

SIEMENS



SPC4000/5000/6000

Centralapparat för inbrottslarm

Användarmanual

V1.0

Building Technologies

Fire Safety & Security Products

Tekniska data kan ändras utan föregående avisering. / Leverans efter tillgång.
Data and design subject to change without notice. / Supply subject to availability.
© 2014 Copyright
Siemens Building Technologies

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.

We reserve all rights in this document and in the subject thereof. By acceptance of the document the recipient acknowledges these rights and undertakes not to publish the document nor the subject thereof in full or in part, nor to make them available to any third party without our prior express written authorization, nor to use it for any purpose other than for which it was delivered to him.

Innehåll

1	Säkerhet	5
1.1	Målgrupp	5
1.2	Allmänna säkerhetsanvisningar	5
1.2.1	Allmän information	5
1.3	Transport	5
1.3.1	Drift	5
1.3.2	Service och underhåll	6
1.4	Varningsmarkeringarnas innebörd	6
1.5	Felsymbolernas betydelse	7
2	Direktiv och standarder	8
2.1	EU-direktiv	8
3	Presentation av SPC4000/5000/6000 (SPC-system)	9
4	Använda manöverpanelen	10
4.1	Använda manöverpanelsgränssnittet	11
5	Tillkoppla, frångkoppla och återställa systemet	13
5.1	Aktivera systemet: TILLKOPPLING	13
5.2	Tillkoppla systemet: DELTILLKOPPLING A	14
5.3	Tillkoppla systemet: DELTILLKOPPLING B	14
5.4	Det går inte att tillkoppla systemet	14
5.5	Tvångstillkoppla systemet	15
5.6	Frångkoppling av systemet	15
5.7	Återställa ett utlöst larm	16
5.8	Kodad återställning	17
5.9	Använda 868MHz trådlös fjärrkontroll*	17
5.10	Använda en bärbar TAG/Kort	18
5.11	Använda X10-funktioner	18
6	Alternativ i användarmenyn	20
6.1	Spärra en sektion	20
6.2	Isolera en sektion eller ett fel	21
6.3	Ange datum/tid	21
6.4	Utföra tester	22
6.5	Visa händelseloggen	22
6.6	Aktivera Ding-dongfunktionen	22
6.7	Skapa systemanvändare	23
6.8	Ändra en användarkod	23
6.9	SMS	24
6.10	Tillåta åtkomst för installatör/tillverkare	24
7	Bilaga	25
7.1	Bilaga A: Inställningar för standardanvändare	25
7.2	Bilaga B: Alternativ för användarkonfiguration och test	26
7.3	Bilaga C: Sektionstabell	28

1 Säkerhet

1.1 Målgrupp

Anvisningar i denna dokumentation är riktade till följande målgrupper:

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

1.2 Allmänna säkerhetsanvisningar

1.2.1 Allmän information

- Läs informationen om allmänna säkerhetsåtgärder innan du använder utrustningen.
- Spara detta dokument som referens.
- Detta dokument ska alltid följa med produkten.
- Följ även lokala säkerhetsföreskrifter beträffande projektplanering, drift och kassering av produkten.

Ansvarsfriskrivning

- Bygg inte om eller modifiera utrustningen om ändringen inte uttryckligen nämns i denna handbok och är godkänd av tillverkaren.

1.3 Transport

Produktskada under transport

- Behåll emballagematerialet för framtida transporter.
- Utsätt inte utrustningen för mekanisk vibration eller stötar.

1.3.1 Drift

Farlig situation på grund av falskt larm

- Meddela alla relevanta parter och larmtjänstföretag innan du testar systemet.
- Undvik paniksituation genom att alltid informera alla närvarande innan test av larmanordningar sker.

Risk för explosion eller brand föreligger om batteriet är inkorrekt installerat

- Se till att batteripolerna hamnar åt rätt håll när du sätter i nya batterier.
- Använd endast batterier som godkänts av tillverkaren (typ: ventilstyrd slutna cell).

- Kortslut inte batteripolerna.
- Utsätt inte batteriet för brand eller höga temperaturer.
- Demontera inte batteriet.
- Kassera förbrukade batterier enligt lokala föreskrifter.
- Se till att batteriet monteras korrekt.

1.3.2 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.

1.4 Varningsmarkeringarnas innebörd

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

1.5 Felsymbolernas betydelse



VARNING

Varning för en risksektion



VARNING

Varning för farlig elspänning

2 Direktiv och standarder

2.1 EU-direktiv

Denna produkt uppfyller kraven i EU-direktiven 2004/108/EG "EMC-direktivet" och 2006/95/EG "Lågspänningsdirektivet". EU-deklarationen om överensstämmelse finns att tillgå på:

Siemens Building Technologies
Fire & Security Products GmbH & Co. oHG
D-76181 Karlsruhe

EU-direktiv 2004/108/EG Elektromagnetisk kompatibilitet

Att produkten uppfyller EU-direktiv 2004/108/EG har kontrollerats genom test enligt standarderna nedan.

EMC, emission	EN 55022 klass B
EMC, immunitet	EN 50130-4

EU-direktiv 2006/95/EG Lågspänningsdirektiv

Att produkten uppfyller EU-direktiv 2006/95/EG har kontrollerats genom test enligt standarden nedan.

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

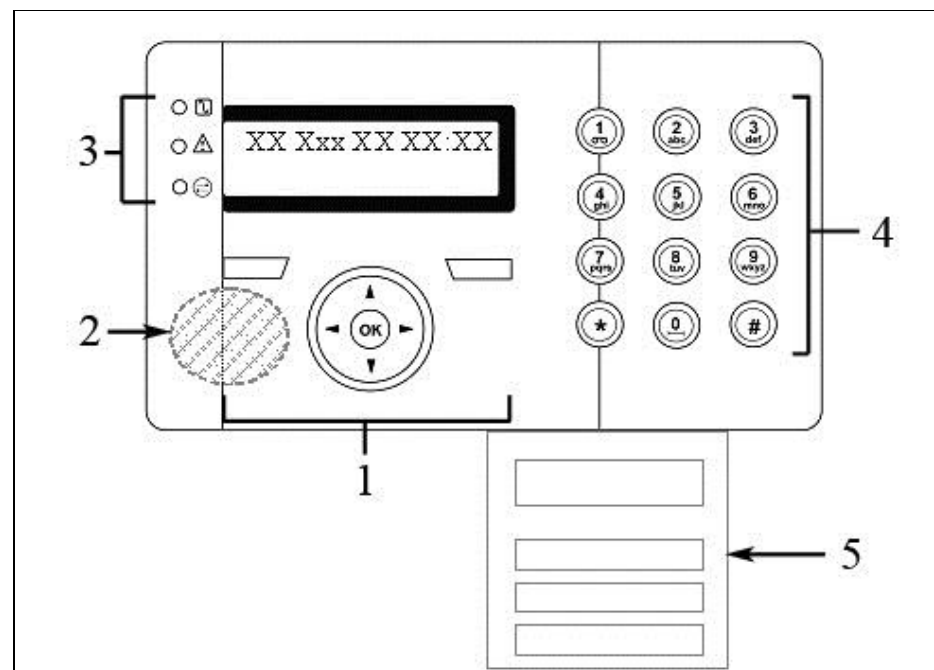
3 Presentation av SPC4000/5000/6000 (SPC-system)

SPC4000/5000/6000 (anges som SPC-system) måste installeras av en behörig installationstekniker. När installationen är klar, ska installationsteknikern enligt behov konfigurera systemet och förse användarna med lösenord för tillkoppling eller fränkoppling.

4 Använda manöverpanelen



SPC LCD-manöverpanelen är en väggmonterad enhet där användarna kan öppna menyer för användarprogrammering (lösenordsskyddade) och utföra drifrutiner (Till- och Frånkoppling) i systemet. Manöverpanelen har en LCD-display med 2 x 16 tecken och den är skyddad med sabotagekontakt. Tre LED-lampor ger information om nätspänning, systemfel och kommunikationsstatus. Manöverpanelen har lättanvända navigeringsknappar med vilka man kan hitta erforderliga programmeringsalternativ, och två sammanhangsberoende funktionsknappar (vänster och höger) för val av önskad meny eller programinställning.

SPC LCD-manöverpanelen kan vara utrustad med en (PACE) PROX-läsare.



1	Programmeringsknappar: 1 multifunktionsknapp för navigering 2 sammanhangsberoende programmeringsknappar (vänster och höger)
2	Område för PROX-mottagare
3	Lysdiod (Statusindikator se Tab. 1)
4	Knappsats: 12 alfanumeriska knappar för inmatning av siffror och text
5	Utdragbar informationsflik: Installatörs- och licensinformation finns på den utdragbara informationsfliken på enhetens baksida.

Fig. 1 SPC LCD-manöverpanel

Indikator		Beskrivning
Nätspänningsindikator (grön)		Indikerar om det finns nätspänning eller ej BLINKAR: Nätspänningsfel LYSER FAST: Nätspänning OK
Systemfel (gul)		Indikerar en systemfel BLINKAR: Systemfel föreligger. I displayen visas mer information om felet, bl.a. aktuell plats. Om systemet är TILLKOPPLAT, ges ingen indikation för systemfel. AV: Inga fel detekterade.
Kommunikationsindikator (röd)		Indikerar status för X-BUS-kommunikation i programmeringsläget för tekniker.

Tab. 1 Statusindikatorer

4.1 Använda manöverpanelsgränssnittet

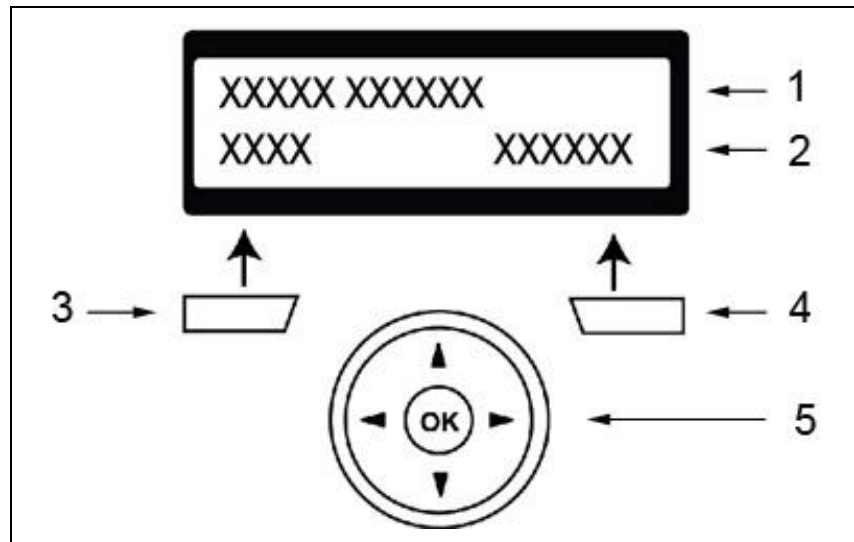


Fig. 2 Grundläggande gränssnitt för programmering av manöverpanelen

- Övre raden i displayen
I normalt läge visas aktuellt datum och tid på denna rad.
I programmeringsläget visas på denna rad ett av följande:
 - Programmeringsfunktion som ska väljas.
 - Aktuell inställning för den markerade funktionen.
I ett feltillstånd visas på denna rad mer information om aktuellt fel.
- Undre raden i displayen
I normalt läge är denna rad tom.
I programmeringsläget visas på denna rad alternativ som är tillgängliga för användaren/teknikern. Dessa alternativ är kopplade till vänster och höger funktionsknapp för val efter behov.
- Vänster funktionsknapp
Den här knappen används för att välja det alternativ som visas på vänster sida på den undre raden i displayen. Möjliga värden är:
 - AVSLUTA för att avsluta programmering.
 - BAKÅT för att återgå till föregående meny.

4. Höger funktionsknapp

Den här knappen används för att välja det alternativ som visas på höger sida på den undre raden i displayen. Möjliga värden är:

- VÄLJ för att välja det alternativ som visas på den övre raden.
- ENTER för att mata in datainformationen som visas på den övre raden.
- SPARA för att spara en inställning.

5. Multifunktionsknapp för navigering

OK	OK-knappen fungerar som en VÄLJ-knapp för menyalternativet som visas på den övre raden och även som en ENTER/SPARA-knapp för datainformationen på den övre raden.
▶	I programmeringsläget används den pil höger knappen för att bläddra framåt i menyerna på samma sätt som att trycka på VÄLJ-alternativet (höger funktionsknapp). Denna knapp har ingen funktion när det inte går att välja några fler menyalternativ. I datainmatningsläget används knappen för att flytta markören ett steg åt höger.
◀	I programmeringsläget används den pil vänster knappen för att återgå till föregående menynivå. Om du trycker på knappen i den översta menynivån avslutas programmeringsläget. I datainmatningsläget används knappen för att flytta markören ett steg åt vänster.
▲	I programmeringsläget används pil upp knappen för att gå till föregående programmeringsalternativ på samma menynivå. Håll knappen nedtryckt om du vill bläddra igenom alla programmeringsalternativ som finns tillgängliga på aktuell menynivå. I alfanumeriskt läge, blir ett gement tecken versalt om det är markerat och du trycker på denna knapp.
▼	I programmeringsläget används pil ned knappen för att gå till nästa programmeringsalternativ på samma menynivå. Håll knappen nedtryckt om du vill bläddra igenom alla programmeringsalternativ som finns tillgängliga på aktuell menynivå. I alfanumeriskt läge, blir ett versalt tecken gement om det är markerat och du trycker på denna knapp.

5 Tillkoppla, frånkoppla och återställa systemet

Följande funktioner är tillgängliga efter det att en användarkod angetts. Funktionerna kräver ingen menynavigering på manöverpanelen. En användarkod kan bestå av 4, 5 eller 6 siffror, beroende på till vilken nivå systemet programmerats.

En användares möjlighet att se menyer och alternativ som finns i SPC-systemet programmeras av installatören. Om en användare inte kan se ett alternativ som beskrivs i denna handbok, har han/hon inte behörighet att använda aktuell funktion.

När användarkoden anges, visas siffrorna som asterisker i displayen och den vänstra funktionsknappen visar AVSLUTA-alternativet. Detta görs av säkerhetsskäl, så att koderna inte blir synliga när de matas in.

När användarkoden matats in, visas följande alternativ: TILLKOPPLING, DELTILLKOPPL. A, DELTILLKOPPL. B, MENYER. Bläddra genom dessa alternativ med hjälp av upp/nedpilknapparna.

...TILLKOPPLING?...
AVSLUTA VÄLJ

...DELTILLKOPPL. A?...
AVSLUTA VÄLJ

...DELTILLKOPPL. B?...
AVSLUTA VÄLJ

...MENYER...
AVSLUTA VÄLJ

5.1 Aktivera systemet: TILLKOPPLING

Alternativet TILLKOPPLING innefattar följande funktioner:

- Fullständigt skydd i en byggnad (öppning av larmsektioner aktiverar larm).
- Öppning av inpasseringssektioner startar inpasseringstimern. Larmet löser ut om det inte frånkopplas innan tiden på inpasseringstimern löpt ut.

Välj alternativet TILLKOPPLING genom att ange en giltig användarkod och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp). På den undre raden i displayen visas timerns nedräkning och en ljudsignal uppmanar användaren att lämna byggnaden. När systemet har tillkopplats visas TILLKOPPL. AV SYSTEM i cirka 10 sekunder på den undre raden i displayen.

Om larmet inte tillkopplas, se avsnitt 5.4.

LJ

18/06/2008 12:30
TILLKOPPLAR 45 SEK

18/06/2008 12:30
TILLKOPPL. AV SYSTEM

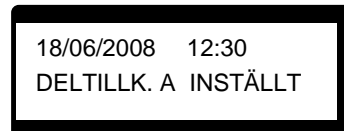
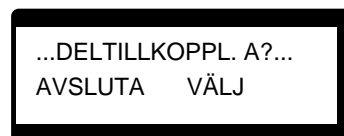
5.2 Tillkoppla systemet: DELTILLKOPPLING A

Alternativet DELTILLKOPPLING A innefattar följande funktioner:

- Omkretsskydd för en byggnad som tillåter fri rörelse genom ut- och ingångsområden.
- UTESLUTNING av A-sektioner från skydd.
- Omedelbar tillkoppling av larm vid lägesval, som standard finns det inga utpasseringstider associerade med DELTILLKOPPLING A.

Välj DELTILLKOPPLING A genom att ange en giltig användarkod, bläddra till alternativet DELTILLKOPPLING A och trycka på VÄLJ (höger funktionsknapp).

Om larmet inte tillkopplas, se avsnitt 5.4.



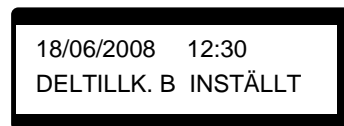
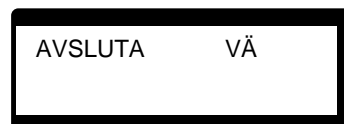
5.3 Tillkoppla systemet: DELTILLKOPPLING B

Alternativet DELTILLKOPPLING B innefattar följande funktioner:

- Omkretsskydd för en byggnad som tillåter fri rörelse genom ut- och ingångsområden.
- UTESLUTNING av B-sektioner från skydd.
- Omedelbar aktivering av larm vid lägesval, som standard finns det inga utpasseringstider associerade med DELTILLKOPPLING B.

Välj DELTILLKOPPLING B genom att ange en giltig användarkod, bläddra till alternativet DELTILLKOPPLING B och trycka på VÄLJ (höger funktionsknapp).

Om larmet inte aktiveras, se avsnitt 5.4.



Obs!

Konfigurationslägena Deltillkoppling A och Deltillkoppling B beror på hur systemet har programmerats.

5.4 Det går inte att tillkoppla systemet

Det går inte att tillkoppla systemet om ett öppet tillstånd eller feltillstånd upptäcks i en larmsektion när TILLKOPPLING eller DELTILLKOPPLING A/B valts. I displayen visas sektionsnumret och en beskrivning.

Du kan tillkoppla systemet genom att lokalisera sektionen och stänga eller åtgärda felet. Upprepa TILLKOPPLING eller DELTILLKOPPLING A/B-proceduren.

5.5 Tvångstillkoppla systemet

Systemet kan tvångstillkopplas med en larmsektion fortfarande är öppen. Denna funktion spärrar den öppna sektionen och tillkopplar systemet som normalt.

Om en användare har behörighet att tvångstillkoppla systemet och en larmsektion är öppen, när TILLKOPPLING eller DETILLKOPPLING valts, avges en ljudsignal och på den översta raden i displayen visas den öppna sektionen. Användaren kan nu välja mellan att AVSLUTA (vänster funktionsknapp) eller TVINGA (höger funktionsknapp).

AVSLUTA: Om du väljer det här alternativet avbryts försöket att tillkopplingen systemet och du återgår till användarprogrammering.

TVINGA: Om du väljer det här alternativet spärras den öppna sektionen och systemet tvångstillkopplas.

SEKTION 1 ÖPPEN
AVSLUTA TVINGA

...TVÅNGSTILLKOPPL.?.
BAKÅT VÄLJ

18/06/2008 12:30
TILLKOPPLAR 45 SEK

10/06/2008 12:30
TILLKOPPL. AV SYSTEM

5.6 Frånkoppling av systemet

Så här frånkopplas systemet:

1. Ange en giltig användarkod. I displayen uppmanas du att frånkoppla systemet.
2. Frånkoppla systemet genom att trycka på VÄLJ (höger funktionsknapp). På displayens undre rad visas i cirka 5 sekunder att systemet är frånkopplat. Därefter raderas den undre raden.
3. Om larmet löst ut kan man ange användarkoden för att stänga av sirener och blyxtljus varvid meddelandet PANEL FRÅNKOPPLAD visas i displayen under cirka 5 sekunder.
4. Källan till larmtillståndet visas i displayen och felindikatorn blinkar. Felet visas i displayen tills det återställs.

...FRÅNKOPPLING?...
AVSLUTA VÄLJ

SYSTEM FRÅNKOPPL.

PANEL FRÅNKOPPL.

LARM SEKTION 2
FÖRSTA SEKTIONEN

5.7 Återställa ett utlöst larm

Feltillstånd i SPC indikeras på manöverpanelen genom att den gula felindikatorn blinkar och att en ljudsignal hörs. I displayen visas var felet uppstått och vilken typ det rör sig om. En användares möjlighet att återställa fel beror på säkerhetsnivån som ställts in för systemet (enligt standarder [1]). Ett feltillstånd kan bara återställas när felet eller sektionen som orsakade felet rent fysiskt har återställts till normalt driftläge t.ex. en öppen sektion har stängts eller en X-BUS-anslutning har återupprättats.

Om installatören väljer att inte markera 'Återställ' i menyn Användarbehörighet kan användaren inte använda återställningsfunktionen. Om användaren inte kan återställa ett fel visas felmeddelanden i displayen tills sektionen eller feltillståndet spärrats eller isolerats.

Larmtillstånd i SPC-systemet indikeras på manöverpanelen genom att den gula felindikatorn blinkar (se avsnitt 4, Använda manöverpanelen) och att en ljudsignal hörs. I displayen visas var felet uppstått och vilken typ det rör sig om.

Så här återställer du ett fel som utlösts av en sektionsöppning:

1. Lokalisera den öppna sektionen (visas i displayen) och återställ larmsensorn till dess normala läge genom att stänga dörren eller fönstret.
2. Ange en giltig användarkod och välj alternativet ÅTERSTÄLL (höger funktionsknapp). Sektionen som orsakade felet visas på den övre raden.
3. Tryck på den högra menyknappen för att återställa felet. Meddelandet ALLA FEL ÅTERSTÄLLDA visas och den blinkande felindikatorn slocknar.



Vid feltillstånd av system- eller kommunikationstyp (strömavbrott eller frånkoppling av X-BUS), lokaliserar du källan till feltillståndet och kontrollerar att alla ledningar och kablar är ordentligt anslutna.

Vid sabotagefel kontrollerar du att locken på alla kapslingar och enheter är ordentligt tillslutna. Kontakta installatören om det fysiska felet inte kan återställas till normalt driftläge. Larmsystemet kan fortfarande användas genom att feltillståndet spärras eller isoleras.



Obs!

Ett feltillstånd visas bara i displayen när systemet är frånkopplat. Om systemet är tillkopplat när ett fel inträffar, indikeras felet först när systemet frånkopplas.

5.8 Kodad återställning

Alternativet för kodad återställning är bara tillgängligt om systemets säkerhetsnivå är inställd på Grad 3 eller Konfiguration av installatören. Med hjälp av detta alternativ kan användaren återställa fel som normalt bara kan göras av installatören. För att användaren ska få denna möjlighet måste funktionen skyddas av en kod.

Så här utför du en kodad återställning av systemet:

1. Se till att sektionen eller felet som orsakade felet rent fysiskt har återställts till normalt driftläge.
2. Kontakta installatören eller larmcentralen innan du aktiverar användarprogrammering och väljer funktionen för kodad återställning i alternativet Meny. (Kontaktuppgifter finns på den neddragbara fliken nedanför manöverpanelen.)
3. Tryck på VÄLJ i alternativet Kodad återställning. En sexsiffrig återställningskod visas på den övre raden.
4. Ange sexsiffrig kod till installatör/larmcentralen.
5. Ta emot nygenererad kod från installatör/larmcentralen.
6. Ange ny kod vid ledtexten AUKT.KOD.
7. Tryck på VÄLJ.
→ Meddelandet SYSTEM ÅTERST. visas på den övre raden i displayen.



Obs!

Funktionen för kodad återställning fungerar bara via manöverpanelen. Funktionen kan inte användas via webbläsaren för SPC5000/6000-webbserver.

5.9 Använda 868MHz trådlös fjärrkontroll*

**Obs! Trådlösa funktioner och enheter kommer att finnas i ett senare marknadspaket.*

5.10 Använda en bärbar TAG/Kort

Manöverpanelen kan vara utrustad med en beröringsfri kortläsare och om den är konfigurerad, fungerar den endast med användare som har TAG-konfigurerade profiler.

Om en begränsad användares profil konfigurerats för TAG-enhet och -funktion och enheten befinner sig inom 1 cm av manöverpanelens mottagningsområde, kan tillkoppling och fråkoppling ske och det indikeras av de vanliga ljudsignalerna för till- / fråkoppling.

Om en administratörs och/eller standardanvändares profil konfigurerats för TAG-enhet och -funktion tillåts åtkomst till manöverpanelen via TAG. När enheten befinner sig inom 1 cm av manöverpanelens mottagningsområde öppnas alternativen i användar- och ledtextmenyerna.

Som extra säkerhetsåtgärd kan teknikern ställa in TAG-konfigurationerna på PIN och TAG. Det innebär att användarkod måste anges för TAG.

5.11 Använda X10-funktioner

X10 är en teknik med vilken kringutrustning som t.ex. lampor, element eller apparater kan styras av systemet och systemhändelser kan användas för att aktivera utgångar på X10-enheter. En lampa i hallen kan t.ex. konfigureras så att den tänds när ytterdörren öppnas. Alternativt kan funktionen styras direkt via manöverpanelen.

X10-inställningarna programmeras av installatören och användarna informeras om inställningarna samt vilka funktioner som är tilldelade de olika knapparna på manöverpanelen.

En X10-funktion aktiveras genom att du trycker på #-knappen och funktionsnumret. Motsvarande enhet aktiveras. X10-funktionen inaktiveras genom att du upprepar samma knapptryckningar. Motsvarande enhet inaktiveras. Installatören kan fylla i följande tabell för snabbpreferens.

Kodnr	Beskrivning
#0	
#1	
#2	
#3	
#4	
#5	
#6	
#7	
#8	
#9	

Tab. 2 X10-koder och -beskrivningar



Obs!

X10 använder envägskommunikation och bör inte användas för kritiska enheter eftersom systeminterferens kan hindra enheten från att svara på kommandot.

6 Alternativ i användarmenyn

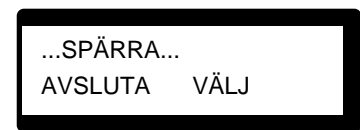
Följande funktioner är tillgängliga för användarna under MENYER på manöverpanelen.

I navigeringsläget kan en användare efter att ha angett en användarkod välja en av de fördefinierade programmeringsalternativen i en lista. Genom att trycka på pil upp/ned-knapparna kan man bläddra i listan över alternativ som är tillgängliga för val. Punkter (...) på tillhörande grafik indikerar att man kan bläddra till fler alternativ.

6.1 Spärra en sektion

Du kan manuellt spärra sektioner i systemet via manöverpanelen. En spärrad sektion är bara borttagen från systemet, ljudmässigt bortkopplad, under en enda larmtillkopplingsperiod.

1. Tryck på VÄLJ för alternativet SPÄRRA på manöverpanelen.
2. Bläddra till alternativet SEKTIONER och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp).
3. Bläddra och markera önskad sektion. Växla därefter inställningen från INTE SPÄRRAD till SPÄRRAD med hjälp av pil upp/ned-knapparna.
4. Tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp) för att avsluta användarprogrammeringen.



Obs!

Det går endast att spärra typerna Larm, In-/utgång, Brandutgång och Linjesektioner i SPC-systemet. Övriga sektionstyper visas inte i spärrmenyerna.

6.2 Isolera en sektion eller ett fel

Du kan manuellt isolera sektioner eller fel i systemet via manöverpanelen. Genom isolering kan en sektion vara borttagen från systemet, ljudmässigt bortkopplad, tills den aktiveras igen av användaren.

Så här isolerar du en sektion:

1. Bläddra till alternativet ISOLERA och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp).
2. Bläddra till alternativet SEKTIONER och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp).
3. En lista över sektioner i systemet visas. Markera önskad sektion och växla inställningen från INTE ISOLERAD till ISOLERAD med hjälp av pil upp/ned-knapparna.
4. Tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp) för att avsluta användarprogrammeringen.

...ISOLERA...
AVSLUTA VÄLJ

...SEKTIONER...
BAKÅT VÄLJ

...SEKTION 1...
BAKÅT VÄLJ

...ISOLERAD...
BAKÅT VÄLJ

6.3 Ange datum/tid

Du kan manuellt ställa in datum och tid i systemet. Tids- och datuminformationen som visas i displayen används för tidsrelaterade programmeringsfunktioner.

Så här programmerar du datum och tid:

1. Bläddra till alternativet ANGE DATUM/TID och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp). Datumet visas på den övre raden.
2. Om du vill ange ett nytt datum, trycker du på önskade sifferknappar. Om du vill flytta markören åt vänster eller höger, trycker du på vänster- eller högerpilknapp. Tryck på ENTER (höger funktionsknapp) för att spara det nya datumet.
3. Om du vill ange en ny tid, trycker du på önskade sifferknappar. Om du vill flytta markören åt vänster eller höger, trycker du på vänster- eller högerpilknapp. Tryck på ENTER (höger funktionsknapp) för att spara den nya tiden.

...ANGE DATUM/TID...
AVSLUTA VÄLJ

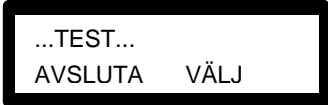

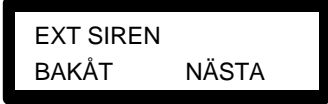
DATUM
08/07/2008

UPPDATERAD

6.4 Utföra tester

Du kan utföra systemtester för att kontrollera om sirener, sumrar och andra ljudanordningar fungerar korrekt.

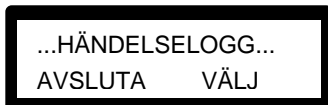
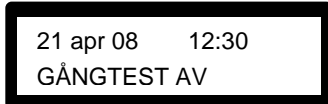

Så här utför du en systemtest:

1. Bläddra till alternativet TEST och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp). 
2. Bläddra och välj SIRENTEST, GÅNGTEST eller LJUDALTERNATIV. 
3. Om SIRENTEST väljs kan användaren testa varje enhet genom att trycka på NÄSTA för externa sirener, blyxtljus, interna sirener eller summern. Enheten avger en ljudsignal för att bekräfta att den fungerar korrekt. 
4. Via alternativet GÅNGTEST kan du testa funktionen hos larmanordningarna. I testet aktiveras respektive anordning och en ljudsignal avges vid manöverpanelen.

6.5 Visa händelseloggen

Du kan se de allra senaste händelserna som skett i systemet genom att välja alternativet HÄNDELSELOGG. De allra senaste händelserna visas på den undre raden och de tidigare händelserna visas i en sekund åt gången.

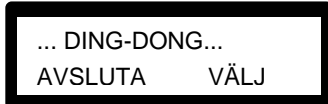

Så här visar du händelseloggen i displayen:

1. Bläddra till alternativet HÄNDELSELOGG och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp).
 - På den undre raden i displayen visas de senaste händelserna, en sekund åt gången.
2. Om du vill se en händelse från en viss dag, anger du datumet med hjälp av sifferknapparna. 



6.6 Aktivera Ding-dongfunktionen

Du kan aktivera eller inaktivera Ding-dong-funktionen för alla sektioner där en Ding-dongsignal har programmerats som en akustisk varningsfunktion.

Så här aktiverar eller inaktiverar du Ding-dongfunktionen:

1. Bläddra till alternativet DING-DONG och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp). 
2. Växla mellan aktivera eller inaktivera Ding-dongfunktionen. 

6.7 Skapa systemanvändare

Administratörsbehörighet krävs för att skapa en systemanvändare.

Så här skapar du en användare:

1. Bläddra till alternativet ANVÄNDARE och tryck på VÄLJ.
2. Bläddra till LÄGG TILL och tryck på VÄLJ.
 - Systemet genererar och visar nästa tillgänglig användarnamn.
3. Tryck på VÄLJ för förvalt namn och nummer eller ange ett eget användarnamn och tryck på VÄLJ.
4. Det finns tre typer av användare: STANDARDANVÄNDARE, BEGRÄNSAD ANVÄNDARE och ADMINISTRATÖR. Bläddra till önskad typ och tryck på VÄLJ. Obs! Du kan närsomhelst ändra användarprofiler.
 - Systemet genererar en standardkod för varje ny användare. Du kan ändra denna kod genom att skriva över siffrorna som visas i sifferfältet.
5. Acceptera genom att trycka på VÄLJ eller ange en ny användarkod och tryck på VÄLJ.
 - I displayen bekräftas att den nya användaren skapats.

...ANVÄNDARE...
AVSLUTA VÄLJ

...LÄGG TILL...
BAKÅT VÄLJ

...ANVÄNDARE 1...
BAKÅT VÄLJ

..STANDARDANVÄND.
BAKÅT VÄLJ

KOD 1234
BAKÅT ENTER

ANVÄNDARE 1
SKAPAD

6.8 Ändra en användarkod

Om användaren har behörighet att ändra sin användarkod kan han/hon göra det via knappsatsen.

Observera att om systemet är inställt för femsiffriga användarkoder måste en ny femsiffrig kod anges. Systemet accepterar inte koder med färre siffror än vad det är inställt för.

Så här ändrar du en användarkod:

1. Bläddra till ÄNDRA KOD och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp).
 - En slumpmässigt genererad användarkod visas.
2. Välj den nya koden om den accepteras. Eller skriv över genom att ange en ny användarkod. Tryck därefter på ENTER (höger funktionsknapp).
3. Bekräfta den nya koden genom att trycka på SPARA (höger funktionsknapp).
4. Tryck på BAKÅT (vänster funktionsknapp) för att återgå till föregående skärmbild om du vill ändra koden.
 - Om displayens tidsgräns inträffar under processen förblir den gamla koden giltig.

...ÄNDRA KOD...
AVSLUTA VÄLJ

KOD 4740
BAKÅT VÄLJ

UPPDATERAD



Obs!

Om användartvångsfunktionen är aktiverad tillåts inte användarkoder i följd (dvs. 2906, 2907) eftersom en användartvångshändelse aktiveras om denna kod anges på manöverpanelen.

6.9 SMS

SPC-systemet har funktion för SMS-kommunikation från centralapparaten till valda användares mobiltelefoner dessutom kan användare fjärrstyra centralapparaten via SMS. Med hjälp av de här två funktionerna kan du vidta åtgärder via SMS-kontroll efter att ha fått en larmöverföring via SMS utan att behöva vara på plats i fastigheten.

Du kan konfigurera SMS-larmbesked så att du aviseras om olika händelser som inträffar i systemet t.ex.: Larm / Verifierade larm / Fel / Sabotage / Tillkoppling / Frånkoppling / Spärrar / Isoleringar etc. Användaren kan således få en bekräftelse på status hos panelen i sin fastighet.

Du kan konfigurera SMS-kontroll så att en fjärranvändare kan skicka ett SMS-meddelande för att utföra följande åtgärder på panelen: Tillkoppla / Frånkoppla / Installatörsläge till / Installatörsläge från / Aktivera tillverkaråtkomst / Inaktivera tillverkaråtkomst / Utgångar på / Utgångar av. (Tillverkaråtkomst är endast tillgänglig i SPC5000/6000.)

Larmöverföring via SMS fungerar med ett PSTN*-modem om PSTN-operatören har stöd för SMS över PSTN. Ett GSM-modem i centralapparaten krävs för SMS-kontroll.

OBS! Ett GSM-modem har funktion för både SMS-larm och -kontroll.

*) PSTN= Publika telefontätet.

6.10 Tillåta åtkomst för installatör/tillverkare

När åtkomst för installatör eller tillverkare har tillåtits, visas texten INST.LÄGE AKTIV eller TILLV.LÄGE AKTIV. När åtkomst har beviljats, kan vanliga användare inte använda systemet förrän installatören har loggat ut.

Så här beviljas installatörsläge:

1. Bläddra till alternativet BEVILJA ÅTKOMST och tryck på VÄLJ (höger funktionsknapp).
2. Välj alternativet TILLÅT INST. (höger funktionsknapp) och välj AKTIVERAD.

Om du vill spärra åtkomst för installatör/tillverkare, följer du samma procedur och växlar till INAKTIVERAD. Tryck därefter på VÄLJ (höger funktionsknapp).

...BEVILJA ÅTKOMST...
AVSLUTA VÄLJ

...AKTIVERA...
AVSLUTA VÄLJ

... INST.LÄGE AKTIV...
AVSLUTA VÄLJ

AVSLUTA VÄLJ









Obs!

I SPC4000 fungerar bara installatörsläge. I SPC4000 visas bara alternativ för att tillåta och spärra installatörsläge.

7 Bilaga











7.1 Bilaga A: Inställningar för standardanvändare

SPC-systemens driftfunktioner beskrivs nedan. Installatören informerar om användarbehörigheter som tilldelas respektive användarprofil. Beroende på hur systemet har programmerats kan användarna ha behörighet för alla eller vissa av dessa funktioner.

Funktion		Användarprofilens standardvärden	Beskrivning
TILLKOPPLING		Begränsad standard-administratör	Funktionen TILLKOPPLING aktiverar larmsystemet helt och ger fullständigt skydd för en byggnad (larmet aktiveras om någon larmsektion öppnas). Om du väljer TILLKOPPLING aktiveras summern och nedräkning av utpasseringstiden startar i displayen. Lämna byggnaden innan denna tidsperiod har gått ut. När utpasseringstiden har gått ut, aktiveras systemet och öppning av in-/utpasseringsektioner startar inpasseringstimern. Larmet löser ut om systemet inte fränkopplas innan inpasseringstimern går ut. Hur man utför en TILLKOPPLING beskrivs i avsnitt 5.1.
DELTILLKOPPLING A		Standard-administratör	Alternativet DELTILLKOPPLING A ger omkretsskydd för en byggnad som tillåter fri rörelse genom ut- och inpasseringsområden. Sektioner som har klassificerats som UTESLUT A förblir oskyddade i detta läge. Som standard finns det ingen utpasseringstid. Systemet aktiveras omedelbart när detta läge väljs. En utpasseringstimer kan tillämpas på detta läge genom att den tidsstyrda variabeln för Deltillkoppling A aktiveras. Hur man utför en DELTILLKOPPLING A beskrivs i avsnitt 5.2.
DELTILLKOPPLING B		Standard-administratör	Med alternativet DELTILLKOPPLING B tillämpas skydd i alla sektioner förutom de som klassificerats som UTESLUT B. Som standard finns det ingen utpasseringstid. Systemet aktiveras omedelbart när detta läge väljs. En utpasseringstimer kan tillämpas på detta läge genom att den tidsstyrda variabeln för Deltillkoppling B aktiveras. Hur man utför en DELTILLKOPPLING B beskrivs i avsnitt 5.3.
TVÅNGSTILLKOPPLING		Standard-administratör	Alternativet TVÅNGSTILLKOPPLING visas i displayen när man försöker aktivera systemet medan en larmsektion är defekt eller fortfarande öppen (den öppna sektionen visas på den övre raden i displayen). Om du väljer detta alternativ aktiveras larmet och sektionen spärras för aktuell tillkopplingsperiod. Hur man utför en TVÅNGSTILLKOPPLING beskrivs i avsnitt 5.5.
FRÅNKOPPLING		Begränsad standard-administratör	Med funktionen FRÅNKOPPLING kopplas larmet från. Detta menyalternativ visas endast i displayen efter det att ett larm löst ut och en giltig användarkod angetts. Hur man FRÅNKOPPLING systemet beskrivs i avsnitt 5.6.
ÅTERSTÄLL		Standard-administratör	Med funktionen ÅTERSTÄLL återställs feltillståndet i systemet och tillhörande felmeddelande raderas. Ett feltillstånd kan endast återställas efter det att sektionen/sektionerna eller felet/felen som utlöste feltillståndet har återställts till normalt driftläge och alternativet ÅTERSTÄLL i användarprogrammeringen valts för denna sektion. Hur man återställer ett fel beskrivs i avsnitt 5.7.

Tab. 3 Inställningar för standardanvändare

7.2 Bilaga B: Alternativ för användarkonfiguration och test

Funktion		Användarprofilens standardvärden	Beskrivning
ISOLERA		Administratör	<p>Om en sektion isoleras blir den inaktiverad tills den aktiveras igen. Det går att isolera alla sektionstyper i SPC-systemen.</p> <p>Att använda denna funktion för att inaktivera defekta eller öppna sektioner bör göras med försiktighet. När en sektion är isolerad ignoreras den av systemet och kan bli förbisedd vid framtida systemaktivering, vilket kan äventyra fastighetens säkerhet. Hur man isolerar en sektion beskrivs i avsnitt 6.2.</p>
SPÄRRA		Standard-administratör	<p>Om du spärrar en sektion, inaktiveras den under en larmtillkopplingsperiod. Det går endast att spärra typerna larm, in-/utpassering, brandutgång och linjesektioner.</p> <p>Detta är den bästa metoden för inaktivering av en defekt eller öppen sektion eftersom det defekta eller öppna tillståndet visas i displayen varje gång systemet tillkopplas för att påminna användaren om att sektionen kräver uppmärksamhet. Hur man spärrar en sektion beskrivs i avsnitt 6.1.</p>
ÄNDRA KOD		Standard-administratör	<p>Via detta menyalternativ kan användarna ändra sina användarkoder.</p> <p>Hur man ändrar en användarkod beskrivs i avsnitt 6.8.</p>
BEVILJA ÅTKOMST		Administratör	<p>Via detta alternativ kan användaren bevilja åtkomst till tillverkar- och installatörsprogrammering.</p> <p>Hur man beviljar Installatörsläge beskrivs i avsnitt 6.10. (I SPC4000 tilläts bara Installatörsläge).</p>
ANGE DATUM/TID		Standard-administratör	<p>Använd detta menyalternativ för att programmera tid och datum i systemet.</p> <p>Se till att tids- och datuminformationen är korrekt. Dessa fält visas i händelseloggen vid rapportering av systemhändelser.</p> <p>Hur man ställer in datum och tid beskrivs i avsnitt 6.3.</p>
TEST	 	Standard-administratör	<p>Under detta menyalternativ finns följande testfunktioner:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sirentest: Sirentestet aktiverar externa sirener, blytljus, interna sirener och summern i följd under fem sekunder för att säkerställa korrekt funktion. 2. Gångtest: Med ett gångtest testas funktion hos samtliga larmdetektorer i systemet. Om du väljer detta alternativ visas i displayen det antal sektioner som kommer att testas i systemet. Aktivera respektive larmdetektor (genom att öppna dörren eller fönstret eller gå framför rörelsedetektorerna) och lyssna efter en ljudsignal vid manöverpanelen. Isolerade och spärrade sektioner ingår inte i gångtestet. 3. Ljudalternativ: Med hjälp av detta alternativ kan du välja vilka enheter som ska aktiveras under gångtestet och vilka som ska vara tysta. <p>Hur man utför ett test beskrivs i avsnitt 6.4.</p>
HÄNDELSE LOGG		Standard-administratör	<p>Via detta menyalternativ visas den senaste händelsen i displayen. I händelseloggen ingår tid och datum för varje loggad händelse.</p> <p>Hur man visar händelseloggen beskrivs i avsnitt 6.5.</p>
DING-DONG		Standard-administratör	<p>Alla sektioner med aktiverat DING-DONG-attribut utlöser en kort ljudsignal av summern i manöverpanelen när de öppnas (när systemet är inaktiverat).</p> <p>Via detta menyalternativ kan du aktivera eller inaktivera Ding-dong-funktionen i samtliga sektioner.</p> <p>Hur man aktiverar eller inaktivera Ding-dong-attributet beskrivs i avsnitt 6.6.</p>
KONFIGURERA SMS		Administratör	<p>Via detta alternativ kan du konfigurera SMS-meddelandetjänsten om ett modem är installerat i systemet.</p>

Sektionnr	Beskrivning

Utgiven av
Siemens Building Technologies
Fire & Security Products GmbH & Co. oHG
D-76181 Karlsruhe

© 2014 Copyright
Siemens Building Technologies

Data och konstruktion kan komma att ändras utan föregående meddelande.
Leverans i mån av tillgång.

www.buildingtechnologies.siemens.com/

Dokumentnummer **A6V10209178**
mer

Version 14.08.2008