

**GC75/GC75e**

**Sony Ericsson GPRS PC Card-modem GC75/GC75e**

# **Brugervejledning**



# Indholdsfortegnelse

<b>Indledning</b> .....	<b>5</b>
Hardwareoversigt .....	5
Softwareoversigt .....	6
Dokumentation .....	6
<b>Kom godt i gang</b> .....	<b>7</b>
Tjekliste .....	7
Systemkrav .....	7
Tjenester, der er tilgængelige via internettet .....	8
<b>Installation</b> .....	<b>9</b>
Opsætning af GC75 .....	9
Installation af softwaren .....	10
<b>Start med at bruge Wireless Manager</b> .....	<b>12</b>
Wireless Manager-ikon .....	12
Indstillinger for Wireless Manager .....	15
.....	19
<b>Opret en forbindelse</b> .....	<b>20</b>
GPRS-forbindelse .....	20
HSCSD- eller CSD-forbindelse .....	21
Ændring af en forbindelse .....	22
Sletning af en forbindelse .....	22
Brug af forbindelsen .....	22
Surfe på internettet .....	23
Afsendelse og modtagelse af e-mail .....	23
<b>Statusskærm billedet i Wireless Manager</b> .....	<b>24</b>
Forbindelse .....	25
<b>Skærm billedet Opkaldsindstillinger i Wireless Manager</b> .....	<b>26</b>
Telefonnumre .....	27
Låse .....	27
Net .....	28
Viderestilling af opkald .....	29
Begræns opkald .....	31
<b>Skærm billedet SMS-meddelelser i Wireless Manager</b> .....	<b>32</b>
Funktionerne i SMS Manager .....	33
<b>Skærm billedet Telefonbog i Wireless Manager</b> .....	<b>36</b>
Skærm billedet Telefonbog .....	36
Telefonbogens funktioner .....	37

<b>Skærm billedet Onlinetjenester i Wireless Manager . . . . .</b>	<b>40</b>
<b>Fejlfinding . . . . .</b>	<b>41</b>
Fejl vedr. Wireless Manager-ikoner . . . . .	41
Softwarefejl . . . . .	41
Fejlmeddelelser . . . . .	41
SIM-kortfejl . . . . .	42
Fejlkoder . . . . .	42
<b>Yderligere oplysninger . . . . .</b>	<b>46</b>
Sony Ericssons supportwebsted . . . . .	46
Retningslinjer for sikker og effektiv brug . . . . .	46
Tekniske specifikationer . . . . .	48
Licensaftale . . . . .	54
Varighed . . . . .	54
Begrænset garanti . . . . .	54
Tilsluttet brug . . . . .	57
Begrænsning af ansvar . . . . .	57
Tvister og gældende lov . . . . .	57
<b>Declaration of Conformity . . . . .</b>	<b>58</b>
FCC Statement . . . . .	59
<b>Appendiks A – GSM-forbindelsesparametre . . . . .</b>	<b>60</b>
Generelle tilslutningsparametre for CSD/HSCSD og GPRS . . . . .	60
CSD/HSCSD-specifikke parametre . . . . .	61
<b>Appendiks B - Aktivering af en HSCSD-forbindelse uden for Wireless Manager . . . . .</b>	<b>62</b>
<b>Appendiks C - Logge på Windows ved hjælp af GPRS-opkaldsforbindelse . . . . .</b>	<b>64</b>
<b>Appendiks D- IT-afdelingens tilpasning . . . . .</b>	<b>65</b>
<b>Ordliste . . . . .</b>	<b>66</b>
<b>Indeks . . . . .</b>	<b>69</b>

## **Sony Ericsson GPRS PC Card-modem GC75/GC75e**

Femte udgave (juni 2004)

Denne håndbog er udgivet af Sony Ericsson Mobile Communications AB, uden garanti. Sony Ericsson forbeholder sig retten til uden forudgående varsel at foretage forbedringer og ændringer i håndbogen, som skyldes typografiske fejl, unøjagtigheder i de aktuelle informationer eller forbedringer af programmer og/eller udstyr. Eventuelle ændringer vil blive medtaget i nye udgaver af denne håndbog.

Denne håndbog er ophavsretligt beskyttet af Sony Ericsson Mobile Communications AB, Sverige. De programmer, der henvises til, er ophavsretligt beskyttet og varemærkebeskyttet ejendom tilhørende Sony Ericsson Mobile Communications AB, Sverige. Reproduktion af hele eller dele af håndbogen, herunder brug af maskinel, som kan anvendes til reproduktion eller gendannelse, er forbudt, medmindre indehaverne af ophavsretten udtrykkeligt giver deres tilladelse. Reverse engineering er også forbudt.

Alle andre navne på produkter eller serviceydelser, der er nævnt i denne håndbog, er varemærker, som tilhører de pågældende virksomheder.

Alle rettigheder forbeholdes.

© Sony Ericsson Mobile Communications AB, 2004

Publikationsnummer: DA/LZT 123 7915 Rev C

# Indledning

Tillykke, og tak fordi du købte en Sony Ericsson GC75. GC75 er et type II pc-kort i standardstørrelse, der giver brugere af bærbare computere mulighed for at have mobil adgang til internettet eller til virksomhedens netværk med fleksibilitet og høj hastighed og for altid at være online via GPRS. GC75 er særdeles nem at installere og bruge. Via den medfølgende software kan du vælge den bedste tilgængelige datatjeneste, så GC75 altid er klar til dataoverførsel.

Med GC75 kan du fra din bærbare computer:

- Surfe på internettet
- Sende og modtage e-mail
- Modtage oplysninger i realtid
- Få adgang til filer, databaser og diskussionsgrupper
- Sende og modtage SMS'er
- Redigere poster på SIM-kortet

## **Bemærk:**

Inden du tager dit GC75 i brug, SKAL du læse *Retningslinjer for sikker og effektiv brug* på side 46.

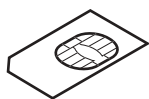
## Hardwareoversigt

GC75 er et standard type II Cardbus pc-kort. Kortet har standardlængde, og kun antennen stikker ud fra PC Card-stikket.

Den mængde strøm, der trækkes fra den bærbare computers batteri, afhænger af en række faktorer, herunder status, afstand til basestationen og antallet af brugte tidsintervaller. Du finder en generel oversigt over strømforbrug under *Tekniske specifikationer* på side 48.

Før du bruger GC75, skal du installere softwaren på din computer og samle de dele, der følger med telefonen, se *Opsætning af GC75* på side 9.

## **SIM-kort**



Når du opretter abonnement hos en mobilnetoperatør, får du tildelt et SIM-kort (Subscriber Identity Module). SIM-kortet indeholder dine personlige abonnementsoplysninger. Du skal sætte et SIM-kort i GC75, før det kan tages i brug.

## Softwareoversigt

### Wireless Manager

Du kan bruge Wireless Manager til at:

- Vise statusoplysninger for GC75
- Oprette eller redigere forbindelsesindstillinger
- Oprette forbindelse til internettet eller et virksomhedsnetværk
- Administrere GC75-indstillinger
- Administrere SIM-kort- og pc-telefonbøger
- Sende og modtage SMS'er.

### Brug af GC75 sammen med andre programmer

#### Dataprogrammer

Du kan bruge GC75 som et modem og få intranet-/internetadgang til en lang række forskellige programmer.

Yderligere oplysninger om, hvordan GC75 kan programmeres på kommandoniveau af programudviklere, finder du i *AT Commands Manual*.

#### Faxprogrammer

Du kan bruge GC75 som fax, hvis du har den rigtige software, f.eks. Microsoft Fax (følger med Windows 2000 og XP).

## Dokumentation

Dokumentationen til GC75 er udviklet med henblik på at øge din forståelse af produktets muligheder. Følgende vejledninger medleveres:

- En trykt introduktionsvejledning, som hjælper dig med at komme i gang med at bruge enheden så hurtigt som muligt.
- En online-brugervejledning (dette dokument), der indeholder en omfattende beskrivelse af GC75-funktionerne. Du kan læse vejledningen på skærmen eller udskrive den på papir i enten europæisk A4-format eller amerikansk Letter-format.

Brugervejledningen leveres på GC75 cd-rom som Adobe Acrobat-pdf-filer. GC75-cd'en indeholder også Adobe Acrobat Reader<sup>®</sup>, som du kan installere, hvis det er nødvendigt.

### Illustrationer

Illustrationerne i denne brugervejledning er oprettet ved at køre GC75 under et Microsoft Windows<sup>®</sup> 2000-operativsystem. De dialogbokse, der vises på din pc, kan variere, afhængigt af den version af Windows<sup>®</sup>, du bruger.

# Kom godt i gang

## Tjekliste

Kontroller, at følgende dele findes i æsken, når du pakker den ud:

- **Beskyttende aluminiumsetui til opbevaring af GC75 og den tilhørende antenne**
- **GC75 PC Card**
- **Antenne**
- **Introduktionsvejledning**
- **Cd-rom**  
Cd'en indeholder drivere, software, dokumentation og en **Vigtigt-fil**.

## Systemkrav

I dette afsnit finder du en oversigt over de krav til netabonnement, hardware og software, der skal opfyldes for at anvende GC75.

### Netværk og abonnement

Det GSM-abonnement, du kan bruge sammen med GC75, afhænger af de abonnementer, din netoperatør tilbyder. Kontakt din netoperatør eller tjenesteudbyder for at finde ud af, om dine krav kan opfyldes. Sørg for, at abonnementet omfatter muligheder for data, da disse normalt er valgfrie tjenester.

#### **Bemærk:**

Mobile operatører tilbyder ofte en række adgangsmuligheder via GPRS som f.eks. WAP og internettet. Kontroller, at den tjenesteydelse, du kræver, som f.eks. internetadgang, e-mail eller virksomheds-VPN (Virtual Private Network), er tilgængelig gennem din mobile operatør og tilgængelig med dit abonnement.

Funktionaliteten i forbindelse med de forskellige abonnementer, som netoperatørerne tilbyder, gennemgås nedenfor:

#### **Circuit Switched Data (CSD)**

CSD er den oprindelige dataoverførselsmetode i GSM-net, der tidligere blev brugt til WAP. Næsten alle GSM-net har denne funktionalitet ved hastigheden 9,6 kbps. Nettet kan opgradere hastigheden til 14,4 kbps. GC75 fungerer ved denne højere hastighed, hvis den tilbydes.

#### **HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)**

HSCSD er en forbedret GSM-netfunktion, som tilbydes af nogle operatører. Med denne funktionalitet kan CSD-forbindelser køre ved en højere datahastighed, fordi der bruges mere end ét trådløst "tidsinterval" til dataoverførslen. Dette er en ideel løsning, der sikrer, at eksisterende virksomheds- eller ISP-opkaldsforbindelser kan opnå en højere dataoverførselshastighed. Den foretrukne forbindelseshastighed vælges, når du definerer forbindelsen ved hjælp af **forbindelsesguiden**.

### **GPRS (General Packet Radio Service)**

GPRS er en ny netforbindelsestype, som altid er tilsluttet. Opsætning af forbindelsen foregår hurtigt, og når forbindelsen først er sat op, kan programmerne sende og modtage data når som helst. På moderne GPRS-net modtager GC75 data ved hastigheder på op til 53,6 kbps, og data sendes ved hastigheder på op til 26,8 kbps.

### **SMS (Short Message Service)**

Pc'en kan sende og modtage SMS'er via vinduet SMS-meddelelser i Wireless Manager. Du finder yderligere oplysninger under *Skærbilledet SMS-meddelelser i Wireless Manager* på side 32.

## **Hardware**

Du skal have:

- **En pc med den minimumspecifikation, der anbefales af Microsoft til at køre den version af Windows<sup>®</sup>, der er installeret på pc'en.**
- **Et 16-bit Type II PC Card-stik.**
- **En Sony Ericsson GC75.**
- **Et SIM-kort.**

## **Software**

Du skal have:

- **Windows<sup>®</sup> 98SE, Me, 2000 (SP4) eller XP.**
- **Sony Ericsson Wireless Manager-cd-rom.**

### **Bemærk:**

Wireless Manager-programmet kan hentes fra Sony Ericssons websted. Der er flere oplysninger herom nedenfor.

## **Tjenester, der er tilgængelige via internettet**

På Sony Ericsson-webstedet finder du support, som hjælper dig med hurtigere kommunikation og datahentning, uanset hvor du befinder dig. Du kan få adgang til online-kundeservice, online-brugervejledninger, overførsel af programmer og nyttige oplysninger. Adressen er:

**<http://www.sonyericsson.com>**



# Installation

Cd-rom'en med Wireless Manager indeholder den software, der er nødvendig, for at GC75 kan fungere. Softwaren er nem at installere og bruge, men før du starter, skal du sikre dig, at de tjenester, du har brug for, er omfattet af dit SIM-kortabonnement. En forklaring på de tilgængelige tjenester finder du under *Netværk og abonnement* på side 7. Kontakt den organisation, der leverede dit SIM-kort, og bed om at få de tjenester (GPRS, CSD, HSCSD eller SMS), du har brug for, føjet til dit abonnement.

Cd-rom'en indeholder følgende software:

- Wireless Manager
- Brugerdokumentation
- Online hjælp
- Tekstfilen Vigtigt indeholder de seneste oplysninger om GC75

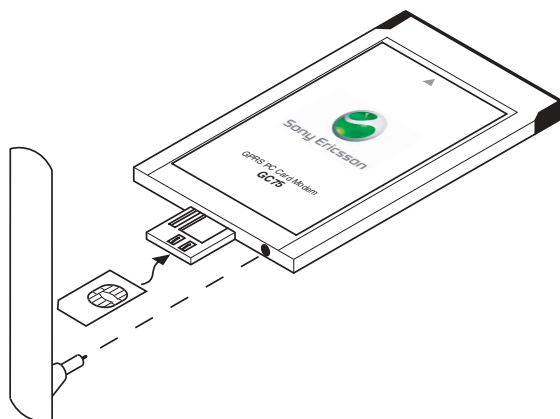
## Opsætning af GC75

1. Sæt din GC75, antenne og dit SIM-kort sammen.
2. Sæt SIM-kortet ind i kortåbningen bag på GC75 med guldkontakterne nedad.

**Bemærk:**

SIM-kortets afskårne hjørne skal placeres i SIM-kortåbningen med SIM-guldkontakterne nedad som vist nedenfor.

3. Sæt antennen i enden af GC75.



Hvis antennen forhindrer dig i at bruge tastaturet, kan du forsøge at dreje den, så den står vandret.

Hvis du ønsker at bruge PCMCIA-kortåbningen til en anden enhed, skal du flytte GC75 som vist i *Sikker fjernelse af GC75* på side 13 og derefter indsætte den anden enhed.

Når GC75 ikke er i brug, anbefales det at opbevare det i det medfølgende beskyttelsesetui. Enheden, og især antennen, kan beskadiges, hvis den bliver inde i computeren.

### **Vigtigt!**

Sæt ikke kortet i den bærbare pc, før du har installeret softwaren fra cd-rom'en. Annuller guiden **Ny hardware**, hvis kortet ved en fejltagelse isættes, inden softwaren installeres.

## **Installation af softwaren**

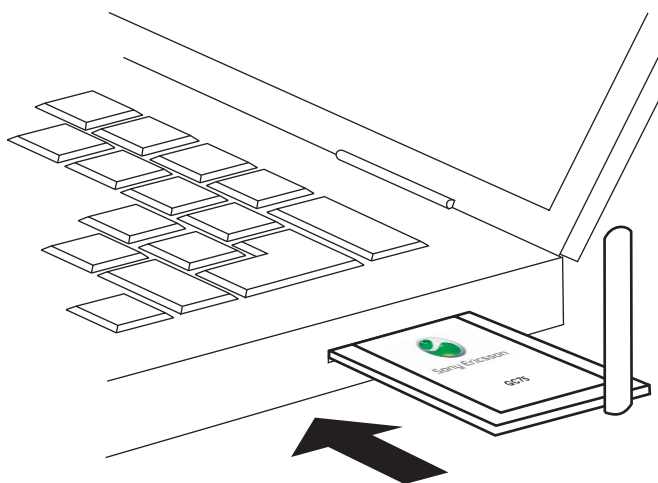
1. Sæt Wireless Manager-cd-rom'en i cd-drevet.

Efter et kort øjeblik vises Sony Ericsson-velkomstkærbilledet.

### **Bemærk:**

Hvis cd'en ikke starter automatisk, skal du vælge **Start** ➔ **Kør** og skrive **D:\Setup.exe** i dialogboksen Kør (hvor *D* er dit cd-rom-drev).

2. Wireless Manager installeres på det samme sprog som din Windows-installation eller på engelsk, hvis dit Windows-sprog ikke er tilgængeligt. Se *Understøttede sprog* på side 53 for at få yderligere oplysninger.
3. Følg vejledningen på skærmen, når guiden InstallShield til Sony Ericsson Wireless Manager åbnes. Klik på **Udfør**, når installationen er færdig.
4. Sæt GC75 i. Kontroller, at GC75 er stukket helt ind.



5. Efter nogle få sekunder åbnes guiden Ny hardware, som installerer de nødvendige drivere på pc'en fra Wireless Manager-cd'en. Guiden vil muligvis kræve, at du angiver placeringen af en bestemt driverfil. Hvis dette sker, vises der en dialogboks. Klik på Gennemse, og vælg.

Komponent	Wireless Manager Cd-rom'ens placering
GC75-drivere på en Windows 98SE- eller ME-maskine	D:\Driver\Driver9x
GC75-drivere på en Windows 2000/XP-maskine	D:\Driver\Driver2k

I ovenstående tabel henviser D til dit cd-rom-drevs drevbogstav.

**Bemærk:**

Når du installerer driveren på Windows 98SE, beder Windows dig om at isætte den originale Windows 98 cd-rom. Hvis cd-rom'en ikke isættes, når du bliver bedt om det, vil Windows umiddelbart derefter genstarte med fejlmeddelelser vedrørende de manglende filer. Derfor anbefaler vi, at du har Windows 98SE-cd-rom'en klar, allerede inden du påbegynder installationen.

Vælg driverfilen, som guiden spørger efter, og klik på **Åbn**. Hardwareguiden færdiggør installationen.

6. Vælg **Programmer ➔ Sony Ericsson ➔ Wireless Manager** for at tage GC75 i brug.
7. GC75 og Wireless Manager er nu klar til brug.


**Bemærk:**

Hvis du bliver bedt om at genstarte din computer under softwareinstallationen, kan det ske, at Wireless Manager forsøger at starte, før alle driverne er installeret. Årsagen til dette er, at guiden Ny hardware stadig er i gang med at installere de 3 enhedsdrivere. Velkomstskærm billedet for Wireless Manager vises, efterfulgt af en dialogboks, hvor der står "Du skal have et trådløst GC75-modem installeret for at køre dette program. Installer et trådløst GC75-modem, og prøv igen".

Hvis det sker, skal du gøre følgende:

1. Klik på Ok.
2. Vent på, at guiden Ny hardware fuldfører installationen af driveren.
3. Genstart computeren.
4. Start Wireless Manager ved hjælp af ikonet på computerens skrivebord eller via **Programmer ➔ Sony Ericsson ➔ Wireless Manager**.

# Start med at bruge Wireless Manager

1. Vælg **Start** ➔ **Programmer** ➔ **Sony Ericsson** ➔ **Wireless Manager** for at starte Wireless Manager, eller klik på genvejen på skrivebordet .

2. Indtast pinkoden til dit SIM-kort/din telefonlås, og klik på **OK**. Det er kun nødvendigt at indtaste PIN-nummeret én gang i løbet af en pc-session.

Du har tre forsøg til at indtaste den korrekte PIN-kode. Hvis du ikke indtaster en korrekt PIN-kode til SIM-kortet, blokeres kortet, og hvis du ikke indtaster en korrekt PIN-kode til telefonlåsen, låses GC75. Kontakt din netværksudbyder for at få en personlig nøgle (PUK-kode) til ophævelse af blokeringen. Indtast PUK-koden i dialogboksen Kort blokeret, indtast en ny PIN-kode, og bekræft den.

Der er oplysninger om angivelse af PIN-koden til SIM-kortet og telefonlåsen under *Låse* på side 27.

3. Dialogboksen Trådløs forbindelse. Vælg den ønskede indstilling for trådløs overførsel med GC75. Se *Indstillinger for Wireless Manager* på side 15 for at få yderligere oplysninger.
4. Wireless Manager åbnes og viser skærbilledet **Status**. På denne skærm vises detaljer om tilslutningen, og det aktuelle signals styrke og GPRS-tilgængeligheden anføres også. Se *Statusskærbilledet i Wireless Manager* på side 24 for at få yderligere oplysninger.
5. **Wireless Manager-ikon** på proceslinjen på din computer.

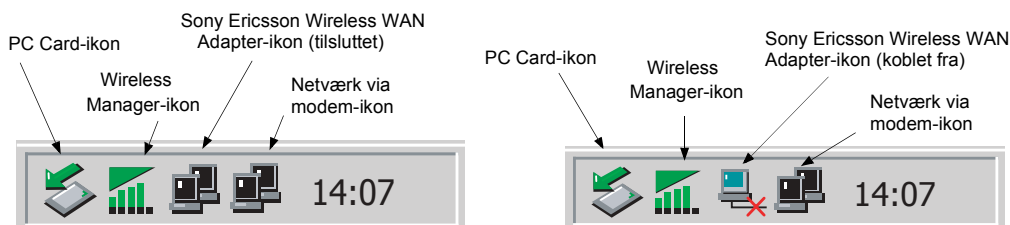
## Wireless Manager-ikon

**Wireless Manager-ikon** viser den aktuelle status for GC75, der typisk er signalstyrken på det aktuelle net og status for GSM/GPRS-tjenesten, på samme måde som på mobiltelefonens display. Hvis du højreklikker på **Wireless Manager-ikon**, vises der en menu. I *Wireless Manager-ikon-menuer* på side 14 finder du flere oplysninger om valgmulighederne i menuen.

Anbring musen over **Wireless Manager-ikon** for at få vist tekst om:

- GSM- eller GPRS-tjenestens tilgængelighed
- Netværksnavn
- Tilslutningsoplysninger

Der vises desuden tre Windows®-standardikoner på proceslinjen, når GC75 sættes i pc'en og har forbindelse. Det er ikonerne for **Sony Ericsson Wireless WAN Adapter**, **Netværk via modem** og **PC Card**. Ikonerne vises i den følgende rækkefølge, hvis du følger *Installation af softwaren* på side 10.



- **Sådan gøres netværksforbindelser i Windows synlige**

Windows' tilslutningsikoner, der vises i proceslinjen, forsvinder normalt, når der foretages en tilslutning. Det betyder, at du ikke nødvendigvis får vist et ikon svarende til hver af ikonerne for din GPRS, CSD og HSCSD.

**Bemærk:**

Windows 98SE understøtter ikke funktionen beskrevet nedenfor.

- Følg trinene beskrevet herunder for at gøre ikonet synligt.
  - Højreklik på det pågældende ikon, og vælg **Åbn netværksforbindelser**. Du kan også vælge **Start ➔ Indstillinger ➔ Netværksforbindelser**.
  - Der åbnes en dialogboks med alle de netværks- og opkaldsforbindelser, der er tilgængelige på din pc. Højreklik på den, du ønsker at redigere.
  - Klik på feltet **Vis ikon på proceslinjen, når forbindelsen er oprettet**. Klik på **OK** for at lukke dialogboksen. Når en forbindelse er aktiv, kan du flytte musemarkøren hen over ikonet for at få vist oplysninger om forbindelsen.
- **PC Card-ikon**  
Indikerer, at et pc-kort er isat, og gør det muligt for brugeren at se forskellige egenskaber og stoppe/fjerne kortet.

### Sikker fjernelse af GC75

Du skal stoppe GC75, inden du forsøger at fjerne det.


1. Luk alle aktive GC75-netværksforbindelser.
2. Afslut Wireless Manager.
3. Klik på ikonet **PC Card**. Alle de aktuelt tilsluttede enheder er anført. Vælg **Stop Sony Ericsson GC75 GPRS Modem**.
4. Der vises en dialogboks, der fortæller, at det er sikkert at fjerne kortet.
5. Det er nu sikkert at fjerne GC75.

**Vigtigt!**


Forkert fjernelse af GC75-kortet kan medføre, at det beskadiges.


### Status for Wireless Manager-ikon


**Wireless Manager-ikon** viser status for GC75 netværksforbindelsen.

 Den trådløse forbindelse er slået fra, eller **Wireless Manager** har koblet GC75 fra.

 Senderen er tændt, men der er ingen GSM- eller GPRS-tjeneste tilgængelig.

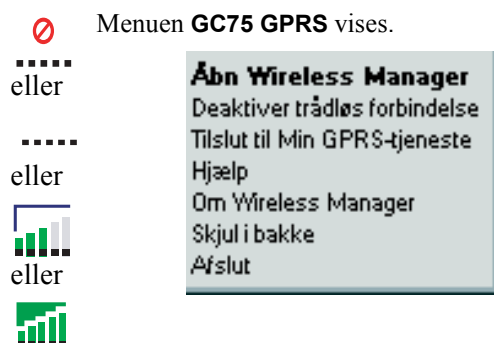
 GC75 har GSM-tjeneste og viser en signalstyrke på 3 af 5 søjler. CSD, HSCSD og SMS kan bruges, forudsat at abonnementet understøtter dem. GPRS er ikke tilgængelig.

 GC75 har GSM- og GPRS-tjeneste.

 Wireless Manager venter på, at GC75 isættes.

## Wireless Manager-ikon-menuer

Højreklik på et af følgende ikoner for at få vist GC75 GPRS-menupunkterne.



### Bemærk:

Afhængigt af den aktuelle status for GC75 vil nogle af punkterne i menuen være deaktiveret.

Wireless Manager-ikon Menupunkterne beskrives nedenfor.

### Åbn Wireless Manager

Vælg **Åbn Wireless Manager**, eller dobbeltklik på Wireless Manager-ikonet for at åbne **Wireless Manager**.

### Status for trådløs forbindelse

Dette menupunkt er dynamisk. Det holder øje med GC75-senderens aktuelle status, og giver dig mulighed for at vælge den modsatte indstilling, f.eks. at slukke GC75-senderen, hvis den er tændt, og der står **Deaktiver trådløs forbindelse** i menuen.

Du kan også vælge status for den trådløse sender ved at vælge **Slå Trådløs til/fra** i menuen **Wireless Manager**.

### Tilslut/afbryd

Hvis du ikke er tilsluttet, giver menuen dig mulighed for at foretage tilslutningen med den sidst anvendte GC75. Hvis du er tilsluttet, giver menuen dig mulighed for at afbryde forbindelsen.

### Hjælp

Åbner onlinehjælpen for Wireless Manager. Du kan også starte onlinehjælpen fra menuen **Hjælp** i **Wireless Manager**. Hvis du trykker på **F1** i nogle af dialogboksene i **Wireless Manager**, åbnes det relevante hjælpeskærmbillede.

### Om

Viser en dialogboks, der indeholder programoplysninger om Wireless Manager.

### Skjul i bakke

Vælg menupunktet **Skjul i bakke** for at lukke Wireless Manager-vinduet. Dermed er Wireless Manager-ikonet kun synligt på proceslinjen. Brug **Åbn Wireless Manager**, hvis du vil se softwaren igen.

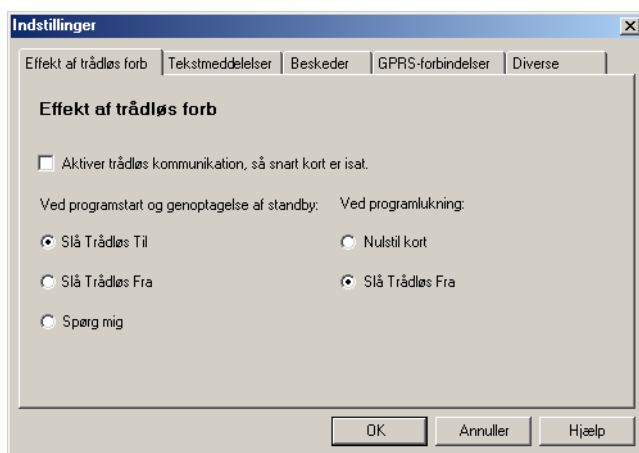
### Afslut

Luk programmet **Wireless Manager**. Brug kommandoen stop/fjern til at få programmet til at køre i baggrunden. Se *Indstillinger for Wireless Manager* for at få yderligere oplysninger.

## Indstillinger for Wireless Manager

Du kan ændre den måde, Wireless Manager fungerer på, ved at vælge specifikke indstillingsmuligheder i dialogboksen **Indstillinger**.

- Vælg **Indstillinger** i menuen **Filer**. Dialogboksen Indstillinger åbnes, og fanen **Effekt af trådløs forb.** vises.

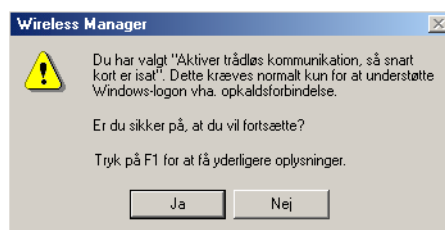


### Fanen Effekt af trådløs forb.

Under denne fane kan du styre radiosenderens tilstand.

Aktiver trådløs kommunikation, så snart kort er isat

Du skal normalt lade dette afkrydsningsfelt være umarkeret. Hvis det er markeret, tænder Windows-driveren for den trådløse sender, når kortet stikkes i computeren, og lader det være tændt, når kortet ikke er i brug. Du bør markere denne mulighed, hvis du skal logge på Windows ved hjælp af en opkaldsforbindelse; se *Appendiks C - Logge på Windows ved hjælp af GPRS-opkaldsforbindelse* på side 64, hvis du ønsker flere oplysninger. Hvis du klikker på **OK** for at aktivere denne mulighed, viser Wireless Manager den følgende dialogboks.



Når denne valgmulighed er markeret, vil Wireless Managers valgmuligheder til opstart og afslutning med trådløst signal være slået fra.

De indstillinger, du angiver ved start af Wireless Manager, vises under fanen Trådløs forb.

Til	<p>Når Wireless Manager kører i <b>Trådløs til</b>, er den tilmeldt netværket, der kan oprettes forbindelser, og der kan sendes og modtages SMS'er. Den trådløse sender kan slås fra på flere forskellige måder;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vælg <b>Aktiver trådløs forbindelse</b>, når Wireless Manager starter.</li><li>• Angiv den ønskede tilstand for den trådløse overførsel i <b>Indstillinger</b> ➔ <b>Effekt af trådløs forb.</b></li></ul> <p>Se <i>Indstillinger for Wireless Manager</i> på side 15 for at få yderligere oplysninger.</p>
Fra	<p><b>Trådløs forbindelse deaktiveret</b> betyder, at GC75 ikke registreres af mobilnettet. Du kan udføre forskellige ikke-kommunikationsrelaterede aktiviteter såsom at redigere i din telefonbog, men du skal aktivere den trådløse overførsel for at kunne oprette en forbindelse eller sende/modtage SMS'er.</p>
Spørg mig	<p>Åbner en dialogboks, der vises, hver gang computeren tændes. Dialogboksen spørger, om den trådløse sender skal tændes eller slukkes under den igangværende pc-session. Denne tilstand kaldes også fly-tilstanden, da den forhindrer den trådløse sender i at tænde automatisk. Dette er en nyttig egenskab på områder, hvor trådløse sendere ikke er tilladte: i fly, på hospitaler eller i sprængningsområder.</p>
Slå Trådløs Fra	<p>Senderen deaktiveres ved nedlukning.</p>
Nulstil kort	<p>Slår den trådløse forbindelse fra og nulstiller kortet.</p>

## Fanen Tekstmeddelelser

Du kan bruge denne fane til at aktivere modtagelse af bestemte meddelelsesklasser fra SMS-rundsendelsestjenesten og til at slå alarmen ved modtagelse af SMS til eller fra. Marker alternativknapperne for at vælge indstillinger.

Eksempler på typer af SMS-rundsendelsesmeddelelser:

### Kode: Rundsendelsesmeddelelse

000	Indeks
010	Nyheder
020	Hospitaler
030	Trafikmeldinger over store afstande
040	Vejr

Du kan vælge flere typer SMS-rundsendelsesmeddelelser ved at skrive koderne adskilt af et komma, f.eks.: 000, 034, 076.

### Bemærk:

Typerne af SMS-rundsendelsesmeddelelser afhænger af netoperatøren. Kontakt netoperatøren for at få flere oplysninger.

I dette skærmbillede kan du også indstille gyldighedsperioder for de SMS'er, du sender. Hvis en meddelelse, du har sendt, f.eks. ikke kan afleveres, fordi modtageren ikke har tændt sin telefon, bestemmer gyldighedsperioden, i hvor lang tid servicecenteret skal forsøge at aflevere meddelelsen.



## Fanen Beskeder

Klik på fanen **Beskeder**. Herfra kan du bestemme, om der skal:

- vises et velkomstskærm billede, hver gang Wireless Manager åbnes
- vises et tilsvarende skærm billede, hver gang Wireless Manager lukkes
- eller om der skal vises en dialogboks, hvor man skal bekræfte, at man ønsker at afslutte programmet.

Marker afkrydsningsfeltet for at vælge indstillinger.

## Fanen GPRS-forbindelser

### Etabler GPRS-forbindelse ved start

Vælg denne indstilling for automatisk at etablere forbindelse til det net, du har valgt, når Wireless Manager startes. Wireless Manager venter, indtil GPRS er registreret, hvorefter den angivne GPRS-forbindelse etableres.

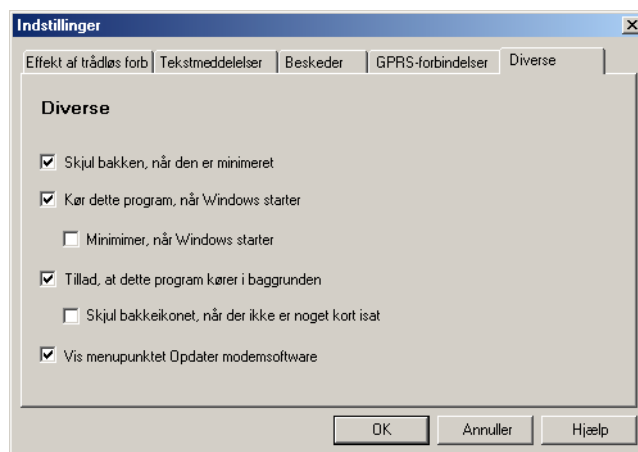
Du vælger helt enkelt navnet på den forbindelse, der skal oprettes, på rullelisten. Se eksemplet nedenfor, hvis du vil oprette forbindelse automatisk, når du starter eller genstarter din pc. Hvis du skal oprette forbindelse for at logge på Windows, se på side 19.

Eksempel: Hvis du vil gøre GC75 tilgængelig og automatisk oprette en GPRS-internetforbindelse, når du starter din bærbar computer:

- Vælg **Indstillinger** ➔ **Diverse** ➔ **Kør dette program, når Windows starter**
- Vælg **Indstillinger** ➔ **GPRS-forbindelse** ➔ **Etabler GPRS-forbindelse ved start**, og vælg den ønskede GPRS-forbindelse.

## Fanen Diverse

Klik på fanen **Diverse**.



- **Skjul i bakken, når minimeret**  
Hvis denne valgmulighed aktiveres, fjerner Wireless Manager, når programmet minimeres, alle vinduer fra proceslinjen og viser kun det lille ikon til højre på proceslinjen. Hvis du vil åbne hovedvinduet igen, skal du dobbeltklikke på ikonet på proceslinjen eller vælge **åbn** i ikonmenuen.
- **Kør dette program, når Windows starter**  
Hvis denne valgmulighed aktiveres, starter Wireless Manager automatisk, når Windows startes. Wireless Manager kører, hvis der findes en GC75. Hvis ikke, lukkes programmet (og kører i baggrunden, hvis du har accepteret dette). Når valgmuligheden bruges sammen med **Etabler GPRS-forbindelse** ved start, kan der automatisk tilsluttes en GPRS-session, når brugeren logger på, se på side 19 for at få yderligere oplysninger.
- **Minimer, når Windows starter**  
Hvis denne valgmulighed aktiveres, starter Wireless Manager, når brugeren logger på Windows, men programmet vises kun som et ikon på proceslinjen. Wireless Manager kører og opretter forbindelse, hvis der findes en GC75. Hvis ikke, lukkes programmet (og kører i baggrunden, hvis du har accepteret dette).
- **Tillad, at dette program kører i baggrunden**  
Hvis denne valgmulighed aktiveres, starter Wireless Manager i baggrunden og venter på, at GC75 isættes. Når kortet detekteres, åbnes Wireless Manager automatisk og påbegynder normal drift.  
Hvis du klikker på Luk eller vælger **Filer ➔ Afslut**, lukkes Wireless Manager, men programmet afsluttes ikke. Programmet frigiver styringen af kortet, så det kan afbrydes og fjernes, men programmet kører fortsat i baggrunden. Du kan starte programmet igen fra menuen **Start**, ved at dobbeltklikke på ikonet på proceslinjen eller ved at isætte GC75 igen.  
Du kan afbryde kørslen af Wireless Manager i baggrunden ved at højreklikke på skærmen og vælge **Afslut**.  
Hvis du forsøger at starte Wireless Manager, uden at GC75-kortet er isat, vises en advarselsdialogboks, der fortæller dig, at GC75 ikke findes, hvorefter Wireless Manager skifter tilbage til baggrundstilstand.
- **Skjul bakkeikonet, når der ikke er noget kort isat**  
Hvis denne valgmulighed markeres, kører Wireless Manager i baggrunden, men Wireless Manager-ikonet vises ikke på proceslinjen. Hvis kortet sættes i, vises ikonet igen, og Wireless Manager startes.
- **Vis menupunktet Opdater modemsoftware**  
Hvis denne valgmulighed markeres, aktiveres menupunktet **Filer ➔ Opdater modemsoftware....**  
Når dette menupunkt vælges, klargøres modemmet til at modtage en softwareopdatering fra Sony Ericsson Update Service. Yderligere oplysninger om denne service finder du på adressen <http://www.sonyericsson.com>.

Eksempler: Hvis du vil aktivere dit GC75-kort, når din bærbare computer startes, så den er klar til at oprette forbindelse og sende/modtage SMS'er:  
- Vælg **Indstillinger ➔ Diverse ➔ Kør dette program, når Windows starter.**

Hvis du vil gøre GC75 tilgængelig og automatisk oprette en GPRS-internetforbindelse, når du starter din bærbare computer:  
- Vælg **Indstillinger ➔ Diverse ➔ Kør dette program, når Windows starter.**  
- Vælg **Indstillinger ➔ GPRS-forbindelser ➔ Etabler GPRS-forbindelse ved start.**  
- Vælg den ønskede GPRS-forbindelse.

Hvis du fjerner GC75-kortet under brugen og vil have det aktiveret automatisk, når du sætter det i igen:

- Vælg **Indstillinger ➔ Diverse ➔ Tillad, at dette program kører i baggrunden.**


Bemærk: Hvis du har valgt Etabler GPRS-forbindelse ved start, etableres forbindelsen også automatisk, når du isætter kortet.

Hvis du vil starte din bærbare computer uden GC75-kortet isat og automatisk aktivere kortet, hvis det senere isættes:

- Vælg **Indstillinger ➔ Diverse ➔ Kør dette program, når Windows starter.**  
- Vælg **Indstillinger ➔ Diverse ➔ Tillad, at dette program kører i baggrunden.**

# Opret en forbindelse

Din mobiltelefoniudbyder eller IT-afdeling kan have foretaget forskellige foruddefinerede forbindelsesindstillinger for dig. Kontroller, om der er foretaget indstillinger i rullemenuen for forbindelse. Gå direkte til *Brug af forbindelsen* på side 22, hvis der er foretaget sådanne indstillinger.

1. Klik på , eller vælg **Vis** ➔ **forbindelsesguiden**. Forbindelsesguiden åbnes.
2. Marker alternativknappen ved side af **Opret en ny forbindelse**, skriv et navn, f.eks. "Min forbindelse", og klik på **Næste**.

## Bemærk:

Opkaldsforbindelsens navn bør ikke have en længde på mere end 16 tegn, da hele navnet i så fald ikke vil kunne ses i Wireless Manager.

3. Dialogboksen **Forbindelsestype** åbnes. Her kan du vælge den ønskede forbindelsestype:
  - GPRS se trin 4 til 8
  - CSD/HSCSD se trin 9 til 12

## GPRS-forbindelse

4. Vælg **GPRS**. Vælg din netoperatør på rullelisten **Vælg net**. Vælg **<Other>**, hvis din netoperatør ikke findes på listen. Klik på **Næste**.  
Se *Netværk og abonnement* på side 7 for at få yderligere oplysninger om GPRS.

## Bemærk:

Skriv det første bogstav i netoperatørens navn i feltet for at få vist en oversigt over alle operatører, der starter med dette bogstav.

5. Hvis dialogboksen Adgangspunktnavn åbner, skal du kontrollere det viste adgangspunktnavn (APN). (Nogle operatører angiver det med vilje ikke). Hvis du valgte **<Other>**, skal du indtaste APN for din operatør. Kontakt om nødvendigt din netoperatør for at finde det korrekte APN.
6. Klik på **Avanceret...** for at ændre de valgte APN-indstillinger. Se *Appendiks A – GSM-forbindelsesparametre* på side 60 for at få en beskrivelse af de parametre i dialogboksen Avanceret, der kan opdateres. De sekundære APN-oplysninger bruges kun i særlige tilfælde, hvor oplysningerne bliver udfyldt for dig. Ellers skal der ikke sættes et kryds i afkrydsningsfeltet, og der skal ikke angives noget sekundært APN-navn. Klik på **Anvend** for at gemme eventuelle ændringer, inden du lukker dialogboksen. Klik på **Næste**.
7. Hvis den operatør, du har valgt i trin 4, ikke kræver et bruger-ID og en adgangskode, skal du ikke indtaste noget i denne dialogboks, hvis den vises. Skriv dit **bruger-ID** og din **adgangskode** i de tilhørende felter for at logge på hos tjenesteudbyderen. Hvis du gerne vil indtaste dit bruger-ID og din adgangskode, hver gang du opretter en forbindelse, skal du markere afkrydsningsfeltet. Klik på **Næste**.

## Bemærk:

Af sikkerhedsmæssige årsager ændrer nogle Windows®-versioner bevidst antallet af stjerner, der repræsenterer en adgangskode, og indsætter stjerner i indtastningsfeltet, når det er tomt.

8. Klik på **Udfør** for at oprette forbindelsen eller på **Tilbage** for at få vist indstillingerne.

## HSCSD- eller CSD-forbindelse

9. Vælg CSD eller HSCSD. Vælg din tjenesteudbyder på rullelisten **Vælg net**.  
Hvis din serviceudbyder ikke står på listen, skal du vælge **<Other>** eller **<Nordamerika>** afhængigt af, hvor du befinder dig. Klik på **Næste**.
10. Dialogboksen med telefonnumre udfyldes automatisk, hvis du valgte en netoperatør på rullelisten **Vælg net**.  
Hvis du valgte **<Other>** eller **<Nordamerika>** på rullelisten **Vælg net**, skal du indtaste nummeret på netoperatøren i feltet **Telefonnummer** og huske at medtage landekode og områdenummer. Kontroller, at **Brug områdenummer og landekode** ikke er markeret.

### Bemærk:

Kontakt eventuelt netoperatøren for at få oplyst et telefonnummer.

11. Klik på **Avanceret...**. Du kan angive din foretrukne CSD- eller HSCSD-nettilslutningshastighed via rullelisten, og du kan angive forbindelsesmåden på fanen Hastighed i dialogboksen Avanceret. Klik på **Næste**.

### Bemærk:

Start med Analog 9600 for at se, om det fungerer, hvis du er i tvivl om, hvilken hastighed du skal vælge under fanen Hastighed. Hvis din forbindelse fungerer med Analog, kan du prøve V110/V120-indstillingerne. V110/V120 opretter forbindelse hurtigere end analog. Ved roaming kan det være nødvendigt at gentage denne procedure for at tilpasse indstillingerne til den lokale netoperatørs kapacitet.

12. Vælg fanen **Indstillinger** i dialogboksen **Avanceret** for at angive et tilbagekaldsnummer, hvis det er nødvendigt. Tilbagekald er en tjeneste, der giver mulighed for at vende opkaldsretningen. Hvis du vil kontrollere tilbagekaldsprocessen i et terminalvindue, skal du markere afkrydsningsfeltet **Vis terminalvindue efter opkald**.

Se *Appendiks A – GSM-forbindelsesparametre* på side 60 for at få en beskrivelse af de parametre i dialogboksen **Avanceret**, der kan opdateres. Klik på **Anvend** for at gemme eventuelle ændringer, inden du lukker dialogboksen.

13. Skriv dit **bruger-ID** og din **adgangskode** i de relevante felter, hvis de er nødvendige for at logge på hos din tjenesteudbyder. Hvis det ikke er nødvendigt at oplyse bruger-ID og adgangskode, kan du lade felterne stå tomme. Klik på **Næste**.

**Bemærk:**

Af sikkerhedsmæssige årsager ændrer nogle Windows®-versioner bevidst antallet af stjerner, der repræsenterer et password, og indsætter stjerner i indtastningsfeltet, når det er tomt.

14. Klik på **Udfør** for at oprette forbindelsen eller på **Tilbage** for at få vist indstillingerne.

## Ændring af en forbindelse

1. Vælg **Rediger forbindelse**. Rulmenuen **Vælg en forbindelse** vises. Klik på menuen, og vælg den forbindelse, du vil ændre.
2. Klik på **Næste**.
3. Rediger indstillingerne efter behov.

## Sletning af en forbindelse

1. Vælg **Slet forbindelse**. Rulmenuen **Vælg en forbindelse** vises. Klik på menuen, og vælg den forbindelse, du vil slette.
2. Klik på **Næste**. Dialogboksen Succes vises. Klik på **Udfør** for at lukke **forbindelsesguiden**.

## Brug af forbindelsen

### Sådan oprettes forbindelse

1. Åbn Wireless Manager.
2. Indtast PIN-koden til SIM-kortet, hvis du bliver bedt om det, og klik på **OK**. Statusskærmen vises.
3. Vælg den ønskede forbindelse på rullemenuen, og klik på **Forbind**. Indtast om nødvendigt dit bruger-ID og din adgangskode.

### Sådan afbrydes en aktiv forbindelse

- Klik på **Afbryd forbindelse** på skærbilledet Status.

Wireless Manager afslutter forbindelsen.

Du kan også gøre følgende:

Højreklik på ikonet **Wireless Manager** på proceslinjen, og vælg **Afbryd forbindelsen**.

**Bemærk:**

Du kan også bruge dialogboksen Indstillinger til at konfigurere automatisk oprettelse af forbindelse, når Wireless Manager åbnes. Se *Indstillinger for Wireless Manager* på side 15 for at få yderligere oplysninger.

## Surfe på internettet

Du kan ikke oprette forbindelse til internettet via en CSD-, HSCSD- eller GPRS-forbindelse:


1. Åbn den ønskede forbindelse på statusskærbilledet. Se *Brug af forbindelsen* på side 22 for at få oplysninger om at åbne en forbindelse.
2. Start internetbrowseren. Du er online og kan surfe på internettet.

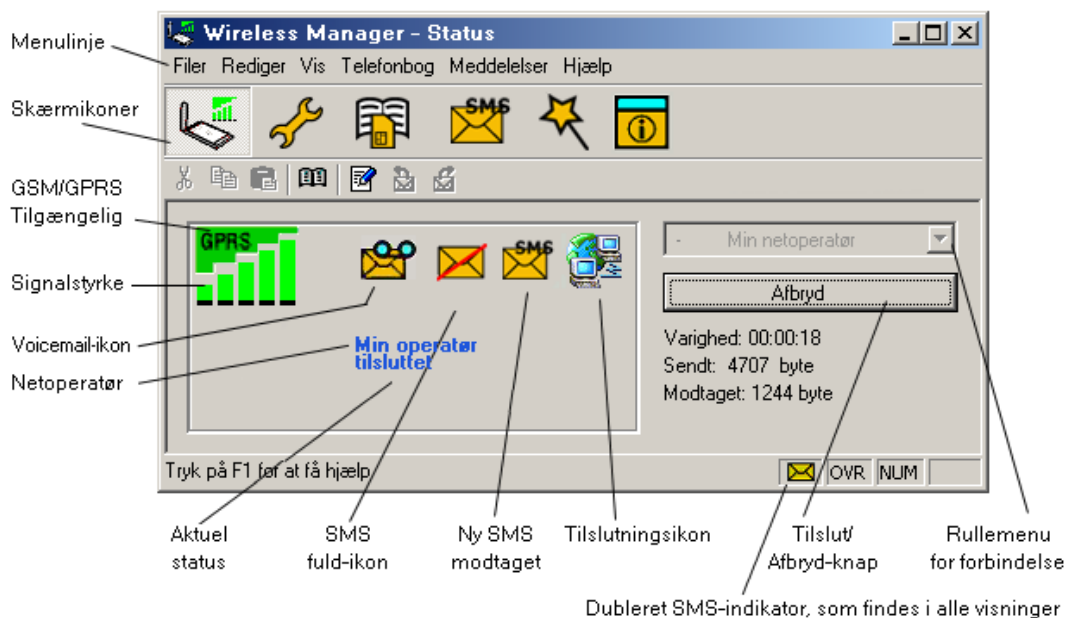
## Afsendelse og modtagelse af e-mail

Hvis du vil sende og modtage e-mail, skal der være installeret et e-mail-program på pc'en. Du kan sende og modtage e-mail via en CSD-, HSCSD- eller GPRS-forbindelse:

1. Åbn den ønskede forbindelse på statusskærbilledet. Se *Forbindelse* på side 25 for at få oplysninger om at åbne en forbindelse.
2. Start e-mail-programmet. Du er online og kan sende og modtage e-mail.



# Statusskærm billedet i Wireless Manager

Statusskærm billedet vises, når Wireless Manager åbnes. Du kan også åbne statusskærm billedet ved at klikke på  eller vælge **Vis** ➔ **Status**.



Statusskærm billedet viser detaljerede oplysninger om SIM-kort og netværksstatus.

Den venstre side af skærmen viser grafiske ikoner, der repræsenterer:

- Modtagesignalet styrke
- GPRS-tjenestens status
- Status for ulæste SMS-meddelelser  (eller indikatoren for SIM fuld ).  
Se *Skærm billedet SMS-meddelelser i Wireless Manager* på side 32 for at få yderligere oplysninger.
- Forbindelsesstatus
- Voicemail-ikon, (hvis mobiloperatøren understøtter denne metode til voicemail-besked).

Desuden indeholder venstre side af skærm billedet:

- Nettets aktuelle status, f.eks. søger eller trådløs forbindelse deaktiveret
- Meddelelser om forbindelsens status

Den højre side af **Status**-skærm billedet viser forbindelsesdetaljer. Når der er oprettet en forbindelse, vises der en række statistiske oplysninger (varighed, overførte byte, modtagne byte), som vises og opdateres regelmæssigt.

## Bemærk:

Visning af statistikker understøttes ikke under Windows 98(SE) eller Me. Bevæg musemarkøren hen over ikonet Netværk via modem i Windows for at få vist statistiske data, hvis dette operativsystem anvendes.



## Forbindelse

Brug rullemenuen Forbind/Afbryd til at oprette, annullere eller afbryde en GPRS-, HSCSD- eller CSD-dataforbindelse. Menuen indeholder alle de forbindelser, du har defineret, så du hurtigt kan vælge den ønskede forbindelse.

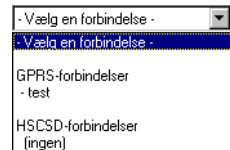
Med knappen **Forbind/Afbryd**, der er placeret under rullemenuen, kan du afhængigt af GC75-forbindelsens status ændre menuens udseende. Med knappen kan du:

- Starte en forbindelse (**Forbind**)
- Annullere forsøg på at oprette forbindelse (**Annuller**)
- **Afbryde forbindelsen**, dvs. lægge på

Oplysninger om oprettelse af forbindelse finder du under *Opret en forbindelse* på side 20.

### Bemærk:

Du kan også starte og afslutte CSD-opkaldssessioner direkte fra ikonet Netværksforbindelse i Windows. En HSCSD-netværkssession, som igangsættes uden for Wireless Manager, kræver ekstra indstillinger i din initialiseringsstreng, se *Appendiks B - Aktivering af en HSCSD-forbindelse uden for Wireless Manager* på side 62.



# Skærbilledet Opkaldsindstillinger i Wireless Manager

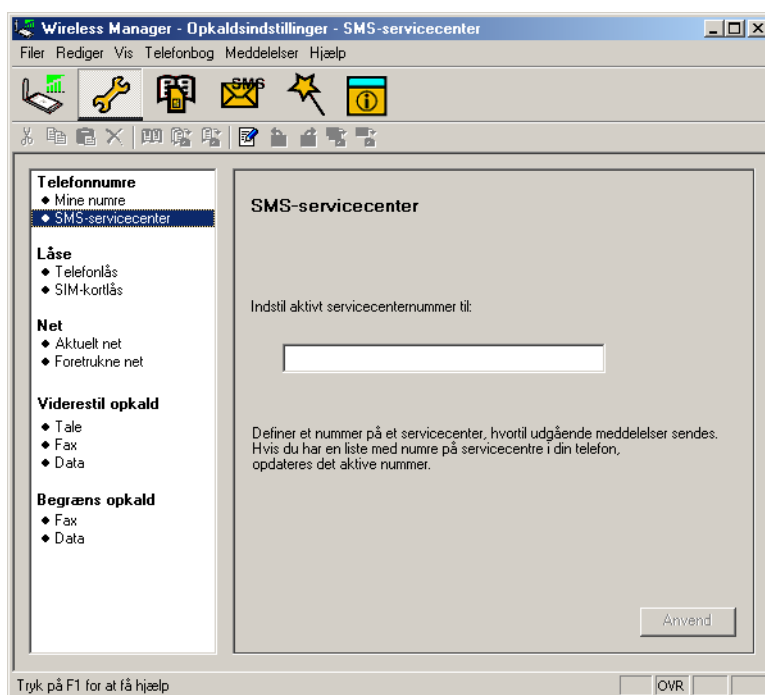
På skærbilledet Opkaldsindstillinger kan du få vist og ændre GSM-indstillingerne for GC75.

Funktionerne på skærbilledet Opkaldsindstillinger minder meget om de indstillinger, du har adgang til via et mobiltelefondisplay.

## Bemærk:

GC75 skal sidde i din computer, mens du ændrer indstillingerne.

- Klik på , eller vælg **Vis** ➔ **Opkaldsindstillinger**.



Vinduet er opdelt i to områder: Navigationsområdet til venstre og oplysningsområdet til højre.

Når du har valgt en indstilling i navigationsområdet, henter Wireless Manager oplysningerne om de aktuelle indstillinger i GC75, og viser dem i området til højre.

## Telefonnumre

### Mine numre

Her kan du få vist alle dine numre. Numrene er kun til personlig brug og har ingen operationel indflydelse på GC75.

#### Samtalelinje 1 og 2:

Det eller de telefonnumre, du fik udleveret sammen med SIM-kortet til brug i forbindelse med normale telefonsamtaler. Hvis du har en linje 2 (ekstra linje), skal du angive denne linjes nummer i feltet **Talelinje 2-nummer**.

#### Data:

Nummeret, der skal anvendes til at foretage dataopkald til GC75 (Mobile Terminated).

#### Fax:

GC75 understøtter ikke fax.

### SMS-servicecenter

Når du sender en tekstmeddelelse, sendes den til operatørens servicecenter, hvorfra den videresendes til den korrekte modtager. SMS-servicecentret er identificeret ved et telefonnummer.

#### Bemærk:

Nummeret på SMS-servicecentret hentes normalt automatisk fra SIM-kortet.

Sådan angives eller ændres servicecentrets adresse:

1. Indtast telefonnummeret på operatørens servicecenter i tekstboksen Nummer.
2. Klik på **Anvend** for at overføre indstillingen til GC75.

## Låse

### Telefonlås

Telefonlåsen beskytter GC75 mod uautoriseret brug, hvis enheden bliver stjålet og brugt sammen med et andet SIM-kort. Låsen er ikke aktiveret, når du køber GC75.

Du kan ændre standardsikkerhedskoden 0000 til en hvilken som helst anden personlig kode med 4-8 cifre fra dette skærbillede.


Du kan vælge en af følgende indstillinger for telefonlåsen:

- **Til** - Den korte meddelelse *Telefonlås* vises, hver gang du tænder for computeren. Dialogboksen **Indtast telefonlåsekode** åbnes. Indtast din kode i dialogboksen, og klik på **OK**.
- **Fra** - GC75 er ikke låst.
- **Automatisk** - Hvis indstillingen Automatisk er valgt, vises meddelelsen *Telefonlås* kun, når der sættes et andet SIM-kort i GC75. Når sikkerhedskoden er indtastet korrekt, kan GC75 bruges sammen med det nye SIM-kort.

#### Bemærk:

Koden til telefonlåsen indeholder 4-8 cifre, der vises som stjerner, når du indtaster dem.

### Sådan ændres telefonens låsekode:

1. Klik på .
2. Dialogboksen **Skift telefonlåsekode** åbnes. Foretag ændringerne, og klik på **OK**.
3. Klik på **Anvend**, når du er færdig, for at overføre indstillingerne til GC75. Dette kan vare nogle få sekunder.

## SIM-lås

Nogle SIM-kort er på købstidspunktet beskyttet med en PIN-kode (Personal Identity Number). Hvis SIM-kortlåsen er aktiveret, skal du indtaste PIN-koden, hver gang du tænder pc'en og åbner Wireless Manager. Hvis du indtaster PIN-koden forkert tre gange i træk, blokeres SIM-kortet, og du skal bruge en PUK-kode, som du har fået fra din netoperatør, for at ophæve blokeringen fra SIM-kortet.

- Marker alternativknappen **Til** for at aktivere SIM-kortlåsen.

### Advarsel!


Du må kun aktivere SIM-kortlåsen, hvis du kender PIN-koden.

- Marker alternativknappen **Fra** for at deaktivere SIM-kortlåsen.

### Bemærk:

Du skal bruge din PIN-kode til at slå SIM-kortlåsen fra.

### Sådan skifter du PIN-kode:

1. Klik på .
2. Indtast din gamle PIN-kode efterfulgt af den nye PIN-kode på 4-8 cifre. Bekræft den nye kode ved at indtaste den igen.
3. Klik på **OK**.

### Bemærk:

SIM-kortlåsen beskytter kun dit abonnement, og ikke selve GC75, mod uautoriseret brug. Hvis SIM-kortet udskiftes, kan GC75 fortsat fungere med et nyt SIM-kort.

4. Klik på **Anvend**, når du er færdig, for at overføre ændringerne til GC75. Dette kan vare nogle få sekunder.

## Net

### Aktuelt net

Du kan vælge, hvilket net du vil bruge, ved at gå til **Net** og derefter vælge **Aktuelle net**.

### Sådan søger du efter tilgængelige net:

- Klik på **Hent**, hvorefter det aktuelle net vises i boksen sammen med alle andre tilgængelige net.

De tilgængelige net falder inden for følgende tre kategorier:

- Dit eget net.
- Tilgængelige net, dvs. net, som din mobiloperatør har roamingaftaler med.
- Forbudte net, som kun kan bruges til nødopkald. Hvis dit eget net og et forbudt net indgår en aftale, som gør det muligt for dig at bruge det forbudte net, kan du alligevel vælge dette net.

### Sådan vælges et andet net:

1. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet **Lad telefonen automatisk vælge et net**.
2. Vælg det net, som du ønsker at bruge.
3. Klik på **Anvend** for at overføre indstillingen til GC75.

Meddelelsen *Vent* vises et øjeblik på skærmen. Hvis du ikke har lov til at bruge det net, du har valgt, vises meddelelsen *Forbudt*.

### Bemærk:

GPRS findes normalt på GSM-net, men der eksisterer færre roamingaftaler. Derfor kan det være nødvendigt eksplicit at vælge et af de tilgængelige net for at kunne bruge GPRS i udlandet. Spørg din operatør om, hvilke net der er GPRS-roamingpartnere i det land eller den region, du ønsker at roame i.

## Foretrukne net

### Bemærk:

Denne funktion er kun tilgængelig, hvis din operatør tilbyder den.

En liste med foretrukne net er lagret på SIM-kortet. Mobilnetoperatøren tilføjer normalt listen under fremstillingen af SIM-kortet. Foretrukne roamingpartnere er anbragt på listen, så du får flest mulige tjenester til rådighed ved roaming. Hvis dit sædvanlige net ikke er tilgængeligt, kontrollerer GC75 de tilgængelige net mod listen med foretrukne net og vælger det, der er placeret højest på listen. Automatisk netvalg skal være aktiveret.

Sådan tilføjes et nyt net:

1. Klik på **Tilføj**, hvorefter en ny dialogboks med alle de net, der er registreret af GC75, vises på skærmen.
2. Marker det net, du vil tilføje, og klik på **OK**.
3. Klik på **Anvend** for at overføre indstillingen til dit GC75-SIM-kort.

Sådan slettes et net fra listen:

1. Marker det net, du vil slette.
2. Klik på **Fjern**.
3. Klik på **Anvend** for at overføre indstillingen til SIM-kortet til dit GC75.

Sådan ændres rækkefølgen af de viste net:

1. Marker det net, du vil flytte.
2. Klik på **pil op** eller **pil ned** for at ændre rækkefølgen.
3. Klik på **Anvend** for at overføre indstillingen til SIM-kortet til dit GC75.

### Bemærk:

Hvis listen over foretrukne net er fuld, er knappen **Tilføj** deaktiveret (grå).

## Viderestilling af opkald

### Bemærk:

GC75 foretager eller besvarer ikke taleopkald. Med viderestillingsfunktionen kan du sende et taleopkald til et andet telefonnummer, hvor det kan besvares, f.eks. til mobilnettets voicemail-tjeneste. Du kan imidlertid foretage og besvare fax- og dataopkald, forudsat du har den fornødne software på pc'en.


## Tale

Du kan bruge viderestillingstjenesten til at viderestille samtaler til et andet telefonnummer.

### Bemærk:

Tjenesten Viderestil opkald findes muligvis ikke på alle net.

### Sådan vælges en indstilling for viderestilling af opkald:

1. Hvis du vil hente de aktuelle indstillinger for viderestilling fra nettet, skal du klikke på **Hent**.
2. Foretag dine ændringer, og angiv, hvornår du vil viderestille indgående opkald. Du kan vælge mellem fire forskellige indstillinger:
  - **Altid**: viderestiller alle indgående opkald til det telefonnummer, du har angivet i tekstboksen
  - **Hvis optaget**
  - **Intet svar**
  - **Ikke kontakt** : f.eks. når telefonen er slukket
3. Hvis du ved, hvilket nummer du vil viderestille dine opkald til, skal du angive telefonnummeret i tekstboksen ved siden af den indstilling for viderestilling, som du vælger.  
Eller  
Klik på  for at vælge et telefonnummer i telefonbogen.
4. Klik på **Anvend** for at overføre indstillingerne til GC75. Dette kan vare nogle få sekunder.  
Linje 1-viderestillingen er nu gemt på nettet.


## Faxopkald

GC75 understøtter ikke fax, men du kan viderestille indkommende faxopkald til andre numre.

### Bemærk:

Tjenesten Viderestil opkald findes muligvis ikke på alle net. Hvis du bruger funktionen Begræns opkald, kan det have indflydelse på viderestillingen.

### Sådan vælges en indstilling for viderestilling af faxopkald:

1. Hvis du vil hente de aktuelle indstillinger for viderestilling af faxopkald fra nettet, skal du klikke på **Hent**.
2. Vælg **Altid**, hvis du vil viderestille alle dine indgående opkald til et bestemt telefonnummer.
3. Hvis du ved, hvilket telefonnummer du vil viderestille dine opkald til, skal du angive nummeret i tekstboksen ved siden af indstillingen **Altid**.  
Eller  
Klik på  for at vælge et telefonnummer i telefonbogen.
4. Klik på **Anvend** for at overføre indstillingerne til GC75. Dette kan vare nogle få sekunder.  
Viderestillingen af faxopkald er nu gemt på nettet.

## Data

Hvis du vil viderestille dine indgående dataopkald til et andet nummer, kan du bruge tjenesten Viderestil opkald.

### Bemærk:

Tjenesten Viderestil opkald findes muligvis ikke på alle net. Hvis du bruger funktionen Begræns opkald, kan det have indflydelse på viderestillingen.

### Sådan vælges en indstilling for viderestilling af dataopkald:

1. Hvis du vil hente de aktuelle indstillinger for viderestilling af dataopkald fra nettet, skal du klikke på **Hent**.
  2. Vælg **Altid**, hvis du vil viderestille alle dine indgående opkald til et bestemt telefonnummer.
  3. Marker afkrydsningsfeltet **Altid**, og angiv destinationsnummeret, eller klik på  for at vælge et telefonnummer i din telefonbog. Klik på **OK**.
  4. Klik på **Anvend** for at overføre indstillingerne til GC75. Dette kan vare nogle få sekunder.
- Viderestillingen af dataopkald er nu gemt på nettet.

## Begræns opkald

Hvis du begrænser en bestemt type opkald, kan denne type opkald ikke foretages fra eller modtages via GC75. Du kan begrænse forskellige typer udgående og indgående opkald.

Følgende begrænsninger kan indstilles:

- alle udgående opkald
- alle udgående internationale opkald
- alle udgående internationale opkald undtagen til dit eget land
- alle indgående opkald
- alle indgående opkald, når du er i udlandet (ved roaming)

Et password, der blev oprettet sammen med abonnementet, er nødvendigt for at aktivere og deaktivere viderestilling af opkald. Kontakt netoperatøren for at få flere oplysninger.

### Indstilling af opkaldsbegrænsninger

Sådan ændrer du status for opkaldsbegrænsning:

1. Klik på den type opkald, du ønsker at begrænse (f.eks. Data).
2. Hvis du vil hente de aktuelle indstillinger for begrænsning af opkald fra nettet, skal du klikke på **Hent**.
3. Marker felterne ud for de typer opkald, som du ønsker at begrænse.
4. Vælg kun én indstilling for udgående og én for indgående.
5. Klik på **Anvend**, når du er færdig.
6. Indtast dit password til begrænsning af opkald i dialogboksen, og klik på **OK**.

#### Bemærk:

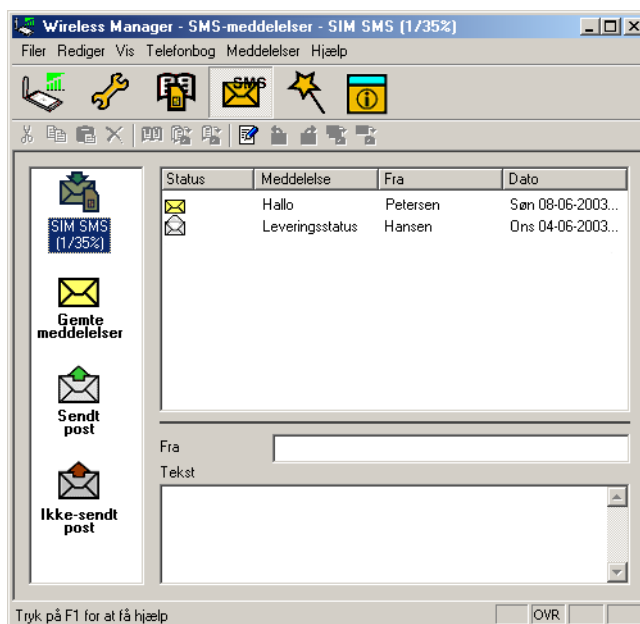
Begrænsning af dataopkald gælder for CSD- og HSCSD-dataopkald. Der er ingen tilsvarende funktion til begrænsning af GPRS-forbindelser.

# Skærbilledet SMS-meddelelser i Wireless Manager

På skærbilledet SMS-meddelelser i Wireless Manager kan du få vist, oprette, redigere, gemme, slette, besvare eller videresende SMS'er fra GC75 til andre mobilenheder.

## Bemærk:

Dit abonnement skal omfatte SMS, hvis du vil kunne anvende meddelelsesfunktionen. Kontakt netoperatøren for at få flere oplysninger.



Skærbilledet SMS-meddelelser er delt i et venstre og et højre område.


I området til venstre vises mapper, SIM-SMS, Gemte elementer, Sendt post og Ikke afsendt post.

I området til højre vises indholdet af den markerede mappe. I øverste halvdel af den højre rude vises en liste med modtagne meddelelser sorteret efter dato, og i nederste halvdel af skærbilledet vises indholdet af en markeret meddelelse. Dette område kaldes også **oplysningsvinduet**.

Mapperne og deres navne er statiske og kan ikke ændres.



Klik her for at få vist SIM-indbakkens indhold. Når Wireless Manager åbnes, overføres nye SMS'er i SIM-indbakken automatisk til pc'en. Et statusflag viser, om meddelelsen er læst eller ulæst.

Hvis der ankommer en ny SMS, mens Wireless Manager er åben, vises ikonet  i statusvinduet, og SMS-lyden afspilles, hvis den er aktiveret i dialogboksen **Indstillinger**. Se *Indstillinger for Wireless Manager* på side 15.



Brug kopierings- eller flyttefunktionen til at flytte en SMS, som du ønsker at beholde, til mappen Gemte meddelelser. Klik på ikonet Gemte meddelelser for at få vist mappens indhold.





I denne mappe gemmes en kopi af alle de SMS'er, du sender. Klik på mappeikonet for at få dem vist.



Når du klikker på denne mappe, vises alle meddelelser, du har oprettet, men endnu ikke sendt.

Når GC75 isættes, kan SMS'erne i denne mappe redigeres eller sendes.

SMS'er, der ikke kan sendes pga. fejl, gemmes også her, så de kan sendes senere.

SIM-indbakkens status kontrolleres, hver gang der modtages en ny SMS fra SIM på skærbilledet SMS-meddelelser. Hvis SIM SMS-indbakken er fuld, vises ikonet SIM fuld i skærbilledets venstre rude, se *SIM-indbakken er fuld* på side 35.

#### **Bemærk:**


GC75 skal være registreret af et mobilnet, hvis alle punkter i menuen på skærbilledet SMS-meddelelser skal fungere. Der skal være et GSM-signal, hvis der skal kunne **sendes** SMS. Knappen er deaktiveret (grå), hvis der ikke er signal.

### **Klasse 0-beskeder**

Hvis du modtager en Klasse 0-besked, vises den i en pop op-dialogboks, som du kan gemme eller afvise. Hvis du vælger at gemme beskeden, lagres den i mappen Gemte meddelelser.

## **Funktionerne i SMS Manager**

### **Sådan sender du en SMS:**

1. Vælg **Opret ny meddelelse...** i menuen Meddelelser, eller klik på .
2. Dialogboksen **Ny meddelelse** åbnes.
3. Indtast modtagerens mobiltelefonnummer i feltet **Til:**, eller vælg et nummer fra en telefonbog ved at klikke på **Lookup...**  
Tryk på **Ctrl** på tastaturet, mens du vælger numre i telefonbogen, hvis en SMS skal sendes til flere numre.
4. Skriv meddelelsen i feltet **Meddelelse:**.
5. Om nødvendigt kan du klikke på **Beregn SMS-blokke** for at finde ud af, hvor mange SMS'er, din meddelelse opdeles i. Du kan også markere **Anmod om statusrapport** for at modtage bekræftelse, når SMS'en når frem til modtageren (denne funktion skal være understøttet af mobilnettet).
6. Klik på **Send** for at sende SMS'en eller **Annuller** for at lukke dialogboksen uden at sende SMS'en.

### Sådan redigeres en meddelelse

Du kan redigere teksten ved at klippe, kopiere og sætte ind, når du arbejder med en meddelelse.

#### Flytning af tekst:

1. Vælg den tekst, du vil flytte. Teksten kan komme fra et andet pc-program.
2. Vælg **Klip** i menuen Rediger, eller tryk på **Ctrl** og **X** på tastaturet.
3. Anbring markøren det sted, teksten skal indsættes, og vælg **Sæt ind** i menuen Rediger, eller tryk på **Ctrl** og **V** på tastaturet.

#### Bemærk:

Hvis du skal kopiere tekst, skal du vælge **Kopier (Ctrl og C)** i menuen Rediger i stedet for **Klip (Ctrl og X)**.

### Sådan besvares en SMS:

1. Vælg den mappe, meddelelsen er placeret i.
2. Vælg den meddelelse på listen, som du vil besvare. Meddelelsens indhold vises i oplysningsvinduet.
3. Vælg **Svar...** i menuen Meddelelser. Der vises en dialogboks. Feltet **Til:** udfyldes automatisk, og den oprindelige meddelelse vises i feltet **Meddelelse**.
4. Om nødvendigt kan du klikke på **Beregn SMS-blokke** for at finde ud af, hvor mange SMS'er, din meddelelse opdeles i. Du kan også markere valgmuligheden **Anmod om statusrapport** for at modtage en bekræftelse, når SMS'en ankommer til modtageren.
5. Skriv dit svar, og klik på **Send**.

### Sådan videresendes en SMS:

1. Vælg den mappe, meddelelsen er placeret i.
2. Vælg den meddelelse, du vil videresende på listen. Meddelelsens indhold vises i oplysningsvinduet.
3. Vælg **Viderestil** i menuen Meddelelse (viderestillingsikonet). En dialogboks åbnes.
4. Indtast telefonnummeret i feltet **Til:**, eller klik på **Opslag...** for at vælge et nummer fra telefonbogen.  
Tryk på **Ctrl** på tastaturet, mens du vælger numre i telefonbogen, hvis en SMS skal sendes til flere numre.
5. Om nødvendigt kan du klikke på **Beregn SMS-blokke** for at finde ud af, hvor mange SMS'er, din meddelelse opdeles i. Du kan også markere valgmuligheden **Anmod om statusrapport** for at modtage en bekræftelse, når SMS'en ankommer til modtageren.
6. Klik på **Send**.

### Sådan slettes en SMS:

1. Vælg den mappe, meddelelsen er placeret i.
2. Vælg den meddelelse, du vil slette, på listen. Meddelelsens indhold vises i oplysningsvinduet.
3. Vælg **Slet** i menuen Rediger, eller tryk på tasten **Delete** på tastaturet.
4. Der vises en bekræftelsesboks, hvor du skal klikke på **Ja** for at slette meddelelsen.

#### Bemærk:

Hvis du vil slette alle meddelelser, skal du klikke på **Marker alt** i menuen Rediger, inden du vælger **Slet**.

## Håndtering af mapper:

### Sortering af SMS'er:

1. Vælg mappen, hvor de meddelelser, der skal sorteres, er placeret.
2. Klik på kolonneoverskriften **Dato** for at sortere SMS'erne i stigende eller faldende datoorden.

### Flytning af SMS'er:

1. Vælg mappen, hvor den meddelelse, der skal flyttes, er placeret.
2. Marker meddelelsen på listen. Meddelelsens indhold vises i oplysningsvinduet.
3. Klik på **Flyt til** i menuen **Meddelelser**. Der vises en dialogboks med oplysninger om, at SIM-kortet opdateres.
4. Den markerede meddelelse kopieres.

#### Bemærk:

Hvis du vil flytte alle meddelelser, skal du klikke på **Marker alt** i menuen Rediger, inden du vælger **Flyt til**.


### Sådan kopieres en SMS:

1. Vælg mappen, hvor den meddelelse, der skal kopieres, befinder sig.
2. Marker meddelelsen på listen. Meddelelsens indhold vises i oplysningsvinduet.
3. Klik på **Kopier til** i menuen **Meddelelser**. Der vises en dialogboks med oplysninger om, at SIM-kortet opdateres.
4. Den markerede meddelelse kopieres.

#### Bemærk:

Hvis du vil kopiere alle meddelelser, skal du klikke på **Marker alt** i menuen Rediger, inden du vælger **Kopier til**.

## SIM-indbakken er fuld

Når Wireless Manager konstaterer, at SIM SMS-lageret er fyldt op, vises  på statusskærmbilledet og på skærmbilledet SMS-meddelelser. Du skal flytte eller slette SMS'er fra SIM SMS-indbakken for at frigøre plads, hvis du fortsat vil kunne modtage nye SMS'er fra nettet. Det gøres ved enten at:

- Flytte din SMS fra SIM SMS til Gemte meddelelser
- Højreklikke på en SMS i SIM SMS og vælge slet.


# Skærbilledet Telefonbog i Wireless Manager

På skærbilledet Telefonbog i Wireless Manager får du hjælp til at organisere SIM-telefonbogen på din GC75.



## Skærbilledet Telefonbog

En SIM-telefonbog bliver ofte ustruktureret, men du kan styre posterne i SIM-telefonbogen via skærbilledet Telefonbog.

Du kan tilføje nye numre, redigere eksisterende numre og eksportere eller importere poster.

1. Klik på  for at åbne skærbilledet Telefonbog.




2. I venstre rude vises ikoner, der repræsenterer SIM-telefonbogen  og Gemt telefonbog . Du kan styre dine telefonbogsposter ved at kopiere dem til SIM-telefonbogen eller til Gemt telefonbog.
3. Klik på ikonet for at få vist telefonbogens poster i højre rude.

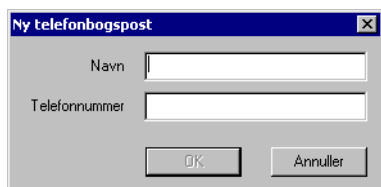
### Bemærk:

Disse oplysninger vises kun, når GC75 er isat.

## Telefonbogens funktioner

### Sådan tilføjes et nummer:

1. Vælg **Tilføj ny** i menuen Telefonbog, eller klik på  på værktøjslinjen, eller tryk på **Ctrl** og **N** på tastaturet.
2. Dialogboksen **Ny telefonbogspost** åbnes.



3. Indtast navnet og telefonnummeret.
4. Klik på **OK** for at gemme posten, eller vælg **Annuller** for at lukke dialogboksen.

#### Bemærk:

Numrene i telefonbogen må højst bestå af 20 cifre (inkl. +), og navnene må højst bestå af 18 alfanumeriske tegn.

Nye poster anbringes på den næste ledige position i SIM-indekset.

### Sådan ændres et nummer:

1. Vælg det nummer, du vil ændre.
2. Vælg **Rediger...** i menuen Telefonbog.
3. Dialogboksen **Rediger telefonbogspost** åbnes.
4. Felterne i dialogboksen viser den aktuelle posts navn og nummer.
5. Rediger oplysningerne.
6. Klik på **OK** for at gemme posten, eller vælg **Annuller** for at lukke dialogboksen.  
Hvis den ændrede post findes i SIM-telefonbogen, overføres ændringerne automatisk til SIM-kortet.

### Sådan finder du poster:

1. Vælg **Find** i menuen Telefonbog, eller tryk på **Ctrl** og **F** på tastaturet.
2. Dialogboksen **Find** åbnes. Indtast den tekst eller det nummer, du søger efter, i feltet **Søg efter**. Posten kan være færdig eller ufærdig.
3. Klik på **Find**. Wireless Manager søger i begge telefonbøger, og hvis der bliver fundet en post, der opfylder kriteriet, vises den i højre rude. Klik på **Find næste** for at søge igen.
4. Klik på **Luk**, når du er færdig med at søge.

### Sådan kopieres en post:

1. Vælg en post i SIM-telefonbogen, eller i Gemt telefonbog.
2. Vælg **Kopier til** i menuen Telefonbog. Valgmuligheden **Kopier til** er efterfulgt af navnet på den telefonbog, du ikke har valgt posten fra.
3. Der oprettes en kopi af posten i den angivne telefonbog. Den nye post får tildelt den næste ledige position i destinationstelefonbogen.

### Sådan flyttes en post:

1. Vælg en post.
2. Vælg **Kopier til** i menuen Telefonbog. Valgmuligheden **Flyt til** er efterfulgt af navnet på den telefonbog, du har valgt posten fra.
3. Posten flyttes fra den aktuelle telefonbog og anbringes i den valgte telefonbog. Den nye post får tildelt den næste ledige position i destinationstelefonbogen.

### Sådan importeres en post eller telefonbog:

1. Vælg **Importer** i menuen Telefonbog.



2. Marker alternativknappen **Erstat eksisterende telefonbog** eller **Flet med eksisterende telefonbog**.
3. Klik på **...**, og find den fil, der skal importeres.

#### Bemærk:

Filen skal være en tekstfil med kommaseparerede værdier (CSV). Eventuelle ugyldige linjer eller filer springes over.


4. Klik på **OK** i dialogboksen Gennemse. Stien og filnavnet vises i feltet **Navn på importfil**.
5. Klik på **Importer** for at udføre importen.

### Sådan eksporteres en post eller telefonbog:

1. Marker posterne, eller åbn den telefonbog, du vil eksportere.
2. Vælg **Eksporter** i menuen Telefonbog.



3. Vælg **Alle** for at eksportere hele telefonbogen eller **Valgte elementer** for at eksportere de markerede poster.
4. Skriv navnet på filen i feltet **Navn på eksportfil**.

5. Klik på , og angiv, hvor filen skal gemmes.

**Bemærk:**

Filen gemmes som en tekstfil med kommaseparerede værdier (CSV).

6. Klik på **OK** i dialogboksen Gennemse. Stien og filnavnet vises i feltet **Navn på eksportfil**.
7. Klik på **Eksporter** for at udføre proceduren.

### Slette et nummer

1. Vælg det nummer, som du ønsker at slette.
2. Vælg **Slet** i menuen Rediger.
3. Der vises en bekræftelsesboks, hvor du skal klikke på **Ja** for at slette nummeret.

**Bemærk:**

Hvis du vil slette alle numre, skal du vælge **Marker alt** i menuen Rediger, inden du klikker på **Slet**.


### Sådan sendes en ny SMS:


1. Vælg en post i telefonbogen.
2. Vælg **Opret ny meddelelse** i menuen Meddelelser.
3. Der åbnes en ny SMS-meddelelse, der på forhånd er adresseret med oplysningerne om de markerede poster.

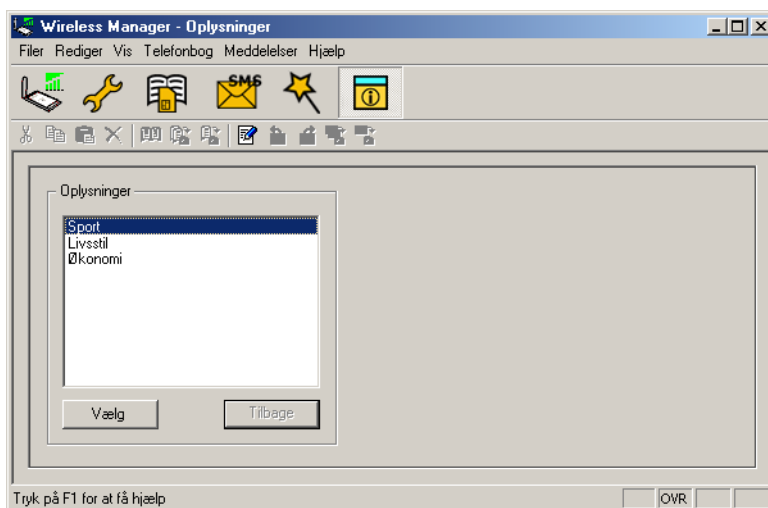
# Skærbilledet Onlinetjenester i Wireless Manager

Onlinetjenester er særlige tjenester, som netoperatøren tilbyder. Sådanne tjenester afhænger af nettet eller abonnementet. Skærbilledet Online Services indeholder en funktion, der gør det muligt at bruge programmer på SIM-kortet sammen med GC75. Typiske tjenester, som netoperatører tilbyder, omfatter:

- sportsresultater
- nyheder
- finansdata
- horoskoper
- interaktive tekstspilmeddelelser

Din operatør installerer onlinetjenester på dit SIM-kort. Wireless Manager opdager, hvis der findes tjenester på SIM-kortet, og viser , hvis der er nogen.

- Klik på  for at få vist skærbilledet Online Services. Du kan også vælge at få vist skærbilledet Online Services fra menuen Vis.



Skærbilledet indeholder en liste over onlinetjenester, som tilbydes af din operatør.

Klik på den ønskede kategori, og klik på **Vælg**.

Der kan i visse tilfælde blive vist mere detaljerede valgmuligheder. Marker om nødvendigt den ønskede valgmulighed, og klik på **Vælg**.

Reaktionen på dit valg afhænger af operatøren. Nyhedsoverskrifter kan f.eks. blive sendt som en SMS, som leveres til SMS-indbakken.

Onlinetjeneste-menuer bruges af og til i forbindelse med talestyrede tjenester som f.eks. forespørgsler i telefonbøger. Hvis du vælger en af disse, får du ikke forbindelse, da GC75 ikke understøtter taleopkald.

## **Bemærk:**



Kontakt operatøren for at finde ud af, hvilke tjenester der er tilgængelige for din konto.



# Fejlfinding

I dette kapitel gennemgås nogle af de problemer, du kan komme ud for, når du bruger GC75. Nogle af problemerne kræver, at du kontakter din tjenesteudbyder, men de fleste kan du selv klare.

## Fejl vedr. Wireless Manager-ikoner

 <b>..... vises på proceslinjen</b>	Angiver, at den trådløse sender er deaktiveret. Højreklik på CMI, vælg <b>Indstillinger for trådløs forb.</b> i undermenuen, og vælg <b>Til</b> .
<b>..... vises på proceslinjen</b>	Viser, at GC75 ikke kan finde et net, at der ikke er et net inden for rækkevidde, eller at det modtagne signal er for svagt. Du skal flytte dig for at få et kraftigere signal.
 <b>Der er signal, men du kan ikke oprette forbindelse til GPRS-nettet</b>	Angiver, at der findes et GSM-netværk, men at der ikke er tilgængelige GPRS-tjenester. Årsagen kan være, at der ikke er nogen tilgængelig GPRS-tjeneste inden for området, at du roamer på et net, hvor der ikke foreligger en GPRS-roamingaftale, eller at der er opstået en midlertidig fejl på nettet. Kontakt netoperatøren for at få flere oplysninger.
<b>---X vises på proceslinjen</b>	GC75 er ikke isat. Isæt kortet.

## Softwarefejl

<b>Grå menuindstillinger i software-programmerne</b>	Grå tekst angiver, at en funktion midlertidigt ikke er tilgængelig, f.eks. pga. dit abonnement eller en bestemt indstilling, der ikke er aktiveret.
--	---

## Fejlmeddelelser

### Generelt

<b>Modem reagerer ikke.... Fejl</b>	Kontroller, at senderen er tændt.
<b>Opkaldsfejl</b>	Prøv at oprette forbindelse igen.

## SIM-kortfejl

<b>Forkert PIN/ Forkert PIN2</b>	Du har indtastet PIN-koden eller PIN2-koden forkert. Indtast en korrekte PIN- eller PIN2-kode, og tryk på <b>OK</b> . Se <i>SIM-lås</i> på side 28.
<b>Forkert kode</b>	Når du vil ændre en sikkerhedskode, f.eks. PIN-koden, skal du bekræfte den nye kode ved at indtaste den en gang til. Denne fejl opstår, når de to koder, du har indtastet, ikke er ens. Se <i>Telefonlås</i> på side 27.
<b>PIN blokeret/ PIN2 blokeret</b>	Du har indtastet PIN-koden eller PIN2-koden forkert tre gange i træk. Oplysninger om, hvordan du ophæver blokeringen, finder du under <i>SIM-lås</i> på side 28.
<b>PUK blokeret - kontakt operatøren</b>	Du har indtastet din personlige nøgle (PUK-kode) forkert 10 gange i træk. Kontakt netoperatøren eller tjenesteudbyderen.

## Fejlkoder

### Windows® 98

<b>Fejl 619: Porten blev afbrudt under opkald</b>	Der blev valgt en ISDN-tilstand (V110 eller V120) ved oprettelsen af en forbindelse, men det understøtter nettet ikke. Vælg Analog tilstand i <b>guiden Forbindelse</b> , når der oprettes forbindelse.
<b>Fejl 629: Porten blev afbrudt af fjernmaskinen under opkald</b>	Indstillingerne for telefonopkald er indstillet til impulsopkald. Vælg i stedet toneopkald.  Kontroller opkaldsindstillingerne for den aktuelle placering (i <b>Kontrolpanel</b> ➔ <b>Telefon- og modemindstillinger</b> ➔ <b>Opkaldsregler</b> ➔ <b>Placering</b> ➔ <b>Rediger</b> ), og vælg toneopkald ved indstillingen <b>Brug</b> , eller (hvis Impulsopkald er påkrævet) opret en ny placering med navnet <b>GC75 Overalt</b> , og vælg toneopkald. Placeringen <b>GC75 Overalt</b> skal derefter benyttes, hver gang du bruger GC75.
<b>Fejl 630: Porten blev afbrudt pga. en hardwarefejl under opkald</b>	En opkaldsforbindelse er allerede etableret. Afslut det aktive opkald, og prøv igen.
<b>Fejl 645: Intern godkendelsesfejl under opkald</b>	Forkert APN eller CID er valgt for det pågældende net. Rediger din opkaldsforbindelse. Der er yderligere oplysninger under <i>Opret en forbindelse</i> på side 20. Kontroller, at APN-filen indeholder navnet på det APN, som din netoperatør bruger. Guiden Opkald skal gøre dette automatisk. Kontakt din netudbyder, hvis der er problemer.

<b>Fejl 650:</b> <b>Fjernadgangsserv-</b> <b>ren svarer ikke</b> <b>under opkald</b>	Forkert bruger-ID og/eller adgangskode. Indtast korrekte angivelser.
<b>Fejl 720:</b> <b>Der er ikke</b> <b>konfigureret PPP-</b> <b>kontrolprotokoller</b> <b>under opkald</b>	Tjenesten understøttes ikke af SIM-kortet. Forekommer normalt, når du forsøger at oprette forbindelse til GPRS-internet. Kontakt tjenesteudbyderen for at få aktiveret GPRS-internetadgang på SIM-kortet.

## Windows® 2000

<b>Fejl 619: Porten</b> <b>blev afbrudt</b> <b>under opkald</b>	Der blev valgt en ISDN-tilstand (V110 eller V120) ved oprettelsen af en forbindelse, men det understøtter nettet ikke. Vælg Analog tilstand i <b>guiden Forbindelse</b> , når der oprettes forbindelse.
<b>Fejl 691:</b> <b>Adgang nægtet.</b> <b>Brugernavn</b> <b>og adgangskode</b> <b>forkert</b> <b>på domænet</b> <b>under opkald</b>	Det angivne domænenavn er forkert. Ret domænenavnet eller slet det, hvis det ikke er påkrævet.
<b>Fejl 718: Kortet</b> <b>kunne ikke</b> <b>ringe op</b>	Denne fejl angiver, at PPP-konversationen startede, men blev afbrudt, fordi fjernserveren ikke reagerede inden for rimelig tid. Det kan skyldes en dårlig forbindelse eller problemer med serveren (internetudbyderen). Denne fejl kan opstå, hvis modemmet har oprettet forbindelse til internetudbyderen og sendt brugernavn og adgangskode, uden at få svar fra serveren. Vent et par minutter, og prøv igen.

<b>Fejl 734: PPP-linkkontrolprotokollen blev afbrudt under opkald.</b>	APN-oplysningerne er forkerte, signalet er for svagt, eller forbindelsen blev afbrudt under opkaldet. Kontakt din netoperatør, hvis du har problemer, og kontroller APN.
<b>Fejl 678: Den computer, der kaldes op til, svarer ikke under opkald.</b>	Enten understøttes tjenesten ikke af SIM (normalt i forbindelse med CSD), eller også svarer computeren ikke. Spørg eventuelt tjenesteudbyderen, om SIM-indstillingerne er korrekte. Kontroller, at den server, der kaldes op til, er OK. Start med Analog 9600 for at se, om det fungerer, hvis du er i tvivl om, hvilken hastighed du skal vælge under fanen <b>Hastighed</b> . Når du har fået forbindelsen til at fungere analogt, kan du prøve V110/V120-indstillingerne for at se, om der er mulighed for højere hastigheder. V110/V120 opretter også forbindelse hurtigere end analog. Ved roaming kan det være nødvendigt at gentage denne procedure for at tilpasse indstillingerne til den lokale netoperatørs kapacitet.
<b>Forbindelse afbrudt. Kontakt tjenesteudbyderen.</b>	Der kan ikke påvises en specifik årsag til fejlen. Vent et par minutter, og prøv igen. Hvis du fortsat kommer ud for denne fejl, skal du kontrollere dine tilslutningsindstillinger eller ringe til tjenesteudbyderen for at få hjælp.
<b>Forbindelse afbrudt. Ugyldigt APN. Kontroller og indtast APN igen i din forbindelsesprofil.</b>	APN-oplysningerne er forkerte, signalet er for svagt, eller forbindelsen blev afbrudt under opkaldet. Kontakt din netoperatør, hvis du har problemer, og kontroller APN.
<b>Forbindelse afbrudt. Ugyldigt brugernavn eller adgangskode. Kontroller og indtast brugernavnet og/eller adgangskoden i din forbindelsesprofil.</b>	Vælg at ændre forbindelsen i <i>forbindelsesguiden</i> . Gå til skærbilledet <i>Bruger-ID</i> og indtast brugernavnet og adgangskoden, du har fået af tjenesteudbyderen, igen. Hvis du ikke har fået et brugernavn og en adgangskode, skal du lade felterne være tomme. Kontakt tjenesteudbyderen, hvis der fortsat er problemer.
<b>Forbindelse afbrudt. Ugyldig profil. Kontroller og genindtast oplysninger om forbindelsesprofil, og prøv igen. Hvis dette ikke afhjælper problemet, skal du kontakte din tjenesteudbyder.</b>	Din tjenesteudbyder genkender dig ikke. Kontroller indstillingen, du har angivet for at oprette forbindelsen. Hvis du fortsat modtager fejlmeddelelsen, skal du kontakte din tjenesteudbyder og kontrollere, at GPRS-internet er aktiveret for dit abonnement. Desuden bør du kontrollere de indstillinger, du skal bruge for at etablere forbindelse.
<b>Afbrudt fra nettet.</b>	Du er blevet afbrudt fra nettet. Vent et par minutter, og prøv igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte tjenesteudbyderen.

<b>Forbindelse afbrudt. Midlertidigt netproblem. Prøv igen. Hvis dette ikke afhjælper problemet, skal du kontakte din tjenesteudbyder.</b>	Denne fejl angiver, at PPP-konversationen startede, men blev afbrudt, fordi fjernserveren ikke reagerede inden for rimelig tid. Det kan skyldes en dårlig forbindelse eller problemer med serveren (internetudbyderen). Denne fejl kan opstå, hvis modemmet har oprettet forbindelse til internetudbyderen og sendt brugernavn og adgangskode, uden at få svar fra serveren. Vent et par minutter, og prøv igen.
<b>Forbindelse afbrudt. Du har ikke autorisation til at få adgang til nettet. Kontakt tjenesteudbyderen.</b>	Tjenesteudbyderen mener ikke, at du er autoriseret til at etablere adgang til nettet. Kontroller indstillingen, du har angivet for at oprette forbindelsen. Hvis du fortsat modtager fejlmeddelelsen, skal du kontakte tjenesteudbyderen og kontrollere dit abonnement.
<b>Forbindelse afbrudt. SIM er ugyldigt til GPRS-tjeneste. Kontakt tjenesteudbyderen.</b>	Kontakt tjenesteudbyderen, og bed om at få GPRS-internetabonnementet aktiveret for dit SIM-kort.
<b>Forbindelse afbrudt. Adgang til net ikke tilladt. Kontakt tjenesteudbyderen.</b>	Tjenesteudbyderen tillader ikke, at du etablerer forbindelse til nettet. Kontroller indstillingen, du har angivet for at oprette forbindelsen. Hvis du fortsat modtager fejlmeddelelsen, skal du kontakte tjenesteudbyderen og kontrollere dit abonnement.
<b>Forbindelse afbrudt. Roaming ikke tilladt. Kontakt tjenesteudbyderen.</b>	Kontakt tjenesteudbyderen for at få roaming aktiveret.
<b>Forbindelse afbrudt. Prøv igen. Hvis dette ikke afhjælper problemet, skal du kontakte din tjenesteudbyder.</b>	Du kunne ikke få forbindelse til nettet. Vent et par minutter, og prøv igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte tjenesteudbyderen.
<b>Forbindelse afbrudt. Tjeneste understøttes ikke. Prøv igen. Hvis dette ikke afhjælper problemet, skal du kontakte din tjenesteudbyder.</b>	Tjenesteudbyderen tillader ikke, at du etablerer forbindelse til nettet. Kontakt tjenesteudbyderen, og kontroller at de nødvendige abonnementer er aktiveret for dit SIM-kort.
<b>Forbindelse afbrudt. Netproblem. Prøv igen. Hvis dette ikke afhjælper problemet, skal du kontakte din tjenesteudbyder.</b>	Du kunne ikke få forbindelse til nettet. Vent et par minutter, og prøv igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte tjenesteudbyderen.

# Yderligere oplysninger

## Sony Ericssons supportwebsted

På **www.sonyericsson.com** kan du finde hjælp og tip med nogle få klik med musen. Webstedet med support giver dig adgang til:

- de nyeste softwareopdateringer
- tip til, hvordan du bruger GC75 effektivt
- funktionsvejledninger
- yderligere hjælp

## Retningslinjer for sikker og effektiv brug

Læs disse oplysninger, inden du begynder at bruge GC75.

### Anbefalinger

- Behandl altid produktet med forsigtighed, og opbevar det på et rent og tørt sted.
- Udsæt ikke produktet for væske eller fugt.
- Udsæt ikke produktet for meget høje eller lave temperaturer.
- Udsæt ikke produktet for åben ild eller tændte tobaksprodukter.
- Undlad at tabe, kaste eller bøje produktet.
- Undlad at male produktet.
- Brug ikke produktet i nærheden af medikoteknisk udstyr uden at spørge om tilladelse først.
- Undlad at bruge produktet, når du er i eller i nærheden af fly eller områder, hvor man på skilte eller lignende bedes om at slukke for to-vejs-radioer.
- Brug ikke produktet i områder med potentielt eksplosive omgivelser.
- Undlad at anbringe eller installere trådløst udstyr i området over bilens airbag.
- Forsøg ikke at skille produktet ad. Service bør kun udføres af personale, der er autoriseret af Sony Ericsson.

### Antenne

Anvend kun en original Sony Ericsson-antenne, som er designet til GC75. Brug af ikke-autoriserede eller modificerede antenner kan beskadige GC75 og kan medføre overtrædelse af bestemmelser, tab af ydelse og SAR-værdier over de anbefalede grænser (se nedenfor).

### Effektiv brug

Tildæk ikke antennen, når den er i brug. Det forringer opkaldskvaliteten og kan få GC75 til at bruge mere strøm end nødvendigt, så det dermed også reducerer tale- og standbytider.

## **Eksponering for radiofrekvenser (RF) og SAR**

Pc-kortet er en radiosender og -modtager (transceiver) med et lille effektforbrug. Når det er tændt, afgiver det lave niveauer af radiofrekvensenergi (også kaldet radiobølger eller radiofrekvensfelter).

Regeringer rundt omkring i verden har vedtaget omfattende internationale sikkerhedsretningslinjer, der er udviklet af videnskabelige organisationer som f.eks. ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) og IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.) gennem periodisk og grundig evaluering af videnskabelige undersøgelser. På baggrund af disse retningslinjer fastsættes de tilladte niveauer for eksponering for radiobølger for den almindelige befolkning. Disse niveauer inkluderer en sikkerhedsmargen, der har til formål at sikre alle personer, uanset alder og helbredstilstand, og til at kunne tage højde for eventuelle variationer i målingerne.

SAR (Specific Absorption Rate) er en måleenhed, der bruges til at måle mængden af radiofrekvensenergi, som kroppen optager ved brug af en transceiver. SAR-værdien bestemmes på det højeste certificerede effektniveau under laboratoriebetingelser, men transceiverens faktiske SAR-niveau under drift kan ligge langt under dette niveau. Det skyldes, at transceiveren er konstrueret til at bruge så lidt strøm som muligt for at komme i kontakt med nettet.

Selvom der er variationer i SAR under de retningslinjer, der er fastsat for, hvor stor en stråling man må udsættes for, betyder det ikke, at sikkerheden også varierer. Mens der kan være forskelle i SAR-niveauerne for forskellige mobiltelefoner, er alle pc-kort fra Sony Ericsson konstrueret til at opfylde disse retningslinjer.

Før et pc-kort kommer på markedet, skal det testes og certificeres til FCC, så det ikke overskrider de politisk fastsatte strålingsgrænser. Testerne er udført i forskellige positioner og på forskellige placeringer, som krævet af FCC for hver model. Pc-kortet er blevet testet for brug, når den bæres på kroppen, og det opfylder retningslinjerne for FCC- og RF-eksponering for fast og mobil brug, når pc-kortet er installeret i en PCMCIA-port på en standard bærbar pc med den originale antenne.

Sony Ericsson har ikke målt og fremsat nogen erklæring om SAR-niveauer ved brug på kroppen, når pc-kortet bruges i andet bærbart udstyr, eller hvis der er foretaget ændringer i det originale produkt.

Du kan finde flere oplysninger om radiofrekvenseksponering og SAR på: [www.sonyericsson.com](http://www.sonyericsson.com).

## **Personligt medikoteknisk udstyr**

GC75 kan påvirke funktionen af pacemakere og andet implanteret udstyr. Hvis du holder en afstand på mindst 15 cm mellem GC75 og pacemakeren, er risikoen for interferens begrænset.

Hvis du har mistanke om, at der forekommer interferens, skal du straks slukke for GC75.

Spørg din hjertespecialist om råd.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger vedrørende andet medicinsk udstyr, skal du kontakte producenten af udstyret.

## **Børn**

BØRN MÅ IKKE LEGE MED GC75 ELLER ANTENNEN. DE KAN KOMME TIL SKADE ELLER FORÅRSAGE, AT ANDRE KOMMER TIL SKADE, ELLER DE KAN UTILSIGTET BESKADIGE GC75 ELLER ANTENNEN. GC75 ELLER DENS ANTENNE KAN INDEHOLDE SMÅ DELE, DER KAN LØSNE SIG OG FORÅRSAGE KVÆLNING, HVIS DE SÆTTER SIG FAST I HALSEN.

### Bortskaffelse af produktet

GC75 bør ikke bortskaffes som almindeligt affald. Undersøg, hvordan du skiller dig af med elektriske produkter, der hvor du bor.

### Nødopkald

GC75, der er fremstillet af Sony Ericsson, understøtter ikke taleopkald og kan derfor ikke bruges til opkald i nødstilfælde (som f.eks. i tilfælde af ulykker eller lignende).

### Isætning og udtagning af SIM-kortet – forholdsregler imod elektrostatisk afladning (ESD)

Rør ikke ved SIM-kortstikkene. Som en forholdsregel bør du altid sikre dig, at GC75 er i din hånd, inden du isætter eller udtager SIM-kortet.

### Tekniske specifikationer

<b>Produktnavn</b>	GC75
<b>System</b>	E-GSM 900 GSM 1800 GSM 1900
<b>Understøttede tjenester</b>	CSD, HSCSD, GPRS, SMS, Fax Taletjenester understøttes ikke
<b>SIM-kort</b>	Lille plug-in-kort SIM-kortlås understøttes Almindelige (ikke-GPRS-forberedte) og GPRS-forberedte SIM-kort understøttes
<b>Typenummer</b>	6130201-BV

### Beskrivelse af ydre kendetegn

<b>Størrelse</b>	Cardbus PC Card Type II, 16 bit 85,6 mm langt, 54,0 mm bredt, 5,0 mm tykt
<b>Vægt</b>	38 g med antenne, uden SIM-kort
<b>Batteri</b>	Får strøm via pc-kort-åbningen, dvs. via batteriet til den bærbare pc
<b>Antenne</b>	50 ohm interface; antenne medfølger

### Omgivelsestemperatur

<b>I brug</b>	-10 til + 55° C
<b>Opbevaring</b>	-20 til + 65° C



## Elektriske karakteristika

Understøttet strømspænding	3,3 V $\pm$ 10 %
Nominel strømspænding ved brug	3,3 V
Reservestrømforsyning	4,2 mA
Reservestrømforbrug (ikke PDP-kontekstaktiv)	13,86 mW
Ledig strømforsyning (9/2 multiframe paging period) (PDP-kontekstaktiv)	5,0 mA/7,6 mA
Ledig strømforsyning (9/2 multiframe)	16,5 MW/25 MW
Maksimal strømforsyning	800 mA
Maksimalt strømforbrug	2 W

## Understøttede operativsystemer

Understøttede operativsystemer	Microsoft Windows® 98 (SE) Microsoft Windows® Me Microsoft Windows® 2000 (SP4) Microsoft Windows® XP
Minimal pc-specifikation	Den processorstørrelse, Microsoft anbefaler til den version af Windows®, der er i brug 30 MB ledig diskplads

## Strømforbrug

Strømforbrug	<b>Standby</b> Tændt, men foretager ikke opkald og er ikke sluttet til GPRS-strømforsyning < 5 mA  <b>Ledig</b> Tilsluttet internet via GPRS i en "altid tilsluttet"-tilstand, men uden nogen dataoverførsel Strømforbrug < 8 mA  <b>Overfører (maks.)</b> Maksimal strømoutput, GSM900 Strømforbrug 800 mA
--------------	--

## GSM-ydelse og tekniske karakteristika

Dimension	GSM 900/ E-GSM 900	GSM 1800	GSM 1900
<b>Frekvens-område</b>	TX: 880 – 914 MHz RX: 925 – 959 MHz	TX: 1710 – 1785 MHz RX: 1805 – 1880 MHz	TX: 1850 – 1910 MHz RX: 1930 – 1990 MHz
<b>Kanalinterval</b>	200 kHz	200 kHz	200 kHz
<b>Antal kanaler</b>	175 bærebølger * 8 (TDMA)	374 bærebølger * 8 (TDMA)	299 bærebølger * 8 (TDMA)
<b>Modulation</b>	GMSK	GMSK	GMSK
<b>TX-fasenøjagtighed</b>	5 grader (RMS) 20 grader (Top)	5 grader (RMS) 20 grader (Top)	5 grader (RMS) 20 grader (Top)
<b>Dupleks-interval</b>	45 MHz	95 MHz	80 MHz
<b>Frekvens-stabilitet</b>	0,1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm
<b>Senderens RF-udgangs-effekt</b>	33 dBm Klasse 4 2 W Top	30 dBm Klasse 1 1 W Top	30 dBm Klasse 1 1 W Top
<b>Udgangs-impedans for sender</b>	50Ω	50Ω	50Ω
<b>Stråling fra sender</b>	Ifølge GSM-specifikation	Ifølge GSM-specifikation	Ifølge GSM-specifikation
<b>RF-niveau for modtager</b>	-102 dBm	-102 dBm	-102 dBm
<b>Modtagers RX-bitfejl-frekvens</b>	$\leq 10^{-4}$ (Static Ch.) $\leq 3\%$ (EQ50 ch)	$\leq 10^{-4}$ (Static Ch.) $\leq 3\%$ (EQ50 ch)	$\leq 10^{-4}$ (Static Ch.) $\leq 3\%$ (EQ50 ch)

## Understøttede GSM-funktioner

<b>ME SIM-lås</b>	Ja
<b>SIM Application Toolkit</b>	Klasse 2 uden opkaldskontrol.
<b>Talekodning</b>	Ikke tilgængelig (GC75 understøtter ikke taletjenester)

## Tekniske specifikationer for CSD

<b>Standarder</b>	Industristandard for AT-kommandoer: Kommandosættene ETSI 07.05, 07.07 og 07.10, V.25ter understøttes
<b>CSD-datahastigheder</b>	9,6 kbps eller 14,4 kbps afhængigt af GSM-net
<b>Komprimering</b>	MNP5 (forøger datahastigheden op til 2x afhængigt af datatype) V.42bis (forøger datahastigheden op til 4x afhængigt af datatype) GSM-netunderstøttelse kræves til komprimering
<b>Fejlretning</b>	End-to-End MNP2 og LAPM (V.42) RLP Kræver GSM-netunderstøttelse
<b>GSM/ISDN</b>	I overensstemmelse med V.110 og V.120

## Maksimale datahastigheder for HSCSD (kbps)

		9,6 kbps pr. tidsinterval	14,4 kbps pr. tidsinterval
<b>4 + 1</b>	<b>RX</b>	38.4	57.6
	<b>TX</b>	9.6	14.4
<b>3 + 2</b>	<b>RX</b>	28.8	43.2
	<b>TX</b>	19.2	28.8

De angivne hastigheder er maksimumhastigheder. Sony Ericsson kan ikke garantere for hastigheden på dit net.

## Tekniske specifikationer for GPRS

<b>GPRS-specifikationen SMG</b>	SMG31bis
<b>Datahastigheder</b>	Multislot klasse 10 understøttes (se nedenstående tabel). Kodetabeller: CS-1, CS-2, CS-3 og CS-4
<b>Funktionsmåde</b>	Klasse B (tilknyttes til både GSM og GPRS på samme tid. Dataforbindelse etableres via CS (CSD/HSCSD) eller GPRS). Brugeren kan vælge CSD, HSCSD eller GPRS via Netværk via modem-konfigurationer i Windows®
<b>R-referencepunkt</b>	Fysisk lag: RS232-virtuel COM-port Godkendelsesmekanismerne PAP og CHAP understøttes
<b>IP-tilslutning</b>	PDP-type IP understøttes IPv4, afbrydes via Windows® Netværk via modem
<b>SMS via GPRS</b>	Med Mobile Origination (oprettes via mobile enheder) og Mobile Termination (termineret via mobile enheder)

<b>QoS</b>	Understøtter alle 4 klasser, oplysninger skal bekræftes
<b>PDP-kontekst</b>	Op til 10 PDP-kontekstbeskrivelser er gemt i Wireless Manager. PDP-kontekstbeskrivelse redigeres via den medleverede guide eller AT-kommando Samtidige PDP-kontekster understøttes ikke PDP-kontekst aktiveres fra nettet
<b>SIM</b>	Understøttelse af GPRS-parate og ikke-GPRS-parate SIM-kort
<b>Komprimering</b>	TCP/IP Header-komprimering V42bis Kræver understøttelse af GSM-net
<b>GPRS-kryptering</b>	GEA1 Kræver understøttelse af GSM-net
<b>GPRS-frekvensskift</b>	Understøttes
<b>GPRS IP-tildeling</b>	Dynamisk Statisk

### Maksimalle datahastigheder for GPRS

		<b>CS-1 9,05 kbps</b>	<b>CS-2 13,4 kbps</b>	<b>CS-3 15,6 kbps</b>	<b>CS-4 21,4 kbps</b>
<b>4 + 1</b>	<b>RX</b>	36.2	53.6	62.4	85.6
	<b>TX</b>	9.05	13.4	15.6	21.4
<b>3 + 2</b>	<b>RX</b>	27.15	40.2	46.8	64.2
	<b>TX</b>	18.1	26.8	31.2	42.8

Den opnåede hastighed afhænger af den kodetabel, der understøttes af GSM-nettet. De angivne hastigheder er maksimumhastigheder. Sony Ericsson kan ikke garantere for hastigheden på dit net.

### Tekniske specifikationer for SMS

<b>Opdelte SMS'er</b>	Ja.
<b>SMS-rundsendelse</b>	Understøttes i Wireless Manager og af AT-kommandoer (undtagen Celle-id)
<b>SMS umiddelbar visning</b>	Understøttes i Wireless Manager og af AT-kommandoer.
<b>SMS-brugergrænseflade</b>	Leveret slutbrugerprogram

## Softwareopgradering

<b>Opgradering af software til PC Card</b>	Via sikker internetoverførsel (Sony Ericsson Update Service) eller på et Sony Ericsson-servicested.
--	---

## Tekniske specifikationer for fax

<b>Maskingrupper</b>	Klasse 2, gruppe 3 og 4
<b>Hastighed</b>	9,6 kbps
<b>Godkendte programmer</b>	Microsoft Fax (Windows 200 og XP; skal muligvis installeres), Symantec® og Winfax® PRO 10® (medfølger ikke).

## Senderens udgangseffekt

GSM900	Klasse 4	2 W
GSM1800	Klasse 1	1 W
GSM1900	Klasse 1	1 W

## Understøttede sprog

<b>Introduktionsvejledning Pc-programmer Brugervejledning (PDF)</b>	Engelsk (EN) Dansk (DA) Hollandsk (NL) Finsk (FI) Fransk (FR) Tysk (DE) Græsk (EL) Ungarsk (HU) Italiensk (IT) Norsk (NO) Russisk (RU) Spansk (ES) Svensk (SV) Polsk (PL) Portugisisk (PT) Brasiliansk-portugisisk (PB) Thai (TH) Tyrkisk (TR) Traditionel kinesisk (ZT) Forenklet kinesisk (ZS)
<b>AT Commands Manual</b>	Engelsk

## Licensaftale

### Vilkår

Enhver brug af den medfølgende cd, diskette eller andet medie, inklusive opgraderinger heraf ("softwaren") skal ske i overensstemmelse med licensbetingelserne og -vilkårene i det følgende. Ved at åbne den forseglede softwarepakke og/eller bruge softwaren erklærer du dig indforstået med at være bundet af betingelserne og vilkårene i det følgende. Disse betingelser og vilkår er bindende og udgør en juridisk forpligtelse ("Licensaftale") mellem dig ("Licensstager") og Sony Ericsson Mobile Communications AB ("Leverandøren").

Software, der gives i licens herunder, kan være leveret i en uadskillelig pakke, der også indeholder andre programmer end denne specifikke Software, f.eks. sammen med anden software. For en sikkerheds skyld, bør du ikke på nogen måde bruge de øvrige programmer uden at have læst de specifikke licensbetingelser og -vilkår knyttet til den pågældende software.

### Vilkår

Du får hermed en ikke-overdragelig, ikke-eksklusiv ret til at bruge ("Licens til") Softwaren.

Du må (a) bruge denne Software på én computer ad gangen; (b) fysisk overføre Softwaren fra en computer til en anden, såfremt Softwaren udelukkende bruges på én computer ad gangen og forudsat, at du fjerner alle kopier af Softwaren fra den computer, softwaren overføres fra, og/eller hvorpå den oprindeligt blev anvendt; (c) om nødvendigt fremstille kopier af Softwaren, men kun backupformål. Meddelelsen om copyright skal altid gengives og medtages på en etiket på samtlige backupkopier.

Iht. Europarådets Direktiv af 14. maj 1991 vedrørende juridisk beskyttelse af computerprogrammer (91/250/EEG) ("Softwaredirektivet") er det forbudt at distribuere nogen kopi denne Software eller dokumentationen hertil til andre samt på nogen måde at modificere, udleje, lease eller give rettigheder til denne Software til nogen anden person eller juridisk enhed. Desuden må Softwaren, dens kildekode og dokumentation ikke oversættes, udsættes for "reverse engineering", dekompileres, disassembleres, reproducere eller på anden måde ændres eller modificeres, ligesom oplysninger, der på udleveringstidspunktet var betegnet som fortrolige eller beskyttede, eller som havde karakter af at være fortrolige eller beskyttede, ikke må videregives.

## Varighed

Licensen forbliver i kraft fra datoen på indbetalingsbeviset/kvitteringen, indtil den bringes til ophør. Du kan når som helst bringe Licensen til ophør ved at destruere Softwaren tillige med samtlige kopier af Softwaren, uanset hvilken form de forefindes i. Licensen ophører automatisk uden varsel, såfremt samtlige vilkår og betingelser i denne aftale ikke overholdes. Ved Licensens ophør, skal du omgående destruere alle kopier Softwaren, uanset hvilken form de forefindes i.

## Begrænset garanti

Sony Ericsson Mobile Communications AB, S-221 88 Lund, Sweden, (Sony Ericsson), giver denne garanti Begrænset garanti for dit pc-kort og for det originale tilbehør, der følger med pc-kortet (herefter kaldet "produktet").

Hvis produktet har brug for garantiservice, skal du sende det tilbage til den forhandler, det er købt hos, kontakte Sony Ericssons lokale kundeservicecenter (nationale takster kan gælde) eller besøge [www.SonyEricsson.com](http://www.SonyEricsson.com) for at få flere oplysninger.

## **Vores garanti**

På de betingelser, der er angivet i denne begrænsede garanti, indestår Sony Ericsson for, at produktet på købstidspunktet og i en efterfølgende periode på et (1) år er i fejlfri stand, hvad angår design, materiale og konstruktion.

## **Vores ydelser i forbindelse med garantien**

Hvis funktionen af produktet svigter ved normal brug og vedligeholdelse på grund af defekter i designet, materialerne eller konstruktionen, vil de af Sony Ericsson autoriserede distributører eller servicepartnere i det land/område\*, hvor du har købt produktet, enten reparere eller udskifte produktet i overensstemmelse med de betingelser og vilkår, der er stipuleret i den begrænsede garanti.

Sony Ericsson og servicepartnere forbeholder sig ret til at opkræve en ekspeditionsafgift, hvis et indleveret produkt ikke er dækket af garantien i henhold til de nedenfor angivne betingelser.

Bemærk venligst, at dine personlige indstillinger/overførte filer kan gå tabt ved reparation eller udskiftning af produktet.

## **Betingelser**

1. Denne garanti gælder kun, hvis det originale købsbevis, der er udstedt til den oprindelige køber af en af Sony Ericsson autoriseret forhandler, og hvorpå købsdato og serienummer\*\* er angivet, forevises sammen med produktet i tilfælde af reparation eller udskiftning. Sony Ericsson forbeholder sig ret til at afslå at yde garantiservice, hvis disse oplysninger er blevet fjernet eller ændret efter det oprindelige køb af produktet fra forhandleren.
2. Hvis Sony Ericsson reparerer eller udskifter produktet, dækker garantien for det reparerede eller udskiftede produkt til udløb af den oprindelige garantiperiode eller halvfems (90) dage fra reparationsdatoen, afhængigt af, hvad der er længst. Ved reparation eller udskiftning kan det ske, at der anvendes funktionelt ækvivalente istandsatte enheder. Udskiftede dele eller komponenter er Sony Ericssons ejendom.
3. Denne garanti omfatter ikke fejl på produktet som følge af almindelig slitage, forkert brug, herunder, men ikke begrænset til, at produktet ikke har været anvendt til sit normale formål eller i overensstemmelse med Sony Ericssons anvisninger for brug og vedligeholdelse af produktet. Ligeledes omfatter garantien ikke produktfejl forårsaget af uheld, ændringer eller tilpasninger af software eller hardware, force majeure eller skader forårsaget af væske. Et genopladeligt batteri kan oplades og aflades i hundredvis af gange. Batteriets ydeevne vil dog aftage med tiden, hvilket ikke er en defekt. Tiden er inde til at udskifte batteriet, når tale-eller standby-tiden bliver mærkbart kortere. Sony Ericsson anbefaler, at du bruger batterier og opladere godkendt af Sony Ericsson.
4. Da det cellulære system, som dette system bygger på, er fremstillet af en producent, der er uafhængig af Sony Ericsson, er Sony Ericsson ikke ansvarlig for driften, tilgængeligheden, dækningen, serviceydelser eller omfanget af dette system.
5. Denne garanti omfatter ikke defekter, der er forårsaget af installationer, modifikationer, reparationer eller åbning af produktet udført af personer, der ikke er autoriseret af Sony Ericsson.
6. Denne garanti dækker ikke funktionssvigt forårsaget af tilbehør eller andre eksterne enheder, som ikke er originalt Sony Ericsson-tilbehør, der er beregnet til brug sammen med produktet.
7. Hvis du fjerner mærkaterne på produktet, bortfalder garantien.

8. SONY ERICSSON FRASKRIVER SIG ETHVERT ØVRIGT ANSVAR, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIGT ELLER STILTIENDE, DER GÅR UD OVER DENNE BEGRÆNSEDE GARANTI. ALLE STILTIENDE GARANTIER, HERUNDER STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL SPECIELLE FORMÅL, ER BEGRÆNSET TIL DENNE BEGRÆNSEDE GARANTIS TIDSMÆSSIGE UDSTRÆKNING. SONY ERICSSON ELLER SONY ERICSSONS LICENSHAVERE KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIG FOR SKADER, DER ER OPSTÅET SOM FØLGE AF UHELD, ELLER FØLGESKADER AF NOGEN ART, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, TABT FORTJENESTE ELLER ØKONOMISKE TAB, I DET OMFANG, LOVEN GØR DET MULIGT AT FRASKRIVE SIG ANSVARET FOR SÅDANNE SKADER.

Nogle lande/stater tillader ikke, at man fraskriver sig eller begrænser sit ansvar for skader, der opstår som følge af uheld, og for følgeskader, eller at man begrænser den tidsmæssige udstrækning af stiltiende garantier, hvorfor de foregående begrænsninger eller ansvarsfraskrivelser ikke nødvendigvis gælder for dig.

Garantien påvirker ikke forbrugerens grundlæggende rettigheder i henhold til gældende love eller de rettigheder, som forbrugeren har over for forhandleren i henhold til den salgs-/købskontrakt, som disse parter har indgået.

#### **\* Europæiske Union (EU)**

Hvis du har købt produktet i et EU-land, kan du få udført service på produktet i henhold til de betingelser, der er stipuleret ovenfor, inden for garantiperioden og i alle EU-lande, hvor der sælges et identisk produkt af autoriserede Sony Ericsson-distributører. Du kan finde ud af, om produktet sælges i det EU-land, du befinder dig i, ved at henvende dig til dit lokale Sony Ericsson-kundeservicecenter. Bemærk venligst, at visse tjenesteydelser evt. kun er tilgængelige i det oprindelige købsland, f.eks. på grund af, at produktet har et udseende eller et indhold, som adskiller det fra tilsvarende modeller, der sælges i andre EU-lande. Det er ikke altid muligt at reparere SIM-låste produkter.

\*\* I nogle lande/områder er det nødvendigt at angive yderligere informationer. Hvis dette er tilfældet, vil det fremgå tydeligt af det gyldige købsbevis.

Leverandøren garanterer, at det medie, der indeholder Softwaren, ved normal brug er fri for fejl i materialer og forarbejdning i halvfems (90) dage efter datoen på indbetalingsbeviset/kvitteringen. Leverandørens og dennes underleverandørers eneste ansvar og din eneste afhjælpning under denne garanti er efter Leverandørens eget valg en ombytning af disken/diskene eller disketten/disketterne eller en refundering af købsprisen og ophør af denne aftale inkl. denne Licens (dog forudsat at Softwaren returneres til en autoriseret forhandler sammen med en kopi af indbetalingsbeviset/kvitteringen).

Bortset fra de udtrykkelige begrænsede garantier, som er angivet ovenfor, giver Leverandøren og dennes underleverandører ingen, og køberen modtager ingen garantier eller betingelser, hverken udtrykkelige, underforståede, lovfæstede eller andre garantier, og Leverandøren og dennes underleverandører fraskriver sig specifikt eventuelle underforståede garantier vedrørende kvaliteten og/eller egnetheden til et bestemt formål. Hvis begrænsninger i underforståede garantier over for forbrugere ikke er tilladt i din jurisdiktion, gælder ovennævnte begrænsninger muligvis ikke dig.

Leverandøren garanterer ikke, at brugen af Softwaren vil ske uden afbrydelser eller fejl. Du påtager dig det fulde ansvar for valget af denne Software og den valgte hardware og for, at Softwaren og hardwaren sammen opnår de tilsigtede resultater, samt for enhver installation eller brug af resultater opnået med Softwaren.



## Tilsigtet brug

Softwaren må kun bruges i overensstemmelse med vejledningen og til det formål, den er beregnet til. Softwaren eller dele heraf må ikke bruges i forbindelse med eksempelvis systemer til opretholdelse af livsvigtige funktioner, programmer på nukleare anlæg eller til formål i forbindelse med missilteknologi, kemisk eller biologisk industri, systemer til flynavigation eller -kommunikation, udstyr til "ground support" eller lignende virksomhed eller andre formål, hvor softwarefejl på nogen måde kan forårsage personskafe, død, eller skade genstande eller miljøet.

## Begrænsning af ansvar

Leverandøren eller dennes underleverandører er under ingen omstændigheder ansvarlig for indirekte skader eller følgeskader eller tab uanset årsagen til sådanne tab eller skader, herunder tab af data, tabt fortjeneste eller indtjening eller afbrydelse af forretningen pga. brugen eller mangelen på evne til at bruge denne Software. Leverandørens og dennes underleverandørers samlede ansvar iht. denne aftale er begrænset til det beløb, der er betalt for Licens til Softwaren.

## Twister og gældende lov

Denne aftales gyldighed, opbygning og opfyldelse er underlagt lovgivningen i Sverige. Alle tvister, uoverensstemmelser og spørgsmål mellem parterne affødt af eller med relation til denne aftale afgøres endeligt iht. "Rules of Conciliation and Arbitration of the International Chamber of Commerce, i Stockholm, af (3) forligsmænd udpeget iht. nævnte regler. Processen skal foregå på Engelsk.

# Declaration of Conformity

We, **Sony Ericsson Mobile Communications AB** of  
**Nya Vattentorget**

**S-221 88 Lund, Sweden**

declare under our sole responsibility that our product,

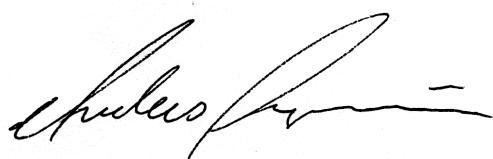
**Sony Ericsson type FAF-1031011-BV,**

and in combination with our accessories, to which this declaration relates is in conformity with the appropriate standards 3GPP TS 51.010-1, EN 301489-7 and EN 60950, following the provisions of, Radio Equipment and Telecommunication Terminal Equipment directive **99/5/EC** with requirements covering EMC directive **89/336/EEC**, and Low voltage directive **73/23/EEC**.

CE 0682

Research Triangle Park NC, May 2004

*Place and date of issue*



**Anders Franzén**

Corporate Vice President M2M Com

Vi overholder kravene i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 99/5/EF om radio- og teleterminaludstyr.

## FCC Statement



This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) The device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### **GC75 PC Card:**

FCC-ID: PBY6130201-BV

IC: 287332330A

### **GC75e PC Card:**

FCC-ID: PY76130201

IC: 4170B-6130201

# Appendiks A – GSM-forbindelsesparametre

## Generelle tilslutningsparametre for CSD/HSCSD og GPRS

Påkrævet	Nyttige oplysninger
<b>Telefonnummer eller Access Point Name (APN)</b>	Nummeret til din tjenesteudbyder. Du skal bruge hele nummeret, inklusive landekode og områdenummer, f.eks. +45 33 55 25 25. Eller APN-serverressource, der skal kontaktes, f.eks. Internet.operator.net - for at oprette forbindelse til internettet via mobiloperatørens eller virksomhedens eget intranet via en VPN
<b>Bærebølgefunktion: CSD, HSCSD eller GPRS?</b>	Du skal kende din tjenesteudbyders bærebølgefunktion for at vælge de relevante indstillinger under opsætningen.
<b>CSD-nethastighed</b>	Hvis du ønsker at oprette forbindelser via CSD, skal du kontakte din netoperatør og kontrollere hastighederne, der understøttes.
<b>HSCSD-nethastighed</b>	Hvis du ønsker at oprette forbindelser via HSCSD, skal du kontakte din netoperatør og kontrollere de understøttede hastigheder.
<b>Brugernavn</b>	Det brugernavn, du fik af din tjenesteudbyder, da kontoen blev oprettet. Nogle opkaldskonti kræver ikke et brugernavn, og så kan du lade feltet stå tomt.
<b>Password</b>	Det password, der er knyttet til brugernavnet, som du fik af din tjenesteudbyder. Nogle opkaldskonti kræver ikke password, og så kan du lade feltet stå tomt.
<b>IP-tildeling: Server/Statisk</b>	En adresse, som din tjenesteudbyder kender dig på og bruger til at distribuere oplysninger til og fra GC75. Din IP-adresse vil enten være: Server - tildeles af tjenesteudbyderen, når du opretter forbindelse. Statisk - tildeles én gang af tjenesteudbyderen eller din systemadministrator. Hvis din IP-adresse er Statisk, skal du indtaste den i feltet Egen IP-adresse, som er tilgængeligt, når du vælger Detaljer i dialogboksen for APN-forbindelsen.
<b>DNS-tildeling: Server/Statisk</b>	Denne dialogboks viser, hvor GC75 finder tjenesteudbyderens DNS-tjeneste. DNS oversætter adresser som www.SonyEricsson.com til den numeriske IP-adresse, så du kan få adgang til oplysningerne. På samme måde som ved IP-tildeling kan DNS være statisk eller tildeles af tjenesteudbyderen, når du opretter forbindelse. Hvis din DNS er statisk, skal du udfylde flere felter.

<b>Egen IP-adresse</b>	Er kun nødvendig, hvis IP-tildelingen er statisk. Eksempel på format: 123.9.45.3 Du skal ikke indtaste et indledende nul (0), når du indtaster IP-adressen.
<b>Primær DNS</b>	Er kun nødvendig, hvis DNS-tildelingen er statisk. Eksempel på format: 123.9.45.2.
<b>Sekundær DNS</b>	Er kun nødvendig, hvis DNS-tildelingen er statisk. Eksempel på format: 123.9.45.1
<b>APN (Access Point Name)</b>	Hvis APN er indstillet til standard, skal du angive navnet på din netoperatørs APN.

## CSD/HSCSD-specifikke parametre

Påkrævet	Nyttige oplysninger
<b>Foretrukket forbindelseshastighed (bits/s)</b>	Vælg den foretrukne forbindelseshastighed på den viste rulleliste: 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 43200* or 57600*
<b>Forbindelsestilstand</b>	Vælg den metode, der skal anvendes ved forbindelse til netværk, blandt følgende valgmuligheder: analog, ISDN V.110 eller ISDN V.120
<b>Komprimering</b>	Bruges til at overføre data hurtigere. Du kan vælge at <b>aktivere datakomprimering</b> og <b>header-komprimering</b> .
<b>Tilbagekaldsnummer</b>	Angiv det nummer, der skal ringes tilbage til. Du kan kun bruge tilbagekald, hvis du etablerer forbindelse til en kilde, der tillader tilbagekald, f.eks. serveren i din virksomhed.

\* Kun tilgængelig med tilslutningstilstandene ISDN V.110 og V.120.

## Appendiks B - Aktivering af en HSCSD-forbindelse uden for Wireless Manager

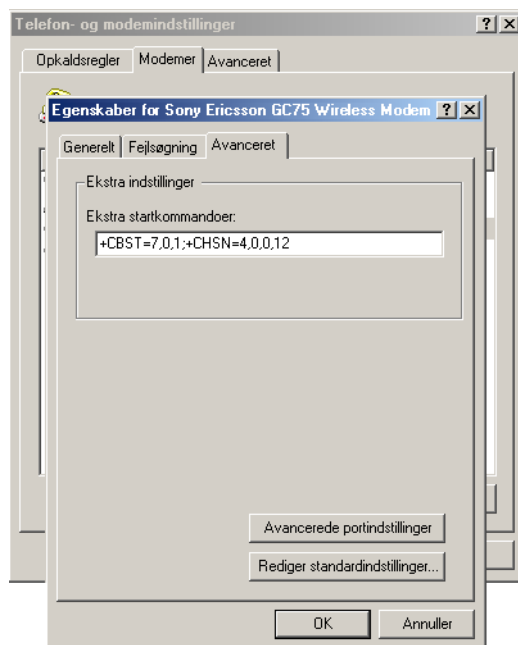
HSCSD-hastigheden angives normalt i forbindelsesguiden i Wireless Manager. Der forespørges på den angivne hastighed, når der trykkes på knappen **Tilslut** i statusskærm-billedet i Wireless Manager.

I særlige tilfælde kan det være nødvendigt at igangsætte et HSCSD-opkald uden for Wireless Manager (f.eks. på side 19, hvortil HSCSD-hastigheden skal angives ved at angive ekstra kommandoer i egenskaberne for det trådløse GC75-modem.

### Bemærk:

Egenskabsindstillingerne for det trådløse GC75-modem tilsidesætter eventuelle forbindelsesegenskaber, som styres af Wireless Manager.

1. Du får adgang til egenskaberne for det trådløse GC75-modem ved at vælge **Start ➔ Indstillinger ➔ Kontrolpanel ➔ Telefon- og modemindstillinger**.
2. Vælg fanen **Modemer**.
3. Vælg **Sony Ericsson GC75 Wireless Modem**, og klik på **Egenskaber**.
4. Klik på fanen **Avanceret**, og indtast HSCSD-indstillingen i feltet **Ekstra initialiseringskommandoer**:
5. Hvis du vil indstille forbindelsen til analog 28.8, skal du indsætte **+CBST=7,0,1;+CHSN=4,0,0,12** i dette felt. Klik på **OK**.



Nedenstående tabel viser AT-kommandoerne for hver enkelt hastighed og bærebølge:

Hastighed	+CBST	+CHSN
<b>Analog tilstand</b>		
9,6	7,0,1	1,0,0,12
14,4	7,0,1	2,0,0,12
19,2	7,0,1	3,0,0,12
28,8	7,0,1	4,0,0,12
38,4	7,0,1	5,0,0,12
<b>ISDN-tilstand V.110</b>		
9,6	71,0,1	1,0,0,12
14,4	75,0,1	2,0,0,12
19,2	79,0,1	3,0,0,12
28,8	80,0,1	4,0,0,12
38,4	81,0,1	5,0,0,12
43,2	81,0,1	6,0,0,12
57,6	81,0,1	7,0,0,12
<b>ISDN-tilstand V.120</b>		
9,6	39,0,1	1,0,0,12
14,4	43,0,1	2,0,0,12
19,2	47,0,1	3,0,0,12
28,8	48,0,1	4,0,0,12
38,4	49,0,1	5,0,0,12
43,2	50,0,1	6,0,0,12
57,6	51,0,1	7,0,0,12

**Bemærk:**

Hastighederne er modtagehastigheder (downlink). Ved forbindelser med 43,2 eller 57,6 vil sendehastigheden højst være 14,4. Ved lavere modtagehastigheder, kan sendehastigheden være op til 28,8.

# Appendiks C - Logge på Windows ved hjælp af GPRS-opkaldsforbindelse

GC75 understøtter Windows-funktionen **Log på ved hjælp af opkaldsforbindelse**.

Du kan kun logge på Windows via en opkaldsforbindelse, hvis GC75 er isat, og den trådløse forbindelse er aktiveret, før du logger på. Du kan aktivere den trådløse forbindelse, før du logger på, ved at markere afkrydsningsfeltet **Aktiver trådløs kommunikation, så snart kort er isat** under fanen **Effekt af trådløs forb.**, se *Fanen Effekt af trådløs forb.* på side 15 for yderligere oplysninger.

## Vigtigt!

Start aldrig din pc i denne tilstand, hvis du befinder dig på et sted, hvor mobile enheder ikke må bruges, f.eks. ombord på fly, på hospitaler eller i nærheden af sprængningssteder.

Marker kun denne valgmulighed, hvis du har brug for at logge på et Windows-domæne via en trådløs opkaldsforbindelse. Dette giver GC75 mulighed for at blive registreret af nettet og etablere forbindelse, når Windows-skærbilledet til logon vises.

## Bemærk:

Det er ikke muligt at få vist netværksstatus eller signalstyrke under Windows-logonproceduren, hvorfor du bør vente et øjeblik, så GC75-kortet har tilstrækkelig tid til at blive registreret af nettet, før du forsøger at logge på.

De opkaldsforbindelser, der er tilgængelige til Windows-logonproceduren, skal være oprettet af en brugerkonto med *Administrator*-rettigheder og være tilgængelige *for alle brugere*.

Dette skal udføres ved hjælp af **Guiden Netværksforbindelse** i Windows, fordi **Wireless Manager** kun kan oprette forbindelser for det aktuelle bruger-ID.

Normalt bruger opkaldsforbindelsen til Windows-logon en CSD-session til et virksomhedsnetværk, så logon-oplysningerne kan godkendes af en Windows Domain Server.

Der kan gælde specielle forhold, hvis der kræves en GPRS-opkaldsforbindelse til logon. Du kan oprette en GPRS-opkaldsforbindelse ved at følge disse trin:

1. Opret opkaldsforbindelsen til Windows ved hjælp af **Guiden Netværksforbindelse** i Windows. Brug telefonnummeret \*99\*\*\*3#.
2. Indstil GPRS-kontekstparametrene i GC75 ved hjælp af følgende AT-kommandoer. Indtast AT-kommandoen i programmet Windows Hyperterminal.

```
AT+CGDCONT=3,"IP","<Adgangspunktnavn>","",0,0
```

, hvor <Adgangspunktnavn> er navnet på det specialiserede GPRS-adgangspunkt til din virksomheds GPRS-tjeneste.

## Bemærk:

I dette eksempel brugte vi GPRS-kontekst 3. GC75 understøtter 10 kontekstmuligheder (1...10). Kontekst-ID 2 er reserveret til brug af forbindelser, der oprettes af Wireless Manager. Kontekstdefinitionen er opbevaret i en ikke-flygtig hukommelse i GC75 og skal kun indstilles én gang. Kortene kan f.eks. indstilles ved hjælp af IT Manager fra en anden computer.

Se AT Commands Manual, eller kontakt tjenesteudbyderen for at få yderligere hjælp.



## Appendiks D- IT-afdelingens tilpasning

Wireless Manager kan tilpasses inden installation i en større organisation. Unødvendige oplysninger kan fjernes fra den foruddefinerede liste i forbindelsesguiden. Virksomhedsspecifikke forbindelsesoplysninger kan angives, så de automatisk er tilgængelige på rullelisten, og brugeren ikke behøver at bruge tilslutningsguiden først for at oprette forbindelsen. Dette er især nyttigt, når der anvendes et virksomhedsspecifikt APN.

Desuden kan skærbilleder med APN og brugernavn/adgangskode i forbindelsesguiden deaktiveres og forhindre utilsigtede ændringer af faste data.

Indstillingerne findes i filen DefGPRS.CSV i C:\Programmer\Sony Ericsson\Wireless Manager. Rediger efter behov.

Lad den redigerede DefGPRS.CSV-fil erstatte filen på distributions-cd-rom'en, og fremstil dine egne cd'er eller ZIP-filer, hvis du vil tilpasse installationen til bærbare pc'er.

Fremtidige opdateringer kan foretages ved at distribuere en ny DefGPRS.csv-fil.

# Ordliste

## Bærebølge

Forbindelse til dataoverførsel. Specielt i forbindelse med CSD: telefonforbindelser fra GSM-nettet til serveren – V PSTN eller ISDN.

## bps

Bit pr. sekund - mål for overførselshastighed.

## COM-port

Definerer en seriel/RS-232-port i Windows<sup>®</sup>-miljøet. Det kan være en fysisk port (COM1-port bag på pc'en) eller en virtuel port (COM5-port, der kommunikerer med et PC Card-modem).

## CS

Circuit Switched. Forbindelse fra A til B, der har fast båndbredde, og som fastholdes i længere tid, f.eks. taleopkald.

## CS-1 til CS-4

Kodetabel. Bestemmer datahastigheden pr. tidsinterval i GPRS.

## CSD

Circuit Switched Data. CSD er en GSM-tjeneste, der giver en kredsløbskoblet dataforbindelse med en hastighed på 9,6 eller 14,4 kbps.

## DUN

Dial-Up Networking (opkaldsforbindelse).

## E-GSM

Extended GSM. Nye frekvenser fastsat af European Radio Communications Committee (ERC) til GSM-brug, når der er behov for yderligere frekvenser (netafhængig). Giver operatører mulighed for at sende og modtage på frekvensbånd, der ligger lige uden for GSM's 900-frekvensbånd. Denne udvidelse øger netkapaciteten.

## ETSI

European Telecommunications Standards Institute. [www.etsi.org](http://www.etsi.org).

## GGSN

Gateway GPRS Support Node.

## GPRS

General Packet Radio Services.

## GSM

Global System for Mobile Communications. GSM er det mest almindelige digitale mobiltelefonsystem i verden og bruges nu i mere end 160 lande verden over.

## GSM 900

GSM-systemet omfatter GSM 900, GSM 1800 og GSM 1900. GSM-systemet kan implementeres med forskellige faser, og GSM-telefoner er enten fase 1- eller fase 2-kompatible.

## GSM 1800

Kaldes også DCS 1800 eller PCN. Det er et digitalt GSM-net, der opererer på frekvensen 1800 MHz. Det bruges i Europa, Asien og Stillehavsområdet.

## GSM 1900

Kaldes også PCS. GSM-system, der opererer på frekvensen 1900 MHz. Det bruges f.eks. i USA og Canada.

## HTML

HyperText Markup Language.

## HTTP

HyperText Transfer Protocol.

## ISDN

Integrated Services Digital Network. Leverer kredsløbskoblede dataforbindelser i multipler på 64 kbps.

## ISP

Internet Service Provider (internetudbyder).

## kbps

Kilobit pr. sekund - mål for overførselshastighed.

**LAN**

Local Area Network (lokalnetværk).

**ME**

Mobile Equipment (mobilt udstyr).

**MMI**

Man-Machine Interface.

**MO**

Mobile Origination. Det kan f.eks. være en SMS-besked sendt fra en mobilterminal.

**MS**

Mobile Station.

**MT**

Mobile Termination.

**Pc**

Personlig computer.

**PCS**

Personal Communications Services.  
Bruges ofte om GSM1900-net.

**PC Card**

Kort med fysiske og elektriske karakteristika fastsat af PCMCIA, og som giver flere funktioner, når det sættes i en bærbar computer. Typiske eksempler er modemmer og netkort. Korttypen betegner kortets tykkelse. GC75 tilhører type II.

**PCMCIA**

Personal Computer Memory Card International Association. Fastsetter standarder for pc-kort.  
[www.pcmcia.org](http://www.pcmcia.org).

**PDP**

Packet Data Protocol.

**PSTN**

Public Switched Telephone Network, f.eks. almindelige analoge telefonlinjer til tale- og/eller modemopkald.

**RADIUS**

Remote Access Dial-In Service. Funktion hos en internetudbyder eller en virksomhed til styring af fjerndataforbindelser.

**RX**

Receive (modtagelse).

**SC**

Servicecenter (for SMS).

**SIM-kort**

Subscriber Identity Module-kort. Kort, der skal indsættes i alle GSM-baserede mobile enheder. Indeholder abonnent- og sikkerhedsoplysninger samt hukommelse til et privat nummerkartotek. Kortet er enten på størrelse med et lille Plug In-kort eller et kreditkort, men begge kort indeholder de samme funktioner. GC75 bruger det lille Plug In-kort.

**SMS**

Short Message Service. Gør det muligt at sende og modtage meddelelser på op til 160 tegn via netoperatørens meddelelsescenter til/fra GC75.

**TCP/IP**

Transmission Control Protocol/Internet Protocol.

**TCP/IPv4**

TCP/IP, version 4. Den mest udbredte form for TCP/IP i dag med et adresseformat på 4 byte, f.eks. 212.161.127.136.

**TE**

Terminal Equipment (terminaludstyr). Fællesbetegnelse for GSM-terminaler, f.eks. telefoner og pc-kort.

**Telefonbog**

Hukommelse på SIM-kortet, hvor du kan gemme og få adgang til telefonnumre via navn eller position.

**Terminaladapter**

Fællesbetegnelse for udstyr, som terminerer en digital kommunikationslinje, f.eks. ISDN2-linje. GC75 er en terminaladapter, fordi den tilsluttes digitale GSM-datatjenester.

**Tjenesteudbyder**

Virksomhed, der leverer tjenester og abonnementer til GC75-brugere.

**TLS**

Transport Layer Security. Bruges f.eks. af webbrowsere.

**TX**

Transmit (sende).

**Type II**

Henviser til tykkelsen af et PC Card som defineret i specifikationerne fra PCMCIA.

**URL**

Uniform Resource Locator.

**USSD**

Unstructured Supplementary Services Data.  
GSM-datatjeneste til smalbånd. Hvis du f.eks. indtaster \*79\*1234#, får du aktiekursen for aktie 1234.

**V.110**

ETSI-standard for data via et ISDN-kredsløb.

**V.120**

ETSI-standard for data via et ISDN-kredsløb.

**VPN**

Virtual Private Network.

**WWW**

World Wide Web.

**XML**

Extensible Markup Language.

# Indeks

## A

Afsendelse af SMS 33

## B

Brug af telefonbøger 37

## C

CSD (Circuit Switched Data) 7

## D

Dokumentation 6

## E

eksportere en telefonbog 38

## F

Forbindelsesoplysninger 25

## G

GPRS (General Packet Radio Service) 8

GSM-ydelse 50

## H

Hardwareoversigt 5

SIM-kort 5

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) 7

## I

importere en telefonbog 38

Installation 9

Internettjenester 8

## L

Låse 27

## M

Maksimalle datahastigheder for GPRS 52

maksimale datahastigheder for HSCSD 51

Menuen Oplysninger om trådløs forbindelse

Afslut 14

Forbind 14

Hjælp 14

Status for trådløs forbindelse 14

Åbn 14

## N

Netværk og abonnement 7

CSD (Circuit Switched Data) 7

GPRS (General Packet Radio Service) 8

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) 7

SMS (Short Message Service) 8

## O

Opkaldsindstillinger 27

Låse 27

Oplysninger om trådløs forbindelse

Status 13

## P

Programinstallation 10

## S

Samling af enheden 9

sende ny SMS: 39

senderens udgangseffekt 53

Slette SMS 34

SMS (Short Message Service) 8

Softwareoversigt 6

Brug af GC75 sammen med andre programmer 6

Wireless Manager 6

Status for trådløs forbindelse 14

Statusskærm billedet i Wireless Manager 24

Strømförbrug 49

Systemkrav

Netværk og abonnement 7

## **T**

Tekniske specifikationer for CSD 51  
Tekniske specifikationer for GPRS 51  
Tekniske specifikationer for SMS 52  
Telefonnumre 27

## **U**

Understøttede GSM-funktioner 50  
Understøttede operativsystemer 49

## **W**

Wireless Manager 6  
Wireless Manager-ikon 12