

SAMSUNG DCS-408 TELEFONSYSTEM



INSTALLATION & HANDHAVANDE



Samsung DCS 408

Installation & handhavande

Information

AxCom AB förbehåller sig rätten att ändra i denna skrift samt att göra förändringar i utförande eller funktion på systemet utan föregående meddelande samt fransäger sig allt ansvar för fel eller skador som uppstår om anvisningarna för installation, programmering och användning i denna anvisning inte följs.

Copyright 2002 AxCom AB

Alla rättigheter förbehålls. Ingen del av denna skrift får kopieras i någon form, grafiskt, elektroniskt, eller mekaniskt inklusive inspelning, fotokopiering eller ADB utan explicit skriftligt tillstånd från utgivaren.

Användningsområde

Detta telefonsystem är byggt för att ge möjlighet till röstkommunikation mellan systemets anknötningar och det publika telefonnätet med digitala eller analoga linjer. Systemet drivs med nätspänning. Information om alla anslutningar och kraftförsörjning finns i instruktionen. Systemet bör inte användas på annat sätt.



EU Declaration of Conformity (RTTE)

Samsung Electronics Co, Ltd.

259 Gongdan-Dong, Gumi City Kyungbuk, Korea, 730-030

(factory name, address)

declare under our sole responsibility that the product

Digital Keyphone System "DCS 408"

to which this declaration relates is in conformity with

RTTE Directive 1999/5/EC (Annex II)

Low Voltage Directive 73/23/EEC

EMC Directive 89/336/EEC:92/31/EEC



By application of the following standards

EN55022 : 1998 Inc A1: 2000*

EN61000-3-2:1995 Inc. A1/A2:1998

EN61000-3-3:1995, EN61000-4-2:1995 Inc. A1:1998, EN61000-4-3:1996 Inc. A1:1998

EN61000-4-4:1995, EN61000-4-5:1995, EN61000-4-6:1996, EN61000-4-8:1993,

EN61000-4-11:1994, AS/NZS3548:1995

EN60950 ; 1992+A1+A2+A3+A4+A11

(Manufacturer)

Samsung Electronics co.,Ltd
#259 KongDan-Dong, GuMi-City
KyungBuk, Korea 730-030

2000-12-08 TE Jang

(place and date of issue)

Tae-eok Jang / General Manager

(name and signature of authorized person)

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro OA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

2000-12-08 IS Lee

(place and date of issue)

In-Seop Lee / Manager

(name and signature of authorized person)



EU Declaration of Conformity (RTTE)

Samsung Electronics Co, Ltd.

259 Gongdan-Dong, Gumi City Kyungbuk, Korea, 730-030

(factory name, address)

declare under our sole responsibility that the product

Digital Keyphone System "DCS 408i"

to which this declaration relates is in conformity with

RTTE Directive 1999/5/EC (Annex II)

Low Voltage Directive 73/23/EEC

EMC Directive 89/336/EEC:92/31/EEC



By application of the following standards

EN55022 : 1998 Inc A1: 2000*

EN61000-3-2:1995 Inc. A1/A2:1998

EN61000-3-3:1995, EN61000-4-2:1995 Inc. A1:1998, EN61000-4-3:1996 Inc. A1:1998

EN61000-4-4:1995, EN61000-4-5:1995, EN61000-4-6:1996, EN61000-4-8:1993,

EN61000-4-11:1994, AS/NZS3548:1995

EN60950 ; 1992+A1+A2+A3+A4+A11

(Manufacturer)

Samsung Electronics co.,ltd
#259, KongDan-Dong, Gumi-City
KyungBuk, Korea 730-030

2001-06-07 장태억

(place and date of issue)

Tae-eok Jang / General Manager

(name and signature of authorized person)

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

2001-06-11 이연섭

(place and date of issue)

In-Seop Lee / Manager

(name and signature of authorized person)

INNEHÅLL

| | |
|---|-----------|
| Läs detta först! | 7 |
| Om telefonsystem DCS 408 | 7 |
| Packa upp och kontrollera innehållet | 7 |
| Installera centralenheten | 8 |
| Anslut linjer | 8 |
| Anslut telefonapparater | 9 |
| Använda telefonsystemet | 11 |
| Knappar på systemtelefonerna | 11 |
| Beskrivning av funktionsknappar | 12 |
| Beskrivning av DAG/NATT-läge | 12 |
| Växla mellan DAG/NATT-läge | 13 |
| Bestämma vilka telefoner som ska ringa DAG resp. NATT | 13 |
| Programmera ditt system | 14 |
| Allmänt gällande inställningar | 14 |
| Ställa klockan | 14 |
| Göra gemensamma kortnummer | 15 |
| Skriva in anknytningsnamn | 16 |
| Skriva text | 16 |
| Styra telefonnummer i DCS 408i | 18 |
| Styra telefonnummer i DCS 408a | 18 |
| Använda PLUS-tjänster | 19 |
| Problemlösning och goda råd | 19 |
| Beskrivning av grundinställningar | 21 |
| Anropsnummer för funktioner | 21 |
| Numrering av funktionsknappar på systemtelefonerna | 22 |

Läs detta först!

- För att nå växelns alla funktioner krävs minst en 24-knappars systemtelefon.
- Om du har en telefonväxel för ISDN-linjer så tänk på att dessa ska vara av typen P-M (Point to Multipoint) och använda MSN-nummer.
- Om du är ovan vid installation och drifttagning av telefonväxlar rekommenderar vi att du läser igenom hela instruktionen innan du börjar.
- Denna instruktion beskriver hur man ansluter och programmerar systemet samt visst handhavande. Övriga funktioner hittar du i bruksanvisningen till telefonen.

Om telefonsystemet DCS-408

Samsung DCS-408 telefonsystem är en del i en serie med avancerade digitala telefonsystem som ger kommunikation för verksamheter från några få till hundratals användare.

DCS-408a/DCS-408i digitala telefonsystem är konstruerat för att passa det lilla företaget. Det finns två modeller, DCS-408a och DCS-408i som bägge innehåller en centralenhet med åtta anslutningar för telefoner (fyra digitala systemtelefoner och fyra analoga telefoner).

DCS-408a systemet kan ansluta fyra analoga telefonlinjer och DCS-408i två stycken ISDN Duo (fyra talkanaler).

Packa upp och kontrollera innehållet

Kontrollera innehållet i lådan innan du börjar installera. Om du upptäcker några skador eller om något saknas ska du kontakta butiken där du köpt utrustningen.

Lådan ska innehålla:

- Denna snabbguide
- Centralenhet DCS-408
- Tre skruvar och pluggar
- Kabel för nätanslutning (230V)
- Två kablar för anslutning av analoga linjer, 3 meter (DCS-408a)
- Två kablar för anslutning av ISDN linjer, 3 meter (DCS-408i)
- Fyra buntband för att fästa kablar
- Borrmall för fästskruvarna

Installera centralenheten

Om du har kopplat in några kablar till centralenheten så koppla ur dem nu!

1. Börja med att välja ut en lämplig plats för centralenheten. Följande ska beaktas:

- Platsen ska vara torr, dammfri, fri från stark värme och vibrationer. Undvik direkt solljus.
- Välj en plats som gör kablarna så korta som möjligt men utan att de går nära andra kablar (framförallt kablar till datautrustning, kopieringsmaskiner eller lysrör.) Avståndet bör vara minst 5 cm.
- Använd ett eget vägguttag för utrustningen d v s undvik grenkontakter.
- Undvik statisk elektricitet genom att inte installera i utrymme med heltäckningsmatta.

2. Vi rekommenderar att du skruvar fast enheten på väggen.

3. Anslut nätkabeln (230V) till ett jordat vägguttag och tryck strömbrytaren till ON.

Kontrollera att den röda lampan inuti centralenheten blinkar. Lampan syns nere till höger genom ventilationshålen på framsidan. Om den lyser fast eller är släckt läser du kapitlet problemlösning

4. Tryck strömbrytaren till OFF men låt nätkabeln sitta kvar och fortsätt med nästa steg.

Anslut linjer

Varning: Installera aldrig linjer under åskväder då detta kan medföra livsfara.

1. Öppna locket på centralenheten genom att trycka i urgröpningen på locket och skjuta det åt höger.

Följande gäller för DCS-408a och anslutning till analoga telefonlinjer.

2a. Koppla in de medföljande linjekablarna till centralenhetens uttag märkta C.O. 1/2 samt C.O. 3/4.

Använd anslutningarna i följande ordning:

Första linjen: Kabel från uttag C.O. 1/2 med märkningen A

Andra linjen: Kabel från uttag C.O. 1/2 med märkningen B

Tredje linjen: Kabel från uttag C.O. 3/4 med märkningen A

Fjärde linjen: Kabel från uttag C.O. 3/4 med märkningen B

3a. Koppla bort eventuella andra utrustningar som är anslutna till telefonjacken. Koppla sedan in kablarna från centralenheten till dina telefonjack.

Följande gäller för DCS-408i och anslutning till ISDN linjer.

2i. Koppla in de medföljande linjekablarna till centralenhetens uttag märkta BRI 1 samt BRI 2.

Om du bara har ett ISDN Duo-abonnemang så använder du anslutningen BRI 1.

3i. Koppla bort eventuella andra utrustningar som är anslutna till nätterminalerna. Koppla sedan in kablarna från centralenheten till dina ISDN nätterminaler.

Anslut telefonapparater

Ditt DCS-408 system har två typer av anslutningar (portar) för telefoner:

- Digitala anslutningar (DLI 1-4): Här ansluter du upp till fyra stycken digitala systemtelefoner. **OBS! Enbart Samsung DCS systemtelefoner kan anslutas till dessa anslutningar. En annan produkt som kopplas in här går sönder!** Med varje telefon följer det med en 3-meters kabel. Om dessa är för korta kontakta din leverantör för förlängnings-kablar (anslutningen i systemet är av typen RJ11, 6-polig modular, endast de två mittersta stiftet i modularkontakten används).

- Analoga anslutningar (SLI 1-4): Här ansluter du upp till fyra stycken standardtelefoner. I stort sett kan alla typer av teleutrustning som fungerar i ett vanligt telefonjack, till exempel vanliga telefoner, sladdlösa telefoner, faxar, telefonsvarare med mera, kopplas in här. Eventuellt kan du behöva en adapter om kabeln från din analoga utrustning inte passar. Kontakta din leverantör (anslutningen i systemet är av typen RJ11, 6-polig modular. Endast de två mittersta stiften i modularkontakten används).

1. Anslut dina systemtelefoner till portarna DLI 1-4 med kablarna som följde med telefonen.

2. Anslut dina analoga telefoner till portarna SLI 1-4.

3. Tryck strömbrytaren till ON och kontrollera att telefonerna fungerar. Systemtelefoner kan ta upp till en minut på sig för att ladda ner information från centralenheten. Under tiden visas texten VER x.x i displayen.

4. Skjut nu strömbrytaren "MEM BACK-UP" till läge "ON". Detta för att dina inställningar ska behållas vid strömavbrott.

5. Sätt tillbaka locket.

Nu är ditt system installerat och fungerar enligt de inställningar som är förprogrammerade.

Beskrivning av funktionsknappar

Linje: Med denna knapp kan du välja en viss linje när du vill ringa ut. När knappen blinkar snabbt så ringer ett samtal in på den linjen och du kan besvara det med knappen. När linjen är upptagen så lyser knappen med fast sken. Om du eller en annan anknytning har parkerat ett samtal så kommer linjeknappen att blinka långsamt. Om du själv har parkerat samtalet så kan du hämta tillbaka det med knappen. Om en annan anknytning har parkerat det så kan du hämta det genom att trycka 11 + knappen.

Ankn: Varje knapp är knuten till en speciell telefon. När den är i samtal så lyser knappen med fast sken, om det ringer på så blinkar den snabbt och om anknytningen har kopplat in "stör ej-läge" så flimrar den. Genom att trycka på knappen så kan du ringa direkt till anknytningen eller om du har ett pågående samtal så kan du överföra det till någon annan genom att trycka på knappen och lägga på luren.

Kortnummer: Dessa knappar kan du knyta till ett telefonnummer i antingen den gemensamma kortnummerlistan (position 500-599) eller en anknytnings kortnummerlista (position 00-09). Du kan då med ett knapptryck ringa upp. Börja med att programmera in telefonnumret som kortnr (se beskrivning "göra gemensamma kortnr" samt personliga kortnr i din bruksanvisning för telefonen).

För att tala om vilken position varje knapp ska gälla för trycker du:
<ÖVERFÖR> 107 <knappen> position <ÖVERFÖR>.

Headsetläge: Om du har kopplat in ett headset till din telefon så kan du med denna knapp koppla bort "lurklykan". Då besvarar och avslutar du samtal med <BESV/AVSL> och ringer upp genom att slå siffrorna direkt.

Beskrivning av DAG/NATT-läge

Telefonsystemet har två lägen som bestämmer vilka telefoner som skall ringa när det kommer ett samtal, DAG respektive NATT-läge. I DAG-läge så ringer samtal till ringgruppen 500 och i NATT-läge till 501. Du kan bestämma vilka anknytningar som skall ingå i grupperna genom att "logga" in och ur telefoner. Detta kan göras när som helst för att t ex tillfälligt kunna besvara samtal i fikarummet.

Från början är alla telefoner inloggade i bägge ringgrupperna.

Växla mellan DAG och NATT-läge

Som indikering för vilket läge som är inkopplat så lyser DAG/NATT-knappen vid NATT-läge och är släckt vid DAG-läge.

| Steg | Åtgärd | Displayen visar |
|------|--|-------------------------------------|
| 1 | <DAG/NATT> (knapp 24) | [DAG/NATT-KOPPL.] [LOSENKOD] |
| 2 | "0 0 0 0" (lösenord) | [DAG/NATT-KOPPL.] [DAG NATT] |
| 3 | Tryck <vänster display-knapp> för DAG-läge eller <höger display-knapp> för NATT-läge | [xxxx-koppling] [i drift] |

Bestämna vilka telefoner som skall ringa DAG resp. NATT

Genom att "logga" in och ur från DAG-ringgrupp (500) respektive NATT-ringgrupp (501) så bestämmer du vilka telefoner som ska ringa vid inkommande samtal. Detta påverkar inte utgående samtal.

För att "logga" ringer du en kod på den telefon som ska eller inte ska ringa.

När du slagit siffrorna hör du några korta pip som bekräftar inställningen.

Från början är alla telefoner inloggade i bägge ringgrupperna.

| | |
|------------|---|
| "53 500 0" | för att ta bort ringning i DAG-läge |
| "53 501 0" | för att ta bort ringning i NATT-läge |
| "53 500 1" | för att lägga tillbaka ringning i DAG-läge |
| "53 501 1" | för att lägga tillbaka ringning i NATT-läge |

Programmera ditt system

Allmänt gällande inställningar

- Vid alla inställningar som påverkar andra anknötningar, t ex ställa klockan, så måste man gå in i programmeringsläge. Lösenordet för detta är "1 2 3 4".
- När du gått in i programmeringsläge medför varje uppehåll mellan knapptryckningar på mer än en halv minut att systemet automatiskt avslutar programmeringen. Du måste då börja om från början.
- Alla inställningar bör utföras från 24-knappars telefonen.
- I texten hänvisas till "funktionsknapparna" på höger sida av displaytelefonen t ex <knapp 24>. Se sist i denna bok under numrering av funktionsknappar för att se vilken knapp som avses.

Ställa klockan

Klockan är gemensam för alla systemtelefoner och behöver därför bara ställas in från en anknötning.

| Steg | Åtgärd | Displayen visar |
|------|---|--|
| 1 | <ÖVERFÖR> | [ENABLE CUS.PROG.] [ENTER PGM ID:] |
| 2 | "2 0 0" | [ENABLE CUS.PROG.] [PASSCODE:] |
| 3 | "1 2 3 4" | [ENABLE CUS.PROG.] [DISABLE] |
| 4 | <+> | [ENABLE CUS.PROG.] [TILLG] |
| 5 | <HÖGT> | [201:CUS.PASSCODE] [SELECT PROG ID] |
| 6 | "505" | [OLD:5122499:2350] [NEW:WMMDDYY:HHMM] |
| 7 | Skriv in värden, t ex: 30221011230 * | [OLD:3022101:1230] [NEW:WMMDDYY:HHMM] |
| 8 | <ÖVERFÖR> | Normalläge |

* Förklaringar till värden

W: Veckodag med siffra (söndag=0, lördag=6)

MM: Månad med siffror, **DD:** Datum

YY: År, **HHMM:** Timme och minut

Göra gemensamma kortnummer

Gemensamma kortnummer används för telefonnummer som alla anknytningar vill komma åt. Man behöver bara komma ihåg ett tresiffrigt kortnummer. Dessa kan vara mellan 500 och 599. För att ringa med kortnummer från en systemtelefon trycker man <KORTNR> och kortnumret. Från en analog telefon trycker man 16 och kortnumret.

| Steg | Åtgärd | Displayen visar |
|------|--|--|
| 1 | <ÖVERFÖR> | [ENABLE CUS.PROG.] [ENTER PGM ID:] |
| 2 | "200" | [ENABLE CUS.PROG.] [PASSCODE:] |
| 3 | "1 2 3 4" | [ENABLE CUS.PROG.] [DISABLE] |
| 4 | <+> | [ENABLE CUS.PROG.] [TILLG] |
| 5 | <HÖGT> | [201:CUS.PASSCODE] [SELECT PROG ID] |
| 6 | "705" | [SYS SPEED DIAL] [500:] |
| 7 | Bläddra till önskad pos. med volymkn. och tryck <höger display-knapp> | [SYS SPEED DIAL] [500:] |
| 8 | Skriv in telefonnumret med nolla före | [SYS SPEED DIAL] [500:0-0701234567] |
| 9 | Om du vill lägga in ett namn till kortnumret så trycker du <knapp 24> annars gå till steg 13 | [SYS SPEED DIAL] [500:0-0701234567] |
| 10 | Bläddra till önskad position med volymkn. och tryck <höger display-knapp> | [SYS SPEED NAME] [500:] |
| 11 | Mata in namnet enl. "Skriva text" nedan | [SYS SPEED NAME] [500:Olle mobil] |
| 12 | Växla tillbaka till kortnummerläge med <knapp 24> | [SYS SPEED DIAL] [500:0-0701234567] |
| 13 | Om du vill lägga in fler nummer så trycker du <vänster display-knapp> och upprepar från punkt 7 eller avslutar med <ÖVERFÖR> | |

Skriva in anknyningsnamn

För varje anknyning kan man skriva in ett namn t ex Lisa, Konferens eller liknande. Detta namn visas i systemtelefonens display i viloläge och när en anknyning ringer till en systemtelefon. Namnet kan innehålla upp till 11 tecken men ej Å, Ä eller Ö.

| Steg | Åtgärd | Displayen visar |
|------|---|--|
| 1 | <ÖVERFÖR> | [ENABLE CUS.PROG.] [ENTER PGM ID :] |
| 2 | "200" | [ENABLE CUS.PROG.] [PASSCODE :] |
| 3 | "1 2 3 4" | [ENABLE CUS.PROG.] [DISABLE] |
| 4 | <+> | [ENABLE CUS.PROG.] [TILLG] |
| 5 | <HÖGT> | [201 : CUS.PASSCODE] [SELECT PROG ID] |
| 6 | "104" | [[201] STN NAME] [] |
| 7 | Skriv in numret för den anknyning som du vill skriva in eller ändra namnet på. | [[201] STN NAME] [_] |
| 8 | Skriv in namnet med siffer-tangenterna (se nedan). | [[201] STN NAME] [OLLE] |
| 9 | Om du vill lägga in flera namn så trycker du <vänster display-knapp> och upprepar från punkt 7 annars avslutar du med <ÖVERFÖR> | Normalläge |

Skriva text

Namn skrivs med hjälp av knappsatsen. Varje knapptryckning ger ett tecken. Flytta markören med VOLYM + . Exempel: Om namnet är STURE EK trycker du tre gånger på nummer 7 för att få fram bokstaven S. Flytta markören med VOLYM + . Sedan trycker du en gång på nummer 8 för bokstaven T. Fortsätt sedan att välja tecken från tabellen nedan tills namnet är klart. För att växla mellan stora och små bokstäver när du skriver in namn trycker du på <knapp 19>. Om du vill radera hela inmatningen trycker du på <PARKERA>.

| ANTAL | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|------------|---|---|----|---|---|
| SLÅ 0 | Q | Z | . |) | 0 | |
| SLÅ 1 | Mellanslag | ? | , | ! | 1 | |
| SLÅ 2 | A | B | C | @ | 2 | |
| SLÅ 3 | D | E | F | # | 3 | |
| SLÅ 4 | G | H | I | \$ | 4 | |
| SLÅ 5 | J | K | L | % | 5 | |
| SLÅ 6 | M | N | O | ^ | 6 | |
| SLÅ 7 | P | Q | R | S | & | 7 |
| SLÅ 8 | T | U | V | * | 8 | |
| SLÅ 9 | W | X | Y | Y | (| 9 |
| SLÅ * | : | = | [|] | * | |

Knappen # kan användas för följande specialtecken: #, mellanslag, &, !, :, ?, ., %, \$, -, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ;, \, ” och ~

Styra telefonnummer i DCS 408i

Till ditt ISDN Duo följer det normalt med två telefonnummer (det går att beställa upp till sex extranummer). Varje nummer kan du styra så att det ringer på en speciell anknötning t ex en fax ansluten till en analog utgång. Om ditt/dina telefonnummer inte är inprogrammerade så kommer de att ringa på grupp 500 i DAG-läge och grupp 501 i NATT-läge.

Kom ihåg att göra inställningarna för rätt linjer, 701 för linjerna anslutna till BRI1 och 703 för de som är anslutna till BRI2.

| Steg | Åtgärd | Displayen visar |
|------|-----------|---|
| 1 | <ÖVERFÖR> | [ENABLE CUS.PROG.] [ENTER PGM ID:] |
| 2 | "200" | [ENABLE CUS.PROG.] [PASSCODE:] |
| 3 | "1 2 3 4" | [ENABLE CUS.PROG.] [DISABLE] |
| 4 | <+> | [ENABLE CUS.PROG.] [TILLG] |
| 5 | <HÖGT> | [201:CUS.PASSCODE] [SELECT PROG ID] |

| | | |
|----|---|---|
| 6 | "421" | [[<u>7</u> 01]MSN DIG.(1)] [DGT:] |
| 7 | Skriv in 701 om du vill styra nr på linjer anslutna till BRI1 eller 703 för BRI2. | [[701]MSN DIG.(1)] [DGT:] |
| 8 | Bläddra med volymknapparna till första lediga plats (eller till det nr du vill ändra) | [[701]MSN DIG.(<u>1</u>)] [DGT:] |
| 9 | Skriv in det telefonnummer du vill styra inkl riktnummer | [[701]MSN DIG.(1)] [DGT:019123456 <u>7</u>] |
| 10 | Tryck <höger display-knapp> och skriv in det anknýttningsnr där du vill att det ska ringa i DAG-läge | [[701]MSN DIG.(1)] [DAY:208 NGT:_] |
| 11 | Skriv in det anknýttningsnr där du vill att det ska ringa i NATT-läge | [[<u>7</u> 01]MSN DIG.(1)] [DAY:208 NGT:208] |
| 12 | Tryck "1" om du vill kunna ha väntande samtal till detta nr. Annars tryck "0" | [[701] MSN DGT (1)] [CW: <u>Y</u> ES OPT:ACEPT] |
| 13 | Tryck "1" om du vill ta emot samtal till detta nr eller "0" om du vill spärra detta nummer. | [[701] MSN DGT (1)] [CW: YES OPT: <u>A</u> CEPT] |
| | Om du vill styra flera nummer så tryck <vänster display-knapp> och gå till steg 7 eller avsluta med <ÖVERFÖR> | |

Styra telefonnummer i DCS 408a

Varje analog linje har ett telefonnummer som du kan styra så att det ringer på en speciell anknýttning t ex en fax ansluten till en analog utgång.

Om ditt/dina linjer inte är programmerade så kommer de att ringa på grupp 500 i DAG-läge och grupp 501 i NATT-läge.

Kom ihåg att göra inställningarna för rätt linje, 701 för första linjen, 702 för andra o s v.

| Steg | Åtgärd | Displayen visar |
|------|-----------|--|
| 1 | <ÖVERFÖR> | [ENABLE CUS.PROG.] [ENTER PGM ID:] |
| 2 | "200" | [ENABLE CUS.PROG.] [PASSCODE: _] |

| | | |
|---|--|---|
| 3 | "1 2 3 4" | [ENABLE CUS.PROG.] [DISABLE] |
| 4 | <+> | [ENABLE CUS.PROG.] [TILLG] |
| 5 | <HÖGT> | [201:CUS.PASSCODE] [SELECT PROG ID] |
| 6 | "406" | [[701] TRK RING] [D: N:] |
| 7 | Skriv in nr (701-704) för den linje du vill styra. Ex. 701 | [[701] TRK RING] [D: N:] |
| 8 | Skriv in det anknytningsnr där du vill att linjen ska ringa i DAG-läge. Ex. 208 | [[701] TRK RING] [D: 208 N:] |
| 9 | Skriv in det anknytningsnr där du vill att linjen ska ringa i NATT-läge. Ex. 208 | [[701] TRK RING] [D: 208 N: 208] |
| | Om du vill styra flera linjer så gå till steg 7 eller avsluta med <ÖVERFÖR> | |

Använda PLUS-tjänster

Om du vill använda telefonnätets så kallade PLUS-tjänster, t ex vidarekoppling, så väljer du först med en linjeknapp vilken linje du vill styra och när du fått kopplingston trycker du kommandot, t ex *21*0701234567# samt avslutar samtalet.

För att ta reda på vilka tjänster som dina linjer stödjer kontakta din operatör.

Problemlösning och goda råd

Om något inte skulle fungera så finns det några saker att kontrollera innan du kontaktar din återförsäljare.

Systemtelefonen visar inget i displayen:

Innanför lufthålen på framsidan av centralenheten finns röd lampa som ska blinka.

Om lampan är släckt:

- Är strömbrytaren vid nätsladden påslagen?
- Är alla kontakter ordentligt itryckta?

- Finns det ström i vägguttaget? Kontrollera med t ex en lampa.

Om den lyser med fast sken:

- Slå av strömbrytaren vid nätsladden och koppla sen bort alla telefoner och linjer från centralenheten. Slå på strömbrytaren igen, vänta en minut och om lampan då blinkar kan du ansluta linjer och telefoner en efter en. Kolla att systemet fungerar efter varje anslutning. Slutar det att fungera så är det troligen den senast anslutna telefonen eller linjen som det är fel på.
- Gör en återställning till leveransläge (se nedan)

Om den blinkar:

- Är systemtelefonen ansluten till rätt utgång (märkt DLI 1-4)?
- Prova med en annan kabel mellan centralen och telefonen.
- Prova med en annan telefon ansluten till samma kabel.
- Gör en återställning till leveransläge (se nedan)

Telefonen ringer inte vid inkommande samtal

- Om linjeknappen inte blinkar så bör du kontrollera att linjerna fungerar genom att trycka ner linjeknapparna en efter en och lyssna efter kopplingston.

Gäller 408a: *Om du inte hör tonen så prova med att ansluta en vanlig telefon till jacket. Om du får ton i denna så kontrollerar du att kablarna mellan jacket och centralenheten är rätt anslutna. Prova också återställa eventuella vidarekopplingar på linjerna genom att trycka första linjeknappen och ringa "#21#". Gör detta på alla dina linjer.*

Om du inte får ton med en vanlig telefon i jacket så är det troligen fel på linjen.

- Om linjeknappen blinkar snabbt så kontrollerar du att telefonen är "inloggad" i ringgruppen (se "bestämna vilka telefoner som ska ringa" ovan)
- Ta bort eventuellt "stör ej-läge" och interna vidarekopplingar på telefonen (se bruksanvisning för telefon).
- Gör en återställning till leveransläge (se nedan)

Det går inte att ringa ut

- Kontrollera att linjerna fungerar genom att trycka ner linjeknapparna en efter en och lyssna efter kopplingston.

Gäller 408a: Om du inte hör tonen så prova med att ansluta en vanlig telefon till jacket. Om du får ton i denna så kontrollerar du att kablarna mellan jacket och centralenheten är rätt anslutna. Om du inte får ton med en vanlig telefon i jacket så är det troligen fel på linjen.

Återställning till leveransläge

För att återställa systemet till leveransinställningar så gör följande:

- Skjut strömbrytaren "MEM Backup" till läge OFF
- Slå av strömmen med brytaren vid nätsladden och vänta en minut
- Slå på strömmen igen och skjut "MEM Backup" till ON

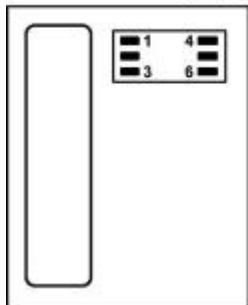
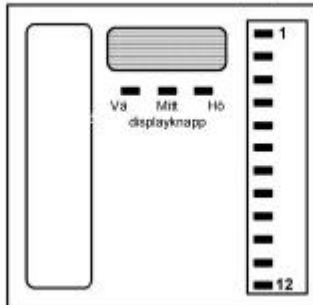
Observera att detta raderar alla inställningar som du har gjort t ex kortnummer, tiden, urlogningar ur ringgrupper m m

Beskrivning av grundinställningar

Från början har ditt system följande inställningar som är sparade i centralenheten. Vid problem så kan du återgå till dessa inställningar enligt instruktion under kapitlet problemlösning.

| Funktion | Anropsnummer | Förklaring |
|--------------------------------|--------------|---|
| Linje för utgående samtal | 0 | Nr för att välja ledig linje |
| Linje 1 eller ISDN-kanal 1 | 701 | Nummer för att direkt ringa ut på en särskild linje |
| Linje 2 eller ISDN-kanal 2 | 702 | |
| Linje 3 eller ISDN-kanal 3 | 703 | |
| Linje 4 eller ISDN-kanal 4 | 704 | |
| Digital anknytning 1 (DLI 1) | 201 | Nummer till digitala anknytningar |
| Digital anknytning 2 (DLI 2) | 202 | |
| Digital anknytning 3 (DLI 3) | 203 | |
| Digital anknytning 4 (DLI 4) | 204 | |
| Analog anknytning 1 (SLI 1) | 205 | Nummer till analoga anknytningar |
| Analog anknytning 2 (SLI 2) | 206 | |
| Analog anknytning 3 (SLI 3) | 207 | |
| Analog anknytning 4 (SLI 4) | 208 | |
| Anknytningsgrupp 1 (daggrupp) | 500 | Nummer för att ringa till flera anknytningar samtidigt med ett nummer |
| Anknytningsgrupp 2 (nattgrupp) | 501 | |

Numrering funktionsknappar på systemtelefoner

DCS6B utan display**DCS12B med display****DCS24B med display**