

GE
Security

CS5500

LCD Manöverpanel Användarhanbok



imagination at work

Överensstämmelse med direktiv 98/482/EC

(Gäller produkter med CE-märkning)

Denna utrustning är godkänd i enlighet med rådsbeslut 98/482/EC för anslutning av terminal till publikt kretskopplat telenät (PSTN) inom Europa. Dock innebär detta godkännande i sig inte någon ovillkorlig garanti för att utrustningen fungerar oklanderligt överallt där den ansluts till ett PSTN; detta eftersom det finns olikheter mellan telenäten i de olika länderna.

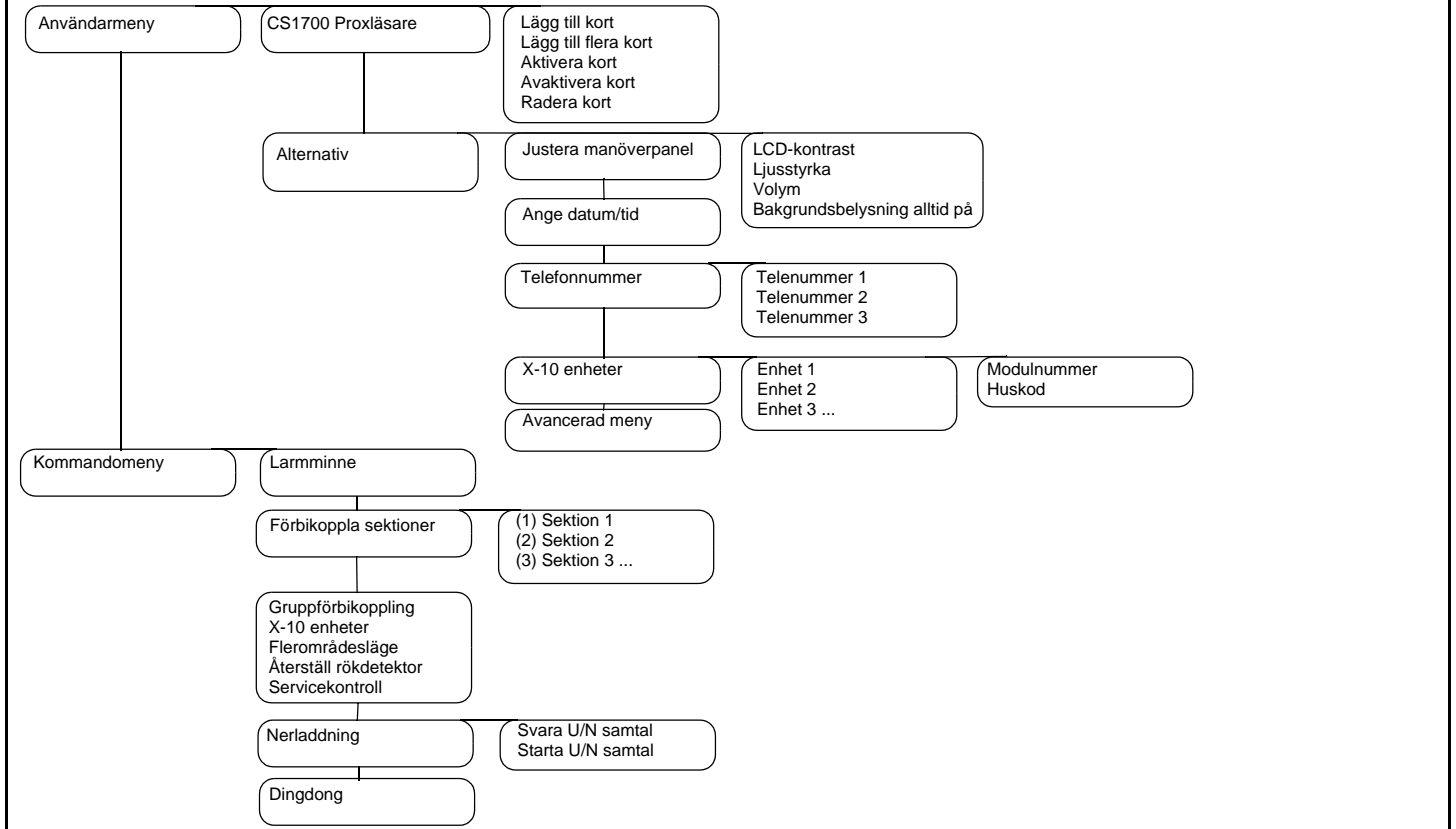
www.gesecurity.com

Copyright (c) 2005 GE Security B.V. Med ensamrätt. GE Security B.V. tillåter endast att den här handboken trycks/skrivs ut för internt bruk. GE Security B.V. förbehåller sig rätten att ändra information utan föregående meddelande.

Innehåll

Menyöversikt	4	Justera displayen	22
LCD-manöverpanel	6	Läsa händelseloggen	23
Använda CSx75-menyerna	8	Ändra telefonnummer	24
Förbereda systemet	9	Programmera ett hemautomatiseringssystem	25
Till- och fränkoppling med en manöverpanel för ett område	10	Aktivera ett hemautomatiseringssystem	26
Till- och fränkoppling med en manöverpanel för flera områden	11	Upp- och nerladdning av data	27
Fränkoppling av systemet efter ett larm	12	Test av systemet	28
Återställa branddetektorer	13	Lägga till och ta bort kort	29
Använda SOS-funktioner	14	Servicemeddelanden	30
Visa status för en sektion	15	Ordlista.....	33
Förbikoppla en eller flera sektioner	16		
Ändra din användarkod och ditt namn	17		
Ändra en annan användares kod och namn	18		
Ändra användarattribut	19		
Ställa in datum och tid	20		
Ändra manöverpanelens inställningar	21		

Menyöversikt



LCD-manöverpanel

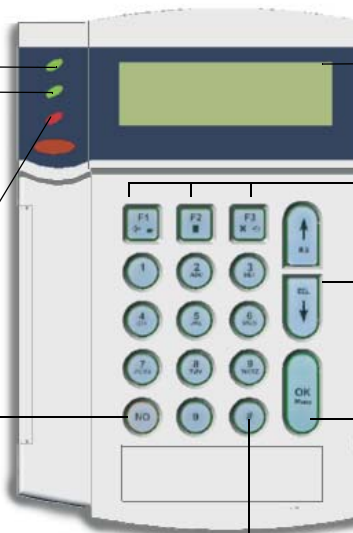
Kraft (grön): Indikerar att systemet är anslutet till matningsspänning.

Redo för tillkoppling (grön): Indikerar att systemet är klart för tillkoppling.

Brand (röd): Visar status för brandsektionerna.

NO: En avbryt- och navigeringsknapp.

#: En knapp som aktiverar funktionen på nästa knapp som trycks ned.



LCD-display: Systemstatusinformation, menyalternativ och annan information som anges visas här.

F1, F2, F3: Programmerbara knappar som anges av installatören.

F1: _____

F2: _____

F3: _____

↑↓: Navigerings- och redigeringsknappar.

OK/Menu: En godkännande- och navigeringsknapp.

LCD-manöverpanel

Kraft-LED

- **Tänd** om systemet är anslutet till matningsspänning och batteriet fungerar.
- **Blinkar** om systemet inte har något batteri eller om batterinivån är låg.
- **Släckt** om systemet inte är anslutet till matningsspänning.

Redo för tillkoppling-LED

- **Tänd** när systemet är klart för tillkoppling.
- **Blinkar** när systemet är klart för tvångstillkoppling.
- **Släckt** när systemet inte kan tillkopplas.

Brand-LED

- **Tänd** när en brandsektion har aktiverats.
- **Blinkar** när det uppstår ett problem med en brandsektion.
- **Släckt** när alla brandsektioner fungerar.

F1, F2, F3

I en meny:

- Tryck på **F1** om du vill bläddra till början av ett meddelande.
- Tryck på **F3** om du vill bläddra till slutet av ett meddelande.

Knapparna kan programmeras av installatören så att de utför vissa funktioner.

I flerområdesläge:

- Tryck på **F1** om du vill deltillkoppla uppsättningen av områden.
- Tryck på **F2** om du vill fulltillkoppla uppsättningen av områden.
- Tryck på **F3** om du vill fränkoppla uppsättningen av områden.



Tryck på navigeringsknapparna och bläddra igenom menyer och alternativ. I flerområdesläge eller utanför en meny:

- Tryck på **↑** om du vill visa förbikopplade sektioner.
- Tryck på **↓** om du vill visa problemsektioner.

När du redigerar text eller telefonnummer:

- Tryck på **↑** om du vill skriva över eller infoga text.
- Tryck på **↓** om du vill ta bort text.

NO

- Tryck på **NO** om du vill avbryta en ändring i menyerna **eller**
- navigera till en högre nivå i menystrukturen **eller**
- avbryta en sekvens när du anger siffror.

OK/Meny

- Tryck på **OK** om du vill aktivera menyn **eller**
- acceptera en ändring **eller**
- flytta framåt i menystrukturen **eller**
- slutföra en sekvens när du anger siffror.

#

När du redigerar text eller telefonnummer:

- Tryck på **# F1** om du vill flytta till det första tecknet.
- Tryck på **# F3** om du vill flytta till det sista tecknet.
- Tryck på **# ↓** om du vill radera från aktuell position till slutet.

Använda CSx75-menyer

Kommandomeny

Du kan välja ett begränsat antal menyalternativ, utan att använda en användarkod, via kommandomenyn. Tryck på **↑↓** om du vill öppna och navigera i kommandomenyn.

Ändra språk i användargränssnittet

Om du vill ändra språket som visas på manöverpanelen trycker du flera gånger på **OK** tills det språk som du vill använda visas. Mer information finns på sidan 21.

Användarmeny

Om du anger din användarkod kan du utföra vissa funktioner på manöverpanelen via användarmenyn. Med en masterkod kan du utföra alla funktioner på manöverpanelen. Öppna användarmenyn genom att trycka på **OK** i normalläget och ange användarkoden. Endast de menyalternativ som du har behörighet till visas. Tryck på **↑↓** för att navigera i användarmenyn.

Navigera i menyerna

Tryck på **↑↓** om du vill flytta mellan olika menyalternativ.

Kommando- och användarmenyerna innehåller listor med bland annat användare och sektioner.

Tryck på **# ↑** om du vill flytta till föregående post i listan. Om du t.ex. visar användarkoden för användare 2, trycker du på **# ↑** om du vill visa användarkoden för användare 1.

Tryck på **# ↓** om du vill flytta dig till nästa post i listan. Om du t.ex. visar användarkoden för användare 2, trycker du på **# ↓** om du vill visa användarkoden för användare 3.

Stänga menysystemet

- Tryck på **##** när du vill visa *OK lämna*-prompten.
- Tryck på **OK** vid den här prompten om du vill stänga menysystemet.

Obs!

Efter en viss tid stängs menysystemet i manöverpanelen och displayen återgår till normalläget.

Förbereda systemet

Innan du kan tillkoppla systemet måste du kontrollera att alla områden är stängda. Ett meddelande i displayen visas om systemet inte är klart för tillkoppling.

1. Om systemet inte är klart för tillkoppling bör du se efter om en dörr eller ett fönster är öppet.

.....

System ej klart
För hjälp ↓

2. Tryck på ↓ om du vill visa alla problemsektioner.

.....



- Alla öppna sektioner visas. Stäng sektionerna innan du tillkopplar systemet. Om du försöker tillkoppla systemet med öppna sektioner piper manöverpanelen.

.....

nnn öppen
<beskrivning>

- Alla saboterade sektioner visas. Ett sabotage indikerar ett systemfel och du bör kontakta installatören och få det åtgärdat.

.....

nnn sabotage
<beskrivning>

3. Tryck på valfri tangent för att återgå till normalläget.

.....



4. Tryck på ↑ om du vill visa alla förbikopplade sektioner. Mer information om förbikoppling av sektioner finns på sidan 16.

.....



5. Alla förbikopplade sektioner visas. Kontrollera att sektionerna ska vara förbikopplade.

.....

nnn förbikopplad
<beskrivning>

6. Systemet är klart för tillkoppling.

.....

System redo
Kod tillkopplar

Till- och frånkoppling med en manöverpanel för ett område

En manöverpanel kan programmeras för ett område eller för flera områden. Med en manöverpanel programmerad för ett område kan du endast tillkoppla ett område. Med en manöverpanel programmerad för flera områden kan du tillkoppla ett eller flera områden. Du kan förbikoppla sektioner inom området eller områdena som du tillkopplar, med båda typerna av manöverpaneler. Mer information om förbikoppling av sektioner finns på sidan 16.

1. Ange din användarkod vid systemprompten.

.....

System redo
Kod tillkopplar

2. Manöverpanelen börjar pipa och systemet tillkopplas.

.....

Tillkopplar
Lämna nu

3. Lämna byggnaden. Manöverpanelen piper snabbare de 10 sista sekunderna av utpasseringstiden.

.....



4. När utpasseringstiden går ut tillkopplas systemet och manöverpanelen ljuder oavbrutet.

.....

Tillkopplat
Alla sektioner säkra

Frånkoppla systemet

.....

1. När du öppnar dörren och går in i det säkrade området påbörjar nedräkningen av inpasseringsfördröjningen och manöverpanelen ljuder oavbrutet.

.....

Tillkopplat
Alla sektioner säkra

2. Ange användarkoden.

.....



3. Systemet är frånkopplat och manöverpanelen slutar pipa.

.....

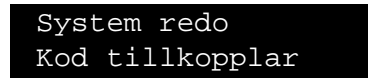
System redo
Kod tillkopplar

Till- och frånkoppling med en manöverpanel för flera områden

Med en manöverpanel för flera områden kan du tillkoppla ett eller flera områden. Fulltillkoppling tillkopplar hela systemet (förutom förbikopplade sektioner). Deltillkoppling tillkopplar delar av systemet (förutom inomhussektioner och förbikopplade sektioner) när du vill tillåta att personer är kvar inomhus. Mer information om förbikoppling av sektioner finns på sidan 16.

1. Ange din användarkod vid systemprompten.

.....



2. Aktuell status för områdena visas.

x Område är frånkopplat. ■ Område är deltillkopplat. ■ Område är fulltillkopplat.

.....



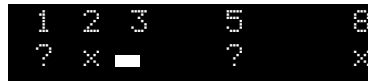
3. Tryck på siffran som motsvarar det område som du vill inkludera i uppsättningen med områden som du vill tillkoppla (eller frånkoppla). Tryck på **0** om du vill inkludera alla områden.

.....



4. Inkluderade områden är markerade med "?". I detta exempel är område 1 och 5 inkluderade i uppsättningen.

.....



- Tryck på **F1** om du vill deltillkoppla eller **F2** om du vill fulltillkoppla uppsättningen av områden. Manöverpanelen börjar pipa och systemet tillkopplas.

.....



- När utpasseringstiden går ut tillkopplas de valda områdena och manöverpanelen ljuder oavbrutet i två sekunder.

.....



- Tryck på **F3** om du vill frånkoppla de valda områdena och tysta manöverpanelen.

.....



Obs! När du öppnar dörren och går in i det säkrade området påbörjar nedräkningen av inpasseringsfördröjningen och manöverpanelen ljuder oavbrutet. Ljudet upphör när du frånkopplar de valda områdena.

.....



Frånkoppling av systemet efter ett larm

Det finns olika typer av larm. Inbrottslarm och sabotagelarm aktiverar larmdon med fast ljud. Brandlarm aktiverar larmdon med pulserande ljud. Vid alla larm piper manöverpanelen snabbt. Mer information om vilka åtgärder du ska vidta vid ett brandlarm finns på sidan 13.

1. Frånkoppla systemet genom att ange din kod.

.....



2. Larmdonet stängs av, manöverpanelen slutar pipa och larmminnet visas.

.....



3. Larmminnet visar sektionerna där larmet har inträffat. I detta exempel har ett inbrottslarm inträffat i sektion 8.

.....

8 Larmminne.
Sektion 8

4. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$ och bläddra genom de olika sektionerna som finns i larmminnet.

.....



5. Tryck på **OK**. Systemet är klart för tillkoppling.

.....

System redo
Kod tillkopplar

Obs! Du kan när som helst visa larmminnet från användarmenyn. Välj *Kommandon>Larmminne* och tryck sedan på **OK**.

Återställa branddetektorer

Ett brandlarm kan inträffa när systemet är till- eller fränkopplat. Vid ett brandlarm hörs ett pulserande larmdonsljud och manöverpanelen piper snabbt. Stäng av brandlarmet genom att ange användarkoden. Du måste även återställa branddetektorerna efter ett brandlarm. Du följer samma steg oavsett om brandlarmet aktiverats automatiskt eller manuellt.

1. Stäng av larmet genom att ange din användarkod. Larmdönen stängs av och manöverpanelen slutar pipa.
2. Larmminnet visar sektionerna där brandlarmet har inträffat.
3. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$ och bläddra igenom de olika sektionerna som finns i larmminnet. Du stänger larmminnesvyn genom att trycka på **OK**.
4. Tryck på **OK** i normalläget.
5. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$ och bläddra till *Återställ rökdetektor* och tryck sedan på **OK**.
6. Branddetektorerna återställs, LED för brand släcks och systemet är klart för tillkoppling.

.....



.....

6 Larmminne.
Sektion 6

.....



OK

.....



OK

.....

Kommandomeny
Återställ rökdetektor>

.....

System redo
Kod tillkopplar

Använda SOS-funktioner

Det finns tre SOS-funktioner i systemet. Med de här funktionerna kan du starta ett brandlarm, olycksfallslarm eller överfallslarm manuellt. Knappkombinationen aktiveras genom att du trycker ned knapparna samtidigt i två sekunder.

Brand

Tryck på knapparna **1** och **3** samtidigt i två sekunder. Ett pulserande larmdonsljud aktiveras, manöverpanelen piper och en rapport skickas till larmcentralen.



Olycksfall

Tryck på knapparna **4** och **6** samtidigt i två sekunder. En rapport skickas till larmcentralen.



Överfall

Tryck på knapparna **7** och **9** samtidigt i två sekunder. Ett fast larmdonsljud aktiveras, manöverpanelen piper snabbt och en rapport skickas till larmcentralen.



Obs! Om installatören har programmerat så att överfallslarmet är tyst, skickas en rapport till larmcentralen, men larmdönen och manöverpanelen är tysta.

Visa status för en sektion

Du kan visa alla problemsektioner och förbikopplade sektioner. Alla sektioner som inte finns med i listan är stängda och fungerar normalt. Om du vill visa problemsektioner eller förbikopplade sektioner trycker du på **OK**.

1. Tryck på ↓ om du vill visa alla problemsektioner.

.....



2. Alla öppna eller saboterade sektioner visas.

.....

nnn öppen
<beskrivning>

3. Tryck på **OK** när du vill återgå till normalläget.

.....

System redo
Kod tillkopplar

4. Tryck på ↑ om du vill visa alla förbikopplade sektioner.

.....



5. Alla förbikopplade sektioner visas.

.....

nnn förbikopplad
<beskrivning>

6. Tryck på **OK** när du vill återgå till i normalläget.

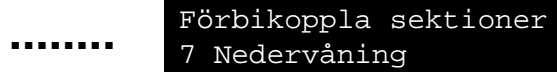
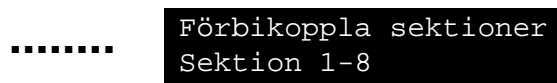
.....

System redo
Kod tillkopplar

Förbikoppla en eller flera sektioner



Du kan ange en uppsättning sektioner som ska förbikopplas när du tillkopplar systemet. Valet av sektioner tas bort när du frångopplar systemet. Om du vill göra det trycker du på **OK** och anger din användarkod. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$ och bläddra till *Tillkoppla/Frångkoppla* och tryck sedan på **OK**.

1. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$ och bläddra till *Förbikoppla sektioner* och tryck sedan på **OK**.
2. Om du har tillgång till fler än 24 sektioner, visas sektionerna i grupper. Välj gruppen som innehåller den sektion du vill förbikoppla.
3. En lista över alla sektioner som du har behörighet till visas. Bläddra igenom listan och lägg till en sektion till uppsättningen genom att trycka på **OK**.
4. Om du vill ta bort en sektion från uppsättningen bläddrar du till sektionen och trycker på **OK**.



Obs! Installatören kan ställa in manöverpanelen så att du blir informerad om en sektion skulle vara förbikopplad. När du tillkopplar systemet och en sektion är förbikopplad piper manöverpanelen snabbt.



Ändra en annan användares kod och namn

Ange en masterkod om du vill ändra en annan användares kod eller namn. Tryck på knapparna   och bläddra till *Användare* och tryck sedan på **OK**.

1. En lista med alla användare visas. Om det finns fler än 20 användare, visas de i grupper med 10 i varje.

.....

Användarkod
(1) Johan Andersson

2. Välj användargrupp om det behövs. Tryck på knapparna   och bläddra till ett användarnummer och tryck sedan på **OK**.

.....

    **OK**

3. Bläddra till *Användarkod* och tryck på **OK**. Användarens kod visas som antingen en rad siffror eller en rad streck.

.....

(3) Susanne Svensson
- - - -

4. Ange en ny användarkod med sifferknapparna. Det nya numret visas eller så ändras strecken till stjärnor. Tryck på **OK**.

.....

   **OK**

5. Om koden visas som en rad med stjärnor bekräftar du koden genom att ange den igen. Tryck på **OK**.

.....

Bekräfta kod
* * * *

6. Bläddra till *Radera kod* och tryck på **OK**. Användarens kod raderas från systemet.



.....

    **OK**

7. Bläddra till *Namn* och tryck på **OK**. Användarens namn visas.

.....

(3) Susanne Svensson
Anna Larsson

8. Tryck på  om du vill skriva över eller infoga text. Tryck på  om du vill ta bort text. Ange ett nytt namn med högst 15 tecken och tryck sedan på **OK**.

.....

   **OK**

Ändra användarattribut

Du kan ange användarens behörighet att tillkoppla, fränkoppla, skicka rapporter och förbikoppla sektioner. Du kan även ange om användarens kod ska vara en masterkod samt ange vilka områden användaren har tillgång till. Om du vill göra det trycker du på **OK** och anger en masterkod. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Användare* och tryck sedan på **OK**.

1. En lista med alla användare visas. Om det finns fler än 20 användare, visas de i grupper med 10 i varje.

.....

Användarkod
(1) Johan Andersson

2. Välj användargrupp, om det behövs. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till ett användarnummer och tryck sedan på **OK**.

.....



Välja vilka funktioner en användare får utföra

- Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Attribut* och tryck sedan på **OK**. En lista med användarattribut visas. Mer information finns i ordlistan.
- Bläddra igenom listan med attribut och tilldela attribut till den valda användaren genom att trycka på **OK**. Tryck på **NO** när du vill återgå till det valda användarnumret.

.....



.....



Välja vilka områden en användare ska ha tillgång till

- Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Områden* och tryck sedan på **OK**. De områden som användaren har tillgång till visas.
- Tryck på ett områdesnummer om du vill tilldela området till den valda användaren. Tryck på siffran igen om du vill ta bort tilldelningen av området. Tryck på **OK**.

.....



.....

Områden
1 _ _ _ _ 6 7 8

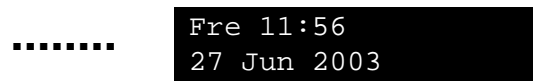
Ställa in datum och tid

Om du vill ställa in datum och tid trycker du på **OK** och anger en masterkod. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$ och bläddra till *Alternativ* och tryck sedan på **OK**.

1. Bläddra till *Ange datum/tid* och tryck på **OK**.



2. Aktuell tid visas som veckodag, timmar och minuter. Aktuellt datum visas som dd.mm.åååå.



3. Tryck på knappen \uparrow om du vill öka timmen eller på \downarrow om du vill minska timmen.



4. Tryck på **OK** om du vill acceptera ändringen och gå vidare. Tryck på **NO** om du vill avbryta ändringen.

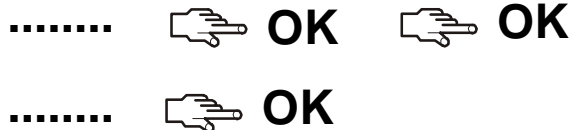


Ändra manöverpanelens inställningar

Du kan ändra språk i användargränssnittet och ljudstyrkan på summern i manöverpanelen. När du anger koden visas menyn på det språk som är associerat med din kod. Du kan ändra språk utan att ange din kod.

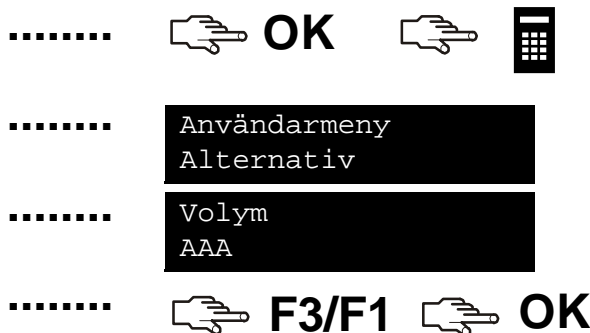
Ändra språk i användargränssnittet

1. Tryck på **OK** i normalläget. Tryck på **OK** igen om du vill visa användargränssnittet på ett annat språk.
2. Tryck på **OK** tills det språk som du vill använda visas. Alla menyalternativ ändras och visas på detta språk. Fortsätt att använda manöverpanelen som vanligt.



Ändra ljudstyrkan på summern i manöverpanelen

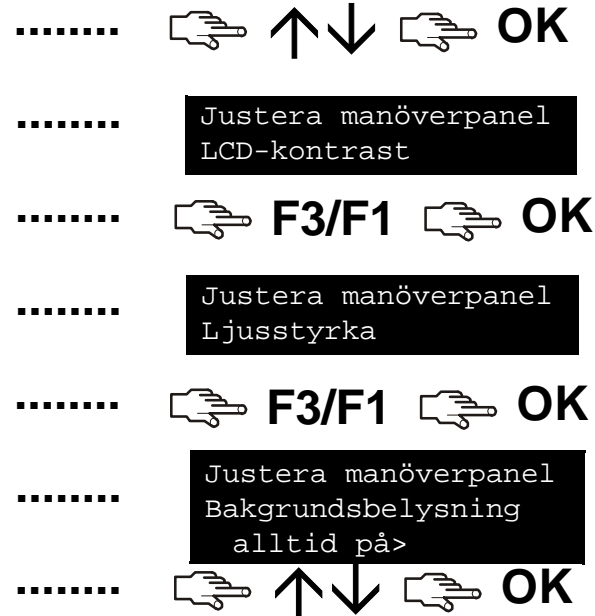
1. Tryck på **OK** och ange en masterkod.
2. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Alternativ* och tryck sedan på **OK**.
3. Bläddra till *Justera manöverpanel > Volym* och tryck på **OK**. Aktuell volym visas som en liggande stapel.
4. Tryck på **F3** om du vill öka volymen eller på **F1** om du vill minska den och tryck sedan på **OK**.



Justera displayen

Du kan ändra displayens kontrast och ljusstyrkan på bakgrundsbelysningen. Om du vill göra det trycker du på **OK** och anger en masterkod. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Alternativ* och tryck sedan på **OK**. Kontrasten kan justeras i 10 steg. Både ljusstyrkan och volymen kan justeras i 16 steg.

1. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Justera manöverpanel* och tryck sedan på **OK**.
2. Bläddra till *LCD-kontrast* och tryck på **OK**. Den aktuella kontrasten visas som en liggande stapel.
3. Tryck på **F3** om du vill öka kontrasten eller på **F1** om du vill minska den och tryck sedan på **OK**.
4. Bläddra till *Ljusstyrka* och tryck på **OK**. Den aktuella ljusstyrkan på bakgrundsbelysningen visas som en liggande stapel.
5. Tryck på **F3** om du vill öka ljusstyrkan eller på **F1** om du vill minska den och tryck sedan på **OK**.
6. Bläddra till *Bakgrundsbelysning alltid på* och tryck på **OK**.
7. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Aktiverad* eller *Avaktiverad* och tryck sedan på **OK**.



Läsa händelseloggen

I händelseloggen visas information om alla händelser som har inträffat från det att du aktiverade systemet. Händelsebeskrivningen ser ut så här:

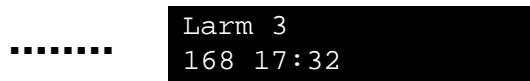
Rad 1: Händelsetyp ON Områdesnamn
Rad 2: Sektion/Användarnamn AN/SN TT:MM DD/MM LOGG
Händelsetyp: Typ av händelse som inträffade.
ON: Numret på området där händelsen inträffade.
Områdesnamn: Namnet på området där händelsen inträffade.
Sektion/Användarnamn: Sektions- eller användarnamnet.
AN/SN: Användar-, sektions- eller enhetsnummer.
TT:MM: Timme och minut då händelsen inträffade.
DD/MM: Dag och månad då händelsen inträffade.
LOGG: Händelsens placering i händelseloggen.

Om du vill läsa händelseloggen trycker du på **OK** och anger en masterkod. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$ och bläddra till *Kommandon* och tryck sedan på **OK**.

1. Bläddra till *Händelselogg* och tryck på **OK**. Den senaste händelsen i loggen visas.



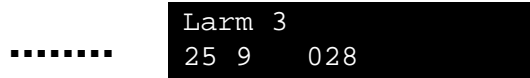
2. I detta exempel inträffade ett larm i sektion 168 i område 3 kl. 17:32. Ingen rapport skickades till larmcentralen.



3. Tryck på **F3** om du vill bläddra åt höger och visa resten av händelsebeskrivningen.



4. I detta exempel inträffade larmet den 25 september. Detta är den 28:e händelsen i loggen.



5. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$ och bläddra genom händelserna i loggen.



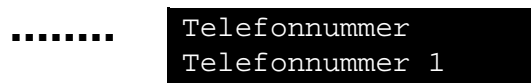
Ändra telefonnummer

I vissa fall kan du ändra telefonnumret dit rapporter skickas. Du kan endast göra detta om du är en masteranvändare och de befintliga telefonnumren har konfigurerats för larmdonston eller röstprotokoll. Tryck på **OK** och ange din masterkod. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Alternativ* och tryck sedan på **OK**.

1. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Telefonnummer* och tryck sedan på **OK**.



2. En lista med telefonnummer visas. Bläddra till relevant telefonnummer och tryck på **OK**.



3. Tryck på **#F1** om du vill gå till början av telefonnumret och tryck sedan på **#↓** för att radera numret.



4. Ange ett nytt telefonnummer och tryck på **OK**.



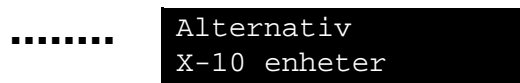
Programmera ett hemautomatiseringssystem

Med ett hemautomatiseringssystem kan du aktivera enheter i hemmet från manöverpanelen. Du kan t.ex. tända alla lampor på nedervåningen i huset. Om du vill göra det ansluter du en programmerbar kontroll till alla strömbrytare som styr lampor. Du tilldelar sedan kontrollen till en enhet med hjälp av manöverpanelen och anger vilket hus som innehåller enheterna.

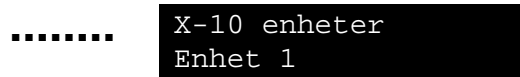
1. Tryck på **OK** och ange din masterkod. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Alternativ* och tryck sedan på **OK**.



2. Bläddra till *X-10-enheter* och tryck på **OK**.



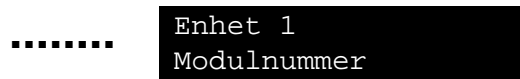
3. En lista över alla konfigurerbara enheter i systemet visas. Varje enhet har ett unikt identifikationsnummer.



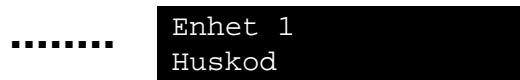
4. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till en relevant enhet och tryck sedan på **OK**.





5. Bläddra till *Modulnummer* och välj den kontroll som är ansluten till den valda enheten.





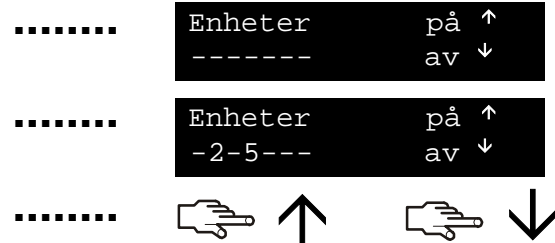
6. Bläddra till *Huskod* och välj en kod för huset. Genom att ange denna kod kan du vara säker på att aktivera enheterna i rätt hus.



Aktivera ett hemautomatiseringssystem


Med ett hemautomatiseringssystem kan du aktivera enheter i hemmet från manöverpanelen. Om du vill göra det trycker du på **OK**. Tryck på knapparna  , bläddra till *X-10 enheter* och tryck sedan på **OK**.

1. En lista över alla konfigurerade enheter i systemet visas. Alla enheter har en unik kod.
2. Lägg till en enhet i uppsättningen med valda enheter genom att trycka på motsvarande siffra. I detta exempel är enhet 2 och 5 valda.
3. Tryck på  eller  om du vill slå på eller stänga av de valda enheterna. Enheterna slås på eller stängs av beroende på deras aktuella läge.



Upp- och nerladdning av data


Installatören kan använda upp- och nerladdningsprogram vid programmering av systemet. Installatören kan av säkerhetsskäl inte utföra detta utan din tillåtelse. Om du vill tillåta installatören att ladda upp data ställer du in centralapparaten så att den svarar på en upp- eller nerladdning från installatörens dator. Om du vill ladda ner data ställer du in centralapparaten så att den ringer upp installatörens dator.

- Tryck på **OK**, på knapparna , bläddra till *Nerladdning* och tryck sedan på **OK**.

.....



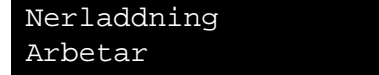
Ringa ett samtal

1. Tryck på knapparna , bläddra till *Starta U/N-samtal* och tryck sedan på **OK**.
2. Centralapparaten ringer upp datorn. Nerladdningen påbörjas när samtalet besvaras.


.....



.....



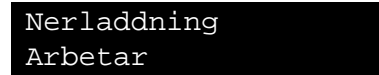
Svara på ett samtal

1. Tryck på knapparna , bläddra till *Svara U/N-samtal* och tryck sedan på **OK**.
2. Centralapparaten svarar på datorns samtal och uppladdningen påbörjas.

.....



.....



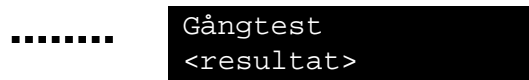
Test av systemet

Du kan utföra olika tester på systemet för att kontrollera att det fungerar. Om du vill utföra testerna trycker du på **OK** och anger din användarkod. Om du till utföra ett gångtest anger du en masterkod. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Kommandon* och tryck sedan på **OK**.

1. Om du vill testa varje detektor i systemet bläddrar du till *Gångtest* och trycker sedan på **OK**. Gå till varje sektion och kontrollera detektorerna (dörrar och fönster).



2. En dingdong-signal hörs när du aktiverar en sektion och sektionsstatus visas på displayen. Om detta inte sker, försök aktivera sektionen på nytt.



3. Ange användarkoden när du vill avsluta gångtestet.



4. Om du vill köra systemtesterna som installatören har programmerat, bläddrar du till *Utför självttest* och trycker sedan på **OK**.



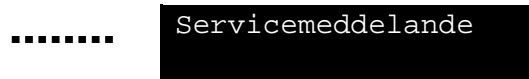
5. Manöverpanelens LED-lampor och display testas. Alla andra programmerade tester körs också. Tryck på **NO** om du vill avbryta funktionen *Utför självttest*.



6. Om du vill visa eventuella systemproblem, t.ex. ett batterifel eller en skadad telefonlinje, bläddrar du till *Servicekontroll* och trycker på **OK**.



7. Om det har uppstått problem visas ett servicemeddelande i displayen. Mer information finns på sidan 30.



Obs! Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$ och bläddra igenom resultaten för gångtest och servicekontroll på displayen.

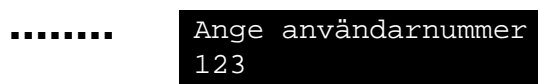
Lägga till och ta bort kort

Om du har en proxläsare installerad kan du använda ett proxkort för att aktivera olika funktioner i manöverpanelen. Du gör detta genom att hålla kortet mot läsaren. En masteranvändare kan lägga till ett eller flera kort i systemet eller ta bort befintliga kort. Du gör detta genom att trycka på **OK** och ange en masterkod. Tryck på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *CS1700 Proxläsare* och tryck sedan på **OK**.

1. Du lägger till ett kort genom att trycka på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Lägg till kort* och sedan trycka på **OK**.



2. Ange användarnumret som ska tilldelas kortet och tryck på **OK**. LED1 på alla tillgängliga proxläsare börjar blinka.



3. Visa kortet. Om kortet inte redan finns i systemet läggs det till och LED1 slutar att blinka. Om kortet redan finns piper läsaren tre gånger.



4. Du lägger till flera kort genom att trycka på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Lägg till flera kort* och sedan trycka på **OK**. Utför steg två och visa det första kortet.



5. Om kortet inte redan finns i systemet läggs det till och LED1 fortsätter att blinka. Proxläsaren väntar på att nästa kort ska visas.



6. Du tar bort ett kort genom att trycka på knapparna $\uparrow\downarrow$, bläddra till *Radera kort* och sedan trycka på **OK**. Utför steg två och visa kortet.



7. Informationen om kortet för det angivna användarnumret raderas och LED1 slutar att blinka.



Obs! 40 sekunder efter att du har slutat att visa kort är alla proxläsare i systemet uppdaterade med den nya kortinformationen.

Service meddelanden

Displayen visar servicemeddelanden som ett resultat av manuella och automatiska tester. Om du inte kan lösa problemet, kontaktar du installatören. När manöverpanelen piper på grund av ett feltillstånd trycker du på knappen #, så visas information om feltillståndet.

Varför

Åtgärd

Kontroll
Överbelastning

Centralapparaten har upptäckt att för mycket ström används på en utgång.

Kontakta installatören.

Kontroll
Larmdonsproblem

Anslutningen till centralapparatus larmdon är bruten.

Kontakta installatören.

Kontroll
Locksabotage

Höljet till centralapparaten har manipulerats.

Kontrollera om det finns skador på höljet. Om det inte finns några skador stänger du det ordentligt.

Kontroll
Telefonproblem

Telefonlinjen som är ansluten till centrallapparaten fungerar inte.

Kontrollera att den är korrekt ansluten.

Kontroll
Kommunikation
misslyckad

Centralapparaten misslyckades med att skicka ett meddelande till larmcentralen.

Kontrollera att den är korrekt ansluten.

Service meddelanden

Varför

Åtgärd

Kontroll
Tid tappad

Centralapparaten har haft ett strömavbrott och klockan måste återställas.

Mer information om hur du ställer in systemklockan finns på sidan 20.

Kontroll
Kraftproblem

Matningsspänning till centralapparaten saknas.

Återanslut matningsspänning och kontrollera att den fungerar.

Kontroll
Lågt batteri

Batterinivån för centralapparats reservkraft är låg.

Kontakta installatören.

Expansion
Överbelastning

Centralapparaten har upptäckt att för mycket ström används av en expansionsmodul.

Kontakta installatören.

Expansion
Aux kommunikationsfel

En rapportmodul misslyckades med att skicka ett meddelande till larmcentralen.

Kontrollera att telefonservicen är tillgänglig och att modulen är ansluten och fungerar.

Expansion
Kraftproblem

En expansionsmodul har ingen matningsspänning ansluten.

Återanslut matningsspänning och kontrollera att den fungerar.

Service meddelanden

Varför

Åtgärd

Expansion
Lågt batteri

Batterinivån för en expansionsmoduls reservkraft är låg.

Kontakta installatören.

Expansion
Locksabotage

Höljet till en expansionsmodul har påverkats.

Kontrollera om det finns skador på höljet. Om det inte finns några skador stänger du höljet ordentligt.

Expansion
Problem

En expansionsmodul eller manöverpanel rapporterar inte till centralapparaten.

Kontrollera att modulen är ansluten till centralapparaten.

Expansion
Larmdonsproblem

Anslutningen till en expansionsmoduls larmdon är bruten.

Kontakta installatören.

Sektionsproblem
Tryck OK

Det har uppstått ett problem i en sektion. Tryck på **OK** om du vill identifiera sektionen eller sektionerna.

Kontakta installatören.

Ordlista

Användarattribut	Ett menyalternativ som visar användarbehörigheter.	Expansionsmodul	En modul som kan anslutas till centralapparaten och på så vis utöka dess funktioner. Det kan t.ex. vara en manöverpanel eller trådlös sändare.
Användarkod	En fyr- eller sexsiffrig kod som används vid till- eller fränkoppling av systemet och när användarmenyn ska användas.	Flerområdesläge	Ett läge där manöverpanelen kan tillkoppla flera områden.
Återställ rökdetektor	Ett menyalternativ som återställer rökdetektorn efter ett larm. Systemet kan inte tillkopplas innan detektorn har återställts.	Fränkopplat	Valda sektioner skyddas inte.
Centralapparat	Hjärtat i ett larmsystem som övervakar detektorerna och aktiverar olika signalenheter.	Förbikoppla sektioner	Ett menyalternativ som anger om den valda användaren har behörighet att förbikoppla sektioner. (Attribut) Ett menyalternativ som anger vilka sektioner som ska förbikopplas. (Tillkoppla/Fränkoppla) (Kommandomeny)
Detektor	En enhet som upptäcker överträdelser och rapporterar dem till centralapparaten. Detektorer är dörr- och fönsterkontakter eller enheter som informerar centralapparaten om en viss störning.	Förbikopplade sektioner	Sektioner som lämnas öppna när resten av systemet tillkopplas. Du kan gå in i dem utan att utlösa ett larm.
Endast tillkoppling	Ett menyalternativ som tilldelar en kod till användaren som endast tillkopplar systemet.	Händelselogg	En logg som innehåller alla larm och fel som inträffar när systemet är påslaget (antingen till- eller fränkopplat).
Enkelområdesläge	Ett läge där centralapparaten endast kan tillkoppla ett område.	Installatör	Den person som installerar och programmerar systemet.

Ordlista

Kontrollera utgångar	Ett ja/nej-alternativ som aktiverar/avaktiverar menyn Utgångar.	Rapporterar Till/Från	Ett menyalternativ som ställer in koden för den valda användaren att rapportera tillkopplingar och frånkopplingar.
Larmcentral	En fjärrplats som övervakar signaler och rapporter från larmsystem och som tillkallar hjälp om det behövs.	Sabotage	En störning i systemet, t.ex. ett öppet hölje.
Larmminne	En lista med larm och var de inträffade sedan systemet senast tillkopplades.	Sektion	Ett område som skyddas av en eller flera detektorer.
Manöverpanelens summer	En ljudsignal som avges av manöverpanelen. Denna kan programmeras att ljuda vid olika tillfällen.	Summer	En lokal utgång med vibrerande lågvolymsljud som normalt återfinns i manöverpanelen.
Masterkod	Ett menyalternativ som tilldelar en masterkod till en användare. Detta är en till- och frånkopplingskod som kan programmera andra användarkoder om koden har tillgång till samma områden som användarkoden.	Tillkoppla endast under autotillkoppling	Ett menyalternativ som tilldelar en kod till användaren att tillkoppla systemet efter en viss tid.
Område	En grupp med sektioner som fungerar som en enhet.	Tillkoppla/Frånkoppla	Ett menyalternativ som tilldelar en kod till användaren som till- eller frånkopplar systemet, beroende på aktuell status.
Problemsektion	En sektion som förhindrar systemet från att tillkopplas. I en problemsektion finns normalt ett öppet fönster eller en öppen dörr (öppen sektion) eller så har det inträffat ett sabotage i sektionen.	Tillkopplat	Valda sektioner skyddas.
		Trådlös sektion	En detektor som överför data till centralapparaten via en radiomottagare i stället för att vara direkt kabelansluten till centralapparaten.

Ordlista

Upp- och nerladdning Administrationsprogram kan läsa programinformation (uppladdning) eller ändra eller ersätta systeminformation om det behövs (nerladdning).

Utgångar Ett menyalternativ som ställer in en användares behörighet att styra centralapparatens extrautgångar.

1052572

