

SIEMENS



SPCK620/623

Comfort manöverpanel

Användarguide

Version 3.1

Copyright

Tekniska specifikationer och tillgänglighet är föremål för ändringar utan föregående varning.

© Copyright Siemens AB

Alla rättigheter till detta dokument och till föremålet för det förbehålles. Genom att acceptera dokumentet erkänner mottagaren dessa rättigheter och förbinder sig att inte publicera dokumentet, eller föremålet därför, helt eller delvis, att inte göra dem tillgängliga för tredje part utan skriftligt tillstånd från oss, samt att inte använda dem för något annat syfte än det för vilket de levererats.

Edition: 26.09.2011

Dokument ID: A6V10271030

1	Säkerhet.....	5
1.1	Målgrupp	5
1.2	Allmänna säkerhetsföreskrifter	5
	1.2.1 Allmän information	5
	1.2.2 Drift.....	5
	1.2.3 Service och underhåll.....	5
1.3	Varningsmarkeringarnas innebörd	6
1.4	Varningssymbolernas betydelse	6
2	Direktiv och standarder	7
2.1	EU-direktiv.....	7
3	Inledning	8
3.1	Beskrivning av lysdioder	10
3.2	Beskrivning av visningsläge.....	11
3.3	Funktionstangenter i viloläge	11
4	Logga in.....	13
4.1	Inloggning med PIN	13
4.2	Inloggning med kort (SPCK623).....	13
4.3	Inloggning med PIN och kort (SPCK623)	13
5	Ettområdesvy.....	14
5.1	Tillkoppla och frånkoppla systemet	14
5.2	Tillkoppling inte möjlig.....	14
5.3	Återställa larm.....	15
5.4	Återställning av fel	16
6	Flerområdesvy	18
6.1	Tillkoppla och frånkoppla systemet	18
6.2	Tillkoppling inte möjlig.....	19
6.3	Återställa larm.....	20
6.4	Återställning av fel	21
6.5	Automatisk Kalendertillkoppling	22
6.6	Tidsstyrning	23
6.7	Förreglade områden	24
7	Användarprogrammering via manöverpanelen.....	26
7.1	Användarmenyer	26
	7.1.1 SYSTEMSTATUS	27
	7.1.2 ISOLERA.....	28
	7.1.3 SPÄRRA.....	28
	7.1.4 ANGE DATUM/TID	29
	7.1.5 TEST	29
	7.1.5.1 SIRENTEST	29
	7.1.5.2 GÅNGTEST.....	29
	7.1.5.3 WPA-TEST.....	30

7.1.5.4	LJUDALTERNATIV	30
7.1.5.5	SEISMISKT TEST	30
7.1.6	HÄNDELSELOGG	31
7.1.7	DING-DONG.....	31
7.1.8	ANVÄNDARE	31
7.1.8.1	LÄGGA TILL	31
7.1.9	ÄNDRA KOD	32
7.1.10	SMS	33
7.1.10.1	SMS-KONTROLL	33
7.1.10.2	SMS-HÄNDELSER.....	34
7.1.10.3	SMS-kommandon	35
7.1.11	DÖRRCENTRAL	36
7.1.12	BEVILJA ÅTKOMST	37
7.1.13	RAPPORT T. INST.....	37
7.1.14	PASSAGELOGG	38
8	Bilaga	39
8.1	Användarrättigheter	39
8.2	Sektionsdiagram.....	41

1 Säkerhet

1.1 Målgrupp

Instruktionerna i denna dokumentation är avsedda för följande målgrupp:

Målgrupp	Kvalifikationer	Arbetsuppgift	Produktstatus
Slutanvändare	Instruktion av tekniska specialister erfordras.	Utför endast procedurerna för korrekt drift av produkten.	Produkten är redan installerad och konfigurerad.

1.2 Allmänna säkerhetsföreskrifter

1.2.1 Allmän information

- Spara detta dokument som referens.
- Detta dokument ska alltid följa med produkten.
- Ta också hänsyn till eventuella landsspecifika, lokala säkerhetsstandarder och föreskrifter beträffande projektplanering, drift och kassering av produkten.

Ansvarsfriskrivning

- Gör inga ändringar eller modifieringar av utrustningen om de inte uttryckligen nämns i denna handbok och är godkända av tillverkaren.

1.2.2 Drift

Farlig situation på grund av falsklarm

- Meddela alla berörda parter och assistansgivande myndigheter innan du testar systemet.
- För att undvika panik bör du informera alla som befinner sig på platsen innan du testar larmutrustning.

1.2.3 Service och underhåll

Risk för elektrisk stöt vid underhållsarbete

- Underhållsarbete får endast utföras av utbildade servicetekniker.



Risk för elektrisk stöt vid rengöring



- Använd inga rengöringsvätskor eller -sprejer som innehåller alkohol eller ammoniak.

1.3 Varningsmarkeringarnas innebörd

Signalord	Typ av risk
FARA	Risk för dödsfall eller svår kroppsskada.
VARNING	Risk för dödsfall eller svår kroppsskada.
FÖRSIKTIGHET	Risk för utrustningsskada eller mindre allvarlig kroppsskada.
VIKTIGT	Risk för funktionsfel.

1.4 Varningssymbolernas betydelse

	 VARNING
	Varning för farligt område

	 VARNING
	Varning för farlig elektrisk spänning

2 Direktiv och standarder

2.1 EU-direktiv

Denna produkt uppfyller kraven enligt EU-direktiv 2004/108/EEG, EMC-direktivet, och 2006/95/EEG, Lågspänningsdirektivet. EU-intyg om överensstämmelse finns tillgängligt för berörda parter vid:

Siemens AB
Building Technologies Division
International Headquarters
Fire Safety & Security Products
Postadress
P.O. Box 1275
SE-171 24 Solna, Sverige

EU-direktiv 2004/108/EEG om elektromagnetisk kompatibilitet

Att produkten uppfyller EU-direktiv 2004/108/EEG har kontrollerats genom test enligt följande standarder:

EMC-utstrålning	EN 55022 klass B
EMC-immunitet	EN 50130-4

EU-direktiv 2006/95/EEG Lågspänningsdirektiv

Att produkten uppfyller EU-direktiv 2006/95/EEG har kontrollerats genom test enligt följande standard:

Säkerhet	EN 60950-1
----------	------------

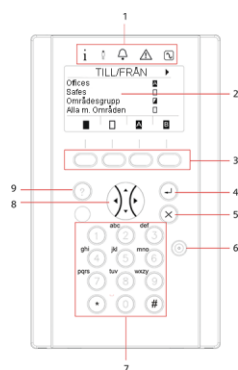
3 Inledning

Manöverpanelen är ett väggmonterat gränssnitt som gör att:

- Installatörer kan programmera systemet via installatörprogrammeringsmenyerna (lösenordsskyddade) och tillkoppla/frånkoppla systemet. Användaren kan kontrollera systemet dagligen.
- Användare kan gå till användarprogrammeringsmenyerna (lösenordsskyddade) och utföra driftmanövrer (tillkoppla/frånkoppla) systemet. (Se användarmanualen för SPC620/623 för ytterligare information om användarprogrammering.)

SPCK620 är försedd med programstyrda tangenter (softkeys) och en stor grafisk LCD-skärm för enkel manövrering. Funktionaliteten kan förbättras med expansionsenheterna nyckelomkopplare SPCE110 eller indikeringsenhet SPCE120.

SPCK623 är utrustad med TAG-läsare (125 kHz EM 4102) för lätt användaråtkomst, softkeys, stor grafisk LCD-skärm och stöd för röstmeddelande. Funktionaliteten kan förbättras med expansionsenheterna nyckelomkopplare SPCE110 eller indikeringsenhet SPCE120.



1	Lysdioder för statusindikering	Statuslysdioderna ger information om systemets aktuella status enligt nedanstående beskrivning.
2	LCD display	Manöverpanelens display visar alla larm- och varningsmeddelanden och ger ett synligt gränssnitt för programmering av systemet (endast installatörsprogrammering). (Se prioritering för visningsmeddelande nedan) Det går att konfigurera under vilka förhållanden bakgrundbelysningen ska sättas på.
3	Programstyrda funktionstangenter	Sammanhangsberoende tangenter för att navigera i menyer/programmera.
4	Enter-tangenten	Bekräfta bildskärm eller ingång.
5	Backa meny-tangent	<ul style="list-style-type: none"> ● Gå tillbaka i menyn Återställ sumrar, sirener och larm i minnet.
6	Område för tagläsare	Endast SPCK 623: Om knappsatsen utrustats med en mottagare för avståndssensor, bör användarna visa sitt smartkort inom 1 cm från detta område.
7	Alfanumeriska tangenter	Den alfanumeriska manöverpanelen möjliggör inmatning av både text och numeriska data vid programmeringen. Alfabetiska tecken väljs genom att trycka ned tangenterna ett visst antal gånger.

		För att växla skiftläge trycker du ned staket (#)-tangenter. För att mata in en siffra, håll ned den aktuella tangenter i 2 sekunder.
8	Multifunktionell navigeringstangent	Navigering i menyer och skrollning genom larmmeddelanden. (Se prioritering av visningsmeddelanden nedan)
9	Informationstangent	Visar information.





Prioritering av visningsmeddelanden

Felmeddelanden och larm visas på manöverpanelen i följande ordning:

- **Sektion**
 - Larm
 - Sabotage
 - Fel
- **Sektionslarm**
 - Tillkopplingsfel
 - Timeout för inpasseringstid
 - Kodsabotage
- **Systemvarningar**
 - Nätspänning
 - Batteri
 - PSU-fel
 - Aux-fel
 - Extern sirensäkring
 - Intern sirensäkring
 - Sirensabotage
 - Kapslingssabotage
 - AUX-utgång, sabotage 1
 - AUX-utgång, sabotage 2
 - Trådlös störning
 - Modem 1, fel
 - Modem 1, linje
 - Modem 2, fel
 - Modem 2, linje
 - Kommunikationsfel
 - Överfall anv.
 - X-BUS, kabelfel
 - X-BUS, kommunikationsfel
 - X-BUS, nätfel
 - X-BUS, batterifel
 - X-BUS, strömförsörjningsfel
 - X-BUS, säkringsfel
 - X-BUS, sabotagefel
 - X-BUS, antennfel

- X-BUS, trådlös störning
- X-BUS, överfall
- X-BUS, brand
- X-BUS, medicin
- X-BUS, strömförsörjningslänk
- Installatöråterställning krävs
- **Systeminformation**
 - Registrerade sektioner
 - Öppna sektioner
 - Områdesläge
 - Lågt batteri (detektor)
 - Detektor förlorad
 - WPA, lågt batteri
 - WPA förlorad
 - Testtiden har gått ut för WPA
 - Kamera offline
 - Starta om
 - Hårdvarufel
 - Aux överström
 - Batteri lågt

3.1 Beskrivning av lysdioder

Beskrivning	Symbol	Färg	Drift	Beskrivning
Information		Blå	På	Systemet eller området kan inte tillkopplas. Tvingad tillkoppling är möjlig (fel eller öppna sektioner kan spärras).
			Blinkande	Systemet eller området kan inte tillkopplas in eller tillkopplas med tvång (fel eller öppna sektioner kan inte spärras).
			Av	Systemet eller området kan tillkopplas.
		Gul	Blinkande	Installatör finns på plats.
Användare		Grön	På	Tilldelat område är fränkopplat.
			Blinkande	Tilldelat område är deltillkopplat A / B
			Av	Tilldelat område är tillkopplat.
Larm		Röd	På	Larm
			Blinkande	-
			Av	Inga larm
Varning		Gul	På	-

			Blinkande	Fel
			Av	Inget fel
Nätspänning		Grön	På	System ok
			Blinkande	Elfel
			Av	Ingen bussanslutning

**OBSERVERA**

Lysdioderna för information, områdesstatus, larm och fel är avaktiverade när manöverpanelen är i vänteläge. En giltig PIN-kod måste anges. Man kan ställa in om strömindikation ska ges i vänteläge.

3.2 Beskrivning av visningsläge

Det finns 2 visningslägen (automatiska):

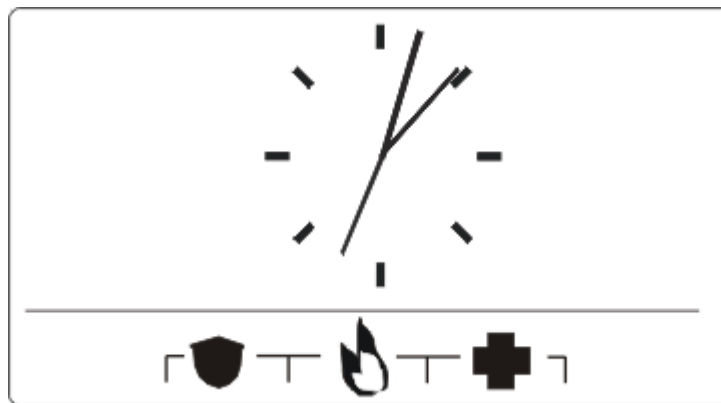
- Flerområdesvy: Användaren har tillgång till flera områden. Visning av områdena sker via områdesgrupper. Om ingen områdesgrupp är konfigurerad, visas bara den allmänna gruppen "Alla mina områden".
- Ettområdesvy: Användaren har bara rättigheter till 1 område. I ettområdesvy visas bara ett område med stora typsnitt och kan kontrolleras direkt.

**OBSERVERA**




Användarens rättigheter kan vara begränsade av användarinställningarna eller inställningarna i den manöverpanel där användaren loggar in. Området visas endast om användaren och manöverpanelen som används för inloggning har behörighet till området. Om användaren har rättigheter till flera områden men manöverpanelen bara till ett område, ser användaren bara ettområdesvy.

3.3 Funktionstangenter i viloläge

Nödtangenter

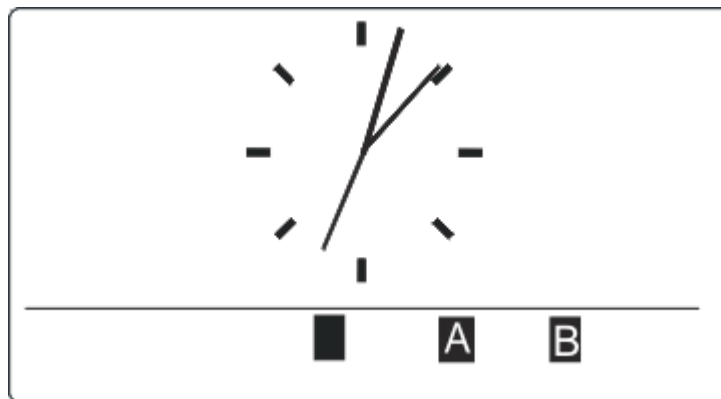


Beroende på konfiguration visas nödtangenter. Samtidig tryckning på tangenterna aktiverar ett nödsamtal.

	Bråklarm
	Brandlarm
	Medicinskt larm

Vilken process som aktiveras beror på systemkonfigurationen. Fråga installatören om information.

Direkttillkoppling





Beroende på konfiguration visas alternativet direkttillkoppling. Tvingad tillkoppling / deltillkoppling utan PIN-kod är möjlig för det område manöverpanelen är tilldelad.



4 Logga in

4.1 Inloggning med PIN

I grundläge visar skärmen som standard en analog klocka, men det kan vara olika beroende på systemkonfiguration.

▷ Manöverpanelen är i viloläge.

- Mata in giltig användarkod med sifvertangenterna  till .
- ⇒ Status för området/områdesgrupperna visas.

	OBSERVERA
	<p>Korrigerig av inmatningsfel</p> <p>Radera felaktig inmatning med hjälp av -tangenten och mata in PIN-koden på nytt.</p> <p>Om fel PIN-kod matas in felaktigt 4 gånger blockeras inmatningen under en minut.</p> <p>Vänta tills tiden har gått och mata sedan in PIN-koden korrekt.</p>

4.2 Inloggning med kort (SPCK623)

▷ Kortet/tagen måste vara tilldelad en användare och lagrad i centralapparaten.



- Visa upp kortet för kortläsaren i manöverpanelen.


Kortläsarens mottagningsområde finns intill det alfanumeriska tangentbordet och indikeras med följande ikon:



4.3 Inloggning med PIN och kort (SPCK623)

▷ Alternativet kort och PIN måste aktiveras i centralapparaten.

1. Visa upp kortet/tagen för manöverpanelen.
2. Mata in PIN-koden med tangenterna  till .

	OBSERVERA
	<p>Tagen måste visas först.</p> <p>Om en kod matas in först, visas meddelandet "visa tag". Efter att man visat tagen måste PIN-koden matas in på nytt.</p>

5 Ettområdesvy

5.1 Tillkoppla och frånkoppla systemet

1. Mata in giltig användarkod.

⇒ Följande skärm visas.



2. Tryck på den relevanta funktionsknappen för att ändra områdets status.

⇒ Följande lägen är möjliga:

Symbol	Funktion
■	Tillkoppling
□	Frånkoppling
A	Deltillkoppling A
B	Deltillkoppling B

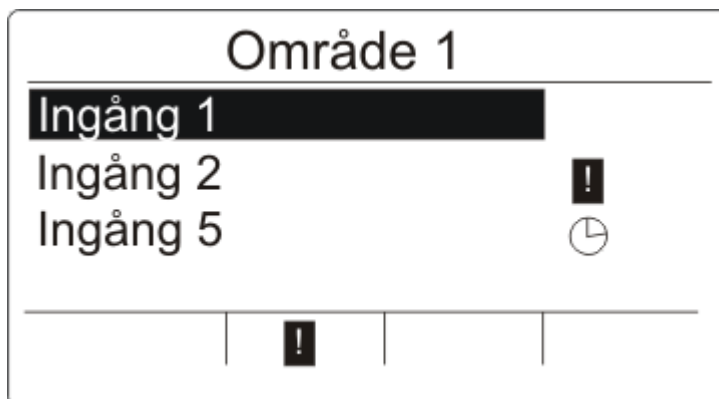
5.2 Tillkoppling inte möjlig

Om det t.ex. finns en öppen sektion, visas tillkopplingssymbolen med en informationssymbol:



● Tryck på softkey-tangenten under tillkopplingssymbolen.

⇒ I nästa skärmbild visas informationen.





⇒ Följande lägen är möjliga:

Symbol	Funktion
Ingen	Denna öppna sektion kan spärras (tvingad tillkoppling är möjlig).
!	Denna öppna sektion kan inte spärras (ingen tvingad tillkoppling är möjlig). Kontakta din installatör om symbolen fortfarande visas efter stängning av vederbörande sektion (t.ex. fönster).
🕒	Bara tillgängligt om sektionsattributet Nödutgång öppen är aktiverat. Inpasserings- / utpasseringssektionen är öppen. Sektion kommer inte att hindra tillkopplingsproceduren. Sektionen måste stängas när utpasseringstimern gått ut. Om sektionen fortfarande är öppen, misslyckas tillkopplingen.


5.3 Återställa larm

Om det finns ett larm, visas det efter inloggning.

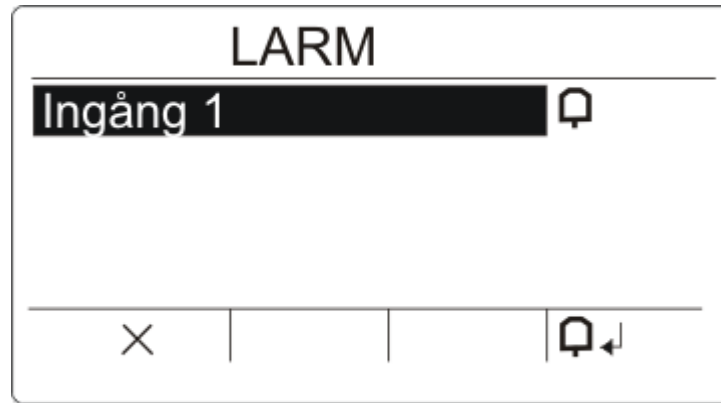
1. Larmet visas med den blinkande symbolen  och den blinkande lysdioden 



2. Tryck på programknappen under den blinkande larmsymbolen

	OBSERVERA
	Placeringen av de olika softkey-tangenterna är fast. På grund av detta kan placeringen av larmikonen variera. I ovanstående bild finns det ett larm i tillkopplat läge.

⇒ I nästa skärmbild listas larm(en).



3. Använd uppåt-/nedåtpiltangenterna och skrolla genom larmen.

⇒ Det finns 2 möjliga larmsymboler:

	Larm kan inte återställas. Larmtillstånd gäller fortfarande (t.ex. sektionen som orsakade larmet är fortfarande öppen). Kontakta din installatör om symbolen fortfarande visas efter stängning av vederbörande sektion (t.ex. fönster).
	Larmet kan återställas.

- Om larmet kan återställas, tryck på softkey-knappen under symbolen

⇒ Larmet återställs.

5.4 Återställning av fel

- Om det finns ett fel, visas det efter inloggning:



⇒ Symbolen blinkar.

⇒ Lysdioden blinkar.

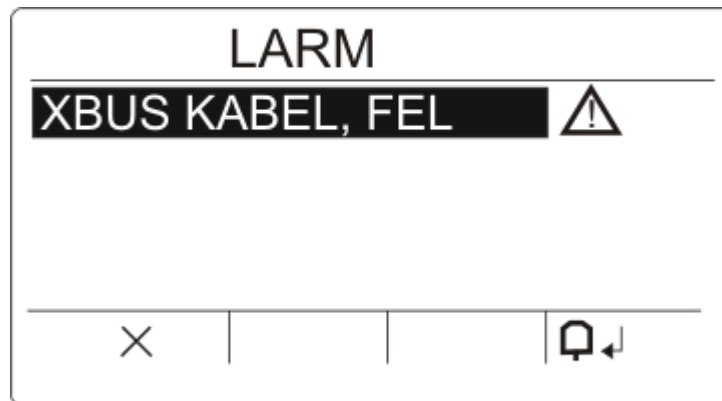
1. Tryck på softkey-knappen under den blinkande felsymbolen



OBSERVERA

Placeringen av de olika softkey-tangenterna är fast. På grund av detta kan placeringen av felikonen variera. I ovanstående bild finns det ett fel i frånkopplat läge.

2. I nästa skärmbild listas felet/felen.



3. Använd uppåt-/nedåtpiltangenterna för att skrolla genom fellistan.

4. Markera önskat fel.

⇒ Det finns 2 felsymboler för att indikera möjliga åtgärder:

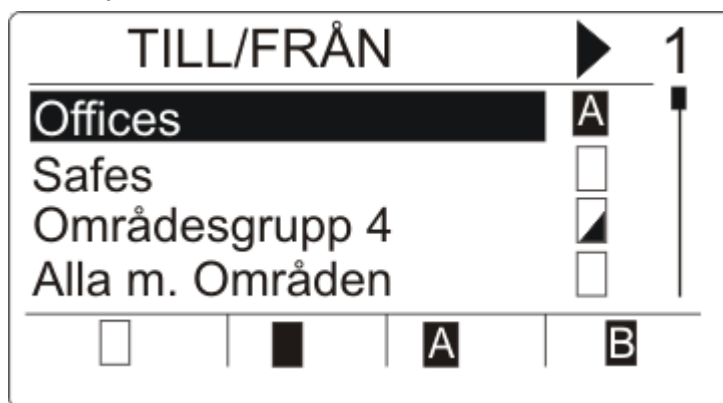
	Felet kan inte återställas. Feltillstånd gäller fortfarande. Kontakta din installatör.
	Felet kan återställas.

- Om felet kan återställas, tryck på softkey-knappen under symbolen
- ⇒ Felet återställs.
- ⇒ Skärmen visar **Klar**.

6 Flerområdesvy

6.1 Tillkoppla och frånkoppla systemet

- Mata in giltig användarkod.
 - ⇒ Namnen på områdesgrupperna visas.
 - ⇒ Områdesgruppens aktuella status indikeras till höger på skärmen och av lysdioderna ovanför skärmen.



⇒ Följande lägen är möjliga:

Symbol	Funktion
■	Tillkopplad (alla områden i områdesgruppen är tillkopplade)
□	Frånkopplad (alla områden i områdesgruppen är frånkopplade)
▣	Blandad tillkoppling (områdena i områdesgruppen har olika tillkopplingsstatus).
A	Deltillkopplad A (alla områden i områdesgruppen är deltillkopplade A)
B	Deltillkopplad B (alla områden i områdesgruppen är deltillkopplade B)

För att ändra status av en områdesgrupp:

1. Skrolla med hjälp av ▲ ▼ tangenterna tills den önskade områdesgruppen blir synlig.
2. Tryck på den relevanta sammanhangsberoende funktionsknappen för att ändra hela områdesgruppens status.

Ändra status på enstaka område (blandad tillkoppling möjlig):

1. Skrolla med hjälp av ▲ ▼ tangenterna tills den önskade områdesgruppen blir synlig.
2. Tryck på ⊕.
 - ⇒ Alla områden i denna områdesgrupp listas.
3. Skrolla med hjälp av ▲ ▼ tangenterna tills det önskade området blir synligt.

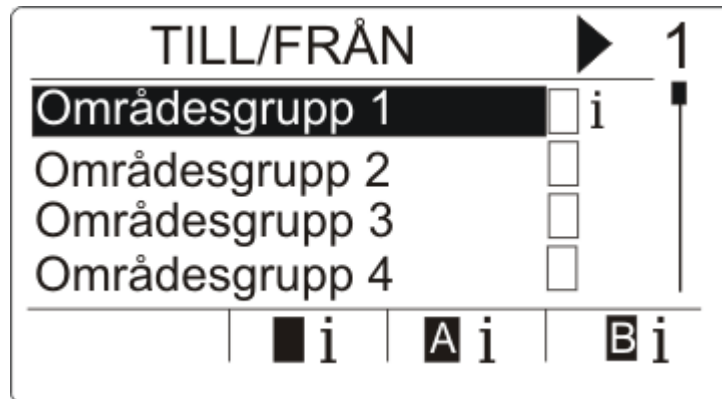
- Tryck på den relevanta sammanhangsberoende funktionsknappen för att ändra status.

För att ändra status på alla områden:

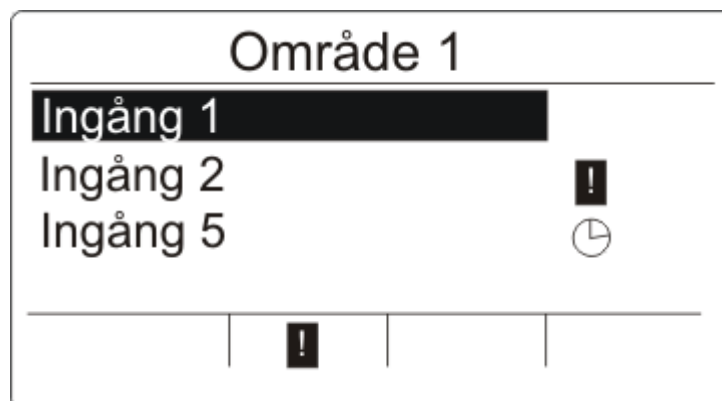
- Skrolla med hjälp av ▼ tangenten till ALLA MINA OMRÅDEN. (i områdesgruppvissning)
- Tryck på den relevanta funktionsknappen för att ändra status

6.2 Tillkoppling inte möjlig

Om det t.ex. förekommer en öppen sektion, visas tillkopplingsymbolen med en informationssymbol:





- Skrolla med hjälp av ▲ ▼ tangenterna tills den önskade områdesgruppen blir synlig.
- Tryck på \ominus .
⇒ Alla områden i denna områdesgrupp visas.
- Skrolla med hjälp av ▲ ▼ tangenterna tills det önskade området blir synligt.
- Tryck på softkey-tangenten under tillkopplingsymbolen.
⇒ I nästa skärmbild visas informationen om denna sektion.





⇒ Följande lägen är möjliga:


Symbol	Funktion
Ingen	Denna öppna sektion kan spärras (tvingad tillkoppling är möjlig).

	Denna öppna sektion kan inte spärras (ingen tvingad tillkoppling är möjlig). Kontakta din installatör om symbolen fortfarande visas efter stängning av vederbörande sektion (t.ex. fönster).
	Bara tillgängligt om sektionsattributet Avsluta öppen är aktiverat. Inpasserings- / utpasseringssektionen är öppen. Sektionen förhindrar inte tillkopplingsprocessen. Sektionen måste stängas när utpasseringstimmern gått ut. Om sektionen fortfarande är öppen, misslyckas tillkopplingen.

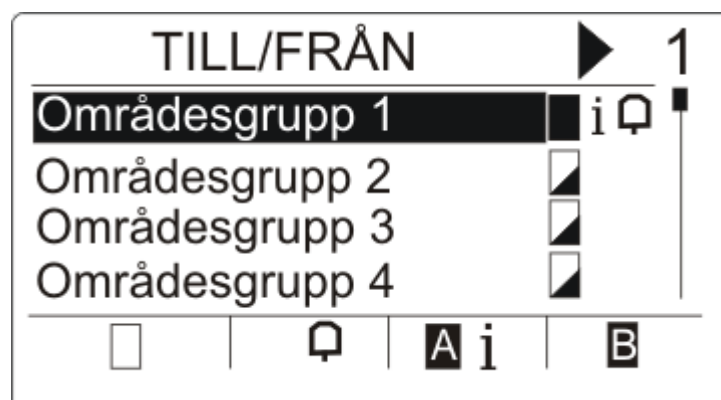
6.3 Återställa larm

Om det finns ett larm, visas det efter inloggning.

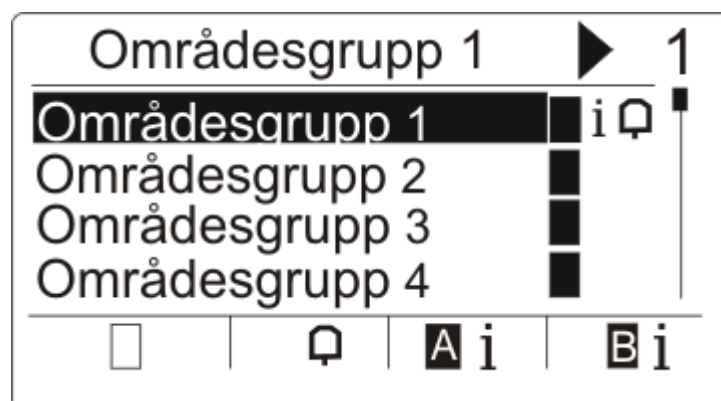
Larmet visas med den blinkande symbolen  och den blinkande lysdioden .

	OBSERVERA
	Det finns en fast softkey-tilldelning för att tillkoppla/deltillkoppla/frånkoppla områden eller områdesgrupper. På grund av detta kan placeringen av larmikonen variera. I nedanstående bild finns det ett larm i tillkopplat läge.

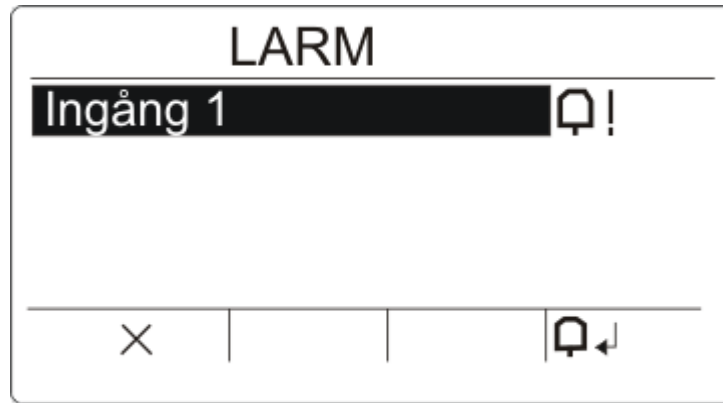
- Skrolla med hjälp av ▲ ▼ tangenterna tills den önskade områdesgruppen blir synlig.



- Tryck på .
- Skrolla med hjälp av ▲ ▼ tangenterna tills det önskade området blir synligt.



- Tryck på sofkey-tangenten under den blinkande larmsymbolen.
⇒ I nästa skärmbild listas larm(en).



Det finns 2 möjliga larmsymboler:

	Larmet kan inte återställas. Larmtillstånd gäller fortfarande (t.ex. sektionen som orsakade larmet är fortfarande öppen). Kontakta din installatör om symbolen fortfarande visas efter stängning av vederbörande sektion (t.ex. fönster).
	Larmet kan återställas.

- Om larmet kan återställas tryck på tangenten

⇒ Larmet återställs.

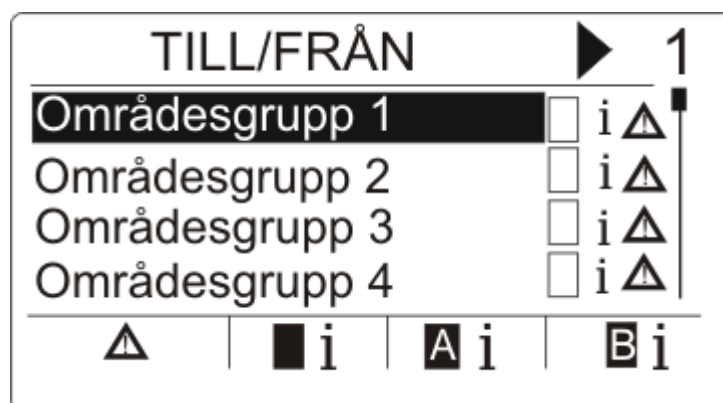
6.4 Återställning av fel

- Om det finns ett fel, visas det efter inloggning.




⇒ Symbolen blinkar.

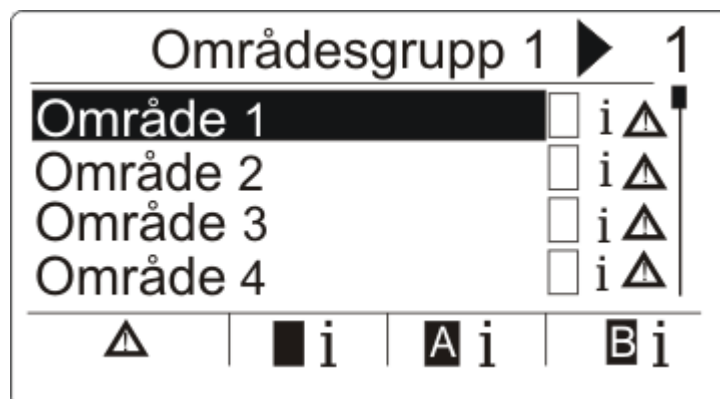
⇒ Lysdioden blinkar.

	OBSERVERA
	I nedanstående illustration indikeras ett fel i hela systemet (t.ex. X-Bus-kabelfel). På grund av detta visas felsymbolen bakom alla områdesgrupper/områden. Det räcker att återställa felet en gång. I detta fall spelar det ingen roll vilken områdesgrupp eller område man väljer.




1. Skrolla med hjälp av ▲ ▼ tangenterna tills den önskade områdesgruppen blir synlig.

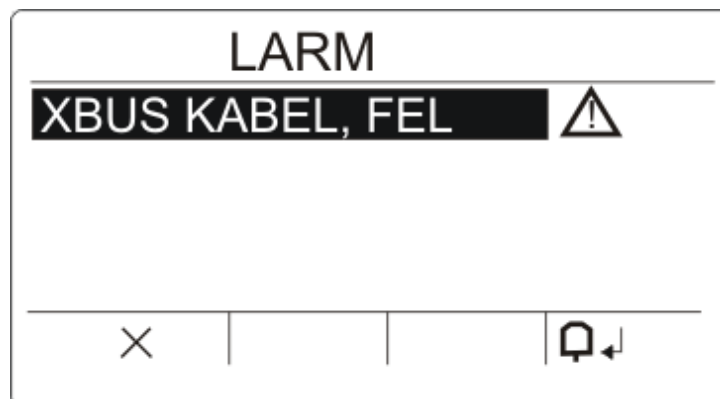
2. Tryck på .
3. Skrolla med hjälp av   tangenterna tills det önskade området blir synligt.





4. Tryck på softkey-tangenten under den blinkande felsymbolen.


	OBSERVERA
	Det finns en fast softkey-tilldelning för att tillkoppla/deltillkoppla/frånkoppla områden eller områdesgrupper. På grund av detta kan placeringen av felikonen variera. I ovanstående bild finns det ett fel i frånkopplat läge.

5. I nästa skärmbild listas felet/felen.



Det finns 2 möjliga felsymboler:

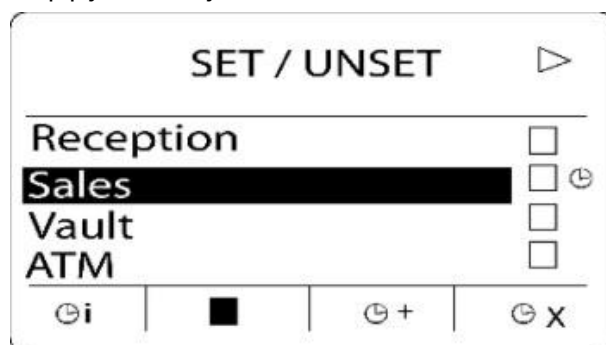
	Felet kan inte återställas. Feltillståndet gäller fortfarande. Kontakta din installatör.
	Felet kan återställas.

- Om felet kan återställas, tryck på softkey-knappen under symbolen 
- ⇒ Felet återställs.
- ⇒ Skärmen visar **Klar**.

6.5 Automatisk Kalendertillkoppling

En kalender kan tilldelas ett område för att styra tillkoppling och frånkoppling. När ett område frånkopplas, kommer du att höra ett pip ljud från manöverpanelen. En

varningstid är programmerbar av installatören (standard 10 minuter) för att informera användaren innan området tillkopplas. Timersymbolen kommer att visas bredvid området vid den programmerade varningstiden. Manöverpanelen visar att området kommer att tillkopplas om 'X' minuter eller sekunder. Du kommer att höra ett pip ljud för varje förfluten minut och var tionde sekund under den sista minuten.

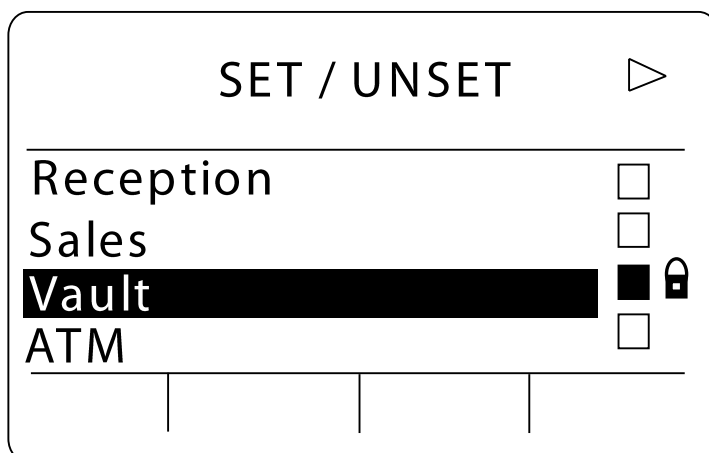



När timern visas bredvid ett område, visas 3 timersymboler ovanför funktionstangenterna:

Symbol	Funktion
	För att visa antalet återstående minuter innan området tillkopplas: Tryck på funktionstangenten under symbolen Timer Info . Exempel: TID TILL TILLKOPPLING 9 MIN 3 SEK
	För att fördröja tillkopplingen med programmerad tid (standard 30 minuter): Tryck på funktionstangenten under symbolen Fördröjningstimer . Exempel: TID TILL TILLKOPPLING 68 MIN 30 SEK Du kan trycka på funktionstangenten upp till 3 gånger som standard (går att programmera av installatören) för att öka den inställda tiden. I detta fall visas inte symbolen längre.
	För att avbryta automatisk tillkoppling för ett standardområde: Tryck på funktionstangenten under symbolen Avbryt timer . Symbolerna Timer Info och Fördröjningstimer visas inte längre. Du måste tillkoppla detta område manuellt.

6.6 Tidsstyrning

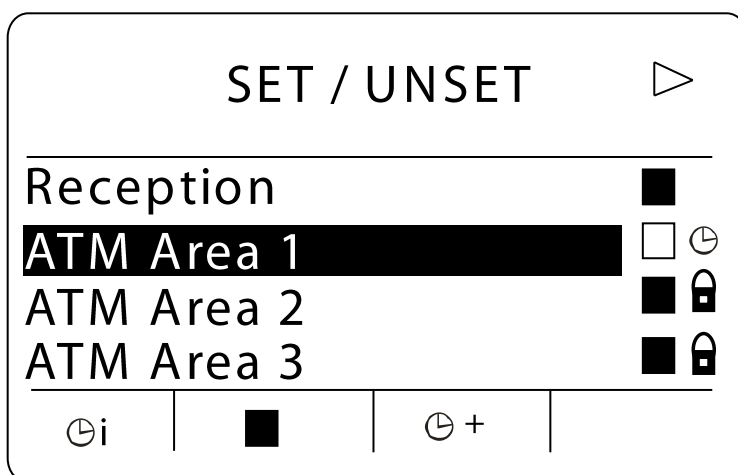
Tidsstyrning gäller endast för typen bankvalvsområde. Om tidsstyrning appliceras på ett bankvalvsområde, kan du endast frångå bankvalvet under de tider som definieras av den tilldelade kalendern. Hänglås-symbolen visas bredvid bankvalvsområdet för att indikera när det inte kan frångå.

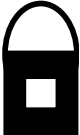


Symbol	Funktion
	Tidsstyrningssymbolen indikerar om ett bankvalvsområde är tidsstyrt. Detta innebär att bankvalvsområdet inte kan fränkopplas utanför tiderna som definieras av kalendern som är tilldelad området.

6.7 Förreglade områden

Områdestypema Bankvalv och Bankomat kan förreglas. Detta innebär att om fler än en av dessa områdestyper är tilldelade samma Förreglade Grupp, kan endast ett av områdena i gruppen fränkopplas åt gången. En hänglås symbol visas bredvid ett förreglat bankvalvs- eller bankomat område för att ange att det inte kan fränkopplas. Så snart som du tillkopplar ett område i gruppen, försvinner hänglås symbolen för att indikera att du kan fränkoppla ett annat område i den förreglade gruppen. När en kalender är tilldelad en förreglad grupp för automatisk fränkoppling, kommer det första området som ingår i listan för den förreglade gruppen att fränkopplas först och symbolerna Timer Info och Timerfördröjning kommer att visas enligt vad som beskrivs i avsnittet Automatisk Kalendertillkoppling [→ 22]. Det är inte möjligt att avbryta tillkoppling för ett Bankomat- eller Bankvalvsområde.



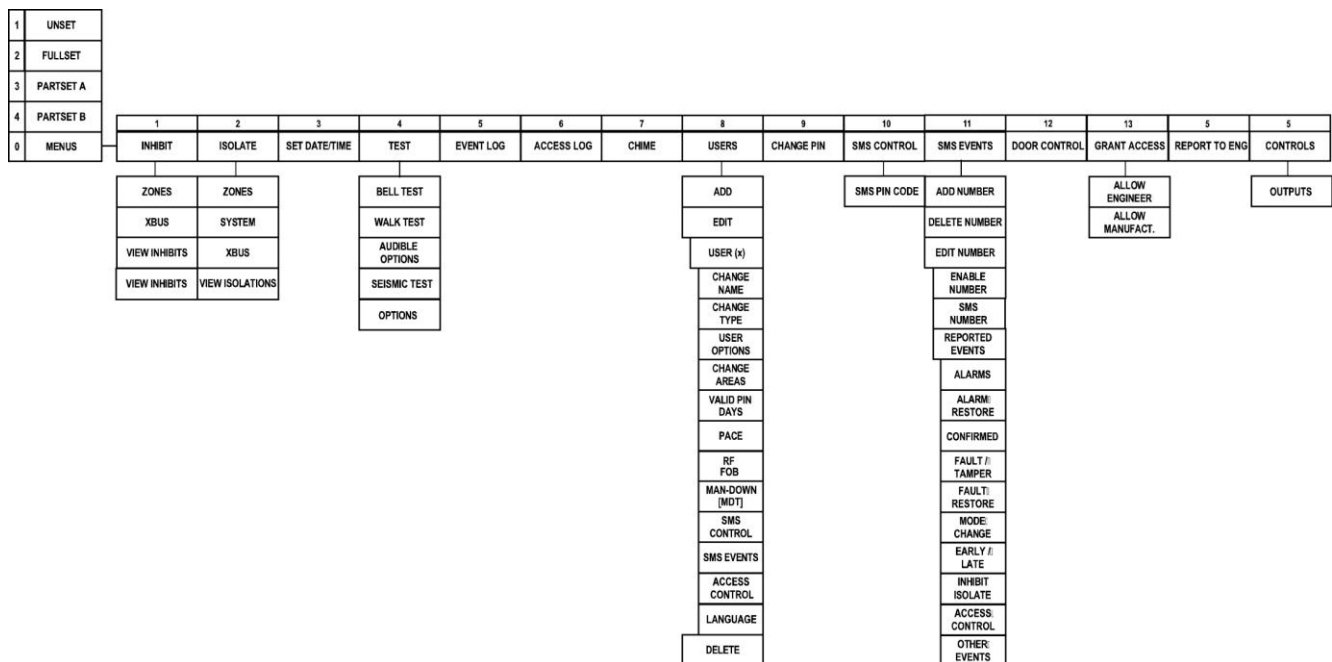
Symbol	Funktion
	<p>Symbolen Förregling indikerar om en grupp av Bankomat- eller Bankvalvsområden är förreklad. Inom den förreklade gruppen kan endast ett område frånkopplas i taget. Hänslåssymbolen visas bredvid de andra områdena i gruppen för att indikera att de inte kan frånkopplas.</p>

7 Användarprogrammering via manöverpanelen

Alternativ för användarprogrammering är tillgängliga via LCD- och komfortmanöverpanelerna. Menyerna och alternativ som är tillgängliga på intrångskontrollpanelen programmeras av installatören. Om användare inte kan se ett alternativ som beskrivs i denna manual, har de inte behörighet att använda den funktionen.

Åtkomst till användarprogrammering:

1. Mata in en giltig användarkod.
 2. Använd uppåt/nedåtpiltangenterna och skrolla till önskat programmeringsalternativ.
 3. I ett menyalternativ, tryck på # för att välja eller aktivera/inaktivera en parameter (till exempel en användarbehörighet). Den valda parametern visas med en * (t.ex. *Spärra).
- ⇒ Manöverpanelen visar UPPDATERAD ett kort ögonblick för att ange en parameterändring.



7.1 Användarmenyer

1. Mata in en giltig användarkod.
2. Tryck på höger navigeringstangent ► för att öppna huvudmenyn.
3. För att välja ett programmeringsalternativ, använd uppåt/nedåtpil för att mata in den siffran som finns i nedanstående tabell.

1	SYSTEMSTATUS	Gör det möjligt för användaren att visa status för följande: ÖPPNA SEKTIONER LARM ISOLERINGAR
---	--------------	--

		BATTERI AUX
2	SPÄRRA	Tillåter användare att spärra en sektion.
3	ISOLERA	Tillåter användare att isolera en sektion.
4	ANGE DATUM/TID	Tillåter användare att ställa in tid och datum.
5	TEST	Gör det möjligt för användare att utföra ett SIRENTEST, GÅNGTEST, WPA-TEST eller ändra TALALTERNATIV.
6	HÄNDELSELOGG	Tillåter användare att visa en logg med de senaste händelserna i systemet.
7	PASSAGELOGG	Tillåter användare att visa en logg med de senaste händelserna i systemet.
8	DING-DONG	Tillåter användare att aktivera eller inaktivera ding-dong-funktionen för alla sektioner där ding-dong har programmerats som en ljudlarmsfunktion.
9	ANVÄNDARE	Tillåter användare av typen Administratör att lägga till, redigera och ta bort användare.
10	ÄNDRA KOD	Tillåter användare att ändra sin användarkod.
11	SMS-KONTROLL	Tillåter användare att konfigurera SMS-kod.
12	SMS-HÄNDELSER	Tillåter användare att ställa in SMS-tjänsten att skicka korta textmeddelanden till mobiltelefoner via PSTN-linjen.
13	DÖRRCENTRAL	Tillåter installatören att kontrollera dörrar. Han kan låsa/låsa upp och återställa dörren till normalt driftläge.
14	BEVILJA ÅTKOMST	Tillåter användare att bevilja installatör- eller tillverkaråtkomst till systemet.
15	RAPPORT T. INST.	Tillåter användaren att begära att de senaste 10 händelserna i loggen skickas till installatören via SMS. De 10 händelserna kan kräva mer än ett SMS, beroende på den tillhörande strängens storlek.



Om systemets säkerhetsgrad är inställd på 'Obegränsad' kan det hända att funktionerna SPÄRRA, ISOLERA och BEVILJA ÅTKOMST inte visas i användarmenyen. En användarprofil av standard- eller administratörstyp krävs för att ha åtkomst till användarprogrammeringsmenyerna.

7.1.1 SYSTEMSTATUS

Funktionen Systemstatus visar alla fel i systemet.

För att visa felen:

1. Skrolla till SYSTEM STATUS
 2. Tryck på VÄLJ.
- ⇒ En lista över varningar, isoleringar och öppna sektioner visas.
- ⇒ Status för batteri och hjälpkraft visas också.

7.1.2 ISOLERA

Sektioner, systemvarningar eller varningar från X-BUS-enheter kan isoleras manuellt från manöverpanelen. Isolering av en sektion tar bort sektionen från systemet tills användaren avisolerar den.

För att isolera sektioner, systemvarningar eller varningar från X-BUS-enheter:

1. Skrolla till ISOLERA och tryck på VÄLJ.
2. Skrolla till önskat alternativ i tabellen nedan och tryck på VÄLJ.

SEKTION	Välj önskad sektion och växla mellan inställningarna INTE ISOLERAD och ISOLERAD.
SYSTEM	Isolera önskad systemvarning.
XBUS	Isolera önskad varning från EXPANSIONSENHETER eller MANÖVERPANELER: <ul style="list-style-type: none"> ● XBUS KOMM, FÖRL ● X-BUS-SÄKRINGSFEL (endast expansionsenheter) ● X-BUS, SABOTAGE
VISA ISOLERADE	För att visa en lista över spärrade sektioner, systemvarningar och varningar från X-BUS-enheter.

7.1.3 SPÄRRA

Sektioner och varningar från X-BUS-enheter kan spärras manuellt via manöverpanelen. När man spärrar en sektion tas sektionen bort ur systemet endast under en larmtillkopplingsperiod.

För att spärra sektioner eller varningar i X-BUS-enheter:

1. Skrolla till SPÄRRA och tryck på VÄLJ.
2. Skrolla till önskat alternativ i tabellen nedan och tryck på VÄLJ:

SEKTIONER	Välj önskad sektion och växla mellan inställningarna EJ SPÄRRAD och SPÄRRAD.
SYSTEM	Välj önskat systemlarm och ändra inställningen från INAKTIVERAT till AKTIVERAT för att spärra det. <ul style="list-style-type: none"> ● FEL 230V AC ● BATTERIFEL ● AUX-UTG, SÄK.FEL ● EXT. SÄKR. FEL INT SÄKR. FEL ● SIRENSABOTAGE ● AUX-UTG 1, SAB ● AUX-UTG 2, SAB ● ANTENNSABOTAGE ● MODEM 1 L-FEL ● MODEM 2 L-FEL ● XBUS KABEL, FEL ● FEL V.LARMÖVERF. ● PSU-FEL
XBUS	Isolera önskad varning från EXPANSIONSENHETER eller MANÖVERPANELER: <ul style="list-style-type: none"> ● XBUS KOMM BORTFALL

	<ul style="list-style-type: none"> ● XBUS SÄKRINGSFEL (endast expansionsenheter) ● X-BUS SABOTAGE
VISA SPÄRRADE	För att visa en lista över spärrade sektioner, systemvarningar och varningar från X-BUS-enheter.



Bara sektionstyperna LARM, UT/INPASSERING, BRANDUTGÅNG and LINJE kan spärras i SPC-systemet. Inga andra sektionstyper visas i spärrningsmenyerna.

7.1.4 ANGE DATUM/TID

Datum och tid kan matas in manuellt i systemet. Tid och datum visas på manöverpanelen och i webbläsaren och används i tidsrelaterade programfunktioner.

1. Skrolla för att ANGE DATUM/TID och tryck på VÄLJ.
 - ⇒ Datumet visas på övre raden i displayen.
2. Använd sifvertangenterna för att mata in ett nytt datum. Använd vänster och höger piltangent för att flytta markören åt vänster och höger.
3. Tryck på ENTER för spara det nya datumet.
 - ⇒ Om man försöker spara ett ogiltigt datumvärde visas texten OGILTIGT VÄRDE i 1 sekund och användaren uppmanas skriva in ett giltigt datum.
4. Använd sifvertangenterna för att mata in en ny tid. Använd vänster och höger piltangent för att flytta markören åt vänster och höger.
5. Tryck på ENTER för spara den nya tiden.
 - ⇒ Om man försöker spara ett ogiltigt tidsvärde visas texten OGILTIGT VÄRDE i 1 sekund och användaren uppmanas skriva in en giltig tid.

7.1.5 TEST

1. Skrolla till TEST och tryck på VÄLJ.
2. Skrolla till önskat programmeringsalternativ.

7.1.5.1 SIRENTEST

För att utföra ett sirentest:

- Skrolla till TEST > SIRENTEST och tryck på VÄLJ.
- ⇒ När SIRENTEST väljs, har du följande alternativ: EXTERNA SIRENER, BLIXTLJUS, INTERNA SIRENER OCH SUMMER. När du väljer ett alternativ avger enheten ett ljud för att bekräfta att den fungerar korrekt.

7.1.5.2 GÅNGTEST

Gångtest bekräftar att detektorerna på SPC-systemet fungerar korrekt.

För att utföra ett gångtest:

1. Skrolla till TEST > GÅNGTEST.
2. Tryck på VÄLJ.
3. Displayen visar antal sektioner som ska testas i systemet med texten ATT TESTA XX (där XX är antalet giltiga gångtestsektioner). Lokalisera detektorn på den första sektionen och aktivera den (öppna dörren eller fönstret).
 - ⇒ Manöverpanelens summer låter kontinuerligt i ungefär 2 sekunder för att indikera att sektionsaktivering detekterats, och antalet sektioner kvar att testa (visas på manöverpanelen) minskar.
4. Fortsätt med återstående sektioner i systemet tills alla sektioner testats. Om en sektionsaktivering inte bekräftas av systemet, kontrollera kopplingen till detektorn och/eller byt ut detektorn vid behov.

**OBSERVERA**

Endast LARM, IN-/UTPASSERING och NÖDUTGÅNG är giltiga sektionstyper som inkluderas i ett gångtest för användare.

7.1.5.3 WPA-TEST

För att utföra ett WPA-test, måste installatören ha registrerat WPA:n.

1. Skrolla till TEST > WPA-TEST.
 2. Tryck på VÄLJ.
 - ⇒ Manöverpanelens skärmen blinkar AKTIVERA WPA.
 3. Tryck och håll ned samtliga 3 knappar på WPA:n.
 - ⇒ Lysdioden på WPA:n tänds.
- ⇒ Sändar-ID, status och signalstyrka för WPA visas på manöverpanelen.

7.1.5.4 LJUDALTERNATIV

Ljudalternativ används som indikatorer i gångtest.

För att ställa in ljudalternativ:

1. Skrolla till LJUDALTERNATIV:
2. Tryck på VÄLJ.
3. Skrolla till något av följande alternativ: ALLA, INT SIREN, EXT SIREN, MANÖVERPANEL
4. Tryck på SPARA
5. Tryck på TILLBAKA för att avsluta.

7.1.5.5 SEISMISKT TEST

För att utföra ett seismiskt test:

1. Skrolla till TEST > SEISMISKT TEST.

2. Tryck på VÄLJ.
3. Välj TESTA ALLA OMRÅDEN, eller välj ett individuellt område som ska testas.
4. Om du väljer ett individuellt område att testa, kan du välja antingen TESTA ALLA SEKTIONER eller välja en specific seismisk sektion som ska testas.
 - ⇒ Meddelandet 'SEISMISKT TEST' visas på manöverpanelen medan testet genomförs.
 - ⇒ Om testet misslyckas, visas meddelandet 'SEISMISK FEL'. Om knappen "i" eller VISA trycks ned, visas en lista över felande sektioner som går att skrolla.
 - ⇒ Om testet godkänns, visas 'SEISMISK OK'.

Se även Seismiskt sensortest.

7.1.6 HÄNDELSELOGG

Aktuella händelser i systemet visas genom alternativet HÄNDELSELOGG. Händelser blinkar med en sekunds intervall.

1. Skrolla till HÄNDELSELOGG och tryck på VÄLJ.
2. För att visa en händelse för ett visst datum, skriv in datum med nummertangenterna.
 - ⇒ De senaste händelserna visas på nedre raden i displayen. Alla tidigare händelser visas turvis under en sekund.

7.1.7 DING-DONG

Ding-dong-funktioner kan aktiveras eller avaktiveras i alla zoner där ding-dong har programmerats som ljudsignal.

För att aktivera eller inaktivera ding-dong-funktionen:


1. Skrolla till DING-DONG och tryck på VÄLJ.
2. Växla mellan AKTIVERAD och INAKTIVERAD för ding-dong.

7.1.8 ANVÄNDARE

Endast användare av typen Administratör kan lägga till, redigera eller ta bort användare, om inte en användarprofil har tillagts denna egenskap i sin profil. Administratörer kan lägga till, redigera och ta bort användare på följande sätt:

7.1.8.1 LÄGGA TILL

För att lägga till användare i systemet:

	OBSERVERA
	Upphovsmannen måste vara användartyp ADMINISTRATÖR.

1. Skrolla till ANVÄNDARE > LÄGG TILL.

- ⇒ Systemet genererar och visar namnet på nästa tillgängliga användarnamn.
- 2. Tryck på VÄLJ för standardnamn och nummer. Eller skriv in ett eget användarnamn och tryck på VÄLJ.
 - ⇒ Det finns 3 typer av användare: STANDARDANVÄNDARE, BEGRÄNSAD ANVÄNDARE eller ADMINISTRATÖR.
- 3. Skrolla till önskad typ och tryck på VÄLJ.
 - ⇒ Systemet genererar en standardkod för varje ny användare.
- 4. Tryck på VÄLJ för att godkänna standardkoden. Eller mata in en ny användarkod och tryck på VÄLJ.
 - ⇒ Manöverpanelen bekräftar att den nya användaren har skapats.

7.1.9 ÄNDRA KOD

För att ändra en kod:

1. Skrolla till ÄNDRA KOD och tryck på VÄLJ.
 - ⇒ En slumpmässigt genererad kod visas.
2. Välj den nya koden eller skriv över genom att ange en ny kod och tryck på RETUR.



OBSERVERA

Om systemet är inställt på 5-siffrig kod, måste du skriva in en ny kod på 5 siffror. Systemet accepterar inte koder med färre siffror än det är inställt på att få.

1. Bekräfta den nya koden genom att trycka på SPARA.
2. Tryck på BAKÅT för att gå till föregående bildskärm och ändra koden.
 - ⇒ Om displayen får timeout under denna process, fortsätter den gamla koden att gälla.



OBSERVERA

Om funktionen ANVÄNDARHOT är aktiverad är användarkoder i följd (dvs. 2906, 2907) inte tillåtna, eftersom en användarhothändelse skulle aktiveras om man matade in en sådan kod i manöverpanelen.



OBSERVERA

Installatörskoder bör skrivas ned. Om en kod glöms bort, krävs en fabriksåterställning för att återställa koderna.

7.1.10 SMS

SPC stöder SMS-kommunikation från centralen till utvalda användares mobiltelefoner och fjärrstyrning av SPC-systemet via SMS. Dessa två funktioner går hand i hand, eftersom de gör att användaren kan vidta åtgärder med hjälp av SMS-styrningen efter att ha fått ett SMS-meddelande utan att behöva vara fysiskt närvarande i lokalen.

SMS-kontroll

SMS-kontrollen kan ställas in så att en fjärranvändare kan skicka ett SMS-meddelande för att utföra följande åtgärder vid centralen :

- Tillkoppling / frånkoppling
- Aktivera / avaktivera installatör
- Aktivera / avaktivera tillverkaråtkomst.
- Mapping Gate på/av.

SMS-händelse

SMS-notifiering kan ställas in för att skicka en rad händelser som inträffar i systemet såsom:

- Larmaktivering
- Verifierade larm
- Fel & sabotage
- Tillkoppling & frånkoppling
- Spärra & isolera
- Övriga händelsetyper



SMS-notifiering kan göras via PSTN-modem och om PSTN-operatören stöder SMS över PSTN, medan SMS-kontroll behöver ett GSM-modem i centralen. GSM-modem stöder både SMS-notifiering och -styrning.

7.1.10.1 SMS-KONTROLL



Maximalt fyra användare med SMS-konfiguration på 1 panel och bara 1 telefonnummer för varje användare kan användas med SMS-kontrollfunktionen.

Det är viktigt att förutsättningarna följs för SMS-kontroll, t.ex. SMS-aktiverat moden och korrekt användarprofil.

Beroende på vilket SMS-VERIFIERINGSLÄGE (menyn ALTERNATIV) som har valts av installatören, kan användarnas SMS-inställningar variera.

Om systemets SMS-verifiering har ställts in på SMS PIN-kod, nummerpresentation eller PIN-kod & nummerpresentation måste man ställa in SMS-kontroll:

1. Skrolla till SMS KONTROLL och tryck på VÄLJ.
2. Välj önskat konfigurationsalternativ enligt nedanstående tabell.
3. Tryck på TILLBAKA för att avsluta.

KONTROLL AKTIV	Aktivera eller inaktivera SMS-kontroll
SMS NR.PRES.	Ange telefonnummer (kräver 3-siffrigt landsprefix)
SMS PIN-KOD	Ange PIN-kod
BORTTAGEN	Ta bort telefonnummer efter behov.
KOMMANDON TILLÅT	Välj de funktioner som kan utföras via SMS. Se SMS-kommandon [→ 35] för en lista över SMS-kommandon för att utföra dessa funktioner.



Utöver användartyp ger installatörsinställningar möjlighet att ge specifik behörighet till vissa funktioner för användarna. Om en funktion som beskrivs här inte visas på manöverpanelen hos en användare, har denne inte behörighet för denna funktion. Rådgör med behörig installatör om lämplig behörighet och inställningar.

7.1.10.2 SMS-HÄNDELSER

För att motta händelsenotifieringar måste SMS-installationen ha telefonnumret, numret måste vara aktiverat för SMS och händelserna måste växlas till SMS-händelsenotifiering.



Maximalt fyra användare kan konfigureras för SMS på en central, och användaren kan ställa in högst 5 telefonnummer att ta emot SMS.

Lägga till telefonnummer

För att lägga till telefonnummer för SMS-användning:

1. Skrolla till SMS HÄNDELSER och tryck på VÄLJ.
2. Skrolla till LÄGG TILL NUMMER och tryck på VÄLJ.
⇒ Displayen visar SMS NUMMER
3. Skriv in ett telefonnummer och tryck på ENTER.
⇒ Displayen visar UPPDATERAD.
4. Tryck på BAKÅT för att avsluta

Aktivera ett telefonnummer

För att aktivera ett telefonnummer för SMS [mottagning]:

1. Skrolla till SMS HÄNDELSER och tryck på VÄLJ.
2. Skrolla till REDIGERA NUMMER och tryck på VÄLJ.
3. Skrolla till lämpligt registrerat nummer och tryck på VÄLJ.
4. Skrolla till AKTIVERA NUMMER och tryck på VÄLJ.
5. Tryck på VÄLJ för AKTIVERAD [tryck alternativt VÄLJ för INAKTIVERAD.]

6. Tryck på BAKÅT för gå ur menyn SMS HÄNDELSE.
- ⇒ Manöverpanelen visar UPPDATERAD när inställningen har sparats.

Rapporterade händelser

För att välja händelser för SMS-notifiering:

1. Skrolla till SMS HÄNDELSER och tryck på VÄLJ.
2. Välj alternativet REDIGERA NUMMER och tryck på VÄLJ.
3. Skrolla till lämpligt aktiverat nummer och tryck på VÄLJ.
4. Skrolla till RAPPORTERADE HÄNDELSER och tryck på VÄLJ.
5. Skrolla till önskat händelsenotifiering.
 - ⇒ Händelser visas med en asterisk framför.
6. Tryck på TILLBAKA för att avsluta.

7.1.10.3 SMS-kommandon

När SMS-installationen och konfigurationen är klar, kan SMS-funktionerna aktiveras. Kommando skickas med kod eller nummerpresentation, beroende på SMS-konfiguration. Kodtypen beror på vad som är inställt för SMS-verifiering. Se sid..

Nedanstående tabell visar alla tillgängliga SMS-kommandon. Åtgärder och svar redovisas också.

SMS-kommandon skickas som textmeddelanden till telefonnumret på SIM-kortet på centralapparaten.

För kommandon med kod är formatet på meddelandet kod följt av antingen mellanslag eller punkt, där **** är kommandot och "kommando" är kommandot: ****.kommando eller **** kommando.

I detta meddelande är kommandot "HJÄLP": **** HJÄLP eller ****.HJÄLP

KOMMANDON (**** = kod)			
Användning av kod	Användning av nummerpresentation	Åtgärd	Svar
**** HJÄLP ****.HJÄLP	HJÄLP	Alla tillgängliga kommandon visas	Alla tillgängliga kommandon
**** TILLKOPPLING ****.TILLKOPPLING	TILLKOPPLING	Tillkoppling larm	Tid/datum för systemtillkoppling. Svarar eventuellt med öppna sektioner/tvångstillkopplade sektioner
**** FRÅNKOPPLING ****.FRÅNKOPPLING	FRÅNKOPPLING	Frånkoppla larm	Frånkoppla system
**** VSTA	VSTA	Visa status	Status för system

****.VSTA			och tillämpliga områden
**** XA1.PÅ ****.XA1.PÅ		Om X10 enheten identifieras som "A1", sätts den på.	Status för "A1"
**** XA1.AV ****.XA1.AV		Om X10 enheten identifieras som "A1", slås den av.	Status för "A1"
**** LOGG ****.LOGG		De 10 senaste händelserna visas	Senaste händelser
**** INST.PÅ ****.INST.PÅ	INST.PÅ	Aktivera installatöråtkomst	Installatörstatus
**** INST.AV ****.INST.AV	INST.AV	Inaktivera installatöråtkomst	Installatörstatus
**** TILLV.PÅ ****.TILLV.PÅ		Aktivera tillverkaråtkomst	Tillverkarstatus
**** TILLV.AV ****.TILLV.AV		Inaktivera tillverkaråtkomst	Tillverkarstatus
**** O5.PÅ ****.O5.PÅ		Om mapping gate identifieras som "O5", triggas den på	Status för "O5"
**** O5.AV ****.O5.AV		Om mapping gate identifieras som "O5", slås den av	Status för "O5"
****.ADEL		Tillåter deltillkoppling A av larm via SMS	
****.BDEL		Tillåter deltillkoppling B av larm via SMS	
****.RAD		Tillåter radering av larm genom SMS	



För SMS-igenkänning använder mapping gate-identifiering formatet ONNN, där O står för mapping gate och NNN är numeriska platshållare, av vilka alla inte är nödvändiga.

(Exempel: O5 för mapping gate 5)

För SMS-igenkänning använder X-10-enheter formatet: XYNN, där X står för X-10, Y står för alfabetisk identitet och NN är de tillgängliga numeriska platshållarna. (Exempel: XA1)

SMS fungerar med standardprotokollet för SMS-telefoner. Observera att vissa PSTN-operatörer inte tillhandahåller SMS-tjänster över PSTN-linjer. För att SMS ska fungera över PSTN måste följande kriterier vara uppfyllda:

- Nummerpresentation måste aktiveras på telefonlinjen.
- Direkt telefonlinje - inte via telefonväxel eller annan kommunikationsutrustning.
- Observera också att de flesta operatörer bara tillåter SMS till en telefon som är registrerad i samma land. (Detta på grund av faktureringsproblem)

7.1.11 DÖRRCENTRAL

Detta alternativ tillåter installatören att kontrollera alla dörrar i systemet.

1. Skrolla till DÖRRCENTRAL och tryck på VÄLJ.
2. Välj den dörr som ska konfigureras och tryck på VÄLJ.
3. Välj ett av nedanstående dörrtillstånd som nytt dörrtillstånd och tryck på VÄLJ.

NORMAL	Dörren är i normalt driftläge. Ett kort med motsvarande åtkomstbehörighet behövs för att öppna dörren.
MOMENTANT	Dörren öppnas endast under en bestämd tid för att tillåta åtkomst.
LÅST	Dörren är låst. Dörren förblir stängd även om ett kort med motsvarande åtkomsträttigheter visas.
OLÅST	Dörren är olåst.

7.1.12 BEVILJA ÅTKOMST

!	OBSERVERA
	Dessa menyalternativ är inte tillgängliga om alternativen TILLÅT INSTALLATÖR eller TILLÅT TILLVERKARE är inaktiverade i menyn ALTERNATIV. Dessa alternativ kan endast aktiveras eller inaktiveras när systemet befinner sig i läget 'Obegränsat'.

När installatörs- eller tillverkaråtkomst har tillåtits, visar manöverpanelen texten INST.LÅGE AKTIV eller TILLV.LÅGE AKTIV. När åtkomst har beviljats, kan användaren inte komma åt systemet förrän installatören har loggat ut.

För att tillåta installatöråtkomst:

1. Skrolla till BEVILJA ÅTKOMST och tryck på VÄLJ.
2. Skrolla till TILLÅT INSTALLATÖR och välj AKTIVERAT
3. Skrolla till TILLÅT TILLVERKARE och välj AKTIVERAT
4. För att neka installatör-/tillverkaråtkomst, följ samma procedur och växla till INAKTIVERAD och tryck på VÄLJ.



För regionala schweiziska krav CAT 1 och CAT 2 måste alla områden kopplas från när installatöråtkomst beviljas, annars kommer installatören att nekas åtkomst.

7.1.13 RAPPORT T. INST.

Användaren kan begära att de senaste 10 händelserna i loggen skickas till installatören via SMS.

1. Skrolla till RAPPORTERA TILL INST. och tryck på VÄLJ.
2. Aktivera eller inaktivera detta alternativ efter behov.

Obs! De 10 händelserna kan kräva mer än ett SMS, beroende på den tillhörande strängens storlek.

7.1.14 PASSAGELOGG

Sektionsåtkomst i systemet visas genom alternativet PASSAGELOGG.

1. Skrolla till PASSAGELOGG och tryck på VÄLJ.
2. Välj en dörr i systemet för vilken du vill visa passagehändelser.
⇒ De senaste passagehändelserna visas med ett datum och ett klockslag.
3. Skrolla nedåt genom passagehändelserna eller ange ett datum och tryck på RETUR för att hitta önskad passagehändelse.

8 Bilaga

8.1 Användarrättigheter

Användare erhåller behörigheter till sina användarprofiler på grundval av de driftsfunktioner i SPC-systemet som beskrivs nedan. Installatören informerar användarna om de användarbehörigheter som tilldelas varje användarprofil. Användare kan ha behörighet till alla eller vissa av dessa funktioner beroende på hur systemet har programmerats.

Användarrättigheter

Användarprofil standard	Användartyp	Beskrivning
Tillkoppling	Begränsad Standard Administratör	TILLKOPPLING kopplar till larmsystemet helt och ger fullständigt skydd för en byggnad (om man öppnar en larmsektion aktiveras larmet). När man valt TILLKOPPLING låter summern och displayen på manöverpanelen börjar räkna ned utpasseringstiden. Gå ut ur byggnaden innan denna tidsperiod är slut. När utpasseringstiden är slut, slås systemet till och öppning av in-/utpasseringssektioner sätter igång inpasseringstimern. Om systemet inte fränkopplas innan inpasseringstimern går ut, aktiveras larmet.
Deltillkoppling A	Standard-administratör	Alternativet DELTILLKOPPLING A ger perimeterskydd till en byggnad samtidigt som det tillåter fri rörlighet genom utpasserings- och tillträdesområdena. Sektioner som klassificerats som UTESLUT A fortsätter att vara oskyddade i detta läge. Som standard finns det ingen utpasseringstid (systemet kopplas omedelbart på när detta läge väljs). En utpasseringstimer kan användas i detta läge genom att aktivera variabeln Deltillkoppling A tidsinställd.
Deltillkoppling B	Standard-administratör	Alternativet DELTILLKOPPLING B ger skydd åt alla sektioner utom dem som har klassats som UTESLUT B. Som standard finns det ingen utpasseringstid (systemet kopplas omedelbart på när detta läge väljs). En utpasseringstimer kan användas i detta läge genom att aktivera variabeln Deltillkoppling B tidsinställd.
Tvångstillkoppling	Standardadministratör	Alternativet TVÅNGSTILLKOPPLING visas på manöverpanelen när ett försök görs att tillkoppla systemet medan en larmsektion är felaktig eller fortfarande är öppen (övre raden på displayen visar den öppna sektionen). Att välja detta alternativ tillkopplar larmet och spärrar sektionen för denna tillkopplingsperiod.
Fränkoppling	Begränsad Standard Administratör	Operationen FRÄNKOPPLING kopplar från larmet.. Detta menyalternativ visas på skärmen bara när ett larm har aktiverats och en giltig användarkod har matats in.
Återställ	Standard-	Operationen ÅTERSTÄLL återställer ett

Användarprofil standard	Användartyp	Beskrivning
	administratör	varningstillstånd i systemet och raderar det varningsmeddelande som hör ihop med detta varningstillstånd. Ett varningstillstånd kan bara återställas efter att den sektion eller fel som utlöste varningstillståndet har återställts till normalt driftsläge och alternativet ÅTERSTÄLL i användarprogrammering väljs för den sektionen.
Isolera	Standard*-administratör	Att isolera en sektion inaktiverar denna sektion tills den uttryckligen avisoleras igen. Alla sektionstyper på SPC kan isoleras. Man bör vara försiktig när man använder funktionen att inaktivera felaktiga eller öppna sektioner; när en sektion har blivit isolerad, ignoreras den av systemet och kan förbises vid framtida tillkopplingar av systemet, vilket leder till att säkerheten i fastigheten försämras.
Spärra	Standard-administratör	Spärrning av sektion [→ 28] inaktiverar den sektionen under en larmtillkopplingsperiod. Bara sektionstyperna larm, in-/utpassering, brandutgång och linje kan spärras. Detta är den bästa metoden att inaktivera en felaktig eller öppen sektion eftersom fel- eller öppetillstånd visas på manöverpanelen varje gång systemet kopplas på för att påminna användaren att hålla uppsikt över den sektionen.
Ändra kod	Standard-administratör	Detta menyalternativ tillåter användare att ändra sin användarkod.
Installatör	Administratör	Detta alternativ tillåter användare att bevilja åtkomst till tillverkar- och installatörprogrammering.
Ange datum/tid	Standard-administratör	Använd detta menyalternativ för att programmera tid och datum i systemet. Var noga med att ange exakt tid och datum; dessa fält visas i händelseloggen vid rapportering av systemhändelser.
Test	Standard-administratör	Detta menyalternativ erbjuder följande testfunktioner: 1. Sirentest: Sirentestet aktiverar de externa sirenerna, blyxtljuset, de interna sirenerna och summern turvis under 5 sekunder för att säkerställa att de fungerar korrekt. 2. Gångtest: Med hjälp av gångtest kan man testa funktionen hos alla larmdetektorer i ett system. När detta alternativ väljs, visar manöverpanelen det antal sektioner som ska testas i systemet. Aktivera varje larmdetektor (genom att öppna dörren eller fönstret) och kontrollera att manöverpanelen avger ett hörbart ljud. Isolerade och spärrade sektioner inkluderas inte i gångtestet. 3. Ljudalternativ: Detta alternativ låter användare välja vilka enheter som ska aktiveras under gångtestet och vilka som ska vara tysta.
Visa logg	Standard-administratör	Detta menyalternativ visar de senaste händelserna på manöverpanelens display. Händelseloggen ger information om tid och datum för varje loggad händelse.

Användarprofil standard	Användartyp	Beskrivning
Ding-Dong	Standard-administratör	Alla sektioner med DING-DONG-attribut [→ 31] tillkopplat genererar en kort ljudsignal på manöverpanelens summer när de öppnas (medan systemet är frånkopplat). Detta menyalternativ gör det möjligt att aktivera eller inaktivera ding-dong-funktionen på alla sektioner.
SMS	Standard*-administratör	Denna funktion tillåter användare att ställa in SMS-meddelandetjänsten om ett modem är installerat i systemet.
Användare	Administratör	Användaren får konfigurera användare i centralen.
Fördröj automatisk tillkoppling	Standard*-administratör	Användaren får fördröja automatisk tillkoppling.
Förbikopplarfö rdröjning	Standard-administratör	Användaren kan automatiskt förbikoppla frånkopplingsfördröjningen. Endast tillgängligt för finansiella installationer. See Tillkoppling/Frånkoppling
Uppgradera	Administratör	Användaren får bevilja tillverkaråtkomst till centralen för uppgradering av mjukvara.
X-10	Passagekontroll för standard-administratör	Användaren får aktivera/inaktivera konfigurerade X-10-enheter.
Dörrcentral	Passagekontroll för standard*-administratör	Användare kan låsa/låsa upp dörrar.
Webbåtkomst	Standard*-administratör	Användaren får åtkomst till centralen via webbläsare.
Utgångar	Standard-administratör	Användaren kan aktivera eller inaktivera utgångar (mapping gates). Se
WPA-test	Standard-administratör	Användaren kan testa en WPA.
* Funktioner som inte är aktiverade som standard för denna användare, men som kan väljas		

8.2 Sektionsdiagram

Sektion nr	Beskrivning

Utgiven av
Siemens AB
Industry Sector
Security Products
International Headquarters
Englundavägen 7
SE-171 24 Solna
Tel. +46 8 629 0300
www.siemens.com/securityproducts

© 2011 Copyright Siemens AB
Data och konstruktion kan komma att ändras utan föregående meddelande. / Leverans i
mån av tillgång.