

SIEMENS



SPCK 420/421

LCD-Betjeningspanel

Brugervejledning

Version 3.4

Copyright

Tekniske specifikationer og tilgængelighed kan ændres uden varsel.

© Copyright Siemens AB

Vi forbeholder os alle rettigheder til dette dokument og dets indhold. Ved accept af dokumentet modtageren anerkender disse rettigheder og forpligter sig til ikke at offentliggøre dokumentet, eller emnet heraf helt eller delvist, eller at gøre dem tilgængelige for nogen tredjepart uden vores forudgående udtrykkelige skriftlige tilladelse, eller at bruge det til ethvert formål andet end det som blev leveret til ham.

Udgave: 2013/06/02

Dokument-id: A6V10209178

Indholdsfortegnelse

1	SIKKERHED	5
1.1	Målgruppe	5
1.2	Generelle sikkerhedsanvisninger	5
1.2.1	Generel information	5
1.2.2	Betjening	5
1.2.3	Service og vedligehold	5
1.3	Betydning af advarselssignaler	6
1.4	Betydning af advarsels symboler	6
2	Direktiver og standarder	7
2.1	EU direktiver	7
3	Introduktion	8
4	Oversigt Betjeningspaneler	10
5	Brug af LCD Tastatur	11
6	Betjening via Betjeningspanel	14
6.1.1	FRAKOBLING	14
6.1.2	TILKOBLING	15
6.1.3	DELTILKOBLING	15
6.1.4	Tvangstilkobling	16
6.1.5	SE & AFSTIL ALARM	17
6.1.6	KODE AFSTIL	18
6.2	BRUGER MENUER	18
6.2.1	SYSTEM STATUS	19
6.2.2	ISOLERE	20
6.2.3	UDKOBLING	20
6.2.4	SÆT DATO/TID	21
6.2.5	TEST	21
6.2.5.1	SIRENE TEST	21
6.2.5.2	GÅ TEST	21
6.2.5.3	WPA TEST	22
6.2.5.4	LYD INDSTILLINGER I TEST	22
6.2.5.5	SEISMISK TEST	22
6.2.5.6	VISUEL INDIKERING I TEST	23
6.2.6	HÆNDELSESLOG	23
6.2.7	ADGANGS LOG	23
6.2.8	DØRKLOKKE	23
6.2.9	BRUGER	24
6.2.9.1	TILFØJ BRUGER	24
6.2.9.2	REDIGER BRUGER	24
6.2.9.3	ADGANG BRUGER	25
6.2.9.4	SLET	27
6.2.10	Brugerprofiler	27

6.2.10.1	TILFØJ brugerprofil.....	27
6.2.10.2	REDIGER brugerprofil	27
6.2.10.3	SLET brugerprofil.....	27
6.2.11	SMS	28
6.2.11.1	TILFØJ SMS.....	28
6.2.11.2	REDIGER SMS	29
6.2.11.3	SLET SMS.....	29
6.2.11.4	SMS KOMMANDOER.....	30
6.2.12	ÆNDRE KODE.....	31
6.2.13	DØRKONTROL	32
6.2.14	TILLAD ADGANG (Tekniker/Installatør).....	32
6.2.15	RAPPORT til Tekniker	32
6.2.16	ALARM LOG.....	33
7	TILLÆG.....	34
7.1	Bruger rettigheder	34
	Bruger rettigheder.....	34

1 SIKKERHED

1.1 Målgruppe

Instruktionerne i denne dokumentation er rettet mod følgende målgruppe:

Målgruppe	kvalifikation	Aktivitet	Tilstand på produkt
Slutbrugere	Instruktion af uddannet installatør	Udfør kun procedurer for korrekt drift af produktet	Produktet er installeret og konfigureret

1.2 Generelle sikkerhedsanvisninger

1.2.1 Generel information

- Gem dette dokument til senere brug.
- Lad altid dokumentet følge produktet
- Tag hensyn til lande specifikke krav/standarder og procedure for bortskaffelse af produktet

Erstatningskrav

- Der må ikke foretages ændringer eller modifikationer på apparatet medmindre de udtrykkeligt er nævnt i denne manual, og er godkendt af producenten.

1.2.2 Betjening

Nødsituation på grund af falsk alarm

- Sørg for at meddele alle relevante parter om mvndigheder, der har med systemet at gøre, før der udføres test af systemet.
- For at undgå panik, underrettes altid alle de tilstedeværende, før test.

1.2.3 Service og vedligehold

Fare for elektrisk stød

- Reparationer skal altid udføres af uddannet installatør

Fare for elektrisk stød ved rengøring

- Brug ikke flydende rengøringsmidler eller spray, som indeholder alkohol, sprit eller ammoniak.

1.3 Betydning af advarselssignaler

Ord	Type af risiko
DANGER / FARE	Fare for død eller alvorlig legemsbeskadigelse
WARNING / ADVARSEL	Mulig fare for død eller alvorlig legemsbeskadigelse
CAUTION / FORSIGTIGHED	Fare for mindre personskade eller skade på ejendom
IMPORTANT / VIGTIGT	Fare for funktionsfejl

1.4 Betydning af advarsels symboler

	 ADVARSEL
	Advarsel om fareområdet
	 ADVARSEL
	Advarsel om farlig elektrisk spænding

2 Direktiver og standarder

2.1 EU direktiver

Dette produkt overholder kravene i de europæiske direktiver 2004/108/EF "direktiv af elektromagnetisk kompatibilitet" 2006/95/EF "Lavspændingsdirektivet", and 1999/5/EC om radio-og teleterminaludstyr (R & TTE). Den EU-overensstemmelseserklæring er til rådighed for de ansvarlige instanser på:

Siemens AB

Building Technologies Division

International Headquarters

Brandsikkerhed & Security Products

Postadresse

PO Box 1275

SE-171 24 Solna, Sverige

EU Direktiv 2004/108/EC „elektromagnetisk kompatibilitet ”

Overholdelse af EU-direktiv 2004/108/EF er blevet bevist ved test i henhold til følgende standarder:

emc emission	EN 55022 Class B
emc immunity	EN 50130-4

EU-direktiv 2006/95/EF "Lavspændingsdirektivet"

Overholdelse af EU-direktiv 2006/95/EF er blevet bevist ved prøvning i henhold til følgende standard:

Sikkerhed	EN 60950-1
-----------	------------

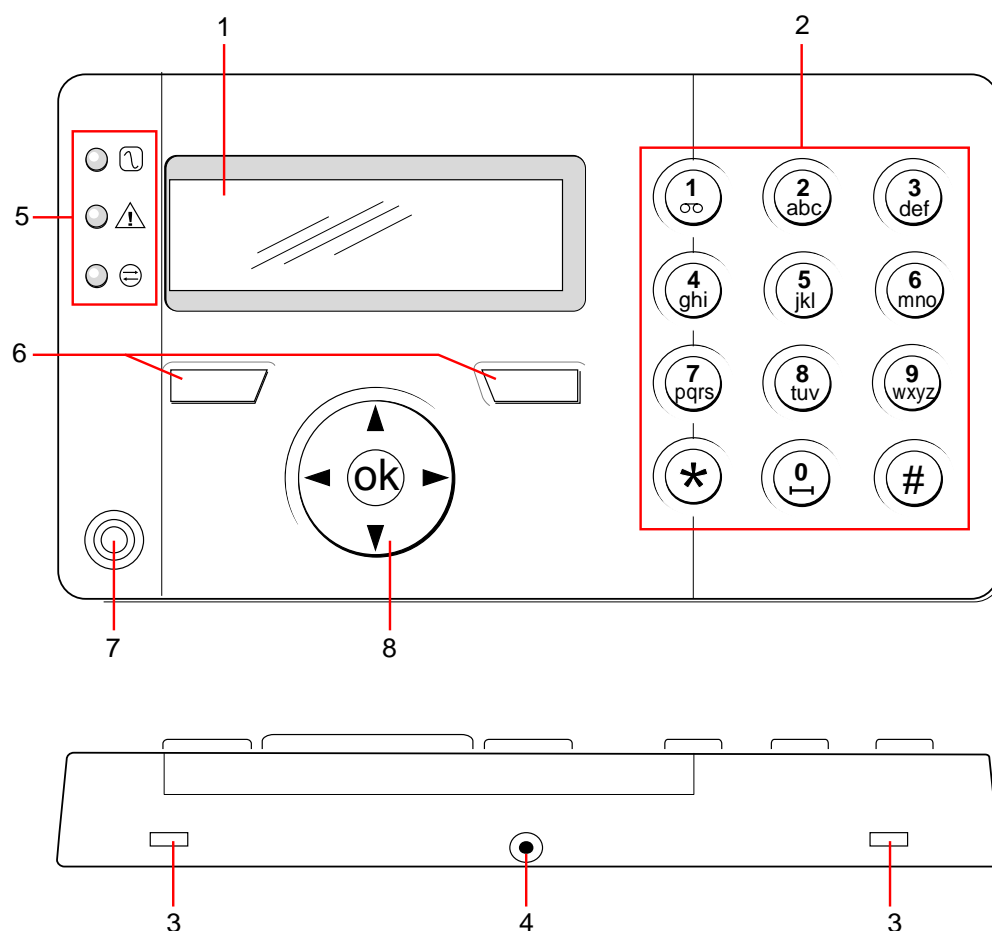
3 Introduktion

LCD betjeningspanel er til vægmontering og muliggør:

- **Teknikere** at programmere systemet i teknikertilstand via menuer (kode beskyttet) og for frakobling og tilkobling af system.
- **Brugere** til at gå i betjenings menuer og for frakobling og tilkobling af system.

LCD Betjeningspanelet inkludere en sabotagekontakt og har 2 linjer x 16 karakter display. Den har en let anvendelig navigationstast som medvirker til at lokalisere nødvendige programmerings muligheder samt 2 softwareafhængige knapper (Venstre og højre) for valg af menu eller funktion. De 3 LED på betjeningspanel betyder en indikation af 230VAC, Systemfejl, og kommunikation på system.




LCD Betjeningspanelet kan være monteret med kort læser (se side [[10](#)]).



LCD betjeningspanel

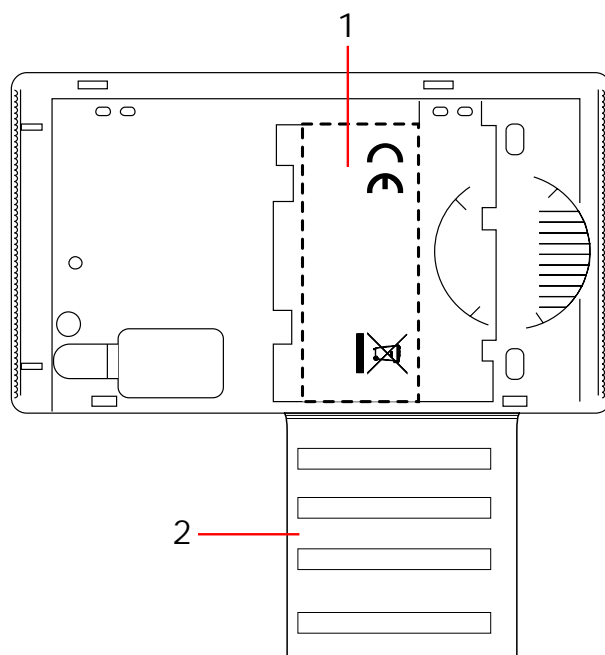
1	LCD display	Betjeningspanel display (2 linjer x 16 karakterer) viser alle alarmer og fejlmeddelelser og giver en visuel grænseflade til programmering (kun tekniker programmering). Displayet kan justeres med kontrast alt efter baggrundsbelysning
2	Numerisk Tastatur	Alfanumerisk tastatur tillader indtastning af både numerisk data og tekst under programmering. Alfabetiske tegn vælges ved at anvende passende antal tastetryk. Vil du skifte mellem store og små bogstaver, skal du trykke på tasten (#). For at indtaste et numerisk ciffer, skal du holde den relevante tast nede i 2 sekunder.
3	Låse tabs	Låse tabs kan åbnes ved et trykke let op i fordybning med en 5mm skruetrækker.

4	Sikkerhedsskrue	Sikkerhedsskrue sikre for uønsket åbning af tastatur
5	Lysdiode LED status indikator	Lysdiode LED status indikatorer giver information på nuværende status som detaljeret er beskrevet i nedenstående tabel
6	Funktionstaster	Den venstre & højre funktions tast er system afhængig og hjælper dig gennem menuer/programming.
7	EM Prox læser	Hvis betjeningspanelet har installeret Prox læser (se side [→ 10]), brugere kan vise deres brik/kort inden for en afstand af 1 cm for tilkobling / frakobling af systemet.
8	Multi-funktionstast	Multi-funktionstast for at blade i menuer samt OK tast for valg af menu/funktion.

LED		Status
230VAC (Grøn)		Indikere 230VAC og 230VAC fejl BLINKER: 230VAC fejl (230VAC mangler) FAST LYS: 230VAC OK
System fejl (Gul)		Indikere en system fejl BLINKER: Systemfejl fundet; display indikere beskrivelse af fejl. Hvis systemet er tilkoblet, vil der ikke være nogen indikation. SLUKKET: Ingen fejl – (Hvis betjeningspanel indeholder flere områder og et eller flere er tilkoblet vil der ikke være indikering af fejl på panel.)
X-BUS Status (Rød)		Indikere Status på X-BUS kommunikation når FULD TEKNIKER programming (Tekniker tilstede) Blinker: (hver 1,5 sek.) indikere kommunikation er OK Blinker hurtigt: (hver 0,25 sek.) Indikere at betjeningspanel er det sidste panel på X-BUSSEN Hvis panelet er tilsluttet 1. gang og ikke er konfigureret i system lyser LED fast.

4 Oversigt Betjeningspaneler

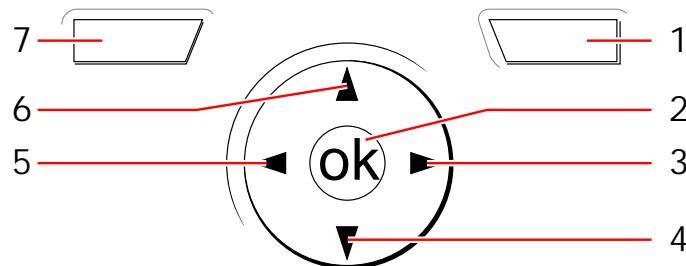
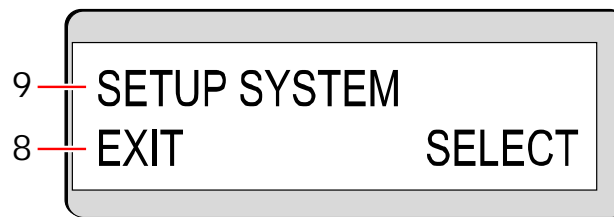
Betjeningspanel type	Model no.	Basis Funktion	Proxlæser	LYD
Standard betjeningspanel	SPCK420	✓	-	-
Betjeningspanel med prox læser	SPCK421	✓	✓	-
Komfort betjeningspanel	SPCK620	✓		-
Komfort betjeningspanel med audio og prox læser	SPCK623	✓	✓	✓



Betjeningspanel Label SPCK420/421

1	Label på bagside af Betjeningspanel
2	Træk label ned for at se installatør detaljer. Udfyld label med alle nødvendige detaljer

5 Brug af LCD Tastatur



Betjeningspanel display

1	HØJRE Funktionsknap	Denne tast bruges til at vælge displays højre tekst i nederste linje Mulige funktioner: → VÆLG til at vælge funktioner i øverste linje af display → ENTER til at vælge funktion i øverste linje af display → NÆSTE til at vælge næste alarm beskrivelse som står i øverste linje i display → AFSTIL til at afstille den alarm som står i øverste linje → GEM til at gemme en funktion
2	OK	OK knappen fungerer som VÆLGE knap for den menu funktion som står i øverste linje og også som ENTER/GEM af det som står i øverste linje på display
3	▶	I Programmingstilstand, den højre piltast fører bruger gennem menuer på samme måde som VÆLG (højre funktionstast). I data mode, Tryk tast for at rykke cursor en karakter til højre.
4	▼	I Programmingstilstand, Ned piltast flytter bruger til næste menu valg i samme menu funktion. Tryk flere gange for at se alle menuvalg i menu funktionen I alfanumerisk funktion, Tryk denne tast for valg af store /små bogstaver Når alarm er vist, kan ned tast bruges til at vælge næste alarm
5	◀	I Programmingstilstand, Den venstre piltast returnere en tilbage til forrige menu. Ved tryk på denne tast i øverste menu forlades programmengstilstand. I data mode, Tryk tast vil flytte cursor en karakter til venstre
6	▲	I Programmingstilstand, op tasten flytter bruger til forrige programmeringsfunktion, option i samme menu funktion. Tryk tast flere gange for at bladre gennem valg i samme menu funktion In Alfanumerisk mode, tryk denne tast for at ændre fra lille til stort bogstav
7	VENSTRE Funktionstast	Denne tast vælger funktion der står i venstre side af display på nederste linje Mulige funktioner: → FORLAD For at forlade programmering → TILBAGE gå tilbage til forrige menu
8	Nederste linje af display	I hviletilstand denne linje er blank I Programmingstilstand, viser denne linje valgmuligheder til bruger. Disse valgmuligheder skrives over venstre og højre funktionsknap
9	Øverste linje i display	I hviletilstand vises dato/tid. I Programmingstilstand, vises følgende: → Den programmings mulighed der kan vælges → Det nuværende valg i programmering → Alarmmeddelelse i alarmtilstand. (se skærmmmeddelelser)

Skærmmeddelelser

Fejlmeddelelser og alarmer er vist på betjeningspanel i følgende rækkefølge:

- Zoner
 - Alarmer
 - Sabotage
 - Fejl
- Område Alarmer
 - Fejl Tilkobling
 - Tid udløbet
 - Kode Tamper
- Systemfejl
 - 230V
 - Batteri
 - PSU fejl
 - Aux fejl
 - Ekst. sirene sikring
 - Int. sirene sikring
 - Sirene tamper
 - Kabinet tamper
 - Aux tamper 1
 - Aux tamper 2
 - Trådløs jamming
 - Modem 1 fejl
 - Modem 1 linje
 - Modem 2 Fejl
 - Modem 2 linje
 - Fejl kommunikation
 - Bruger panik
 - XBUS kabel fejl
 - XBUS kommunikations fejl
 - XBUS 230V fejl
 - XBUS batteri fejl
 - XBUS PSU Fejl
 - XBUS sikrings fejl
 - XBUS tamper fejl
 - XBUS antenne fejl
 - XBUS trådløs jamming
 - XBUS panik
 - XBUS Brand
 - XBUS Lægehjælp
 - XBUS PSU link
 - XBUS Udgangs tamper
 - XBUS Lav spænding
 - Tekniker afstil krævet
 - Autotilkobling

- System information
 - Soaked zones
 - åbne zoner
 - Område status
 - Lav batteri (detk)
 - detektor tabt
 - WPA lav batteri
 - WPA tabt
 - WPA test forsinket
 - kamera offline
 - Fob lav batteri
 - Xbus Overbelastning
 - Installatør navn
 - Installatør telefon
 - Tekniker tilladt
 - Producent adgang
 - Genstart
 - Hardware fejl
 - Aux overbelastning
 - Batteri lav
 - Ethernet link
 - System navn

6 Betjening via Betjeningspanel

Betjenings muligheder er tilgængelige ved hjælp af LCD og komfort tastaturer. Menuer og muligheder på indbrudsalarm er programmeret af installatøren. Hvis brugerne ikke kan se en mulighed, der er beskrevet i denne vejledning, har de ikke ret til adgang af denne funktionalitet. For betjening:

1. Indtast en gyldig Bruger kode
2. Brug op / ned piletasterne og bladre til den ønskede programmering mulighed.
3. Inden for et menupunkt, skal du trykke på # for at vælge eller aktivere / deaktivere en parameter (for eksempel en brugers rettigheder). Den valgte parameter vises med en * (for eksempel * udkobling).

Tilkobling / Frakobling af System

2. For at vælge brug piltaster op/ned eller indtast numre i nedenstående tabel
1. Indtast gyldig kode

1	FRAKOBLING	Udfører en frakobling på systemet Hvis flere områder er defineret så er hvert område præsenteret i en undermenu. For enkelt område system, er denne mulighed kun præsenteret, når systemet er tilkoblet
2	TILKOBLING	Udfører en fuld tilkobling af systemet Hvis flere områder er defineret er hvert område præsenteret i en undermenu. For enkelt område system, er denne mulighed kun præsenteret, når systemet er frakoblet.
3	DELTILK A	Udføre Deltilkobling A på systemet. Hvis der er flere områder vises disse i under-menuer.
4	DELTILK B	Udføre Deltilkobling B på systemet. Hvis der er flere områder vises disse i under-menuer.

6.1.1 FRAKOBLING

For at frakoble system:

1. Indtast gyldig kode.
 - ⇒ Betjeningspanelet viser et valg.
 2. Tryk VÆLG.
 - ⇒ Betjeningspanelets display viser frakoblet status i 5 sekunder i nederste linje. Efter denne tid er gået er linje blank
 3. Hvis alarm er aktiveret, indtast brugerkode.
 - ⇒ Alle sirener og stroper stoppes.
 - ⇒ Meddelelsen FRAKOBLET vises på panel i 5 sek.
 - ⇒ Grunden til alarmen vises på panelet og alarm LED blinker.
- ⇒ Betjeningspanelet fortsætter med at vise alarmhændelse indtil den afstilles.

6.1.2 TILKOBLING

Tilkobling har følgende valg:

- Fuld sikring af bygning åbning af alarmzoner medfører alarm
- Åbning af Ind/Ud zoner starter adgangstid.

Hvis alarm ikke frakobles inden indgangstimer er udløbet starter alarm.

For valg af tilkobling:

1. Blad til TILKOBLING.
2. Tryk VÆLG.
 - ⇒ Nederste linje viser udgangstid samt `forlad bygning` Udgangstone høres
 - ⇒ Når systemet er tilkoblet viser display TILKOBLET i nederste linje 10 sek..



Systemet fejler tilkobling hvis der er åbne alarm zoner åbne når der laves TILKOBLING eller DELTILK A/B. Bejeningspanelet viser hvilken zone der er fejl på.

For tilkobling af system luk zone (F.eks. dør/vindue) og gentag TILKOBLING eller DELTILK A/B procedure



Zoner der er isolerede eller i soak test bliver vist i display når system tilkobles. Vælg enten den isolerede eller Soak funktion og brug piltaster op/ned for visning af zoner.

	<p>Meddelelse</p> <p>Systemet kan ikke tilkobles hvis der er sabotage/fejl på systemet</p> <p>Ved følgende kan der heller ikke tilkobles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekstern sirene sikring - Intern sirene sikring - Sirene sabotage <p>Ved et Grade 3 system, er en Tekniker kode nødvendig for udbedring af dette</p> <p>Hvis tilkobling blev forhindret i udgangstid vil dette blive indikeret med alarm lyd i betjeningpanel og beskrivelse i display</p>
--	---

6.1.3 DELTILKOBLING

DELTILKOBLING giver følgende funktioner:

- Perimetersikring mens man er inde i bygning
- Undtager A/B zones fra sikring
- Hurtigtilkobling af system. Som default er der ingen udgangstid ved DELTILK A/B.

For at vælge DELTILKOBLING A/B:

1. Blad til DELTILK A eller DELTILK B.
2. Tryk VÆLG.
 - ⇒ Displayet viser DELTILK A/B i nederste linje 10 sekunder.



Systemet fejler tilkobling hvis der er åbne alarm zoner når der laves TILKOBLING eller DELTILK A/B. Betjeningspanelet viser hvilken zone der er fejl på.

For tilkobling af system luk zone (F.eks. dør/vindue) og gentag TILKOBLING eller DELTILK A/B procedure



Zoner der er isolerede eller i soak test bliver vist i display når system tilkobles.

Vælg enten den isolerede eller Soak funktion og brug piltaster op/ned for visning af zoner.

!	Meddelelse
	<p>Systemet kan ikke tilkobles hvis der er sabotage på system</p> <p>Ved følgende kan der heller ikke tilkobles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekstern sirene sikring - Intern sirene sikring - Sirene sabotage <p>Ved et Grade 3 system, er en Tekniker kode nødvendig for udbedring af dette</p> <p>Hvis tilkobling blev forhindret i udgangstid vil dette blive indikeret med alarm lyd i betjeningspanel og beskrivelse i display</p>

6.1.4 Tvangstilkobling

Systemet kan tvangstilkobles hvis der er en åben zone.

En 'Tvangstilkobling' udføre udkobling af disse zoner og udføre en normal tilkobling.

Tvangstilkobling af system:

1. Blad til TILKOBLING eller DELTILK A/B.
2. Tryk VÆLG.
 - ⇒ Den øverste linje viser hvilken zone der er fejl på
3. Vælg TVANG som er den højre funktionstast
4. Vælg TVANGSTILK.
 - ⇒ Systemet tilkobler.

6.1.5 SE & AFSTIL ALARM

SE ALARM på tastaturet angiver placeringen og grunden til alarmtilstanden.

Alarm tilstand på SPC-systemet er angivet på tastaturet med en blinkende gul alarm LED og ved aktivering af buzzer.). Om en bruger kan afstille alarm afhænger af brugerens brugerprofil i systemet (og i overensstemmelse med standarder).

Brugere, der ikke kan afstille en alarm får fejlmeldinger på tastaturet, indtil zonen eller fejltilstand enten er udkoblet eller isoleret.

SPC-systemet giver ikke AFSTIL ALARM mulighed uden fejlen er fjernet fra system.

Brugere kan være begrænset fra at bruge AFSTIL ALARM hvis en tekniker har valgt ikke at vælge gendan i menuen brugerrettigheder for udvalgte brugere.

En alarmtilstand kan kun slettes, når fejl eller zone, der forårsagede alarmeren er blevet fysisk nulstillet til sin normale driftstilstand, fx en åben zone er blevet lukket igen eller en mistet X-BUS forbindelse er genetableret.



En alarmtilstand vises kun på tastaturet, når systemet er frakoblet.

Hvis systemet er tilkoblet, når der opstår en alarmtilstand, giver tastaturet ingen indikation af, at alarmtilstand, indtil systemet er frakoblet.

At se en alarmtilstand udløst af en åben zone:

1. Indtast gyldig kode.
2. Vælg SE ALARM funktion.
3. Bladre gennem alarmer med piltaster op/ned
4. Tryk (*) for visning af alarmer i hvert område.
 - ⇒ Tastaturet viser zone med alarmtypen i formatet "Zone 1 <XX> 'hvor XX definerer advarselstypen som følger:
A - Alarm
T - Sabotage
TR - Fejl
M - Antimask
PA - Overfald
5. FORLAD systemet.

For afstilling af en alarm på en zone:

1. Luk zone til normalt tilstand (F.eks. luk vindue/dør)
2. Indtast kode og vælg AFSTIL ALARM.
3. Tryk på den højre funktionstast for afstilling af alarm
 - ⇒ Alle alarmer afstillet bliver vist i display
 - ⇒ Alarm LED slukkes

For system eller kommunikationsfejl (230VAC og X-BUS forbindelses fejl:

1. Lokaliser fejlen
2. Check at alle ledninger/kabler er forbundet.

Sabotage alarm:

1. Check at alle komponenter på systemet er tilsluttet korrekt.



Hvis en alarm ikke kan afstilles. Kontakt Deres installatør.

2. Alarm kan stadig fungere hvis alarmen udkobles eller isoleres

!	<p>Meddelelse</p> <p>En AFSTIL ALARM meddelelse vil ikke blive vist hvis der er tastet overfaldsciffer. Den vil først blive vist efter overfald er afstillet.</p>
---	--

6.1.6 KODE AFSTIL

For at udføre en kode afstilling på systemet:

Funktionen giver brugeren mulighed for at genoprette systemet der normalt kun er forbeholdt installatøren.

- ▷ Systemet skal være sat til sikringsniveau Grade 3 eller Unrestricted.
- ▷ Check at zone eller fejl der er årsag til alarmen er blevet reetableret.
- ▷ Kontakt installatøren før der vælges menu og KODE AFSTIL funktion. Kontakt detaljer på installatør fås ved at trække label ned under betjeningspanel.

1. Tryk VÆLG på **KODE AFSTIL** funktion.
 - ⇒ En 6 cifret kode vises i øverste linje på display.
2. Giv 6 cifret kode til installatør.
3. Modtag nyeste generede kode fra installatør.
4. Indtast den nye kode på AUTH KODE Markør.
5. Tryk VÆLG.
 - ⇒ Meddelelsen SYSTEM AFSTIL vises på øverste linje i display.

6.2 BRUGER MENUER

1. Indtast gyldig kode.
2. Bladre til MENUER og tryk VÆLG.
3. For valg af menu brug piltaster op/ned

SYSTEM STATUS	Tillader brugere i at se følgende: <ul style="list-style-type: none"> ● ÅBNE ZONER ● ALARMER ● SOAK ● ISOLATIONER ● BATTERI ● AUX
UDKOBLING	Tillader bruger at udkoble zoner
ISOLERE	Tillader bruger at isolere zoner

SÆT DATO/TID	Tillader bruger at indstille dato og tid
TEST	Tillader bruger at udføre SIRENE TEST, WALK TEST, WPA TEST eller ændre LYDOPSÆTNING.
HÆNDELSES LOG	Tillader bruger i at se seneste hændelser på system.
ADGANGS LOG	Tillader bruger i at se seneste hændelser på ADGANGSKONTROL
ALARM LOG	Tillader bruger i at se seneste alarm hændelser i områder
DØRKLOKKE	Tillader bruger i at sætte Dørklokke ON/OFF på zoner der er programmeret med dørklokkefunktion
BRUGERE	Tillader bruger i at oprette, redigere og slette brugere med de rette brugerprofiler
BRUGERPROFILER	Tillader bruger i at oprette, ændre og slette brugerprofiler
SMS	Tillader bruger i at oprette, ændre og slette SMS beskeder via indbygget GSM modul. SMS ID er konfigureret med et mobil nummer
Ændre kode	Tillader bruger at ændre egen kode
DØRKONTROL	Tillader bruger at vælge dør og oplåse, låse eller sætte dør i normal tilstand
TILLAD ADGANG	Tillader bruger at tillade tekniker kode
RAPPORT TEKNIKER	Tillader bruger at give tilladelse til at sende 10 sidste log hændelser v/forespørgsel via SMS



Hvis der er valgt 'Unrestricted' sikkerhedsniveau Vil UDKOBLING, ISOLERE og TILLAD ADGANG muligheder, måske ikke være til at vælge i menuer. Kun specifikke brugere med rettighed har adgang til program menuer

6.2.1 SYSTEM STATUS

System Status muligheder viser alle fejl på system.

For at se disse fejl:

1. Bladre til SYSTEM STATUS.
 2. Tryk VÆLG.
- ⇒ Status på følgende bliver vist.
- ⇒ Klik på følgende valg for at få flere detaljer

Menu Option	Beskrivelse
ÅBNE ZONER	Viser alle åbne zoner på system
FEJL	Viser alle nuværende fejl på system
SOAK	Viser alle zoner med soak test
ISOLERE	Viser isolerede zoner.
FEJL TILKOBLING	Viser områder der ikke kunne tilkobles. Vælg hvert område for at se hvorfor de ikke kan tilkobles
BATTERI	Viser spænding og forbrug på batteri.

Menu Option	Beskrivelse
AUX	Viser spænding og forbrug på 12VDC forsyning i central.

6.2.2 ISOLERE

Zoner, Systemfejl og X-BUS udstyr kan isoleres så de ikke kommer med i tilkobling og skal AFISOLERES når de skal med igen i systemet

For at isolere zoner, system fejl eller fejl fra X-BUS udstyr:

1. Bladre til ISOLERE og tryk VÆLG.
2. Bladre til det ønskede valg og tryk VÆLG.

ZONE	Vælg zone og toggle mellem AFISOLERE til ISOLERE.
SYSTEM	ISOLERE den valgte systemfejl
XBUS	Isolere den valgte EXPANDER eller BETJENINGSPANEL: <ul style="list-style-type: none"> ● XBUS KOMM ● XBUS SIKRING FEJL (Kun expandere) ● X-BUS SABOTAGE
SE ISOLERING	Se liste med isolerede zoner og fejl

6.2.3 UDKOBLING

Zoner og System alarmer kan manuelt udkobles. Udkobles zone og system alarmer fjernes disse kun fra systemet til en systemindstillet periode..

For udkobling af zoner og systemfejl:

1. Bladre til UDKOBLING og tryk VÆLG.
2. Bladre til funktion, som i nedenstående tabel og tryk VÆLG:

ZONER	Vælg den ønskede zone
SYSTEM	Vælg den ønskede system alarm og toggle mellem INDKOBLE eller UDKOBLE <ul style="list-style-type: none"> ● 230V FEJL ● BATTERI FEJL ● AUX SIKRING FEJL ● EXT SIKRING FEJL INT SIKRING FEJL ● SIRENE SABOTAGE ● AUX 1 SABOTAGE ● AUX 2 SABOTAGE ● ANTENNE SABOTAGE ● MODEM 1 Linie FEJL ● MODEM 2 Linie FEL ● XBUS KABEL FEJL ● FEJL RAPPORT ● PSU FEJL
XBUS	Udkobler den ønskede EXPANDER eller BETJENINGSPANEL: <ul style="list-style-type: none"> ● XBUS KOMMUNIKATION ● XBUS SIKRING (Kun Expandere) ● X-BUS SABOTAGE

SE UDKOBLET	Se liste af udkoblede zoner
-------------	-----------------------------



Kun ALARM, IND/UD, BRAND EXIT og LINE zone typer kan udkobles på SPC systemet. Alle andre zone typer bliver ikke vist i udkoblings menu.

6.2.4 SÆT DATO/TID

Dato og tidspunkt kan indtastes manuelt på systemet.

Den tid og dato information vises i displayet og webbrowser og bruges i tidsrelaterede programmerings funktioner.

1. Bladre til INDSTIL DATO/TID og tryk VÆLG.

⇒ Dato vises i øverste linje af display.

2. For at indtaste en ny dato, skal du trykke de nødvendige numeriske taster.

For at flytte markøren til venstre og højre, trykke på venstre og højre piltaster.

3. Tryk GEM for at gemme nye data.

⇒ Hvis man forsøger at taste en ikke gyldig dato, teksten UGYLDIG DATO bliver vist i 1 sekund og bruger får en ny markør til at indtaste korrekt dato

4. For at indtaste en ny tid skal du trykke de nødvendige numeriske taster.

For at flytte markøren til venstre og højre, trykke på venstre og højre piletasterne.

5. Tryk GEM for at gemme den nye tid.

⇒ Hvis man forsøger at taste en ikke gyldig dato, teksten UGYLDIG DATO bliver vist i 1 sekund og bruger får en ny markør til at indtaste korrekt dato

6.2.5 TEST

1. Bladre til TEST og tryk VÆLG.

2. Bladre til valgte test.

6.2.5.1 SIRENE TEST

For at udføre sirene test:

- Bladre til TEST > SIRENE TEST og tryk VÆLG.

⇒ Når SIRENE TEST er valgt, er følgende funktioner mulige: EXTERN SIRENER, STROBE, INTERNE SIRENER og BUZZER. Når en af disse valg er udført giver valgte lydgivere lyd.

6.2.5.2 GÅ TEST

En GÅ TEST sikre at alle detektorer på systemet er ok.

1. Bladre til TEST > GÅ TEST.


2. Tryk VÆLG.

3. Displayet viser det antal zoner, der skal testes på systemet med teksten TIL TEST XX (hvor XX er antallet af gyldige gangtest zoner).

Find detektoren på den første zone og aktivere den (F.eks. åbne døren eller vinduet).

- ⇒ Tastaturet summer lyder kontinuerligt i cirka 2 sekunder for at angive, at zone aktivering, er detekteret, og antallet af zoner til venstre der testes (som vises på tastaturet) falder.

4. Fortsæt med at teste alle resterende zoner indtil alle zoner er testet.

	Meddelelse
	Kun ALARM, IND/UD og BRAND er gyldige zoner der kan benyttes i GÅ TEST

6.2.5.3 WPA TEST

For at teste WPA enheder der er indlæst på system.

1. Bladre til TEST > WPA TEST.
 2. Tryk VÆLG.

⇒ Display blinker AKTIVER WPA.
 3. Tryk og hold alle 3 tryk på WPA.

⇒ LED på WPA tændes.
- ⇒ WPA's sender ID, status og signal styrke vises i display på betjeningspanel

6.2.5.4 LYD INDSTILLINGER I TEST

Lydindstillinger er funktioner til brug i GÅ TEST.

For at sætte lydindstillinger:

1. Bladre til LYD INSTILLINGER.
2. Tryk VÆLG.
3. Bladre til en af følgende funktioner: ALLE, INT SIRENE, EXT SIRENE, BETJENINGSPANEL
4. Tryk GEM.
5. Tryk TILBAGE ved afslutning.

6.2.5.5 SEISMISK TEST

For at udføre Seismisk test:

1. Bladre til TEST > SEISMISK TEST.
2. Tryk VÆLG.
3. Vælg TEST ALLE OMRÅDER, eller vælg individuelt område for test.
4. Hvis du vælger individuelt område, kan du vælge alle zoner eller individuel zone for test.

- ⇒ Meddelelsen 'SEISMISK TEST' bliver vist i display under test
- ⇒ Meddelelse ved test fejl 'SEISMISK FEJL'. Hvis man taster "i" eller SE tast vil en liste med fejlede zoner blive vist og man kan bladre gennem disse.
- ⇒ Hvis test OK, 'SEISMISK OK' bliver vist

6.2.5.6 VISUEL INDIKERING I TEST

Denne mulighed tester lysdioder og hver pixel på betjeningspanelet display.

For at teste lysdioder og display:

1. Bladre VISUEL IND.
2. Tryk VÆLG.
3. Vælg AKTIVER.

Alle lysdioder og pixels bliver tændt i 12 sekunder. Man kan afbryde med TILBAGE tast

6.2.6 HÆNDELSESLOG

De seneste begivenheder på systemet vises i hændelseslog.

Hændelser vil blinke i ét sekund.

1. Bladre til HÆNDELSESLOG og tryk VÆLG.
 2. For at se en hændelse på en bestemt dato, indtast dato med de numeriske taster.
- ⇒ De seneste hændelser vises på den nederste linje i displayet.. Alle tidligere hændelser vises i et sekund efter tur.

6.2.7 ADGANGS LOG

Zone adgang på systemet er vist i ADGANG LOG funktion.

1. Bladre til ADGANG LOG og tryk VÆLG.
 2. Vælg døren du vil se hændelser fra.
- ⇒ De seneste hændelser bliver vist med dato og tid.
3. Bladre gennem hændelser for at finde den søgte hændelse

6.2.8 DØRKLOKKE

Dørklokkefunktion kan aktiveres eller deaktiveres på alle zoner, hvor dørklokkefunktion er blevet programmeret som en hørbar funktion.

At aktivere eller deaktivere dørklokke-funktionen:

1. Bladre til DØRKLOKKE og tryk VÆLG.
2. Toggle mellem AKTIVER og DEAKTIVER

6.2.9 BRUGER

Kun brugere med den relevante brugerrettighed aktiveret i deres profil har mulighed for at tilføje, redigere eller slette brugere:

6.2.9.1 TILFØJ BRUGER

For at tilføje brugere til system:

1. Bladre til BRUGER > TILFØJ
⇒ Vælg et ledigt bruger ID og tryk VÆLG.
2. Tryk på VÆLG for at acceptere standard brugernavn eller indtast et tilpasset brugernavn og tryk på VÆLG.
3. Bladre til den ønskede brugerprofil og tryk VÆLG.
⇒ Systemet generer automatisk en brugerkode.
4. Tryk vælg for at vælge den automatiske kode eller indtast ny kode og tryk VÆLG

Betjeningspanel bekræfter ny indtastet bruger.

6.2.9.2 REDIGER BRUGER

For at redigere brugere i systemet:

1. Bladre til BRUGER > REDIGER.
2. Tryk VÆLG.
3. Rediger bruger efter nedenstående tabel.

ÆNDRE NAVN	Redigere brugernavn
BRUGERPROFIL	Vælg en passende profil for bruger
OVERFALD	Aktiver eller deaktiver overfaldsciffer for bruger
BEGRÆNSNING	Aktivere gyldighedsperiode for bruger Indtast fra og til dato for gyldighed
BRIK	Aktiver eller deaktiver brug af brik
RF FOB	Aktiver eller deaktiver fjernbetjening til bruger
MAN-DOWN	Tillader man down test
ADGANG	<p>Hvis bruger ikke har en brik:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● TILFØJ BRIK ● LÆR BRIK <p>Hvis et kort er tildelt bruger:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● REDIGER BRIK <ul style="list-style-type: none"> – BRIK NUMMER – BRIK ATTRIBUTTER (se adgangskontrol) ● RESET BRIK ● SLET BRIK
SPROG	Vælg hvilket sprog bruger skal have vist i displayet

6.2.9.3 ADGANG BRUGER

En adgangs brik / kort kan tilføjes hver enkelt bruger på system
Konfigurer adgang til brugere:

1. Bladre til BRUGER > REDIGER.
2. Tryk VÆLG.
3. Vælg bruger der skal konfigureres og tryk VÆLG.
4. Bladre til ADGANG og tryk VÆLG.


De følgende afsnit indeholder programmering funktioner inden for adgangskontrols muligheder for den valgte bruger.

6.2.9.3.1 TILFØJ BRIK manuelt

Hvis brik/kort format er kendt, brik/kort kan oprettes manuelt.
Sitekode er konfigureret i brugerprofil, som er tilknyttet bruger.


1. Bladre til TILFØJ BRIK
 2. Tryk VÆLG
- ⇒ Et tomt kort er nu tilføjet og kan redigeres

6.2.9.3.2 LÆR BRIK

	Meddelelse
	Kun supporterede Brikker/kort kan anvendes.

Hvis kort/brik ikke er indlæst kan dette indlæses med dets informationer.

1. Bladre til LÆS BRIK.
2. Tryk VÆLG
3. Vælg døren hvor brik vil præsenteres på.
4. Tryk VÆLG.

	Meddelelse
	Brik/kort kan præsenteres på enten ind eller du læser.

5. Præsenter kort/brik på kortlæser ved den valgte dør.
- ⇒ Informationen på Brik/kort er nu indlæst

6.2.9.3.3 REDIGER BRIK

Hvis en brik/kort er indlæst til en bruger, kan det ændres som følgende:

1. Bladre til REDIGER BRIK.
2. Tryk VÆLG.

3. Rediger den ønskede bruger som i nedenstående tabel.
4. Tryk TILBAGE hvis der fortrydes.

ADGANG

Attributer	Beskrivelse
Brik nummer	Indtast kortnummer (0 sletter kort)
Spærre BRIK	Midlertidig lukning af brik/kort
Forlæng tid	Forlæng dør åben tid.
PIN forbikoblet	Tillad adgang uden kode på en dør der er sat til brik&kode
Prioritet	Prioriterede kort vil få adgang hvis dørkontroller mister forbindelse til SPC centralen
Eskorte	Denne eskorte funktion håndhæver privilegerede kortholdere til at eskortere andre kortholdere gennem specifikke døre . Hvis denne funktion er aktiveret på en dør, skal et kort med "eskorte" funktion præsenteres først, for at give andre kortholdere uden denne funktion ret til at åbne døren. Det tidsrum, hvor kortholdere er i stand til at præsentere deres kort efter et kort med eskorte rettigheder kan konfigureres pr. dør
Kustode	Brugeren med kustodefunktions attribut skal være den første, der træder ind i en dør gruppe, for at andre kan få adgang og skal være den sidste, der forlader denne dør gruppe. Kustode bruger skal være den første til at komme ind i lokalet. Kun hvis kustode bruger er i rummet kan andre kortholdere få lov at komme ind. Kustode bruger vil ikke få lov at forlade indtil alle uden kustode funktion har forladt område Identificerer denne bruger som kustode bruger

6.2.9.3.4 SLET BRIK

Hvis brikken ikke længere er nødvendig kan den slettes via betjeningspanel.

1. Bladre til SLET BRIK.
2. Tryk VÆLG.

6.2.9.3.5 RESET BRIK

Hvis der er hård antipassback på brugeren og denne har været inde og ikke læst sit kort for at komme ud. Kan denne funktion resette hans kort/brik så han kan benytte sit kort igen for at komme ind.

For at resette brik via betjeningspanel:

1. Bladre til RESET BRIK.
2. Tryk VÆLG.

6.2.9.4 SLET

Til at slette bruger fra system:

1. Bladre til BRUGER > Slet.
2. Tryk VÆLG.
⇒ Bekræftelse vises for sletning.
3. Tryk JA for at slette bruger.

6.2.10 Brugerprofiler

6.2.10.1 TILFØJ brugerprofil

For at tilføje en ny brugerprofil:



Bruger skal have Manager rettigheder

1. Bladre til BRUGERPROFIL > VÆLG.
⇒ Muligheden NYT NAVN bliver vist. Tryk VÆLG.
2. Tast et nyt navn og tryk OK.
⇒ Betjeningspanelet bekræfter ny brugerprofil er tilføjet.

6.2.10.2 REDIGER brugerprofil

Rediger en brugerprofil i systemet:

1. Bladre til BRUGERPROFIL > REDIGER.
2. Tryk VÆLG.
3. Rediger nedenstående valg.

ÆNDRE NAVN	Rediger navnet hvis det ønskes
VÆLG OMRÅDER	Vælg relevante områder for denne profil
KALENDER	Vælg en konfigureret kalender eller INGEN.
RETTIGHEDER	Aktiver eller deaktiver system muligheder for denne profil. Se brugerrettigheder
DØR	Vælg typer af adgangsbegrænsning på konfigurerede døre. Valg er: INGEN, INGEN BEGRÆNSNING eller KALENDER.
SITE CODE	Indtast site kode for alle kort/brikker som bruger denne profil.

6.2.10.3 SLET brugerprofil

For at slette en brugerprofil:

1. Bladre til brugerprofil> SLET.

2. Bladre gennem de forskellige brugerprofiler.
3. Tryk VÆLG
 - ⇒ Bekræft sletning.
4. Tryk VÆLG for at slette profil.

6.2.11 SMS

For at SPC-systemets SMSér skal kommunikeres fra centralen til Tekniker eller udvalgte brugeres mobiltelefoner (SMS hændelser) og i tillæg til at give brugerne mulighed for at styre SPC system udefra via SMS (SMS kontrol).

Et maksimum på 32 (SPC4xxx), 50 (SPC5xxx) eller 100 (SPC6xxx) SMS-id'er kan konfigureres på hver SPC central.

Der kræves et SMS-konfigureret modem og et hensigtsmæssigt system og bruger konfiguration for at aktivere sms-kommunikation.

Hvis en funktion, der er beskrevet i denne vejledning ikke vises i menuer med brugernes login, har brugeren ikke tilladelse til denne funktionalitet. Rådfør dig med din installatør for nødvendige rettigheder og indstillinger.

Afhængig af SMS VALG vælges af installatøren, kan SMS brugergodkendelser varieres i brug af kombinationer af brugerens KODE-og opkalds-id eller SMS KODE-og Opkalds bruger kode.



SMS notifikation kan udføres med et PSTN modem, hvis Tele operatør understøtter SMS via PSTN, mens SMS-kontrol får brug for et GSM-modem i centralen. Et GSM-modem understøtter både SMS-meddelelse og kontrol af system.

SMS kontrol

SMS kontrol kan opsættes så en fjernbruger kan sende SMS besked for at udfører en kommando på SPS centralen:

- Tilkobling/Frakobling
- Aktiver /Deaktiver Tekniker adgang
- Aktiver/deaktiver producent adgang
- Mapping gate til/fra.

SMS hændelser

SMS beskeder der kan sendes:

- Alarmer
- Bekræftet alarmer
- Fejl & Sabotage
- Tilkobling / Frakobling
- Udkobling & Isolere
- Alle andre typer af hændelser

6.2.11.1 TILFØJ SMS


- ▷ Et modem er installeret og konfigureret på system.
- ▷ Funktionen **SMS** er valgt i INDSTILLINGER.

1. Bladre til SMS -> TILFØJ og tryk VÆLG.
 2. Vælg en bruger for at tilføje SMS kommando.
 3. Indtast SMS NUMMER for denne bruger og tryk VÆLG.
 4. Indtast SMS KODE for denne bruger og tryk VÆLG.
- ⇒ Betjeningspanel indikere at SMS information er opdateret.

6.2.11.2 REDIGER SMS

- ▷ Et modem er installeret og konfigureret på systemet.
 - ▷ Funktionen **SMS** er aktiveret i INDSTILLINGER.
1. Bladre til SMS -> REDIGER og tryk VÆLG.
 2. Vælg en tekniker eller bruger ID for at redigere.

SMS ID	System genereret ID.
SMS Nummer	Vælg det ønskede nummer SMS beskeder skal sendes til (3 cifret landekode kræves). Note: Tekniker SMS nummer kan slettes ved at taste 0. Bruger SMS nummer kan ikke slettes.
Bruger	Valg ny bruger for SMS ID hvis ønsket
SMS hændelser	Vælg de system hændelser som tekniker eller bruger skal modtage
SMS Kontrol	Vælg de kommandoer som skal kunne styres af Tekniker/bruger. Se SMS Kommandoer[→ 30]

	Meddelelse
	Overfald bliver ikke transmitteret via SMS



Hvis telefonlinjen er tilsluttet PSTN-netværk via en PBX, skal den relevante linjes adgangs ciffer indsættes før det kaldte nummer. Sørg for, at C Alling Line I identitetsnummer (CLI) er aktiveret på linjen for at foretage opkaldet til SMS-netværket. Rådfør med PBX administrator om flere oplysninger.

6.2.11.3 SLET SMS

1. Bladre til SMS -> SLET.
 2. Bladre til ønskede SMS ID.
 3. Tryk VÆLG.
- ⇒ Betjeningspanel indikerer at SMS information er opdateret.

6.2.11.4 SMS KOMMANDOER

Når SMS-opsætning og konfiguration er færdig, kan SMS-funktioner aktiveres.

Kommandoer, afhængig af SMS-konfiguration, der sendes ved hjælp af en KODE- eller opkalds-id. Den type KODE afhænger af hvad der er indstillet til SMS-godkendelse.

Nedenstående tabel viser alle tilgængelige SMS-kommandoer. Også efterfølgende handling og reaktion.

SMS kommandoer sendes som tekster til telefonnummeret på SIM-kortet på GSM modul.

For kommandoer ved hjælp af en kode, formatet på teksten er:

Kommando eller **** kommando

hvor **** er kode og "kommando" er kommandoen dvs. Kode efterfulgt af enten et mellemrum eller et punktum. For eksempel er kommandoen "fset" indtastes som:

**** Fset eller **** fset. Den fulde version af kommandoen, hvor listen, kan også anvendes. For eksempel ****. FULLSET.

Hvis brugeren ikke har tilstrækkelige rettigheder til at udføre en kommando, returnerer systemet adgang nægtet.

Hvis nummervisning er aktiveret, og afsenderens SMS nummer er konfigureret, er KODE-præfikset ikke påkrævet.

Kommandoer (**** = kode)			
Brug af kode	Bruger opkalds ID	Aktion	SVAR
**** HJLP ****.HJLP	HJLP	All available commands displayed	Alle mulige kommandoer
**** TILK ****. TILK	TILK TILK	Tilkobler alle områder bruger har rettigheder til	TID/DATO på systemet. Hvis relevant, svare med åbne zoner/tvangstilkobling
**** FRAK ****. FRAK	FRAK FRAK	Frakobler alle områder bruger har rettigheder til	System frakoblet
**** STAT ****. STAT	STAT STAT	Modtager status	Status på system og relevante områder <ul style="list-style-type: none"> ● For enkelt område system, systems tilkoblingstatus ● For flere områders system: systems tilkoblingsstatus for hvert enkelt område.
**** LOG		Op til 10 sidste hændelser vises	Sidste hændelser
**** TEKN TIL (Tillader tekniker kode) ****.TEKN TIL	TEKN TIL	Tillader tekniker adgang	Tillad adgang
**** TEKN FRA	TEKN FRA	Fjerner tekniker adgang	Fjern adgang
**** PROD TIL		Tillader producent adgang	Producent status
**** PROD.FRA		Fjerner producent adgang	Producent status

**** O5.TIL		Hvis en mappinggate er konfigureret til udg.5 vil denne slås til	Status af "O5" F.eks.: ● Udgang O5 til. ● Udgang varme til (Hvor "varme" er tildelt navn på udgang)
**** O5.FRA **** .O5.FRA		Hvis en mappinggate er konfigureret til udg.5 vil denne slås fra	Status af "O5" F.eks.: Udgang O5 fra
**** ATIL (Deltilkobler A)		Tillader deltilkobling A via SMS	System tilkobling
**** BTIL (Deltilkobler B)		Tillader deltilkobling B via SMS	System tilkobling
**** .CLR		Afstiller alarmer via SMS	



For SMS, mapping gate identifikation bruges dette format ONNN, where O står for mapping gate, og NNN er nummeret på denne.(ikke alle cifre er nødvendige F.eks.: O5 for mapping gate 5)

SMS opererer via en standard protocol som anvendes i SMS mobiltelefoner. Nogle teleudbydere udbyder ikke service med SMS via PSTN. Hvis tilladt er nedenstående vigtigt:

- Caller ID skal være slået til på telefon linje.
- Direkte telefon linje – ikke gennem PABX or eller andet kommunikationsudstyr.
- Nogle Service udbydere kun tillader SMS til en telefon registreret i samme land. (Pga. betalingsbetingelser)

6.2.12 ÆNDRE KODE

For at ændre kode:

1. Bladre til ÆNDRE KODE og tryk VÆLG.
⇒ En tilfældig kode fremtræder.
2. Vælg denne kode eller overskriv til ny KODE og tryk VÆLG.



MEDDELELSE

Antal af kode cifre varierer alt efter sikkerhedsniveau. System vil ikke acceptere en indtastning med færre cifre end system er sat op til. Undersøg dette med din installatør.

3. Bekræft ny KODE og tryk VÆLG.

4. Tryk TILBAGE for at komme til forrige skærbillede for at ændre KODE.
⇒ Hvis der er tidsudløb og skærm slukkes vil den gamle KODE forblive i system.

	Meddelelse
	Hvis der er brugt overfaldsciffer på brugerkode, må fortløbende brugerkoder ikke anvendes f.eks. 2607,2608,2609 osv. Da der derved vil transmitteres overfald.

6.2.13 DØRKONTROL

Funktionen tillader styring af døre med adgangskontrol.

1. Bladre til DØRKONTROL og tryk VÆLG.
2. Vælg den dør der skal styres og tryk VÆLG.
3. Vælg en af nedenstående funktioner og tryk VÆLG.

DØR NORMAL	Døren er i normal tilstand. Et gyldigt kort/brik er nødvendigt for åbning af dør
PULS	Døren åbnes i given tid (F.eks. Giv adgang til person)
LÅS	Døren er total låst. Ingen med kort kan komme ind selvom de har rettigheder til døren
Oplås	Døren er ulåst til den sættes til Dør normal

6.2.14 TILLAD ADGANG (Tekniker/Installatør)

Hvis tekniker adgang er blevet tilladt, vises TEKNIKER ADGANG i nederste linje i display. Når tekniker er i fuld tekniker mode kan bruger ikke tilgå systemet.

For at tillade teknikerkode:

1. Bladre til TILLAD ADGANG og tryk VÆLG.
2. Vælg TILLAD ADGANG og tryk VÆLG.
4. For at fjerne Tekniker adgang gentages procedure for af fjerne TILLAD ADGANG

6.2.15 RAPPORT til Tekniker

Brugeren kan anmode om, at de sidste 10 hændelser i loggen sendes til ingeniør ved SMS-besked.

1. 1.. Bladre til RAPPORT til Tekniker, og tryk på VÆLG.
2. 2. Aktivere eller deaktivere denne indstilling efter behov.

Bemærk: De 10 begivenheder kan kræve mere end én sms, afhængigt af størrelsen af deres streng.

6.2.16 ALARM LOG

ALARM LOG viser liste af seneste alarm hændelsers. De følgende typer er vist i denne log:

- Zoner
 - Alarm
 - Overfald/Tilkald
- System Hændelser
 - Bekræftet Alarm
 - Bruger overfaldsciffer
 - XBus
 - Bruger Overfald
 - WPA Overfald

7 TILLÆG

7.1 Bruger rettigheder

Baseret på de operationelle funktioner i SPC-system, der er beskrevet nedenfor, har brugerne adgang til følgende ud fra brugerprofilen. Installatør vil oplyse hvilke rettigheder der er i de enkelte brugerprofiler. Afhængig af hvordan systemet er programmeret, kan brugere have rettigheder til alle eller nogle af disse funktioner.

Bruger rettigheder

Brugerprofil Standard	Bruger type	Beskrivelse
Tilkobling	Limited Standard Manager	TILKOBLING sikre hele bygning (åbning af eventuelle alarmzoner aktiverer alarmeren). Ved valg TILKOBLING, lyder summeren og tastaturets display tæller ned i udgangstid. Forlad bygningen før denne udgangstid er udløbet. Når udgangstiden er udløbet, er systemet tilkoblet, og åbningen af Ind/UD zone vil starte adgangstid. Hvis ikke alarm bliver frakoblet i adgangstid vil alarmeren aktiveres.
Deltilkobling A	Standard Manager	DELTILK A [→ 15] mulighed giver perimeter sikring af en bygning, samtidig med fri bevægelighed gennem ind/ud zoner. Zoner, der er blevet klassificeret som Exclude forbliver frakoblet i denne tilstand. Som standard, er der ingen udgang tid, systemet tilkobles øjeblikkeligt ved valg denne funktion. Udgangstid kan anvendes på denne funktion ved at aktivere DELTILK A med tidsindstillet variabel.
Deltilkobling B	Standard Manager	DELTILK B indstilling gælder alle zoner undtagen dem, der er blevet klassificeret som EKSLUDE B. Som standard er der ingen udgangs tid, systemet tilkobles øjeblikkeligt ved valg af denne funktion. En udgangstid kan anvendes til denne funktion ved at aktivere DELTILK B med tidsindstillet variabel.

Brugerprofil Standard	Bruger type	Beskrivelse
Tvangstilkobling	Standard manager	TVANGTIL [→ 16] mulighed præsenteres på tastaturet display, når der gøres forsøg på at tilkoble systemet, mens en alarm zone er defekt eller stadig er åben (den øverste linje i displayet viser den åbne zone). Vælges denne indstilling, tilkobles alarmer og udkobler den zone, der er fejl på
FRAKOBLING	Limited Standard Manager	FRAKOBLING [→ 14] Frakobler alarmer. Dette menu-punkt er kun præsenteret på tastaturet efter et område er blevet tilkoblet og en gyldig bruger kode er blevet indtastet.
AFSTIL	Standard Manager	AFSTIL [→ 16] operationen afstiller en alarmtilstand på systemet En alarmtilstand kan kun afstilles efter zone eller fejl , som triggede alarmtilstanden er blevet gendannet til deres normale driftstilstand og AFSTIL mulighed i programmering er valgt for den pågældende zone.
ISOLERE	Standard * Manager	Isolere en zone, deaktiverer denne zone indtil zonen er af-isoleret. Alle zonetyper på SPC kan isoleres. Brug af denne funktion til at deaktivere defekte eller åbne zoner bør overvejes nøje, når en zone er isoleret, ignoreres den af systemet og kan blive overset ved tilkobling af systemet i fremtiden.
UDKOBLING	Standard Manager	Udkoble en zone [→ 20] deaktiverer denne zone for en begrænset periode. Kun alarm, IND/UD og brand kan udkobles. Dette er den foretrukne metode til at deaktivere en defekt eller åben zone. Fejlen eller åbne tilstande vises på tastaturet, hver gang systemet bliver tilkoblet og brugeren mindes om, at medtage denne zone igen.
Skift kode	Standard Manager	Dette menupunkt giver brugerne mulighed for at ændre deres egen kode.
Tekniker adgang	Manager	Denne funktion tillader brugere at give adgang til tekniker programmering

Brugerprofil Standard	Bruger type	Beskrivelse
Indstille dato / tid	Standard Manager	<p>Brug dette menupunkt til at programmere tid og dato på systemet.</p> <p>Sørg for, at tid og dato oplysninger er korrekte, disse felter er præsenteret i hændelsesloggen ved rapportering af system begivenheder.</p>
Test	Standard Manager	<p>Dette menupunkt indeholder følgende test funktioner:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sirene test: Sirene test aktiverer de eksterne Sirener, klokker, strobe, interne Sirener, klokker og Buzzere i 5 sekunder for at sikre korrekt drift. 2. GÅ test: En gangtest giver mulighed for at afprøve alarm detektorer på system. <p>Når denne funktion er valgt, viser tastaturet det antal zoner der testes på systemet. Aktivér hver alarm sensor (ved at åbne døren eller vinduet), og tjek for et hørbar bip på tastaturet. Isolerede og udkoblede zoner er ikke inkluderet i gangtest.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. LYD-indstillinger: Denne indstilling giver brugere mulighed for at vælge, hvilke enheder der aktiveres under gangtest, og hvilke som vil være tavse.
Hændelses log	Standard Manager	Dette menupunkt viser de seneste hændelser på tastaturets display. Hændelseslog viser detaljer tid og dato af enhver logget begivenhed.
DØRKLOKKE	Standard Manager	<p>Alle zoner, der har Dørklokke funktion [→ 24] generere en kort byge af hørbare toner på tastaturets Buzzer når de åbnes (mens systemet er frakoblet).</p> <p>Dette menupunkt giver mulighed for at aktivere eller deaktivere den buzzer funktion på alle zoner.</p>
SMS	Standard * Manager	Denne funktion giver brugerne mulighed for at oprette SMS service, hvis et GSM modem er installeret på systemet.

Brugerprofil Standard	Bruger type	Beskrivelse
Brugere	Manager	Brugeren kan konfigurere brugere på betjeningspanelet.
Købe Tid	Standard * Manager	Brugeren kan udsætte auto tilkobling.
forsinkelse	Standard Manager	Brugeren kan automatisk tilsidesætte frakoblings forsinkelse. Kun tilgængelig for finansielle installationer. Se Tilkobling / Frakobling
Producent adgang	Manager	Brugeren kan give installatør adgang til central for at udføre firmwareopgraderingen.
X-10	Standard Manager Adgangskontrol	Brugeren kan aktivere / deaktivere konfigurerede X-10 enheder.
Dør Kontrol	Standard * Manager Adgangskontrol	Brugeren kan låse / oplåse døre.
Web Adgang	Standard * Manager	Brugeren kan få adgang til centralen via web browser og App..
Udgange	Standard Manager	Brugeren kan aktivere udgange til og fra.
WPA Test	Standard Manager	Brugeren kan teste en WPA.
* Er ikke aktiveret som standard for denne bruger, men kan vælges.		

7.3 Zone diagram

[illegible]

Issued by
Siemens AB
Infrastructure & Cities Sector
Security Products
International Headquarters
Englundavägen 7
SE-171 41 Solna
Tel. +46 8 629 0300
www.siemens.com/securityproducts

© 2013 Copyright Siemens AB
Technical specifications and availability subject to change without notice.

Zone #	Beskrivelse

Issued by
 Siemens AB
 Infrastructure & Cities Sector
 Security Products
 International Headquarters
 Englundavägen 7
 SE-171 41 Solna
 Tel. +46 8 629 0300
www.siemens.com/securityproducts

© 2013 Copyright Siemens AB
 Technical specifications and availability subject to change without notice.