

GC75/GC75e

Sony Ericsson GPRS PC Card Modem GC75/GC75e

Användarhandbok



Sony Ericsson

Innehåll

Inledning	5
Maskinvaruöversikt	5
Programvaruöversikt	6
Dokumentation	6
Komma igång	7
Checklista	7
Systemkrav	7
Tjänster på Internet	8
Installation	9
Installera GC75-maskinvaran	9
Installera programvaran	10
Börja använda Wireless Manager	12
Ikonen Wireless Manager	12
Inställningar för Wireless Manager	15
Skapa en anslutning	19
GPRS-anslutning	19
HSCSD- eller CSD-anslutning	20
Ändra anslutning	21
Ta bort en anslutning	21
Använda anslutningen	21
Använda Internet	22
Skicka och ta emot e-post	22
Statusskärm för Wireless Manager	23
Anslutning	24
Skärmen för telefoniinställningar för Wireless Manager	25
Telefonnummer	25
Lås	26
Nät	27
Vidarekoppla samtal	28
Samtalsbegränsning	30
Skärmen Textmeddelanden för Wireless Manager	31
Funktioner i meddelandehanteraren	32
Skärmen Telefonbok i Wireless Manager	35
Skärmen Telefonbok	35
Telefonboksfunktioner	36

Skärmen Onlinetjänster i Wireless Manager	39
Felsökning	40
Ikonfel för Wireless Manager	40
Programvarufel	40
Felmeddelanden	40
SIM-kortsfel	41
Felkoder	41
Ytterligare information	45
Sony Ericssons supportwebbplats	45
Riktlinjer för säker och effektiv användning	45
Tekniska specifikationer	47
Licensavtal	53
Villkor	53
Begränsad garanti	53
Avsedd användning	55
Ansvarsbegränsning	56
Konflikter och gällande lagstiftning	56
Declaration of Conformity	57
FCC Statement	58
Bilaga A – Anslutningsparametrar	59
Allmänna anslutningsparametrar för CSD/HSCSD och GPRS	59
CSD/HSCSD-specifika parametrar	60
Bilaga B – Initiering av HSCSD-anslutning utanför Wireless Manager	61
Bilaga C – Windows-inloggning med GPRS-fjärranslutning	63
Bilaga D – Anpassningar som utförs av den IT-ansvarige	64
Ordlista	65
Index	68

Sony Ericsson GPRS PC Card Modem GC75/GC75e

Femte upplagan (juni 2004)

Den här användarhandboken publiceras av Sony Ericsson Mobile Communications AB utan några garantier. Förbättringar och förändringar av den här handboken som är nödvändiga p.g.a. typografiska fel, felaktigheter i aktuell information eller förbättringar av programvara och/eller utrustning kan göras av Sony Ericsson när som helst och utan föregående meddelande. Sådana ändringar kommer att tas med i nya utgåvor av den här användarhandboken.

Den här användarhandboken är upphovsrättsskyddat material som tillhör Sony Ericsson Mobile Communications AB, Sverige. Programmen som hänvisas till i denna är upphovsrätts- och varumärkesskyddat material som tillhör Sony Ericsson Mobile Communications AB, Sverige. Kopiering helt eller delvis, inklusive utnyttjande av apparater som möjliggör kopiering eller återgivning, utan uttryckligt skriftligt tillstånd av copyright-innehavarna är förbjudet. Bakåtkompilering är också förbjudet.

Alla andra produkt- eller tjänstnamn som omnämns i den här handboken är varumärken som tillhör sina respektive företag.

Alla rättigheter förbehålles.

©Sony Ericsson Mobile Communications AB, 2004

Publikationsnummer: SV/LZT 123 7915 Rev C

Inledning

Grattis och tack för att du köpt ett Sony Ericsson GC75-kort. GC75-kort har standardstorleken II, och används för att ansluta bärbara datorer trådlöst till Internet eller till företagsnät med stor flexibilitet och hög hastighet, bland annat tack vare möjligheten att alltid vara ansluten via GPRS. GC75 är mycket enkelt att installera och använda. Programvaran ger dig möjlighet att välja de bästa datatjänsterna så att GC75 alltid är tillgängligt för dataöverföring.

Med GC75 kan du göra följande på din bärbara dator:

- Använda Internet.
- Skicka och ta emot e-post.
- Få meddelanden från informationstjänster i realtid.
- Öppna filer och databaser och delta i diskussionsgrupper.
- Skicka och ta emot textmeddelanden.
- Redigera poster på SIM-kortet.

Obs:

Innan du börjar använda GC75 BÖR du läsa *Riktlinjer för säker och effektiv användning* på sidan 45.

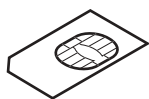
Maskinvaruöversikt

GC75 är ett normalt Cardbus PC-kort av typ II. Kortet är av standardlängd, endast antennen sticker ut ur PC-kortplatsen.

Hur mycket batteri som går åt beror på ett antal faktorer, t.ex. status, avstånd till basstationen och hur många tidsluckor som används. I *Tekniska specifikationer* på sidan 47 finns allmän information om strömförbrukning.

Innan du använder GC75-kortet måste du installera programvaran på datorn och montera komponenterna som levereras med produkten. Se *Installera GC75-maskinvaran* på sidan 9.

SIM-kort



Som mobilnätverksabonnent får du ett SIM-kort (Subscriber Identity Module). SIM-kortet innehåller personlig information om abonnemanget. Du måste sätta i ett SIM-kort i GC75-kortet för att det ska fungera.

Programvaruöversikt

Wireless Manager

Med Wireless Manager kan du:

- visa statusinformation för GC75
- skapa eller ändra anslutningsinställningar
- ansluta till Internet eller ett företagsnät
- hantera inställningar för GC75
- hantera telefonböcker på SIM-kortet och datorn
- skicka och ta emot textmeddelanden.

Använda GC75 tillsammans med program

Dataprogram

Du kan använda GC75 som ett modem för att ansluta till intranät och Internet med ett stort antal program.

GC75 kan också programmeras på kommandonivå av programutvecklare. Mer information finns i *AT Commands Manual*.

Faxprogram

Du kan använda GC75 som en fax, förutsatt att du har rätt program, till exempel Microsoft Fax (levereras med Windows 2000 och XP).

Dokumentation

Dokumentationen till GC75 är till för att hjälpa dig förstå dess funktioner. Följande handböcker finns att tillgå:

- En tryckt snabbguide som gör dig redo att använda produkten på kort tid.
- En onlineanvändarhandbok (det här dokumentet) som innehåller en uttömmande beskrivning av funktionerna i GC75. Läs handboken på datorskärmen eller skriv ut den på A4-papper.

Användarhandboken finns på CD-ROM-skivan för GC75 som Adobe Acrobat PDF-filer. GC75-skivan innehåller också Adobe Acrobat Reader[®] som du kan installera om det behövs.

Bilder

Bilderna i den här handboken är hämtade från användning av GC75 på operativsystemet Microsoft Windows[®] 2000. Dialogrutorna som visas på din dator skiljer sig kanske från bilderna, beroende på vilken version av Windows[®] du använder.

Komma igång

Checklista

Kontrollera att följande delar finns med i kartongen när du packar upp:

- Skyddande fodral i aluminium för förvaring av GC75-kortet och antennen
 - PC-kortet GC75
 - Antenn
 - Snabbguide
 - CD-ROM-skiva
- Skivan innehåller drivrutiner, programvara, dokumentation och filen Viktigt.

Systemkrav

I det här avsnittet beskrivs vilket nätabonnemang och vilken maskinvara och programvara som krävs om du vill köra GC75.

Nätverk och abonnemang

De nätverkstjänster som du kan använda tillsammans med GC75 beror på vilka funktioner din nätoperatör kan erbjuda. Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören och kontrollera att alternativen du behöver finns. Se till att dataalternativen ingår i abonnemanget, eftersom de oftast är tillvalstjänster.

Obs:

Mobiloperatörer har ofta ett antal anslutningsalternativ via GPRS, till exempel WAP och Internet. Kontrollera att mobiloperatören har tjänsten du behöver, till exempel Internet, e-post eller företags-VPN (Virtual Private Network), och att tjänsten har aktiverats för ditt abonnemang.

Funktionerna i de olika abonnemangen som finns tillgängliga från nätoperatörer beskrivs nedan:

CSD (Circuit Switched Data)

CSD är den ursprungliga dataöverföringsmetoden för GSM-nät. Det användes tidigare för WAP. Nästan alla GSM-nätverk har den här funktionen med hastigheten 9,6 kbit/s. Nätverket kan uppgradera hastigheten till 14,4 kbit/s. Den högre hastigheten används av GC75 där det är möjligt.

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)

HSCSD är en förbättrad GSM-nätskapacitet som erbjuds av vissa nätoperatörer. Med HSCSD kan CSD-anslutningar köras på en högre datahastighet genom att fler än en trådlös "tidslucka" används för dataöverföringen. Det är idealiskt när du önskar ansluta snabbare till befintliga företags- eller Internet-leverantörsanslutningar. Önskad anslutningshastighet väljs när du anger anslutningen i guiden **Telefonanslutning**.

GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS är en nätverksanslutning som gör att du alltid kan vara uppkopplad. Anslutningen går snabbt och när du väl är ansluten kan program skicka och ta emot data när som helst. I dagens GPRS-nätverk tar GC75 emot data med hastigheter på upp till 53,6 kbit/s och överför data med hastigheter på upp till 26,8 kbit/s.

SMS (Short Message Service)

Datorn kan skicka och ta emot textmeddelanden från skärmen Textmeddelanden i Wireless Manager. Gå till *Skärmen Textmeddelanden för Wireless Manager* på sidan 31 om du vill veta mer.

Maskinvara

Följande krävs:

- **En dator med de minimikrav som rekommenderas av Microsoft för att köra den version av Windows[®] som är installerad.**
- **En PC-kortsplats för 16-bitars PC-kort av typ II.**
- **Ett Sony Ericsson GC75-kort.**
- **Ett SIM-kort.**

Programvara

Följande krävs:

- **Windows[®] 98SE, Me, 2000 (SP4) eller XP.**
- **CD ROM-skivan Sony Ericsson Wireless Manager.**

Obs:

Wireless Manager kan hämtas från Sony Ericssons webbplats (information nedan).

Tjänster på Internet

På Sony Ericssons webbplats får du hjälp att förenkla kommunikation och snabb åtkomst till information var du än befinner dig. Du får åtkomst till kundtjänst online, onlinehandböcker, programvara som kan hämtas samt användbar information. Adress:

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

Installation

CD-skivan Wireless Manager innehåller programvaran som behövs för att du ska kunna använda GC75. Programvaran är enkel att installera och använda, men innan du börjar måste du kontrollera att tjänsterna du vill använda ingår i abonnemanget för ditt SIM-kort. En beskrivning av de tjänster som finns tillgängliga finns i *Nätverk och abonnemang* på sidan 7. Kontakta det företag du fick SIM-kortet av, och be dem att de tjänster (GPRS, CSD, HSCSD eller SMS) du vill ha läggs till i abonnemanget.

CD-ROM-skivan innehåller följande programvara:

- Wireless Manager
- Användardokumentation
- Direkthjälp
- Filen Viktigt.txt med den senaste informationen om GC75.

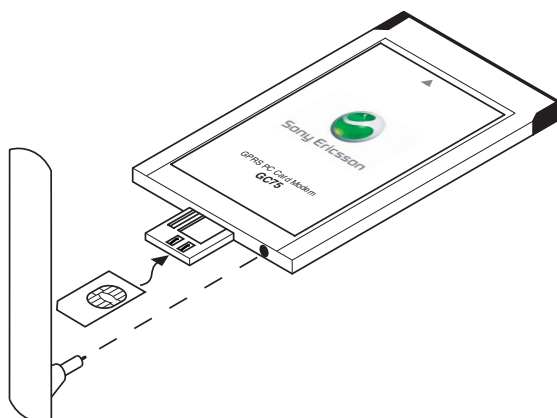
Installera GC75-maskinvaran

1. Ha ditt GC75, antennen och SIM-kortet framför dig.
2. Sätt i SIM-kortet i hållaren på baksidan av GC75-kortet med guldkontakterna nedåt.

Obs:

SIM-kortets klippta hörn måste placeras i PC-kortet enligt bilden nedan. SIM-kortets guldkontaktyta ska vara nedåt.

3. Anslut antennen på sidan av GC75-kortet.



Om antennen är i vägen när du ska använda tangentbordet kan du vrida den till horisontellt läge.

Om du behöver använda PCMCIA-platsen för en annan enhet tar du ut GC75-kortet enligt instruktionen i *Ta bort GC75 säkert* på sidan 13 och sätter i den andra enheten.

När GC75 inte är isatt, ska du förvara det i den medföljande lådan. Enheten, och framförallt antennen, kan skadas om den sitter kvar i datorn.

Viktigt!

Sätt inte i kortet i datorn förrän programvaran på CD-skivan har installerats. Avbryt bara guiden **Ny maskinvara** om du sätter i kortet av misstag innan du har installerat programvaran.

Installera programvaran

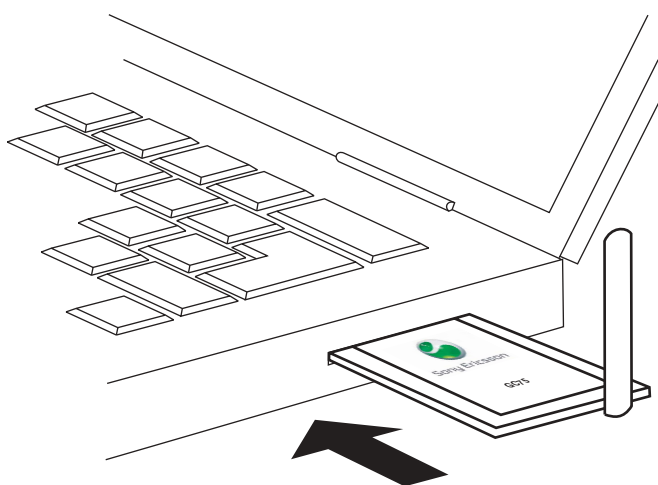
1. Sätt i CD-skivan Wireless Manager i CD-ROM-enheten.

Efter några sekunder visas Sony Ericssons startbild.

Obs:

Om CD-ROM-skivan inte startas automatiskt väljer du **Start** ➔ **Kör** och skriver **D:\Setup.exe** i dialogrutan Kör. (Där *D* är CD-ROM-enheten.)

2. Wireless Manager installeras på samma språk som används i din Windows-installation, eller på engelska om Windows-språket inte är tillgängligt. Mer information finns i *Språk som stöds* på sidan 52.
3. InstallShield för Sony Ericsson Wireless Manager öppnas. Följ anvisningarna på skärmen. När installationen är klar klickar du på **Slutför**.
4. Sätt i GC75. Kontrollera att GC75 sitter i ordentligt.



5. Efter några sekunder öppnas guiden Ny maskinvara och nödvändiga drivrutiner från CD-skivan med Wireless Manager installeras på din dator. Guiden Ny maskinvara kan kräva att du hittar en viss drivrutinsfil. Om detta inträffas öppnas en dialogrutan, klicka på Bläddra och välj:

Komponent	Wireless Manager: CD-ROM-skivans plats
GC75-drivrutiner på en dator med Windows 98SE eller ME	D:\Driver\Driver9x
GC75-drivrutiner på en Windows 2000/XP-dator	D:\Driver\Driver2k

I tabellen ovan står D för datorns CD-ROM-enhet.

Obs:

Om du installerar på Windows 98SE kanske du uppmanas att sätta in originalskivan för Windows 98. Om du inte sätter in CD-skivan när du uppmanas att göra det kommer Windows att startas om med felmeddelanden om filer som saknas. Därför rekommenderas du att ha CD-skivan för Windows 98SE tillhands innan du börjar installera.

Välj den drivrutin som visas i guiden och klicka på **Öppna**. Guiden Ny maskinvara avslutar installationen.


6. Välj **Program ➔ Sony Ericsson ➔ Wireless Manager** när du vill börja använda GC75.
7. GC75 och Wireless Manager är klara att användas.

Obs:

Om du uppmanas att starta om den bärbara datorn under programinstallationen, kanske Wireless Manager försöker starta innan alla drivrutiner har installerats. Detta beror på att guiden Ny maskinvara fortfarande håller på att installera enhetens tre drivrutiner. Startbilden för Wireless Manager visas, följt av en dialogruta där det står att *"Du måste ha ett GC75 Wireless Modem installerat för att köra det här programmet. Sätt i ett GC75 Wireless Modem och försök igen"*. Gör följande om det skulle hända:

1. Klicka på OK.
2. Vänta tills guiden Ny maskinvara slutför installationen av drivrutinerna.
3. Starta om datorn.
4. Starta Wireless Manager med ikonen på skrivbordet eller via **Program ➔ Sony Ericsson ➔ Wireless Manager**.

Börja använda Wireless Manager

1. Välj **Start** ➔ **Program** ➔ **Sony Ericsson** ➔ **Wireless Manager** eller använd din skrivbordsgenväg när du vill starta Wireless Manager .
2. Ange PIN-koden för SIM-kortet eller telefonlåset om du blir uppmanad och klicka på **OK**. PIN-koden behöver bara anges en gång per datorsession.
Du har tre försök på dig att ange rätt PIN-kod. Om du inte anger rätt PIN-kod för SIM-kortet spärras det. Om du inte anger rätt PIN-kod för telefonlåset spärras GC75. Kontakta nätoperatören om du behöver en låskod (PUK). Ange låskoden i dialogrutan Kortet låst och ange och bekräfta en ny PIN-kod.
Information om hur du anger PIN-koder för SIM-kort och telefonlås finns i *Lås* på sidan 26.
3. Ange läge för radioöverföringen för GC75 i radiodialogrutan. Mer information finns i *Inställningar för Wireless Manager* på sidan 15.
4. Wireless Manager öppnas och **Status**-skärmen visas. På statusskärmen visas anslutningsinformation. Aktuell signalstyrka och GPRS-tillgänglighet visas. Mer information finns i *Statusskärm för Wireless Manager* på sidan 23.
5. **Ikonen Wireless Manager** visas i systemfältet på datorn.

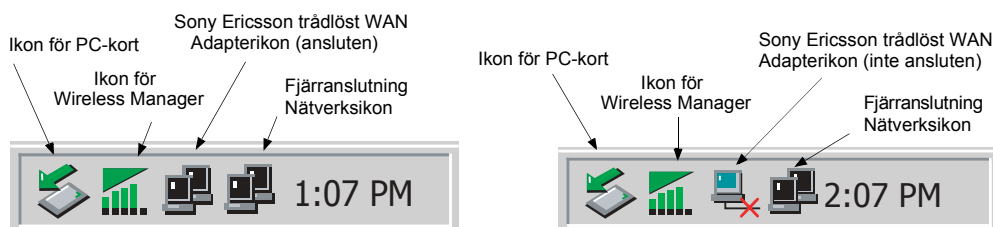
Ikonen Wireless Manager

Ikonen Wireless Manager visar aktuell status för GC75, vanligtvis aktuell signalstyrka för nätverket och GSM/GPRS-tjänststatus, ungefär som i mobiltelefonens teckenfönster. Om du högerklickar på **Ikonen Wireless Manager** visas en meny. Mer information om menyalternativen finns i *Menyerna för Ikonen Wireless Manager* på sidan 14.

Placera muspekaren över **Ikonen Wireless Manager** om du vill visa text om:

- tillgänglighet för GSM- eller GPRS-tjänsten
- nätverksnamn
- anslutningsinformation.

Tre standardikoner för operativsystemet Windows[®] visas också i systemfältet när GC75 sitter i datorn och är anslutet. De är ikonen **Sony Ericsson Wireless WAN Adapter**, ikonen **Fjärranslutning** och ikonen **PC-kort**. Ikonerna visas i följande ordning om du följer instruktionerna i avsnittet *Installera programvaran* på sidan 10.



- **Göra Windows-nätverksanslutningar synliga**

Windows-ikonen för anslutning visas i systemfältet, men försvinner oftast när en anslutning upprättats. Detta innebär att du kanske inte ser en ikon som motsvarar varje ikon för GPRS, CSD och HSCSD.

Obs:

Funktionen som beskrivs nedan stöds inte i Windows 98SE.

- Följ de steg som beskrivs nedan när du vill göra en ikon synlig.
 - Högerklicka på motsvarande ikon och välj **Öppna nätverksanslutningar**. Du kan också välja **Start ➔ Inställningar ➔ Nätverksanslutningar**.
 - En dialogruta med alla nätverks- och fjärranslutningar som finns i datorn visas. Högerklicka på den du vill redigera.
 - Klicka i rutan **Visa ikon i aktivitetsfältet vid anslutning**. Klicka på **OK** så stängs rutan. När du har en aktiv anslutning för du musen över ikonerna om du vill visa anslutningsinformation.
- **Ikon för PC-kort**
Visar att ett PC-kort är isatt. Från ikonerna kan användaren visa vissa egenskaper och även stoppa/ta bort kortet.

Ta bort GC75 säkert

GC75 måste stoppas innan du försöker ta bort det.


1. Stäng alla aktiva nätverksanslutningar som använder GC75.
2. Avsluta Wireless Manager.
3. Klicka på ikonerna **PC-kort**. Alla anslutna enheter visas. Välj **Stoppa Sony Ericsson GC75 GPRS Modem**.
4. En dialogruta visas. I den står det att det är säkert att ta bort kortet.
5. GC75-kortet kan nu tas bort utan fara.


Viktigt!


Om GC75 tas bort på fel sätt kan kortet skadas.


Ikonen Wireless Manager Status

Ikonen Wireless Manager visar status för GC75-nätanslutningen.

 Radio är inställd på Av, eller så har **Wireless Manager** kopplat från GC75.
.....

 Radiosändaren är aktiverad, men det finns ingen tillgänglig GSM- eller GPRS-tjänst.
.....

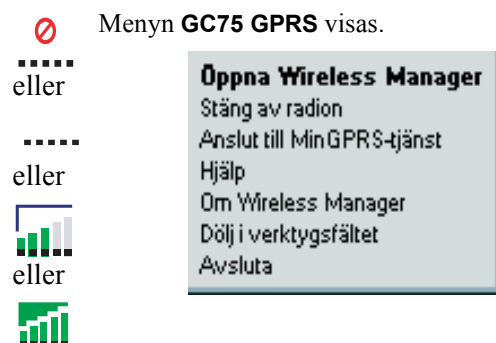
 Det finns en GSM-tjänst för GC75 och signalstyrkan är 3 av 5. CSD, HSCSD och textmeddelanden kan användas om de stöds av abonnemanget. GPRS är inte tillgängligt.

 GC75 har tillgång till GSM- och GPRS-tjänsten.

 Wireless Manager väntar på att GC75-kortet ska sättas i.

Menyerna för Ikonen Wireless Manager

Högerklicka på en av följande ikoner om du vill se GPRS-menyalternativen för GC75.



Obs:

Vissa av menyalternativen är inaktiverade, beroende på aktuell status för GC75.

Menyalternativen för **Ikonen Wireless Manager** beskrivs nedan.

Öppna Wireless Manager

Välj **Öppna Wireless Manager** eller dubbelklicka på ikonen Wireless Manager om du vill öppna Wireless Manager.

Radiostatus

Menyalternativet är dynamiskt. Det övervakar aktuell status för radiosändaren i GC75 och ger dig alternativet att växla till motsatt läge. Om till exempel radiosändaren i GC75 är på, är menyalternativet **Stäng av radion**.

Du kan också ange status för radiosändaren genom att välja **Aktivera/inaktivera radio** på menyn **Wireless Manager**.

Anslut/koppla från

Om du är fränkopplad finns ett alternativ om du vill ansluta till det senast använda GC75-kortet på menyn. Om du är ansluten finns ett alternativ för att koppla från på menyn.

Hjälp

Öppnar direkthjälpen för Wireless Manager. Du kan också starta direkthjälpen från hjälpmenyn i **Wireless Manager**. Om du trycker på **F1** i vilken dialogruta som helst i **Wireless Manager** öppnas motsvarande hjälpavsnitt.

Om

Visar en dialogruta med programinformation om Wireless Manager.

Dölj i verktygsfältet

Välj alternativet **Dölj i systemfältet** om du vill dölja Wireless Manager så att bara ikonerna i systemfältet syns. Klicka på **Öppna Wireless Manager** om du vill visa programmet igen.

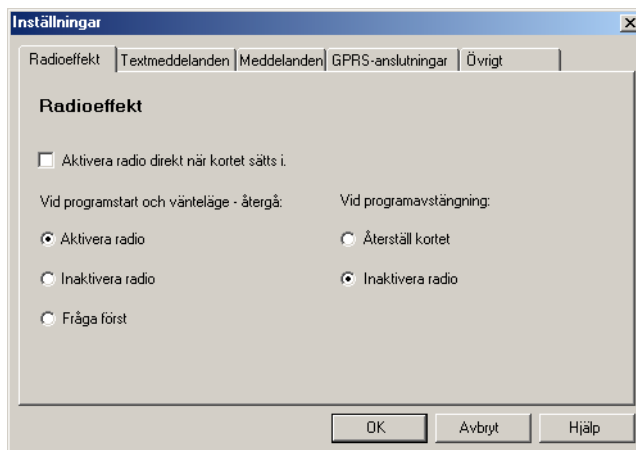
Avsluta

Stänger programmet **Wireless Manager**. Om du använder kommandot för att stoppa/ta bort fortsätter programmet att köras i bakgrunden. Mer information finns i *Inställningar för Wireless Manager* nedan.

Inställningar för Wireless Manager

Du kan ställa in allmänna alternativ för hur Wireless Manager arbetar via alternativen i rutan **Inställningar...**

- Välj **Inställningar...** på **Arkiv**-menyn. Dialogrutan Inställningar öppnas och fliken **Radioeffekt** visas.

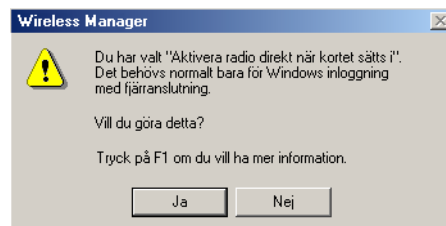


Fliken Radioeffekt

Du kan använda den här fliken för att hantera radiosändarens läge.

Aktivera radio direkt när kortet sätts i

Normalt lämnar du den här kryssrutan omarkerad. När den är markerad, aktiverar Windows drivrutiner radiosändaren när kortet sätts i, och låter den vara på även när kortet inte används. Markera alternativet om din Windows-inloggning kräver att du loggar in med en fjärranslutning. Mer information finns i *Bilaga C – Windows-inloggning med GPRS-fjärranslutning* på sidan 63. När du klickar på **OK** för att aktivera alternativet visas följande ruta i Wireless Manager.



När alternativet är markerat, kan inte alternativen för radiostart och radioavstängning användas i Wireless Manager.

Radioläget du angav när du startade Wireless Manager är markerat på radiofliken.

Aktivera radio	När Wireless Manager är i läget aktivera radio , registreras det i nätverket så att anslutningar kan upprättas och textmeddelanden kan skickas och tas emot. Radion kan aktiveras på flera sätt, <ul style="list-style-type: none">• Välj Aktivera radio när Wireless Manager startas.• Ange radioläge i Inställningar ➔ Radioeffekt. Mer information finns i <i>Inställningar för Wireless Manager</i> på sidan 15.
Inaktivera radio	Inaktivera radio visar att GC75 inte registreras i det mobila nätverket. Du kan utföra aktiviteter som inte är kommunikationsrelaterade, till exempel telefonboksunderhåll, men du måste sätta på radion för att ansluta eller skicka och ta emot textmeddelanden.
Fråga först	Gör att en dialogruta visas varje gång datorn slås på. I dialogrutan tillfrågas du om radiosändaren ska aktiveras eller stängas av under den aktiva datorsessionen. Det här kallas även flygplansläge eftersom det hindrar radiosändaren från att slås på automatiskt. Funktionen är användbar i områden där radiosändare inte är tillåtna, t.ex. flygplan, sjukhus och sprängningsområden.
Inaktivera radio	Radion stängs av vid avstängning.
Återställ kortet	Stänger av radion och återställer kortet.

Fliken Textmeddelanden

På fliken textmeddelanden aktiverar du mottagning av meddelandeklasser från tjänsten Cell Broadcast och anger om en ljudsignal ska spelas upp när ett textmeddelande tas emot. Aktivera funktionerna med alternativknapparna.

Exempel på meddelandetyper för Cell BroadCast:

Kod: Cell Broadcast-meddelande

000	Index
010	Nyhetsmeddelanden
020	Sjukhus
030	Trafikmeddelanden
040	Väder

Om du vill aktivera mottagning av flera typer av Cell Broadcast-meddelanden skriver du ett komma efter varje kod, till exempel: 000, 034, 076.

Obs:

Cell Broadcast-meddelanden är specifika för nätverket. Kontakta nätoperatören om du vill ha mer information.

På den här skärmen kan du ange giltighetsperiod för textmeddelanden du skickar. Om ett meddelande du skickar till exempel inte kan levereras för att mottagarens telefon är avstängd, anger giltighetsperioden en gräns för hur länge meddelandecentralen ska försöka leverera meddelandet.

Fliken meddelanden

Klicka på fliken **Meddelanden**. Härifrån kan du bestämma om du vill:

- visa en bild varje gång Wireless Manager öppnas
- visa en bild varje gång Wireless Manager stängs
- visa en bekräftelseruta när programmet avslutas

Aktivera funktionerna med kryssrutorna.

Fliken GPRS-anslutning

Upprätta GPRS-anslutning vid programstart

Markera alternativet för att ansluta automatiskt till ditt valda nätverk när Wireless Manager startas. Wireless Manager väntar tills GPRS registreras och upprättar sedan den angivna GPRS-anslutningen.

Välj bara namnet på anslutningen som ska upprättas från den nedrullningsbara listan.

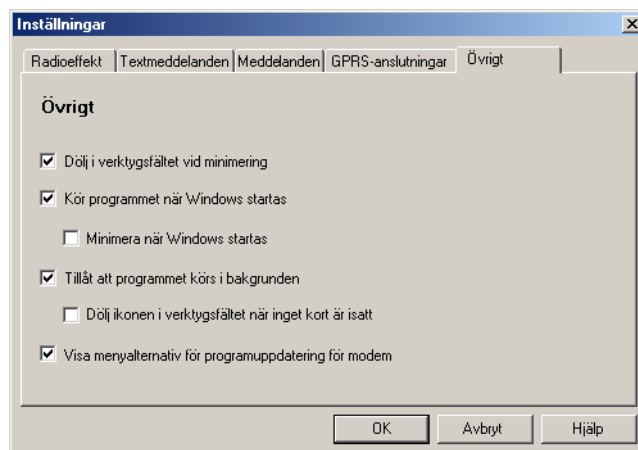
Nedan finns exempel på hur du ansluter automatiskt när du startar eller startar om datorn.

Information för dig som måste ansluta för att logga in i Windows finns i på sidan 18.

- Exempel:
- Om du vill att GC75 ska vara tillgängligt och att en GPRS Internet-anslutning ska upprättas automatiskt när du startar din bärbara dator, gör du följande:
 - Ange **Egenskaper** ➔ **Övrigt** ➔ **Kör det här programmet när Windows startas**
 - Ange **Inställningar** ➔ **GPRS-anslutning** ➔ **Upprätta GPRS-anslutning vid start** och välj den GPRS-anslutning du vill ha.

Fliken Övrigt

Klicka på fliken **Övrigt**.



- **Dölj i systemfältet vid minimering**

Om alternativet markeras tas fönstret för Wireless Manager bort från aktivitetsfältet och visas bara som en liten ikon i systemfältet när programmet minimeras. Om du vill öppna huvudfönstret igen, dubbelklickar du på ikonen eller väljer **öppna** i ikonmenyn.

- **Kör programmet när Windows startas**

Om alternativet markeras startar Wireless Manager när Windows startas. Om ett GC75-kort finns, körs Wireless Manager. Annars stängs programmet (och körs i bakgrunden om det är tillåtet). När det används med **Upprätta GPRS-anslutning** vid start, gör det att en GPRS-session kan anslutas automatiskt när användaren loggar in, se på sidan 18.

- **Minimera när Windows startas**
Om alternativet är markerat startar Wireless Manager när en användare loggar in i Windows, men visas bara som en ikon i verktygsfältet. Om ett GC75-kort finns, körs Wireless Manager och en anslutning skapas. Annars stängs programmet (och körs i bakgrunden om det är tillåtet).
- **Tillåt att programmet körs i bakgrunden**
Om alternativet är markerat körs Wireless Manager i bakgrunden och väntar på att ett GC75-kort ska sättas i. När ett kort upptäcks, öppnas Wireless Manager automatiskt och börjar arbeta som normalt.
När stängningsrutan eller **Arkiv ➔ Avsluta** används, stängs Wireless Manager men avslutas inte. Wireless Manager släpper kortet, så att det kan stoppas och tas ut, och kör i bakgrunden. Du kan starta programmet igen från **Start**-menyn, genom att dubbelklicka på ikonen i systemfältet eller genom att sätta i GC75 igen.
Du kan stoppa Wireless Manager som körs i bakgrunden genom att högerklicka på datorskärmen och välja **Avsluta**.
Om du försöker starta Wireless Manager utan ett GC75-kort isatt, visas en varningsruta som talar om att det inte finns något GC75-kort. Wireless Manager återgår sedan till bakgrundsläge.
- **Dölj ikonen i verktygsfältet när inget kort är isatt**
Om alternativet är markerat körs Wireless Manager i bakgrundsläge och ikonen för Wireless Manager visas inte i systemfältet. Om kortet är isatt visas ikonen igen och Wireless Manager startas.
- **Visa menyalternativ för programuppdatering för modem**
Om alternativet är markerat, aktiveras menyalternativet **Arkiv ➔ Programuppdatering för modem...** Om menykommandot markeras förbereds modemmet för att ta emot en programuppdatering från Sony Ericsson Update Service. Mer information om tjänsten finns på <http://www.sonyericsson.com>.

Exempel: Om du vill aktivera GC75 när datorn startas, så att det är klart att ansluta och skicka och ta emot textmeddelanden:

– Ange **Inställningar ➔ Övrigt ➔ Kör det här programmet när Windows startas**.

Om du vill att GC75 ska vara tillgängligt och att en GPRS Internet-anslutning ska upprättas automatiskt när du startar din bärbara dator, gör du följande:

– Ange **Inställningar ➔ Övrigt ➔ Kör det här programmet när Windows startas**.

– Ange **Inställningar ➔ GPRS-anslutningar ➔ Upprätta GPRS-anslutning vid programstart**.

– Välj den GPRS-anslutning du vill ha.

Om du tar bort GC75 under användning och vill att det ska aktiveras igen automatiskt när du sätter i det igen, gör du följande:

– Ange **Inställningar ➔ Övrigt ➔ Tillåt att programmet körs i bakgrunden**.

Obs: Om du har angett Upprätta GPRS-anslutning vid programstart, upprättas även anslutningen automatiskt när kortet sätts i.



Om du vill starta datorn utan GC75 och att kortet ska aktiveras automatiskt när det sätts i senare, gör du följande:

– Ange **Inställningar ➔ Övrigt ➔ Kör det här programmet när Windows startas**.

– Ange **Inställningar ➔ Övrigt ➔ Tillåt att programmet körs i bakgrunden**.

Skapa en anslutning

Mobiloperatören eller den IT-ansvarige kan ha angett fördefinierade anpassade anslutningsinställningar för dig. Se efter om det finns några poster i den nedrullningsbara anslutningsmenyn. Om det gör det går du direkt till *Använda anslutningen* på sidan 21.

1. Klicka på  eller välj **Visa**  **guiden Anslutning**. Guiden Anslutning öppnas.
2. Välj alternativknappen intill **Skapa en ny anslutning**, ange ett namn, till exempel ”Min anslutning”, och klicka på **Nästa**.

Obs:

Anslutningens namn får inte vara mer än 16 tecken långt om hela namnet ska synas i Wireless Manager.

3. Dialogrutan **Anslutningstyp** öppnas. Därifrån kan du välja vilken typ av anslutning du behöver:
 - GPRS – se steg 4 till 8.
 - CSD/HSCSD – se steg 9 till 12.

GPRS-anslutning

4. Välj **GPRS**. Välj din nätoperatör från den nedrullningsbara listan **Välj nätverk**. Om din nätoperatör inte är med i listan väljer du **<Other>**. Klicka på **Nästa**.
Se *Nätverk och abonnemang* på sidan 7 om du vill ha mer information om GPRS.

Obs:

Skriv den första bokstaven i nätoperatörens namn i fältet om du vill lista alla operatörer vars namn börjar med den bokstaven.

5. Om dialogrutan Anslutningsnamn öppnas kontrollerar du det anslutningsnamn som visas (för vissa operatörer lämnas fältet tomt med avsikt). Om du valde **<Other>** anger du operatörens anslutningsnamn. Kontakta nätoperatören om du saknar anslutningsnamn.
6. Om du vill ändra APN-inställningarna klickar du på **Avancerat...**
Se *Bilaga A – Anslutningsparametrar* på sidan 59, om du vill ha beskrivningar av de parametrar som kan uppdateras i dialogrutan Avancerat. Sekundär APN-information används bara i vissa anpassade fall där informationen fylls i åt dig. Annars måste kryssrutan lämnas omarkerad och det sekundära APN-namnet tomt. Klicka på **Använd** om du vill spara ändringarna innan du stänger dialogrutan. Klicka på **Nästa**.
7. Om operatören du valde i steg 4 inte kräver ett användarnamn och ett lösenord lämnar du dialogrutan tom om den visas. Om du måste logga in hos din tjänstleverantör anger du **Användarnamn** och **Lösenord** i därför avsedda fält. Om du vill ange användarnamn och lösenord varje gång du ansluter markerar du kryssrutan för detta. Klicka på **Nästa**.

Obs:

I vissa versioner av Windows® ändras av säkerhetsskäl det antal asterisker som motsvarar ett lösenord, och asterisker placeras i lösenordsfältet om lösenordet är tomt.

8. Klicka på **Slutför** om du vill skapa en anslutning eller **Föregående** om du vill visa inställningarna igen.

HSCSD- eller CSD-anslutning

9. Välj CSD eller HSCSD. Välj din tjänstleverantör från den nedrullningsbara listan **Välj nätverk**. Om din tjänstleverantör inte är med i listan väljer du **<Other>** eller **<Nordamerika>** beroende på var du är. Klicka på **Nästa**.
10. Om du valde en nätoperatör i den nedrullningsbara listan **Välj nätverk** fylls dialogrutan för telefonnummer i automatiskt.
Om du valde **<Other>** eller **<Nordamerika>** i listan **Välj nätverk** anger du numret som ska ringas för anslutning till din nätoperatör i fältet **Telefonnummer**. Ta med landsnummer och riktnummer. Kontrollera att **Använd riktnummer och landsnummer** inte är markerat.

Obs:

Kontakta din nätoperatör för att få telefonnumret om du behöver.

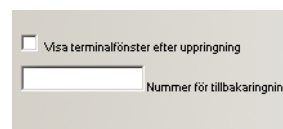


11. Klicka på **Avancerat...** Du kan ange önskad hastighet för CSD- eller HSCSD-nätverksanslutningen i den nedrullningsbara listan och vilken metod du vill använda för att ansluta till nätverket på fliken **Hastighet** i dialogrutan **Avancerat**. Klicka på **Nästa**.

Obs:

Om du är osäker på vilken hastighet du ska välja på fliken **Hastighet** börjar du med analog 9600 för att se om det fungerar. När anslutningen är i analogt läge kan du pröva inställningarna V110/V120. V110/V120 ansluter snabbare än analog. Vid roaming kan proceduren behöva upprepas för att inställningarna ska anpassas till nätverkets kapacitet.

12. Välj fliken **Avancerat** i dialogrutan **Avancerat** om du vill ange ett nummer för tillbakaringning. Tillbakaringning är en tjänst som gör att samtalet kan byta riktning. Om du vill se tillbakaringningen i ett terminalfönster markerar du rutan **Visa terminalfönster efter uppringning**.



Gå till *Bilaga A – Anslutningsparametrar* på sidan 59 om du vill ha beskrivningar av de parametrar som kan uppdateras i dialogrutan **Avancerat**. Klicka på **Använd** om du vill spara ändringarna innan du stänger dialogrutan.

13. Om du måste logga in hos din tjänstleverantör anger du **Användarnamn** och **Lösenord** i därför avsedda fält. Om du inte behöver ange användarnamn och lösenord lämnar du fälten tomma. Klicka på **Nästa**.

Obs:

I vissa versioner av Windows® ändras av säkerhetsskäl avsiktligt det antal asterisker som motsvarar ett lösenord, och asterisker placeras i lösenordsfältet om lösenordet är tomt.

14. Klicka på **Slutför** om du vill skapa en anslutning eller **Föregående** om du vill visa inställningarna igen.

Ändra anslutning

1. Välj **Ändra anslutning**. Den nedrullningsbara listan **Välj en anslutning** aktiveras. Klicka på menyn och välj den anslutning du vill ändra.
2. Klicka på **Nästa**.
3. Ändra inställningarna efter behov.

Ta bort en anslutning

1. Välj **Ta bort anslutning**. Den nedrullningsbara listan **Välj en anslutning** aktiveras. Klicka på menyn och välj den anslutning du vill ta bort.
2. Klicka på **Nästa**. En dialogruta där det står att åtgärden utförts visas. Klicka på **Slutför** när du vill stänga **guiden Anslutning**.

Använda anslutningen

Så här ansluter du

1. Öppna Wireless Manager.
2. Ange PIN-koden för SIM-kortet om du blir uppmanad och klicka på **OK**. Statusskärmen visas.
3. Välj den anslutning du vill använda i den nedrullningsbara listan och klicka på **Anslut**. Ange användarnamn och lösenord om det behövs.

Så här kopplar du från en aktiv anslutning

1. Klicka på **Koppla från** på statusskärmen.

Wireless Manager avslutar anslutningen.

Du kan också göra så här:

Högerklicka på ikonen **Wireless Manager** i systemfältet och välj **Koppla från**.

Obs:

Du kan använda dialogrutan Inställningar om du vill ställa in automatisk anslutning när Wireless Manager öppnas. Mer information finns i *Inställningar för Wireless Manager* på sidan 15.

Använda Internet

Du kan anslutna till Internet med en CSD-, HSCSD- eller GPRS-anslutning.


1. Öppna den anslutning du vill använda från statusskärmen. Mer information om hur du öppnar en anslutning finns på *Använda anslutningen* på sidan 21.
2. Starta din webbläsare. Du är uppkopplad och kan använda Internet.

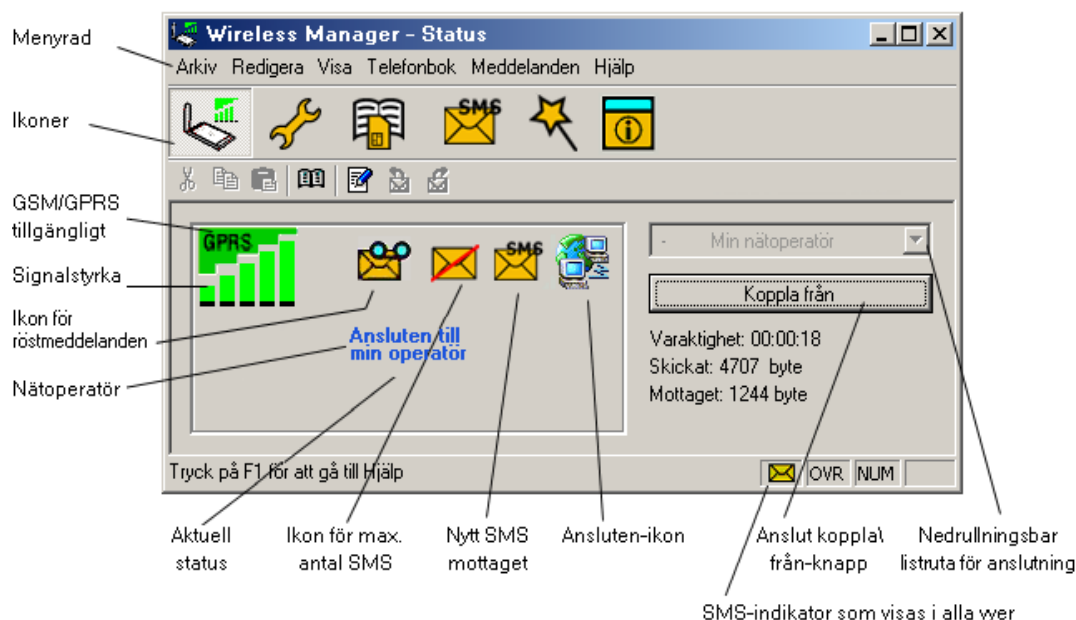
Skicka och ta emot e-post

Du måste ha ett installerat e-postprogram på datorn för att kunna skicka och ta emot e-post. Du kan skicka och ta emot e-post med en CSD-, HSCSD- eller GPRS-anslutning:

1. Öppna den anslutning du vill använda från statusskärmen. Mer information om hur du öppnar en anslutning finns på *Anslutning* på sidan 24.
2. Starta e-postprogrammet. Du är uppkopplad och kan skicka och ta emot e-post.



Statusskärm för Wireless Manager

Statusskärmen visas när Wireless Manager öppnas. Du kan också öppna statusskärmen genom att klicka på  eller välja **Visa** ➔ **Status**.



Statusskärmen visar detaljerad statusinformation om SIM-kort och nätverk.

På skärmens vänstra sida visas också grafiska ikoner som representerar:

- Mottagen signalstyrka
- Tjänststatus för GPRS
- Status för oläst textmeddelande  (eller indikatorn  för SIM-kortet fullt). Mer information finns i *Skärmen Textmeddelanden för Wireless Manager* på sidan 31
- Anslutningsstatus
- Ikon för röstmeddelanden (om mobiloperatören stöder denna metod för att annonsera röstmeddelanden)

På skärmens vänstra sida visas också:

- Nätverkets aktuella status, till exempel sökning, radio av
- Meddelanden om pågående anslutning

På **statusskärmens** högra sida visas anslutningsinformation. När en anslutning har upprättats visas anslutningsstatistik (varaktighet, överförda byte, mottagna byte). Siffrorna uppdateras regelbundet.

Obs:

Statistiken stöds inte av plattformarna Windows 98(SE) och Me. Om du vill visa statistik när du använder dessa operativsystem, för du muspekaren över standardikonen för fjärranslutning i Windows.

Anslutning

Använd den nedrullningsbara menyn Anslut/koppla från för att ansluta, avbryta eller koppla från en GPRS-, HSCSD- eller CSD-datasession. Menyn visar alla anslutningar du har definierat så att du snabbt kan välja den du vill ha.

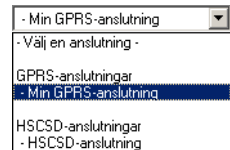
Knappen **Anslut/Koppla från**, som sitter under den nedrullningsbara listan, ändrar utseende beroende på anslutningsstatusen för GC75. Med den knappen kan du:

- Starta en anslutning (**Anslut**)
- Avbryta ett anslutningsförsök (**Avbryt**)
- **Koppla från** (lägga på) en befintlig session

Information om hur du skapar en anslutning finns i *Skapa en anslutning* på sidan 19.

Obs:

Du kan också starta eller avsluta CSD-fjärranslutningar direkt från ikonerna för nätverksanslutningar i Windows. En HSCSD-nätverkssession kräver att ytterligare inställningar, som initieras utanför Wireless Manager, läggs till din initieringssträng, se *Bilaga B – Initiering av HSCSD-anslutning utanför Wireless Manager* på sidan 61.



Skärmen för telefoniinställningar för Wireless Manager

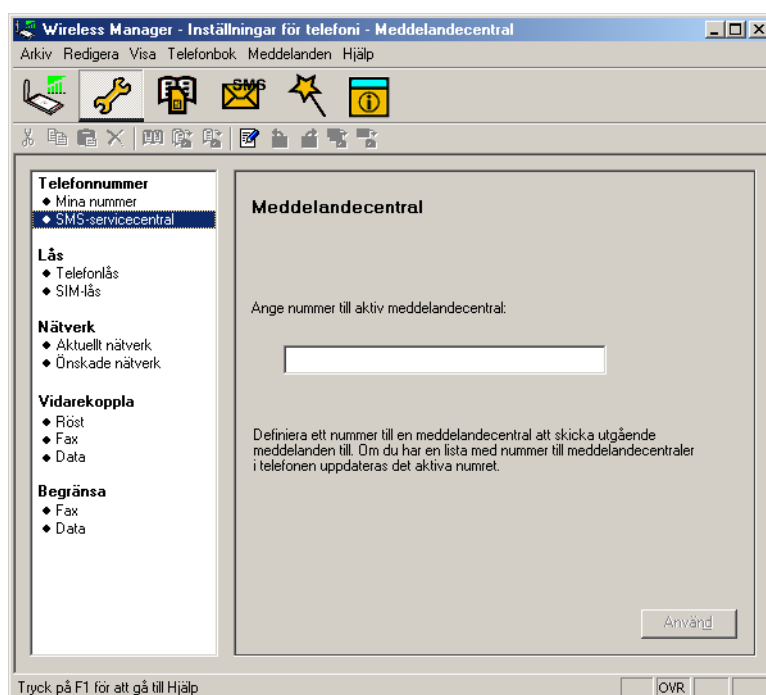
På skärmen för telefoniinställningar kan du visa och ändra GSM-inställningarna för GC75.

Funktionerna i telefoniinställningarna påminner mycket om de inställningar du har åtkomst till via teckenfönstret i mobiltelefoner.

Obs:

Ditt GC75 måste sitta i datorn när du ändrar inställningarna.

- Klicka på  eller välj **Visa ➔ Telefoniinställningar**.



Fönstret är uppdelat i två områden: navigationsområdet till vänster och informationsområdet till höger.

När du väljer en inställning i navigationsområdet hämtas den aktuella inställningsinformationen från GC75 och visas i rätt område.

Telefonnummer

Mina nummer

Här kan du lista alla dina egna nummer. Numren är endast för referenssyfte och används inte i GC75.

Röstlinje 1 och 2:

Röstnumret eller nummer som hör till SIM-kortet och som används för vanliga röstsamtal. Om du har linje 2 (tjänsten alternativ linje) anger du numret i fältet **Röstlinje 2 nummer**.

Data:

Numret används för datasamtal till GC75 (till mobilen).

Fax:

Fax stöds inte av GC75.

Meddelandecentral

När du skickar ett textmeddelande går det till operatörens meddelandecentral. Därifrån vidarebefordras det till rätt mottagare. Meddelandecentralen identifieras av ett telefonnummer.

Obs:

Numret till meddelandecentralen läses normalt automatiskt från SIM-kortet.

Ange eller ändra numret till meddelandecentralen

1. Ange telefonnumret till operatörens servicecenter i textrutan Nummer.
2. Klicka på **Använd** när du vill överföra inställningen till ditt GC75.

Lås**Telefonlås**

Telefonlåset skyddar GC75 mot obehörig användning om den blir stulen och används med ett annat SIM-kort. Det är inte aktiverat när du köper GC75.

På den här skärmen kan du ändra standardsäkerhetskoden (0000) till en personlig kod på fyra till åtta siffror.


Du kan ange ett av följande lägen för telefonlåsets status:

- **På** – Ett kort meddelande, *Telefonen låst*, visas varje gång du slår på datorn. Dialogrutan **Ange telefonlåskod** öppnas. Ange koden i dialogrutan och klicka på **OK**.
- **Av** – GC75 är inte låst.
- **Automatiskt** – Om du väljer inställningen Automatiskt visas meddelandet *Telefonen låst* bara när ett nytt SIM-kort sätts in i GC75. När korrekt säkerhetskod har angetts kan GC75 användas med det nya SIM-kortet.

Obs:

Telefonlåset består av fyra till åtta siffror och visas som asterisker när du anger siffrorna.

Ändra telefonlåskoden

1. Klicka på .
2. Dialogrutan **Ändra telefonlåskod** öppnas. Gör ändringarna och klicka på **OK**.
3. Klicka på **Använd** när du är klar, så överförs de nya inställningarna till ditt GC75. Det kan ta några sekunder.

SIM-lås

Vissa SIM-kort skyddas av en PIN-kod (Personal Identity Number) vid försäljningen. Om SIM-kortlåset är aktiverat måste du ange PIN-koden varje gång du slår på datorn och öppnar Wireless Manager. Om du anger fel PIN-kod tre gånger i följd blockeras SIM-kortet och du måste använda din PUK-kod för att låsa upp det. PUK-koden får du från din nätoperatör.

- Aktivera SIM-kortlåset med alternativknappen **På**.

Varning!


Aktivera bara SIM-kortlåset om du har PIN-koden.

- Inaktivera SIM-kortlåset med alternativknappen **Av**.

Obs:

Du måste använda PIN-koden för att inaktivera SIM-kortlåset.

Ändra PIN-koden

1. Klicka på .
2. Ange den gamla PIN-koden och sedan den nya PIN-koden som består av fyra till åtta siffror. Bekräfta den nya koden genom att ange den igen.
3. Klicka på **OK**.

Obs:

SIM-kortlåset skyddar endast abonnemanget, inte GC75, mot obehörig användning. Om du byter SIM-kort fungerar GC75 ändå med det nya SIM-kortet.

4. Klicka på **Använd** när du är klar, så överförs de nya inställningarna till ditt GC75. Det kan ta några sekunder.

Nät

Aktuellt nätverk

Du kan välja vilket nätverk du vill använda genom att gå till **Nätverk** och sedan välja **Aktuellt nätverk**.

Söka efter tillgängliga nätverk:

- Klicka på **Hämta**. Aktuellt nätverk visas i rutan med alla andra nätverk som är tillgängliga för tillfället.

De tillgängliga nätverken indelas i följande tre kategorier:

- Det lokala nätverket.
- Tillgängliga nätverk, nätverk som din mobiloperatör har roaming-avtal med.
- Förbjudna nätverk, du kan inte använda dessa nätverk, med undantag för nödsamtal. Om det finns en överenskommelse mellan din operatör och ett förbjudet nätverk om att du får använda det förbjudna nätverket, kan du välja det här nätverket även om det är förbjudet.

Välja ett annat nätverk:

1. Avmarkera kryssrutan **Välj ett nätverk automatiskt**.
2. Välj det nätverk du vill använda.
3. Klicka på **Använd** när du vill överföra inställningen till ditt GC75.

Meddelandet *Vänta* visas en kort stund på skärmen. Om du inte får använda det nätverk du har valt visas *Förbjuden*.

Obs:

GPRS finns i de flesta GSM-nätverk, men det finns färre roaming-avtal. Därför kanske du själv måste välja ett av de tillgängliga nätverken för att kunna använda GPRS när du är utomlands. Fråga din nätoperatör om du vill veta vilka nät det finns avtal om GPRS-roaming för i det land eller den region du vill använda roaming i.

Önskat nätverk

Obs:

Alternativet är bara tillgängligt om operatören tillhandahåller det.

En lista över önskade nät lagras på SIM-kortet. Detta ställs vanligtvis in av din mobiloperatör som ett led i SIM-kortstilverkningen. Önskade samarbetspartner för roaming placeras i listan så att du får största möjliga utbud av tillgängliga tjänster när du använder roaming. När ditt lokala nätverk inte är tillgängligt kontrollerar GC75 om det finns tillgängliga nät i listan med önskade nät och väljer den som är högst på listan. Automatiskt nätval måste vara aktiverat.

Lägga till ett nytt nätverk:

1. Klicka på **Lägg till**. En dialogruta med uppgift om alla identifierbara nätverk för GC75 visas.
2. Markera det nätverk du vill lägga till och klicka på **OK**.
3. Klicka på **Använd** när du vill överföra inställningen till ditt GC75 SIM-kort.

Ta bort ett nätverk från listan:

1. Markera det nätverk du vill ta bort.
2. Klicka på **Ta bort**.
3. Klicka på **Använd** när du vill överföra inställningen till ditt GC75 SIM-kort.

Ändra ordningsföljd för nätverken i listan:

1. Markera det nätverk du vill flytta.
2. Klicka på pilarna **Flytta uppåt** eller **Flytta nedåt** om du vill ändra ordningen.
3. Klicka på **Använd** när du vill överföra inställningen till ditt GC75 SIM-kort.

Obs:

Om listan över önskade nätverk är full så är **Lägg till** nedtonat (grått).

Vidarekoppla samtal

Obs:

Det går inte att ringa eller svara på röstsamtal med GC75. Med funktionen Vidarekoppla samtal kan du skicka röstsamtal till ett annat nummer där de kan besvaras. Till exempel till tjänsten för röstmeddelanden i det mobila nätverket. Du kan emellertid ringa och ta emot datasamtal under förutsättning att du har rätt programvara på datorn för att hantera dem.

Röst

Med tjänsten vidarekoppling kan röstsamtal vidarekopplas till ett annat telefonnummer.

Obs:

Tjänsten för vidarekoppling kan saknas i vissa nätverk.

Så här väljer du inställning för vidarekoppling:

1. Öppna dina nuvarande inställningar genom att klicka på **Hämta**.
2. Gör inställningarna och välj i vilken situation du vill vidarekoppla inkommande samtal. Du kan välja mellan fyra olika alternativ:
 - **Alltid**: alla inkommande samtal kopplas vidare till det nummer som du har angett i textrutan
 - **Vid upptaget**
 - **Inget svar**
 - **Kan ej nås**: till exempel när telefonen är avstängd
3. Om du vet vilket telefonnummer du ska vidarekoppla samtalen till skriver du numret i textrutan bredvid det vidarekopplingsalternativ som du har valt.
eller
Klicka på om du vill välja ett nummer från telefonboken.
4. Klicka på **Använd** när du vill överföra det till ditt GC75. Det kan ta några sekunder.

Inställningen för vidarekoppling för Linje 1 har nu sparats i nätverket.

Fax

GC75 stöder inte fax, men du kan vidarebefordra inkommande faxesamtal till ett annat nummer.

Obs:

Tjänsten för vidarekoppling kan saknas i vissa nätverk. Om du använder samtalsbegränsningsfunktionen kan det dessutom påverka vidarekopplingen.

Ställa in vidarekoppling av fax:

1. Öppna dina nuvarande inställningar genom att klicka på **Hämta**.
 2. Markera **Alltid** om du vill vidarekoppla alla inkommande samtal till ett särskilt telefonnummer.
 3. Om du vet vilket telefonnummer du ska vidarekoppla samtalen till, skriver du numret i textrutan bredvid alternativet **Alltid**.
eller
Klicka på om du vill välja ett nummer från telefonboken.
 4. Klicka på **Använd** när du vill överföra inställningarna till ditt GC75. Det kan ta några sekunder.
- Inställningen för vidarekoppling av fax har nu sparats i nätverket.

Data

Om du vill koppla inkommande datasamtal till ett annat nummer kan du använda tjänsten för vidarekoppling.

Obs:

Tjänsten för vidarekoppling kan saknas i vissa nätverk. Om du använder samtalsbegränsningsfunktionen kan det dessutom påverka vidarekopplingen.

Ställa in vidarekoppling för datasamtal:

1. Öppna dina nuvarande inställningar genom att klicka på **Hämta**.
2. Markera **Alltid** om du vill vidarekoppla alla inkommande samtal till ett särskilt telefonnummer.
3. Markera kryssrutan **Alltid** och ange målnummer eller klicka på och välj ett telefonnummer i telefonboken. Klicka på **OK**.
4. Klicka på **Använd** när du vill överföra inställningarna till ditt GC75. Det kan ta några sekunder. Inställningen för vidarekoppling av datasamtal har nu sparats i nätverket.

Samtalsbegränsning

Samtalsbegränsning innebär att inkommande eller utgående samtal av ett visst slag inte kan ringas till eller från GC75. Du kan ange olika typer av utgående och inkommande samtal.

Följande begränsningar kan ställas in:

- utgående samtal
- utgående utlandssamtal
- utgående utlandssamtal, utom till det egna landet
- inkommande samtal
- inkommande samtal när du är utomlands (vid roaming).

Ett lösenord, som medföljer ditt abonnemang, måste anges för att samtalsbegränsning ska kunna aktiveras eller inaktiveras. Kontakta nätoperatören om du vill ha mer information.

Ställa in samtalsbegränsning

Ändra status för samtalsbegränsning:

1. Klicka på den typ av samtal du vill begränsa (t.ex. Data).
2. Öppna dina nuvarande inställningar genom att klicka på **Hämta**.
3. Markera rutorna bredvid de typer av samtal du vill begränsa.
4. Markera bara ett alternativ för utgående och ett för inkommande.
5. När du är klar klickar du på **Använd**.
6. Ange lösenordet i dialogrutan och klicka på **OK**.

Obs:

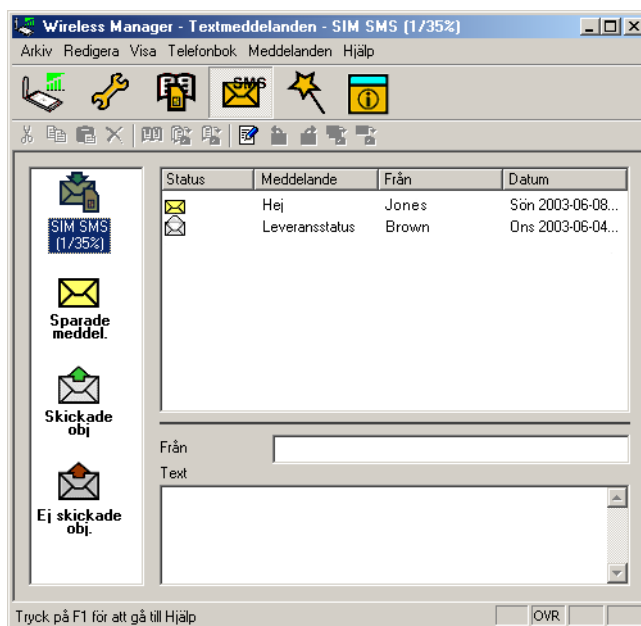
Begränsning av datasamtal gäller för CSD- och HSCSD-datasamtal. Det finns ingen motsvarande funktion för att begränsa GPRS-anslutningar.

Skärmen Textmeddelanden för Wireless Manager

På skärmen Textmeddelanden i Wireless Manager kan du visa, skriva, redigera, spara, kopiera, ta bort, svara och vidarebefordra textmeddelanden (SMS) från GC75 till andra mobiltelefoner.

Obs:

För att meddelandefunktionen ska kunna användas måste SMS ingå i abonnemanget, kontakta din nätoperatör om du vill ha mer information.



Skärmen Textmeddelanden är uppdelad i ett område till vänster och ett till höger.

I det vänstra området visas mappar; SIM SMS, Sparade meddel., Skickade obj. och Ej skickade obj.


I det vänstra området visas den markerade mappens innehåll. I den övre halvan av den högra rutan visas en lista med mottagna meddelanden, sorterade efter datum. I den nedre halvan visas innehållet i det markerade meddelandet. Denna del av skärmen kallas **Informationsvyn**.

Det går inte att byta namn på eller ändra mapparna.



Klicka här om du vill visa innehållet i SIM-kortets inkorg. När Wireless Manager är aktivt och det finns nya textmeddelanden i SIM-kortets inkorg hämtas de till datorn automatiskt.

En statusflagga visar om meddelandet är läst eller oläst.

Om det kommer ett nytt textmeddelande när Wireless Manager är aktivt visas  på statusskärmen, och ljudsignalen för textmeddelanden spelas upp, om funktionen har aktiverats i dialogrutan **Inställningar**. Se *Inställningar för Wireless Manager* på sidan 15.



Om du vill behålla ett meddelande, använder du något av menyalternativen kopiera eller flytta och lägger det i mappen Sparat. Klicka på mappens ikon om du vill visa innehållet i mappen Sparat.



I den här mappen sparas en kopia av alla meddelanden du skickar. Klicka på mappens ikon om du vill visa dem.



Om du klickar på den här ikonen visas meddelanden du har skrivit, men som inte har skickats.

Textmeddelanden som finns i den här mappen kan redigeras eller skickas när GC75 sitter i datorn. Textmeddelanden som inte kunde skickas under överföringen sparas också här, så att du kan försöka skicka dem igen när som helst.

Varje gång skärmen Textmeddelanden tar emot ett nytt textmeddelande från SIM-kortet kontrolleras statusen i SIM-kortets inkorg. Om SIM-kortets inkorg är full visas ikonen SIM-kortet fullt i skärmens vänstra ruta, se *SIM-kortets inkorg är full*: på sidan 34.

Obs:


För att alla menyalternativ i skärmen Textmeddelanden ska fungera måste GC75 registreras i ett nätverk. Det måste finnas en GSM-signal för att **Skicka** textmeddelanden, finns ingen signal är knappen nedtonad (grå).

Klass 0-meddelanden

Om du får ett klass 0-meddelande, visas det i en dialogruta som du kan spara eller ta bort. Om du väljer att spara meddelandet, lagras det i mappen Sparade meddelanden.

Funktioner i meddelandehanteraren

Skicka textmeddelanden:

1. Välj **Skapa nytt meddelande...** på Meddelanden-menyn eller klicka på .
2. Dialogrutan **Nytt meddelande** öppnas.
3. Ange mottagarens mobilnummer i fältet **Till:** eller välj ett nummer från en telefonbok med **Bläddra...**
Håll ned **Ctrl** när du väljer nummer om du vill skicka ett textmeddelande till flera nummer.
4. I fältet **Meddelande**.
5. Om du vill kan du klicka på **Beräkna SMS-block** för att se hur många textmeddelanden meddelandet delas upp i. Du kan också markera **Begär statusrapport** för att få en bekräftelse när meddelandet kommer fram (om tjänsten stöds av nätverket).
6. Klicka på **Skicka** om du vill skicka meddelandet eller **Avbryt** om du vill stänga dialogrutan utan att skicka meddelandet.

Redigera ett meddelande:

När du arbetar med ett meddelande kan du redigera texten genom att klippa ut, kopiera och klistra in.

Flytta text:

1. Markera den text du vill flytta. Texten kan vara i ett annat program.
2. Välj **Klipp ut** från Redigera-menyn eller **Ctrl** och **X** på tangentbordet.
3. Placera markören där du vill infoga texten och välj **Klistra in** från Redigera-menyn eller **Ctrl** och **V** på tangentbordet.

Obs:

Om du vill kopiera text väljer du **Kopiera (Ctrl och C)** på Redigera-menyn i stället för **Klipp ut (Ctrl och X)**.

Svara på textmeddelanden

1. Välj den mapp meddelandet finns i.
2. Markera det meddelande i listan du vill svara på. Meddelandets innehåll visas i informationsvyn.
3. Välj **Svara** i Meddelanden-menyn. En dialogruta visas. Fältet **Till:** fylls i automatiskt och det ursprungliga meddelandet visas i fältet **Meddelande**.
4. Om du vill kan du klicka på **Beräkna SMS-block** för att se hur många textmeddelanden meddelandet delas upp i. Du kan också markera **Begär statusrapport** för att få en bekräftelse när meddelandet kommer fram.
5. Skriv ditt svar och klicka på **Skicka**.

Vidarebefordra textmeddelanden

1. Välj den mapp meddelandet finns i.
2. Markera det meddelande i listan du vill vidarebefordra. Meddelandets innehåll visas i informationsvyn.
3. Välj **Vidarebefordra** på Meddelanden-menyn eller klicka på (ikonen vidarebefordra). En dialogruta öppnas.
4. Ange telefonnumret i fältet **Till:** eller klicka på **Bläddra...** om du vill välja numret i telefonboken. Håll ned **Ctrl** när du väljer nummer om du vill skicka ett textmeddelande till flera nummer.
5. Om du vill kan du klicka på **Beräkna SMS-block** för att se hur många textmeddelanden meddelandet delas upp i. Du kan också markera **Begär statusrapport** för att få en bekräftelse när meddelandet kommer fram.
6. Klicka på **Skicka**.

Ta bort textmeddelanden:

1. Välj den mapp meddelandet finns i.
2. Markera det meddelande i listan du vill ta bort. Meddelandets innehåll visas i informationsvyn.
3. Välj **Ta bort** på Redigera-menyn, eller tryck på **Delete** på tangentbordet.
4. En meddelanderuta för bekräftelse öppnas. Klicka på **Ja** om du vill ta bort meddelandet.

Obs:

Om du vill ta bort alla meddelanden klickar du på **Markera allt** på Redigera-menyn innan du väljer **Ta bort**.

Mapphantering:

Ordna meddelanden:

1. Välj den mapp där meddelandena du vill ordna finns.
2. Klicka på kolumnen **Datum** om du vill ordna textmeddelanden stigande eller fallande efter datum.

Flytta textmeddelanden:

1. Välj den mapp där meddelandet du vill flytta finns.
2. Välj meddelandet i listan. Meddelandets innehåll visas i informationsvyn.
3. Klicka på **Flytta till** från **Meddelanden**-menyn. En dialogruta med information om att SIM-kortet uppdateras visas.
4. Det valda meddelandet flyttas.

Obs:

Om du vill flytta alla meddelanden klickar du på **Markera allt** på Redigera-menyn innan du väljer **Flytta till**.


Kopiera textmeddelanden:

1. Välj den mapp där meddelandet du vill kopiera finns.
2. Välj meddelandet i listan. Meddelandets innehåll visas i informationsvyn.
3. Klicka på **Kopiera till** från **Meddelanden**-menyn. En dialogruta med information om att SIM-kortet uppdateras visas.
4. Det valda meddelandet kopieras.

Obs:

Om du vill kopiera alla meddelanden klickar du på **Markera allt** på Redigera-menyn innan du väljer **Kopiera till**.

SIM-kortets inkorg är full:

Om SIM-kortet inte har plats för fler meddelanden visas  på statusskärmen och på skärmen Textmeddelanden. Du måste flytta eller ta bort några textmeddelanden från SIM-kortets inkorg för att frigöra minne så att du kan fortsätta ta emot nya meddelanden från nätverket. Det kan du göra på två sätt:

- flytta dina textmeddelanden från SIM SMS till Sparade meddelanden
- högerklicka på ett meddelande i SIM SMS och välja ta bort.


Skärmen Telefonbok i Wireless Manager

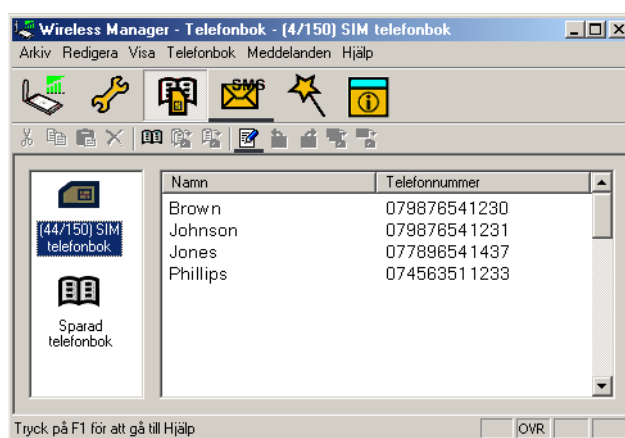
På skärmen Telefonbok i Wireless Manager kan du ordna SIM-telefonboken på GC75.



Skärmen Telefonbok

Det blir lätt oordning i en SIM-telefonbok. Du kan hantera posterna i SIM-telefonboken på skärmen Telefonbok.

Du kan lägga till nya nummer, redigera gamla nummer samt importera och exportera poster.

1. Klicka på  om du vill visa skärmen Telefonbok.




2. Ikoner som representerar SIM-telefonboken och  den sparade telefonboken visas i den vänstra rutan . Du kan hantera telefonboksposter genom att kopiera poster till SIM-telefonboken eller den sparade telefonboken.
3. Klicka på ikonen om du vill visa telefonboksposter i den högra rutan.

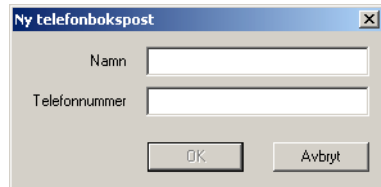
Obs:

Kortet GC75 måste sitta i för att informationen ska kunna visas.

Telefonboksfunktioner

Lägga till ett nummer

1. Markera **Lägg till ny** på Telefonbok-menyn eller klicka på  i verktygsfältet eller tryck på **Ctrl** och **N**.
2. Dialogrutan **Ny telefonbokspost** öppnas.



3. Ange namnet och telefonnumret.
4. Klicka på **OK** om du vill spara posten eller **Avbryt** om du vill stänga dialogrutan.

Obs:

Telefonboksposter kan bestå av högst 20 siffror (inklusive +) och namn kan bestå av högst 18 alfanumeriska tecken.

Nya poster läggs till i nästa tillgängliga indexposition i SIM-telefonboken.

Ändra ett nummer

1. Välj det nummer du vill ändra.
2. Markera **Ändra...** på Telefonbok-menyn.
3. Dialogrutan **Redigera post i telefonboken** öppnas.
4. Fälten i dialogrutan visar den valda postens namn och nummer.
5. Redigera informationen.
6. Klicka på **OK** om du vill spara posten eller **Avbryt** om du vill stänga dialogrutan.
Om den ändrade posten finns i SIM-telefonboken skickas ändringarna automatiskt till SIM-kortet.

Hitta poster

1. Markera **Sök** på menyn Telefonbok eller tryck på **Ctrl** och **F**.
2. Dialogrutan **Sök** öppnas. Ange texten eller numret du vill leta efter i fältet **Leta efter**. Posten kan vara fullständig eller ofullständig.
3. Klicka på **Sök**. Wireless Manager går igenom båda telefonböckerna och visar resultatet i den högra rutan. Klicka på **Sök nästa** om du vill söka igen.
4. Klicka på **Stäng** när du har sökt färdigt.

Kopiera en post

1. Välj en post från SIM-telefonboken eller den sparade telefonboken.
2. Markera **Kopiera till** på Telefonbok-menyn. Alternativet **Kopiera till** följs av namnet på den telefonbok du inte valde posten från.
3. En kopia av posten skapas i den angivna telefonboken. Den nya posten tilldelas nästa tillgängliga position i telefonboken den kopieras till.

Flytta en post

1. Välj en post.
2. Markera **Flytta till** på Telefonbok-menyn. Alternativet **Flytta till** följs av namnet på den telefonbok du valde posten från.
3. Posten flyttas från telefonboken den är i och placeras i den valda telefonboken. Den nya posten tilldelas nästa tillgängliga position i telefonboken den kopieras till.

Importera en post eller telefonbok

1. Markera **Importera** på Telefonbok-menyn.



2. Välj alternativknappen **Ersätt befintlig telefonbok** eller **Kombinera med befintlig telefonbok**.
3. Klicka på **...** och bläddra tills du hittar den fil du vill importera.

Obs:

Filen måste vara en textfil med kommaseparatorat värdeformat (CSV). Ogiltiga rader eller poster ignoreras.

4. Klicka på **OK** i dialogrutan för bläddring. Sökvägen och filnamnet visas i fältet **Namn på importfil**.
5. Klicka på **Importera** så slutförs importprocessen.

Exportera en post eller telefonbok

1. Markera posterna eller öppna telefonboken du vill exportera.
2. Markera **Exportera** på Telefonbok-menyn.



3. Välj **Alla** om du vill exportera hela telefonboken eller **Markerade objekt** om du vill exportera de markerade posterna.
4. Ange ett namn för filen i fältet **Namn på exportfil**.
5. Klicka på **...** och ange var filen ska sparas.

Obs:

Filen sparas som textfil med kommaseparatorat värdeformat (CSV).

6. Klicka på **OK** i dialogrutan för bläddring. Sökvägen och filnamnet visas i fältet **Namn på exportfil**.
7. Klicka på **Exportera** så slutförs exportprocessen.

Ta bort nummer

1. Markera det nummer du vill ta bort.
2. Välj **Ta bort** på Redigera-menyn.
3. En meddelanderuta för bekräftelse öppnas. Klicka på **Ja** om du vill ta bort numret.

Obs:

Om du vill ta bort alla nummer markerar du **Markera allt** på Redigera-menyn innan du klickar på **Ta bort**.


Skicka nytt textmeddelande (SMS):


1. Välj en post i telefonboken.
2. Välj **Skapa nytt meddelande** i Meddelanden-menyn.
3. Ett nytt meddelande som redan är adresserat med den valda postinformationen öppnas.

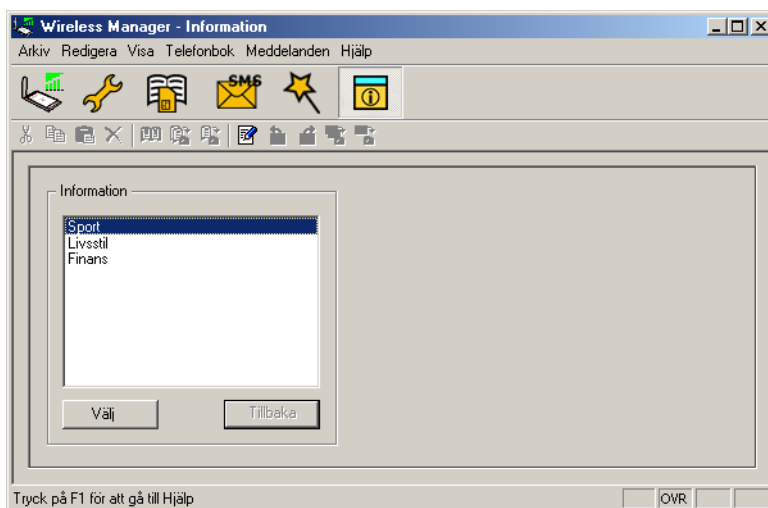
Skärmen Onlinetjänster i Wireless Manager

Onlinetjänster är en anpassad tjänst som tillhandahålls av nätoperatörer. Tjänsten är nät- eller abonnemangsberoende. Skärmen Online-tjänster har en funktion som gör att program som finns på SIM-kortet kan interagera och fungera med GC75. Bland de vanligaste tjänsterna från nätoperatörerna finns:

- sportresultat
- nyheter
- ekonominyheter
- horoskop
- interaktiva textspelsmeddelanden.

Onlinetjänster placeras på SIM-kortet av operatören. Wireless Manager upptäcker om tjänsterna finns på SIM-kortet och  visas om de finns.

- Klicka på  om du vill visa skärmen Onlinetjänster. Du kan också välja att visa skärmen Onlinetjänster från Visa-menyn.



Skärmen visar en meny med de onlinetjänster som nätoperatören tillhandahåller.

Klicka på den kategori du vill ha och klicka på **Välj**.

Mer detaljerade alternativ visas ibland, välj i så fall det du vill ha och klicka på **Välj**.

Svaret kan se ut på olika sätt, beroende på nätoperatören. Nyhetsrubriker kan till exempel skickas som textmeddelanden, som tas emot i inkorgen för textmeddelanden.

Menyn Onlinetjänster har ibland en lista med röstbaserade tjänster, till exempel katalogsökningar. Om en sådan är markerad, ansluts du inte eftersom GC75 inte stöder röstsamtal.



Obs:

Kontakta operatören om du vill veta vilka tjänster som finns för ditt abonnemang.

Felsökning

I det här avsnittet beskrivs några fel som kan inträffa när du använder GC75. Vissa fel måste åtgärdas av nätoperatören men de flesta kan du enkelt avhjälpa på egen hand.

Ikonfel för Wireless Manager

 visas i aktivitetsfältet	Indikerar att radion är avstängd. Högerklicka på CMI, välj Radioinställningar på undermenyn och välj På .
..... visas i aktivitetsfältet	Visar att GC75 inte kan hitta ett nätverk, att det inte finns något nät inom räckvidden eller att signalen är för svag. Du måste flytta dig så att du får en starkare signal.
 Det finns en signal men du kan inte ansluta till GPRS-nätverket	Indikerar att ett GSM-nätverk finns tillgängligt men att ingen GPRS-tjänst är tillgänglig. Detta kan bero på något av följande: Det finns ingen GPRS-tjänst inom området, eller att du försöker byta nätverk i ett nätverk som inte har ett avtal för GPRS-roaming, eller att det är ett tillfälligt fel i nätverket. Kontakta nätoperatören om du vill ha mer information.
---X visas i aktivitetsfältet	GC75 är inte isatt. Sätt i kortet.

Programvarufel

Grå menyalternativ i programvaran	Grå text anger att funktionen inte kan väljas för tillfället, vilket kan bero på ditt abonnemang eller att en viss inställning inte är aktiverad.
--	---

Felmeddelanden

Allmänt

Modemet svarar inte... Fel	Kontrollera att radion är på.
Fjärranslutningen misslyckades	Försök att ansluta en gång till.

SIM-kortsfel

Fel PIN/Fel PIN2	Du har angett fel PIN-kod eller PIN2-kod. Ange korrekt PIN-kod eller PIN2-kod och klicka på OK . Se <i>SIM-lås</i> på sidan 27.
Koderna matchar inte	När du vill ändra säkerhetskod (t.ex. PIN-kod) måste du skriva den nya koden två gånger på exakt samma sätt. Det här felet inträffar när du inte anger exakt samma kod två gånger. Se <i>Telefonlås</i> på sidan 26.
PIN blockerad/ PIN2 blockerad	Du har angett fel PIN-kod eller PIN2-kod tre gånger i följd. Information om hur du häver blockeringen finns i <i>SIM-lås</i> på sidan 27.
PUK blockerad. Kontakta din operatör	Du har angett fel PUK-kod 10 gånger i följd. Kontakta nätoperatören eller tjänstleverantören.

Felkoder

Windows® 98

Fel 619: Porten kopplades från under fjärranslutningen	ISDN-läge (V110 eller V120) valdes när anslutningen skapades, men stöds inte av nätverket. Välj analogt läge när du skapar anslutningen i guiden Telefonanslutning .
Fel 629: Porten kopplades från av fjärrnheten vid anslutningen	Telefonen är inställd på pulsvalsuppringning. Ändra inställningen till tonval. Kontrollera att uppringningsinställningarna för den aktuella platsen (På Kontrollpanelen ➔ Telefoner och modem ➔ Uppringningsregler ➔ Plats ➔ Redigera) och ändra inställningen för Ring upp med till tonval, eller (om Pulsval är nödvändigt) skapa en ny plats som kallas GC75 var som helst och ställ in uppringningen på Tonval. Platsen GC75 var som helst ska sedan användas när du använder GC75.
Fel 630: Porten kopplades från på grund av maskinvarufel under anslutningen	En fjärranslutning har redan skapats. Avbryt anslutningen och försök igen.
Fel 645: Internt autentiseringsfel vid anslutningen	Felaktig APN eller CID för nätverket. Ändra fjärranslutningen. I <i>Skapa en anslutning</i> på sidan 19 finns mer information. Kontrollera att APN-filen innehåller namnet på den anslutningsplats som används av din nätoperatör. Guiden Fjärranslutning bör göra detta automatiskt. Kontakta nätoperatören om du får problem.

Fel 650: Fjärranslutnings- servern svarar inte på anslutningsförsöket	Felaktigt användarnamn och/eller lösenord. Ange korrekt användarnamn/lösenord.
Fel 720: Inga PPP- kontrollprotokoll konfigurerades under anslutningen	Ett meddelande om att tjänsten inte kan hanteras av SIM-kortet visas vanligtvis när du försöker ansluta till GPRS-Internet. Kontakta tjänstleverantören om GPRS-Internet ska aktiveras på ditt SIM-kort.

Windows® 2000

Fel 619: Porten kopplades från under fjärranslutningen	ISDN-läge (V110 eller V120) valdes när anslutningen skapades, men stöds inte av nätverket. Välj analogt läge när du skapar anslutningen i guiden Telefonanslutning .
Fel 691: Åtkomst nekad, användarnamnet och lösenordet som angavs under anslutnings- försöket är felaktiga på domänen	Domännamnet som angavs är felaktigt. Ange rätt domännamn eller ta bort det om det inte behövs.
Fel 718: Kortet kunde inte ringa upp	Felet innebär att PPP-kommunikation startades, men sedan avslutades eftersom inte fjärrservern svarade inom en viss tid. Det kan bero på dålig signalkvalitet eller serverproblem (ISP). Felet kan uppstå när modemmet har anslutit till ISP:n och skickat ett användarnamn och lösenord, men servern inte svarar. Vänta några minuter och försök igen.

Fel 734: PPP-länkens kontrollprotokoll avslutades under upprigningsförsöket	APN-posten är felaktig, signalen är svag eller så bröts kontakten under anslutningsförsöket. Om du får problem kontaktar du nätoperatören och kontrollerar APN.
Fel 678: Datorn du försöker ansluta till svarar inte på anslutningsförsöket	Det beror på något av följande: Antingen stöds inte tjänsten av SIM-kortet (vanligaste orsaken för CSD) eller så svarar inte datorn. Kontrollera vid behov SIM-inställningarna med tjänstleverantören. Kontrollera att servern du ringer till fungerar som den ska. Om du är osäker på vilken hastighet du ska välja på fliken Hastighet , börjar du med analog 9600 för att se om det fungerar. När anslutningen är i analogt läge kan du pröva inställningarna V110/V120 för att se om det finns snabbare hastigheter. V110/V120 ansluter också snabbare än analog. Vid roaming kan proceduren behöva upprepas för att inställningarna ska anpassas till den lokala nätoperatörens kapacitet.
Anslutningen eller aktiveringen misslyckades. Kontakta tjänstleverantören	Det finns ingen specifik orsak till felet. Vänta några minuter och försök igen. Om felet kvarstår kontrollerar du anslutningsinställningarna eller ringer och frågar tjänstleverantören om hjälp.
Anslutningen misslyckades. Ogiltigt APN. Kontrollera och ange APN igen	APN-posten är felaktig, signalen är svag eller så bröts kontakten under anslutningsförsöket. Om du får problem kontaktar du nätoperatören och kontrollerar APN.
Anslutningen misslyckades. Ogiltigt användarnamn eller lösenord. Kontrollera och ange användarnamnet och/eller lösenordet i anslutningsprofilen	Välj att ändra anslutningen i <i>guiden Telefonanslutning</i> . Gå till skärmen <i>Användarnamn</i> och ange det användarnamn och det lösenord du fick av tjänstleverantören igen. Om du inte fick användarnamn och lösenord, lämnar du fälten tomma. Kontakta tjänstleverantören om problemen kvarstår.
Anslutningen misslyckades. Ogiltig profil. Kontrollera och ange informationen för anslutningsprofilen igen och försök igen. Om problemet kvarstår kontaktar du tjänstleverantören	Tjänstleverantören känner inte igen dig. Kontrollera inställningarna du angav när du skapade anslutningen. Om felet kvarstår kontaktar du tjänstleverantören och kontrollerar att GPRS Internet är aktiverat för ditt abonnemang och vilka inställningar du ska ange för att skapa en anslutning.
Frånkopplad från nätverk	Du har frånkopplats från nätverket. Vänta några minuter och försök igen. Kontakta tjänstleverantören om problemet kvarstår.

Anslutningen misslyckades. Tillfälligt nätverksfel. Försök igen. Om problemet kvarstår kontaktar du tjänstleverantören	Felet innebär att PPP-kommunikation startades, men sedan avslutades eftersom inte fjärrservern svarade inom en viss tid. Det kan bero på dålig signalkvalitet eller serverproblem (ISP). Felet kan uppstå när modemmet har anslutit till ISP:n och skickat ett användarnamn och lösenord, men servern inte svarar. Vänta några minuter och försök igen.
Anslutningen misslyckades. Behörighet till nätverket saknas. Kontakta tjänstleverantören	Tjänstleverantören tror inte att du har behörighet att ansluta till nätverket. Kontrollera inställningarna du angav när du skapade anslutningen. Kontakta tjänstleverantören och kontrollera abonnemanget om felet kvarstår.
Anslutningen misslyckades. SIM-kortet är ogiltigt för GPRS-tjänsten. Kontakta tjänstleverantören	Kontakta tjänstleverantören och be om att GPRS Internet-abbonemang ska aktiveras för SIM-kortet.
Anslutningen misslyckades. Åtkomst till nätverket nekad. Kontakta tjänstleverantören	Tjänstleverantören tillåter inte att du ansluter till nätverket. Kontrollera inställningarna du angav när du skapade anslutningen. Kontakta tjänstleverantören och kontrollera abonnemanget om felet kvarstår.
Anslutningen misslyckades. Roaming nekad. Kontakta tjänstleverantören	Kontakta tjänstleverantören för att aktivera roaming.
Anslutningen misslyckades. Försök igen. Om problemet kvarstår kontaktar du tjänstleverantören	Det gick inte att ansluta till nätverket. Vänta några minuter och försök igen. Kontakta tjänstleverantören om problemet kvarstår.
Anslutningen misslyckades. Tjänsten stöds inte. Försök igen. Om problemet kvarstår kontaktar du tjänstleverantören	Tjänstleverantören tillåter inte att du ansluter till nätverket. Kontakta tjänstleverantören och kontrollera att de abonnemang som krävs är aktiverade för SIM-kortet.
Anslutningen misslyckades. Nätverksproblem. Försök igen. Om problemet kvarstår kontaktar du tjänstleverantören	Det gick inte att ansluta till nätverket. Vänta några minuter och försök igen. Kontakta tjänstleverantören om problemet kvarstår.

Ytterligare information

Sony Ericssons supportwebbplats

På www.sonyericsson.com hittar du hjälp och tips genom några få musklickningar. På den här supportwebbsidan får du tillgång till:

- de senaste programvaruuppdateringarna
- tips om hur du använder GC75 på ett effektivt sätt
- funktionsguider
- ytterligare hjälp.

Riktlinjer för säker och effektiv användning

Läs denna information innan du använder GC75.

Goda råd

- Behandla alltid produkten varsamt och förvara den på ett rent och dammfritt ställe.
- Utsätt inte produkten för vätska, väta eller fukt.
- Utsätt inte produkten för extremt höga eller låga temperaturer.
- Utsätt inte produkten för öppen eld eller tända tobaksprodukter.
- Tappa, kasta eller böj inte produkten.
- Måla inte produkten.
- Använd inte produkten i närheten av sjukhusutrustning utan att be om lov.
- Använd inte produkten när du är i eller i närheten av flygplan, eller i områden där tvåvägsradio inte får användas.
- Använd inte produkten när du befinner dig i ett område med potentiellt explosiva gaser.
- Placera inte produkten och installera inte trådlös utrustning ovanför bilens krockkudde.
- Försök inte att plocka isär produkten. Bara personal som är auktoriserad av Sony Ericsson bör utföra service.

Antenn

Använd endast originalantennerna från Sony Ericsson som är avsedda för GC75. Om icke auktoriserade eller modifierade antenner används kan GC75 skadas. Det kan också bryta mot föreskrifter och försämra prestanda och ge SAR-nivåer över de rekommenderade gränserna (se nedan).

Effektiv användning

Täck inte för antennen när den används. Det påverkar samtalskvaliteten och kan leda till att GC75 förbrukar mer energi än nödvändigt, så att batteritiden förkortas.

Exponering för radiofrekvent (RF) strålning och SAR

PC-kortet är en radiosändare och -mottagare med låg effekt. När den är påslagen avger den låga nivåer radiofrekvent energi (kallas även radiovågor eller radiofrekventa fält).

Myndigheter över hela världen har antagit omfattande internationella säkerhetsregler, som utvecklats av vetenskapliga institutioner som ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) och IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.) genom periodisk och noggrann utvärdering av vetenskapliga studier. Riktlinjerna anger vad som är tillåtna nivåer av exponering för radiovågor för allmänheten. Nivåerna inkluderar en säkerhetsmarginal som är avsedd att se till att alla människor kan vara säkra, oavsett ålder och hälsa, och för att räkna med eventuella mätvariationer.

SAR (Specific Absorption Rate) är mätenheten för mängd radiofrekvent energi som absorberas av kroppen när en sändare/mottagare används. SAR-värdet har beräknats vid högsta certifierade effektnivå i laborieförhållanden. Den faktiska SAR-nivån för sändaren/mottagaren vid användning kan vara mycket lägre. Det beror på att sändaren/mottagaren har konstruerats så att den använder minsta möjliga effekt för att nå nätverket.

Variationer i SAR under riktlinjerna för exponering för radiofrekvent energi innebär inte att säkerheten varierar. SAR-nivåerna kan variera mellan olika mobiltelefoner, men alla PC-kort från Sony Ericsson är konstruerade så att de motsvarar riktlinjerna för exponering för radiofrekvent energi.

Innan ett PC-kort kan säljas till allmänheten måste det testas och certifieras av FCC så att det inte överskrider de gränser för säker exponering som antagits av myndigheterna. Testerna utförs i de lägen och på de platser som krävs av FCC för varje modell. PC-kortet har testats som personburen utrustning och motsvarar FCC:s riktlinjer för RF-exponering för fast och mobil användning när PC-kortet sitter i en PCMCIA-kortplats i en vanlig bärbar dator med originalantenn.

Sony Ericsson har inte gjort några mätningar och lämnar inga garantier om SAR-nivåer vid personburen användning om PC-kortet används i annan bärbar värdutrustning eller om originalprodukten har ändrats.

Mer information om exponering för radiofrekvent energi och SAR finns på: www.sonyericsson.com.

Personlig medicinsk utrustning

GC75 kan påverka effekten hos pacemakers och andra implantat. Om du håller ett avstånd på minst 15 cm mellan GC75 och pacemakern är risken för störningar begränsad. Om du av någon anledning misstänker att det uppstår störningar bör du genast slå av GC75. Kontakta din hjärtspecialist för mer information.

Fråga tillverkaren om du använder annan medicinsk utrustning.

Barn

LÅT INTE BARN LEKA MED GC75 ELLER ANTENNEN. DE KAN SKADA SIG SJÄLVA ELLER ANDRA. DE KAN OCKSÅ SKADA GC75 ELLER ANTENNEN. GC75 OCH ANTENNEN INNEHÅLLER SMÅDELAR SOM KAN LOSSNA OCH UTGÖRA EN KVÄVNINGSRISK.

Kassering av produkten

GC75 får inte slängas i hushållssoporna. Kontrollera vilka lokala föreskrifter som gäller för kassering av elektroniska produkter.

Nödsamtal

GC75 från Sony Ericsson hanterar inte röstsamtal och kan således inte användas för livsviktig kommunikation (t.ex. medicinska akutfall).

Sätta i och ta ur SIM-kortet – försiktighetsåtgärder mot elektrostatisk urladdning (ESD)

Rör inte vid SIM-kortets kontakter. Som en försiktighetsåtgärd kan du se till att du har GC75 i handen innan du sätter i eller tar ur SIM-kortet.

Tekniska specifikationer

Produktnamn	GC75
System	E-GSM 900 GSM 1800 GSM 1900
Tjänster som kan hanteras	CSD, HSCSD, GPRS, SMS, Fax Rösttjänster kan inte hanteras
SIM-kort	Litet plugin-kort SIM-lås stöds Vanliga (ej GPRS-känsliga) och GPRS-känsliga SIM-kort stöds
Typnummer	6130201-BV

Beskrivning av utsida

Storlek	Cardbus PC-kort av typ II, 16 bitar 85,6 mm långt x 54,0 mm brett x 5,0 mm tjockt
Vikt	1,34oz inklusive antenn, utan SIM-kort
Batteri	Strömförsörjs via PC-kortplatsen, d.v.s. använder datorns batteri
Antenn	50 ohm gränssnitt, antenn medföljer

Omgivande temperaturer

Användning	-10 till 55 °C
Förvaring	-20 till 65 °C

Elektriska egenskaper

Hanterade spänningstal	3,3 V \pm 10 %
Nominell driftspänning	3,3 V
Vilolägesström	4,2 mA
Strömförbrukning i viloläge (ingen PDP-kontext aktiv)	13,86 mW
Beredskapsström (9/2 multiframe paging period) (PDP-kontext aktiv)	5,0 mA/7,6 mA
Beredskapseffekt (9/2 multiframe)	16,5 mW/25 mW
Maximalström	800 mA
Maximal strömförbrukning	2 W

Krav för operativsystem

Operativsystem som stöds	Microsoft Windows® 98 (SE) Microsoft Windows® Me Microsoft Windows® 2000 (SP4) Microsoft Windows® XP
Minimikrav för PC	Processorstorleken som rekommenderas av Microsoft för den Windows®-version som används 30 MB ledigt diskutrymme

Strömförbrukning

Strömförbrukning	Viloläge Påslagen men inget samtal pågår och är inte ansluten till GPRS Strömförbrukning <5 mA Beredskapsläge Ansluten till Internet med hjälp av GPRS, i ett "alltid ansluten"-läge utan dataflöde Strömförbrukning < 8 mA Överföring (Max) Maximal uteffekt, GSM900 Strömförbrukning 800 mA
-------------------------	---

GSM, prestanda och tekniska egenskaper

Dimension	GSM 900/ E-GSM 900	GSM 1800	GSM 1900
Frekvensområde	TX: 880-914 MHz RX: 925-959 MHz	TX: 1710-1785 MHz RX: 1805-1880 MHz	TX: 1850-1910 MHz RX: 1930–1990 MHz
Kanaldelning	200 kHz	200 kHz	200 kHz
Antal kanaler	175 bärvågor * 8 (TDMA)	374 bärvågor * 8 (TDMA)	299 bärvågor * 8 (TDMA)
Modulering	GMSK	GMSK	GMSK
TX-fasnoggrannhet	5 grader (RMS) 20 grader (Peak)	5 grader (RMS) 20 grader (Peak)	5 grader (RMS) 20 grader (Peak)
Duplexdelning	45 MHz	95 MHz	80 MHz
Frekvensstabilitet	0,1 ppm	0,1 ppm	0,1 ppm
RF-uteffekt för sändare	33 dBm Klass 4 2 W maximum	30 dBm Klass 1 1 W maximum	30 dBm Klass 1 1 W maximum
Utimpedans för sändare	50Ω	50Ω	50Ω
Störnings-emission för sändare	Enligt GSM-specifikation	Enligt GSM-specifikation	Enligt GSM-specifikation
RF-nivå för mottagare	-102 dBm	-102 dBm	-102 dBm
RX, bitfelshastighet för mottagare	$\leq 10^{-4}$ (Statisk kanal) $\leq 3\%$ (EQ50-kanal)	$\leq 10^{-4}$ (Statisk kanal) $\leq 3\%$ (EQ50-kanal)	$\leq 10^{-4}$ (Statisk kanal) $\leq 3\%$ (EQ50-kanal)

GSM, funktioner som stöds

ME SIM-lås	Ja
SIM-programverktyg	Klass 2 utan samtalskontroll
Röstkodning	Inte tillämpligt (GC75 kan inte hantera rösttjänster)

CSD, tekniska data

Standarder	Industristandarden ETSI 07.05, 07.07 och 07.10 för AT-kommandon och kommandouppsättning V.25ter stöds
CSD, datahastigheter	9,6 kbit/s eller 14,4 kbit/s beroende på GSM-nätverket
Komprimering	MNP5 (Ökar datahastigheten upp till två gånger beroende på datatyp) V.42bis (Ökar datahastigheten upp till fyra gånger beroende på datatyp) Stöd för GSM-nätverk krävs för komprimering
Felkorrigering	End to End MNP2 och LAPM (V.42) RLP Stöd för GSM-nätverk krävs
GSM/ISDN	Enligt V.110 och V.120

HSCSD, maximala datahastigheter (kbit/s)

		9,6 kbit/s per tidslucka	14,4 kbit/s per tidslucka
4 + 1	RX	38,4	57,6
	TX	9,6	14,4
3 + 2	RX	28,8	43,2
	TX	19,2	28,8

De hastigheter som anges är maximala. Sony Ericsson kan inte garantera att ditt nätverk arbetar snabbt.

GPRS, tekniska data

GPRS-specifikation SMG	SMG31bis
Datahastigheter	Stöd för MultiSlot klass 10 (se tabellen nedan) Kodningsscheman: CS-1, CS-2, CS-3 och CS-4
Driftsläge	Klass B (ansluter till både GSM och GPRS samtidigt; dataanslutning upprättas med hjälp av CS (CSD/HSCSD) eller GPRS) Användaren kan välja CSD-, HSCSD- eller GPRS-läge via fjärranslutningskonfigurationerna i Windows
R Referenspunkt	Fysiskt lager: RS232 virtuell COM-port Verifieringsmekanismer stöds av PAP och CHAP
IP-anslutning	IP av typen PDP stöds IPv4, avbryts i Windows® DUN
SMS via GPRS	Mobile Originated (från telefon) och Mobile Terminated (till telefon)

QoS	Stöd för alla 4 klasser, närmare information kommer
PDP Context	Upp till 10 PDP-kontextdetaljer lagras i Wireless Manager PDP-kontextbeskrivning redigeras via medföljande guide eller-AT-kommando Samtidiga PDP-kontexter kan inte hanteras Nätverksinitierad PDP-kontextaktivering
SIM	Stöd för GPRS-känsliga och icke-GPRS-känsliga SIM-kort
Komprimering	TCP/IP-rubrikkomprimering V42bis Stöd krävs också i GSM-nätverk
GPRS, kryptering	GEA1 Stöd krävs också i GSM-nätverk
GPRS, frekvenshoppning	Stöds
GPRS, IP-tilldelning	Dynamisk Statisk

GPRS, maximala datahastigheter

		CS-1 9,05 kbit/s	CS-2 13,4 kbit/s	CS-3 15,6 kbit/s	CS-4 21,4 kbit/s
4 + 1	RX	36,2	53,6	62,4	85,6
	TX	9,05	13,4	15,6	21,4
3 + 2	RX	27,15	40,2	46,8	64,2
	TX	18,1	26,8	31,2	42,8

Hastigheten som uppnås beror på det kodningsschema som stöds av GSM-nätverket. De hastigheter som anges är maximala. Sony Ericsson kan inte garantera att ditt nätverk arbetar snabbt.

SMS, tekniska data

Sammanlänkade SMS	Ja
SMS Cell Broadcast	Stöds i Wireless Manager och av AT-kommandon (förutom Cell ID)
Direktvisning av SMS	Stöds i Wireless Manager och av AT-kommandon
SMS-gränssnitt	Medföljande användarprogram

Programuppdatering

Programuppgradering av PC-kort

Via säker Internet-hämtning (Sony Ericsson Update Service) eller från ett Sony Ericsson-serviceställe

Fax, tekniska data

Maskingrunder	Klass 2, grupp 3 och 4
Hastighet	9,6 kbit/s
Verifierade program	Microsoft Fax (Windows 2000 och XP; kan kräva installation), Symantec® och Winfax® PRO 10® (medföljer ej)

Uteffekt, radio

GSM900	Klass 4	2 W
GSM1800	Klass 1	1 W
GSM1900	Klass 1	1 W

Språk som stöds

Snabbguide Programvara för datorn Användarhandbok (PDF)

Engelska (EN)
Danska (DA)
Nederländska (NL)
Finska (FI)
Franska (FR)
Tyska (DE)
Grekiska (EL)
Ungerska (HU)
Italienska (IT)
Norska (NO)
Ryska (RU)
Spanska (ES)
Svenska (SV)
Polska (PL)
Portugisiska (PT)
Portugisiska (Brasilien) (PB)
Thailändska (TH)
Turkiska (TR)
Traditionell kinesiska (ZT)
Förenklad kinesiska (ZT)

AT Commands Manual

Engelska

Licensavtal

Licens

All användning av medföljande CD-skiva, diskett eller annan media, inklusive uppgraderingar för den ("programvaran"), ska ske i enlighet med licensvillkoren nedan. Genom att öppna det förseglade programpaketet och/eller använda programvaran, accepterar du villkoren nedan. Villkoren är bindande och utgör ett juridiskt avtal ("licensavtalet") mellan dig ("licensinnehavaren") och Sony Ericsson Mobile Communications AB ("säljaren").

Programvaran som omfattas av avtalet kan levereras i ett paket som också innehåller andra program än just detta program (ett programpaket). Du bör inte använda de andra programmen på något sätt innan du har läst de specifika licensvillkoren för dessa program.

Licens

Licensinnehavaren har icke-överförbar, icke-exklusiv rätt att använda ("licens") programvaran.

Programvaran får bara (a) användas på en enda dator åt gången; (b) fysiskt överföras från en dator till en annan om programvaran bara används på en dator åt gången och om alla kopior av programmet tas bort från datorn programvaran flyttas från och/eller ursprungligen användes på; (C) kopieras om säkerhetskopiering krävs. Copyrightmeddelandet måste alltid kopieras och finnas med på etiketten på eventuella säkerhetskopior.

Enligt EG-direktiv 91/250/EEG ("programvarudirektivet") om juridiskt skydd för datorprogram, 14 maj 1991, får du inte distribuera kopior av programvaran eller dess dokumentation till andra. Inte heller får du ändra, hyra ut eller ge bort rätten till denna programvara på något sätt till annan person eller organisation. Programvaran, dess källkod och dess dokumentation får inte översättas, utsättas för reverse engineering, dekompileras, isärmonteras, reproduceras eller på andra sätt ändras eller modifieras. Information som klassats som konfidentiell eller egendom, eller som till sin natur är konfidentiell eller egendom, får inte avslöjas.

Villkor

Licensen gäller från datumet på kvittot/betalningsbeviset och tills vidare. Du kan säga upp licensen när som helst genom att förstöra programvaran och alla kopior av den i vilken som helst form. Licensavtalet upphör automatiskt att gälla utan föregående meddelande om du inte följer alla villkor i detta avtal. Om licensen sägs upp måste alla kopior av programvaran i vilken som helst form förstöras.

Begränsad garanti

Sony Ericsson Mobile Communications AB, S-221 88 Lund, Sweden, (Sony Ericsson), utfärdar denna Begränsade garanti för PC-kortet och de ursprungstillbehör som levereras med PC-kortet (kallas härafter "produkten").

Om produkten behöver garantiservice ska du returnera den till återförsäljaren. Kontakta ditt lokala Sony Ericsson Customer Care Centre (lokala priser gäller) eller besök www.sonyericsson.com om du vill ha mer information.

Vår garanti

Enligt villkoren i garantin garanterar Sony Ericsson att denna produkt är fri från fel i design, material och funktion då den köps av en kund och under en period av ett (1) år från inköpsdatumet.

Vad vi gör

Om det under garantiperioden, vid normal användning och service, uppstår fel på den nya produkten som beror på brister i design, material eller funktion, skall Sony Ericssons auktoriserade återförsäljare eller servicepartners i det land/region* där produkten köptes, efter egen bedömning antingen reparera eller byta ut produkten i enlighet med nedanstående villkor.

Sony Ericsson och dess servicepartners förbehåller sig rätten att ta ut en hanteringsavgift om det visar sig att garantin inte gäller en returnerad produkt enligt villkoren nedan.

Tänk på att dina personliga inställningar/hämtade filer kan gå förlorade när produkten repareras eller ersätts.

Villkor

1. Garantin gäller endast mot uppvisande av originalkvitto, som den – för denna produkt – av Sony Ericsson auktoriserade säljaren har utfärdat till köparen med information om inköpsdatum och produktens serienummer**, tillsammans med produkten som ska repareras eller bytas ut. Sony Ericsson förbehåller sig rätten att vägra utföra garantiservice om denna information tagits bort eller ändrats sedan produkten första gången köptes från en återförsäljare.
2. Om Sony Ericsson reparerar eller byter ut produkten täcks den reparerade eller nya produkten av originalgarantin under den återstående garantitiden eller under nittio (90) dagar från och med datumet för reparationen, beroende på vilken av dessa perioder som är den längsta. Vid reparation eller utbyte kan genomgångna, fullt funktionsdugliga renoverade delar användas. Utbytta delar tillfaller Sony Ericsson.
3. Garantin täcker inte fel som uppstår på grund av normalt slitage, felaktig användning eller hantering, inklusive men inte begränsat till annan användning av produkten än sådan den är avsedd för, eller användning som avviker från Sony Ericssons råd och instruktioner om användning och underhåll. Garantin täcker inte heller fel som uppstår på grund av olyckshändelse, modifiering av programvara eller maskinvara eller annan ändring, force majeure eller skador som uppstått av väta. Ett uppladdningsbart batteri kan laddas och laddas ur hundratals gånger. Förr eller senare blir det dock uttjänt, detta är alltså inget fel. När du märker att samtals- eller passningstiden blir allt kortare bör du byta ut batteriet. Sony Ericsson rekommenderar att du bara använder batterier och laddare som har godkänts av Sony Ericsson.
4. Det mobilnät som produkten ska användas på är oberoende av Sony Ericsson. Därför är Sony Ericsson inte ansvarig för det aktuella nätets verksamhet, tillgänglighet, täckning, tjänster eller område.
5. Garantin täcker inte skador på produkten som har uppstått genom installation, ändringar eller reparation, eller om produkten har öppnats av en icke-auktoriserad Sony Ericsson-person.
6. Garantin täcker inte skador på produkten som har uppstått genom användning av tillbehör eller annan kringutrustning som inte är originaltillbehör från Ericsson eller Sony Ericsson och som är avsedda att användas med produkten.
7. Om någon av plomberingarna på produkten är brutna eller skadade förverkas garantin.
8. DET FINNS INGA ANDRA UTTRYCKTA GARANTIER, VARKEN SKRIFTLIGA ELLER MUNTliga, ÄN DENNA TRYCKTA GARANTI. ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE MEN UTAN ATT BEGRÄNSAS TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER ÄNDAMÅLSENLIGHET SKA BEGRÄNSAS TILL DENNA GARANTIS GILTIGHETSTID. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER KAN SONY ERICSSON ELLER DESS LICENSIERADE PARTNERS HÅLLAS ANSVARIGA FÖR TILLFÄLLIGA ELLER INDIREKTA SKADOR, OAVSETT VAD DE BESTÅR I, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL FÖRLORAD VINST ELLER AFFÄRSFÖRLUSTER, I DEN STÖRSTA MÖJLIGA UTSTRÄCKNING SOM ANSVARSFRISKRIVNING FÖR SÅDANA SKADOR KAN GÖRAS ENLIGT LAG.

Vissa länder/delstater tillåter inte uteslutning eller begränsning av tillfälliga eller indirekta skador eller begränsning av underförstådda garantier, varför begränsningarna eller undantagen ovan kanske inte gäller dig.

Garantin påverkar inte konsumentens lagliga rättigheter under gällande lag eller konsumentens rättigheter gentemot säljaren med utgångspunkt i försäljnings-/köpekontrakt.

*** Europeiska unionen (EU)**

Om du har köpt produkten i ett EU-land kan du få service på din produkt enligt de villkor som angivits ovan, inom garantiperioden i valfritt EU-land där identiska produkter säljs av auktoriserade Sony Ericsson-återförsäljare. Ta reda på om din produkt säljs i det land där du befinner dig genom att ringa till ett lokalt Sony Ericsson Customer Care Centre. Observera att vissa tjänster kanske inte är tillgängliga i andra länder än det där du köpte produkten. Detta gäller till exempel när den produkt du har köpt skiljer sig in- eller utvändigt från motsvarande modell i andra EU-länder. Det är heller inte alltid möjligt att få SIM-låsta produkter reparerade.

** Ytterligare information kan krävas i vissa områden/länder. Om detta är fallet framgår det tydligt av det giltiga kvittot.

Säljaren garanterar att CD-skivan, som programvaran levereras på, inte har några brister i material och funktion vid normal användning i nittio (90) dagar efter kvittots/betalningsbevisets datum. Säljarens och dess leverantörers ansvar och din gottgörelse under den här garantin (under förutsättning att programvaran återlämnas till en auktoriserad återförsäljare/leverantör tillsammans med en kopia av kvittot/betalningsbeviset) är, utifrån säljarens val, att antingen ersätta CD-skivan eller disketten eller att återbetala inköpspriset och säga upp licensavtalet.

Med undantag för den ovan uttryckta garantin, utfärdar säljaren och dess leverantörer inga, och du får inga, andra garantier eller villkor, varken uttryckta, underförstådda, lagstadgade eller andra, och säljaren och dess leverantörer friskriver sig särskilt från alla underförstådda garantier om tillfredsställande kvalitet eller ändamålsenlighet för ett särskilt syfte. Om lagstiftningen inte tillåter begränsning av underförstådd garanti till kunder kanske inte ovanstående begränsning gäller dig.

Säljaren garanterar inte att användningen av programvaran blir avbrotts- eller felfri. Du har fullt ansvar för ditt val av denna programvara, den maskinvara du använder och att programvaran och maskinvaran tillsammans ger de resultat du avser, liksom för att installation, användning och resultat av användning av programvaran.

Avsedd användning

Programvaran ska användas enligt instruktionerna och endast i dess avsedda syfte. Programvaran eller delar av programvaran får inte användas i till exempel livsuppehållande system, kärntekniktillämpningar, raketvapentechnik, kemisk eller biologisk industri, flygnavigering eller kommunikation i luften, marksupportutrustning eller annan liknande verksamhet, om brister i programvarans prestanda på något sätt kan resultera i personskador, dödsfall, materiella skador eller miljöskador.

Ansvarsbegränsning

Under inga omständigheter är säljaren eller säljarens leverantörer ansvariga för indirekta eller tillfälliga skador av något som helst slag, oavsett orsak, inklusive men utan att begränsas till förlust av data, förlust av vinst eller inkomst eller verksamhetsavbrott på grund av användning eller oförmåga att använda den här programvaran. Säljarens och leverantörernas totala ansvar i detta avtal begränsas till det belopp licensinnehavaren betalat för programvaran.

Konflikter och gällande lagstiftning

Avtalets giltighet, konstruktion och prestanda ska styras av Sveriges lag. Alla konflikter, meningskiljaktigheter och frågor som uppstår mellan parterna angående något som härrör ur eller relaterar till detta avtal ska avgöras enligt Internationella handelskammarens (ICC) Rules of Conciliation and Arbitration i Stockholm av tre (3) skiljemän som utsetts i enlighet med nämnda regler. Processen ska föras på engelska.

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,

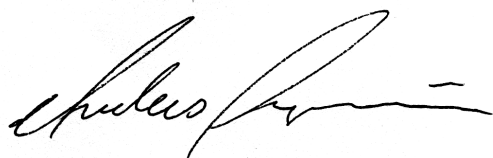
Sony Ericsson type FAF-1031011-BV,

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 uppfyller kraven i R& TTE-direktivet (99/5/EC).

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

Bilaga A – Anslutningsparametrar

Allmänna anslutningsparametrar för CSD/HSCSD och GPRS

Krav	Användbar information
Telefonnummer eller anslutningsplats (APN)	Det nummer du måste ringa för att komma till din tjänstleverantör. Slå hela numret, inklusive landsnummer och riktnummer, t.ex. +46 33 555 2525. eller APN-serverns kontaktkälla, till exempel Internet.operator.net, för att ansluta till Internet via mobiloperatörens eller ditt företags intranät via VPN.
Bearer-kapacitet: CSD, HSCSD eller GPRS?	Du måste känna till bearer-kapaciteten (fås av din tjänstleverantör) för att kunna välja lämpligt alternativ vid installationen.
CSD-nätverkshastighet	Om du tänker skapa anslutningar via CSD kontaktar du din nätoperatör och tar reda på vilka hastigheter som kan användas.
HSCSD-nätverkshastighet	Om du tänker skapa anslutningar via HSCSD kontaktar du din nätoperatör och tar reda på vilka hastigheter som kan användas.
Användarnamn	Det användarnamn du fick av din tjänstleverantör när kontot skapades. Vissa fjärranslutningar kräver inget användarnamn. Om så är fallet lämnar du fältet tomt.
Lösenord	Det lösenord som hör till användarnamnet, fås av tjänstleverantören. Vissa fjärranslutningar kräver inget lösenord. Om så är fallet lämnar du fältet tomt.
IP-tilldelning: Server/Statisk	En "adress" som tjänstleverantören identifierar dig genom och använder till att skicka information mellan dig och GC75. IP-adressen är något av följande: Server - tilldelas av tjänstleverantören när du ansluter. Statisk - tilldelas en gång av tjänstleverantören eller IT-chefen. Om IP-adressen är statisk måste du ange den i fälten Egen IP-adress. Fälten blir tillgängliga när du markerar Information i dialogrutan för APN-anslutning.
DNS-tilldelning: Server/Statisk	Talar om för GC75 var tjänstleverantörens DNS-tjänst finns. DNS översätter adresser, t.ex. www.sonyericsson.com, till numeriska IP-adresser så att informationen kan nås. Precis som IP-tilldelning, som beskrivs ovan, kan DNS vara statisk eller allokerad av tjänstleverantören när du ansluter. Om du väljer Statisk måste du fylla i information i fler fält.

Egen IP-adress	Krävs bara om IP-tilldelningen är statisk. Exempel: 123.9.45.3. IP-adressen får inte ha en inledande nolla.
Primär DNS	Krävs bara om DNS-tilldelningen är statisk. Exempel: 123.9.45.2.
Sekundär DNS	Krävs bara om DNS-tilldelningen är statisk. Exempel: 123.9.45.1.
Anslutningsplats (APN)	Om APN har angetts till standard måste du ange namnet på den anslutningsplats som används av nätoperatören.

CSD/HSCSD-specifika parametrar

Krav	Användbar information
Önskad hastighet (bit/s)	Välj önskad anslutningshastighet för nätverket från listan: 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 43200* eller 57600*.
Anslutningsläge	Välj vilken av följande anslutningsmetoder du vill använda när du ansluter till nätverket: analog, ISDN V.110 eller ISDN V.120.
Komprimering	Använd komprimering för att överföringen ska gå fortare. Du kan välja att Aktivera datakomprimering och Rubrikkomprimering .
Nummer för tillbakaringning	Ange numret som tillbakaringning ska göras till. Tillbakaringning kan bara användas om du ansluter till en källa som tillåter tillbakaringning, till exempel företagsservern.

*Finns bara med anslutningslägena ISDN V.110 eller V.120.

Bilaga B – Initiering av HSCSD-anslutning utanför Wireless Manager

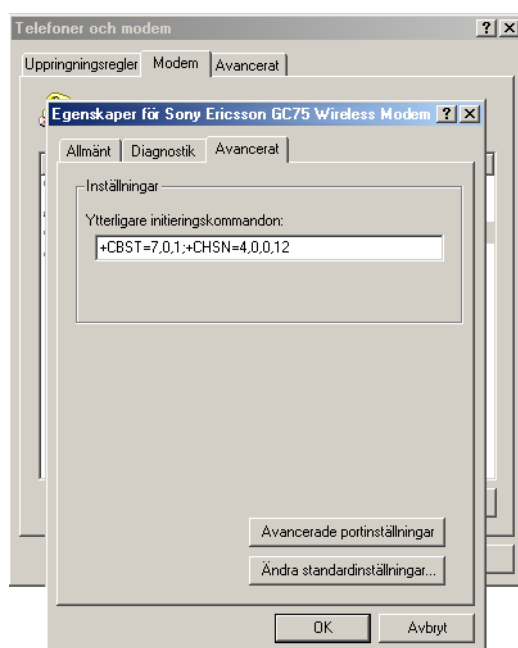
HSCSD-hastigheten anges normalt i guiden Anslutning i Wireless Manager. Den angivna hastigheten begärs när knappen **Anslut** trycks ned på statusskärmen i Wireless Manager.

I undantagsfall kan HSCSD-samtal behöva initieras utanför Wireless Manager (till exempel på sidan 18). HSCSD-hastigheten måste anges genom att ytterligare kommandon placeras i Egenskaper för GC75 – trådlöst modem.

Obs:

Inställningarna för GC75 – trådlöst modem har företräde framför anslutningsinställningar som initierats från Wireless Manager.

1. Du når Egenskaper för GC75 – trådlöst modem genom att välja **Start ➔ Inställningar ➔ Kontrollpanelen ➔ Telefoner och modem**.
2. Välj fliken Modem.
3. Markera **Sony Ericsson GC75 – trådlöst modem** och klicka på **Egenskaper**.
4. Klicka på fliken **Avancerat** och ange HSCSD-inställningen i fältet **Ytterligare initieringskommandon**.
5. Ange att anslutningen ska vara analog 28,8 genom att placera +CBST=7,0,1;+CHSN=4,0,0,12 i det här fältet. Klicka på **OK**.



Tabellen nedan visar AT-kommandona för varje hastighet och bärare:

Hastighet	+CBST	+CHSN
Analogt läge		
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
ISDN-läge V.110		
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
ISDN-läge V.120		
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

Obs:

Hastigheterna avser mottagningshastigheten (nedladdning). Om anslutningen är på 43,2 eller 57,6, är sändhastigheten (uppladdning) högst 14,4. Vid lägre mottagningshastigheter kan sändhastigheten vara upp till 28,8.

Bilaga C – Windows-inloggning med GPRS-fjärranslutning

GC75 stöder Windows-funktionen **Logga in med fjärranslutning**.

För att kunna logga in i Windows med en fjärranslutning måste PC-kortet GC75 sättas i och radion måste aktiveras innan du loggar in. Aktivera radion före inloggningen genom att markera kryssrutan **Aktivera radio direkt när kortet sätts i** på fliken **Radioeffekt**, se *Fliken Radioeffekt* på sidan 15.

Viktigt!

Starta aldrig datorn i det här läget om du är på en plats där mobila enheter inte bör användas, till exempel flygplan, sjukhus eller där sprängning pågår.

Markera bara alternativet om du måste logga in på en Windows-domän via trådlös fjärranslutning. Då kan GC75 registreras i nätverket och upprätta en anslutning när inloggningsskärmen för Windows visas.

Obs:

Det går inte att visa nätverksstatus eller signalstyrka under inloggningen för Windows.

Ge GC75 tid att hitta det trådlösa nätverket och registreras i det innan du försöker logga in.

De tillgängliga anslutningarna för Windows-inloggningen måste ha skapats av en användare som är *Administratör*, och anslutningen måste vara *För alla användare*. Detta måste göras med guiden **Nätverksanslutning** i Windows eftersom **Wireless Manager** bara kan skapa anslutningar för den aktuella användaren.

Normalt använder Windows-inloggningen med fjärranslutning en CSD-session för ett företagsnät, så att inloggningsuppgifterna kan valideras av en Windows-domänserver.

Under vissa omständigheter krävs en GPRS-fjärranslutning för inloggningen. Följ dessa steg för att skapa en GPRS-anslutning:

1. Skapa Windows-fjärranslutningen med guiden **Nätverksanslutning** i Windows. Använd *99***3# som telefonnummer.
2. Ange kontextparametrar för GPRS i GC75 med följande AT-kommandon. Skriv AT-kommandona i programmet Windows Hyperterminal.

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

där <Anslutningsnamn> är namnet på den speciella GPRS-kopplingspunkten för företagets GPRS-tjänst.

Obs:

I det här exemplet använde vi GPRS-kontext 3. Det finns 10 möjliga kontexter som stöds av GC75 (1–10). Kontext-ID 2 är reserverad för anslutningar som skapats av Wireless Manager. Kontextdefinitionen sparas i det icke flyktiga minnet i GC75 och behöver bara ställas in en gång. Kort kan till exempel ställas in av en IT-ansvarig på en annan dator.

Mer information finns i AT Commands Manual och kan också fås från tjänstleverantören.

Bilaga D – Anpassningar som utförs av den IT-ansvarige

Wireless Manager kan anpassas innan det sprids för användning i en stor organisation. Irrelevant anslutningsinformation kan tas bort från den fördefinierade listan i anslutningsguiden. Du kan ange att företagsspecifik anslutningsinformation ska vara tillgänglig automatiskt i den nedrullningsbara anslutningslistan, så att användaren inte behöver använda anslutningsguiden först för att konfigurera anslutningen. Detta är användbart om en företagsspecifik anslutningsplats används.

Dessutom kan du inaktivera skärmarna APN och Användarnamn/lösenord i anslutningsguiden så att fasta data inte ändras av misstag.

Inställningarna sparas i filen DefGPRS.CSV i C:\Program\Sony Ericsson\Wireless Manager. Redigera filen så att den ser ut som du vill.

Om du vill anpassa spridningen av programmet för installation på bärbara datorer byter du ut filen DefGPRS.CSV som finns på distributions-CD-skivan mot din egen redigerade version av filen, och därefter kan du skapa egna CD-skivor eller en egen ZIP-fil.

Du kan utföra uppdateringar i framtiden genom att distribuera en ny version av filen DefGPRS.csv.

Ordlista

Bearer

Dataflödesväg. Särskilt i CSD, typen av telefonlänk mellan GSM-nätverket och servern - V PSTN eller ISDN.

bit/s

Bitar per sekund - dataflödets hastighet.

COM-port

En seriell RS232-port i Windows®-miljö. Kan vara fysisk (COM1-port på datorns baksida) eller virtuell (COM5-port som kommunicerar med ett PC card-modem).

CS

Circuit Switched. En anslutning mellan A och B med fast bandbredd och som upprätthålls under en viss tidsperiod, till exempel ett röstsamtal.

CS-1 till CS-4

Kodningsschema. Bestämmer datahastigheten per tidslucka i GPRS.

CSD

Circuit Switched Data. CSD är en GSM-tjänst som erbjuder CS-dataanslutningar med en hastighet av 9,6 eller 14,4 kbit/s.

DUN

Fjärranslutning (Dial-Up Networking).

e-GSM

Utökad GSM. Nya frekvenser som anges av ERC (European Radio Communications Committee) och som används av GSM när det krävs ett större spektrum (nätverksberoende). Med e-GSM kan operatörer använda frekvensband utanför GSM:s standardfrekvenser. Tillägget ger ökad nätverkskapacitet.

ETSI

European Telecommunications Standards Institute.
www.etsi.org

GGSN

Gateway GPRS Support Node.

GPRS

General Packet Radio Services.

GSM

Global System for Mobile Communications. GSM är världens mest utbredda digitala mobiltelefonsystem och finns nu i över 160 länder över hela världen.

GSM 900

GSM-systemfamiljen består av GSM 900, GSM 1800 och GSM 1900. Det finns olika faser av tjänstansering i GSM-systemet och GSM-telefoner är kompatibla med fas 1 eller fas 2.

GSM 1800

Ett digitalt GSM-nätverk som används på frekvensen 1800 MHz. Kallas även DCS 1800 eller PCN. Det används i Europa och Asien-Stilla havsområdet.

GSM 1900

GSM-system som används på frekvensen 1900 MHz. Kallas även PCS. Används bland annat i USA och Canada.

HTML

HyperText Markup Language.

HTTP

HyperText Transfer Protocol.

ISDN

Integrated Services Digital Network. Kan ge CSD-anslutningar i multiplar om 64 kbit/s.

ISP

Internet-leverantör (Internet Service Provider).

kbit/s

Kilobitar per sekund - dataflödets hastighet.

LAN

Local Area Network.

ME

Mobil utrustning (Mobile Equipment).

MO

Mobile Origination. Exempelvis ett SMS-meddelande som skickas från en mobilterminal.

MMI

Man-Machine Interface.

MS

Mobile Station.

MT

Mobile Termination.

PC

Personal Computer (dator).

PCS

Personal Communications Services, används ofta till att beskriva GSM1900-nätverk.

PC-kort

Ett kort med fysiska och elektriska egenskaper som anges av PCMCIA och som ger extra funktioner när det sätts in i en bärbar dator. Typiska exempel är modem och nätverkskort. Typen anger kortets tjocklek. GC75 tillhör typ II.

PCMCIA

Personal Computer Memory Card International Association – bestämmer specifikationer för PC-kort. www.pcmcia.org.

PDP

Packet Data Protocol.

PSTN

Public Switched Telephone Network, exempelvis en vanlig analog telefonlinje för tal och/eller datormodem.

RADIUS

Remote Access Dial-In Service. Funktion hos Internet-leverantören eller företaget som hanterar fjärrdataanslutningar.

RX

Ta emot.

SC

Servicecenter (för SMS).

SIM-kort

Subscriber Identity Module – ett kort som måste sättas in i en GSM-baserad mobilterminal. Det innehåller information om abonnemang, säkerhetsinformation och minne för en personlig mapp med nummer. Kortet kan vara litet, av plugin-typ, eller stort som ett kreditkort. Båda typerna har samma funktioner. I GC75 används det lilla plugin-kortet.

Slutadapter

Allmän term för den utrustning som avslutar en digital linje, t.ex. ISDN2-linje. GC75 är en slutadapter eftersom det växelverkar med digitala GSM-datatjänster.

SMS

Short Message Service. Med SMS-tjänsten kan du skicka och ta emot meddelanden med upp till 160 tecken via nätoperatörens meddelandecentral till ditt GC75.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol.

TCP/IPv4

TCP/IP, version 4. Mest utbredd form av dagens TCP/IP med 4 byte stor adress i följande format: 212.161.127.136.

TE

Terminal Equipment. Allmän term för GSM-terminaler, t.ex. telefoner och PC-kort.

Telefonbok

Ett minne i SIM-kortet där telefonnummer sparas och kan hämtas via namn eller position.

Tjänstleverantör

Ett företag som tillhandahåller service och abonnemang för GC75-användare.

TLS

Transport Layer Security. Används bland annat av webbläsare.

TX

Överför.

Typ II

Avser tjockleken hos PC-kort, enligt specifikationen från PCMCIA.

URL

Uniform Resource Locator.

USSD

Unstructured Supplementary Services Data. GSM-datatjänst för-smalband. Om du till exempel anger *79*1234# kan du få börskursen för aktie 1234 skickad till dig.

V.110

ETSI-standard för data över en ISDN-krets.

V.120

ETSI-standard för data över en ISDN-krets.

VPN

Virtual Private Network.

WWW

World Wide Web.

XML

Extensible Markup Language.

Index

A

Anslutningsinformation 24
Arbeta med telefonböcker 36

C

CSD (Circuit Switched Data) 7
CSD, tekniska data 50

D

Dokumentation 6

E

Exportera en telefonbok 37

G

GPRS (General Packet Radio Service) 8
GPRS, maximala datahastigheter 51
GPRS, tekniska data 50
GSM-prestanda 49
GSM, funktioner som stöds 49

H

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) 7
HSCSD, maximala datahastigheter 50

I

Ikonen Wireless Manager 12
Importera en telefonbok 37
Information om trådlös anslutning
 Status 13
Informationsmeny för trådlös anslutning
 Ansluta 14
 Hjälp 14
 Radiostatus 14
 Öppna 14
Installation 9
Internet-tjänster 8

K

Krav för operativsystem 48

L

Lås 26

M

Maskinvaruöversikt 5
 SIM-kort 5
Montera enheten 9

N

Nätverk och abonnemang 7
 CSD (Circuit Switched Data) 7
 GPRS (General Packet Radio Service) 8
 HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) 7
 SMS (Short Message Service) 8

P

Programvaruinstallation 10
Programvaruöversikt 6
 Använda GC75 tillsammans med program 6
 Wireless Manager 6

R

Radiostatus 14

S

Skicka ett nytt textmeddelande (SMS) 38
Skicka ett SMS 32
SMS (Short Message Service) 8
SMS, tekniska data 51
Statusskärm för Wireless Manager 23
Strömförbrukning 48
Systemkrav
 Nätverk och abonnemang 7

T

Ta bort ett SMS 33
Telefoniinställningar 25
 Lås 26
Telefonnummer 25

U

Uteffekt, radio 52

W

Wireless Manager 6