerna nedan för att kunna anslutas till ljudanläggningens Bluetooth®-funktion. Några funktioner kan dock fungera i begränsad omfattning beroende på typen av bärbar spelare.
  - Bluetooth® Specifikation
    Version 1.1 eller högre
    (Recommenderas: Version 2.1 + EDR eller högre)
  - Profil
    A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Version 1.0 eller högre
    (Rekommenderas: Version 1.2 eller högre)
    AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Version 1.0 eller högre
    (Rekommenderas: Version 1.4 eller högre)



1 Kvaliteten på Bluetooth®-anslutningen indikeras enligt följande:

: Utmärkt anslutning till Bluetooth®.

: Indikerar dålig anslutning till Bluetooth®, vilket kan medföra försämrad ljudkvalitet.

: Ingen anslutning till Bluetooth®.

2 Indikerar hur mycket av batteriladdningen som återstår.



INFORMATION

- Återstående laddning visas inte medan Bluetooth®-enheten håller på att anslutas.
- Återstående laddning motsvarar inte alltid den verkliga laddningen i din bärbara spelare.
- Systemet saknar laddningsfunktion.
- Antenn för anslutning till Bluetooth® är inbyggd i instrumentpanelen. Status för Bluetooth®-anslutningen är eventuellt inte bra och systemet fungerar eventuellt inte när du använder en bärbar Bluetooth®-spelare under följande omständigheter:
  - Den bärbara spelaren är dold av vissa föremål (bakom sätet eller i handskfacket eller konsolfacket).
  - Den bärbara spelaren vidrör eller täcks av material av metall.
- Placera Bluetooth® bärbara spelare på en plats där Bluetooth®-anslutningen är bra.

- Information om den bärbara spelaren registreras när den bärbara spelaren ansluts till Bluetooth® ljudanläggning. När bilen ska säljas eller avyttras ska du ta bort informationen ur Bluetooth® ljudanläggning från systemet. (Se ”TA BORT EN Bluetooth®-ENHET” på sidan 198.)

ANSLUTA Bluetooth® LJUDANLÄGGNING

Om du vill använda Bluetooth® ljudanläggning måste du registrera en bärbar spelare i systemet. När den bärbara spelaren har registrerats kan du lyssna på musiken.

När den bärbara spelaren har registrerats kan du lyssna på musiken genom navigationssystemet. (Se ”REGISTRERA EN Bluetooth®-ENHET” på sidan 197.)

INFORMATION

- Anvisningar för hur du använder den bärbara spelaren finns i den instruktionsbok som medföljde spelaren.

NÄR ”Bluetooth*-ström” ÄR PÅ

- Den bärbara spelaren ansluts automatiskt i följande förutsättningar:
  - Startkontakten ”POWER” är i antingen radioläge eller tändningsläge.
  - Om **”Bluetooth*-ström”** ändras från Av till På.
  - Om den bärbara spelaren kopplas bort av någon anledning.

NÄR ”Bluetooth*-ström” ÄR AVSTÄNGD

Anslut den bärbara spelaren manuellt enligt anvisningarna nedan.

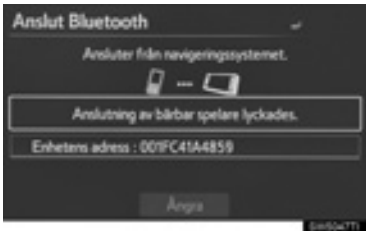
1 Tryck på **”Anslut”**.



2 Tryck på önskad bärbar spelare.



3 När anslutningen är klar visas den här skärmen. Du kan nu använda den bärbara spelaren.



*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

INFORMATION

- En tryckning på **”Anslut bärbar spelare”** på skärmen ”Bluetooth*” ansluter också en Bluetooth® ljudspelare. (Se sidan 202.)
- Om inga av de bärbara spelarna som kan väljas är registrerade visas en skärm som bekräftar registrering. Registreringsmetoden är densamma som vid registrering av telefoner. (Se sidan 155.)
- När den bärbara spelaren som är ansluten för tillfället väljs visas en skärm som bekräftar att den valda spelaren har kopplats bort. (Se sidan 203.)
- Om anslutning misslyckas en gång visas bekräftelseskärm för en ändrad anslutningsmetod. Om anslutning misslyckas två eller fler gånger visas ett meddelande. Försök igen om detta meddelande visas.

ANSLUTA DEN BÄBARA SPELAREN PÅ NYTT

Om den bärbara spelaren kopplas bort från Bluetooth®-nätet på grund av dålig mottagning och startkontakten ”POWER” är i radioläge eller tändningsläge, ansluts den bärbara spelaren automatiskt igen.

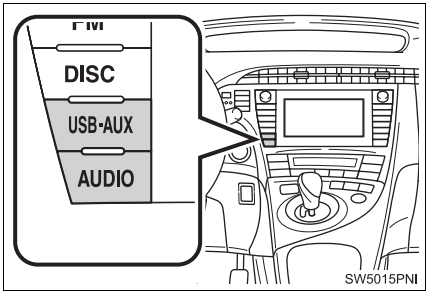
- Om Bluetooth®-enheten har avsiktligt kopplats bort, till exempel om den stängdes av, händer ingenting. Anslut den bärbara spelaren manuellt.

*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

SPELA UPP Bluetooth® LJUDANLÄGGNING

SPELA UPP OCH PAUSA Bluetooth® LJUDANLÄGGNING

1 Om en Bluetooth® ljudspelare har redan anslutits ska du trycka på knappen **”USB·AUX”** upprepade gånger för att ändra till läget för Bluetooth® ljudanläggning och trycka på knappen **”AUDIO”** för att visa skärmen med ljudkontroller.



- Om övriga funktioner, se ”VÄXLA MELLAN FUNKTIONER” på sidan 211.



: Tryck för att börja spela upp musik.

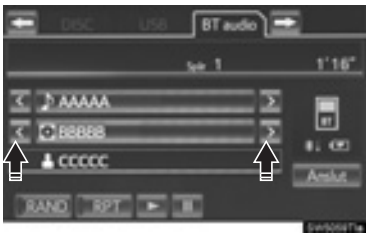
: Tryck här för att pausa musiken.

- Tryck på för att börja spela upp musik igen.

- Beroende på den bärbara spelare som har anslutits till systemet spelas musiken eventuellt upp när du trycker på när uppspelningen har pausats. På samma sätt pausas eventuellt musiken om du trycker på medan den spelas upp.

VÄLJA SPÅR/MAPP/ALBUM

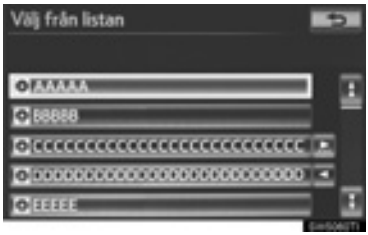
PÅ DEN FÖRSTA SKÄRMEN TILL LJUDANLÄGGNINGEN



, : Tryck för att gå till nästa eller föregående mapp/album.

PÅ SKÄRMEN SPELLISTA

1 Tryck på skärmknappen med albumets namn för att visa följande skärm med spellista.



2 Tryck på önskad skärmknapp.

- Om du trycker på skärmknappen med mappnamnet visas skärmen med spårlista.

3 Tryck på skärmknappen med namnet på önskat spår.



, : Tryck för att flytta listan uppåt eller nedåt i grupper om fem spår/mappar. Om du trycker på skärmknappen när den första/sista sidan av listan visas, visas i stället den sista/första sidan.

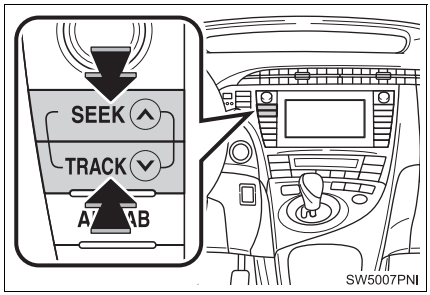
"SEEK/TRACK", knapp: Tryck på knappen **"∧"** eller **"∨"** på **"SEEK/TRACK"** för att rulla genom spår/mapplistan, en och en.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att snabbt rulla uppför eller nedför spår/mapplistan. Tryck på knappen för att välja önskat spår/önskad mapp.

, : Om visas till höger om en post är det kompletta namnet för långt för att visas på skärmen. Tryck på för att rulla bilden till slutet av namnet. Tryck på för att rulla bilden till början av namnet.

SNABBSÖKA SPÅRET FRAMÅT ELLER BAKÅT

1 Tryck på knappen ”∧” eller ”∨” på **”SEEK/TRACK”** och håll den nedtryckt för att snabbsöka låten framåt eller bakåt.



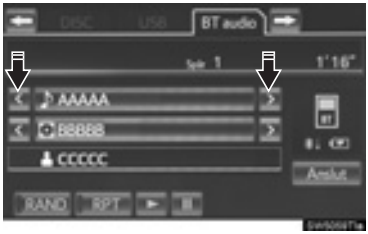
- När knappen släpps återupptas uppspelningen från det läget.

INFORMATION

- Beroende på den bärbara spelare som ansluts till systemet fungerar eventuellt inte vissa funktioner.
- Vissa titlar visas inte beroende på typen av bärbar spelare.

VÄLJA SPÅR

PÅ DEN FÖRSTA SKÄRMEN TILL LJUDANLÄGGNINGEN



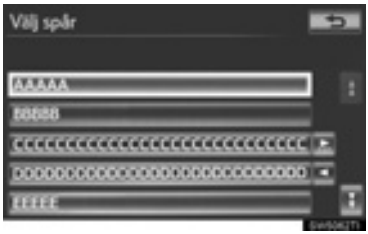
, : Tryck för att gå till nästa eller föregående sida.

”SEEK/TRACK”, knapp: Tryck upprepade gånger på knappen ”∧” eller ”∨” på **”SEEK/TRACK”** tills numret på önskat spår visas på skärmen. Spelaren börjar spela det valda spåret från början.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att hoppa till önskat spår.

PÅ SKÄRMEN SPÅRLISTA

1 Tryck på skärmknappen med spårets namn för att visa följande spårlista.



2 Tryck på numret för önskat spår. Spelaren börjar spela det valda spåret från början.

, : Tryck för att flytta listan uppåt eller nedåt i grupper om fem spår. Om du trycker på skärmknappen när den första/sista sidan av listan visas, visas i stället den sista/första sidan.

”SEEK/TRACK”, knapp: Tryck på knappen **”∧”** eller **”∨”** på **”SEEK/TRACK”** för att rulla genom spårlistan, en och en.

Ställa in/Bläddra, knapp: Vrid knappen medurs eller moturs för att snabbt rulla uppför eller nedför spårlistan. Tryck på knappen för att välja önskat spår.

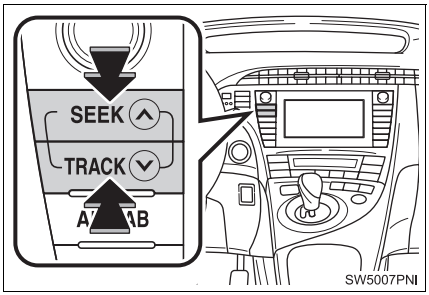
, : Om visas till höger om en post är det kompletta namnet för långt för att visas på skärmen. Tryck på för att rulla bilden till slutet av namnet. Tryck på för att rulla bilden till början av namnet.

INFORMATION

- Beroende på den bärbara spelare som ansluts till systemet fungerar eventuellt inte vissa funktioner.

SNABBSÖKA SPÅRET FRAMÅT ELLER BAKÅT

1 Tryck på knappen **”∧”** eller **”∨”** på **”SEEK/TRACK”** och håll den nedtryckt för att snabbsöka spåret framåt eller bakåt.



- När knappen släpps återupptas uppspelningen från det läget.

UPPREPNING

Spåret eller albumet som du lyssnar på för tillfället kan upprepas.

UPPREPA ETT SPÅR

1 Tryck på **”RPT”** medan spåret spelas.



- För varje gång du trycker på **”RPT”** ändras läget enligt följande:
  • spår upprepa → album upprepa → avstängt
- ”RPT” visas på skärmen. När låten är färdigspelad spelas den automatiskt igen. Tryck på **”RPT”** upprepade gånger tills upprepningsläget stängs av.

UPPREPA ALBUM

1 Tryck på **”RPT”** upprepade gånger till ”ALB.RPT” visas på skärmen.

- När albumet tar slut spelas det automatiskt en gång till från början. Tryck på **”RPT”** en gång till för att koppla ur funktionen.

SLUMPMÄSSIG ORDNING

Spår eller album kan väljas automatiskt och slumpmässigt.

SPELA UPP SPÅREN I ALBUMET I SLUMPMÄSSIG ORDNING

1 Tryck på **”RAND”** medan spåret spelas upp.



- För varje gång du trycker på **”RAND”** ändras läget enligt följande:
  • album slumpmässigt → alla spår slumpmässigt → avstängt
- När ”RAND” visas på skärmen väljer systemet slumpmässigt ett spår från albumet som spelas upp för tillfället. Tryck på **”RAND”** upprepade gånger tills det slumpmässiga läget stängs av.

SPELA UPP SPÅR FRÅN ALLA ALBUM I SLUMPMÄSSIG ORDNING

1 Tryck på **”RAND”** upprepade gånger till ”ALB.RAND” visas på skärmen.

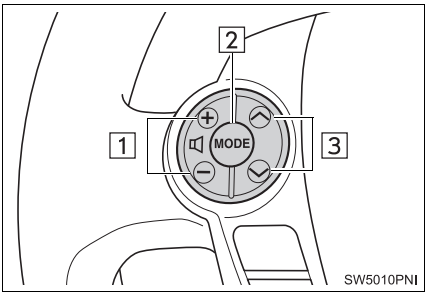
- När ”ALB.RAND” visas på skärmen väljer systemet slumpmässigt ett spår från alla befintliga album på Bluetooth®-enheten. Tryck på **”RAND”** en gång till för att koppla ur funktionen.

INFORMATION

- Beroende på den bärbara spelare som ansluts till systemet fungerar eventuellt inte vissa funktioner.

8. FJÄRRKONTROLLER TILL LJUDANLÄGGNINGEN (PÅ RATTEN)

Vissa funktioner i ljudanläggningen kan styras från kontroller på ratten.



Nr.	Reglage
1	Volymkontroll
2	”MODE”, knapp
3	”∧ ∨” knapp

1 Volymkontroll

- Tryck på **”+”**-sidan för att öka volymen. Volymen ökar så länge du trycker på knappen.
- Tryck på **”–”**-sidan för att sänka volymen. Volymen minskar så länge du trycker på knappen.

2 **”MODE”**-knapp

- Tryck på knappen **”MODE”** för att välja ljudläge. Med varje tryckning ändras läget i ordningsföljd om det önskade läget är klart för användning.
- Tryck på knappen **”MODE”** om du vill slå på ljudanläggningen.
- Tryck på knappen **”MODE”** och håll den nedtryckt för att dämpa eller pausa den aktuella funktionen.

3 **”∧ ∨”**, knapp

▶Radio

Välja snabbvalsstation: Tryck lätt på knappen **”∧”** eller **”∨”**och släpp den sedan.. Upprepa detta för att fortsätta till nästa snabbvalsstation.

Söka efter en station: Håll knappen **”∧”** eller **”∨”** intryckt tills du hör en ljudsignal. Upprepa detta för att fortsätta till nästa station. Om någon av knapparna trycks ner i sökningsläge avbryts sökningen.

- Sök uppför och nedör frekvensbandet genom att hålla knappen nedtryckt tills en ljudsignal hörs. När du släpper knappen börjar radion att söka uppåt eller nedåt efter en station. Upprepa för att hitta nästa station.

▶DAB

Välja en tjänst: Tryck lätt på knappen ”∧” eller ”∨”och släpp den sedan.. Upprepa detta för att fortsätta till nästa tjänst.

Välja en kanlal: Håll knappen ”∧” eller ”∨” intryckt tills du hör en ljudsignal. Upprepa detta för att hitta nästa kanal. Om någon av knapparna trycks ner i sökningsläge avbryts sökningen.

▶CD-spelare

- Med knappen ”∧” eller ”∨” kan du gå framåt eller bakåt till andra spår, filer eller mappar i varje riktning.

Välja ett visst spår eller en viss fil: Tryck lätt på knappen ”∧” eller ”∨” tills det spår eller den fil du vill spela väljs. För att gå till början av det aktuella spåret eller den aktuella filen, tryck lätt på knappen ”∨” en gång.

Välja önskad mapp: Håll ”∧” eller ”∨” nedtryckt tills du hör en ljudsignal för att ändra till nästa eller föregående mapp. Upprepa detta tills önskad mapp väljs.

▶Bluetooth® ljudspelare

- Med knappen ”∧” eller ”∨” kan du gå framåt eller bakåt till ett annat spår eller album i varje riktning.

Välja önskat spår: Tryck lätt på knappen ”∧” eller ”∨” tills det spår du vill spela upp väljs. För att gå till början av det aktuella spåret, tryck lätt på ”∨” en gång.

Välja önskat album: Håll ”∧” eller ”∨” nedtryckt tills du hör en ljudsignal för att ändra till nästa eller föregående album. Upprepa detta tills önskat album väljs.

▶USB-minne/iPod

- Med knappen ”∧” eller ”∨” kan du gå framåt eller bakåt till en annan fil, spår, mapp eller album i varje riktning.

Välja en fil eller ett spår: Tryck på knappen ”∧” eller ”∨” tills önskad fil eller önskat spår har valts. För att gå till början av den aktuella filen eller det aktuella spåret, tryck lätt på knappen”∨” en gång.

Välja mapp eller album (endast USB-minne): Håll ”∧” eller ”∨” nedtryckt tills du hör en ljudsignal för att ändra till nästa eller föregående mapp eller album. Upprepa detta tills önskad mapp eller önskat album väljs.

9. RÅD OM LJUDANLÄGGNINGEN

⚠ OBSERVERA

- För att undvika skador på ljudanläggningen:
  - Var försiktig så att du inte spiller drycker på ljudanläggningen.
  - Du får inte sätta in annat än lämpliga skivor i skivöppningen.
  - Vid användning av mobiltelefon inne i eller i närheten av bilen kan det uppstå vissa störningar i högtalarna. Det betyder dock inte att det är fel på anläggningen.

RADIOMOTTAGNING

Om du har problem med radiomottagningen betyder det oftast inte att du har problem med radion. Det har att göra med mottagningsförhållandena utanför bilen.

Nära byggnader och i oländig terräng kan FM-mottagningen bli störd. Kraftledningar och telefonledningar kan störa AM-signalerna. Och naturligtvis kan radiosignaler ha en begränsad räckvidd. Ju längre bilen befinner sig från en station desto svagare blir signalen. Förutsättningarna för mottagningen varierar också hela tiden när bilen är i rörelse.

Nedan följer några vanliga mottagningsproblem som vanligtvis inte tyder på att det är något fel på radion.

FM

Stationer försvinner eller flyttar på sig: Den effektiva räckvidden på FM-bandet är i allmänhet runt 40 km. Utanför det området kan stationerna börja höras sämre och slutligen försvinna, vilket ökar med avståndet från radiosändaren. Ofta förvrängs också ljudet.

Flervägsutbredning: FM-signalerna är reflekterande vilket gör det möjligt för två signaler att nå bilens antenn samtidigt. Om det inträffar tar signalerna ut varandra och mottagningen kan tillfälligt fladdra eller försvinna.

Atmosfäriska störningar och fladdrande mottagning: Detta uppstår när signaler blockeras av byggnader, träd eller andra stora föremål. Du kan minska störningarna genom att öka bastonerna.

Stationsbyte: Om FM-signalen som du lyssnar på bryts eller försvagas och en annan stark station finns i närheten på FM-bandet kan radion använda denna andra station tills den ursprungliga signalen kan återupptas.

AM

Försvinner: AM-sändningar reflekteras av övre atmosfären — speciellt nattetid. De reflekterade signalerna kan störa de som tas emot direkt från radiostationen, vilket gör att ljudet från radiostationen omväxlande blir starkt respektive svagt.

Stationsstörning: När en reflekterad signal och en signal som kommer direkt från en radiostation har så gott som samma frekvens kan de störa varandra och göra det svårt att höra sändningen.

Statik: AM påverkas starkt av externa källor med elektriskt ljud, t.ex. högspänningsledningar, blixtar eller elmotorer. Detta medför störningar.

iPod



- ”Made for iPod” och ”Made for iPhone” innebär att en elektroniskt produkt har utformats för anslutning till iPod eller iPhone och är certifierad av utvecklaren att uppfylla Apples prestandastandard.
- Apple ansvarar inte för sådana produkters funktion eller huruvida de uppfyller säkerhetsregler och annan standard. Observera att bruk av detta tillbehör tillsammans med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och i andra länder.

KOMPATIBLA MODELLER

Följande enheter: iPod®, iPod nano®, iPod classic®, iPod touch® och iPhone® kan användas i detta system.

Tillverkade för

- iPod touch (4:e generationen)
- iPod touch (3:e generationen)
- iPod touch (2:e generationen)
- iPod touch (1:a generationen)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano (6:e generationen)
- iPod nano (5:e generationen)
- iPod nano (4:e generationen)
- iPod nano (3:e generationen)
- iPod nano (2:a generationen)
- iPod nano (1:a generationen)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Beroende på skillnader mellan modeller eller mjukvaruversioner, etc., kan vissa modeller vara inkompatibla med detta system.

USB-MINNE

- USB-minne som kan användas för uppspelning av MP3- och WMA-filer:
  - USB-kommunikationsformat: USB 2.0 FS (12 MBPS)
  - Filformat: FAT 16/32
  - Klass: masslagring

SKÖTSEL AV CD-SPELARE OCH SKIVOR

- Den här CD-spelaren är endast avsedd för CD-skivor med en diameter på 12 cm.
- Extremt höga temperaturer kan göra att CD-spelaren inte fungerar. Använd luftkonditioneringen vid mycket varm väderlek för att kyla ner bilens kupé innan du använder spelaren.
- Gropiga vägar eller andra vibrationer kan få CD-spelaren hoppa över partier på skivan.
- Om du får fukt i CD-spelaren kan du eventuellt inte spela upp skivorna. Ta i så fall ut skivorna ur spelaren och vänta tills fukten har avdunstat.

⚠ VARNING

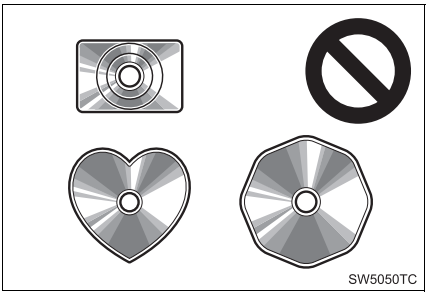
- CD-spelare arbetar med en osynlig laserstråle som kan vara skadlig om den riktas ut ur spelaren. Använd CD-spelaren på rätt sätt.

CD-SPELARE

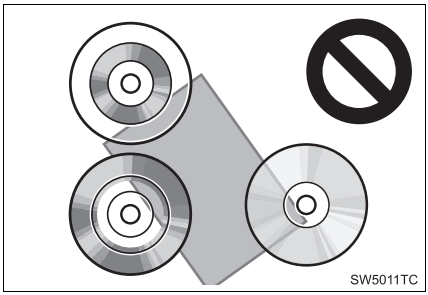
Ljud-CD-skivor	

- Använd endast skivor med den märkning som bilden visar. Följande produkter går eventuellt inte att spela upp i spelaren:
  - SACD
  - dts-CD
  - Kopieringsskyddad CD
  - Video-CD

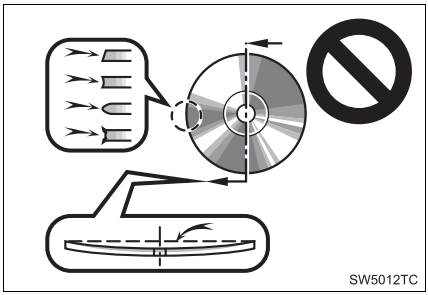
▶Skivor med avvikande format



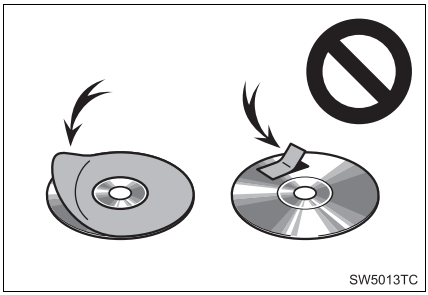
▶Transparenta/genomskinliga skivor



▶Skivor av låg kvalitet

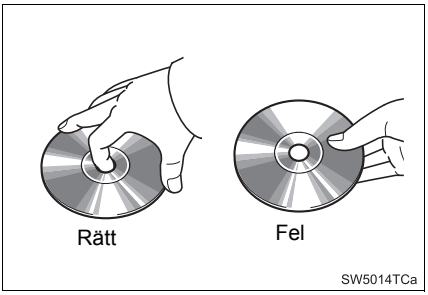


▶Skivor med etiketter

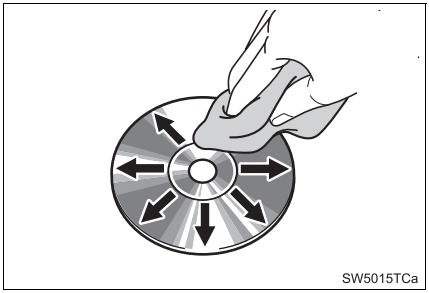


⚠ OBSERVERA

- Använd inte skivor med avvikande form, transparenta/genomskinliga skivor, skivor av låg kvalitet eller med etiketter, som bilderna visar. Sådana skivor kan skada spelaren, och ibland går det inte att mata ut dem.
- Detta system är inte avsett för dubbla skivor. Använd inte Dual Discs eftersom de kan skada spelaren.
- Använd inte skivor med skyddsring. Sådana skivor kan skada spelaren, och ibland går det inte att mata ut dem.



- Hantera skivorna varsamt, särskilt när du sätter in dem. Ta endast i kanterna och böj dem inte. Undvik att sätta fingeravtryck på dem, särskilt på den blanka sidan.
- Smuts, repor, skevhet, hål och andra skador på skivan kan få spelaren att antingen hoppa över ett visst parti eller spela upp samma parti gång på gång. (Håll skivan mot ljuset för att se om det finns några skador på den.)
- Ta ur skivor från spelarna när de inte används. Förvara dem i plastfodralen så att de skyddas mot fukt, värme och direkt solljus.



Rengöring av skivor: Torka av skivan med ren och mjuk luddfri trasa, lätt fuktad i vatten. Torka i rät linje från mitten och ut till kanten (inte i cirklar). Torka torrt med en annan mjuk och ren trasa. Använd inte vanliga rengöringsmedel eller antistatmedel för vinylskivor.

MP3/WMA-FILER

- MP3 (MPEG Audio Layer 3) och WMA (Windows Media Audio) är standardformat för komprimering av ljud.
- MP3-/WMA-spelaren kan spela upp MP3- och WMA-filer på CD-ROM-, CD-R- och CD-RW-skivor.
- Enheten kan användas för att spela upp inspelningar som är kompatibla med ISO 9660 nivå 1 och 2 med filsystemet Romeo and Joliet.
- När du namnger en MP3- eller WMA-fil ska du lägga till rätt filnamnsändelse (.mp3 eller .wma).
- MP3-/WMA-spelaren spelar upp filer med filnamnstilläggen .mp3 och .wma som MP3- respektive WMA-filer. Du kan förhindra brus och fel vid uppspelningen genom att använda rätt filnamnstillägg.
- MP3/WMA-spelaren kan endast spela upp den första sessionen på CD-skivor för flera sessioner.
- MP3-spelare: MP3-filer är kompatibla med ID3-koder i version 1.0, version 1.1, version 2.2 och version 2.3 format. I andra format kan inte enheten visa skivans titel, låtens titel och artistens namn.
- USB-minne: MP3-filer är kompatibla med ID3-koder i version 1.0, version 1.1, version 2.2, version 2.3 och version 2.4 format. I andra format kan inte enheten visa låttitel och artistnamn.
- WMA-filer kan innehålla en WMA-kod som används på samma sätt som en ID3-kod. WMA-koder innehåller information om t.ex. spårets titel och artistens namn.
- Förstärkarfunktionen är endast tillgänglig vid uppspelning av MP3-/WMA-filer som är inspelade med 32, 44,1 respektive 48 kHz.

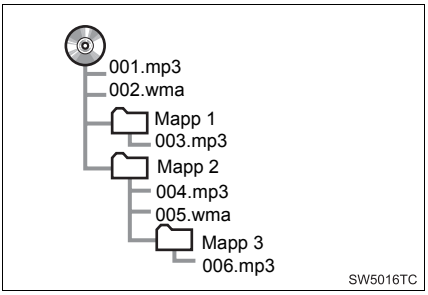
SAMPLINGSFREKVENS

- MP3-filer för MP3-spelare:
  MPEG 1 LAYER 3 — 32, 44,1, 48 kHz
  MPEG 2 LSF LAYER 3 — 16, 22,05, 24 kHz
  MP3-filer för USB-minne:
  MPEG 1 AUDIO LAYER 2, 3 — 32, 44,1, 48 kHz
  MPEG 2 AUDIO LAYER 2, 3 — 16, 22,05, 24 kHz
  WMA-filer för WMA-spelare:
  Version 7, 8, 9 CBR — 32, 44,1, 48 kHz
  WMA-filer för USB-minne:
  Version 9 — HIGH PROFILE 32, 44,1, 48 kHz
- Ljudkvaliteten på MP3-/WMA-filer förbättras i allmänhet ju högre bithastigheten är. Skivor som spelas in med en bithastighet på minst 128 kbit/s rekommenderas för att uppnå en rimlig ljudkvalitet.

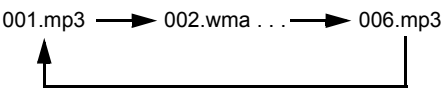
BITHASTIGHETER SOM GÅR ATT SPELA UPP

- MP3-filer för MP3-spelare:
  MPEG1 LAYER3 — 32 till 320 kbps
  MPEG2 LSF LAYER3 — 8 till 160 kbps
  MP3-filer för USB-minne:
  MPEG 1 AUDIO LAYER 2, 3 — 32 till 320 kbps
  MPEG 2 AUDIO LAYER 2, 3 — 8 till 160 kbps
  WMA-filer för WMA-spelare:
  Version 7, 8 CBR — 48 till 192 kbps
  Version 9 CBR — 48 till 320 kbps
  WMA-filer för USB-minne:
  Version 9 HIGH PROFILE 32 till 320 kbps, VBR (Variable Bit Rate)

- MP3-/WMA-spelaren spelar inte upp MP3-/WMA-filer från skivor som har spelats in via överföring av datapaket, vilket även kallas ”packet write” (UDF-format). Skivor bör spelas in med programvara för ”pre-mastering” i stället för programvaror som sparar datapaket.
- M3u-spellistor är inte kompatibla med spelaren.
- Formaten MP3i (MP3 interactive) och MP3PRO är inte kompatibla med spelaren.
- Spelaren är kompatibel med VBR (Variable Bit Rate).
- När du spelar upp filer som har spelats in som VBR-filer visas inte uppspelningstiden korrekt när du snabbsöker framåt eller bakåt.
- Det går inte att kontrollera mappar som inte innehåller MP3-/WMA-filer.
- MP3-/WMA-filer i mappar, som är upp till åtta nivåer djupa, kan spelas upp. Det kan dock dröja innan uppspelningen börjar om du använder skivor med många mappnivåer. Av den anledningen rekommenderar vi att du inte skapar skivor med fler än två mappnivåer.



- Spelordningen av CD-skiva med ovanstående struktur är följande:



- MP3/WMA-spelare: Det går att spela upp högst 192 mappar eller 255 filer på samma skiva.
- USB-minne: Det går att spela upp högst 3 000 mappar, 255 filer per mapp eller 9 999 filer i enheten.
- Ordningen växlar beroende på vilken persondator och MP3-/WMA-programvara du använder.

CD-R- OCH CD-RW-SKIVOR

- Det går inte att spela upp CD-R-/CD-RW-skivor som inte har genomgått någon slutprocess (en process som gör att skivorna kan spelas upp på en vanlig CD-spelare).
- Det går eventuellt inte att spela upp CD-R-/CD-RW-skivor som har spelats in på en CD-brännare eller dator beroende på skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan eller smuts, kondens, etc. på glasskivan i enheten.
- Det går eventuellt inte att spela upp skivor som har spelats in på en dator beroende på inställningarna i programmet och datormiljön. Spela in i rätt format. (Mer information om detta kan du få från tillverkaren av programmet.)
- CD-R-/CD-RW-skivor kan skadas av direkt solljus, höga temperaturer och andra lagringsförhållanden. Det går eventuellt inte att spela upp vissa skadade skivor i enheten.
- Om du sätter in en CD-RW-skiva i MP3-/WMA-spelaren tar det längre tid för uppspelningen att komma igång än med en vanlig CD- eller CD-R-skiva.
- Inspelningar på CD-R/CD-RW kan inte spelas upp med systemet DDCD (Double Density CD).

BEGREPP

ÖVERFÖRING AV DATAPAKET

- ”Packet write” är ett allmänt begrepp som beskriver processen att skriva data till en CD-R-skiva på samma sätt som data skrivs till en diskett eller hårddisk.

ID3-TAGG

- ID3-koder används för att spara information om en låt i en MP3-fil. Den här informationen kan innehålla låtens titel, artistens namn, skivans titel, musikgenren, tillverkningsåret, kommentarer och andra data. Innehållet kan redigeras fritt i ett program med funktioner för redigering av ID3-koder. Även om taggarna är begränsade till ett visst antal tecken, kan informationen visas när spåret spelas upp.

WMA-TAGG

- WMA-filer kan innehålla en WMA-kod som används på samma sätt som en ID3-kod. WMA-koder innehåller information om t.ex. spårets titel och artistens namn.

ISO 9660-FORMAT

- Det här är den internationella standarden för formatering av CD-ROM-mappar och -filer. Det finns två nivåer av ISO 9660-formatet.
- Nivå 1: Filnamnet är i formatet 8,3 (åtta tecken för filnamnet och tre tecken för filnamnstillägget). Filnamnen måste bestå av stora bokstäver och siffror på totalt en byte. Symbolen ”_” får också användas.)
- Nivå 2: Filnamnet får innehålla högst 31 tecken (inklusive avgränsaren ”.” och filnamnstillägget). Varje mapp måste innehålla färre än åtta nivåer.

m3u

- Uppspelningslistor som skapas med hjälp av programvaran ”WINAMP” har filnamnstillägget .m3u.

MP3

- MP3 är en standard för komprimering av ljud som har fastställts av en arbetsgrupp (MPEG) som tillhör ISO (International Standard Organization). MP3 komprimerar ljuddata till ungefär en tiondel av storleken på vanliga skivor.

WMA

- WMA (Windows Media Audio) är ett format för komprimering av ljud som har utvecklats av Microsoft®. Det används för att komprimera filer till ett mindre format än MP3-filer. Avkodningsformatet för WMA-filer finns i version 7, 8 och 9.

1. IINSTÄLLNING AV LJUD

INSTÄLLNING AV LJUD

Ljud, radio och iPod-detaljer kan ställas in enligt metoden som beskrivs nedan.

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Audio”**.



3 Tryck på den ljudinställning som ska redigeras.



LJUDINSTÄLLNINGAR

Ljudbalansen kan justeras.

DSP-KONTROLL

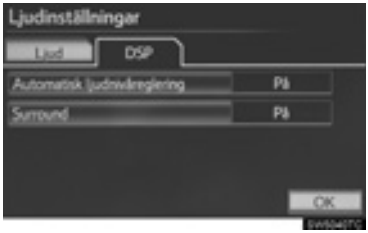
1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Audio”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Ljudinställningar”**.



4 Tryck på fliken **”DSP”** för att visa den här skärmen.



5 Tryck på de uppgifter som du vill ställa in.

6 Tryck på **”OK”.**

AUTOMATISK LJUDNIVÅREGLERING (ASL)

Systemet anpassar sig till optimal ljudnivå och tonkvalitet beroende på bilens hastighet för att kompensera för ökat fordonsljud.

1 Tryck på **”Automatisk ljudnivåreglering”**.

2 Tryck på **”På”** eller **”Av”**.

SURROUND-FUNKTION

Den här funktionen kan ändra en närvarokänsla.

1 Tryck på **”Surround”**.

2 Tryck på **”På”** eller **”Av”**.

- Surroundfunktionen sätts på.

TON- OCH BALANSKONTROLL

TON

Hur bra en ljudanläggning låter beror i hög grad på blandningen av diskant, mellanregister och bas. Olika typer av musik och tal kräver olika blandning av dessa.

BALANS

God balans mellan vänster och höger stereokanal och mellan de främre och bakre högtalarna har också stor betydelse.

Tänk på att när du lyssnar på stereo betyder en ändring av balansen mellan höger och vänster att volymen ökar på den ena sidan samtidigt som den minskar på den andra sidan.

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Audio”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på fliken **”Ljud”** för att visa den här skärmen.



4 Tryck på önskad skärmknapp.

Skärmknapp	Funktion
”Diskant” ”+” eller ”-”	Tryck för att justera diskanttoner.
”Med” ”+” eller ”-”	Tryck för att justera mellanregistret.
”Bas” ”+” eller ”-”	Tryck för att justera basregistret.
”Fram”eller ”Bak”	Justera ljudbalansen mellan de främre och bakre högtalarna.
”V” eller ”H”	Tryck för att justera balansen mellan de vänstra och högra högtalarna.

5 Tryck på **”OK”**.

INFORMATION

- Tonen för respektive läge (t.ex. AM, FM och CD-spelare) kan justeras.

RADIOINSTÄLLNINGAR

Detaljerade radioinställningar kan programmeras.

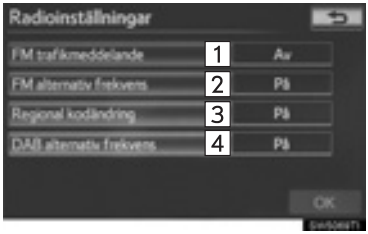
1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Audio”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Radioinställningar”**.



4 Tryck på den funktion som ska justeras, tryck därefter på skärmknappen bredvid för att justera dess inställning.



Nr.	Funktion
1	Radion söker automatiskt efter en station som regelbundet sänder trafikinformation och den stationen väljs när ett trafikprogram börjar.
2	En station med bättre mottagning väljs automatiskt om mottagningen försämras på den station du lyssnar på.
3	Övergång till annan station inom samma lokala programnät.
4	En kanal med bra mottagning väljs automatiskt om mottagningen försämras på den station du lyssnar på.

5 Tryck på **"OK"**.

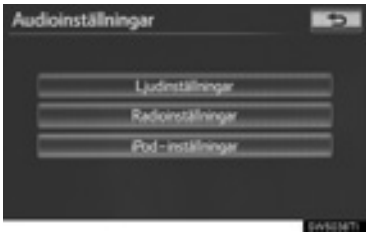
INSTÄLLNINGAR FÖR iPod

Inställningar för omslagsbilder kan programmeras.

1 Tryck på knappen **"INSTALLATION"**.

2 Tryck på **"Audio"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"iPodinställningar"**.



4 Tryck på **"Visa omslag"** för att välja önskad inställning.



5 Tryck på **"OK"**.

6

RÖSTSTYRNING

1 RÖSTSTYRNING

1. RÖSTSTYRNING 264

RATTMONTERADE KONTROLLER TILL RÖSTSTYRNINGSSYSTEMET 264

RÖSTSTYRNINGSSYSTEM, ANVÄNDNING 264

2. RÖSTKOMMANDON 270

1. RÖSTSTYRNING

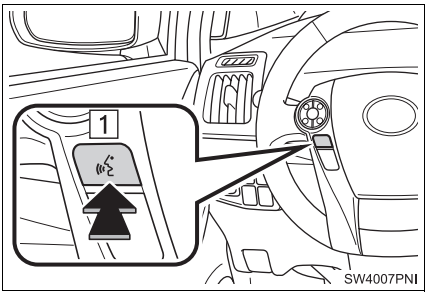
Med röststyrningssystemet kan navigationssystemet, ljudanläggningen och handsfree-systemet användas med röstkommandon.

Funktionerna i röststyrningen på skärmen ”Shortcuts” beskrivs här.

INFORMATION

- Kommandon som inte visas på skärmen ”Shortcuts” kan användas från skärmen ”Main manu”.

RATTMONTERADE KONTROLLER TILL RÖSTSTYRNINGSSYSTEMET



1 Samtalsknapp

- Tryck på samtalsknappen för att starta röststyrningssystemet.
- Tryck på samtalsknappen och håll den nedtryckt för att avsluta röstigenkänningen.

RÖSTSTYRNINGSSYSTEM, ANVÄNDNING

1 Tryck på samtalsknappen.

- Efter att skärmen ”Shortcuts” har visats börjar röstvägledningen.

- Röstvägledningen i röststyrningssystemet kan stängas av med en tryckning på samtalsknappen.

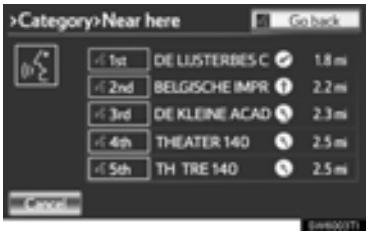
2 Säg ditt kommando efter ljudsignalen.



- Röstkommandon är markerade med . Vissa vanliga kommandon visas på skärmen.
- Säg ***”Next page”*** eller ***”Previous page”***, eller tryck på **”Next Pg.”**/**”Prev. Pg.”**, visas på skärmen de kommandon som visades på sidan i bakgrunden.
- Säg ***”Main menu”*** eller tryck på **”Main menu”** medan skärmen ”Shortcuts” visas så visas skärmen ”Main menu”.
- Registrerade PAI:er, registrerade namn i telefonboken, etc., kan sägas istället för ”<>” bredvid kommandona. (Se sidan 270.)
  Till exempel: Säg ***”Find nearby all restaurant”***, ***”Call John”*** etc.

● Säg ***"Help"*** för att röstvägledningen ska ge exempel på kommandon och användningssätt.

3 Säg kommandot som visas på skärmen.



● Om önskat resultat inte visas, eller om inga val finns tillgängliga ska du göra följande för att återgå till den tidigare skärmen:
  • Säg ***"Go back"***
  • Tryck på **"Go back"**
● Avsluta röstigenkänningen med en tryckning på **"Cancel"**, eller tryck på samtalsknappen och håll den nedtryckt.

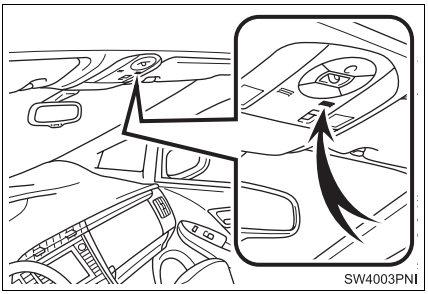
INFORMATION

● Om navigationssystemet inte reagerar eller om bekräftelseskärmen inte försvinner trycker du på samtalsknappen och gör ett nytt försök.
● Om ett röstkommando inte känns igen på sex sekunder säger systemet "Pardon?" ("Command not recognized." visas på skärmen) varefter mottagning av röstkommando startas på nytt.
● Om ett röstkommando inte känns igen två gånger i följd säger systemet "Paused. To restart voice recognition, push the talk switch. To cancel voice recognition, push and hold the talk switch.". Därefter pausas röstigenkänningen. Tryck på **"Cancel"** eller **"Go back"**.
● Röstigenkänningen kan ställas in på På eller Av om du trycker på **"Voice Prompts"**. Den här inställningen kan även ändras på skärmen "Voice settings". (Se sidan 59.)
● När du trycker på **"Voice Prompts"** pausas röstigenkänningen temporärt. Tryck på samtalsknappen igen.
● Röstvägledningen kan stängas av om röstfunktionen ställs in i avstängt läge. Använd den här inställningen om du vill säga ett kommando omedelbart efter att ha tryckt på samtalsknappen och en ljudsignal har hörts.

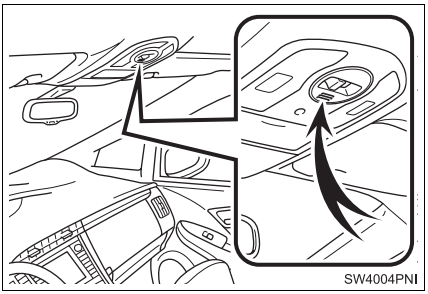
MIKROFON

Det är inte nödvändigt att tala direkt in i mikrofonen när du ger ett kommando.

▶Typ A



▶Typ B



INFORMATION

- Vänta på en bekräftelsesignal innan du säger ett kommando.
- Röstkommandon känns eventuellt inte igen om:
  - De uttalas för snabbt.
  - De sägs med för låg eller för hög röst.
  - Takluckan eller fönstren är öppna.
  - Passagerarna samtalar medan röstkommandon sägs.
  - Luftkonditioneringshastigheten är inställd på högt läge.
  - Luftkonditioneringsventilerna är riktade mot mikrofonen.
- Systemet känner inte alltid igen ett kommando under följande omständigheter varför röstkommandon eventuellt inte går att använda:
  - Kommandot är fel eller otydligt. Observera att vissa ord, brytningar eller talmönster kan vara svåra för systemet att känna igen.
  - Det förekommer högt bakgrundsljud, t.ex. vindbrus.

RÖSTSTYRNING, EXEMPEL: SÖKA EFTER EN RESVÄG TILL DITT HEM

1 Tryck på samtalsknappen.

2 Säg ***"Go home"***.

- En bekräftelseskärm visas med igenkänningsresultaten.

3 Say ***"Yes"*** eller tryck på **"Yes"**.

- Systemet börjar söka efter en resväg till ditt hem.



- När röstkommandot har kännts igen visas en karta över området kring hemadressen varefter vägledning till hemadressen påbörjas.

- Om ingen hemadress är registrerad säger röstvägledningen "Your home is not set.". Gör ett nytt försök efter att ha ställt in en hemadress. (Se sidan 109.)

RÖSTSTYRNING, EXEMPEL: UTFÖRA RESMÅLSSÖKNING VIA ADRESS

Använd det officiella språket i landet där önskat resmål finns. En resmålssökning via adress med röststyrning kan endast utföras för länder som har ett av följande sex språk som officiellt språk.

· Nederländska
· Franska
· Tyska
· Italienska
· Spanska
· Brittisk engelska

Information om ändring av röstigenkänningsspråk, se "VÄLJA SPRÅK FÖR RÖSTIGENKÄNNING" på sidan 55.

1 Tryck på samtalsknappen.

2 Säg ***"Enter an address"***.

- De sökbara länderna är begränsade på grund av röstigenkänningsspråket.
- Vissa områden kan inte kännas igen av röstigenkänningssystemet.

3 Säg ***"<stadsnamn>"*** eller ***"<stadsnamn & gatunamn>"***.

- Säg önskat stadsnamn, eller stadsnamn och gatunamn i ett visst land istället för "<>".
- Inte bara stadsnamnet men också stadsnamnet och gatunamnet kan sägas samtidigt.
- Om båda sägs samtidigt, och om gatunamnet inte är unikt, ska du välja relevant nummer från adresslistan som visas.

4 Säg ***"<gatunamn>"***.

- Säg önskat gatunamn i sin helhet i ett visst land istället för "<>".
- Om du sade endast stadsnamnet vid steg 3 ska du säga gatunamnet.
- Om gatunamnet inte är unikt ska du välja relevant nummer från adresslistan som visas.

5 Säg ***"<gatunummer>"***.

- Säg det önskade numret istället för "<>".
- Det går att bara säga numret. Till exempel, 1,2,3,4 etc. (Kardinaltal kan inte användas.)
- Du kan hoppa över att säga ett gatunummer.

6 Säg ***"Enter"***.



- En karta som motsvarar den önskade adressen visas. Ställ in den visade punkten som resmål, säg ***"Enter"***.
- Om det finns flera punkter kan nästa punkt som visas genom att säga ***"Next"***.

INFORMATION

- Ändra landet där du vill söka genom att säga ***"Change country"*** när skärmen för att säga stadsnamnet visas, varefter skärmen ändras till en skärm där du kan ange landet.
- Förutsättningarna för röstigenkänning av gatunumret beskrivs nedan:
  - Siffror: Högst 10 siffror
  - Kardinaltal kan inte kännas igen.
  - Nummer känns endast igen som enstaka siffror.

RÖSTSTYRNING, EXEMPEL: SÖKA EFTER ETT SPÅR VIA ARTISTENS NAMN ELLER ALBUMETS NAMN

1 Tryck på samtalsknappen.

- ”Play artist <namn>” och ”Play album <namn>” visas på skärmen ”Shortcuts”.

2 Säg ***”Play artist <namn>”*** eller ***”Play album <namn>”***.

- Säg namnet på den önskade artisten istället för ”<>”.
- En bekräftelseskärm visas med igenkänningsresultaten. Om flera liknande poster hittas visas en skärm som anger val.

- Om ”Play artist <namn>” används för att spela upp musik väljs det första spåret slumpmässigt. För andra funktioner än uppspelning av musik, se ”LJUDANLÄGGNING” i den här instruktionsboken.

3 Say ***”Yes”*** eller tryck på **”Yes”**.



- Systemet börjar spela musik.

INFORMATION

- Ett USB-minne eller en iPod måste vara ansluten för att möjliggöra spårsökning och uppspelning. (Se ”SÅ HÄR ANVÄNDS USB-MINNET” på sidan 229 och ”ANVÄNDA iPod” på sidan 235.)
- Om ett USB-minne eller en iPod är ansluten skapas igenkänningsdata så att spår kan sökas med röstkommandon.
- Igenkänningsdata uppdateras under följande omständigheter:
  - Om data för USB-minnet eller iPod har ändrats.
  - Om röstigenkänningsspråket har ändrats. (Se sidan 55.)
- Medan röstigenkänningsdata skapas eller uppdateras kan spårsökning inte genomföras med röstkommandon.
- Om ”Play music” är nedtonat på skärmen ”Shortcuts” kan spårsökning inte genomföras med röstkommando. I ett sådant fall kan du minska mängden musikdata i USB-minnet eller iPod och uppdatera igenkänningsdata så att sökning med röstkommando kan genomföras.

2. RÖSTKOMMANDON

Igenkänningsbara röstkommandon, samt resultatet, visas nedan.

- Samtliga kommandon är listade i tabellen.
- För enheter som inte är installerade i bilen visas inte relaterade kommandon på skärmen ”Shortcuts”. Enligt förutsättningarna visas eventuellt inte andra kommandon på skärmen ”Shortcuts”.
- De funktioner som är tillgängliga kan variera beroende på vilken typ av navigationssystem som är installerat.

- Språk för röstigenkänning kan ändras. (Se ”VÄLJA SPRÅK” på sidan 55.)

▶”Ange en destination”

Kommando	Funktion	Shortcuts
”Find nearby <PAI-kategori>”	Visar en lista över <PAI-kategorier*> nära den aktuella positionen.	O
”Enter an address”	Ett resmål kan ställas in genom att en adress sägs.	O
”Go home”	Visar resvägen till hemadressen.	O

*: Till exempel; Alla restauranger, Sjukhus, etc.

▶”Use the telephone” (Se ”VIA RÖSTSTYRNING” på sidan 163.)

Kommando	Funktion	Shortcuts
”Call <namn>”	Samtal rings genom att ett namn från telefonboken sägs. Till exempel: Säg ***”Call John Smith”***, ***”Call John Smith at Mobile”*** etc.	O
”Dial <nummer>”	Samtal rings genom att telefonnumret sägs. Till exempel: Säg ***”Dial 0123456789”*** etc.	O

▶”Play music”

Kommando	Funktion	Shortcuts
”Play artist <namn>”	Spelar upp spår med den valda artisten. Till exempel: Säg ***”Play artist <XXXXX>”*** *	O
”Play album <namn>”	Spelar upp spår från det valda albumet. Till exempel: Säg ***”Play album <XXXXX>”*** *	O

*: Säg namnet på den önskade artisten istället för ”<>”.

7

INFORMATIONSDISPLAY

1 INFORMATIONSDISPLAY

1. TRAFIK 274

TRAFIKINFORMATION 274

INFORMATION OM TRAFIKPROGNOSER..... 276

PARKERINGSINFORMATION..... 277

2 INSTÄLLNINGAR

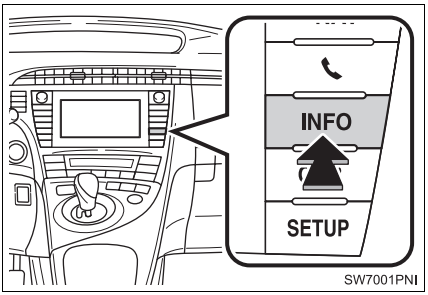
1. TRAFIK- OCH PARKERINGSINSTÄLLNINGAR ... 279

SKÄRM FÖR TRAFIKINSTÄLLNINGAR 279

1. TRAFIK

Trafikinformation, trafikprognoser och information om parkeringsplatser kan visas.

1 Tryck på knappen **"INFO"**.



2 Den här skärmen visas.



TRAFIKINFORMATION

Det här systemet kan ta emot trafikinformation från RDS-TMC-stationer* baserat på multipla FM-sändningar eller TPEG*-information. Det bidrar till att föraren kan undvika områden med hög trafikbelastning.

*: Kan endast användas vid mottagning av RDS-TMC eller TPEG (Transport Protocol Experts Group). Beroende på land eller område är mottagning av RDS-TMC och TPEG-information eventuellt inte möjlig.

VISA TRAFIKHÄNDELSE

Trafikhändelser nära den aktuella positionen eller markörens position visas som en lista.

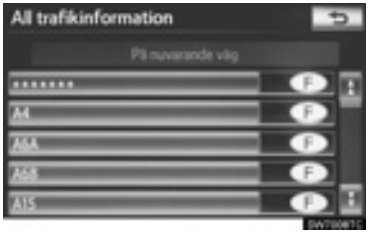
1 Tryck på knappen **"INFO"**.

2 Tryck på **"Trafikinformation"**.



- En lista med trafikinformation och landet där den kan tas emot visas.

3 Tryck på önskad trafikhändelse.

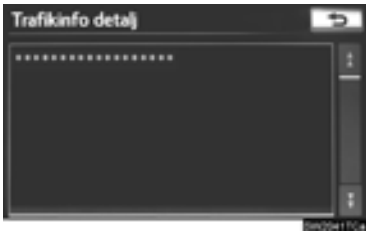


"På nuvarande väg": För att visa trafikhändelser i relation till vägen som används för närvarande.

4 Trafikinformationen visas på skärmen.



▶Tryck på **"Detalj"** för att visa detaljerad trafikinformation.



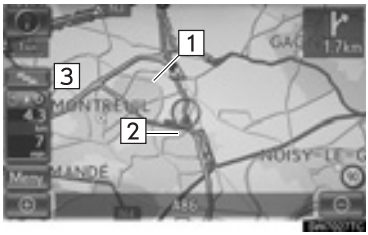
▶Tryck på **"Karta"** för att visa trafikinformation kring trafikhändelsen.



TRAFIKINFORMATIONS-SKÄRMAR

Trafikinformation som bilköer, olyckor och stängda vägar visas på kartan. (För inställning av trafikinformationssymboler på skärmen, se sidan 274.)

▶På kartskärmen



▶På motorvägsskärmen



Nr.	Namn	Funktion
1	Trafik informationssymbol	Symbolerna visas på kartan. Om du vill visa information trycker du på motsvarande symbol på skärmen.
2	Trafik informationspil	När trafikinformation används i systemet visas pilar längs resvägen. Pilens färg anger information om specifika vägförhållanden. ”Röd” anger normalt trafikflöde. ”Orange” anger trafikköer. ”Blå” anger avstängd väg, olyckshändelse eller liknande.
3	Trafik informations indikator	Indikatorn tänds när trafikinformation tas emot.

INFORMATION OM TRAFIKPROGNOSER

Trafikprognoser för området kring den aktuella positionen, eller markörens position, kan ses.

1 Tryck på knappen **”INFO”**.

2 Tryck på **”Trafikprognos”**.



3 Rulla kartan till punkten för vilken du vill se trafikprognoser.



- Tiden för trafikprognoser kan ses i steg om 15 minuter.

”+”: Flyttar tiden 15 minuter framåt.

”-”: Flyttar tiden 15 minuter bakåt.

PARKERINGSINFORMATION

Platsen och antalet lediga parkeringsplatser kan kontrolleras. Dessa parkeringsplatser kan även ställas in som resmål.

1 Tryck på knappen **"INFO"**.

2 Tryck på **"Parkeringsinformation"**.



3 Tryck på önskad parkeringsplats.



Nr.	Information/Funktion
1	Parkeringsplatsens namn
2	Avstånd från aktuell position
3	Sortera
4	Sökning av parkeringsplats



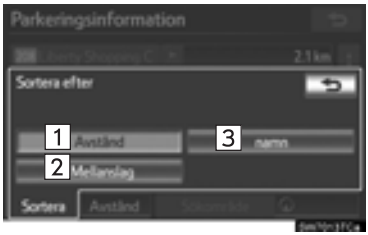
- Parkeringsinformationsskärmen visas. Mer information finns på "PARKERINGSINFORMATION" på sidan 46.

SORTERA

1 Touch **"Sortera"**.



2 Tryck på önskade sorteringskriterier.



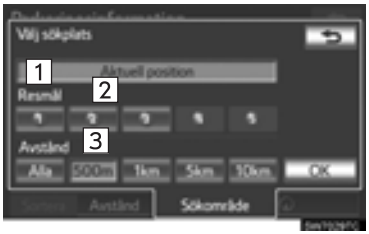
Nr.	Funktion
1	Tryck för att sortera i avståndsordning från bilens aktuella position.
2	Tryck för att sortera parkeringsplatser från den som har flest lediga platser.
3	Tryck för att sortera i namnordning.

SÖKA PARKERINGSPLATS

1 Tryck på **"Sökområde"**.



2 Tryck på platsen eller området som ska avsökas.

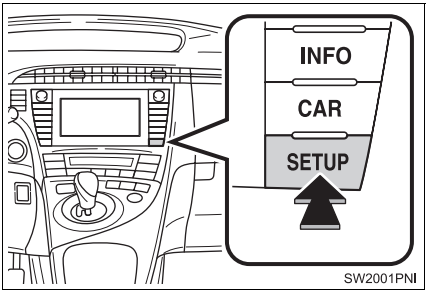


Nr.	Funktion
1	En sökning runt den aktuella positionen kan utföras.
2	En sökning runt det inställda resmålet kan utföras.
3	Storleken på sökområdet kring den inställda platsen kan väljas.

1. TRAFIK- OCH PARKERINGSINSTÄLLNINGAR

Inställningar kan göras av visning av trafikinformationssymboler, trafikstationer som kan tas emot, symboler för parkeringsinformation, etc.

1 Tryck på knappen **"INSTALLATION"**.



2 Tryck på **"Info"**.



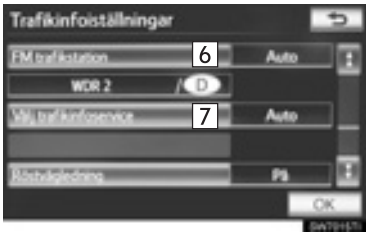
3 Tryck på de funktioner som ska ställas in.



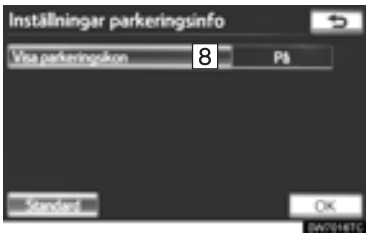
SKÄRM FÖR TRAFIKINSTÄLLNINGAR

▶Trafikinformation





▶Symbol för parkeringsinformation



● På denna skärm finns följande funktioner:

Nr.	Funktion
1	**”På”** eller **”Av”** kan väljas för röstvägledning av trafikinformation.
2	Visning av trafikinformationssymboler kan ställas in. (Se ”VISA TRAFIKINFORMATION” på sidan 280.)
3	Funktionen för att undvika trafikhändelser kan ställas in på **”Auto”** eller **”Manuell”**. (Se ”UNDVIKA TRAFIKHÄNDELSER” på sidan 281.)
4	Vid sökning efter en resväg kan en sökning efter en avvikande resväg som undviker trafikköer och liknande ställas in på **”På”** eller **”Av”**.
5	Vid sökning efter en resväg kan en sökning efter en avvikande resväg som undviker förutspådda trafikköer och liknande ställas in på **”På”** eller **”Av”**.
6	Trafikstationer kan väljas utifrån automatisk sökning eller manuell sökning. (Se ”VÄLJA TRAFIKSTATION” på sidan 282.)
7	Trafikinformation kan ställas in på att tas emot automatiskt, eller att endast RDS-TMC trafikinformation tas emot. (Se ”VÄLJA TRAFIKINFOSERVICE” på sidan 283.)
8	**”På”** eller **”Av”** kan väljas för visning av parkeringssymboler på kartan.

VISA TRAFIKINFORMATION

Visning av trafikinformationssymboler kan ställas in.

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Info”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Trafik”** på skärmen ”Trafikinfoinställningar”.

4 Tryck på **”Visa trafikinfo”**.



5 Välj vilka symboler som ska visas på kartan genom att trycka på skärmknappen.



”Alla på”: Tryck för att välja samtliga symboler i trafikinformationen.

”Alla av”: Tryck för att ångra alla val.

6 Tryck på **"OK"**.

- De valda symbolerna visas på kartan.

- För ytterligare detaljer om trafikinformationssymboler, se "TRAFIKINFORMATION" på sidan 45.

UNDVIKA TRAFIKHÄNDELSER

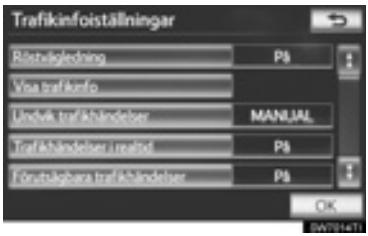
Funktionen för att undvika trafikhändelser kan ställas in på **"Auto"** eller **"Manuell"**.

1 Tryck på knappen **"INSTALLATION"**.

2 Tryck på **"Info"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"Trafik"** på skärmen "Trafikinfoinställningar".

4 Tryck på **"Undvika trafikhändelser"**.



5 Tryck på **"Auto"** eller **"MANUAL"**.



"Auto": Systemet ändrar automatiskt till en ny resväg.

"MANUAL": När systemet beräknar en ny resväg visas en ny resväg som föraren behöver bekräfta.

6 Tryck på **"OK"**.

▶ När **"MANUAL"** har valts



- När navigationssystemet beräknar en ny resväg visas meddelandet "Trafikinformation har ändrats. Vill du se alternativ resväg?" visas. Tryck på **"Ja"** för att visa den nya resvägen.



- För att byta från den befintliga resvägen till den alternativa resvägen, tryck på **"Ja"**.

■VÄLJA TRAFIKSTATION

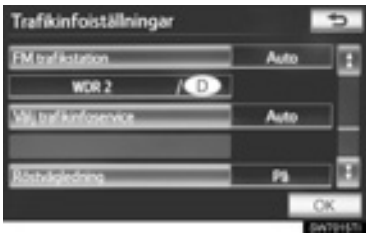
Om **”MANUAL”** har valts måste trafikstationer sökas fram innan de kan lagras.

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Info”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Trafik”** på skärmen ”Trafikinfoinställningar”.

4 Tryck på **”FM Trafikstation”**.

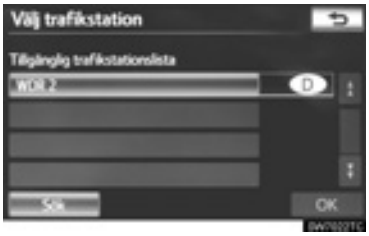


5 Tryck på **”MANUAL”**.



- En lista med trafikstationer och landet där de kan tas emot visas på skärmen ”Välj trafikstation”.

6 Tryck på önskad trafikstation.



7 Tryck på **”OK”**.

- Tryck på **”Sök”** för att söka fram trafikstationer på nytt.

VÄLJA TRAFIKINFOSERVICE

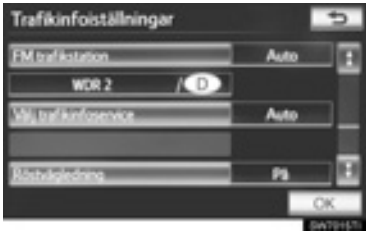
Trafikinformation kan ställas in på att tas emot automatiskt, eller att endast RDS-TMC trafikinformation tas emot.

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Info”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Trafik”** på skärmen ”Trafikinfoinställningar”.

4 Tryck på **”Välj trafikinfoservice”**.



5 Tryck på **”Auto”** eller **”Endast TMC”**.



”Auto”: RDS-TMC-information eller TPEG-information tas automatiskt emot och sorteras. I de fall båda kan tas emot prioriteras TPEG-information.

”Endast TMC”: Endast RDS-TMC-information kommer att tas emot.

6 Tryck på **”OK”**.

8

ANSLUTNA TJÄNSTER

1 ANSLUTNA TJÄNSTER

1. ANSLUTNA TJÄNSTER, ÖVERSIKT 286

INNAN DU ANVÄNDER ANSLUTNA TJÄNSTER 288

2. INSTÄLLNINGAR SOM KRÄVS FÖR ATT ANVÄNDA TJÄNSTEN 289

ÖPPNA ETT KONTO TILL PORTALEN 289

STÄLLA IN EN MOBILTELEFON SOM ÄR KOMPATIBEL MED Bluetooth® DUN 290

STÄLLA IN PROFIL FÖR Bluetooth® DUN 292

3. ANVÄNDA ANSLUTNA TJÄNSTER 295

ONLINE-SÖKNING 295

IMPORTERA FAVORITER 299

2 INSTÄLLNINGAR

1. INSTÄLLNINGAR FÖR ONLINESÖKNING 304

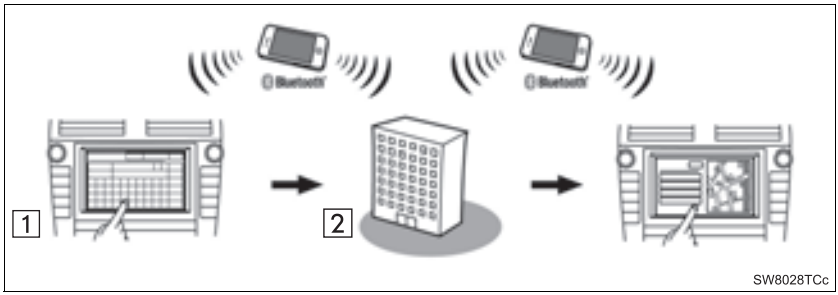
SKÄRMAR FÖR INSTÄLLNING AV ONLINESÖKNING 304

1. ANSLUTNA TJÄNSTER, ÖVERSIKT

Följande tjänster är tillgängliga genom anslutning av navigationssystemet till Toyotas portal via internet och en mobiltelefon.

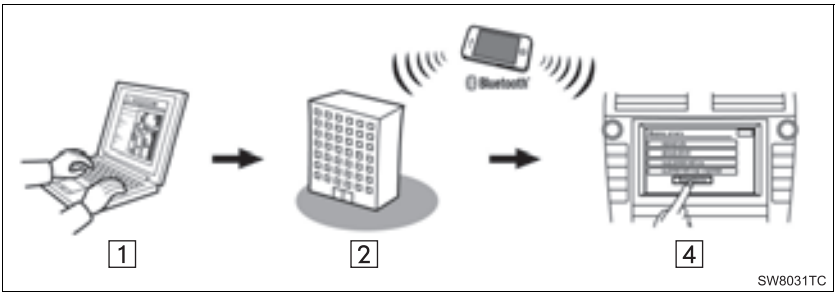
- Online-sökning: Nya anläggningar, t.ex. restauranger, barer, etc., som inte är registrerade i navigationssystemet kan ställas in som resmål.
- Importera favoriter: Anläggningar som avsöktes med en persondator kan ställas in som destinationer och kan registreras som favoriter.

▶Online-sökning

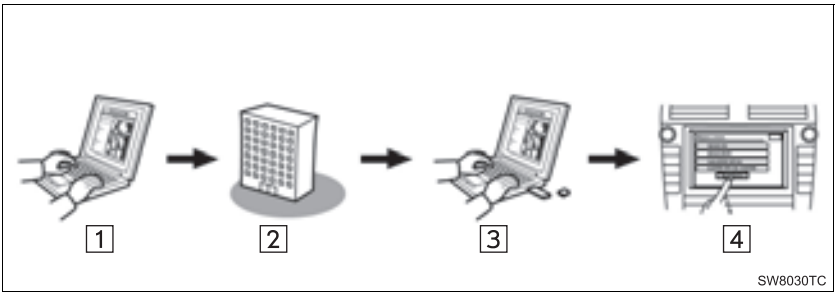


Nr.	Namn	Användning
1	Navigering	Skriva in en lösenkod.
2	Toyota centre	Lösenkoden skickas till sökmotorn, resultaten tas emot och skickas till navigationssystemet.

▶Importera favoriter: Nedladdning med mobiltelefon



▶Importera favoriter: Nedladdning från USB-minne



Nr.	Namn	Användning
1	Din persondator och Toyotas portal*	Åtkomst till portalen och söka PAI:er.
2	Toyota centre	PAI:erna sparas vid Toyota centre.
3	USB-minne	PAI:erna sparas till USB-minnet.
4	Navigering	PAI:erna laddas ner till navigationssystemet via Internet. PAI:erna laddas ner till navigationssystemet via USB-minnet.

*: Detaljer om Toyotas portal, finns på www.my.toyota.eu.

INNAN DU ANVÄNDER ANSLUTNA TJÄNSTER

- För att kunna använda denna tjänst krävs en Bluetooth® DUN-kompatibel mobiltelefon med tillräcklig nättäckning och ett SIM-kort med ett avtal som medger anslutning till Internet.
- Innan du kan använda tjänsten ska du gå in på Toyotas portal med en persondator och skapa ett konto. När du skapar kontot krävs ”Navigationsidentifikation”. (Ytterligare information om ”NAVIGATIONSIDENTIFIKATION” finns på sidan 289.)
- Vid användning av de anslutna tjänsterna kan, beroende på ditt telefonabonnemang, vissa avgifter uppstå.
- Om en mobiltelefon används i en roamingsituation (när man befinner sig utanför mobiloperatörens geografiska täckningsområde) blir anslutningsavgifterna dyrare.

INFORMATION

- Det här systemet fungerar tillsammans med följande tjänster:
  - Bluetooth® Specifikation Version 1.1 eller högre (Recommenderas: Version 2.1 + EDR eller högre)
  - Profiler
    HFP (Hands Free Profile) Version 1.0 eller högre (Rekommenderas: Version 1.5 eller högre)
    OPP (Object Push Profile) Version 1.1 eller högre
    PBAP (Phone Book Access Profile) Version 1.0 elle högre
    DUN (Dial-Up Networking Profile) Version 1.1 eller högre
- Om din mobiltelefon inte stöder HFP kan du inte registrera en mobiltelefon som inte är kompatibel med Bluetooth® DUN, eller använda profilerna DUN, OPP eller PBAP individuellt.
- Om versionen på den anslutna mobiltelefonen, som är kompatibel med Bluetooth® DUN, är äldre än rekommenderat eller inkompatibel, kan den här funktionen eventuellt inte användas.

Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

2. INSTÄLLNINGAR SOM KRÄVS FÖR ATT ANVÄNDA TJÄNSTEN

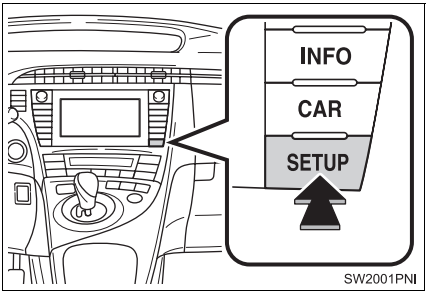
ÖPPNA ETT KONTO TILL PORTALEN

Innan du kan använda den anslutna tjänsterna ska du först gå in på Toyotas portal (www.my.toyota.eu) med en persondator och skapa ett konto.

”Navigationsidentifikation” krävs för att öppna ett konto. Kontrollera identifikationen innan du går in på Toyotas portal.

KONTROLLERA NAVIGATIONS-IDENTIFIKATION

1 Tryck på knappen **”SETUP”**.



2 Tryck på **”Navigation”**.



3 Tryck på **”Online sökning”**.



4 ”Navigationsidentifikation” visas längst ner på andra sidan av skärmen ”Inställningar för onlinesökning”.



STÄLLA IN EN MOBILTELEFON SOM ÄR KOMPATIBEL MED Bluetooth® DUN

Innan du ställer in profilen till Bluetooth® DUN, måste en mobiltelefon som är kompatibel med Bluetooth® DUN registreras tillsammans med enheten som är monterad i bilen. Nedanstående beskriver hur mobiltelefonen ska registreras.

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Bluetooth*"**.



3 Tryck på **"Registrerade enheter"**.



4 Tryck på **"Lägg till ny"**.



- Om fem Bluetooth®-enheter redan är registrerade behöver en registrerad enhet tas bort. Se "▶ Om 5 Bluetooth®-enheter redan är registrerade" på sidan 291.

5 När denna skärm visas ska du skriva in lösenkoden som visas på skärmen till din Bluetooth®-enhet.



- Instruktionsboken som medföljde din Bluetooth®-enhet innehåller detaljerade uppgifter om hur du anger ditt lösenord i enheten.
- Lösenord krävs inte för Bluetooth®-enheter som är kompatibla med SSP (Secure Simple Pairing). Beroende på typen av mobiltelefon som är kompatibel med Bluetooth® DUN, och som ska anslutas, visas eventuellt ett meddelande på skärmen "Anslut Bluetooth*" som bekräftar registreringen. Svara och använd mobiltelefonen som är kompatibel med Bluetooth® DUN enligt bekräftelsemeddelandet.
- Tryck på **"Ångra"** för att avbryta registreringen.

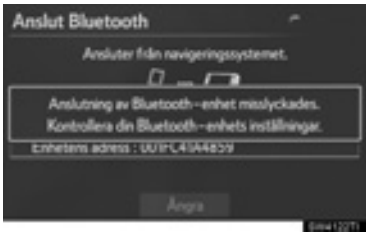
*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

6 När anslutningen är klar visas den här skärmen.

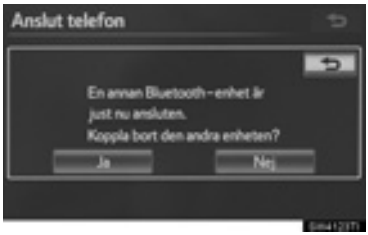


- Om du använder samma enhet behöver den inte registreras på nytt.

▶ När skärmen visas följer du instruktionerna på skärmen för att prova igen.



▶ Om en annan Bluetooth® -enhet ansluts.



- Om en annan Bluetooth®-enhet är ansluten för tillfället visas den här skärmen.
- Koppla bort den Bluetooth®-enheten med en tryckning på **"Ja"**.

▶ Om 5 Bluetooth®-enheter redan är registrerade

1 Om 5 Bluetooth®-enheter redan är registrerade behöver en registrerad enhet tas bort. Tryck på **"Ja"** för att ta bort en eller fler.

2 Tryck på enheten som ska tas bort, tryck sedan på **"Ta bort"**.

3 Tryck på **"Ja"**.

STÄLLA IN PROFIL FÖR Bluetooth® DUN

När du har öppnat ett konto på Toyotas portal behöver du skapa en Bluetooth® DUN-anslutning mellan telefonen och navigationsenheten.

1 Tryck på knappen **"SETUP"**.

2 Tryck på **"Bluetooth*"**.

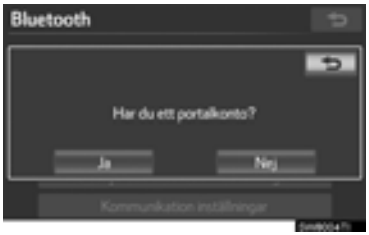


3 Tryck på **"Kommunikation inställningar"**.

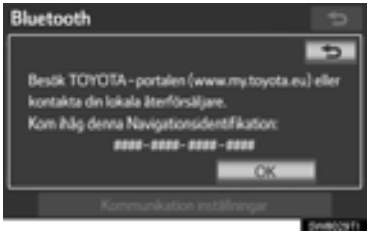


*: Bluetooth är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

4 Tryck på **"Ja"** om ett portalkonto har skapats.



- Tryck **"Nej"** om ett portalkonto inte har skapats så visas följande meddelande.



- Ett portalkonto är ett konto som införskaffas från webbplatsen som Toyota skapar för sina kunder.

5 Tryck på **"Land"**.



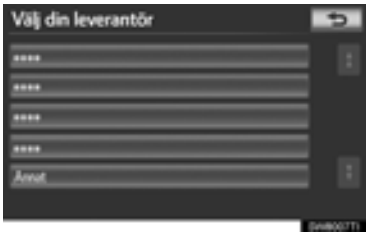
6 Tryck på skärmknappen för att välja landet där din mobilnätleverantör finns, tryck därefter på **"OK"**.



- Föregående skärmbild visas nu.

7 Tryck på **"Leverantör"** på skärmen "Kommunikationsinställningar".

8 Välj din mobilnätleverantör.



9 Tryck på **"OK"** på skärmen "Kommunikationsinställningar".

- If **"Other"** väljs för land och/eller mobilnätleverantör visas skärmen "Detaljinställningar". (För information om skärmen "Detaljinställningar", se sidan 294.)
- Systemet ställer automatiskt in detaljerna för mobilnätleverantörens information och genomför en kommunikationsanslutningstest.
- Om inställningen inte kan genomföras automatiskt visas skärmen "Detaljinställningar". (För information om skärmen "Detaljinställningar", se sidan 294.)
- Innan testen för kommunikationsanslutningen genomförs visas en bekräftelseskärm enligt inställningen för onlinesökning. (Ytterligare information om "INSTÄLLNINGAR FÖR ONLINESÖKNING" finns på sidan 304.)
- När du besöker Toyotas portal med en mobiltelefon krävs ditt användarnamn och lösenkod. (Information om hur du anger användarnamn och lösenkod finns på sidan 294.)

10 När mobiltelefonen har anslutits visas "Data connection successful" på skärmen. Funktionen för online-sökningen och importerade favoriter blir nu tillgängliga.

SKÄRMEN ”Detaljinställningar”

Om navigationssystemet inte har information om inställning av mobilnätleverantör för landet eller mobilnätleverantören som har valts, eller om du väljer **”Other”** för antingen land eller mobilnätleverantör visas skärmen ”Detaljinställningar”. Kontakta din mobilnätleverantör för att få den avtalsinformationen som ska anges på skärmen ”Detaljinställningar”.





- Skriv in eller välj Användarnamn (för APN-inställning), APN, DNS1, DNS2, Dial Number och Script.
- Om det bara finns en DNS ska det anges i DNS1.
- Om fler än en post behöver anges i ”Skript” ska den första och andra posten åtskiljas med ett semikolon (;).

ANGE PORTALENS ANVÄNDARNAMN OCH LÖSENKOD

1 Tryck på **”Anv.namn”** och skriv in namnet.



2 Tryck på **”Lösenord”** och skriv in lösenkoden.

3 Tryck på **”OK”**.

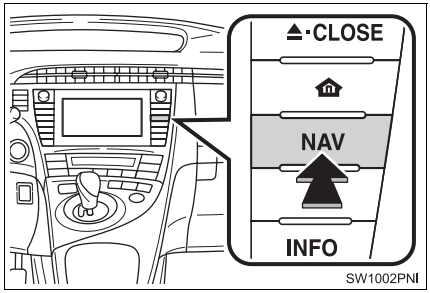
3. ANVÄNDA ANSLUTNA TJÄNSTER

ONLINE-SÖKNING

Nya anläggningar, eller anläggningar som inte är registrerade i navigationssystemet kan ställas in som resmål.

För att kunna utföra en online-sökning måste en mobiltelefon vara regisrerad. (Information om hur du registrerar en mobiltelefon finns på sidan 290.)

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och på **"Meny"** om kartskärmen visas.



2 Tryck på **"Resmål"** .



3 Tryck på **"Online sökning**.



4 Skriv in en lösenkod eller välj en position.



Skärm knapp/Symbol	Funktion
"Vad"	För att ställa in ett resmål, skriv in en nyckelord, t.ex. anläggningens eller butikens namn.
"Var"	För att reducera sökområdet genom att skriva in en adress, söka tidigare resmål, ställa in kartan eller söka registrerade resmål.
	En sökning kan utföras med endast sökhistoriken. (Se sidan 298.)
	För att söka kring den aktuella positionen, tryck på den här skärmknappen och därefter på "Sök".

5 Tryck på **"Sök"**.

6 Tryck på önskad punkt på listan som visas.



- Max. 20 poster kommer att sökas under en online-sökning.
- Om du skriver in ett tecken som inte systemet accepterar kan en tom lista visas.
- En markerad annons kan visas i listan över sökresultat.

"Tidigare": Växla till tidigare sida.

"Nästa": Tryck för att visa nästa sida med resultat, i förekommande fall. Om inge fler resultat finns visas följande skärm.



"Ladda ner mer": Tryck för att söka upp till 20 nya poster.

"Ny sökning": Tryck för att utföra en ny sökning.

7 Information som t.ex. anläggningens namn, adress, position och telefonnummer visas.



8 Tryck på **"Bekrä."**.

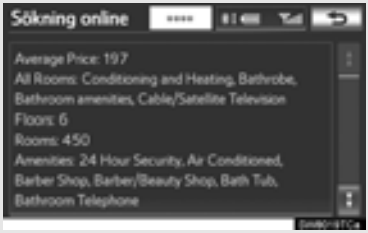
- Om det redan finns ett förinställt resmål, visas **"Lägg till"** och **"Ersätt"**.

"Lägg till": Lägga till ett resmål.

"Ersätt": Ta bort befintliga resmål och ställer in ett nytt.

- Om du trycker på kan det registrerade telefonnumret ringas upp.

"Detalj": Tryck för att få uppgifter om anläggningen.



9 Navigationssystemet genomför en sökning av resvägen. (Se "STARTA VÄGLEDNING" på sidan 85.)

INFORMATION

- Om anläggningar som hittats med ”Onlinesökning” har ställts in som resmål en gång kan de sparas som favoriter. För ytterligare uppgifter om att spara favoriter, se ”REGISTRERA FAVORITER” på sidan 114.

VÄLJA OMRÅDE FÖR ONLINE-SÖKNING

1 Tryck på **”Var”**.



2 Den här skärmen visas.



Nr.	Funktion
1	Skriva in adress
2	Välja tidigare resmål
3	Skriva in kartinställningar
4	Söka från registrerade resmål.

SKRIVA IN ADRESS

1 Tryck på **”Adress”**.

2 Skriv in gatunamn eller stadens namn. (Ytterligare information finns på sidan 69.)



3 När du trycker med fingret på en pil som pekar i önskad riktning rullar kartan åt det hållet.



4 Tryck på **”Bekrä.”**.

- Sökpunkten är inställd och skärmen ”Sökning online” visas.

VÄLJA TIDIGARE RESMÅL

1 Tryck på **"Tidigare resmål"**.

2 Tryck på skärmknappen för önskat resmål.



- Sökpunkten är inställd och skärmen "Sökning online" visas.

SKRIVA IN KARTINSTÄLLNINGAR

1 Tryck på **"Karta"**.

2 När du trycker med fingret på en pil som pekar i önskad riktning rullar kartan åt det hållet.

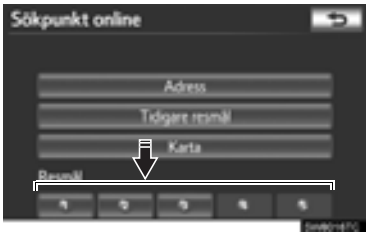


3 Tryck på **"OK"**.

- Sökpunkten är inställd och skärmen "Sökning online" visas.

SÖKA FRÅN REGISTRERADE RESMÅL

1 Tryck på önskat resmål.



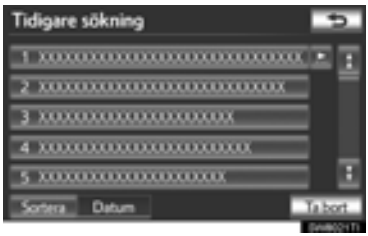
- Sökpunkten är inställd och skärmen "Sökning online" visas.

VÄLJA EN TIDIGARE PUNKT ATT SÖKAS

1 Tryck på .



2 Tryck på skärmknappen för önskad punkt.

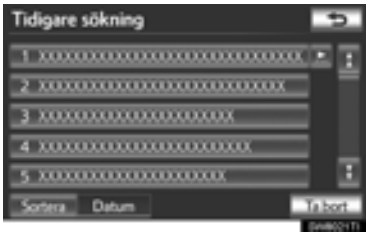


- Sökpunkten är inställd och skärmen "Sökning online" visas.

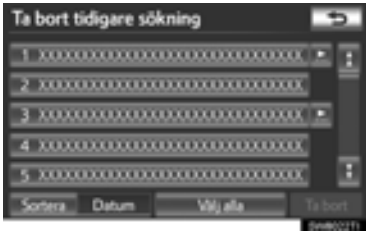
TA BORT TIDIGARE SÖKPUNKTER

Den tidigare sökpunkten kan tas bort.

1 Tryck på **"Ta bort"**.



2 Välj de tidigare punkterna och tryck på **"Ta bort"**.



"Välj alla": Tryck för att välja alla tidigare punkter i systemet.

"Unselect all": Tryck för att avbryta alla valen.

3 Tryck på **"Ja"** för att ta bort punkten. Tryck på **"Nej"** för att avbryta borttagning.

IMPORTERA FAVORITER

PAI:er som söks fram på Toyotas portal kan laddas ner till navigationssystemet och ställas in som resmål, eller sparas som favoriter.

Du kan använda någon av två metoder för att ladda ner PAI:er till navigationssystemet.

(a) När du har sparat PAI:erna på Toyota centre kan de laddas ner via en Bluetooth® mobiltelefon.

(b) När du har sparat PAI:erna på Toyota centre kan de laddas ner till ett USB-minne. PAI:erna kan sedan laddas ner via USB-minnet.

När du laddar ner PAI:er till navigationssystemet kan båda procedurerna utföras i bilen.

Mer information om PAI-sökning på portalen och nedladdning av PAI:er till USB-minne finns på www.my.toyota.eu.

NEDLADDNING VIA MOBILTELEFON

Nedanstående beskriver hur du ställer in ett resmål och laddar ner favoriter på navigationssystemet efter sökning av PAI:er på portalen.

STÄLLA IN EXTERN PLATS SOM RESMÅL

För att kunna komma in på portalen via Internet måste mobiltelefonen redan vara registrerad med navigationssystemet. (Mer uppgifter om hur du registrerar en mobiltelefon finns på 290.)

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och på **"Meny"** om kartskärmen visas.

2 Tryck på **"Resmål"** på skärmen "Meny".

3 Tryck på **"Favorit"**.



4 Tryck på **"External points"**.



- När de externa platserna har laddats ner visas "Favoriter sparade" på skärmen.

5 Tryck på skärmknappen för önskad favorit.



- Då ändras skärmbilden och visar var på kartan det valda resmålet finns och väggpreferensen. (Se "STARTA VÄGLEDNING" på sidan 85.)

INFORMATION

- När nedladdnigen är avslutad tas favoriterna, som sparats på Toyotas portal, automatiskt bort.
- Om du ställer in **"Automatisk nedladdning favorit"** på **"Ja"** så nedladdas externa platser automatiskt. (Se sidan 304.)
  - Om en skärm som knuten till en favorit ändras innan den automatiska nedladdningen av en favorit börjar avbryts den automatiska nedladdningen.
- Om favoriter med samma namn redan finns lagrade i navigationssystemet kommer systemet eventuellt inte att uppdatera dessa favoriter.

REGISTRERA EXTERN PLATS SOM FAVORIT

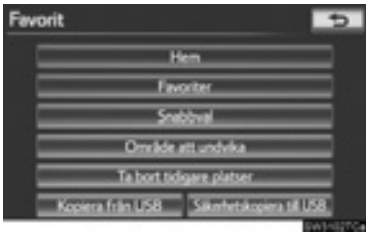
För att kunna komma in på portalen via Internet måste mobiltelefonen redan vara registrerad med navigationssystemet. (Mer uppgifter om hur du registrerar en mobiltelefon finns på 290.)

1 Tryck på knappen **"NAV"**, och på **"Meny"** om kartskärmen visas.

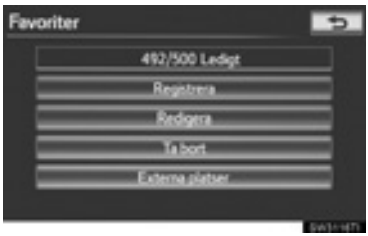
2 Tryck på **"Favorit"**.



3 Tryck på **"Favoriter"**.



4 Tryck på **"Externa platser"**.



- När de externa platserna har laddats ner visas "Favorit sparad" på skärmen.

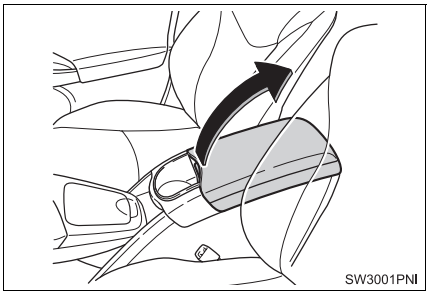
- Redigera registrerad information, se "REDIGERA FAVORITER" på sidan 115.

INFORMATION

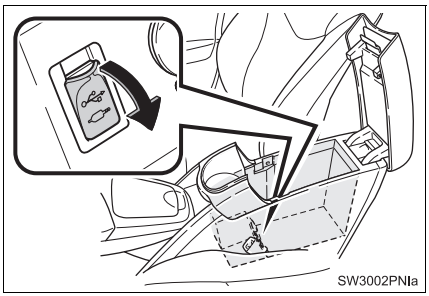
- När nedladdnigen är avslutad tas favoriterna, som sparats på Toyotas portal, automatiskt bort.
- Om du ställer in **”Automatisk nedladdning favorit”** på **”Ja”** så nedladdas externa platser automatiskt. (Se sidan 304.)
  - Om en skärm som knuten till en favorit ändras innan den automatiska nedladdningen av en favorit börjar avbryts den automatiska nedladdningen.
- Om favoriter med samma namn redan finns lagrade i navigationssystemet kommer systemet eventuellt inte att uppdatera dessa favoriter.

NEDLADDNING AV FAVORITER FRÅN USB-MINNE

1 Öppna konsolfacket.



2 Öppna skyddet och anslut ett USB-minne.



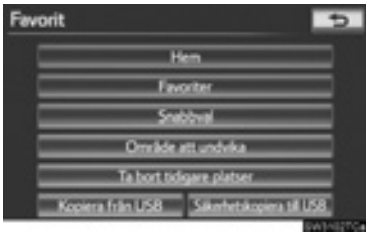
- Sätt på strömmen om din USB-spelare inte är på.

3 Stäng konsolfacket.

4 Tryck på knappen **”NAV”**, och på **”Meny”** om kartskärmen visas.

5 Tryck på **”Favorit”** på skärmen ”Meny”.

6 Tryck på **”Kopiera från USB”**.



- Om en lösenkod redan är inställd ska du ange lösenkoden. För anvisningar om hur du ställer inte en lösenkod, se 127.
- Om flera favoriter är lagrade på USB-minnet visas följande alternativ.



- Välj favoriterna som du vill registrera och tryck på **”Börja”**.

7 När kopieringen från ett USB-minnet börjar visas följande skärm.



- Tryck på **”Ångra”** för att bekräfta borttagning.
- När registreringen är avslutad återgår systemet till skärmen ”Favorit”.

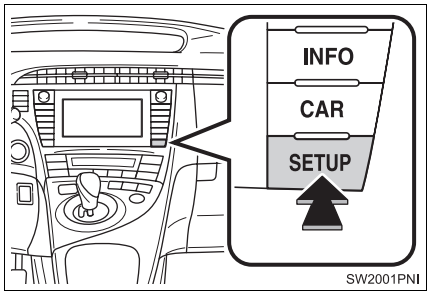
INFORMATION

- Favoriter som är belägna utanför kartans datatäckning kan inte registreras.
- Högst 500 favoriter kan registreras.
- Om 21 platser eller fler är lagrade på ett USB-minne kan endast 20 platser visas samtidigt.
- Favoriter som kopieras från ett USB-minne tas bort från USB-minnet.
- Favoriter som införskaffas från portalen kan endast registreras med navigationssystemet när de införskaffas.
- I vissa fall kan favoriter inte importeras. Om det skulle hända visas ”Device ID error”.
- Om favoriter med samma namn redan finns lagrade i navigationssystemet kommer systemet eventuellt inte att uppdatera dessa favoriter.

1. INSTÄLLNINGAR FÖR ONLINESÖKNING

Följande inställningar för detaljerad onlinesökning kan göras.

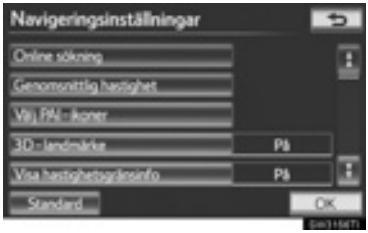
1 Tryck på knappen **"SETUP"**.



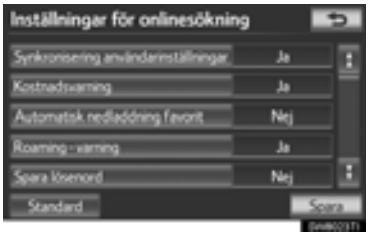
2 Tryck på **"Navigering"**.



3 Tryck på **"Onlinesökning"**.

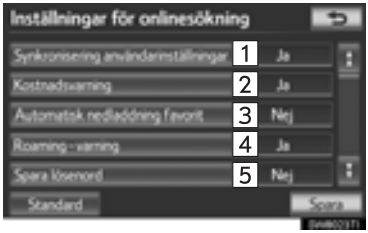


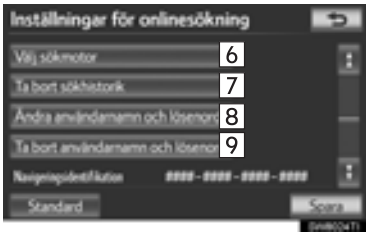
4 Tryck på de funktioner som ska ställas in.



5 Tryck på **"Spara"**.

SKÄRMAR FÖR INSTÄLLNING AV ONLINESÖKNING





- På den här skärmen kan följande funktioner utföras:

Nr.	Funktion
1	Navigationsinställningen ”Kostnadsvarning”, ”Automatisk nedladdning favorit”, ”Roamingvarning” och”Spara lösenord” synkronisering med portalplatsers inställning kan ställas in på På eller Av som att välja **”Ja”** eller **”Nej”**.
2	Vid anslutning kan visningen av kostnadsvarning ställas in på På eller Av genom att välja **”Ja”** eller **”Nej”**.
3	När navigationssystemet har startat kan den automatiska nedladdningen av PAI:er ställas in på På eller Av genom att välja **”Ja”** eller **”Nej”**. Om PAI:er ska laddas ner automatiskt behöver mobiltelefonen ställas in på ”På”.
4	Vid anslutning i ett avsökningsområde (roaming area) kan visningen av roaming-varningen ställas in på På eller Av genom att välja **”Ja”** eller **”Nej”**.
5	Vid anslutning till portalplatsen kan systemet minnas användarnamn och lösenord genom att välja **”Ja”** eller **”Nej”**. Om du väljer **”Ja”** behöver du inte ange användarnamn och lösenord när du vill få tillgång till portalplatsen.
6	Du kan välja önskad sökmotor. (Se ”VÄLJA SÖKMOTOR” på sidan 305.)
7	Onlinesökning kan raderas. (Se ”TA BORT SÖKHISTORIK” på sidan 306.)
8	Om en annan användare använder navigationssystemet kan användarnamn och lösenord ändras. (Se ”ÄNDRA ANVÄNDARNAMN OCH LÖSENORD” på sidan 307.)
9	Dina användarnamn och lösenord till portalplatsen kan raderas från navigationssystemet. (Se ”TA BORT ANVÄNDARNAMN OCH LÖSENORD” på sidan 307.)

- För att nollställa alla inställningar, tryck på **”Standard”**.

VÄLJA SÖKMOTOR

Du kan ställa in önskad sökmotor. Innan du använder en ny sökmotor måste du läsa och acceptera villkoren för användning på Toyotas portalplats. Beroende på förutsättningarna kan vissa sökmotorer inte väljas.

1 Tryck på knappen **”SETUP”**.

2 Tryck på **”Navigering”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Online sökning”** på skärmen ”Navigeringsinställningar”.

4 Tryck på **”Välj sökmotor”**.



5 Tryck på önskad sökmotor.



6 Tryck på **”Spara”**.

TA BORT SÖKHISTORIK

Sökhistorik kan tas bort.

1 Tryck på knappen **”INSTALLATION”**.

2 Tryck på **”Navigering”** på skärmen ”Installation”.

3 Tryck på **”Online sökning”** på skärmen ”Navigeringsinställningar”.

4 Touch **”Ta bort sökhistorik”**.



5 Tryck på **”Ja”** för att ta bort sökning(ar), och tryck på **”Nej”** för att avbryta borttagningen.

ÄNDRA ANVÄNDARNAMN OCH LÖSENORD

Användarnamn och lösenord kan ändras.

1 Tryck på knappen **"INSTALLATION"**.

2 Tryck på **"Navigering"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"Online sökning"** på skärmen "Navigeringsinställningar".

4 Tryck på **"Ändra användarnamn och lösenord"**.



5 Ange önskat användarnamn och lösenord.



6 Tryck på **"OK"**.

- För att det nya användarnamnet och lösenordet ska kunna användas i navigationssystemet ansluter systemet till Toyota centre.

TA BORT ANVÄNDARNAMN OCH LÖSENORD

Det förinställda användarnamnet och lösenordet kan tas bort.

1 Tryck på knappen **"INSTALLATION"**.

2 Tryck på **"Navigering"** på skärmen "Installation".

3 Tryck på **"Online sökning"** på skärmen "Navigeringsinställningar".

4 Tryck på **"Ta bort användarnamn och lösenord"**. En meddelandeskärm som bekräftar detta visas.



5 Tryck på **"Ja"** för att ta bort lösenordet. Tryck på **"Nej"** för att avbryta borttagningen.

9

YTTRE ÖVERVAKNINGSSYSTEM

1 INTELLIGENT PARKERINGSASSISTANS

1. INLEDNING 310

INTELLIGENT PARKERINGSASSISTANS 310

FÖRBEREDELSE, KNAPP 311

2. PARKERINGSMANÖVER 312

PARKERINGSMANÖVER 312

3. LÄGE FÖR PARKERINGSASSISTANS (VINKELRÄT PARKERING) 318

LÄGE FÖR PARKERINGSASSISTANS (VINKELRÄT PARKERING) 318

FÖRBEREDELSEFUNKTION 318

FUNKTIONEN ”EASY SET” 319

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING 321

TIPS FÖR INSTÄLLNING AV DEN TÄNKTA PARKERINGSPLATSEN ... 329

4. LÄGE FÖR ASSISTERAD FICKPARKERING 332

ASSISTERAD FICKPARKERING 332

FÖRBEREDELSEFUNKTION 332

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING ... 333

TIPS FÖR INSTÄLLNING AV DEN TÄNKTA PARKERINGSPLATSEN ... 340

5. ÅTGÄRD NÄR DEN HÄR TYPEN AV MEDDELANDE VISAS 343

ÅTGÄRD NÄR DEN HÄR TYPEN AV MEDDELANDE VISAS 343

OM EN RÖD RAM VISAS I ASSISTERAT LÄGE 348

6. MANUELLT LÄGE FÖR VISNING AV STYRLINJER 349

EXEMPEL PÅ HUR SYSTEMET KAN ANVÄNDAS VID PARKERING (VINKELRÄT PARKERING) 349

EXEMPEL PÅ HUR SYSTEMET KAN ANVÄNDAS VID FICKPARKERING 354

7. SÄKERHETSANVISNINGAR 355

SÄKERHETSÅTGÄRDER UNDER KÖRNING 355

OMRÅDE SOM VISAS PÅ SKÄRMEN 356

BACKKAMERA I DET INTELLIGENTA PARKERINGSSYSTEMET 358

SKILLNADER MELLAN DISPLAYEN OCH DEN VERKLIGA VÄGEN 359

OM ETT TREDIMENTIONELLT FÖREMÅL ÄR I NÄRHETEN 361

SENSOR 362

NOLLSTÄLLA SYSTEMET 364

1. INLEDNING

INTELLIGENT PARKERINGS-ASSISTANS

Den intelligenta parkeringsassistansen hjälper dig parkera genom att kombinera och visa styrlinjer på en bild av bilens bakvagn så att du ska kunna backa in på parkeringsutrymmet. Systemet kontrollerar automatiskt ratten när du backar in på ett parkeringsutrymme som visas på skärmen. Systemet backar inte automatiskt och reglerar inte heller hastigheten.

Den intelligenta parkeringsassistansen är inte ett automatiskt parkeringssystem. Det är ett system som hjälper föraren att backa in i ett parkeringsutrymme.

VARNING

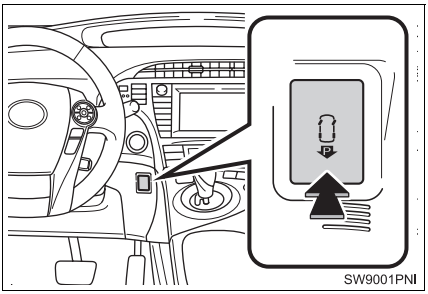
- Av säkerhetsskäl ska du kontrollera runt omkring bilen när du backar. Backa långsamt och trampa ned bromspedalen så att du kontrollerar hastigheten.
- Om det verkar sannolikt att du kommer att köra på bilar, hinder eller människor i närheten ska du trampa ner gaspedalen och stanna bilen. Stäng av systemet genom att trycka på  på skärmen.
- Beroende på kameralinsens egenskaper, kan avståndet till eller placeringen av människor eller hinder som visas på skärmen variera något från verkliga förhållanden.
- Eftersom systemet endast assisterar föraren vid parkering i ett bestämt parkeringsutrymme finns det tillfällen när systemet inte kan fungera beroende på sådana faktorer som vägunderlag, bilens skick eller avståndet till parkeringsutrymmet.

VÄLJA SPRÅK

Se ”VÄLJA SPRÅK” på sidan 55 för information om hur du väljer språk. När du har valt språk kommer den intelligenta parkeringsassistansen att använda det språket tills du väljer ett annat språk.

FÖRBEREDELSE, KNAPP

Använd den här knappen till att sätta på/stänga av förberedelsefunktionen och till att växla det assisterade läget mellan assisterad fickparkering och assisterad vinkelrät parkering.



- När du trycker på förberedelseknappen när startkontakten ”POWER” är i tändningsläge och bilens hastighet är under 15 km/tim med växelspaken i annat läge än ”P” eller ”R” ändras skärmen i följande ordningsföljd.

Förberedelsefunktionen AV (Navigationsskärm etc.)
↓
Förberedelseskärm för assisterad fickparkering
↓
Förberedelseskärm för assisterad vinkelrät parkering
↓
Förberedelsefunktionen AV (Navigationsskärm etc.)

- Om förberedelsefunktionen inte kan användas hörs två ljudsignaler.

2. PARKERINGSMANÖVER

PARKERINGSMANÖVER

Dessa anvisningar ska endast ses som exempel. När och hur mycket ratten ska vridas vid parkering varierar beroende på trafiken, vägbanan, bilens skick, etc.

Det är viktigt att du är helt medveten om detta innan du använder den intelligenta parkeringsassistansen.

Kontrollera också att parkeringsutrymmet är tillräckligt stort för din bil innan du påbörjar parkeringsmanövern.

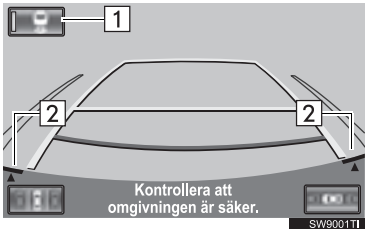
VARNING

- Styrlinjerna som visas på skärmen kan förändras beroende på omständigheterna (antal passagerare i bilen, mängden bagage etc). Kontrollera bakom bilen och på alla sidor innan du fortsätter att backa bilen.

AKTIVERA DEN INTELLIGENTA PARKERINGSASSISTANSEN

1 Aktivera den intelligenta parkeringsassistansen genom att placera växelspaken i ”R” när startkontakten ”POWER” är i tändningsläge och bakluckan helt stängd.

- Om du ändrar växelläget från ”R” återgår skärmen till föregående skärm. När en annan funktion i navigationssystemet används visas en annan skärm.
- Även om växelspaken är i läge ”R” kan du ändra till en annan funktion som navigering eller ljudanläggning.

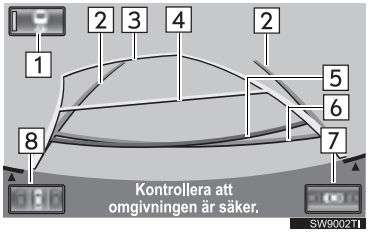


Nr.	Funktion
1	Välj, knapp Tryck för att växla mellan funktionen för parkeringsassistans och visning av styrlinjerna. Den valda funktionen kvarstår även efter att hybridsystemet stängs av och därefter startas på nytt. • Funktionen för parkeringsassistans bistår föraren genom automatisk kontroll av ratten vid backning, för att kunna parkera i det tänkta parkeringsutrymmet på skärmen. • Visningen av styrlinjerna hjälper föraren att backa bilen genom att visa en bild av området bakom bilen under backningen. Väljarknappen tänds när funktionen för parkeringsassistans är vald.
2	Linjer för kamerans läge Om stötfångarens hörn som visas på skärmen, inte stämmer med linjerna för kameraområdet är kameran eventuellt inte korrekt riktad. Låt en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera bilen.

OLIKA LÄGEN FÖR PARKERINGSASSISTANSFUNKTIONEN

Funktionen för parkeringsassistans omfattar lägena för parkeringsassistans och för fickparkering. De ska användas efter behov.

Styrlinjerna visas på skärmen.



Nr.	Funktion
1	Välj, knapp Tryck för att växla mellan funktionen för parkeringsassistans och visning av styrlinjerna. Väljarknappen tänds när funktionen för parkeringsassistans är vald.
2	Styrlinjer som visar bilens bredd Dessa linjer visar bilens uppskattade bredd.
3	Styrlinjer för tänkt körväg Dessa linjer visar en beräknad körväg i vilken bilen rör sig bakåt. Linjerna rör sig i takt med rattens utslag.

Nr.	Funktion
4	Styrlinje som visar avstånd (gul) Linjen rör sig samtidigt med styrlinjerna för tänkt körväg, i takt med rattens utslag. Denna linje visar ett läge på marken cirka 1 m bakom bilens bakre stötfångare. När ratten vrids kan avståndsmisstag uppstå.
5	Styrlinje som visar avstånd (röd) Linjen rör sig samtidigt med styrlinjerna för tänkt körväg, i takt med rattens utslag. Denna linje visar ett läge på marken cirka 0,5 m bakom bilens bakre stötfångare. När ratten vrids kan avståndsmisstag uppstå.
6	Styrlinje som visar avstånd (blå) Linjen visar ett läge på marken cirka 0,5 m bakom bilens bakre stötfångare.
7	Assisterad fickparkering, knapp Tryck för att starta läget för assisterad fickparkering. Se ”ASSISTERAD FICKPARKERING” på sidan 332 för mer information.
8	Parkeringsassistansläge, knapp Tryck för att starta läget för assisterad parkering. Se ”LÄGE FÖR PARKERINGS- ASSISTANS (VINKELRÄT PARKERING)” på sidan 318 för mer information.

INFORMATION

- Styrlinjerna, knapparna och linjerna för kameraområdet visas inte om bakluckan är öppen. Stäng bakluckan så att de kan visas.

STÄNGA AV DEN INTELLIGENTA PARKERINGSASSISTANSEN

I läget för assisterad parkering eller fickparkering, säger röststyrningen i följande fall ”Assistansen har avbrutits”, ett meddelande visas varpå systemet stängs av. För meddelande som visas, se sidan 343.

När du har utfört följande

- Vridit ratten
- Använt gaspedalen
- Flyttat växelläget ur ”R”
- Ansatt parkeringsbromsen
- Bytt skärmbild

I följande situation

- Om bilen glider framåt eller stannar när du har tagit foten från bromspedalen
- Om backningshastigheten är för hög
- Om normal assistans inte kan utföras på grund av att däcken är slitna eller har för lågt lufttryck
- Om den tänkta parkeringsplatsen inte bekräftats på skärmen för parkeringspositionen innan bilen backas
- Om varningar som visas på skärmen inte uppmärksammas innan bilen backas
- Om en funktionsstörning föreligger i systemet
- Om systemets funktion för temperaturskydd är i drift

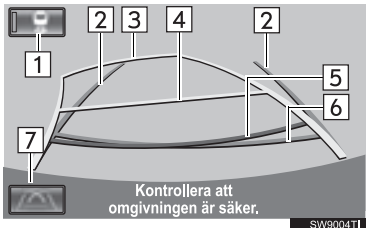
Om systemet har stängts av medan bilen backas, håll stadigt i ratten och trampa ned bromspedalen så att bilen stannar. Systemet är helt avstängt så du kan antingen börja om från början eller, om du hellre vill avsluta parkeringen manuellt, använda ratten som du brukar.

OLIKA LÄGEN FÖR VISNING AV STYRLINJER

Funktionen för visning av styrlinjer omfattar följande lägen. De ska användas efter behov.

LÄGE FÖR STYRLINJER FÖR TÄNKT KÖRVÄG

Styrlinjerna visas på skärmen.

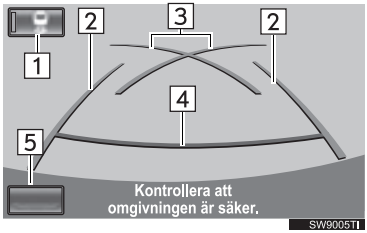


Nr.	Funktion
1	Välj, knapp Tryck för att växla mellan funktionen för parkeringsassistans och visning av styrlinjerna. Väljarknappen tänds när funktionen för parkeringsassistans är vald.
2	Styrlinjer som visar bilens bredd Dessa linjer visar bilens uppskattade bredd.

Nr.	Funktion
3	Styrlinjer för tänkt körväg Dessa linjer visar en beräknad körväg i vilken bilen rör sig bakåt. Linjerna rör sig i takt med rattens utslag.
4	Styrlinje som visar avstånd (gul) Linjen rör sig samtidigt med styrlinjerna för tänkt körväg, i takt med rattens utslag. Denna linje visar ett läge på marken cirka 1 m bakom bilens bakre stötfångare. När ratten vrids kan avståndsmisstag uppstå.
5	Styrlinje som visar avstånd (röd) Linjen rör sig samtidigt med styrlinjerna för tänkt körväg, i takt med rattens utslag. Denna linje visar ett läge på marken cirka 0,5 m bakom bilens bakre stötfångare. När ratten vrids kan avståndsmisstag uppstå.
6	Styrlinje som visar avstånd (blå) Linjen visar ett läge på marken cirka 0,5 m bakom bilens bakre stötfångare.
7	Skärmknapp för visning av läget för styrlinjer Tryck på knappen för att starta visningsläget för styrlinjer.

VISNINGSLÄGE FÖR PARKERINGSASSISTANSENS STYRLINJER

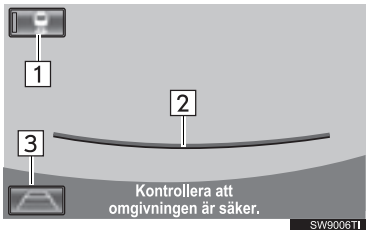
Styrlinjerna visas på skärmen.



Nr.	Funktion
1	Välj, knapp Tryck för att växla mellan funktionen för parkeringsassistans och visning av styrlinjerna. Väljarknappen tänds när funktionen för parkeringsassistans är vald.
2	Styrlinjer som visar bilens bredd Dessa linjer visar bilens uppskattade bredd.
3	Styrlinjer för parkeringsassistans Dessa linjer visar punkterna mot vilka du vrider på ratten. Dessa linjer visar även den tänkta körvägen för guidning när ratten vrids ytterst lite medan du backar.
4	Styrlinje som visar avstånd Denna linje visar ett läge på marken cirka 0,5 m bakom bilens bakre stötfångare.
5	Skärmknapp för borttagning av kurslinje Tryck för att koppla in läget för borttagning av kurslinjer.

■LÄGE FÖR BORTTAGNING AV KURSLINJE

Styrlinjerna visas på skärmen.



Nr.	Funktion
1	Välj, knapp Tryck för att växla mellan funktionen för parkeringsassistans och visning av styrlinjerna. Väljarknappen tänds när funktionen för parkeringsassistans är vald.
2	Styrlinje som visar avstånd Denna linje visar ett läge på marken cirka 0,5 m bakom bilens bakre stötfångare.
3	Skärmknapp för guidning av beräknad körväg Tryck för att starta läget för guidning av beräknad körväg.

INFORMATION

- Styrlinjerna och knapparna visas inte om bakluckan är öppen. Stäng bakluckan så att de kan visas.

3. LÄGE FÖR PARKERINGSASSISTANS (VINKELRÄT PARKERING)

LÄGE FÖR PARKERINGS-ASSISTANS (VINKELRÄT PARKERING)

Läget för parkeringsassistans hjälper föraren vid vinkelrät parkering genom automatisk kontroll av ratten vid backning, för att kunna parkera i det tänkta parkeringsutrymmet som ställts in på skärmen.

Detta läge kan användas när assistansläget är PÅ.

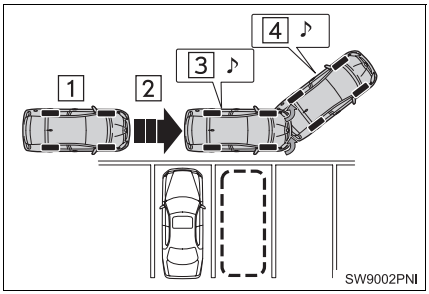
FÖRBEREDELSEFUNKTION

Förberedelsefunktionen kan användas när en bil är parkerad på den närmsta sidan av den tänkta parkeringsplatsen.

Den här funktionen använder en ljudsignal för att ge guidning.

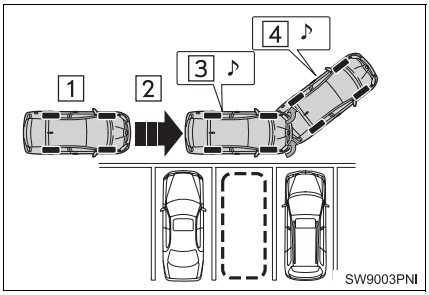
- Guidning kan inte ges om utrymmet i fråga är för trångt.

▶Parkering på andra sidan av ett parkerat fordon



1	Tryck två gånger på förberedelseknappen
2	Identifiera parkeringsutrymmet
3	Placera bilen så att du kan använda ratten
4	Placera bilen i ett läge där den kan börja backas

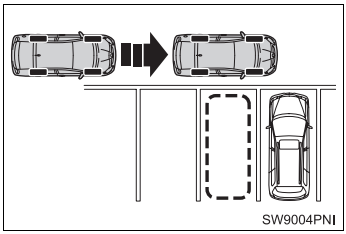
▶Parkering mellan två parkerade fordon



1	Tryck två gånger på förberedelseknappen
2	Identifiera parkeringsutrymmet
3	Placera bilen så att du kan använda ratten
4	Placera bilen i ett läge där den kan börja backas

INFORMATION

- Flytta bilen så långsamt som möjligt för att låta förberedelsesystemet aktiveras ordentligt, (med en hastighet som gör att bilen kan stanna plötsligt).
- Om bara ett fordon är parkerat kan förberedelsesystemet inte användas för parkering på fordonets högra sida.



- Funktionen kan inte användas om växelläget är ”P” eller ”R”, eller om bilens hastighet är över 15 km/tim.
- För att kunna identifiera parkeringsutrymmen och känna av parkerade fordon med sensorerna på båda sidorna av främre stötfångaren kan guidning inte ges om ett utrymme inte känns av.
- Sökning efter parkeringsutrymme och guidning fortsätter tills bilens hastighet är över 15 km/tim eller till dess funktionen stängs av genom att du trycker på förberedelseknappen.

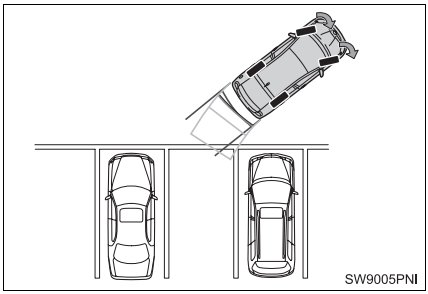
FUNKTIONEN ”EASY SET”

Funktionen ”Easy set” kan användas om förberedelsefunktionen inte används.

Om parkeringsplatsen är omgiven av en vit linje kan funktionen ”Easy set” användas för att börja parkera utan justering av den tänkta parkeringsplatsen.

Denna funktion har följande egenskaper:

1. När växelläget är ”R” och en vit linje runt parkeringsplatsen har kännts av kan den tänkta parkeringsplatsen justeras med precision.
2. Om en vit linje till parkeringsplatsen inte har kännts av som i 1 ovan: Om du vrider ratten mot den önskade parkeringsplatsen kan den vita linje som omger den kännas av i den riktningen och ställas in som den tänkta parkeringsplatsen.



INFORMATION

- Funktionen ”Easy set” kommer inte att kunna användas i följande fall:
  - Om assistansläget är OFF (avstängt)
  - Om förberedelsefunktionen är i bruk
  - Vid fickparkering
- I följande fall känns kanske inte markeringen för parkeringsplatsen av på vägbanan varför funktionen ”Easy set” kan eventuellt inte användas.
  - Parkeringsplatsen omges inte av en vit linje (avgränsning med rep eller liknande)
  - Linjerna är blekta eller smutsiga vilket gör dem otydliga.
  - Vägbanan är ljus i fägen vilket inte kontrasterar mot de vita linjerna. (gula linjer som är målade på betongunderlag, etc.)
  - Parkeringsplatsens linjer har en annan färg än vitt (gul etc.).
  - Området är mörkt, t.ex. på natten i en övertäckt plats.
  - Under eller efter regn när vägytan är våt och reflekterar ljus, eller vattenpölar har bildats.
  - Solen skiner direkt på kameran, t.ex. tidiga mornar eller sena eftermiddagar.
  - Parkeringsutrymmet är täckt av snö eller avisningsmedel.
  - Markeringar eller vägreparationsmärken finns på vägbanan.
  - Vägytans färg eller ljusstyrka är ojämn.
  - Varmt eller kallt vatten har stänkts på kameran och kameralinsen är immig.
  - Det har kommit smuts eller vattendroppar på linsen.

INFORMATION

- I följande fall kan den tänkta parkeringsplatsen kännas av på fel sätt:
  - Det finns hinder, t.ex. underhållsskador, vägmarkeringar, stolpar, etc.
  - Under eller efter regn när vägytan är våt och reflekterar ljus, eller vattenpölar har bildats.
  - Vägytans färg eller ljusstyrka är ojämn.
  - Parkeringsplatsen är på en sluttning
  - En effekt från ett parkerat fordon (ett parkerat fordons skugga, frontgrill, sidosteg etc.)
  - Linjerna är blekta eller smutsiga vilket gör dem otydliga.
- Även i situationer där funktionen ”Easy set” inte kan användas (t.ex. om linjen kring parkeringsplatsen saknas eller är svår att uptäcka), kan den tänkta parkeringsplatsen ändå ställas in med en tryckning på knappen för parkeringsassistansläget.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

⚠ VARNING

- Av säkerhetsskäl ska du kontrollera runt omkring bilen när du backar. Backa långsamt och trampa ned bromspedalen så att du kontrollerar hastigheten.
- Om det verkar sannolikt att du kommer att köra på bilar, hinder eller människor i närheten ska du trampa ner gaspedalen och stanna bilen. Stäng av systemet genom att trycka på  på skärmen.

Eftersom systemet endast assisterar föraren vid parkering i ett bestämt parkeringsutrymme finns det tillfällen när systemet inte kan fungera beroende på sådana faktorer som vägunderlag, bilens skick eller avståndet till parkeringsutrymmet.

Ha förståelse för detta faktum när du använder systemet.

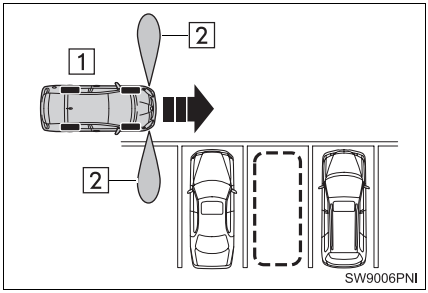
Om ett meddelande visas under parkeringsmnövern ska du följa anvisningarna i ”ÅTGÄRD NÄR DEN HÄR TYPEN AV MEDDELANDE VISAS” på sidan 343.

Bilderna på nästa sida visar hur du går tillväga för att backa in i ett parkeringsutrymme på höger sida. Ersätt höger med vänster och vice versa för samtliga steg när du vill parkera i ett utrymme på vänster sida.

Metoden beror på om förberedelsefunktionen är på eller ej.

NÄR FÖRBEREDELSEFUNKTIONEN ÄR I BRUK

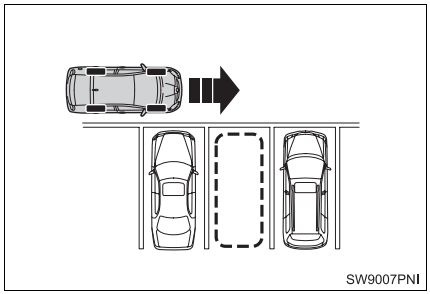
1. Kontrollera att knappen för assistansläge är i läge ON.
2. När bilens hastighet är högst 15km/tim och bilen är på parkeringsplatsens närmaste sida trycker du två gånger på förberedelseknappen. Kontrollera att displayen har växlat till skärmen ”Inbackningsläge”.



1	Tryck två gånger på förberedelseknappen
2	Sensorns avkänningsområde

- Läget förändras med varje tryckning på förberedelseknappen.
- Om växelläget är ”P”, eller om bilens hastighet är minst 15 km/tim, hörs två ljudsignaler när förberedelseknappen trycks in, displayen förändras inte. (Om växelläget är ”R”, ändras displayen inte.)

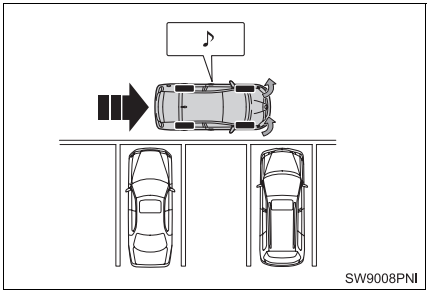
3 Placera bilen så att den är vinkelrät mot parkeringsplatsen, så nära det parkerade fordonet som möjligt.



- Flytta bilen framåt så långsamt det går så att ratten kan vridas så snart ljudsignalen hörs.
- Stäng av guidningsfunktionen genom att trycka en gång på förberedelseknappen.

4 Vrid ratten havvägs eller mer och fortsätt framåt när ljudsignalen hörs.

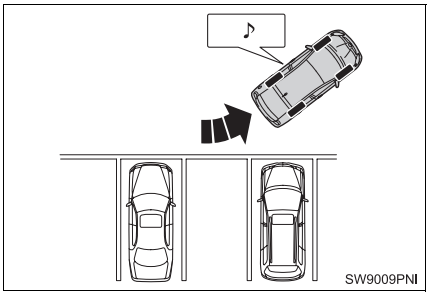




- Ljudsignalen hörs när mitten på parkeringsplatsen kan ses rakt bredvid bilen.

5 När två ljudsignaler hörs ska du stanna bilen och räta upp ratten.





- Flytta bilen framåt så långsamt det går efter att du har vridit på ratten så att bilen kan stanna så snart de båda ljudsignalerna hörs.
- Ljudsignalerna kommer inte att höras om bilen inte kommer till läget för backning efter att du har vridit på ratten. Om bilen stannas och växelläget ändras till ”R” innan ljudsignalerna hörs visas skärmen i steg 6 i ”NÄR FÖRBEREDELSEFUNKTIONEN INTE ÄR I BRUK” på sidan 323.

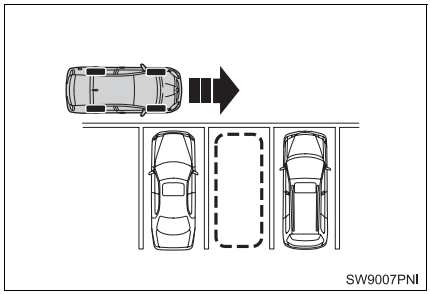
6 Växla till ”R”.

- Anvisning efter växling till ”R”:
  ➡ Se steg 7 i ”NÄR FÖRBEREDELSEFUNKTIONEN INTE ÄR I BRUK” på sidan 323.

NÄR FÖRBEREDELSEFUNKTIONEN INTE ÄR I BRUK

1 Kontrollera att knappen för assistansläge är i läge ON.

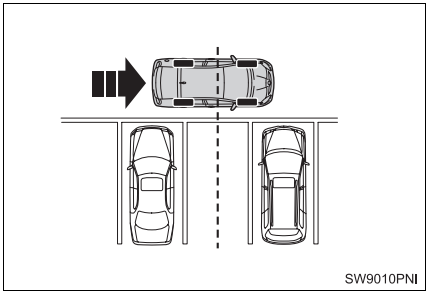
2 Flytta bilen långsamt så att den är vinkelrät mot parkeringsutrymmet, så nära parkeringsutrymmet som möjligt.



3 Flytta bilen till en plats där du kan se mitten av parkeringsplatsen som är bredvid dig.

▶Om endast ett fordon är parkerat på ena sidan av parkeringsplatsen, eller om två fordon är parkerade på båda sidor om parkeringsplatsen

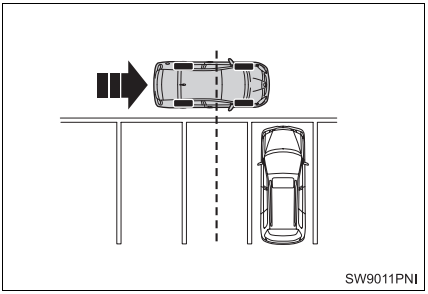
Flytta din bil till ett läge där parkeringsplatsens exakta mittposition kan ses bredvid dig innan du börjar vrida ratten.



- När bilen placeras vinkelrätt mot parkeringsplatsen kan vinkeln på parkeringsplatsen enkelt identifieras.
- För att underlätta inställningen av den tänkta parkeringsplatsen känner de främre sidosensorerna av fordon som är parkerade till vänster och höger om parkeringsplatsen, och kan identifiera den tänkta parkeringsplatsen.

▶Om inget fordon, eller små fordon är parkerade på båda sidor om den tänkta parkeringsplatsen

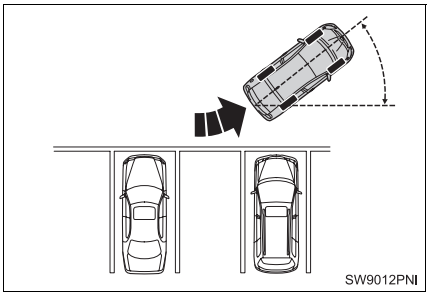
Flytta din bil till ett läge där parkeringsplatsens exakta mittposition kan ses bredvid dig, räta ut ratten och stanna bilen.



- Genom att stanna bilen här kan du identifiera parkeringsplatsen och lättare bestämma det tänkta parkeringsläget.
- Kontrollera att hjulen är riktade rakt fram när du stannar. Om så inte är fallet kan parkeringsplatsen inte identifieras.
- Om du inte stannar framför parkeringsplatsen kommer systemet att referera till bilens vinkel i förhållande till den tänkta parkeringsplatsen och visa den tänkta parkeringsplatsen (blå eller röd ram) i samma läge som användes förra gången parkeringsassistansen användes.

4 Placera bilen så att du kan köra in i parkeringsplatsen, och stanna bilen med ratten riktad rakt fram.

- Placera din bil med större inkörningsvinkel för att kunna köra in i parkeringsplatsen mer exakt.

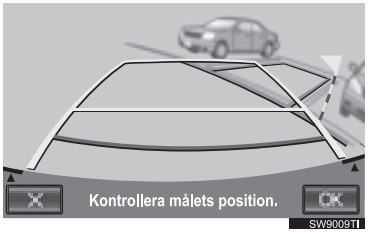


5 Växla till ”R”.

6 Utför följande.

▶Om en parkeringsplats har identifierats av funktionen ”Easy set”

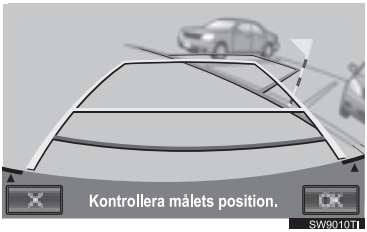
Bekräfta att den blå ramen är justerad mot utrymmet som du vill parkera på, tryck på **”OK”**.



- När du har tryckt på **”OK”**.
  ➡ Gå till steg 8
- Ändra parkeringspositionen:
  ➡ Tryck på , därefter på , gå sedan till steg 7

⚠ OBSERVERA

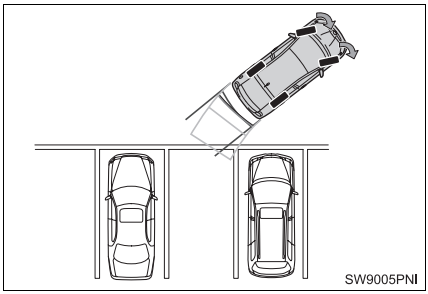
● Om den blå ramen eller en varningsflagga befinner sig över en parkerad bil, eller om den tänkta parkeringsplatsen har kännts av på fel sätt, tryck på [X] och ändra parkeringsplatsen.



Se rutan VARNING vid steg 7 beträffande varningsflaggan och den blå ramen.

▶Om en parkeringsplats inte har identifierats med funktionen ”Easy set”

Vrid ratten i riktning mot platsen där du vill parkera.



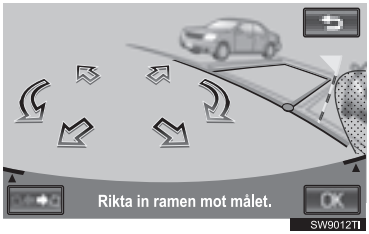
● Om en tänkt parkeringsplats kan identifieras ändras skärmen till den skärm som visas i ”Om en parkeringsplats har identifierats av funktionen ”Easy set” (Se sidan 324.)

● Om en parkeringsplats inte är identifierad och skärmen inte ändras ska du trycka på [Easy set] och gå vidare till steg 7.



7 Använd pilen för att rikta in den blå ramen med mot önskade parkeringsplatsen. Tryck på **”OK”**.

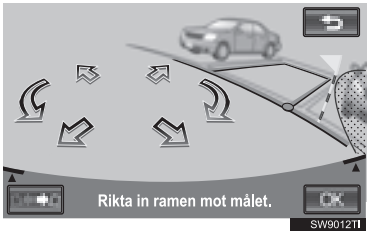
- Du kan också flytta den blå ramen genom att trycka på skärmen (områden utanför pilen).
- Det finns knep för att rikta in den blå ramen. Se ”TIPS FÖR INSTÄLLNING AV DEN TÄNKTA PARKERINGSPLATSEN” på sidan 329.
- Om ramens placering är den motsatta till den tänkta parkeringsplatsen,
  ➡ Tryck på .
- Områden där du inte kan parkera visas i rött.



- Om ramen som visas är röd kan du inte använda läget för assisterad parkering på den platsen. Se ”OM EN RÖD RAM VISAS I ASSISTERAT LÄGE” på sidan 348.
- Om du börjar backa utan att trycka på **”OK”** när den blå ramen visas, så visas meddelandet ”Parkeringsposition har ej ställts in.”. Om du fortsätter backa kommer du att höra en varningston varpå systemet stängs av.
  Om ramen är röd kan ingen assistans lämnas, även om du börjar backa.
- Det kan hända att den blå ramen inte matchar linjerna på vägbanan runt parkeringsplatsen på grund av skevhet i bilden. I så fall kan du försöka få en ungefärlig matchning inom ett område där varningsflaggan inte överlappar någon parkerad bil eller andra hinder.

⚠ VARNING

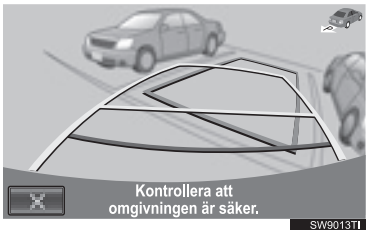
- Varningsflaggan är endast en guide. Var alltid noggrann med att kontrollera omgivningen och bakom bilen av säkerhetsskäl.
- Kontrollera alltid att de inte finns några hinder innanför den blå ramen eller mellan din bil och parkeringsplatsen, samt att varningsflaggan inte överlappar någon parkerad bil eller väggar.
- Om det finns hinder innanför den blå ramen eller mellan din bil och parkeringsplatsen, eller om varningsflaggan överlappar en parkerad bil eller en vägg, finns risk för kollision. I så fall kan du inte använda läget för assisterad parkering.



VARNING

- Om vägbanan har nivåskillnader, eller om den lutar mellan startpunkten och den tänkta parkeringsplatsen går det inte att göra en korrekt inställning av platsen, vilket kan göra att parkeringsplatsen blir fel eller snett inriktad. I så fall kan du inte använda läget för assisterad parkering.
- Om den röda ytan, som markerar att området är olämpligt för parkering, överlappar linjerna för parkeringsplatsen kan du inte parkera där eftersom parkeringsplatsen bedöms vara olämpligt för parkering. Kör vidare till en plats där parkeringslinjerna inte överlappar en sådan yta.

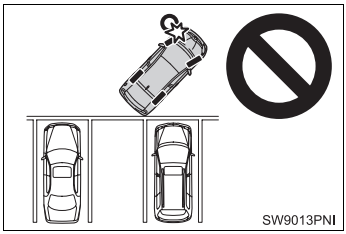
8 Placera dig själv som när du backar normalt och placera händerna på ratten utan att trycka ned den. Kontrollera omgivningen och bakom bilen och backa långsamt. Använd bromspedalen för att kontrollera bilens hastighet.



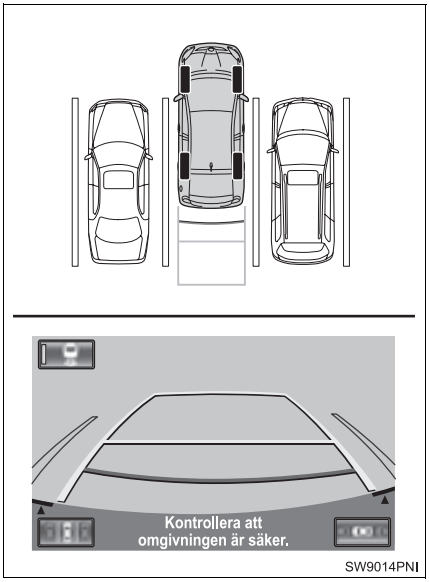
- Om du trycker på , stängs assistansen av.
- En varningston hörs om du backar med för hög hastighet och meddelandet ”Hastigheten är för hög” visas. Om du fortsätter backa med samma hastighet stängs systemet av. Backa med en hastighet så att inte varningstonen ljuder.
- Den blå ramen som visas på skärmen är av ungefär samma storlek som din bil. (Den blå ramen som visas när den tänkta parkeringsplatsen ställs in har samma storlek som en normal parkeringsplats.)

VARNING

- Av säkerhetsskäl ska du kontrollera runt omkring bilen när du backar. Backa långsamt och trampa ned bromspedalen så att du kontrollerar hastigheten.
- Om det verkar sannolikt att du kommer att köra på bilar, hinder eller människor i närheten ska du trampa ner gaspedalen och stanna bilen. Stäng av systemet genom att trycka på på skärmen.



9 När största delen av bilen befinner sig innanför den tänkta parkeringsplatsen lämnar den talade vägledningen ett meddelande, varpå parkeringsassistansen avslutas.



- Av säkerhetsskäl ges den talade vägledningen strax innan bilen når den tänkta pareringsplatsen. Vid den punkt där den assisterade parkeringen avslutas fattar du tag i ratten och avslutar parkeringen på önskad plats, kontrollera bilens hastighet med bromspedalen.
- Använd avståndslinjerna som referens och kontrollera visuellt framför och bakom bilen samt med backspeglarna medan du backar.

TIPS FÖR INSTÄLLNING AV DEN TÄNKTA PARKERINGS-PLATSEN

Nyttig information vid inställning av tänkt parkeringsplats (blå ram)

VISNINGSLÄGE FÖR BLÅ RAM

Systemet beslutar om den första placeringen av den blå ramen utifrån parkeringsplatsens läge som de främre sidosensorerna känner av, eller utifrån bilens läge när den stannar, samt genom att känna av parkeringsplatsens vita linjer i kameran för att identifiera parkeringsplatsens läge.

De främre sidosensorerna identifierar parkeringsplatsens läge, och de vita linjerna nära platsen känns av.

De främre sidosensorerna kan inte identifiera parkeringsplatsens läge, eller parkeringsplatsens läge är eventuellt felaktigt inriktad i följande situationer.

- Ett fordon är parkerat längst bak på parkeringsplatsen, eller sensorerna kan inte känna av ett parkerat fordon på grund av fordonets form etc.
- Sensorerna kan inte känna av en stolpe eller vägg bredvid parkeringsplatsen.
- Sensorerna känner av en fotgängare eller ett föremål nära parkeringsplatsen.

INFORMATION

- Om inga fordon är parkerade på någon sida av den tänkta parkeringsplatsen när din bil stannar identifieras den ungefärliga parkeringsplatsens läge och de vita linjerna på den platsen känns av. Därför underlättas avkänningen av parkeringsplatsens vita linjer om du stannar bilen framför parkeringsplatsen.
- Systemet kan inte alltid känna av parkeringsplatsens vita linjer beroende på linjernas form.
- I följande fall går det eventuellt inte att känna av parkeringsplatsens linjer på vägbanan:
  - Linjerna är blekta eller smutsiga vilket gör dem otydliga.
  - Vägbanan är ljus i fägen vilket inte kontrasterar mot de vita linjerna.
  - Parkeringsplatsens linjer har en annan färg än vitt (gul etc.).
  - Området är mörkt, t.ex. på natten i en övertäckt plats.
  - Under eller efter regn när vägytan är våt och reflekterar ljus, eller vattenpölar har bildats.
  - Solen skiner direkt på kameran, t.ex. tidiga mornar eller sena eftermiddagar.
  - Parkeringsutrymmet är täckt av snö eller avisningsmedel.
  - Markeringar eller vägreparationsmärken finns på vägbanan.
  - Vägytans färg eller ljusstyrka är ojämn.
  - Varmt eller kallt vatten har stänkts på kameran och kameralinsen är immig.
  - Det har kommit smuts eller vattendroppar på linsen.

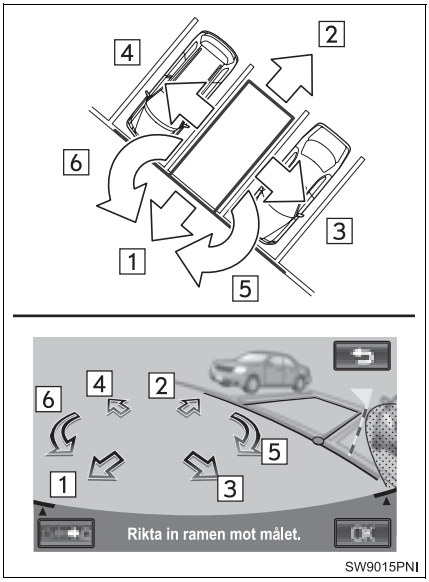
Om punkten där du stannar bilen har definierats korrekt visar den blå ramen parkeringsplatsen med precision. Om parkeringsplatsens vita linjer inte har definierats korrekt motsvarar den blå ramen inte parkeringsplatsen, även om du stannar på rätt punkt. I så fall behöver du justera punkten där du stannar bilen.

RIKTA IN DEN BLÅ RAMEN

Den blå ramen kan riktas in mot parkeringsplatsen på två sätt. Antingen med hjälp av pilarna på skärmen eller genom att trycka på andra punkter på skärmen än på pilarna.

ANVÄNDA PILARNA PÅ SKÄRMEN

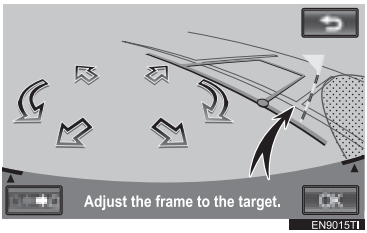
Genom att trycka på pilarna som visas på skärmen kan du flytta den blå ramen.



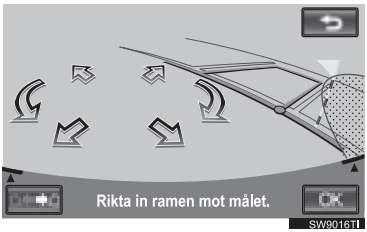
TRYCKA DIREKT PÅ DEN TÄNKTA PLATSEN

Tryck på punkten dit du vill flytta ramen, så kan du flytta den blå ramen.

1 Tryck på den främre kanten på platsen dit du vill flytta ramen.



2 Ramen flyttas som bilden visar.

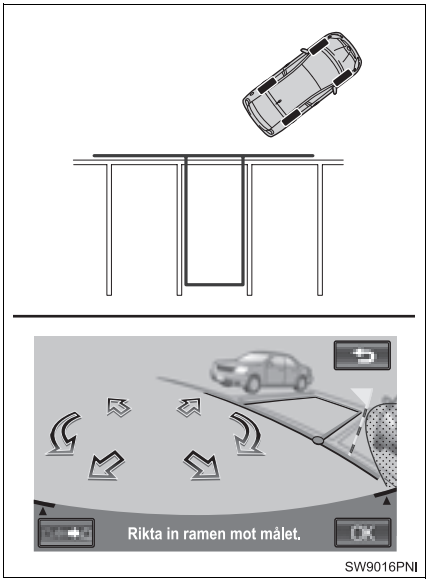


INFORMATION

- Den blå ramen flyttas inte om du trycker på följande områden:
  - Ytan runt pilarna.
  - Området nära de nedre skärmknapparna.
  - Områden som ligger för långt bort för parkering, dvs minst 9,5 m bakom och/eller vänster eller höger om den aktuella positionen.

OM PARKERINGSPLATSEN OCH DEN BLÅ RAMEN INTE MATCHAR VARANDRA

Om parkeringsplatsens linjer är bredare är den blå ramen kan du placera ramen så att skillnaden mellan ramen och parkeringsplatsens linjer är lika stort på båda sidor.



4. LÄGE FÖR ASSISTERAD FICKPARKERING

ASSISTERAD FICKPARKERING

Läget för assisterad fickparkering hjälper föraren genom automatisk kontroll av ratten vid backning, för att kunna parkera i den tänkta parkeringsplatsen på skärmen.

Detta läge kan användas när assistansläget är PÅ.

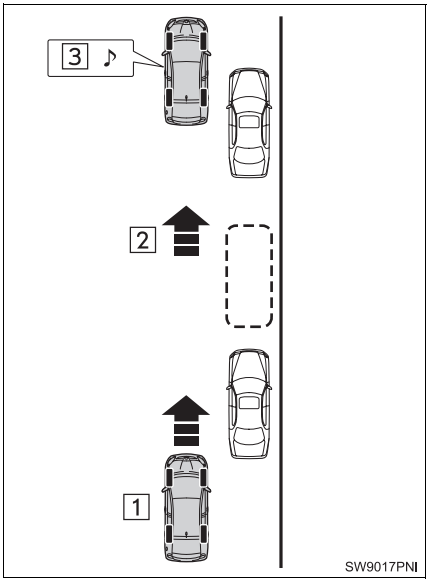
FÖRBEREDELSEFUNKTION

Förberedelsefunktionen kan användas när det finns ett utrymme mellan två parkerade fordon.

Om en parkeringsplats känns av informeras föraren med en ljudsignal när bilen är i en position att kunna börja backa, och guidar bilen till en position varifrån assistans kan ges.

- Guidning kan inte ges om utrymmet i fråga är för trångt.

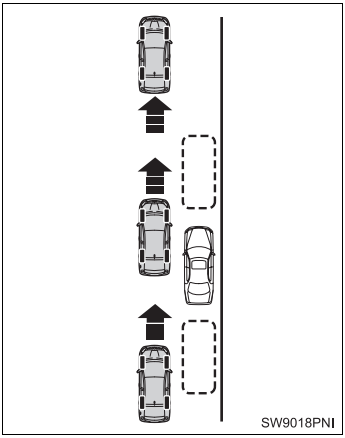
PARKERA MELLAN TVÅ FORDON



1	Tryck en gång på förberedelseknappen
2	Identifiera ett parkeringsutrymme
3	Placera bilen i ett läge där den kan börja backas

INFORMATION

- Flytta bilen så långsamt som möjligt för att låta förberedelsesystemet aktiveras ordentligt, (med en hastighet som gör att bilen kan stanna plötsligt).
- Förberedelsesystemet kan inte användas om bara ett fordon är parkerat.



- Funktionen kan inte användas om växelläget är ”P” eller ”R”, eller om bilens hastighet är över 15 km/tim.
- För att kunna identifiera parkeringsutrymmen och känna av parkerade fordon med sensorerna på båda sidorna av främre stötfångaren kan guidning inte ges om ett utrymme inte känns av.
- Sökning efter parkeringsutrymme och guidning fortsätter tills bilens hastighet är över 15 km/tim eller till dess funktionen stängs av genom att du trycker på förberedelseknappen.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

⚠ VARNING

- Av säkerhetsskäl ska du kontrollera runt omkring bilen när du backar. Backa långsamt och trampa ned bromspedalen så att du kontrollerar hastigheten.
- Om det verkar sannolikt att du kommer att köra på bilar, hinder eller människor i närheten ska du trampa ner gaspedalen och stanna bilen. Stäng av systemet genom att trycka på  på skärmen.

Eftersom systemet endast assisterar föraren vid parkering på ett bestämt parkeringsutrymme finns det tillfällen när systemet inte kan fungera beroende på faktorer som vägyta, bilens skick eller avståndet till den inställda parkeringsplatsen.

Ha förståelse för detta faktum när du använder systemet.

Om ett meddelande visas under parkeringsmnövern ska du följa anvisningarna i ”ÅTGÄRD NÄR DEN HÄR TYPEN AV MEDDELANDE VISAS” på sidan 343.

Bilderna på nästa sida visar hur du går tillväga för att backa in i ett parkeringsutrymme på höger sida. Ersätt höger med vänster och vice versa för samtliga steg när du vill parkera på en parkeringsplats på vänster sida.

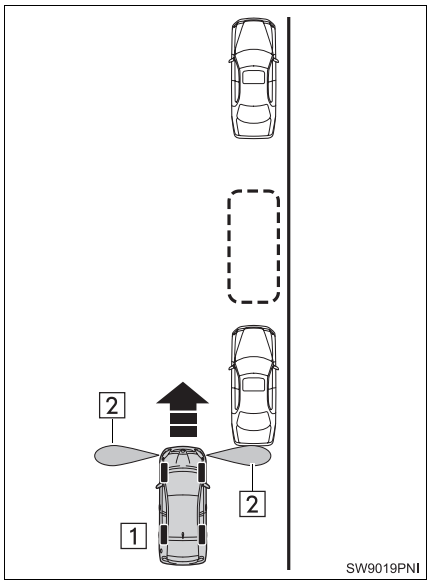
Metoden beror på om förberedelsefunktionen är på eller ej.

NÄR FÖRBEREDELSEFUNKTIONEN ÄR I BRUK

1 Kontrollera att knappen för assistansläge är i läge ON.

2 När bilens hastighet är högst 15 km/tim och bilen befinner sig på parkeringsplatsens närmaste sida trycker du en gång på förberedelseknappen. Kontrollera att displayen har växlat till skärmen ”Fickparkeringsläge”.

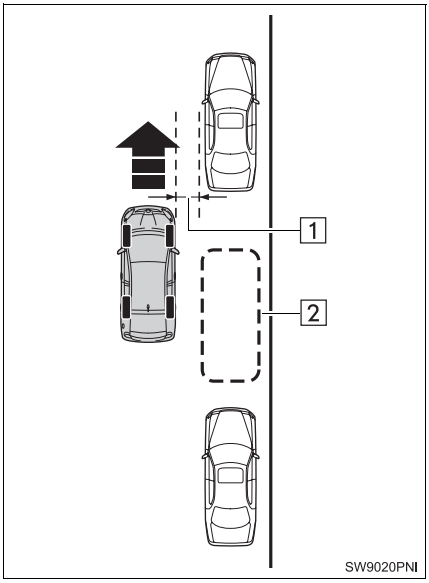




1	Tryck en gång på förberedelseknappen
2	Sensorns avkänningsområde

- Läget förändras med varje tryckning på förberedelseknappen.
- Om växelläget är ”P”, eller om bilens hastighet är minst 15 km/tim, hörs två ljudsignaler när förberedelseknappen trycks in, displayen förändras inte. (Om växelläget är ”R”, ändras displayen inte.)

3 Flytta bilen till ett läge som är parallellt med vägen (eller vägkanten) som också är cirka 1 m från det parkerade fordonet, fortsätt sedan rakt framåt.

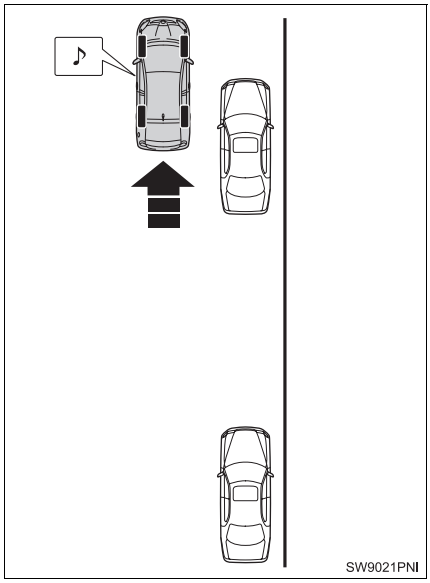


1	Cirka 1 m
2	Önskad parkeringsplats

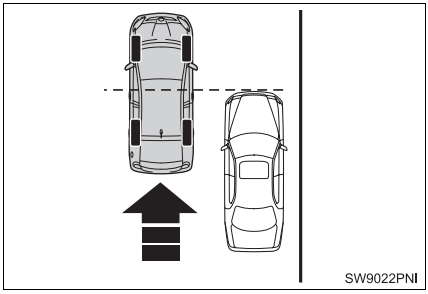
- Stäng av guidningsfunktionen genom att trycka två gånger på förberedelseknappen.

4 Stanna bilen när två ljudsignaler hörs.





- Två ljudsignaler hörs när bilen når en plats där du kan se framkanten på den främsta bilen bredvid din bil.



- Flytta bilen framåt så långsamt det går så att den kan stanna så snart de båda ljudsignalerna hörs.
- Ljudsignalerna kommer inte att ljuda om bilen inte kommer i backningsläge. Om bilen stannas och växelläget ändras till ”R” innan ljudsignalerna hörs visas skärmen som syns i steg 5 i ”NÄR FÖRBEREDELSEFUNKTIONEN INTE ÄR I BRUK” på sidan 336.

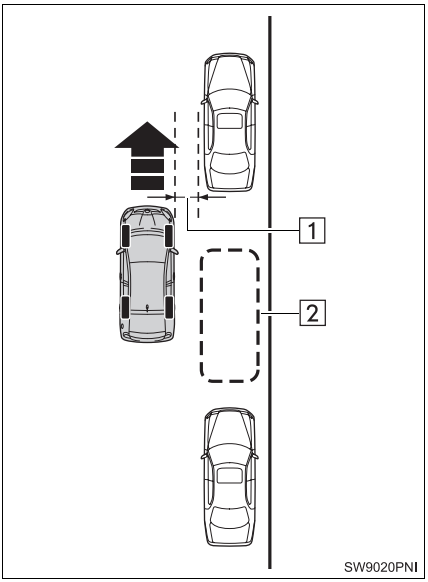
5 Växla till ”R”.

- Anvisning efter växling till ”R”
  ➡ Se steg 6 i ”NÄR FÖRBEREDELSEFUNKTIONEN INTE ÄR I BRUK” på sidan 336.

NÄR FÖRBEREDELSEFUNKTIONEN INTE ÄR I BRUK

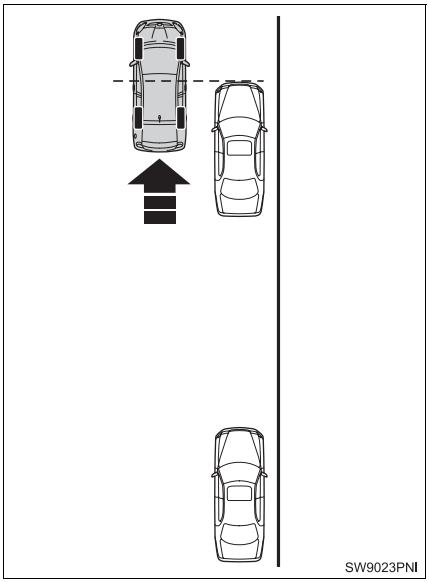
1 Kontrollera att knappen för assistansläge är i läge ON.

2 Flytta bilen långsamt till en position parallellt med vägen, cirka 1 meter från parkerade bilar.



1	Cirka 1 m
2	Önskad parkeringsplats

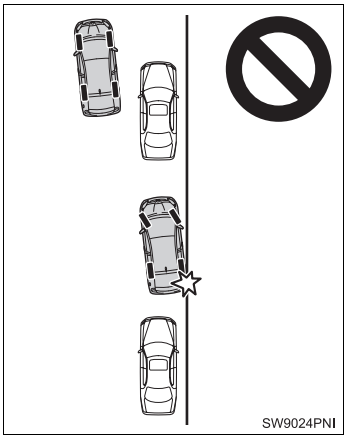
3 Stanna bilen på en plats där du kan se framkanten på bilen som är parkerad brevid dig, ratten ska vara riktad rakt framåt.



- För att underlätta inställningen av den tänkta parkeringsplatsen känner de främre sidosensorerna av fordon som är parkerade framför och bakom parkeringsplatsen, och kan identifiera den tänkta parkeringsplatsen.
- Om ingen bil är parkerad bredvid dig visar systemet den tänkta parkeringsplatsen (blå eller röd ram) i samma läge som föregående gång när du använde läget för assisterad fickparkering.

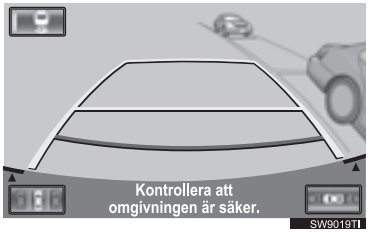
VARNING

- Bilen måste stå parallellt med vägkanten. Om bilen inte är i parallellt läge blir assistansplatsen väldigt nära vägkanten.
  Om det verkar som om bilen kommer att köra mot eller över vägkanten, trampa på bromsen för att stanna bilen och tryck på på skärmen för att stänga av systemet.



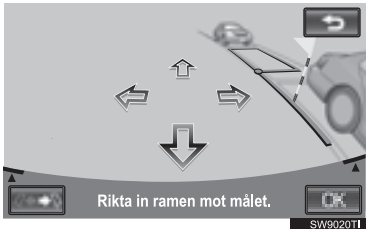
4 Växla till ”R”.

5 Tryck på på skärmen.



6 Använd pilen för att rikta in den blå ramen med den tänkta parkeringsplatsen. Tryck på **”OK”**.

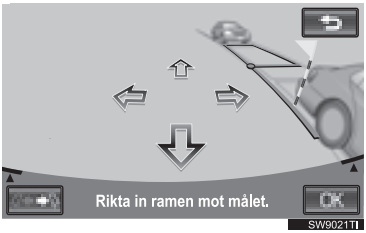
- Du kan också flytta den blå ramen genom att trycka på skärmen (områden utanför pilarna).
- Det finns knep för att rikta in den blå ramen. Se ”TIPS FÖR INSTÄLLNING AV DEN TÄNKTA PARKERINGSPLATSEN” på sidan 340.
- Om ramens placering är den motsatta till den tänkta parkeringsplatsen:
  ➡ Tryck på .



- Om ramen som visas är röd kan du inte använda assisterad parkering på den platsen. Se ”OM EN RÖD RAM VISAS I ASSISTERAT LÄGE” på sidan 348.
- Om du börjar backa utan att trycka på **”OK”** när den blå ramen visas, så visas meddelandet ”Parkeringsposition har ej ställts in.”. Om du fortsätter backa kommer du att höra en varningston varpå systemet stängs av.
  Om ramen är röd kan ingen assistans lämnas, även om du börjar backa.
- Det kan hända att den blå ramen inte matchar linjerna på vägbanan runt parkeringsplatsen på grund av skevhet i bilden. Använd i så fall varningsflaggan och den blå breddlinjen för att bestämma det tänkta parkeringsläget.

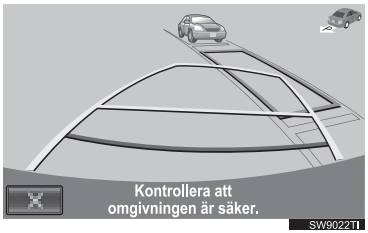
VARNING

- Varningsflaggan är endast en guide. Var alltid noggrann med att kontrollera omgivningen och bakom bilen av säkerhetsskäl.
- Kontrollera alltid att de inte finns något hinder innanför den blå ramen eller mellan din bil och parkeringsplatsen, samt att varningsflaggan och bilens breddlinje inte överlappar en parkerad bil eller väggar.
  Om det finns något hinder innanför den blå ramen eller mellan din bil och parkeringsplatsen, eller om varningsflaggan eller bilens breddlinje överlappar en parkerad bil eller en vägg, finns risk för kollision. I så fall kan du inte använda läget för assisterad fickparkering. Samma sak gäller om den blå ramen överlappar väggkanten.



- Om vägbanan har nivåskillnader, eller om den lutar mellan startpunkten och den tänkta parkeringsplatsen går det inte att göra en korrekt inställning av platsen, vilket kan göra att parkeringsplatsen blir fel eller snett inriktad. I så fall kan du inte använda läget för assisterad fickparkering.
- Om växelläget har ändrats till R (som i steg 4 av ”NÄR FÖRBEREDELSEFUNKTIONEN INTE ÄR I BRUK”), om skärmen för parkeringsassistans vid fickparkering på sidan 323 har växlats till funktionen ”Easy set”, trycker du på för att avbryta.

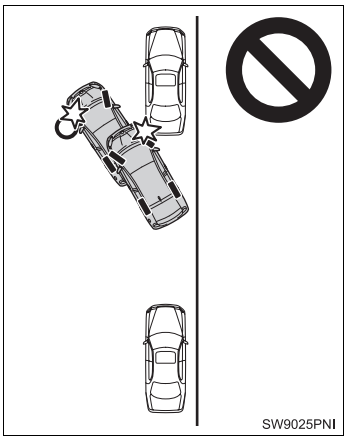
7 Placera dig själv som när du backar normalt och placera händerna på ratten utan att trycka ned den. Kontrollera omgivningen och bakom bilen och backa långsamt. Använd bromspedalen för att kontrollera bilens hastighet.



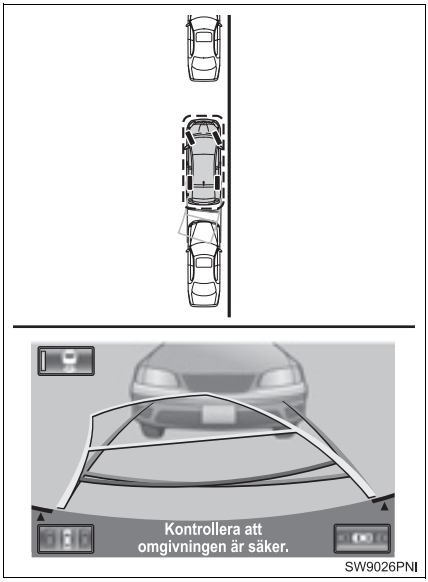
- Om du trycker på , stängs assistansen av.
- En varningston hörs om du backar med för hög hastighet och meddelandet ”Hastigheten är för hög” visas. Om du fortsätter backa med samma hastighet stängs systemet av. Backa med en hastighet så att inte varningstonen ljuder.
- Den blå ramen som visas på skärmen är av ungefär samma storlek som din bil. (Den blå ramen som visas när den tänkta parkeringsplatsen ställs in har samma storlek som en normal parkeringsplats.)

VARNING

- Av säkerhetsskäl ska du kontrollera runt omkring bilen när du backar. Backa långsamt och trampa ned bromspedalen så att du kontrollerar hastigheten.
- Om en påkörning verkar sannolik ska du trampa på bromspedalen för att stanna bilen, och därefter stänga av systemet genom att trycka på  på skärmen.



8 När största delen av bilen befinner sig innanför den tänkta parkeringsplatsen lämnar den talade vägledningen ett meddelande, varpå assistansläget för fickparkering avslutas.



- Av säkerhetsskäl ges den talade vägledningen strax innan bilen når den tänkta pareringsplatsen. Vid den punkt där den assisterade parkeringen avslutas fattar du tag i ratten och avslutar parkeringen på önskad plats, kontrollera bilens hastighet med bromspedalen.
- Använd avståndslinjerna som referens och kontrollera visuellt framför och bakom bilen samt med backspeglarna medan du backar.

TIPS FÖR INSTÄLLNING AV DEN TÄNKTA PARKERINGS-PLATSEN

Nyttig information vid inställning av tänkt parkeringsplats (blå ram)

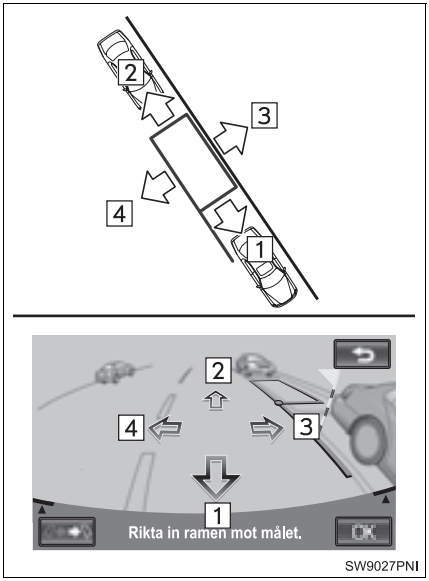
RIKTA IN DEN BLÅ RAMEN

Den blå ramen kan riktas in mot parkeringsplatsen på två sätt. Antingen med hjälp av pilarna på skärmen eller genom att trycka på andra punkter på skärmen än på pilarna.

ANVÄNDA PILARNA PÅ SKÄRMEN

Genom att trycka på pilarna som visas på skärmen kan du flytta den blå ramen.

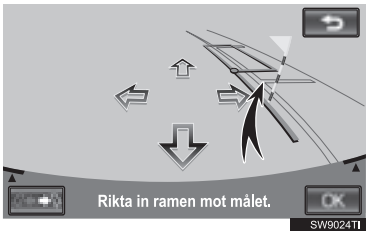
- Om vänster–högerriktningen justeras först blir följande justeringar enklare.



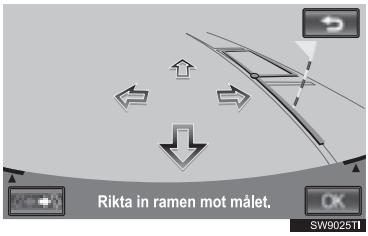
TRYCKA DIREKT PÅ DEN TÄNKTA PLATSEN

Tryck på punkten dit du vill flytta ramen, så kan du flytta den blå ramen.

1 Tryck på den främre kanten på platsen dit du vill flytta ramen.



2 Ramen flyttas som bilden visar.

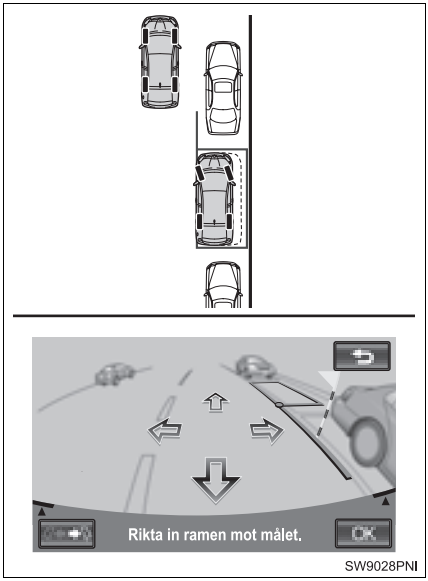


INFORMATION

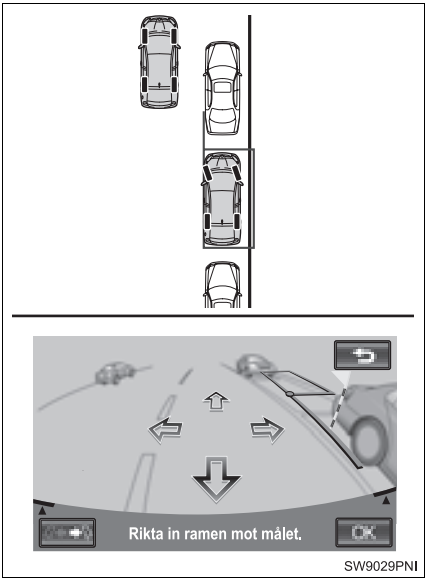
- Den blå ramen flyttas inte om du trycker på följande områden:
  - Ytan runt pilarna.
  - Området nära de nedre skärmknapparna.
  - Områden som ligger för långt bort för parkering, dvs minst 10,5 m bakom bilens aktuella position, och/eller 5,0 m antingen till vänster eller höger om den aktuella positionen.

OM VÄGEN SLUTTAR

Den assisterade parkeringsplatsen flyttas till vänster eller höger om den inställda parkeringsplatsen.

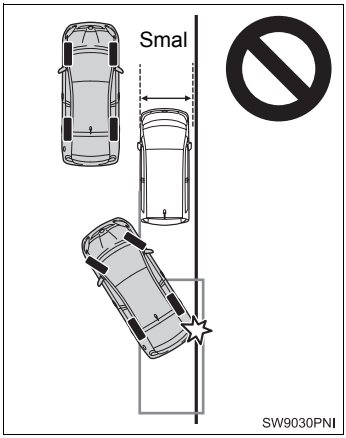


Om du i så fall riktar in varningsflaggan mot bakvagnen på den främsta parkerade bilen, och den blå breddlinjen mot den nedre kanten på den främsta parkerade bilens bakhjul när du ställer in den tänkta parkeringsplatsen, kommer din bils vänstra sida att vara så gott som jämns med den vänstra sidan av den främsta parkerade bilen när den assisterade parkeringen är avslutad. (Om du fickparkerar på andra sidan vägen blir manövrarna omvända.)



VARNING

- Om den parkerade bilen är smal, eller parkerad nära vägkanten kan den assisterade parkeringsplatsen vara ganska nära vägkanten. Om det verkar som om bilen kommer att köra mot eller över vägkanten ska du trampa på bromsen för att stanna bilen. Tryck på för att stänga av systemet.



5. ÅTGÄRD NÄR DEN HÄR TYPEN AV MEDDELANDE VISAS

ÅTGÄRD NÄR DEN HÄR TYPEN AV MEDDELANDE VISAS

Meddelande	Orsak	Åtgärd
”! Kontrollera IPA-systemet. Låt din bil kontrolleras av en återförsäljare.”	En störning föreligger i systemet.	Låt en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera bilen.
”! Använd på plan mark.”	• Bilen har rullat framåt på en sluttande väg. • Bilen rör sig inte även om du tar bort foten från bromspedalen.	Systemet ska inte användas under sådana omständigheter.
”! Systemet kan ej vägleda under nuvarande förhållanden.”	Om meddelandet bara visas när systemet är i gång är sannolikt däcken slitna eller lufttrycket i däcken för lågt.	Kontrollera däckens skick och lufttryck.
	Om meddelandet visas konstant föreligger sannolikt en defekt.	Tryck startkontakten ”POWER” till avstängt läge och därefter till tändningsläge. Om meddelandet fortfarande visas bör du låta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera bilen.
	Bilen har sladdat eller hjulen har låsts.	Använd inte systemet på hala vägar, t.ex. på snöiga vägar.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
”! IPA ej tillgängligt nu.”	Systemet är tillfälligt överhettat.	Tryck startkontakten ”POWER” till avstängt läge och därefter till tändningsläge. Vänta några minuter innan du använder systemet.
	Ett fel föreligger i röststyrningssystemet.	Låt en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera bilen.
	Hybridsystemet har inte startats.	Tryck startkontakten ”POWER” till tändningsläge och starta hybridsystemet. Om meddelandet fortfarande visas bör du låta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera bilen.
”! Lossa handbromsen.”	Parkeringsbromsen är ansatt.	Lossa parkeringsbromsen.
”! För mycket kraft används på ratten.”	Du trycker för hårt på ratten.	Lossa greppet på ratten.
”Styrpositionen är ej neutral. Vrid ratten till VÄNSTER (eller HÖGER).”	Hjulen är inte riktade rakt framåt.	Rikta ratten rakt framåt.
”! Parkeringsposition har ej ställts in.”	Du har börjat backa utan att trycka på ”OK”.	Stanna bilen och tryck på ”OK”.
”! Hastigheten är för hög.”	Du backar med för hög fart.	Backa med en hastighet som inte får varningstonen att ljuda, använd bromspedalen. Systemet stängs av om du backar för snabbt.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
”! Assistans har avbrutits av användaren.”	Du har vridit ratten eller trampat ned gaspedalen i assisterat läge.	Systemet har stängts av, börja om från början.
”! Gaspedalen har tryckts ned.”	Du har trampat ned gaspedalen medan du ställt in den tänkta parkeringsplatsen.	Trampa inte ned gaspedalen.
”! Vägledning ej tillgänglig.”	En störning har uppstått i systemet.	Låt en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera bilen.
”! Systemet ej klart.”	—	Kör bilen till en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad eller annan verksamhet med motsvarande kvalifikationer och utrustning.
”! Rengör Park Sonar.”	I extremt kallt väder, eller om sensorerna har blivit smutsiga.	Låt en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera bilen.
”Börja när du har backet fordonet något.”	Om bilen är för långt ifrån parkeringsplatsen.	Backa rakt ut från platsen tills två ljudsignaler hörs.
”En parkeringsposition kunde inte identifieras.”	En möjlig parkeringsplats har inte upptäckts av sensorn.	Använd förberedelsefunktionen i ett område med parkeringsplatser.
”Platsen är inte tillräckligt stor för att använda assistans.”	Sensorn har känt av en liten parkeringsplats. Parkering med den intelligenta parkeringsassistansen kan inte genomföras.	Använd förberedelsefunktionen i ett område med en större parkeringsplats.

Meddelande	Orsak	Åtgärd
”IPA är ej tillgänglig i denna position.”	Funktionen ”Easy set” kan inte användas från denna plats.	Flytta till en plats varifrån parkering kan påbörjas.
”! Assistans har avbrutits.”	Bilens hastighet är för hög.	Minska hastigheten lite mer och använd förberedelsefunktionen.
”Bakdörren är öppen. Använd ej backkameran när bakluckan ej är helt stängd.”	Bakluckan är öppen.	Stäng bakluckan helt.

MEDDELANDE OCH RÖSTSTYRNING

I läget för assisterad fickparkering för parkeringsassistans åtföljs följande meddelanden av röststyrning vid inställning av parkeringsplats och rattkontroll. (Röststyrning kan inte alltid ges beroende på orsaken till meddelandet som visas.)

Meddelande	Röststyrning (Varningston)	
	Vid inställning	Vid rattkontroll
”! Kontrollera IPA-systemet. Låt din bil kontrolleras av en återförsäljare.”	(En ljudsignal)	(Två ljudsignaler) Assistansen har avbrutits.
”! Systemet kan ej vägleda under nuvarande förhållanden.”	—	(Två ljudsignaler) Assistansen har avbrutits.
”! IPA ej tillgängligt nu.”	(En ljudsignal)	(Två ljudsignaler) Assistansen har avbrutits.
”! Lossa handbromsen.”	(En ljudsignal)	(Två ljudsignaler) Assistansen har avbrutits.
”! Parkeringsposition har ej ställts in.”	(En ljudsignal)	—
”! Hastigheten är för hög.”	—	(Flera ljudsignaler, därefter två ljudsignal) Assistansen har avbrutits.
”! Assistans har avbrutits av användaren.”	—	(Två ljudsignaler) Assistansen har avbrutits.

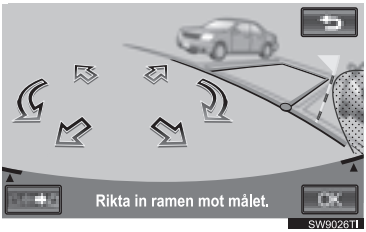
Kontakta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning för justering av ljudvolymen.

OM EN RÖD RAM VISAS I ASSISTERAT LÄGE

Om ramen blir röd och meddelandet ”Rikta in ramen mot målet.” visas medan den tänkta parkeringsplatsen ställs in kan du inte använda assisterat läge. I så fall kan du flytta den tänkta parkeringsplatsen, eller flytta bilen.

Ramen kan visas i rött beroende på platsen och bilens vinkel när du väljer ”R”.

Även om ramen som visas är blå skulle den ändras till rött om du flyttar ramen till en plats som är olämplig för parkering i assisterat läge.

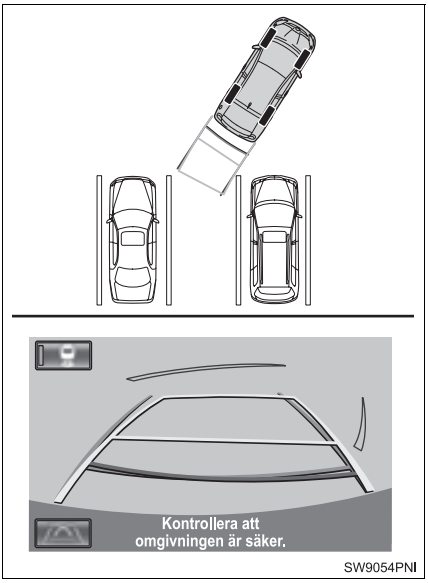


6. MANUELLT LÄGE FÖR VISNING AV STYRLINJER

EXEMPEL PÅ HUR SYSTEMET KAN ANVÄNDAS VID PARKERING (VINKELRÄT PARKERING)

LÄGE FÖR STYRLINJER FÖR TÄNKT KÖRVÄG

Följande exempel visar hur du går tillväga för att backa in i en parkeringsplats på vänster sida. Ersätt höger med vänster och vice versa när du vill parkera i ett utrymme på höger sida.

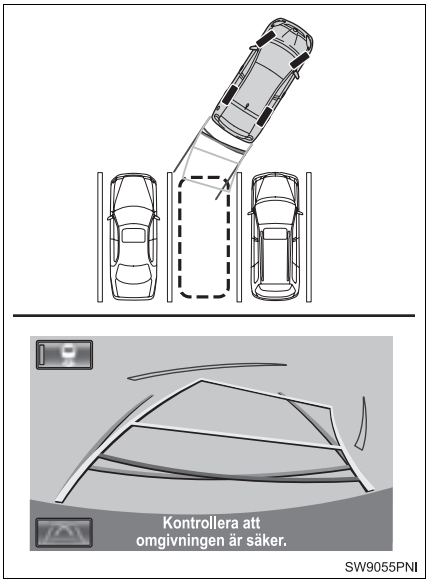


1 Växla till ”R”.

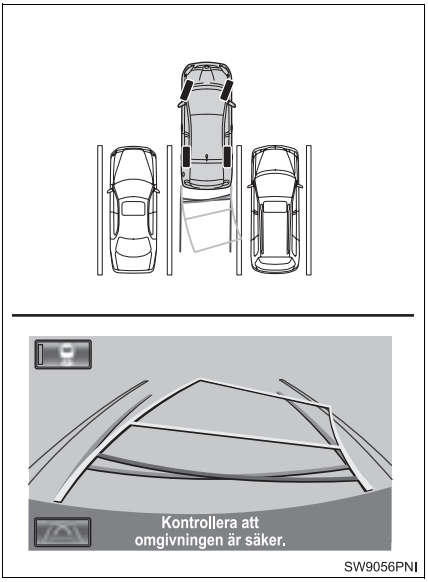
- Om systemet är i assisterat läge:
  ➡ Tryck på  på skärmen.
- Om systemet inte visar styrlinjer för beräknad körväg:
  ➡ Tryck på  eller  på skärmen.

2 Backa in i parkeringsplatsen medan du kontrollerar på skärmen och i backspeglarna.

3 Vrid ratten så att styrlinjerna för den tänkta körvägen ligger innanför parkeringsplatsen, backa försiktigt.

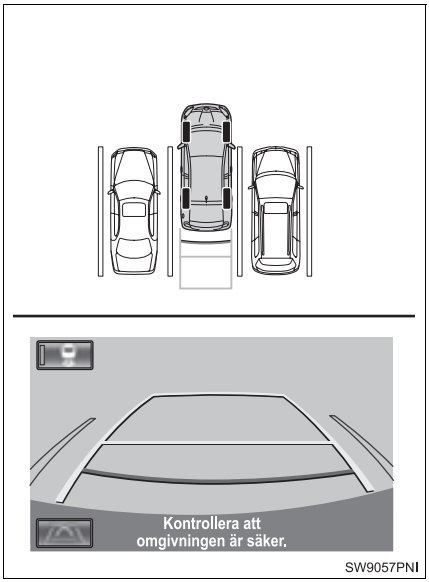


4 När bilen är på parkeringsplatsen, vrid ratten så att styrlinjerna för bilens bredd och avståndet till vänster och höger om bilen är så gott som lika. Backa långsamt.

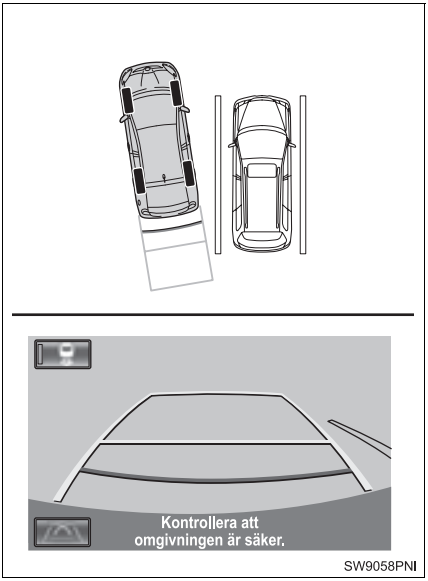


5 Vrid ratten så att bilens breddlinjer är parallella med linjerna som utvisar parkeringsplatsen. Räta upp hjulen och backa långsamt när linjerna är parallella.

- Trots att avståndslinjen och parkeringsplatsens bortre kant verkar vara parallella på skärmen, är de eventuellt inte parallella i verkligheten.



- Om bara en linje delar upp platserna på en parkering, behöver linjerna inte vara parallella i verkligheten även om bilens breddlinjer och parkeringsplatsens högra sida (vänstra sida) verkar vara parallella på skärmen.

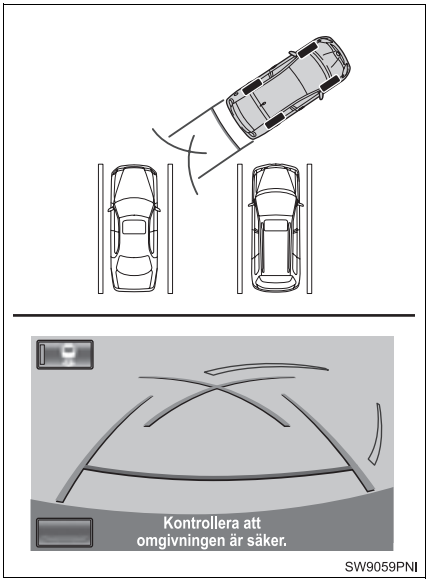


INFORMATION

- Styrlinjerna och knapparna visas inte om bakluckan är öppen. Stäng bakluckan så att de kan visas.

VISNINGSLÄGE FÖR PARKERINGSASSISTANSENS STYRLINJER

Följande exempel visar hur du går tillväga för att backa in i en parkeringsplats på vänster sida. Ersätt höger med vänster och vice versa när du vill parkera i ett utrymme på höger sida.



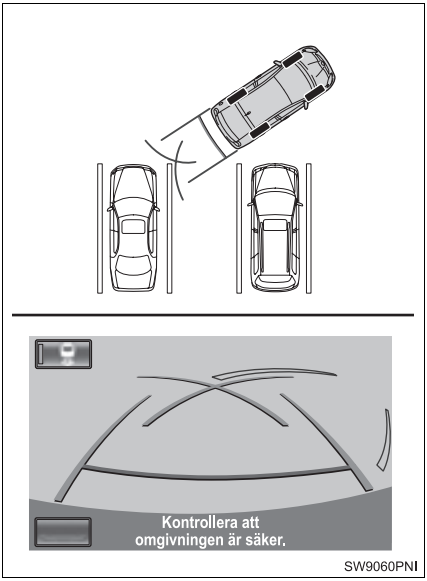
1 Växla till ”R”.

- Om systemet är i assisterat läge:
  ➡ Tryck på  på skärmen.
- Om systemet inte är i visningsläget för styrlinjer:
  ➡ Tryck på eller  på skärmen.

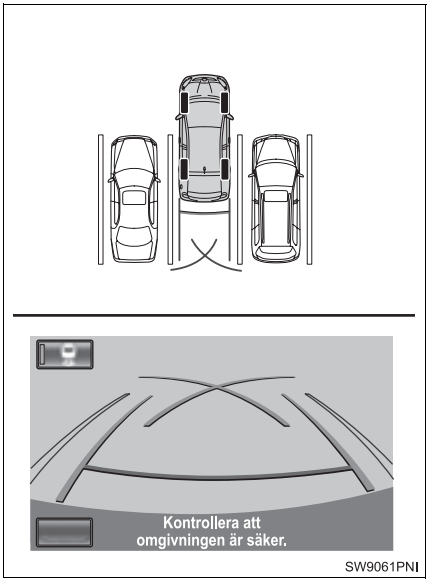
2 Backa in i parkeringsplatsen medan du kontrollerar på skärmen och i backspeglarna.

3 Backa tills styrlinjerna träffar det vänstra hörnet på parkeringsplatsen. Stanna bilen, vrid ratten till höger så långt det går och backa för att parkera.

- Punkten där ratten ska vridas beror på parkeringsplatsens bredd.

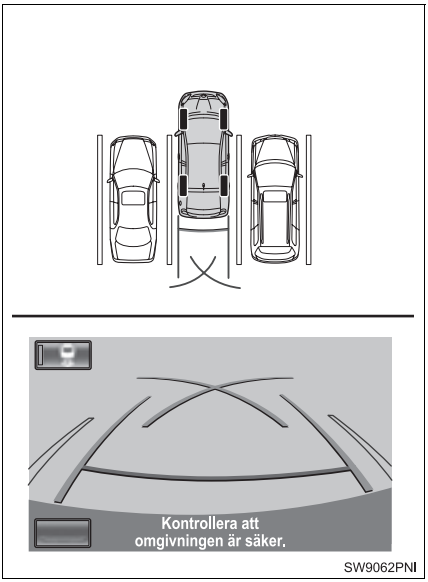


4 När bilen är på parkeringsplatsen, vrid ratten så att styrlinjerna för bilens bredd och avståndet till vänster och höger om bilen är så gott som lika. Backa långsamt.

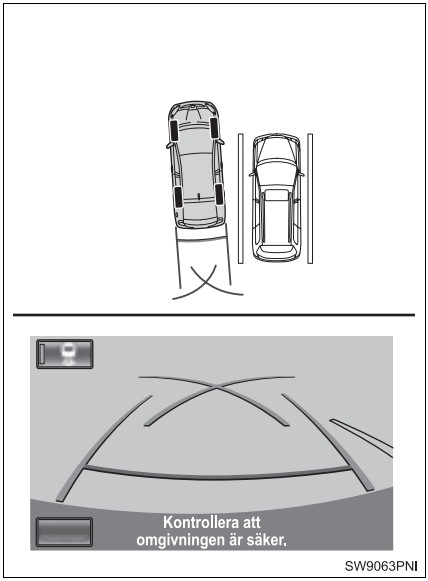


5 Vrid ratten så att bilens breddlinjer är parallella med linjerna som utvisar parkeringsplatsen. Räta upp hjulen och backa långsamt när linjerna är parallella.

- Trots att avståndslinjen och parkeringsplatsens bortre kant verkar vara parallella på skärmen, är de eventuellt inte parallella i verkligheten.



- Om bara en linje delar upp platserna på en parkering, behöver linjerna inte vara parallella i verkligheten även om bilens breddlinjer och parkeringsplatsens högra sida (vänstra sida) verkar vara parallella på skärmen.



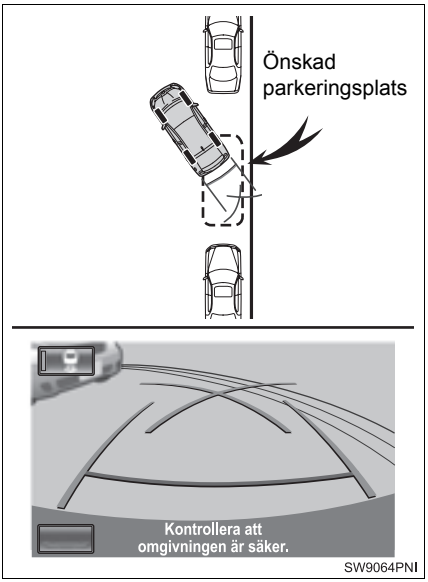
INFORMATION

- Styrlinjerna och knapparna visas inte om bakluckan är öppen. Stäng bakluckan så att de kan visas.

EXEMPEL PÅ HUR SYSTEMET KAN ANVÄNDAS VID FICKPARKERING

Följande exempel visar hur du går tillväga för att backa in i en parkeringsplats på höger sida. Ersätt höger med vänster och vice versa för samtliga steg när du vill parkera på ett parkeringsutrymme på vänster sida.

1 Växla till ”R”.

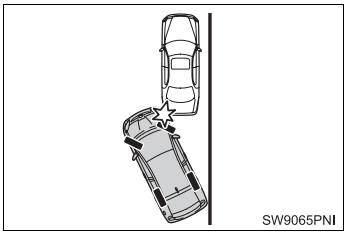


2 Backa tills styrlinjerna träffar kanten på den tänkta parkeringsplatsen. Vrid ratten till vänster så långt det går och backa in långsamt.

3 Räta upp hjulen och backa långsamt när bilen är parallell med vägkanten.

⚠ OBSERVERA

- Medan du backar får du inte glömma att kontrollera din bils framvagn. Backa långsamt så att du inte slår emot någon bil som är parkerad framför, med din bils framvagn.



7. SÄKERHETSANVISNINGAR

SÄKERHETSÅTGÄRDER UNDER KÖRNING

⚠ VARNING

- Förlita dig aldrig helt på den intelligenta parkeringsassistansen när du backar. Se alltid till så att den väg du tänkt dig är fri.
  Var försiktig, på samma sätt som du skulle när du backar vilket fordon som helst.
- Titta aldrig bara på skärmen när du backar bilen. Bilden på skärmen kan skilja sig från den verkliga situationen. Visade avstånd mellan föremål och plana ytor skiljer sig från verkliga avstånd. Om du bara tittar på skärmen medan du backar kan du köra på en bil eller ett föremål. Gör en visuell kontroll bakom bilen och på alla sidor när du ska backa. Kontrollera både direkt och med hjälp av backspeglarna innan du fortsätter.
- Backa långsamt och använd bromspedalen för att kontrollera bilens hastighet.
- Om det verkar sannolikt att du kommer att köra på bilar, hinder eller människor i närheten ska du trampa ner gaspedalen och stanna bilen. Stäng av systemet genom att trycka på  på skärmen.
- Använd systemet på plant underlag.
- Eftersom ratten rör sig automatiskt i läget för assisterad fickparkering måste du vara medveten om följande:
  - Håll klädesplagg, t.ex. slipsar, halsdukar och långa ärmar, på avstånd eftersom de kan fastna i ratten. Håll barn borta från ratten.
  - Om du har långa naglar bör du var försiktig så att du inte gör dig illa när ratten rör sig.
  - Om ett problem uppstår ska du stanna bilen och stänga av systemet genom att trycka på  på skärmen.

⚠ VARNING

- Kontrollera att bilen verkligen kan parkeras på den tänkta parkeringsplatsen innan du påbörjar manövern.
- Systemet ska inte användas under följande omständigheter:
  - Utanför parkeringsområden
  - På opreparerade parkeringsplatser, t.ex. på grus eller sand
  - På parkeringsytor som är ojämna eller har nivåskillnader
  - På isiga eller hala vägar, eller i snö
  - Om asfalten har smält på grund av stark värme
  - Om det finns hinder på den tänkta parkeringsplatsen (innanför den blå ramen), eller hinder mellan bilen och parkeringsplatsen
  - Om många bilar eller fotgängare passerar
  - I områden som är olämpliga för parkering (alltför trånga utrymmen, klippor etc)
  - Om det är svårt att urskilja bilen på grund av smuts, direkt solsken, skugga eller snö på kameralinsen
  - När du använder snökedjor eller nöddhjul
- Använd inte systemet om bakluckan inte är helt stängd.

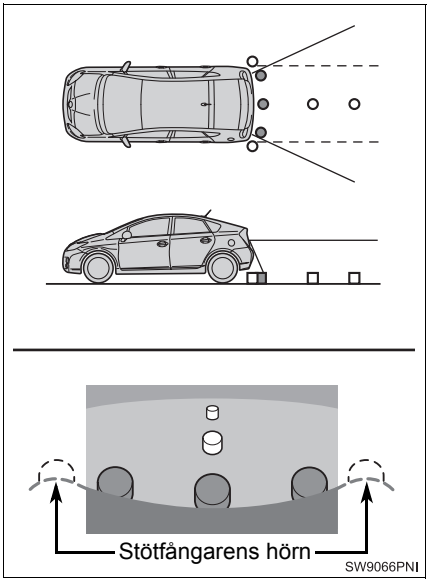
VARNING

- Använd inga andra däck än de som tillverkaren monterat, annars fungerar inte systemet ordentligt. Dessutom kan läget för linjer och ramar som visas på bildskärmen förändras om du byter däck. Om du vill byta däck, tala med en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning.
- Under följande omständigheter går det eventuellt inte att använda assisterad parkering i en bestämd parkeringsplats:
  - Däcken är extremt slitna, eller lufttrycket i däcken är lågt
  - Bilen är mycket tungt lastad
  - Bilen är ojämnt lastad, den lutar åt ena sidan
  - Däcken har utsatts för en kraftig stöt, t.ex. mot en trottoarkant, vilket har lett till missriktning av hjulet

  Om det är stor skillnad mellan den isntällda parkerkingsplatsen och bilens position i en annan situation än de som nämnts ovan ska du kontakta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller verkstad eller annan verksamhet med motsvarande kvalifikationer och utrustning.
- Den visade bilden kan bli svag eller mörkare, och rörliga bilder kan bli skeva eller otydliga vid låg utetemperatur. Kontrollera därför omgivningen med egna ögon. Kontrollera bakom bilen och på alla sidor när du ska backa. Kontrollera både direkt och med hjälp av backspeglarna innan du fortsätter.

OMRÅDE SOM VISAS PÅ SKÄRMEN

Bilden som visas på skärmen är en ungefärlig bild.



INFORMATION

- Området som visas på bildskärmen kan variera beroende på bilens placering eller vägförhållandena.
- Området som kameran övervakar är begränsat. Föremål som är nära ett av stötfångarens hörn eller under stötfångaren kan inte ses på skärmen.
- Kameran har en speciallins. Avståndet i bilden på skärmen skiljer sig från det verkliga avståndet.

INFORMATION

- I följande fall kan det vara svårt att se bilderna på skärmen.Det innebär dock inte att systemet är defekt:
  - I mörker (t.ex. nattetid)
  - När temperaturen nära linsen är mycket hög eller låg
  - Om kameran blir våt, eller vid hög luftfuktighet (t.ex. när det regnar)
  - När främmande ämnen (t.ex. snö eller lera) fastnar på kameralinsen
  - Om kameran har blivit repad eller smutsig
  - Om solen eller sken från strålkastare lyser direkt in i kameralinsen
  - Om starkt ljus (t.ex. solsken som reflekteras från karossen) fångas upp av kameran, kan s.k. smear effect*, som kan förekomma i en CCD-kamera, uppstå.



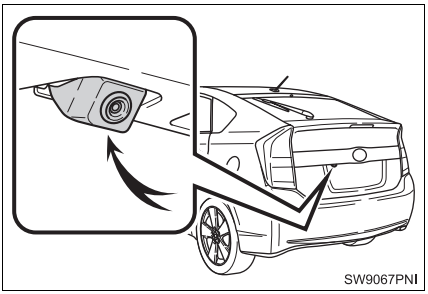
*: ”Smear effect”
Ett fenomen som uppstår när starkt ljus (t.ex. solsken som reflekteras från en bilkaross) fångas upp av kameran. När detta överförs av kameran kan det verka som om ljuskällan har en vertikal strimma över och under den.

INFORMATION

- Om kameran används under t.ex. fluorescent ljus, natriumlampor eller kvicksilverlampor, kan det verka som lamporna och de belysta ytorna blinkar.
- Om du monterar en antenn till en trådlös apparat nära kameran kan skärmbilden påverkas av elektromagnetiska vågor så att systemet inte fungerar korrekt. Montera antennen på avstånd från kameran.
- Metoden för justering av bildkvaliteten i den intelligenta parkeringsassistansen är densamma som för navigationsskärmbilden.

BACKKAMERA I DET INTELLIGENTA PARKERINGSSYSTEMET

Backkameran i det intelligenta parkeringssystmet är placerad på bakluckan.



⚠ VARNING

- Om du inte iakttar följande säkerhetsåtgärder kan det intelligenta parkeringssystemet eventuell få störningar vilka kan reda till en olycka:
  - Om bilens bakvagn skadas kan kamerans läge och vinkel bli skev. Låt en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera kamerans placering och vinkel.
  - Kameran har en vattentät konstruktion och därför ska du varken ta bort den, ta isär den eller göra några anpassningar av den. Det kan orsaka störningar i systemet.
  - Om du skrapar kamerahuset eller skrubbar det med en hård borste eller slipmedel kan det bli repigt vilket leder till försämrad bildkvalitet.
  - Se till att inget organiskt lösningsmedel, bilvax, fönsterputs eller lackering fastnar på kameran. Torka i så fall bort det snarast möjligt.
  - Vid kraftiga temperaturväxlingar, t.ex. om du häller hett vatten på bilen vid tvätt i kallt väder, kan systemet visa felaktiga värden.
  - Om kameran utsätts för en kraftig stöt eller om kamerans stödlinjer inte överensstämmer med stötfångaren har antagligen kamerans monterade läge eller vinkel blivit skev. Tala med en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning.
  - Om kameralinsen blir smutsig kan den inte överföra en korrekt bild.
    Om du får vatten, snö eller lera på kameralinsen ska du skölja med vatten och torka med en mjuk trasa. Om linsen är mycket smutsig kan du tvätta den med milt rengöringsmedel och skölja väl.

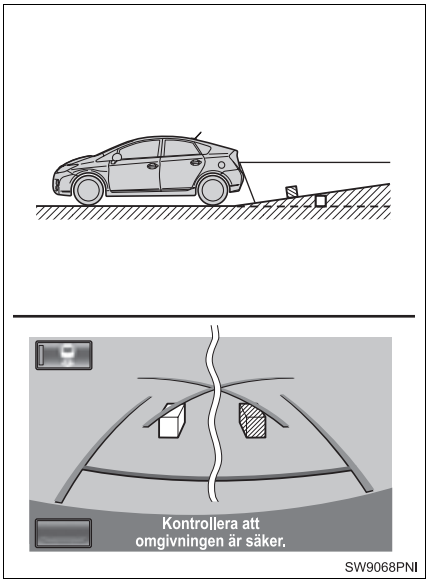
⚠ OBSERVERA

- Vid byte av däck ska du kontakta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning. När du byter däck eller fälgar kan läget för styrlinjerna på bildskärmen förändras.
- Undvik att utsätta kameran för stötar eftersom det kan ändra dess läge och monteringsvinkel.
- När du tvättar bilen ska du se till att kameran eller området runt kameran inte utsätts för hårda vattenstrålar. Sådana kan orsaka felaktig funktion i kameran.

SKILLNADER MELLAN DISPLAYEN OCH DEN VERKLIGA VÄGEN

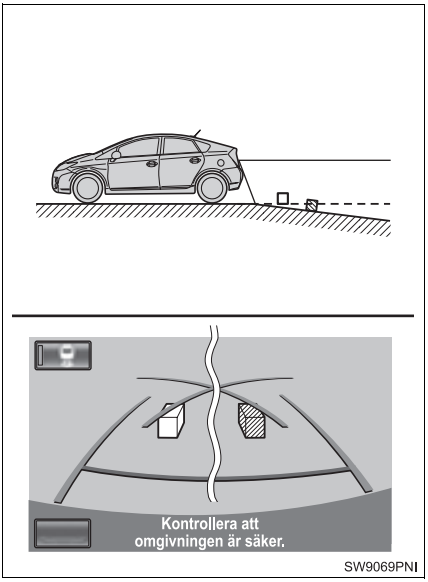
I var och en av följande situationer föreligger en felmarginal mellan den inställda parkeringsplatsen och styrlinjerna på skärmen, och verkligt avstånd/riktning på marken.

OM MARKEN BAKOM BILEN LUTAR SKARPT UPPÅT



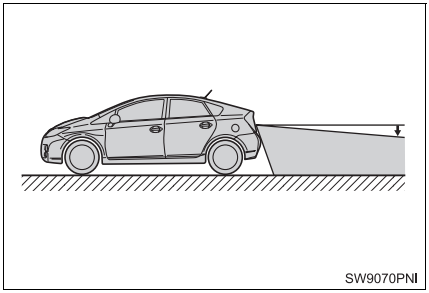
Föremål verkar vara längre bort än i verkligheten.

OM MARKEN BAKOM BILEN LUTAR SKARPT NEDÅT



Föremål verkar vara närmare än i verkligheten.

OM NÅGON DEL AV BILEN ÄR NERTYNGD PÅ GRUND AV ANTALET PASSAGERARE ELLER LASTFÖRDELNINGEN



Det föreligger en felmarginal mellan den inställda parkeringsplatsen och styrlinjerna på skärmen, och verkligt avstånd/riktning på marken.

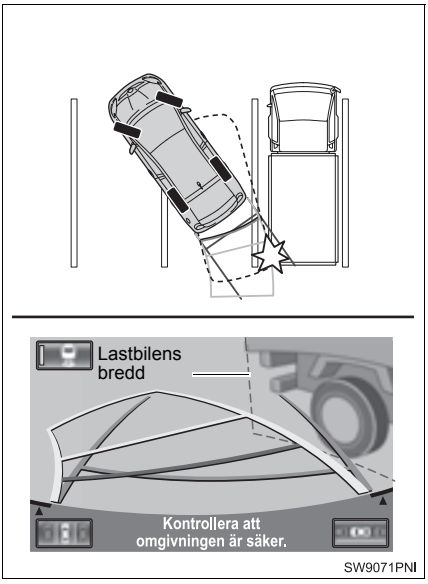
OM ETT TREDIMENTIONELLT FÖREMÅL ÄR I NÄRHETEN

Guidningen på skärmen uppfattar en föremål med platt yta (t.ex. vägen).

Om ett tredimentionellt föremål skjuter ut i närheten (ett hinder som t.ex. ett lastbilsflak), ska du observera följande säkerhetsåtgärder, var försiktig att du inte kolliderar med föremålet.

LÄGE FÖR STYRLINJER FÖR TÄNKT KÖRVÄG

Styrlinjerna för den beräknade körvägen visas i förhållande till plana ytor (t.ex. vägen). Det går inte att bestämma tredimensionella föremåls position (t.ex. bilar) med styrlinjerna för tänkt körväg.

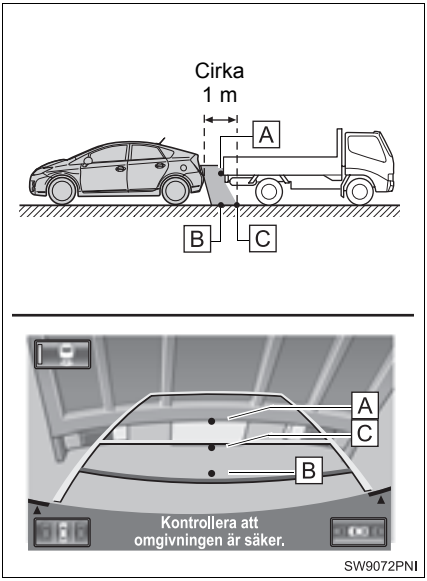


I exemplet ovan verkar lastbilen vara utanför styrlinjerna för den tänkta körvägen och det verkar som att bilen inte kommer att träffa lastbilen. Lastbilens bredd skjuter dock utanför lastbilen i en linje, och denna linje kan i själva verket befinna sig på den tänkta körvägen.
I själva verket kommer du att köra in i lastbilen om du följer styrlinjerna för den tänkta körvägen.

När styrlinjerna för den tänkta körvägen passerar nära föremål eller hinder ska du, på samma sätt, göra en visuell kontroll av området runt omkring bilen.

STYRLINJE SOM VISAR AVSTÅND

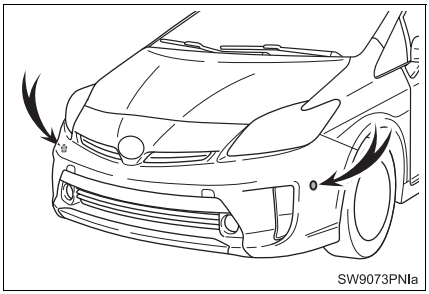
Avståndet, som visas på skärmen, mellan tredimensionella föremål (t.ex. fordon) och plana ytor (t.ex. vägen) och de verkliga avstånden skiljer sig enligt följande.



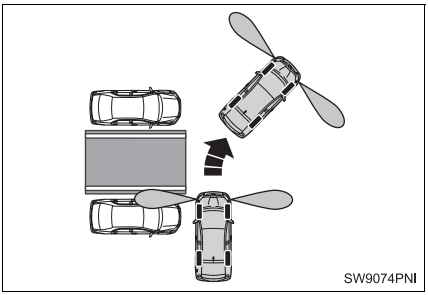
- Avståndet, som visas på skärmen, mellan tredimensionella föremål (t.ex. fordon) och plana ytor (t.ex. vägen) och de verkliga avstånden skiljer sig enligt följande.
  - I verkligheten är A = B < C (A och B lika långt bort; C är längre bort än A och B). På skärmen verkar dock situationen vara B < C < A.
  - På skärmen verkar en lastbil vara parkerad cirka 1 m längre bort.
    I själva verket kommer du att köra in i lastbilen om du backar till punkt B.

SENSOR

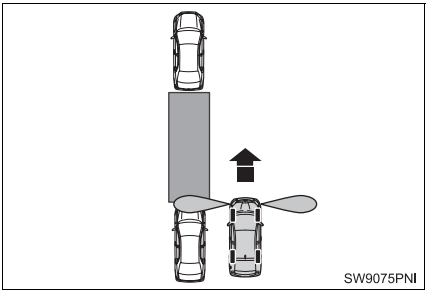
Sensorerna, som är placerade på vardera sidan av främre stötfångaren, känner av parkeringsplatser vilket underlättar identifieringen av parkeringspositionen.



SENSORNS AVKÄNNINGSOMRÅDE I ASSISTERAT LÄGE FÖR VINKELRÄT PARKERING



SENSORNS AVKÄNNINGSOMRÅDE I ASSISTERAT LÄGE FÖR FICKPARKERING



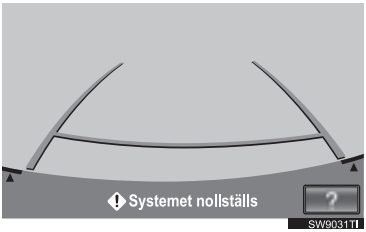
⚠ VARNING

- En sensor fungerar eventuellt inte korrekt i följande situationer:
  - Sensorn är täckt med is, snö eller smuts. (När sensorn rengörs återgår den till normal drift.)
  - Sensorn har frusit. (När sensorn värms upp återgår den till normal drift.) Särskilt vid låga temperaturer kan en frusen sensor inte alltid känna av ett parkerat fordon.
  - Sensorn är täckt på något sätt.
  - Om bilen lutar.
  - I extremt varmt eller kallt väder.
  - Vid körning på gropiga vägar, backar, grusvägar eller på gräs.
  - Föremål som avger ultraljudsvågor befinner sig i närheten av din bil, t.ex. ett signalhorn i en annan bil, motorcykelmotor, luftbromsningsljud från tunga fordon.
  - Om regn eller vatten stänker upp på bilen.
  - Om radioantenn eller skärmskydd är monterade på din bil.
  - Sensorn kommer för nära en parkerad bil.
  - Sötfångaren eller sensorn får en hård stöt.
- Montera inga tillbehör inom sensorernas avkänningsområde.

NOLLSTÅLLA SYSTEMET

Systemet ska nollställas i följande situationer.

- 12V-batteriet har kopplats bort och därefter kopplats in igen.
- Skärmen som visar att systemet nollställs visas när växelläget ändras till ”R” (på grund av låg batteriladdning eller liknande).



KORRIGERINGSÅTGÄRD

Medan bilen står stilla, vrid först ratten till vänster så långt det går, och sedan till höger så långt det går. (Det spelar ingen roll om du vrider till vänster eller till höger först.)
När skärmen har återställts till normalt läge är korrigeringsåtgärden avslutad.

⚠ OBSERVERA

- Om ovanstående skärm kvarstår bör du låta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad, eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera bilen.

INFORMATION

- Hjälpskärmen visas när du trycker på [?]. Utför korrigering med följande metod enligt displayen.



När skärmen har återställts till normalt läge är korrigeringsåtgärden avslutad.
Om ovanstående skärm kvarstår ska du låta en auktoriserad Toyota-återförsäljare eller -verkstad eller annan verkstad med motsvarande kvalifikationer och utrustning kontrollera bilen.



ALFABETISKT REGISTER

ALFABETISKT REGISTER

A

AM·DAB, knapp 208
Anslutna tjänster 285, 286
Anslutna tjänster, översikt 286
  Innan du använder anslutna tjänster 288
Använd anslutna tjänster 295
  Importera favoriter 299
  Online-sökning 295
Använda Bluetooth® ljudanläggning 240
Använda iPod 235
  Ansluta iPod 235
  Spela upp iPod 236
Använda kartskärmen 39
  Kartans riktning och läget för 3D-karta 50
  Kartans skala 49
  Rulla skärmbilden 40
  Standardsymboler på kartan 51
  Visning av aktuell position 39
  Växla mellan kartkonfigurationer 47
Använda pekskärmen 31
Använda telefonen 148
Använda USB-minne 229
  Ansluta USB-minne 229
  Uppspelning av USB-minne 230
AUDIO, knapp 208
Audio system 207
Avstånd och tid till resmålet 96

B

Backkamera i det intelligenta parkeringssystemet 358
Begränsningar i navigationssystemet 142
Bilens inställningar 136
  Fordonsanpassning 140
  Underhåll 136
Bluetooth® 240
Bluetooth® inställningar 196
  Detaljerade Bluetooth® inställningar 203
  Registrerade enheter 196
  Välja bärbar spelare 202
  Välja en Bluetooth®-telefon 200
Bluetooth® ljudanläggning
  Ansluta en Bluetooth® ljudspelare 242
  Spela upp Bluetooth® ljudanläggning 243
Bluetooth® telefonmeddelandefunktion 170
  Anvisning om nytt meddelande 172
  Kontrollera meddelanden 170
  Svara (Snabbsvar) 171

C

CD-spelare 220
  Mata ut en skiva 220
  Om spelaren inte fungerar 228
  Spela upp en ljudskiva 221
  Spela upp en MP3-/WMA-skiva 224
  Spela upp en skiva 221
  Sätta in en skiva 220
CLOSE,knapp 208

D

DISC, knapp 208

F

Favoriter 108
Fjärrkontroll för ljudanläggningen (På ratten) 248
FM, knapp 208
Funktionsregister 18
Funktionsregister för navigationssystemet 18

G

Generella inställningar 52
Skärmar för generella inställningar 52
GPS (Globalt positioneringssystem)..... 142
Grundläggande funktion 29
Grundläggande information före användning 30

I

INFO-knapp 274
Information..... 273
”Information”, skärm 26
Informationsdisplay..... 274
Inledning 310
Förberedelse. knapp 311
Intelligent parkeringsassistans..... 310
Inställning av favoriter..... 108
Kopiera från USB-minne 128
Ställa in ”Favorit”..... 114
Ställa in ”Hem” 109
Ställa in ”Område att undvika” 120
Ställa in ”Snabbval”..... 111
Säkerhetskopiering till USB-minne 125
Ta bort tidigare resmål..... 125
Inställning av ljud 259
Inställningar för iPod 262
Ljudinställningar 259
Radio, inställningar 261
Inställning av skärmen
Justering av skärminställning..... 37
Inställningar 130, 173, 259, 279, 304
Inställningar för onlinesökning..... 304
Skärmar för inställning av onlinesökning 304
Inställningar som krävs för att använda tjänsten..... 289
Ställa in en mobiltelefon som är kompatibel med Bluetooth® DUN 290
Ställa in profil för Bluetooth® DUN 292
Öppna ett konto till portalen 289
Intelligent parkeringsassistans..... 310

K

Kalibrering av aktuell position 143
Kartdatabasens version samt områdestäckning..... 145
Kartinformation 145
Kartskärm 20
Kontrast 37

L

Ljud/videoanläggning, råd om användning
iPod 251
Ljusstyrka..... 37
Läge för assisterad fickparkering..... 332
Anvisningar för användning..... 333
Förberedelsefunktion 332
Läge för assisterad fickparkering 332
Tips för inställning av den tänkta parkeringsplatsen 340
Läge för parkeringsassistans (Vinkelrät parkering)..... 318
Anvisningar för användning..... 321
Funktionen för ”Easy set” 319
Förberedelsefunktion 318
Läge för parkeringsassistans (Vinkelrät parkering) 318
Tips för inställning av den tänkta parkeringsplatsen 329

ALFABETISKT REGISTER

M

Manuellt läge för visning av styrlinjer..... 349
Exempel på hur systemet kan användas vid fickparkering..... 354
Exempel på hur systemet kan användas vid parkering (Vinkelrät parkering)..... 349
”Meny”, skärm..... 22

N

Navigation system 63
Navigationsfunktioner..... 10
Navigeringsinställningar 130
Skärmar för inställning av navigering..... 130
Några allmänna anvisningar..... 210
AUX-ingång..... 212
CD-spelare..... 212
Röststyrningssystem..... 210
Sätta på eller stänga av systemet..... 210
USB-ingång..... 213
Växla mellan funktioner..... 211

P

Parkeringsmanöver 312
Pausa och återuppta vägledning..... 97
Peripheral monitoring system..... 309
Processen: Vägledning längs resvägen ... 16

R

Radio 214
Lyssna på DAB 217
Lyssna på radion..... 214
RDS (radio data system)..... 215
Snabbval av radiostation..... 214
Välja station..... 215
Registrera en Bluetooth®-telefon..... 155
Ansluta en Bluetooth®-telefon..... 157
Ansluta en Bluetooth®-telefon på nytt..... 158
Registrera hem 12
Registrera snabbval..... 14
Ringa samtal med Bluetooth®-telefon 159
Genom att slå ett nummer..... 159
Med telefonboken..... 159
Ringa samtal med hjälp av SMS/MMS-meddelande 165
Samtal till PAI..... 165
Via röststyrning 163
Via samtalshistorik 162
Via snabbnummer..... 161
Råd och anvisningar för ljudanläggningen..... 250
Begrepp..... 257
CD-R- och CD-RW-skivor 257
MP3-/WMA-filer..... 255
Radiomottagning..... 250
Skötsel av CD-spelare och skivor 252
USB-minne..... 252
Röstinställningar 59
Skärm för röstinställningar 59
Röstkommandon..... 270

Röststyrningssystem
Rattmonterade kontroller för röststyrningssystemet 264
Röststyrningssystem, användning 264
Röstvolym 60

S

SEEK/TRACK, knapp 208
Setup 52
SETUP, knapp 208
Skriva in bokstäver och siffror/använda listskärmen 32
Skärm för färdriktning uppåt 50
Skärm för norr uppåt 50
Skärmen ”Installation” 24
Skärmjustering 37
Snabbguide 9, 20, 64, 148, 208
Speech command system 263
Språk 55
Starta vägledning 85
Startskärm 30
Ström/Volym, knapp 208
Ställa in hem som resmålet 17
Ställa in resväg 98
Inställning av avvikande resväg 101
Lägga till resmål 98
Omordna resmål 99
Resvägssökning 104
Sökvillkor 100
Ta bort resmål 100
Vägpreferens 102
Överblick resväg 103
Ställa in/Bläddra, knapp 208
Så här gör du när detta meddelande visas 343
Om en röd ram visas i assisterat läge 348
Säkerhetsanvisningar 355
Backkamera i det intelligenta parkeringssystemet 358
Nollställa systemet 364
Om ett tredimensionellt föremål är i närheten 361
Området som visas på bildskärmen 356
Sensor 362
Skillnader mellan displayen och den verkliga vägen 359
Säkerhetsåtgärder under körning 355
Söka resmål 64, 66
Via ”Adress” 69
Via ”Favorit” 77
Via hem 68
Via ”Karta” 76
Via ”Koordinater” 80
Via ”Korsning” 78
Via ”Motorväg påfart/avfart” 79
Via ”PAI” 73
Via ”PAI nära markören” 81
Via ”Postnummer UK” 84
Via snabbval 69
Via ”Telefonnummer” 80
Via ”Tidigare” 77
Välja sökområde 66

ALFABETISKT REGISTER

T

Ta bort personliga data ... 57
Ta emot samtal med Bluetooth®-telefon ... 166
Tala i Bluetooth®-telefon ... 167
  Inkommande samtal väntar ... 169
  När du väljer ”0–9” ... 168
Telefon ... 147
Telefon (handsfree-system för mobiltelefon) ... 151
  Använda rattmonterade kontroller ... 153
  Använda telefonknappen ... 152
  När du säljer eller avyttrar bilen ... 154
  Om telefonboken i detta system ... 154
TELEFON, knapp ... 148
Telefoninställningar ... 173
  Inställning av meddelanden ... 189
  Inställning av telefonljud ... 173
  Inställning av telefonvisning ... 193
  Telefonbok ... 175
Tidszon ... 54
Trafik ... 274
  Parkeringsinformation ... 277
  Trafikinformation ... 274
  Trafikprognoser ... 276
Trafik- och parkeringsinställningar ... 279
  Skärm för trafikinställningar ... 279

U

USB·AUX, knapp ... 208
USB-ingång ... 213

V

Vanliga röstmeddelanden ... 93
Visa PAI-symboler ... 105
  Välja vilka PAI-symboler som ska visas ... 105
Vägledning ... 89
Vägledningsskärm ... 89

Z

Zooma in-knapp/Zooma ut-knapp ... 20

Ö

Översikt knappar och startskärm ... 10

Information om kartdatabasen och uppdateringar

Det här systemet använder kartor från AISIN AW.

SLUTANVÄNDARAVTAL

Data (”Data”) tillhandahålls för din personliga, privata användning och får inte återförsäljas. De skyddas av upphovsrätt och är beroende av följande regler och villkor som, å ena sidan, du accepterar, och å andra sidan AISIN AW Co., LTD. (”AW”) och dess licenstagare (inklusive deras licenstagare och leverantörer).

© 2010* NAVTEQ. All rights reserved.
*ursprungligt publikationsdatum

Regler och villkor

Endast för privat användning. Du accepterar att använda dessa Data tillsammans med navigationsprodukter från AW, endast för personligt, icke-kommersiellt bruk för vilket du har erhållit en licens, och inte för andra ändamål som servicebyrå, time-sharing eller liknande. I enlighet därmed, men föremål för begränsningar fastställda i följande paragrafer, får du endast kopiera denna data för personlig användning för att (i) visa den och (ii) spara den, förutsatt att du inte tar bort upphovsrättsmeddelanden som visas och ej heller modifierar data på något sätt. Du förbinder dig att inte på annat sätt reproducera, kopiera, modifiera, dekompilera, demontera eller manipulera dessa data, oavsett orsak, och får inte överföra eller distribuera dem i någon form, för något ändamål, med undantag för vad som godkänns i gällande bestämmelser.

Begränsningar. Utöver de fall där du har fått särskild licens av AW får du inte, utöver begränsningen i föregående paragraf, (a) använda dessa Data, tillsammans med några som helst produkter, system eller tillämpningar som har installerats eller på annat sätt anslutits till eller kommunicerats med fordon med kapacitet för fordonsnavigering, positionering, sändning, vägledning i realtid, styrning av fordonsflottor eller liknande tillämpningar; eller (b) med eller i kommunikation med några som helst positioneringsprodukter eller elektroniska apparater eller datorer som ansluts mobilt eller trådlöst, inklusive, utan begränsning, mobiltelefoner, olika typer av handdatorer, personsökare och personliga digitala hjälpredor eller PDA:er.

Varning. Data kan innehålla oriktig och ofullständig information på grund av tidens gång, förändrade omständigheter, beskaffenheten hos de använda källorna och tillvägagångssättet vid insamling av omfattande geografiska data, alla dessa förhållanden kan leda till felaktiga resultat.

Ingen garanti. Denna Data tillhandahålls ”i befintligt skick” och du förbinder dig att använda den på egen risk. AW och dess licenstagare (och dess licenstagare och leverantörer) utfäster inga garantier, representationer eller säkerheter på något vis, varken uttalade eller underförstådda, lagstadgade eller annat, inklusive, men inte begränsat till, innehåll, kvalitet, riktighet, fullständighet, effektivitet, pålitlighet, lämplighet för ett visst ändamål, användbarhet, användning eller resultat erhållen från denna Data, eller att Data eller server finns konstant tillgänglig eller är utan fel.

Avsägande av garanti: AW OCH DESS LICENSTAGARE (INKLUDERAT DESS LICENSTAGARE OCH LEVERANTÖRER) FRÅNSÄGER SIG ALLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, RÖRANDE KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ELLER INTRÅNG I NÅGON ANNANS IMMATERIELLA RÄTTIGHETER. Vissa stater, territorier och länder tillåter inte vissa garantiavsägelser, och därför gäller ovanstående undantag eventuellt inte för dig.

Avsägande av ansvar: AW OCH DESS LICENSTAGARE (INKLUSIVE DESS LICENSTAGARE OCH LEVERANTÖRER) SKA INTE HÅLLAS ANSVARIGA INFÖR DIG: AVSEENDE EVENTUELLA SKADESTÅNDSANSPRÅK, KRAV ELLER ÅTGÄRDER – OBEROENDE AV ORSAKEN TILL SKADESTÅNDSANSPRÅKET, KRAVET ELLER ÅTGÄRDEN SOM LIGGER TILL GRUND FÖR DEN PÅSTÅDDA FÖRLUSTEN – PERSONSKADA ELLER ANNAN SKADA, DIREKTA ELLER INDIREKTA SKADOR, SOM KAN HA UPPSTÅTT PÅ GRUND AV ANVÄNDNING ELLER ÄGANDE AV INFORMATIONEN; ELLER FÖR FÖRLUST AV INKOMST, VINST, KONTRAKT ELLER BESPARINGAR, ELLER ANNAN DIREKT, INDIREKT, OFÖRUTSEDD, SPECIELL SKADA ELLER FÖLJDSKADA SOM UPPSTÅTT PÅ GRUND AV ANVÄNDNINGEN AV ELLER OFÖRMÅGAN ATT ANVÄNDA DENNA INFORMATION, FELAKTIGHET I INFORMATIONEN, ELLER BROTT MOT DESSA VILLKOR ELLER BESTÄMMELSER, OAVSETT OM DET SKETT I EN KONTRAKTSHANDLING ELLER KRÄNKNING ELLER BASERAS PÅ GARANTI, ÄVEN OM AW ELLER DESS LICENSTAGARE HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN TILL SÅDANA SKADOR.

Vissa stater, territorier och länder tillåter inte vissa ansvars- eller skadebegränsningar, därför gäller ovanstående undantag eventuellt inte för dig.

Exportkontroll. Du förbinder dig att inte exportera någon del av de Data som tillhandahållits, eller någon direkt produkt härledd därifrån, någonstans ifrån, förutom i enlighet med, och tillsammans med samtliga licenser och godkännanden som krävs enligt gällande exportlagar, regler och bestämmelser.

Hela avtalet. Dessa villkor och bestämmelser utgör den fullständiga överenskommelsen mellan AW (och dess licenstagare, inkluderat licenstagare och leverantörer) och dig rörande innehåll, och ersätter i sin helhet samtliga skriftliga eller muntliga överenskommelser som tidigare existerat mellan oss med hänseende på innehållet.

Tillämplig lag. Ovanstående villkor och bestämmelser ska styras av nederländsk lag, utan hänseende på (i) konflikt med lokala lagar eller (ii) FN-konventionen rörande kontrakt för internationell försäljning av varor, vilka uttryckligen är undantagna. Du förbinder dig att följa nederländsk jurisdiktion vid alla eventuella dispyter, krav och handlingar uppkomna ur eller i anslutning till de Data som tillhandahållits häri.

Open Source-licens

This product uses the following open source software.

· T-Kernel

This Product uses the Source Code of T-Kernel under T-License granted by the T-Engine Forum (www.t-engine.org).

· C Library

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory.

Copyright © 1982, 1985, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1982, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1982, 1986, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1982, 1986, 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1983, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1983, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1987, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1987, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1988 Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1988 University of Utah.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. This code is derived from software contributed to Berkeley by the Systems Programming Group of the University of Utah Computer Science Department and Ralph Campbell.

Copyright © 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. This code is derived from software contributed to Berkeley by Arthur David Olson of the National Cancer Institute.

Copyright © 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Copyright © 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Berkeley Software Design, Inc.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Ralph Campbell.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

© UNIX System Laboratories, Inc. All or some portions of this file are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This software was developed by the Computer Systems Engineering group at Lawrence Berkeley Laboratory under DARPA contract BG 91-66 and contributed to Berkeley. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory.

Copyright © 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Ralph Campbell. This file is derived from the MIPS RISC Architecture book by Gerry Kane.

Copyright © 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Andrew Hume of AT&T Bell Laboratories. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1982, 1986 Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1983, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright © 1993 by Digital Equipment Corporation.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED ““AS IS”” AND DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 1982, 1986, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1983, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.

Copyright © 1996 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by J.T. Conklin.

Copyright © 1997 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Klaus Klein.

Copyright © 1997, 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

Copyright © 1997,98 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by J.T. Conklin.

Copyright © 1997, 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code was contributed to The NetBSD Foundation by Klaus Klein.

Copyright © 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Klaus Klein.

Copyright © 1998, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Klaus J. Klein.

Copyright © 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Julian Coleman.

Copyright © 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Dieter Baron and Thomas Klausner.

Copyright © 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Jun-ichiro itojun Hagino and by Klaus Klein.

Copyright © 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Klaus Klein.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.

4. Neither the name of The NetBSD Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes software developed by Christos Zoulas.

Copyright © 1997 Christos Zoulas. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by Christos Zoulas.

4. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes software developed by Winning Strategies, Inc.

Copyright © 1994 Winning Strategies, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by Winning Strategies, Inc.

4. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright ©1999 Citrus Project, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1995 Carnegie-Mellon University. All rights reserved. Author: Chris G. Demetriou

Copyright © 1995, 1996 Carnegie-Mellon University. All rights reserved. Author: Chris G. Demetriou

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation is hereby granted, provided that both the copyright notice and this permission notice appear in all copies of the software, derivative works or modified versions, and any portions thereof, and that both notices appear in supporting documentation.

CARNEGIE MELLON ALLOWS FREE USE OF THIS SOFTWARE IN ITS ""AS IS"" CONDITION. CARNEGIE MELLON DISCLAIMS ANY LIABILITY OF ANY KIND FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE USE OF THIS SOFTWARE.

Carnegie Mellon requests users of this software to return to Software Distribution Coordinator or Software.Distribution@CS.CMU.EDU School of Computer Science Carnegie Mellon University Pittsburgh PA 15213-3890 any improvements or extensions that they make and grant Carnegie the rights to redistribute these changes.

· TCP/IP, Socket Library

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

Copyright © 1980, 1983, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1983, 1987, 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1983, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1985, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1985, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright © 1989, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 2004 by Internet Systems Consortium, Inc. (“”ISC””) Portions Copyright © 1996-1999 by Internet Software Consortium. Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED ““AS IS”” AND ISC DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL ISC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Portions Copyright © 1993 by Digital Equipment Corporation.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the document or software without specific, written prior permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED ““AS IS”” AND DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

This product includes software developed by WIDE Project and its contributors.

Portions Copyright © 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by WIDE Project and its contributors.

4. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1988 Stephen Deering.

Copyright © 1982, 1986 Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. [rescinded 22 July 1999]

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 1982, 1986, 1988 Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ““AS IS”” AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Rights, responsibilities and use of this software are controlled by the agreement found in the ““LICENSE.H”” file distributed with this source code. ““LICENSE.H”” may not be removed from this distribution, modified, enhanced nor references to it omitted.

Copyright 1983 by the Massachusetts Institute of Technology

Copyright 1984 by the Massachusetts Institute of Technology

Copyright 1984, 1985 by the Massachusetts Institute of Technology

Copyright 1990 by NetPort Software

Copyright 1990-1993 by NetPort Software.

Copyright 1990-1994 by NetPort Software.

Copyright 1990-1996 by NetPort Software.

Copyright 1990-1997 by NetPort Software.

Copyright 1993 by NetPort Software

Copyright 1986 by Carnegie Mellon

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

· OpenSSL

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL License

Copyright © 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)”

4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL. This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Copyright remains Eric Young’s, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: “This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)” The word ‘cryptographic’ can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: “This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.