



zūmo[®] 200-serien brukerveiledning



for bruk med zūmo 210 og zūmo 220

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tlf. (913) 397.8200 eller
(800) 800.1020
Faks (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK
Tlf. +44 (0) 870.8501241 (utenfor
Storbritannia)
0808 2380000 (innenfor Storbritannia)
Faks +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Sijhih, Taipei County, Taiwan
Tlf. 886/2.2642.9199
Faks 886/2.2642.9099

Med enerett. Med mindre noe annet er uttrykkelig angitt her, må ingen deler av denne brukerveiledningen reproduseres, kopieres, overføres, spres, nedlastes eller lagres på noe medium, uansett formål, uten at det på forhånd er innhentet skriftlig samtykke fra Garmin.

Garmin gir med dette tillatelse til å laste ned én kopi av denne brukerveiledningen til en harddisk eller et annet elektronisk lagringsmedium for visning, og til å skrive ut én kopi av denne brukerveiledningen eller tillegg til denne, forutsatt at en slik elektronisk eller trykt kopi av denne brukerveiledningen inneholder hele merknaden om opphavsrett, og det forutsettes videre at uautorisert, kommersiell distribusjon av denne brukerveiledningen eller reviderte versjoner er strengt forbudt.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Garmin forbeholder seg retten til å endre eller forbedre produktene sine og gjøre endringer i innholdet uten plikt til å varsle noen person eller organisasjon om slike endringer eller forbedringer. Besøk Garmins webområde (www.garmin.com) for å finne aktuelle oppdateringer og tilleggsinformasjon om bruk og drift av dette og andre Garmin-produkter.

Garmin[®], Garmin-logoen, MapSource[®], TracBack[®] og zūmo[®] er varemerker for Garmin Ltd. eller dets datterselskaper som er registrert i USA og andre land. Garmin Lock[™] og myGarmin Agent[™], nüMaps Guarantee[™] og nüMaps Lifetime[™] er varemerker for Garmin Ltd. eller dets datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

microSD[™] er et varemerke for The SD Card Association. Microsoft, Windows og Windows NT er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Mac[®] er et varemerke for Apple Computer, Inc., registrert i USA og andre land. Brukes med tillatelse. Bruken av data fra geocaching.com er underlagt bruksvilkårsavtalen til Geocaching.com, som du finner på <http://www.geocaching.com/about/termsfuse.aspx>. Bluetooth[®]-navnet og -logoene eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk som Garmin gjør av disse, er underlagt lisens.

Andre varemerker og varenavn tilhører sine respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

Komme i gang	1
Se på zūmo®	1
Installere zūmo-batteriet	2
Lade zūmo-enheten	3
Montere zūmo-enheten i en bil	3
Montere zūmo-enheten på en motorsykel	4
Konfigurere zūmo-enheten	7
Innhente satellitter	7
Pare Bluetooth®-hodesettet	8
Bruke menysiden	8
Bruke av/på-knappen	10
Hvor skal du?	12
Finne en adresse	12
Angi en Hjem-posisjon	12
Finne et sted ved å stave navnet	13
Finne steder som nylig er funnet	14
Favoritter	14
Bruke egendefinerte ruter	15
Angi koordinater	16
Finne et sted ved hjelp av kartet	17
Bruke TracBack®	17
Søke i nærheten av en annen posisjon	17

Bruke hovedsidene	18
Tripcomputer	19
Manøverliste	19
Neste sving	19
Rutesiden	19
Behandle filer	21
Støttede filtyper	21
Laste inn filer	21
Laste inn bilder for bildenavigasjon.....	23
Slette filer	23
Bruke verktøyene	24
Innstillinger	24
Hvor er jeg?	24
Hjelp	24
Bildeviser	24
Egendefinerte ruter	25
Mine data	25
Verdensur	25
Kalkulator	26
Enhetskalkulator	26
Trafikk	27
Bruke FM-trafikk	28
Trafikk i ditt område	28
Fargekode for alvorlighetsgrad.....	29
Trafikk på din rute	29

Innholdsfortegnelse

Vise trafikkartet.....	30	Batteriinformasjon	41
Vise trafikforsinkelser.....	30	Skifte batteri i zūmo-enheten.....	41
Trafikkabonnementer.....	30	Skifte sikringen	42
Tilpasse zūmo-enheten.....	31	Montere på dashbordet	42
Systeminnstillinger	31	Tilleggskart	43
Navigasjonsinnstillinger.....	31	Tillegg og valgfritt tilbehør	43
Skjerminnstillinger	32	nūMaps Guarantee™	44
Aktivere drivstoffregistrering.....	33	nūMaps Lifetime™	44
Tidsinnstillinger.....	33	Om GPS-satellittsignaler	45
Språkinnstillinger	33	Kontakte Garmin	45
Kartinnstillinger.....	34	Lisensavtale for programvare.....	46
Kjøretøynnstillinger.....	35	Spesifikasjoner	47
Bluetooth-innstillinger	35	Feilsøking	48
Innstillinger for posisjonsformat.....	35	Indeks	50
Sikkerhetsinnstillinger.....	35		
Informasjon om			
trafikkabonnement.....	36		
Gjenopprette alle innstillinger	37		
Tillegg	38		
Registrere zūmo-enheten.....	38		
Ta vare på zūmo-enheten	38		
Rengjøre enheten.....	38		
Slik låser du zūmo-enheten	39		
Kalibrere skjermen	40		
Nullstille zūmo-enheten	40		
Oppdatere programvaren	40		
Slette brukerdata	41		

Komme i gang

Se på zūmo®



ADVARSEL

Dette produktet inneholder et litiumionbatteri. For å hindre alvorlig personskade eller skade på enheten eller kjøretøyet må du ta enheten ut av kjøretøyet når du går ut, eller oppbevare den slik at den ikke utsettes for direkte sollys.

Se veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* i produktesken for å lese advarsler angående produktet og annen viktig informasjon.

MERKNAD

Før du monterer enheten, bør du lese veiledningen *Viktig sikkerhets- og produktinformasjon* hvis du vil ha informasjon om lover angående montering på frontruten.

Installere zūmo-batteriet

1. Finn litiumionbatteriet som fulgte med i produktesken.
2. Skyv utløserknappen opp for å åpne batteridekselet bak på zūmo-enheten.

3. Finn metallkontaktene på enden av litiumionbatteriet.
4. Sett inn batteriet slik at metallkontaktene på batteriet berører metallkontaktene i batterirommet.



5. Trykk batteriet på plass.
6. Skyv batteridekselet tilbake til det klikker på plass.

Lade zūmo-enheten

Lad zūmo-enheten i minst 4 timer før du bruker den med batteri.

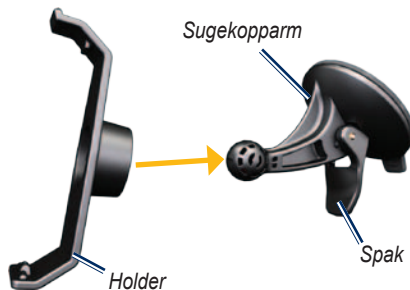
- Bruk strømkabelen for bil.
- Bruk USB-kabelen.
- Bruk en nettadapterkabel (tilleggsutstyr).
- Bruk en batterilader (tilleggsutstyr).

Montere zūmo-enheten i en bil

1. Ta av gummiheften på mini-USB-kontakten bak på zūmo-enheten.



2. Sett strømkabelen for kjøretøy inn i mini-USB-kontakten.
3. Knepp fast holderen på sugekopparmen.



4. Fjern den gjennomsiktige plasten fra sugekoppen. Rengjør og tørk frontruten og sugekoppen med en løfri klut.
5. Fest sugekoppen på frontruten.
6. Skyv spaken bakover mot frontruten.
7. Sett bunnen av zūmo-enheten i holderen.



8. Vipp zūmo-enheten bakover til den klikker på plass.
9. Koble den andre enden av strømkabelen til et uttak i kjøretøyet. zūmo-enheten skal slå seg på automatisk hvis den er tilkoblet og kjøretøyet er i gang.

Montere zūmo-enheten på en motorsykkel

ADVARSEL

Feil kabling av strømkabelen med uisolerte ledninger kan medføre skade på kjøretøyet eller batteriet og føre til personskade. Garmin anbefaler på det sterkeste at enheten installeres av en erfaren installatør som har den nødvendige kunnskapen om elektriske systemer.

MERKNAD

Du må koble strømkabelen fra zūmo-enheten når du ikke kjører, for å hindre at motorsykkelbatteriet tappes.

MERK: Velg et passende og trygt sted til å montere zūmo-enheten på motorsykkelen, basert på tilgjengelige strømkilder og sikker kabelføring.

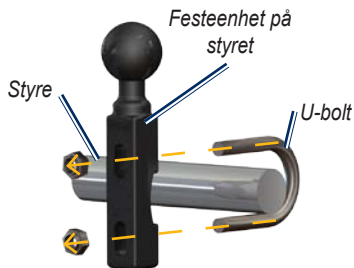
Installere festeenheten på styret

zūmo-enheten leveres med deler til to installeringsløsninger på styret. For tilpasset montering kan det være nødvendig med ekstra monteringssett (www.ram-mount.com).

Installere U-bolten og festeenheten på styret:

1. Fest U-bolten rundt styret, og tre endene gjennom festeenheten.
2. Stram til mutrene for å sikre festeenheten. Ikke trekk for hardt til.

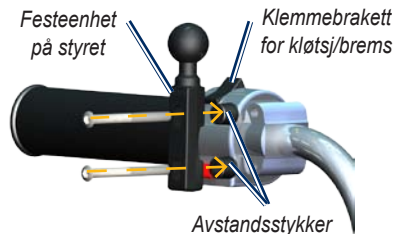
MERK: Anbefalt dreiemoment er 50 pund/tomme. Ikke overgå et dreiemoment på 80 pund/tomme.

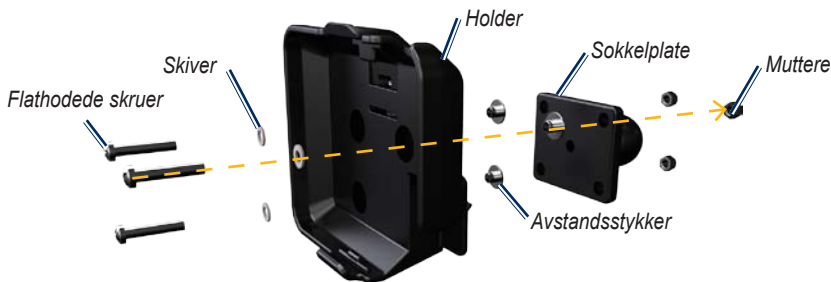


Installere festeenheten på styret til klemmebraketten for kløtsj/brems:

MERK: Både 1/4 tommers standard og M6-bolter følger med. Sørg for at fabrikkboltene passer til klemmebraketten for kløtsj/brems.

1. Fjern de to fabrikkboltene fra klemmebraketten for kløtsj/brems.
2. Tre de nye boltene gjennom festeenheten på styret, avstandsstykkene og klemmebraketten.
3. Stram til boltene for å feste festeenheten.



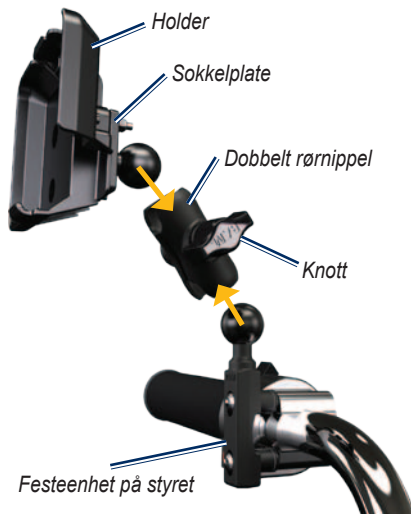


Feste sokkelplaten til zūmo-braketten

1. Tre de flathodede skruene på M4 × 40 mm gjennom skivene, holderen, avstandsstykkene og sokkelplaten.
2. Stram til mutrene for å feste sokkelplaten.

Feste sokkelplaten til festeenheten på styret

1. Juster kula på festeenheten og kula på sokkelplaten etter den doble rørnippelen.
2. Stram til knotten noe.
3. Tilpass slik at du kan se bedre og bruke den riktig.
4. Stram til knotten for å feste braketten.



Installere zūmo-enheten i braketten


1. Sett bunnen av zūmo-enheten i holderen.
2. Vipp zūmo-enheten bakover til den klikker på plass.



Fjerne zūmo-enheten fra begge brakettene


1. Trykk på knappen på toppen av braketten for å løsne zūmo-enheten.
2. Løft ut zūmo-enheten.

Konfigurerer zūmo-enheten

Trykk på og hold nede  for å slå på zūmo-enheten. Følg instruksjonene på skjermen.

Innhente satellitter

Gå ut til et åpent område, ut av garasjer og vekk fra høye bygninger. Stopp kjøretøyet, og slå på zūmo-enheten. Det kan ta et par minutter å innhente satellittsignaler.

Linjene  indikerer satellittsignalstyrken. Når linjene er grønne, har zūmo-enheten innhentet satellittsignaler. Nå kan du velge et bestemmelsessted og navigere dit.

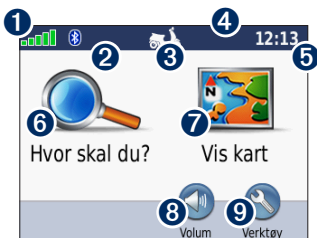
Pare Bluetooth®-hodesettet

Du kan høre på lyd fra zūmo-enheten med Bluetooth-hodesettet. Den første gangen du bruker to enheter sammen, må du pare dem. Bluetooth-hodesettet og zūmo-enheten må være slått på og ikke være mer enn 10 meter fra hverandre. Når du først har paret dem, kobles de automatisk sammen hver gang du slår dem på.

1. Trykk på **Verktøy** > **Innstillinger** > **Bluetooth**.
2. Aktiver Bluetooth-teknologi på zūmo-enheten.
3. Under Tilkoblinger trykker du på **Legg til** eller **Bytte**.
4. Aktiver modusen Finn meg / Utforsk / Synlig på hodesettet.
5. Trykk på **OK** på zūmo-enheten.
6. Velg hodesettet, og trykk på **OK**.
7. Angi Bluetooth-PIN-koden for hodesettet, hvis det er nødvendig, og trykk på **Ferdig**.
8. Trykk på **OK**.

MERK: Du finner mer informasjon på [side 35](#) eller i brukerveiledningen for hodesettet.



Bruke menysiden



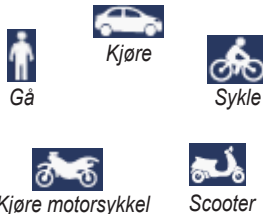
- 1 GPS-satellittstyrke.
- 2 Status for Bluetooth-hodesett.
- 3 Bruksmodus. Trykk for å endre til motorsykkel-, kjøre-, gå-, sykle- eller scootermodus.
- 4 Batteristatus.
- 5 Gjeldende tid. Trykk for å endre tidsinnstillingene.
- 6 Trykk for å finne et bestemmelsessted.

- 7 Trykk for å vise kartet.
 - 8 Trykk for å justere volumet.
- MERK:** Hvis du har et Bluetooth-hodesett som er paret med zūmo-enheten, justerer du volumet fra hodesettet.
- 9 Trykk for å bruke verktøy som innstillinger, Hvor er jeg?, hjelp og ruter.

Tips og snarveier for zūmo

- Trykk på og hold nede **Tilbake** for å komme raskt tilbake til meny siden.
- Trykk på  og  for å se flere valg. Trykk på og hold nede disse knappene for å rulle raskere.
- Sidene er forskjellige avhengig av bruksmodusen og innstillingene.

Velge en bruksmodus



zūmo-enheten har flere bruksmodi for forskjellige transportmodi. Rutene og navigasjonen beregnes forskjellig basert på bruksmodusen. Enveiskjørt gater behandles for eksempel annerledes i gåmodus enn i kjøremodus.

Endre bruksmodus


1. Trykk på bruksmodusikonet.
2. Velg en modus, og trykk på **OK**.
3. Trykk på **Ja**, og følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere bruksmodusinnstillingene. Hvis du vil ha mer informasjon om egendefinerte innstillinger, kan du se [side 31](#).

Bruke av/på-knappen

Trykk på av/på-knappen , og slipp den raskt for å vise tilleggsalternativer:

- Trykk på  og  for å justere lysstyrken på skjermen.
- Trykk på  og  for å justere volumet.
- Trykk på boksen ved siden av **Dempet** for å slå av lyden.

Nullstille zūmo-enheten

Hvis zūmo-enheten slutter å fungere, kan du nullstille den ved å trykke på og holde nede av/på-knappen .

Finne punkter av interesse

1. Trykk på **Hvor skal du?** > **Punkter av interesse**.
2. Velg en kategori.
3. Velg et bestemmelsessted, og trykk på **Kjør**.

Hvis du vil søke etter navn, trykker du på **Hvor skal du?** > **Punkter av interesse** > **Stav navn**.

Hvis du vil søke i et annet område, trykker du på **Hvor skal du?** > **Nærme**.

Bruke Kjør!- siden



- 1 Trykk for å vise ruten på kartet.
- 2 Trykk for å starte navigasjon av ruten.
- 3 Trykk for å vise denne posisjonen og omkringliggende områder på kartet. Se [side 18](#).
- 4 Trykk for å lagre denne posisjonen i Favoritter.

Legge til et stopp i ruten

1. Når en rute er aktiv, kan du trykke på **Meny** > **Hvor skal du?**
2. Søk etter det ekstra stoppet (Viapunkt).
3. Trykk på **Kjør!**

4. Trykk på **Legg til som viapunkt** for å legge til dette stoppet før bestemmelsesstedet.
ELLER
Trykk på **Angi som nytt bestemmelsessted** for å gjøre dette til ditt nye endelige bestemmelsessted.

Foreta en omkjøring

Hvis veien foran er stengt, kan du foreta en omkjøring.

MERK: Du kan ikke foreta omkjøringer når du navigerer offroad.

1. Med en rute aktiv trykker du på **Meny**.
2. Trykk på **Omkj**.

zūmo-enheten prøver å finne en annen rute som unngår veien du kjører på eller neste vei i manøverlisten, og tar deg deretter tilbake til den opprinnelige ruten. Hvis ruten du navigerer langs, er det eneste logiske alternativet, kan det hende at zūmo-enheten ikke beregner en omkjøring.

Hvor skal du?

På Hvor skal du? -menyen finner du flere forskjellige kategorier som du kan bruke når du søker etter posisjoner. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du foretar et enkelt søk, kan du se [side 10](#).

TIPS: Trykk på **Nærme** for å endre søkeområde. Se [side 17](#).

Finne en adresse

1. Trykk på **Hvor skal du?** > **Adresse**.
2. Endre om nødvendig fylket, landet eller provinsen.
3. Trykk på **Stav sted**, angi byen/ postnummeret, og trykk på **Ferdig**.
Velg by eller postnummer fra listen. (Ikke alle kartdata støtter postnummersøk.)
Hvis du ikke er sikker på byen, kan du trykke på **Søk på alle**.
4. Angi nummeret for adressen, og trykk på **Ferdig**.
5. Angi gatenavnet, og trykk på **Ferdig**.

6. Velg riktig gate fra listen om nødvendig.
7. Trykk på adressen om nødvendig.

MERK: Avhengig av kartversjonen som er lastet inn på zūmo-enheten, kan navnene på knappene endre seg, og noen trinn kan være litt annerledes.

Angi en Hjem-posisjon

Du kan angi en Hjem-posisjon for stedet du kjører til oftest.

1. Trykk på **Hvor skal du?** > **Ta meg hjem**.
2. Velg et alternativ.
3. Angi adresse, og trykk på **Kjør!**

Kjøre hjem

Etter at du har angitt Hjem-posisjonen, kan du når som helst lage en rute til stedet ved å trykke på **Hvor skal du?** > **Ta meg hjem**.

Endre Hjem-posisjon

Hvis du vil endre Hjem-posisjonen, må du først slette den fra Favoritter.

1. Trykk på **Hvor skal du?** > **Favoritter**.
2. Velg hjemmet ditt.
3. Trykk på **Hjem** > **Rediger** > **Slett** > **Ja**.

Etter at du har slettet Hjem-posisjonen, stiller du den inn på nytt ved å følge fremgangsmåten på [side 12](#).

Finne et sted ved å stave navnet






Hvis du vet navnet på posisjonen du ser etter, kan du stave det ved hjelp av tastaturet på skjermen. Du kan også angi bokstaver i navnet for å begrense søket.

1. Trykk på **Hvor skal du?** > **Punkter av interesse** > **Stav navn**.
2. Skriv inn bokstaver i navnet ved hjelp av tastaturet på skjermen. Trykk på **Ferdig**.

Bruke tastaturet på skjermen

Når skjermen viser et tastatur, skriver du inn tall og bokstaver ved å trykke på tastene.



- Trykk på  for å vise en liste over nylig funne søkeord.
- Trykk på  for å slette et tegn. Trykk på og hold inne  for å slette hele oppføringen.
- Trykk på  for å legge til et mellomrom.
- Trykk på  for å bytte mellom store og små bokstaver.
- Trykk på **Språk** for å endre modus for tastaturspråk.
- Trykk på **123** for å legge inn spesialtegn, som punktum.

Finne steder som nylig er funnet

zūmo-enheten lagrer de siste 50 av dine nylige funn i listen Nylige treff. Trykk på **Hvor skal du?** > **Nylige treff**. De stedene som ble vist sist, vises øverst på listen.

Slette steder som nylig er funnet


Trykk på **Slett** > **Ja** for å fjerne alle stedene fra listen Nylige treff.

MERK: Når du trykker på **Fjern**, fjernes alle elementer fra listen. Denne prosessen sletter ikke det faktiske stedet fra zūmo-enheten.

Favoritter

Du kan lagre steder i Favoritter, slik at du raskt kan finne dem og opprette ruter til dem. Hjem-posisjonen blir også lagret i Favoritter.

Lagre din gjeldende posisjon

Trykk på  på kartet. Trykk på **Lagre posisjon** for å lagre den gjeldende posisjonen.

Lagre steder du finner

1. Når du har funnet et sted du vil lagre, trykker du på **Lagre**.
2. Trykk på **OK**. Stedet lagres i Favoritter.

Finne lagrede steder

Trykk på **Hvor skal du?** > **Favoritter**. Du får frem en liste over de lagrede posisjonene.

Redigere lagrede steder

1. Trykk på **Hvor skal du?** > **Favoritter**.
2. Trykk på den posisjonen du vil redigere.
3. Trykk på **Rediger**.



4. Velg et element for å redigere.

Tillegg

Hvis du vil ha informasjon om tillegg, slik som informasjon om fotobokser, kan du se [side 43](#).

Bruke egendefinerte ruter

Trykk på **Hvor skal du?** > **Egendefinerte ruter**. Velg ruten du vil kjøre, og trykk på **Kjør!**



Opprette en egendefinert rute

Bruk zūmo-enheten til å opprette og lagre egendefinerte ruter før din neste tur. Du kan lagre inntil 10 egendefinerte ruter.

1. Trykk på **Hvor skal du?** (eller **Verktøy**) > **Egendefinerte ruter** > **Ny**.
2. Trykk på **Legg til nytt startpunkt**.
3. Finn et sted som skal være startpunktet, og trykk på **Velg**.
4. Trykk på **Legg til nytt sluttpunkt**.
5. Finn et sted som skal være endepunktet, og trykk på **Velg**.



Hvor skal du?

- Trykk på  for å legge til en ny posisjon i den egendefinerte ruten. Trykk på  for å fjerne en posisjon.
- Trykk på **Neste** for å beregne den egendefinerte ruten og vise den på kartet.
- Trykk på **Lagre** for å lagre den egendefinerte ruten og avslutte.

Redigere egendefinerte ruter

- Trykk på **Hvor skal du?** (eller **Verktøy**) > **Egendefinerte ruter**.
- Velg ruten du vil redigere.
- Trykk på **Rediger**.
- Velg et element for å redigere det.

Angi koordinater

Hvis du kjenner de geografiske koordinatene til bestemmelsesstedet, kan du bruke zūmo-enheten til å navigere til bestemmelsesstedet ved hjelp av bredde- og lengdegradskoordinater (eller andre koordinatformater). Dette kan være svært nyttig i geocaching. Hvis du vil ha informasjon om geocaching, kan du gå til www.geocaching.com.

- Trykk på **Hvor skal du?** > **Koordinater**.
- Trykk på **Format** for å endre typen koordinater. Forskjellige kart bruker forskjellige posisjonsformater. Derfor lar zūmo-enheten deg velge det riktige koordinatformatet for den typen kart du bruker.
- Angi koordinatene, og trykk på **Ferdig**.

Finne et sted ved hjelp av kartet

Trykk på **Hvor skal du?** > **Se på kart**.

Tips for å se på kartet

- Trykk på kartet og dra for å vise forskjellige deler av kartet.
- Trykk på **—** og **+** for å zoome ut og inn.
- Trykk på et objekt på kartet. Det vises en pil som peker på objektet.
- Trykk på **Lagre** for å lagre posisjonen.
- Trykk på **Kjør!** for å navigere til posisjonen.

Hvis GPS-modusen er slått av, trykker du på **Gi Pos.** for å angi posisjonen din til den valgte posisjonen. Se [side 31](#).

Bruke TracBack®

Trykk på **Hvor skal du?** > **TracBack** for å vise det nyeste sporet. Trykk på **Lagre** for å lagre dette stedet i Favoritter. Trykk på **Kjør!** for å spore tilbake den nylige strekningen.

Søke i nærheten av en annen posisjon

MERK: zūmo-enheten søker automatisk etter steder i nærheten av gjeldende posisjon.

1. Trykk på **Hvor skal du?** > **Nærme**.
2. Velg et alternativ.

Bruke hovedsidene

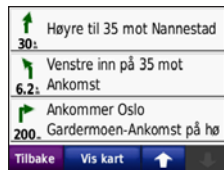
Ruten er merket med en magentafarget linje. Underveis vil zūmo-enheten vise veien til bestemmelsesstedet ved hjelp av talemeldinger, piler på kartet og kjøreanvisninger øverst på kartet. Et rutete flagg angir bestemmelsesstedet. Hvis du avviker fra den opprinnelige ruten, vil zūmo-enheten beregne ruten på nytt og gi nye kjøreanvisninger.



- 1 Trykk for å vise neste sving (navigere på vei).



- 2 Trykk på tekstlinjen for å vise manøverlisten.



- 3 Trykk for å zoomme inn og ut.

- 4 Trykk på kjøretøysikonet for å vise Hvor er jeg?-siden.



- 5 Trykk for å vise tripcomputeren.



- 6 Trykk for å vise menysiden.

Tripcomputer

Tripcomputeren angir gjeldende hastighet og gir nyttig statistikk om turen.

Hvis du vil vise tripcomputeren, trykker du på **Fart** på kartet. Hvis du stopper ofte, lar du zūmo-enheten være slått på, slik at den kan måle medgått tid under turen nøyaktig.

Nullstille tripcomputer

Nullstill tripcomputeren før du begynner på turen, for å få nøyaktig turinformasjon. Trykk på **Nullstill trip** for å nullstille informasjonen på siden for tripcomputeren. Trykk på **Nullstill maks.** for å nullstille den maksimale hastigheten.

Manøverliste

Når du navigerer etter en rute, viser manøverlisten instruksjoner for hver sving for hele ruten og distansen mellom svingene.

Trykk på tekstlinjen øverst på kartet for å åpne manøverlisten. Trykk på en sving i listen for å vise informasjon om den neste svingen. Trykk på **Vis kart** for å vise hele ruten på kartet.

Neste sving

Når du navigerer etter en rute, kan du vise den neste svingen på kartet, i tillegg til distansen og tiden som er igjen før du kommer til svingen.

Hvis du vil vise den neste svingen, kan du trykke på hjørnet øverst til venstre på kartet eller trykke på hvilken som helst sving fra manøverlisten.

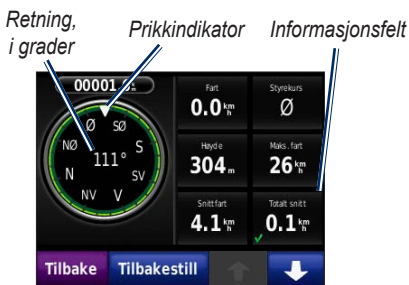
Rutesiden

Rutesiden viser tre forskjellige typer ruter til bestemmelsesstedet: raskest tid, kortest distanse og offroad. Trykk på en ruteknapp på siden av skjermen for å velge ruten. Se [side 31](#) hvis du vil ha mer informasjon om ruteinnstillinger.

Bruke hovedsidene

På Kjør!- siden trykker du på kategorien for ruteinformasjon, som viser en liste over bruksmodusen og distanse og tid til bestemmelsesstedet, for å åpne rutesiden.

Kompass



GPS-kompass

Du kan navigere ved hjelp av et GPS-kompass. Ingen kalibrering er nødvendig, men du må ha klar sikt mot himmelen. Trykk på et datafelt på kartsiden for å se kompasset. Kompasset roterer mens du reiser. Prikkindikatoren viser den gjeldende retningen. Retningen vises også i grader i midten av kompasset.

Informasjonsfeltene viser hastigheten, høyden over havet, tid på dagen og GPS-nøyaktigheten.

Navigere utenfor vei med kompasset

Når du navigerer utenfor en vei, indikerer retningspilen retningen du bør kjøre i for å fortsette på ruten. Hvis den retningspilen peker mot prikkindikatoren, kjører du rett mot bestemmelsesstedet. Informasjonsfeltet nederst til venstre viser avstanden til bestemmelsesstedet.



GPS-kompass mens du navigerer i en offroad-rute

Behandle filer

Du kan lagre filer, for eksempel JPEG-bildefiler og GPX-rutefiler, i internminnet på zūmo-enheten eller på et microSD-kort.

MERK: zūmo-enheten er ikke kompatibel med Windows® 95, 98, Me eller Windows NT®. Den er heller ikke kompatibel med Mac® OS 10.3 og tidligere versjoner.

Støttede filtyper

- JPEG-, JPG-, PNG-, BMP- og GIF-bildefiler: Se [side 23](#)
- Kart, ruter og veipunktfiler fra MapSource®: Se [side 43](#)
- GPI-egendefinerte POI-filer fra Garmins POI Loader: Se [side 44](#)

Laste inn filer



Sette inn et microSD-kort (tilleggsutstyr)

1. Skyv utløserknappen opp for å åpne batteridekselet bak på zūmo-enheten.
2. Ta ut batteriet.
3. Du setter inn eller fjerner kortet ved å skyve det inn til du hører et klikk.
4. Sett på plass batteriet.

5. Skyv batteridekselet tilbake til det klikker på plass.

Koble til USB-kabelen

Sett i mini-USB-kontakten på undersiden av zūmo-enheten. Koble den store enden av kabelen til en tilgjengelig USB-port på datamaskinen.

zūmo-enheten og microSD-kortet vises som eksterne stasjoner i Min datamaskin på Windows-datamaskiner og som vølver på Mac-datamaskiner.



MERK: Noen operativsystemer eller datamaskiner med flere nettverksstasjoner kan ikke vise zūmo-stasjonene. Du finner mer informasjon om hvordan du tilordner stasjonene, i hjelpefilen til operativsystemet.

Overføre filer til zūmo-enheten

Kopier og lim inn filer fra datamaskinen til zūmo-stasjonene/-volumene.

1. Søk på datamaskinen for å finne filen du vil kopiere.
2. Velg filen og trykk på **Rediger > Kopier**.
3. Åpne Garmin- eller microSD-kortstasjonen/-volumet.
4. Klikk på **Rediger > Lim inn**. Filen vises i en liste over filer i zūmo-minnet eller på microSD-kortet.

Løse ut og koble fra USB-kabelen

Når du er ferdig med å overføre filer, klikker du på løs ut-ikonet  i systemstatusfeltet eller drar volumikonet til **søppelbøtten**  på Mac-datamaskiner. Koble zūmo-enheten fra datamaskinen.

Laste inn bilder for bild navigasjon

Last ned bilder med posisjonsinformasjon på zūmo-enheten eller microSD-kortet for bild navigasjon. Du finner mer informasjon på <http://connect.garmin.com/photos>.

1. Koble zūmo-enheten til datamaskinen.
2. Gå til <http://connect.garmin.com/photos>, og logg inn.
3. Velg et bilde.
4. Følg instruksjonene på skjermen.

Slette filer

MERKNAD

Hvis du ikke er sikker på hvilken funksjon en fil har, må du ikke slette den. Minnet til zūmo-enheten inneholder viktige systemfiler som ikke må slettes.

Koble zūmo-enheten til datamaskinen, og åpne stasjonen/volumet for zūmo-enheten eller microSD-kortet. Merk filen du vil slette, og trykk på **Slett**-tasten på datamaskintastaturet.

Bruke verktøyene

Verktøy-menyen inneholder mange funksjoner som er nyttige når du er på reise. Fra menysiden trykker du på **Verktøy** for å få tilgang til Verktøy-menyen.



Innstillinger

Hvis du vil ha informasjon om innstillingene, kan du se på [sidene 31–37](#).

Hvor er jeg?

Trykk på **Hvor er jeg?** for å vise gjeldende posisjonsinformasjon. Denne funksjonen er nyttig hvis du trenger å fortelle utrykningspersonell hvor du befinner deg. Trykk på en knapp til høyre for å vise de nærmeste posisjonene i den kategorien. Trykk på **Lagre posisjon** for å lagre den gjeldende posisjonen.

Hjelp

Trykk på **Hjelp** for å få informasjon om hvordan du bruker zūmo-enheten.

Bildeviser

Bruk bildeviseren til å vise bilder som du har lagret på zūmo-enheten eller på et microSD-kort.

1. Trykk på **Verktøy > Bildeviser**.
2. Trykk på et bilde for å vise en større versjon av det.
3. Trykk på pilene for å vise alle bildene.

Vise en bildefremvisning

Trykk på **Bildefremvisn.** for å starte en bildefremvisning. Hvert bilde blir vist i noen sekunder før neste bilde vises.

Trykk hvor som helst på skjermen for å stoppe bildefremvisningen.

Navigere til et bilde

Hvis et bilde inneholder posisjonsinformasjon, trykker du på **Info > Kjør!** for å opprette en rute dit. Se [side 23](#) hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du laster inn bilder på zūmo-enheten.

Egendefinerte ruter

Hvis du vil ha mer informasjon om egendefinerte ruter, kan du se [side 15](#).

Mine data

Bruk dette verktøyet til å behandle og slette lagrede data, for eksempel favorittene dine. Hvis du har overført en rute fra MapSource, kan du trykke på **Importer rute fra fil** for å bruke den ruten i zūmo-enheten.

Verdensur

1. Trykk på **Verktøy > Verdensur**.
2. Hvis du vil endre en by som er oppført, trykker du på byen.
3. Angi et bynavn, og trykk på **Ferdig**.
4. Velg riktig by, om nødvendig.
5. Trykk på **Lagre**.
6. Trykk på **Verdenskart** for å vise et kart. Nattetimene vises i det skyggelagte området.
7. Trykk på **Verdensur** for å vise klokkene igjen, eller trykk på **Tilbake** for å avslutte.

Kalkulator

1. Trykk på **Verktøy** > **Kalkulator**.



2. Skriv inn det første tallet i regnestykket.
3. Trykk på en regnefunksjon (**+**, **×**, **-** eller **±**).
4. Skriv inn det andre tallet i regnestykket.
 - Trykk på **.** for å legge til en desimal.
 - Trykk på **±** for å gjøre tallet negativt eller positivt.
 - Trykk på **%** for å gjøre tallet om til prosent (0,01).
 - Trykk på **C** for å fjerne oppføringen.
5. Trykk på **=**.
6. Trykk på **C** for å gjøre et nytt regnestykke.

Enhetskalkulator

1. Trykk på **Verktøy** > **Enhetskalkulator**.
2. Trykk på **Konvert.**, velg en type måling, og trykk på **OK**.
3. Trykk på en måleenhet du vil endre.
4. Velg en måleenhet, og trykk på **OK**. Gjenta om nødvendig.
5. Trykk på det tomme rektangelet for å legge inn en verdi.
6. Skriv inn en verdi, og trykk på **Ferdig**. Enheten regnes om.
7. Trykk på **Fjern** for å utføre en annen konvertering.

Oppdatere vekslingskurser

Med nūvi-enheten kan du oppdatere alle valutavekslingskursene manuelt, slik at du alltid bruker de nyeste kursene.

1. Trykk på **Verktøy > Enhetskalkulator > Konvertering**.
2. Trykk på **Valuta**, og trykk på **OK**.
3. Trykk på valutaknappene, og velg valutaene du vil oppdatere.
4. Trykk på **Oppdater**.
5. Trykk på boksene ved siden av valutaene for å angi nye kurser.
6. Trykk på **Lagre** for å lagre de nye kursene, eller trykk på **Gjenopprett** for å bruke de opprinnelige kursene.

Trafikk

Du får bare tilgang til trafikkinformasjon hvis zūmo-enheten er koblet til en FM-trafikknettverk (tilleggsutstyr). Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [sidene 28–30](#) og www.garmin.com/traffic.

Bruke FM-trafikk

MERK: Du må kjøpe trafikknettverket separat.

Du kan bruke en FM TMC-trafikknettverk (Traffic Message Channel) til å motta trafikkinformasjon som sendes over FM-radiodatasystemet.

Trafikknettverket er integrert i strømkabelen for bil.

Til et strømuttak i bilen

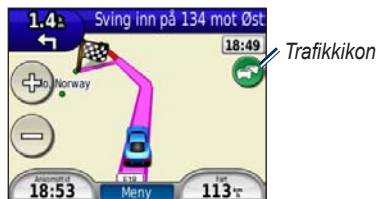


Hvis zūmo-enheten er koblet til trafikknettverket og koblet til strømm, og du befinner deg i et dekningsområde, kan zūmo-enheten motta informasjon om trafikkforsinkelser. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.garmin.com/traffic.

MERK: Garmin er ikke ansvarlig for at trafikkinformasjonen er korrekt. Trafikknettverket mottar signaler fra leverandøren av trafikkinformasjon og viser denne informasjonen på zūmo-enheten.

Trafikk i ditt område

Når du mottar trafikkinformasjon, vises et trafikkikon øverst i det høyre hjørnet på kartet. Trafikkikonet endrer farge for å vise hvor alvorlig trafikkforholdene er på den ruten eller veien du kjører.



Fargekode for alvorlighetsgrad

Fargen på trafikkikonet viser hvor alvorlig trafikkforsinkelsen er.

Farge	Beskrivelse	Betydning
Grønn	Ikke særlig alvorlig	Trafikken flyter som normalt.
Gul	Middels alvorlig	Medfører noe køkjøring.
Rød	Svært alvorlig	Lange køer eller trafikkork.
Grå	Ingen data	Trafikkdata har ikke blitt oppdatert.

Trafikk på din rute

Når ruten beregnes, undersøker zūmo-enheten de gjeldende trafikkforholdene og velger automatisk den ruten som tar kortest tid. Hvis det oppstår store forsinkelser i trafikken mens du navigerer, beregnes ruten automatisk på nytt. Det kan hende at du likevel rutes gjennom trafikk hvis det ikke finnes andre og bedre ruter.

Hvis det oppstår en mindre alvorlig trafikkforsinkelse på ruten, viser trafikkikonet et felt der du kan se hvor mye ekstra tid som er lagt til ruten, som følge av forsinkelsen. Denne tiden er allerede inkludert i den beregnede ankomsttiden.

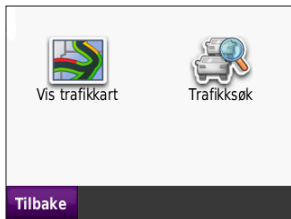
Slik unngår du trafikk på ruten manuelt:

1. Trykk på trafikkikonet på kartet.
2. Trykk på **Trafikk på ruten**.
3. Trykk på pilene for å vise andre trafikkforsinkelser på ruten om nødvendig.
4. Trykk på **Unngå** hvis du vil unngå forsinkelsen i trafikken.

Vise trafikkartet

Trafikkartet viser fargekodet trafikk og forsinkelser på veier i nærheten.

1. Trykk på trafikkikonet på kartet.



2. Trykk på **Vis trafikkart** for å vise trafikkhendelser på et kart.

Du går tilbake til det normale kartet fra trafikkartet ved å trykke på trafikkikonet og deretter trykke på **Vis normalt kart**.

Vise trafikforsinkelser

1. Trykk på trafikkikonet på kartsiden.
2. Trykk på **Trafikksøk** for å vise en liste med trafikforsinkelser.
3. Trykk på et element i listen for å vise detaljer. Hvis det er mer enn én forsinkelse, trykker du på pilene for å vise andre forsinkelser.

Trafikkabonnementer

Hvis du vil ha informasjon om å legge til eller fornye et trafikkabonnement, kan du se [side 36](#).

Tilpasse zūmo-enheten

1. Trykk på **Verktøy > Innstillinger**.
2. Trykk på den innstillingen du vil endre.
3. Trykk på knappen ved siden av navnet på innstillingen for å endre det.

MERK: Noen menyer og innstillinger endres avhengig av bruksmodus. Se etter et bruksmodusikon ved siden av innstillingen. Ikke alle innstillingene er tilgjengelige for alle bruksmodiene.

Systeminnstillinger

Trykk på **Verktøy > Innstillinger > System**.

Bruksmodus – angi hvordan du vil ta deg frem for å optimalisere rutene: **Kjøre motorsykel**, **Kjøre**, **Gå** eller **Sykle**. Se [side 9](#).

GPS-simulator – slå på simulatoren for å slå av GPS-modusen og simulere navigasjon og spare batteristrøm.

Enheter – du kan endre målingsenhetene til **Kilometer** eller **Miles**.

Tastaturlayout – velg en preferanse.

- **Standard-modus** – en alfabetisk layout.
- **Stor-modus** – en layout som gjør at du kan velge mellom åtte bokstaver om gangen.

Om – vis zūmo-programvareversjonen, enhets-ID, lydversjon og GPS-programvareversjon. Denne informasjonen trenger du når du skal oppdatere systemprogramvaren eller kjøpe flere kartdata. Se [side 43](#).

Gjenopprett – gjenopprett systeminnstillingene.

Navigasjonsinnstillinger

Trykk på **Verktøy > Innstillinger > Navigasjon**.

Rutepreferanse – velg en preferanse for å beregne ruten:

- **Raskere tid** – for å beregne ruter som er raskere å kjøre, men der distansen kan være lengre.

- **Kortere distanse** – for å beregne ruter som har kortere distanse, men som kan ta lengre tid å kjøre.
- **Offroad** – for å beregne ruter fra punkt til punkt uten veier.

Unngåelser – velg de veitypene eller forholdene du ønsker å unngå på rutene.

Omberegning – velg om zūmo-enheten skal omberegne når du avviker fra en rute.


- **Auto** – omberegner en rute automatisk.
- **Av** – slå av omberegningsfunksjonen.
- **Varslet** – aktiver et varsel når du avviker fra en rute.

Gjenopprett – gjenopprett de opprinnelige navigasjonsinnstillingene.

Skjerminnstillinger

Trykk på **Verktøy** > **Innstillinger** > **Visning**.

Fargemodus – velg **Dagtid** for en lys bakgrunn, **Nattetid** for en mørk bakgrunn eller **Auto** for automatisk å veksle mellom de to.

Skjermdump – slå på skjermdumpmodusen. Trykk på  for å lage en skjermdump. Punktgrafikkfilen med bildet lagres i mappen screenshots på zūmo-stasjonen.

Lysstyrke – juster bakgrunnsbelysningsnivået. Hvis du reduserer bakgrunnsbelysningsnivået, øker levetiden til batteriet.

Gjenopprett – gjenoppretter de opprinnelige skjerminnstillingene.

Aktivere drivstoffregistrering

Når den er koblet til motorsykelbrakketten, kan zūmo-enheten varsle deg når det er lite drivstoff på tanken.

Trykk på **Verktøy > Innstillinger > Drivstoff**.

Drivstoffregistrering – trykk på **På**.

En drivstoffmåler vises under kompasset på kartet.

Distanse per tank – angi den totale distansen motorsykkelen kan kjøre på en drivstofftank.

Advarsel om lite drivstoff – velg dette når du vil bli varslet om at det er lite drivstoff på tanken.

Bruke drivstoffalarmen

Når nivået i drivstofftanken er lavt nok til å utløse alarmen for gjenværende drivstoff, vises et rødt drivstoffpumpeikon på kartet. Trykk på ikonet for å se en liste over bensinstasjoner i nærheten.

Tidsinnstillinger

Trykk på **Verktøy > Innstillinger > Tid**.

Tidsformat – du kan velge mellom 12-timers og 24-timers tidsformat eller UTC-tidsformat.

Gjeldende klokkeslett – bruk + og - for å stille inn tiden i intervaller på 15 minutter. Velg **Automatisk** for å stille inn tiden automatisk når zūmo-enheten mottar satellittsignaler.

Gjenopprett – gjenopprett de opprinnelige tidsinnstillingene.

Språkinnstillinger

Trykk på **Verktøy > Innstillinger > Språk**.

Tale – endre språket for talemeldinger.

Tekst – endre all tekst på skjermen til det valgte språket. Selv om du endrer tekstspråket, endres ikke språket i brukerangitte data eller kartdata, slik som gatenavn.

Tastatur – velg tastaturet for språket ditt. Du kan også endre tastaturspråkmodus fra et hvilket som helst tastatur ved å trykke på **Modus**-knappen.

Gjenopprett – gjenoppretter de opprinnelige språkinnstillingene.

Kartinnstillinger

Trykk på **Verktøy** > **Innstillinger** > **Kart**.

Kartdetalj – juster mengden detaljer som vises på kartet. Hvis du viser flere detaljer, kan det føre til at kartet tegnes opp langsommere.

Kartvisning – velg et kartperspektiv.

- **Spor opp** – viser kartet todimensjonalt (2D) med ferdretsretningen øverst.
- **Nord opp** – viser kartet todimensjonalt (2D) med nord øverst.
- **3D-visning** – viser kartet tredimensjonalt (3D) med ferdretsretningen øverst.

Kart Autozoom – trykk på **Av** for å slå autozoom av.

Kjøretøy – trykk på **Bytte** for å bytte ikonet som brukes til å vise din posisjon på kartet. Trykk på ikonet som du vil bruke, og trykk på **OK**. Du kan laste ned flere kjøretøyikoner fra www.garmin.com/vehicles.

Triplogg – vis eller skjul loggen for reisene dine. Hvis du vil slette triploggen, kan du trykke på **Verktøy** > **Mine data** > **Slett triplogg**.

Kartinfo – vis kartene og versjonen av hvert innlastet kart på zūmo-enheten. Velg et kart for å aktivere det.

Gjenopprett – gjenopprett de opprinnelige kartinnstillingene.

Kjøretøyinnstillinger

Trykk på **Verktøy** > **Innstillinger** > **Velg kjøretøy**.

Trykk på ikonet som du vil bruke, og trykk på **OK**.

Du kan laste ned flere kjøretøyikoner fra www.garmin.com/vehicles.

Bluetooth-innstillinger

Trykk på **Verktøy** > **Innstillinger** > **Bluetooth**.

Tilkoblinger – trykk på knappen for å pare med et hodesett som har trådløs Bluetooth-teknologi, eller for å vise en liste over tilgjengelige enheter. Trykk på **Avvikle** for å koble fra et hodesett. Trykk på **Fjern** for å slette et hodesett fra zūmo-minnet.

Bluetooth – slå på Bluetooth-komponenten. Velg **Deaktivert** hvis du vil hindre at et hodesett kobler til automatisk.

Gjenopprett – gjenopprett de opprinnelige Bluetooth-innstillingene. Dette fører ikke til at paringsinformasjonen blir slettet.

Innstillinger for posisjonsformat

Trykk på **Verktøy** > **Innstillinger** > **Posisjonsformat**.

Format – velg et posisjonsformat.

Datum – velg kartdatum.

Sikkerhetsinnstillinger

Trykk på **Verktøy** > **Innstillinger** > **Sikkerhet**.

Garmin Lock – aktiver Garmin Lock™ for å låse zūmo-enheten. Tast inn en firesifret PIN-kode, og angi en sikkerhetsposisjon. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [side 39](#).

Sikker modus – slå Sikker modus av eller på. Når kjøretøyet beveger seg, deaktiverer sikker modus alle funksjoner som krever betydelig oppmerksomhet, og som kan distrahere føreren.

Gjenopprett – gjenopprett de opprinnelige sikkerhetsinnstillingene.

MERK: Gjenoppretting av sikkerhetsinnstillingene vil ikke slette PIN-koden til Garmin Lock eller sikkerhetsposisjonen.

Informasjon om trafikkabonnement

Trafikkinformasjonen er bare tilgjengelig hvis du har en FM-trafikknettverk (tilleggsutstyr). Trykk på **Verktøy** > **Innstillinger** > **Trafikk**.

MERK: Hvis trafikknettverket har et prøveabonnement, må ikke dette aktiveres. Du trenger ikke å kjøpe abonnement før prøveabonnementet utløper.

Alternativer for Nord-Amerika

FM-trafikkabonnementene og utløpsdatoene er oppført. Trykk på **Legg til** for å legge til et abonnement.

Europeiske alternativer

Auto – velg dette hvis du vil bruke den beste leverandøren i området. Du kan også velge en bestemt leverandør.

Søk – søk etter ekstra TMC-trafikkleverandører. Trykk på **Ja** for å fjerne tabellen med leverandører, hvis du vil øke søketiden.

Abonnement – vis FM-trafikkabonnementene dine og utløpsdatoene. Trykk på **Legg til** for å legge til et abonnement.

Legge til et abonnement

Du kan kjøpe flere abonnementer eller fornye abonnementene hvis de utløper. Gå til www.garmin.com/fmtraffic.

MERK: Du trenger ikke å aktivere abonnementet som fulgte med FM-trafikknettverket (hvis det fulgte med). Abonnementet aktiveres automatisk når zūmo-enheten har innhentet

satellittsignaler, mens den mottar trafikksignaler fra tjenesteleverandøren.

1. Trykk på **Verktøy > Innstillinger > Trafikk** på menysiden.
2. For enheter i Nord-Amerika trykker du på **Legg til**. For enheter utenfor Nord-Amerika trykker du på **Abonnement > Legg til**.
3. Skriv ned enhets-IDen til trafikknettverket.
4. Gå til www.garmin.com/fmtraffic hvis du vil kjøpe et abonnement og få en 25-sifret kode.
5. Trykk på **Neste** på zūmo-enheten, angi koden, og trykk på **Ferdig**.

Trafikkabonnementskoden kan ikke brukes flere ganger. Du må skaffe deg en ny kode hver gang du fornyer tjenesten. Hvis du har flere trafikknettverkere, må du skaffe deg en ny kode for hver mottaker.

Gjenopprett alle innstillinger

1. Trykk på **Verktøy > Innstillinger**.
2. Trykk på **Gjenopprett**.
3. Trykk på **Ja**.

Tillegg

Registrere zūmo-enheten

Gå til <http://my.garmin.com> for å registrere zūmo-enheten. Se [side 21](#) hvis du vil ha informasjon om hvordan du kobler zūmo-enheten til datamaskinen.

1. Koble til zūmo-enheten. Du vil se et alternativ om å installere myGarmin Agent™ (valgfritt).
2. Følg instruksjonene på skjermen for å installere myGarmin Agent og registrere zūmo-enheten.

Når du har registrert zūmo-enheten, kan du abonnere på de nyeste Internett-tjenestene for Garmin.

Ta vare på zūmo-enheten

zūmo-enheten inneholder sensitive elektroniske komponenter som kan få permanente skader hvis de blir utsatt for

voldsomme støt eller vibrasjoner. Hvis du vil minimere risikoen for skade på zūmo-enheten, må du unngå å miste den i bakken og ikke bruke den der det kan oppstå voldsomme støt eller vibrasjoner.

Rengjøre enheten

zūmo-enheten er laget av materialer av høy kvalitet og krever ikke annet vedlikehold av brukeren enn rengjøring. Rengjør enhetens utside (ikke berøringsskjermen) med en klut fuktet med mildt såpevann, og tørk av den. Unngå kjemiske rengjøringsmidler og løsemidler som kan skade plastdeler.

Rengjøre berøringsskjermen

Rengjør berøringsskjermen med en myk, ren, lofri klut. Bruk vann, isopropylalkohol eller brillepussemiddel etter behov. Påfør middelet på kluten, og tørk forsiktig av berøringsskjermen.

Beskytte zūmo-enheten

- Ikke oppbevar zūmo-enheten på et sted der den kan bli utsatt for ekstreme temperaturer over lengre tid. Dette kan føre til permanent skade på enheten.
- Selv om du kan bruke en PDA-styluspenn på berøringsskjermen, må du aldri gjøre dette mens du kjører.
- Du må aldri trykke på berøringsskjermen med et hardt eller skarpt redskap, da dette kan skade skjermen.

Unngå tyveri

- Du bør fjerne enheten og braketten når den ikke er i bruk, for å unngå tyveri. Fjern merket etter sugekoppen på frontruten.
- Ikke oppbevar enheten i hanskerommet.
- Registrer produktet ditt på <http://my.garmin.com>.
- Bruk funksjonen Garmin Lock.

Slik låser du zūmo-enheten

Garmin Lock er et system som låser zūmo-enheten din for å hindre tyveri. Hver gang du slår på zūmo-enheten, taster du inn PIN-koden eller kjører til sikkerhetsposisjonen.

1. Trykk på **Verktøy > Innstillinger > Sikkerhet**.
2. Trykk på knappen under **Garmin Lock**.
3. Tast inn en firesifret PIN-kode, og kjør til en sikkerhetsposisjon.

Hva er en sikkerhetsposisjon?

Sikkerhetsposisjonen din er et sted du ofte drar tilbake til, for eksempel hjemmet. Hvis zūmo-enheten innhenter satellittsignaler og du er på sikkerhetsposisjonen, trenger du ikke å angi PIN-koden.


MERK: Hvis du glemmer PIN-koden og sikkerhetsposisjonen din, må du sende zūmo-enheten til Garmin for å få den låst opp. Du må også sende en gyldig produktregistrering eller et kjøpsbevis.

Kalibrere skjermen

Hvis berøringsskjermen ikke reagerer slik den skal, må du kalibrere den.


1. Slå av zūmo-enheten.
2. Trykk med fingeren på hjørnet øverst til venstre på berøringsskjermen.
3. Mens du holder fingeren på berøringsskjermen, slår du på zūmo-enheten. Fortsett å holde fingeren på berøringsskjermen i omtrent 30 sekunder til kalibreringsskjermen vises (hvit skjerm med Trykk på prikk).
4. Følg instruksjonene på skjermen.

Nullstille zūmo-enheten

Hvis zūmo-enheten slutter å fungere, slår du zūmo-enheten av og på igjen. Hvis dette ikke hjelper, trykker du og holder nede  i 10 sekunder. zūmo-enheten skal fungere som normalt. Du kan også fjerne batteriet og sette det i på nytt.

Oppdatere programvaren

For å kunne koble zūmo-enheten til datamaskinen må du ha mini-USB-kabelen (tilleggsutstyr). Hvis du vil ha mer informasjon om valgfritt tilbehør, kan du gå til <http://buy.garmin.com> eller www.garmin.com/extras eller ta kontakt med Garmin-forhandleren din.

1. Koble zūmo-enheten til datamaskinen ved hjelp av mini-USB-kabelen. Autokjør-menyen åpnes.
2. Dobbeltklikk på  for å åpne nedlastingssiden for myGarmin Agent. Hvis Autokjør-menyen ikke åpnes, eller hvis du bruker en Mac-datamaskin, kan du gå til www.garmin.com/agent.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Når du har installert myGarmin Agent, blir du bedt om å åpne mittDashboard når du kobler zūmo-enheten til datamaskinen. mittDashboard kontrollerer den gjeldende programvaren for zūmo-enheten og gir mer informasjon om den.

Slette brukerdata

MERKNAD


Dette sletter all brukerangitt informasjon.

1. Slå av zūmo-enheten.
2. Trykk med fingeren på hjørnet nederst til høyre på berøringsskjermen.
3. Mens du holder fingeren på berøringsskjermen, slår du på zūmo-enheten. Fortsett å holde fingeren på berøringsskjermen til meldingen vises.
4. Trykk på **Ja** for å slette alle brukerdata.

Alle de opprinnelige innstillingene gjenoprettes. Alle elementer du har lagret, blir slettet.

Batteriinformasjon

zūmo-enheten inneholder et utskiftbart litiumionbatteri. Hvis du vil maksimere levetiden til batteriet, bør du ikke legge zūmo-enheten i direkte sollys og unngå eksponering for overdreven varme over lengre perioder.

Batteriikonet  i hjørnet på menysiden angir statusen til zūmo-batteriet. Hvis du vil forbedre batterimålerens nøyaktighet, lader du ut batteriet helt, og deretter lader du det helt opp igjen.

Skifte batteri i zūmo-enheten

Hvis du må skifte batteri i zūmo-enheten, må du bruke et litiumionbatteri fra Garmin 010-11143-00. Du kan kjøpe et nytt batteri på <http://buy.garmin.com>. Kontakt din lokale avfallsstasjon for å få mer informasjon om hvor du skal avhende batteriet.

Skifte sikringen

MERKNAD

Når du skifter sikringen, må du passe på at du ikke mister noen av de små delene, og at de blir satt riktig på plass igjen. Strømkabelen for bil fungerer ikke med mindre den monteres korrekt.

Hvis enheten ikke vil lades i bilen din, kan det hende at du må skifte sikringen på tuppen av biladapteren.

1. Bruk en mynt for å skyve ned sølvtuppen og snu mynten en kvart dreining mot klokken.
2. Fjern endestykket, sølvtuppen og sikringen.
3. Installer en 1 A-kvikksikring av samme størrelse.
4. Sørg for at sølvtuppen er plassert i endestykket. Sett på plass endestykket med en mynt.



Montere på dashbordet

MERKNAD

Det **permanente** monteringslimet er svært vanskelig å fjerne etter at det er påført.

Bruk den vedlagte monteringsplaten hvis du vil montere enheten på dashbordet, i henhold til gjeldende bestemmelser.

1. Rengjør og tørk dashbordet der du vil plassere platen.
2. Fjern limbeskyttelsen under platen.
3. Plasser platen på dashbordet.
4. Fjern den gjennomsiktige platen fra platen overside.
5. Plasser sugekoppbraketten på platen. Skyv spaken ned (mot platen).

Tilleggskart

Du kan kjøpe ekstra MapSource-kartdata fra Garmin og laste inn kartene på zūmo-enhetens interne minne eller på et microSD-kort (tilleggsutstyr).

Åpne menysiden for å finne ut hvilke kartversjoner som finnes på zūmo-enheten. Trykk på **Verktøy > Innstillinger > Kart > Kartinfo**. Gå til www.garmin.com/unlock/update.jsp for å se om det finnes tilgjengelige oppdateringer for kartprogramvaren din. Hvis du vil aktivere tilleggskart, må du ha enhets-IDen (se [side 31](#)) og serienummeret (som finnes under batteriet).

Du finner mer informasjon i hjelpefilen til MapSource.

Tillegg og valgfritt tilbehør

Hvis du vil ha mer informasjon om valgfritt tilbehør, kan du gå til <http://buy.garmin.com> eller www.garmin.com/extras eller ta kontakt med Garmin-forhandleren din.

Fotobokser

MERKNAD

Gjør deg kjent med de lokale lovene og regelverkene før du bruker disse funksjonene. Garmin er ikke ansvarlig for nøyaktigheten til eller konsekvensene av å bruke en egendefinert POI-database eller fotoboksdatabase.

Fotoboksinformasjon er tilgjengelig enkelte steder. Gå til <http://my.garmin.com> for å se hvor denne tjenesten er tilgjengelig. zūmo-enheten inneholder informasjon om plassering av flere hundre fotobokser i de områdene tjenesten er tilgjengelig. zūmo-enheten varsler deg når du nærmer deg en fotoboks, og kan advare deg hvis du kjører for fort. Dataene oppdateres minst én gang i uken, så du har alltid tilgang til den nyeste informasjonen.

Du kan kjøpe et nytt område eller forlenge et eksisterende abonnement når som helst. Hvert område du kjøper, har en egen utløpsdato.

Egendefinerte punkter av interesse

Du kan bruke POI Loader til å laste inn egendefinerte punkter av interesse (POIer) på zūmo-enheten. POI-databaser er tilgjengelige fra flere Internett-baserte selskaper. Noen egendefinerte databaser inneholder varslingsinformasjon for punkter, for eksempel fotobokser og skolesoner.

Gå til www.garmin.com/extras, og klikk på **POI Loader** hvis du vil installere POI Loader på datamaskinen. Du finner mer informasjon i hjelpefilen til POI Loader. Trykk på **F1** for å åpne hjelpefilen.

Hvis du vil se de egendefinerte POIene, trykker du på **Hvor skal du? > Tillegg > Egendefinerte POIer**. Hvis du vil endre innstillingene for varslingsav nærhetspunkter, kan du trykke på **Verktøy > Innstillinger > Nærhetspunkter > Varsling av nærhetspunkter**.

Koble zūmo-enheten til datamaskinen hvis du vil slette de egendefinerte POIene

fra zūmo-enheten. Åpne mappen **Garmin\poi** på zūmo-stasjonen eller microSD-kortstasjonen. Slett filen som heter **poi.gpi**.

nūMaps Guarantee™



Du må registrere enheten på <http://my.garmin.com> innen 60 dager etter at du har innhentet satellitter under kjøring med enheten, slik at du kan motta én gratis kartoppdatering (hvis tilgjengelig). Du er ikke kvalifisert til å motta en gratis kartoppdatering hvis du foretar registreringer via telefon eller lar det gå mer enn 60 dager etter første gang du har innhentet satellitter under kjøring med enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.garmin.com/numaps.

nūMaps Lifetime™

Du kan motta opptil fire kartdataoppdateringer per år i enhetens levetid mot et engangsbeløp. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.garmin.com.

Om GPS-satellittsignaler

zūmo-enheten må hente inn GPS-satellittsignaler (Global Positioning System) for å kunne navigere. Hvis du er innendørs, i nærheten av høye bygninger eller trær eller i et parkeringshus, klarer kanskje ikke zūmo-enheten å hente inn satellittsignalene. Gå utendørs til et område uten høye hindringer når du skal bruke zūmo-enheten.

Når zūmo-enheten har hentet inn satellittsignaler, er linjene for signalstyrke på menysiden grønne . Hvis enheten mister satellittsignalene, blir linjene røde eller tomme .

Du finner mer informasjon om GPS på www.garmin.com/aboutGPS.

Kontakte Garmin

Kontakt Garmins produktsupport hvis du har spørsmål. I USA går du til www.garmin.com/support eller tar kontakt med Garmin USA på telefon (913) 3978200 eller (800) 8001020.

I Storbritannia tar du kontakt med Garmin (Europe) Ltd. på telefon 0808 2380000.

I Europa går du til www.garmin.com/support og klikker på **Contact Support** for innenlandsk supportinformasjon eller tar kontakt med Garmin (Europe) Ltd. på telefon +44 (0) 870 8501241.

Lisensavtale for programvare

VED Å BRUKE zūmo-ENHETEN
GODTAR DU AT DU ER BUNDET
AV FØLGENDE VILKÅR I
PROGRAMVARELISENSAVTALEN.
LES DENNE AVTALEN NØYE.

Garmin gir deg en begrenset lisens til å bruke programvaren som følger med denne enheten ("Programvaren"), i en binær kjørbar form gjennom normal bruk av produktet. Eiendomsrett og åndsverksrettigheter i og til Programvaren forblir hos Garmin.

Du er innforstått med at Programvaren eies av Garmin og er beskyttet i henhold til USAs opphavsretslover og internasjonale avtaler om opphavsrett. Du er videre innforstått med at strukturen, organiseringen og kodingen i Programvaren er verdifulle forretningshemmeligheter tilhørende Garmin, og at Programvaren i kildekodeform forblir en verdifull forretningshemmelighet som tilhører

Garmin. Du samtykker i at du ikke skal dekompile, demontere, endre, foreta omvendt utvikling av eller redusere Programvaren eller deler av den til lesbar form, eller lage avledede produkter basert på Programvaren. Du samtykker i at du ikke skal eksportere eller re-eksportere Programvaren til et annet land i strid med USAs eksportlover.

Spesifikasjoner

Fysisk størrelse: B × H × D: 4,21 ×
3,35 × 0,90 tommer
(106,9 × 85,1 ×
22,9 mm)

Vekt: 7,6 oz (215,5 g)

Skjerm: B × H: 2,8 × 2,1 tommer
(72,0 × 54,0 mm); 320 × 240 piksler;
64K-lys, 18-bits LCD-skjerm; hvit
bakgrunnsbelysning, berøringsskjerm

Veske: vanntett IPX7

Driftstemperaturområde:
fra -20 til 55 °C
(-4 til 131 °F)

Ladetemperaturområde:
fra 0 til 40 °C
(32 til 104 °F)

Datalagring: internt minne og uttakbart
microSD-kort (tilleggsutstyr). Data
lagres i det uendelige.

Datamaskingrensensnitt: USB 2.0 full
hastighet (12 Mbit) masselagring,
plug-and-play

Ladetid: cirka 4 timer

Strøminntak: strøm fra bil med
strømkabel som er inkludert i pakken

Bruk: maks. 5 W

Batteriets levetid: opptil 8 timer

Batteritype: utbyttbare, oppladbare
litiumionbatterier


Nytt batteri for zūmo: Garmin-
litium-ionbatteri 010-11143-00

GPS-mottaker: WAAS-aktivert med høy
følsomhet

Innhentingstider*:
Varm: <1 sek.
Kald: <38 sek.
Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger:
<45 sek.

*Gjennomsnittlige innhentingstider for
en stasjonær mottaker med fri sikt mot
himmelen.

Feilsøking

Problem/spørsmål	Løsning/svar
zūmo-enheten innhenter aldri satellittsignaler.	Ta med zūmo-enheten ut av parkeringshus og bort fra høye bygninger og trær. Hold enheten på samme sted i noen minutter.
Sugekoppen fester seg ikke til frontruten.	Vask sugekoppen og frontruten med isopropanol. Tørk med en ren, tørr klut. Fest sugekoppen slik det blir beskrevet på side 3 .
zūmo-enheten lader ikke i kjøretøyet.	Kontroller sikringen i strømkabelen for bil (se side 42). Forsikre deg om at kjøretøyet er i gang og forsyner strøm til strømuttaket. zūmo-enheten kan bare lade i temperaturer på mellom 32 °F og 104 °F (0 °C og 40 °C). Hvis zūmo-enheten plasseres i direkte sollys eller i et varmt miljø, kan den ikke lade.
Batteriet mitt har ikke strøm lenge.	Hvis du vil maksimere tiden mellom hver gang du må lade, kan du dempe bakgrunnsbelysningen. Trykk på Verktøy > Innstillinger > Visning > Lysstyrke . For å unngå å tømme batteriet tar du det ut når zūmo-enheten ikke er i bruk.
Batterimåleren min virker unøyaktig.	La enheten lades helt ut før du lader den helt opp igjen (uten å avbryte ladingen).
Hvordan sletter jeg alle brukerdatabene?	Hold fingeren i det nedre høyre hjørnet på zūmo-skjermen mens du slår den på. Fortsett å trykke på skjermen til meldingen vises. Trykk på Ja for å slette alle brukerdatabene.
zūmo-enheten er låst/fryst.	Hvis zūmo-enheten slutter å fungere, slår du zūmo-enheten av og på igjen. Hvis dette ikke hjelper, trykker du og holder nede  i 10 sekunder. zūmo-enheten skal fungere som normalt. Du kan også fjerne batteriet og sette det i på nytt.

Problem/spørsmål	Løsning/svar
Berøringsskjermen reagerer ikke som den skal når jeg trykker på den.	Du kalibrerer berøringsskjermen slik det blir beskrevet på side 40 .
Hvordan vet jeg at zūmo-enheten er i USB-masselagringsmodus?	Når zūmo-enheten er i USB-masselagringsmodus, vises det et bilde av en zūmo-enhet koblet til en datamaskin. I tillegg skal du kunne se to nye eksterne diskstasjoner i Min datamaskin .
Datamaskinen min oppdager aldri at zūmo-enheten er koblet til.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koble mini-USB-kabelen fra datamaskinen. 2. Slå av zūmo-enheten. 3. Koble mini-USB-kabelen til en USB-port på datamaskinen og til zūmo-enheten. zūmo-enheten slår seg automatisk på og går inn i USB-masselagringsmodus. Forsikre deg om at zūmo-enheten er koblet til en USB-port og ikke til en USB-hub.
Jeg finner ingen nye eksterne stasjoner i listen over stasjoner.	Hvis du har flere tilordnede nettverksstasjoner på datamaskinen, kan det hende at Windows har problemer med å tilordne stasjonsbokstaver til zūmo-stasjonene. Du finner mer informasjon om hvordan du tilordner stasjonsbokstaver, i operativsystemets hjelpefil.
Hvordan finner jeg restauranter i nærheten av et hotell jeg skal bo på?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trykk på Hvor skal du? > Nærme > Et annet sted (og angi hvor du skal på ferie). 2. Finn hotellet, og trykk på Kjør! 3. Trykk på Meny > Hvor skal du? > Nærme > Mitt bestemmelsessted. 4. Søk etter en restaurant. Restaurantene som er nærmest hotellet, vises øverst på listen. <p>Du kan også bruke GPS-simulatoren (Verktøy > Innstillinger > System).</p>

Indeks

A

abonnementer, trafikk 36
adresser 12

B

bakgrunnsfarge 32
batteri 41, 48
 installere 2
 skifte i zūmo-enheten 41
 status 8
berørings skjerm
 innstillinger 32
 kalibrere 40, 49
 rengjøre 38
bildenavigasjon 15
 laste inn bilder 23
bilder 24
 typer 21
Bluetooth-teknologi
 hodesett 8
 innstillinger 35
 paring 8
brukerdata, sletter 41
bruksmodus 8, 9, 31

D

datamaskintilkobling 22
diakritiske tegn 13

drivstoffregistrering 33

E

egendefinerte POIer 44
egendefinerte ruter 15
enhets-ID 31
enhetskalkulator 26

F

Favoritter 14
feilsøking 48
filer 21–23
 behandle 21–23
 overføre 21–23
 slette 23
 støttede typer 21

finne steder

 bruke kartet 17
 bruke kompasset 20
 bruke TracBack 17
 etter adresse 12
 etter koordinater 16
 etter navn 13
 Favoritter 14
 hjem 12
 i nærheten av en annen
 posisjon 10, 17
 lagrede steder (Favorit-
 ter) 14
 nylige valg 14
 stav navn 10

FM-trafikk mottaker 28–30
fotoboksdatabase 43

G

Garmin Lock 35, 39
geocaching 16
gjeldende posisjon, lagre 14
GPS 8
 innstillinger 31
 om GPS 45

H

Hjelp 24
hjem-posisjon 12
Hvor er jeg? 24
Hvor skal du? 12–17

I

innstillinger 31–37

K

kalkulator 26
kart 18
 bla 17
 detaljnivå 34
 flytte 17
 innstillinger 34
 Kartinfo-knapp 34
 legge til 43
 oppdatere 43
 tilpasse 34
 trafikk 30

- versjon 34
- vise 34
- zooome 17
- kartvisning i 2-D, 3-D 34
- Kjør!- siden 11
- kjøreanvisninger 19
- kjøre hjem 12
- kjøretøyikon 34
- kompass 20
- konfigurere 6
- konvertere enheter 26
- koordinater 16
- L**
- lade zūmo-enheten 48
- lagre
 - gjeldende posisjon 14, 17, 24
 - steder du finner 14
- litiumionbatteri 41, 47
- lysstyrke 32
- M**
- maks. fart, nullstille 33
- målinger, konvertere 26
- manøverliste 19
- MapSource 43
- menyside 8
- microSD-kort 21, 47
- Mine data 25
- montere
 - på dashbordet 42
 - på frontruten 3, 48
- N**
- navigasjon
 - innstillinger 31
 - modus 31
- neste sving 19
- nullstille
 - fjerne alle brukerdata 41
 - tripdata 19
 - zūmo-enheten 40
- O**
- offroad, ruting 20, 32
- omkjøringer 11
- oppbevare zūmo-enheten 39
- oppdatere
 - kart 43
 - programvare 40
- overføre filer 21–23
- P**
- PIN-kode
 - Garmin Lock 39
- POIer 10
 - egendefinert 44
- POI Loader 44
- posisjoner som nylig er funnet 14
- posisjonsformater 35
- programvare
 - lisensavtale 46
 - oppdatere 40
 - versjon 31
- R**
- registrere 39
- ruter 15
 - egendefinert 15
 - importere 25
 - innstillinger 31
 - legge til ett stopp 11
 - offroad 20, 32
 - omkjøringer 11
 - på kartet 18
 - simulere 31
 - trafikk 29
- S**
- satellittsignaler 7, 45
- se på kartet 17
- sikkerhet
 - innstillinger 35
 - posisjon 39
- sikker modus 35
- sikring, skifte 42
- simulere en rute 31
- skjerm
 - lysstyrke 32
 - skjermdumper 32

Indeks

skjerminnstillinger 32
skolesonedatabase 44
slette
 alle brukerdata 41
 egendefinerte POler 44
 filer 23
 liste med nylige funn 14
 tegn 13
spesifikasjoner 47
språkinnstillinger 33
stave navn 10, 13
støttede filtyper 21
systeminnstillinger 31

T

talespråk 33
tastatur 13
 layouter 31
 språkmodus 13, 34
tastatur på skjerm 13
ta vare på zūmo-enheten 38
tekstspråk 34
tidsinnstillinger 33
tidssoner 33
tilbehør 43, 44
tillegg 15, 43–45
tilleggskart 43
tilpasse zūmo-enheten 31–37

TracBack 17
trafikk 27, 28–30
 legge til abonnementer 36
Travel Guide 43
tripcomputer 19
tripdata, nullstille 19
triplogg 34
turn-by-turn-anvisninger 19

U

unngå
 tyveri 39
 veityper 32
USB 1, 22, 49
 masselagringsmodus
 21–23
 utløs 22

V

varsler
 fotoboks 43
verdensur 25
verktøy 24–27
volum 9

W

WebUpdater 40

Z

zoom 17
zūmo
 brakett 3, 42
 rengjøre 38
 veske 1

De nyeste gratis programvareoppdateringene (ikke inkludert kartdata) for Garmin-produktene finner du på Garmins webområde www.garmin.com.



© 2010-2011 Garmin Ltd. eller datterselskapene

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com