


Advisor Advanced managemanual

Copyright	© 2012 UTC Fire & Security. Alle rettigheder forbeholdes.
Varemærker og patenter	Interlogix, Advisor Advanced navn og logo er varemærke for UTC Fire & Security. Andre handelsnavne, der anvendes i dette dokument, kan være varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører de respektive produkters fabrikanter eller leverandører.
Producent	UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 1275 Red Fox Rd., Arden Hills, MN 55112-6943, USA Virksomhedens autoriserede repræsentant i EU: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Holland
Certificering	CE EN 50131-1 Systemkrav EN 50131-3 Kontrol- og indikeringsudstyr EN 50131-6 Spændingsforsyning EN 50136-1-1 Alarmsystemer - Alarmtransmissionssystemer PSTN-transmission: ATS Klasse 2 IP-transmission: ATS klasse 4 Sikkerhedsgrad 2, miljøklasse II Testet og certificeret af Telefication B.V.
EU-direktiver	1999/5/EC (R&TTE-direktiv): UTC Fire & Security erklærer hermed, at denne enhed er i overensstemmelse med de vigtige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC. 2002/96/EC (WEEE-direktiv): Produkter mærket med dette symbol må ikke bortskaffes som usorteret kommunalt affald i den Europæiske Union. For at opnå korrekt genbrug af dette produkt skal det afleveres til din lokale leverandør, når du køber tilsvarende nyt udstyr. Det kan også bortskaffes på en genbrugsstation. Se mere information her: www.recyclethis.info .
	
Kontaktinformation	www.utcfireandsecurity.com eller www.interlogix.com
Kundesupport	www.interlogix.com/customer-support

Indhold

Vigtige oplysninger	iv
Typografiske konventioner	iv
Vigtig bemærkning	iv
Betjeningspanel og læsere	1
LCD-displayet	3
LED-indikeringer	3
Statusmode	5
Brugeridentifikation	6
Brugergrupper	6
Brug af PIN-kode og/eller et kort	6
Overfald	8
Adgang via dør	9
Tilkobling og frakobling af systemet	10
Hvornår der tilkobles	10
Hvornår der skal foretages delvis tilkobling	10
Hvornår skal der foretages frakobling	10
Tidsperiode for at forlade bygningen, når der tilkobles	10
Tidsperiode ved frakobling	11
Frakobling, når der er udløst en alarm	11
Når du ikke kan tilkoble eller frakoble	11
Tilkobling af område via LCD-betjeningspanel	14
Delvis tilkobling af område via LCD-betjeningspanel	14
Frakobling af områder via LCD-betjeningspanel	15
Tilkobling af områder via RAS uden LCD	15
Frakobling af områder via kode-tastatur	15
Auto tilkobling	16
Vise områder under tilkobling/frakobling	16
Hvad skal du gøre, når der udløses en alarm	18
Hvad sker der, når der udløses en alarm	18
Se en alarm	19
Afstilling af en alarm	19
Bekræfte alarmer	19
Sådan udføres gangtest	19
Problemer, der kan opstå	20
Flere oplysninger om alarmer	20

Gennemelt 22

Advisor Advanced-menuen 24

Hvordan afsnit om menufunktioner er ordnet i denne manual 24

Åbne menu 24

1 Udkoble zoner 26

2 Isolere 27

2.1 Isolere zoner 27

2.2 Isolere DGP/2.3 Isolere RAS 27

3 Se log 28

4 Centralstatus 29

5 Skift PIN 30

6 SMS og tale 31

7 Brugere 32

8 Servicemenu 37

8.1 Tid og dato 37

8.2 Gangtest 37

8.3 Manual test opkald 38

8.4 Sirenetest 38

8.5 Kommunikation 39

8.6 Dørklokke 40

8.7 Triggerstatus 40

8.8 Inst. adgang 40

9 Kalender 41

9.1 Vis 41

9.2 Funktion 42

9.2.n Vælg funktion 42

Funktionsindstillinger 42

9.3 Funktionslister 43

9.3.n Vælg funktionsliste 43

Funktionslisteindstillinger 43

9.4 Undtagelser 44

9.4.n Vælg undtagelse 44

Undtagelsesindstillinger 44

9.5 Skemaer 46

9.5.n Vælg skema 46

Skemaindstillinger 46

9.6 Aktivt skema 47

Brugerprogrammerbare funktioner	48
Programmering af fjernbetjeninger	50
Indæsning af fjernbetjening	52
Taste sekvens	53
Almindelige tastesekvenser for LCD-tastatur	53
Almindelige tastesekvenser for læsere med tastatur	54
Funktionstaster	55
Program-journaler	56
Brugerjournal	57
Brugergruppe-journal	59
Betingelsesfiltre	60
Skema	62
Undtagelser	63
SMS-kommandoer	64
Appendiks A. SMS-kontrol	66
Krav til SMS-kontrol	66
Kommandosyntaks	66
Brugerautorisation	67
Liste over SMS-kommandoer	67
Ordliste	75
Index	79
Oversigt over brugermenu	83

Vigtige oplysninger

I denne manual forklares, hvordan Advisor Advanced systemet anvendes, hvis du er ansvarlig for administration af systemet. Der er også en kortere brugervejledning, der forklarer den daglige brug. For at kunne bruge dette dokument effektivt, skal du mindst have en grundlæggende viden om, hvordan et alarmsystem virker.

Læs disse instruktioner og al supplerende dokumentation grundigt igennem, inden du betjener dette produkt.

Bemærk: En kvalificeret installatør, der overholder alle gældende regler, skal udføre den nødvendige hardwareinstallation.

Typografiske konventioner

I denne manual anvendes en særlig brug af symboler og typografi, for at gøre det lettere for dig at genkende vigtig information.

Tabel 1: Symboler og typografiske konventioner

Punkt	Beskrivelse
Taster	Med stor begyndelsesbogstav, f.eks. "tryk på Enter".
Bemærk	Bemærkninger giver informationer, som kan spare din tid og indsats
Forsigtig!	"Forsigtig!" gør opmærksom på forhold eller fremgangsmåder, der kan medføre skade på udstyr eller anden ejendom
<input type="checkbox"/>	Et afkrydsningsfelt gør det muligt at markere, om en valgmulighed er til stede eller ej. Den installatør kan give oplysninger om de tilgængelige indstillinger.
[IP]	Denne tekst identificerer menuer og funktioner udelukkende for Advisor Advanced IP-centraler.

Vigtig bemærkning

Denne manual indeholder information om alle Advisor Advanced-centraler i alle varianter. Når der henvises til Advisor Advanced-centralen, kan dette læses som gældende for enhver variant i Advisor Advanced-sortimentet, medmindre andet specifikt er angivet.

Tabel 2: Liste over kendte centralvarianter [1]

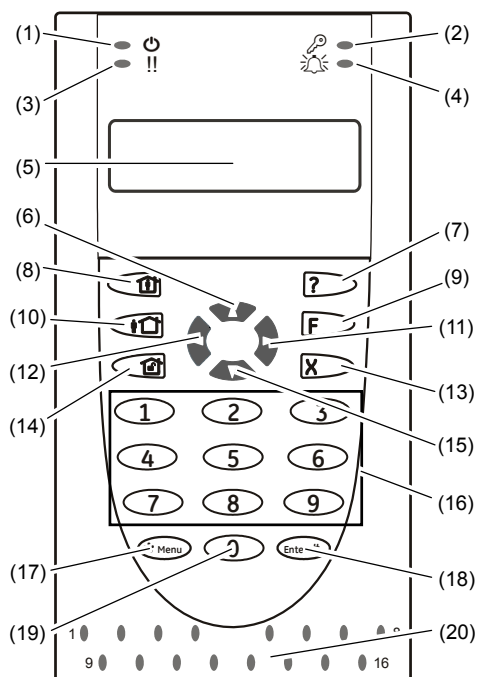
Model	Kabinet	Dimensioner (mm)	Strømforsyning (A)	Vægt (kg) [2]
ATS1000A-SM	Metal	250 x 250 x 86	1	2,8
ATS1000A-MM	Metal	315 x 388 x 85	1	5,2
ATS1000A-MM-IP	Metal	315 x 388 x 85	1	5,2
ATS1000A-LP	Plastik	257 x 400 x 112	1	2,6
ATS1000A-IP-LP	Plastik	257 x 400 x 112	1	2,6
ATS2000A-MM	Metal	315 x 388 x 85	2	5,2
ATS2000A-MM-IP	Metal	315 x 388 x 85	2	5,2

[1] Det er ikke sikkert, at alle typer kan leveres.

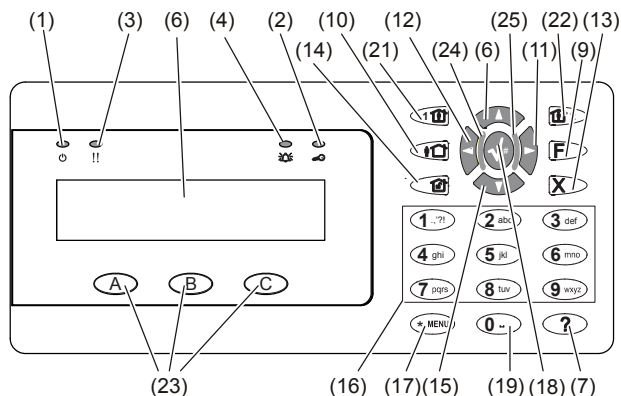
[2] Vægt er angivet uden akkumulator.

Betjeningspanel og læsere

Figur 1: ATS111x Betjeningspanel



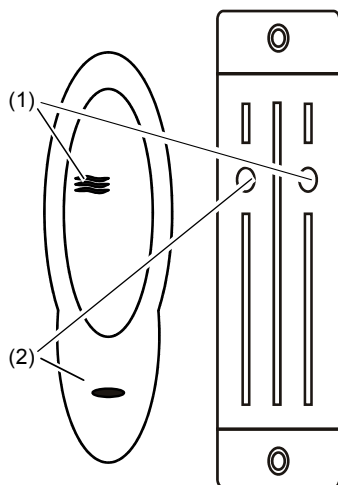
Figur 2: ATS113x Betjeningspanel



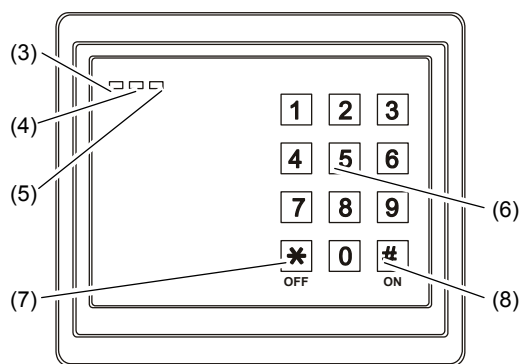
(1)	AC netdrift LED	Grøn tændt: AC netforsyning tændt
(2)	Adgangs-LED	Blå blinker: kortlæsning
(3)	Fejl LED	Gul tændt: aktiv systemfejl Blinker gult: generel alarm (EN 50131)
(4)	Alarm LED	Rød tændt: aktiv alarmtilstand
(5)	LCD-display	Displaymeddelelser
(6)	▲ / Op	Rul op i menuerne Skift værdi Slet
(7)	? / Hjælp	Vis hjælp Aktivér/deaktivér ordbibliotek Rul i tekst (kun ATS113x)
(8)	Deltilkobling	Delvis tilkobling af et område Rul i tekst (kun ATS111x)
(9)	F / Funktion	Vis aktive zoner/fejl Funktionstaster Rul i tekst (kun ATS113x)
(10)	Tændt	Tilkoble et område helt
(11)	► / Højre	Angiv den valgte menu Flyt markør til højre
(12)	◀ / Venstre	Vend tilbage til foregående menu Flyt markør til venstre
(13)	X / Slet	Afslut den aktuelle brugerfunktion Lydstyrkekontrol
(14)	Frakoblet	Frakoble et område

(15)	▼ / Ned	Rul ned i menuerne Skift værdi Slet baglæns
(16)	Alfanumeriske taster	Taster 1 til 9, alfanumeriske data
(17)	Menu, *	Forespørgsel om adgang til menuer
(18)	Enter, #	Fuldend trinnet Angiv den valgte menufunktion
(19)	0	Tast 0 Skift valg
(20)	Område-LED 1 til 16	Tændt: område tilkoblet Fra: område frakoblet Blinker: områdealarm-tilstand
(21)	Deltilkobling 1	Deltikobling 1 af områder
(22)	Deltilkobling 2	Deltikobling 2 af områder
(23)	A, B, C	Programmerbare funktionstaster
(24)	LED1	Programmerbar LED 1
(25)	LED2	Programmerbar LED 2

Figur 3: ATS1190/ATS1192-læsere



Figur 4: ATS1197-læser med tastatur



(1)	Blå LED	Adgang givet
(2)	Rød LED	Tændt: område tilkoblet Blinker: generel alarm (EN 50131)
(3)	Dobl. farve LED	Grøn tændt: AC-netforsyning til Blinker grønt: AC-netforsyning slukket, eller åbnet under frakobling Lyser rødt: alle områder tilkoblet Blinker rødt: åbnet mens der var tilkoblet
(4)	Gul LED	Tændt: Alle zoner er i normal tilstand Blinker: generel alarm (EN 50131)
(5)	Rød LED	Blinker: alarm
(6)	Numeriske taster	Tast 0 til 9, numeriske data
(7)	OFF	Frakoble et område
(8)	Tændt	Tilkoble et område helt

LCD-displayet

Meddelelser vises på displayet med flydende krystal (LCD) på betjeningspanelet. De guider dig gennem indstillingerne i Advisor Advanced systemet med blandt andet at identificere problemer, de nødvendige procedurer til afhjælpning af problemer, programindstillinger og andre menufunktioner. Displayet bruges også til at vise oplysninger, du har indtastet på betjeningspanelet.

Den første linje i displayet viser systeminformation, som afhængigt af typen kan rulle, hvis informationen indeholder flere tegn, end der er plads til. Anden eller nederste linje i displayet viser de instruktioner og tegn, du indtaster på betjeningspanelet.

```
UTC F&S
TIR 29 Apr 08:55
```

Dit system viser måske en brugerdefineret meddelelse i stedet for den ovenfor viste, hvis det er programmeret til det - f.eks.:

```
Hovedlager
TIR 29 Apr 08:55
```

LED-indikeringer

LED'erne på Advisor Advanced-tastaturet og information på displayet lader dig fastslå systemet status på et øjeblik. Ikke alle LED'er findes på alle typer betjeningsenheder.

Område-LED'er

Område-LED'er, én for hvert af de mulige sikkerhedsområder, indikerer status på de enkelte områder. Statussen for område-LED kan være:

- Tændt: Området er uden personer og tilkoblet.
- Fra: Området er optaget, og sikkerhedssystemet er blevet indstillet til at tillade normal adgang.
- Blinker: En alarm er udløst i området, mens området var frakoblet (LED blinker langsomt), eller en alarm er udløst i området, mens området var tilkoblet (LED blinker hurtigt).

Programmerbare LED'er

De programmerbare LED'er, 1 og 2, kan konfigureres på to måder:

- Forskellige områder angives.

Et område kan tildeles til LED 1 eller LED 2. En LED er grøn, når alle tildelte områder er klar til tilkobling. Status for en LED kan være:

- Grøn: Alle tildelte områder er klar til tilkobling.
- Rød: Et område er tilkoblet eller delvist tilkoblet.

- Blinker rødt: Der er udløst en alarm i et område under frakobling (en LED blinker langsomt), eller der er udløst en alarm i et område under tilkobling (en LED blinker hurtigt).

❑ Et område er angivet.

Begge LED'er viser en enkelt områdestatus. Status for LED'ene kan være:

- Begge grønne: Området er klart til tilkobling.
- Begge røde: Området er tilkoblet eller delvist tilkoblet.
- LED 1 rød, LED 2 fra: Området er delvist tilkoblet 1.
- LED 1 fra, LED 2 rød: Området er delvist tilkoblet 2.

Systemalarm LED'er (findes kun på nogle betjeningspaneler)

Systemalarm LED indikerer et sikkerhedsbrud. Én af LED'ene for systemalarm blinker, når der udløses en alarm (LED'en for området blinker også for at indikere stedet, hvor alarmen er gået). Alarm-LED'er fungerer som følger:

- Frakoblet alarm: Blinker, når der er udløst en alarm i et område, og området var frakoblet.
- 24-timers alarm: Blinker, når en alarm er udløst i et område, hvor en zone er programmeret til 24-timer alarm.
- Tilkoblet alarm: Blinker, når der er udløst en alarm i et tilkoblet område.
- Sabotagealarm: Blinker, når der er udløst en sabotagealarm.

Systemfejl (findes kun på nogle betjeningspaneler)

Systemfejl vises på LCD-betjeningspanelet, hvis centralen har et sådant monteret og/eller har LED'er for "Systemfejl". Fejl-LED'er fungerer som følger:

- Comms-fejl: Når der opstår fejl i kommunikationen mellem Advisor Advanced-centralen og en kontrolcentral.
- RAS-fejl: Når RAS er off-line.
- DGP-fejl: Når en ekstern DGP er off-line.
- Akkumulatorfejl: Når ladningen på et back-up-batteri er for lav.
- Fejl: Når der er en fejl i systemet (RAS-fejl, lav akkumulator osv.).

Generel alarmindikering (EN 50131)

I henhold til EN 50131-regulativet aktiveres denne indikator, hvis systemet er frakoblet, og statusmode er aktiv. Alarmindikatoren blinker i tilfælde af fejl, alarm eller ukvitteret alarm.

Statusmode

Visse installationer kræver brug af statusmode.

Statusmode er en tidsstyret funktion, som slukker for informationsvisning på betjeningspaneler og dermed forhindrer uautoriserede brugere i at se detaljer om sikkerhedssystemets status.

Statusmode deaktiveres, når der foretages en handling, der kræver autorisation med en gyldig brugerkode eller et gyldigt kort.

Alt efter indstillingerne kan statusmode fungere på tre forskellige måder:

- Når statusmode er aktiv, kan der kun vises en generel alarmmeddelelse. Område-LED'er er fra.
- Når statusmode er aktiv, er LED'er slukket. Statusmode kan også deaktiveres ved at trykke på tasten Slet.

Brugeridentifikation

Alle brugere af Advisor Advanced-systemet skal have konfigureret en PIN-kode og/eller et kort i en brugerkonto. En PIN-kode er en unik kode, der har fra 4 til 10 cifre. Det er en kombination af tal fra 0 til 9.

PIN-koder og/eller kortoplysninger er en del af konfigurationen af en brugerkonto. Brugerkontoen konfigureres for at brugere skal kunne udføre bestemte opgaver som f.eks. at tilkoble og frakoble systemet. Disse opgaver eller indstillinger er defineret i brugergrupper.

Foruddefinerede brugere

Der er to foruddefinerede brugere i systemet :

- Installatøren bruges til indtastning af Advisor Advanced-systemets konfiguration. Denne har brugergruppen "Installatørgruppe" tildelt.
- Systemansvarlig bruges til at give tilladelse til en servicetekniker. Denne har brugergruppen "Supervisorgruppe" tildelt. Standard-PIN er 1122.

Bemærk: Hvis den konfigurerede PIN-kodelængde er på mere end 4 cifre, skal der sættes nuller på i slutningen af den. Hvis systemet f.eks. er konfigureret til en 6-cifret PIN-kode, er den systemansvarliges PIN-kode 112200.

Brugergrupper

En brugergruppe giver brugere mulighed for at kontrollere Advisor Advanced-systemets alarmfunktioner (også kaldet alarmkontrol). Dette giver fleksibilitet ved bestemmelse af en brugers adgang til og kontrol på systemet.

En bruger kan have flere end én brugergruppe tildelt. Hvis bare én af disse grupper giver tilladelse til en bestemt indstilling, har brugeren denne tilladelse.

F.eks.: En bruger har to grupper tildelt: "F&U" og "Administrator". Hvis gruppen "Administratorer" giver tilladelse til udkobling, mens gruppen "F&U" ikke gør det, vil brugeren kunne udkoble en zone.

Bemærk: Systemet inkluderer altid en installatørgruppe. Denne gruppe kan kun tildeles en enkelt bruger, standardinstallatørbrugeren.

Brug af PIN-kode og/eller et kort

Når du indtaster din PIN-kode på Advisor Advanced-betjeningspanelet, indikeres hvert tryk på en tast med * på displayet.

Hvis du indtaster en forkert PIN-kode eller viser et forkert kort med en PIN, der ikke er gyldig til det pågældende kort, bipper betjeningspanelet hurtigt syv gange. Korrigér en forkert PIN-kode ved at trykke på Slet og indtaste den rette kode. Hvis du åbner en menu og ikke trykker på nogen tast i tre minutter, går du automatisk ud af menuen. Det er god praksis at gå ud af menuen ved at bruge knappen Slet i stedet for timeout-funktionen. Hvis andre bruger menuen, inden den lukkes med timeout, bliver den brugte funktion logført med din brugerkonto.

En bruger kan kun åbne de menufunktioner, der er aktiveret i den brugergruppe, som er tildelt til hans brugerkonto. Når de forsøger at få adgang til en funktion, de ikke har tilladelse til, får de meddelelsen:

FEJL
Adgang nægtet

Se også: "7 Brugere" på side 32.

Overfald

Tvangsfunktionen aktiverer et lydløst signal til kontrolcentralen. Hvis du under trusler får besked på at bryde dit systems sikkerhed (for eksempel at frakoble et område), lader denne funktion dig gøre dette, mens du samtidig aktiverer systemets tvangsfunktion. Dit Advisor Advanced-system skal være programmeret til det for at kunne bruge denne funktion

Du bruger et tvangs-ciffer sammen med din PIN-kode. Der er tre metoder til indtastning af en tvangskode.

Tabel 3: Metoder til indtastning af en tvangskode

Funktion	Beskrivelse	Eksempel	Tilgængelig
Forøg sidste ciffer	Overfaldskoden er din PIN-kode med det sidste ciffer i PIN-koden forhøjet med en (1)	Eksempel: PIN = 1234, tvangskode = 1235. Hvis det sidste ciffer i din PIN er 9, bliver tvangs-cifferet 0. Eksempel: PIN = 2349, tvangskode = 2340.	<input type="checkbox"/>
Tilføj sidste ciffer	Tvangskoden er en kode med et ekstra ciffer "5" til sidst.	Eksempel: PIN = 1234, tvangskode = 12345	<input type="checkbox"/>
Tilføj første ciffer	Tvangskoden er en kode med et ekstra ciffer "5" først	Eksempel: PIN = 1234, tvangskode = 51234	<input type="checkbox"/>

For at aktivere overfald skal du angive en tilladt tastsekvens, som nævnt i "Taste sekvens" på side 53.

Brug en gyldig PIN-kode eller kort med PIN-kode for at afstille tvangsalarmen.

Bemærk

- Hvis tvang blev aktiveret under omstændigheder, som ikke er gældende længere (falsk alarm), og den blev afstillet, skal du kontakte til kontrolcentralen og afmelde alarmen, så de ikke foretager yderligere handlinger.
- Brug af din PIN-kode med tvangs-ciffer aktiverer stadig de funktioner, der er konfigureret i din brugergruppe.

Adgang via dør

Hvis det er programmeret, kan man få adgang gennem en bestemt dør med brug af betjeningspanelet eller læseren, der hører til denne dør.

Udfør en tilladt tastsekvens som angivet i "Taste sekvens" på side 53.

Tilkobling og frakobling af systemet

Hvornår der tilkobles

Sikkerhedssystemet skal tilkobles, hvis du er den sidste person, der forlader bygningen (eller området) f.eks. ved arbejdstids ophør. Når der er tilkoblet, vil aktivering af detektorer udløse en alarm.

Hvornår der skal foretages delvis tilkobling

Hvis du fortsat befinder dig i bygningen eller området, er det muligt kun at tilkoble en del af bygningen eller området. Du kan f.eks. sikre din garage, mens du stadig er i huset. Hvis en alarm bliver udløst, bliver den eksterne sirene ikke aktiveret. Melding til kontrolcentralen kan stadig foretages, afhængigt af indstillingerne i systemkonfigurationen. Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.

Du kan bruge deltilkobling til perimeterbeskyttelse, når du f.eks. vil beskytte dit hus om natten og selv blive inden døre. Du kan bevæge dig rundt inde i huset, men hvis nogen prøver at komme ind uden at frakoble, udløser det en alarm uden aktivering af ekstern sirene. Melding til kontrolcentralen kan stadig afsendes, afhængigt af indstillingerne i systemkonfigurationen. Din installatør har flere oplysninger.

Alt efter betjeningspanelmodellen vil du eventuelt blive bedt om at vælge hvilken deltilkobling, du ønsker at foretage:

1>Deltil 1
2 Deltil 2

Hvornår skal der foretages frakobling

Hvis området, du ønsker at gå ind på, er tilkoblet, skal du først frakoble alarmsystemet, inden du kan komme ind. Ellers vil du udløse en alarm. Afhængigt af systemkonfigurationen kan du se, om et område er tilkoblet, fordi LED'en på betjeningspanelet vil lyse rødt. Hvis statusmode er aktiveret, er det kun lysnet-LED'en, der lyser. Når en gyldig kode er indtastet, vises systemets status.

I de fleste tilfælde vil en indgangsbuzzer indikere, at systemet skal frakobles, hvis ikke der skal udløses en alarm.

Tidsperiode for at forlade bygningen, når der tilkobles

Når du først har tilkoblet systemet, skal du forlade bygningen (eller området) inden for en forud indstillet tid ("udgangstid"), da du ellers vil udløse alarmer. Systemets administrator skal informere alle om denne tidsgrænse.

Normalt hører du en buzzer i den tid, du har til at forlade bygningen.

Sørg for, at du ved, hvilken vej du vil gå, når du forlader bygningen.

Tidsperiode ved frakobling

Når systemet er tilkoblet, skal du frakoble inden for en forud indstillet tid ("indgangstid"), da du ellers vil udløse alarmer. Systemets administrator skal informere alle om denne tidsgrænse.

Normalt vil du høre en buzzer i den tid, du har til at frakoble.

Bemærk: Det er muligt at programmere en forlænget indgangstid. Når den primære indgangstid er udløbet, forlænges indgangstimeren i en programmeret tidsperiode, og en lokal alarm aktiveres. Se "Lokal alarm" på side 18 for yderligere oplysninger.

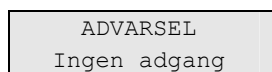
Frakobling, når der er udløst en alarm

Hvis der er en aktiv alarm, når du frakobler systemet, afstilles alarmer. Du skal finde ud af, hvad der udløste alarmer og sørge for, at det ikke sker igen. Se "Hvad skal du gøre, når der udløses en alarm" på side 18.

Frakobling, mens systemet er i alarmtilstand, er beskrevet i "Afstilling af en alarm" på side 19.

Brug menuen "3 Se log" på side 28" for at få en liste over de alarmer, der er udløst for nyligt.

Når du ikke kan tilkoble eller frakoble



Du har måske ikke tilladelse til at tilkoble / frakoble bestemte områder i bygningen, fordi:

- Dit betjeningspanel er måske programmeret til kun at tilkoble / frakoble bestemte områder i bygningen. Sørg for, at du ved, hvilket betjeningspanel du skal bruge, hvis der findes mere end et i bygningen.
- Din PIN-kode og/eller dit kort er programmeret til kun at tilkoble / frakoble bestemte områder i bygningen. Du skal være klar over, hvilke områder du har tilladelse til at tilkoble / frakoble.
- Dit alarmsystem kan have mere end en central. I så fald vil de hver især være programmeret til kun at tilkoble / frakoble bestemte områder i bygningen. Sørg for, at du bruger det korrekte Betjeningspanel til de områder, du ønsker at tilkoble / frakoble.

Aktive zoner

Du kan heller ikke tilkoble et område, hvis der er en åben zone, som f.eks. den magnetkontakt på en dør eller et vindue. Inden tilkobling skal du altså sørge for, at alle døre og vinduer er rigtigt lukket.

Hvis der er en åben zone, når du forsøger at tilkoble systemet, får du meddelelsen:

```
CHECK SYSTEM
  Alarmer
```

Alle aktive zoner bliver registreret:

```
1>Zone aktiv
  Zone 1
```

Tilkobling af områderne er nu forbudt. Hvis de indikerede zoner skal stå åbne (hvis du f.eks. skal lade et vindue stå åbent), kan problemet måske løses med en af de følgende metoder:

- Annuller tilkoblingen ved hjælp af knappen Slet. Log på menuen for at udkoble zonen, hvis den skal forblive aktiv. Se "Udkobling/ophævelse af udkobling af zoner" på side 22 for yderligere oplysninger. Forsøg at tilkoble igen efter at have udkoblet den aktive zone.
- Zonen udkobles fra tilkoblings-menuen. Dette er kun muligt, hvis du råder over de korrekte funktioner. Det virker kun på zoner, som det er tilladt at udkoble. Tryk på Off for at udkoble.

```
>1 Zone 1
-----
```

```
Udkoblet
  Alarmer
```

Hvis der er flere aktive zoner, kan dette trin gentages.

- Brug tvangs tilkobling.

Du kan kun aktivere tvangs tilkobling, hvis du har adgang til de rigtige funktioner. Systemet skal også være konfigureret til denne funktion, for at kunne bruge den. Tvangs tilkobling er en automatisk udkobling af åbne zoner og nogle fejl. Betingelserne for udkobling og ophævelse af udkobling af disse faktorer er konfigureret i systemet. Administratoren skal informere brugerne om, hvornår de må bruge forceret tilkobling.

Tryk på Til for at aktivere tvangs tilkobling. Alle åbne zoner og fejl udkobles og den pågældende advarsel vises. Se "Udkoblede zoner og fejl" på side 13.

Aktive fejl

```
CHECK SYSTEM
Fejl
```

Du kan ikke tilkoble et område, hvis der er bestemte systemfejl til stede. Listen over fejl, der forhindrer tilkobling, defineres af installatøren. Det er muligt midlertidigt at deaktivere disse advarsler på samme måde som med aktive zoner (se ovenfor). Administrator skal give autoriserede brugere besked på dette.

Udkoblede zoner og fejl

Hvis der er udkoblede fejl eller zoner, er det nødvendigt at bekræfte oplysninger om det.

```
ADVARSEL
Udkoblet
```

Alle de udkoblede zoner og fejl bliver registreret:

```
1>Udkoblet
Zone 1
```

```
2>Akkufejl
Udkoblet
```

- Tryk på Enter for at bekræfte advarslen. Herefter fortsætter proceduren med tilkobling.
— eller —
- Annuller tilkobling ved at trykke på X (slet). Når du har fundet ud af, hvilke zoner der er aktive, skal du kontrollere disse og løse problemet (f.eks. lukke en dør). Genoptag tilkoblingsproceduren.

Bemærk: Hvis du ikke annullerer tilkoblingen, fortsættes tilkoblingsproceduren automatisk, når du har løst problemet, og du kan udløse en alarm, når du kommer til udgangen efter at have lukket zonen.

Systemets administrator skal informere brugerne om, hvilke betjeningspaneler de kan bruge og hvilke områder de kan til- og frakoble.

Tilkobling af område via LCD-betjeningspanel

Sådan tilkobles områder via LCD-betjeningspanel:

1. Udfør en tilladt tastesekvens angivet i "Taste sekvens" på side 53.
2. Vælg områder, hvis du bliver bedt om det. Se "Vise områder under tilkobling/frakobling" på side 16 for yderligere oplysninger.
Hvis der er udkoblede eller isolerede zoner i de valgte områder, bliver de vist på displayet.
3. Hvis du vil fortsætte tilkoblingen, skal du trykke på Enter. Ellers kan du trykke på X (slet) for at annullere processen.
Se "Udkobling/ophævelse af udkobling af zoner" på side 22 og "Isolere / de-isolere zoner" på side 22 for yderligere oplysninger.
Udgangsbuzzer lyder. Dette kan være en konstant eller pulserende tone.
4. Forlad bygningen/området via den angivne indgangs-/udgangsrute.
Udgangsbuzzer slukker.
Når det er tilkoblet, lyser områdets LED rødt.
Efter en forsinkelse aktiveres statusmode, og LED'er slukkes, hvis det er programmeret.

Delvis tilkobling af område via LCD-betjeningspanel

Sådan deltilkobles områder via LCD-betjeningspanel:

1. Udfør en tilladt tastesekvens angivet i "Taste sekvens" på side 53.
2. Vælg den nødvendige deltilkobling, hvis du bliver bedt om det.
3. Vælg områder, hvis du bliver bedt om det. Se "Vise områder under tilkobling/frakobling" på side 16 for yderligere oplysninger.
Hvis der er udkoblede eller isolerede zoner i de valgte områder, bliver de vist på displayet.
4. Hvis du vil fortsætte tilkoblingen, skal du trykke på Enter. Ellers kan du trykke på X (slet) for at annullere processen.
Se "Udkobling/ophævelse af udkobling af zoner" på side 22 og "Isolere / de-isolere zoner" på side 22 for yderligere oplysninger.
Udgangsbuzzer lyder, hvis den er programmeret. Dette kan være en konstant eller pulserende tone.
Udgangsbuzzer slukker.
Når det er deltilkoblet, lyser områdets LED rødt.
Efter en forsinkelse aktiveres statusmode, og LED'er slukkes, hvis det er programmeret.

Frakobling af områder via LCD-betjeningspanel

Sådan frakobles områder via LCD-betjeningspanel:

1. Gå ind i bygningen/området via den angivne indgangs-/udgangsrute.

En pulserende indgangsbuzzer lyder, og følgende meddelelse vises:

Kort/kode for frakobling

2. Udfør en tilladt tastsekvens som angivet i "Taste sekvens" på side 53.
3. Vælg områder, hvis du bliver bedt om det. Se "Vise områder under tilkobling/frakobling" på side 16 for yderligere oplysninger.

Indgangsbuzzer stopper og området er frakoblet.

LED'er slukkes og tid og dato vises.

Tilkobling af områder via RAS uden LCD

Sådan tilkobles områder via RAS uden LCD:

1. Udfør en tilladt tastesekvens angivet i "Taste sekvens" på side 53.

Hvis handlingen ikke er mulig, buzzer tastaturet 7 gange. Se "Når du ikke kan tilkoble eller frakoble" på side 11 for yderligere oplysninger.

Udgangsbuzzer lyder. Dette kan være en konstant eller pulserende tone.

2. Forlad bygningen/området via den angivne indgangs-/udgangsrute.

Udgangsbuzzer slukker.

Når det er tilkoblet, lyser områdets LED rødt.

Efter en forsinkelse aktiveres statusmode, og LED'er slukkes, hvis det er programmeret.

Frakobling af områder via kode-tastatur

Sådan frakobles områder via RAS uden LCD:

1. Gå ind i bygningen/området via den angivne indgangs-/udgangsrute.

En pulserende indgangsbuzzer begynder.

2. Udfør en tilladt tastesekvens angivet i "Taste sekvens" på side 53.

Indgangsbuzzer stopper og området er frakoblet.

LED'er slukkes.

Auto tilkobling

Systemet kan programmeres således, at områder automatisk bliver tilkoblet på et bestemt tidspunkt og en given dag i ugen.

Før den automatiske tilkobling begynder, vil varslingstiden starte. Systemet kan der informere med en lyd, at auto tilkobling starter. Følgende meddelelse vises:

```
INFO
Autotilkobling
```

Afhængig af systemets indstillinger og brugerrettigheder kan tilkoblingen udskydes eller annulleres under varslingstiden. For at gøre dette skal du trykke på X (slet) og godkende.

Hvis du har rettigheder til at udskyde eller annullere autotilkoblingen, vil du blive bedt om at vælge den relevante forsinkelse på tilkoblingen.

```
Gentagstid
>15 minutter<
```

Vælg én af følgende:

- Fra: Annullér automatisk tilkobling.
- 15 min, 30 min, 1 t, 2 t, 3 t, 4 t: Vælg den nødvendige tid for at forsinke den automatiske tilkobling.

Vise områder under tilkobling/frakobling

Hvis dit system ikke er programmeret til at vise de områder, der er tildelt til din PIN-kode på LCD-displayet, bliver alle disse områder automatisk tilkoblet / frakoblet (forudsat alle zoner er normale).

Område LED'er tændes, når tilkoblings- eller frakoblingsproceduren er gennemført.

Hvis områderne, der er tildelt din PIN, vises, vises alle de områder, der er tilkoblet (eller frakoblet). Alt efter RAS-model og dens indstillinger vises områderne som en liste eller en symbolsk linje. F.eks.:

```
0> Alle
1 * Kontor
```

— eller —

```
1 2 3 4 5 6 7 8
█ [ ] √ x ? + +
```

Hvert område i listen har en indikation som beskriver områdes status. Følgende områdestatus er tilgængelige.

Tabel nr4 Områdestatus og indikatorer for forskellige RAS'er

Områdestatus	Liste	Symbolsk linje
Klar for tilkobling	Blank	√
Ikke klar for tilkobling	?	?
Udgangstid	x	x
Alarmtilstand	!	🔔
Tilkobling	*	■
Deltilkobling 1	-	[
Deltilkobling 2	=]
Valgt	+	+ (blinker)

Alt efter typen af liste har du nu følgende muligheder.

Valg af områder på listen

- For at tilkoble eller frakoble alle områder skal du trykke på nul eller vælge "0 alle" fra listen, og derefter trykke på Enter.
- For at vælge eller fravælge et område skal du indtaste områdenummeret eller vælge området på listen, og derefter trykke på Enter eller Højre.
- For at tilkoble eller frakoble de valgte områder skal du trykke på 0 eller vælge "0+Valgt" fra listen, og derefter trykke på Enter.
- Tryk på X (slet) for at annullere.

Valg af områder i den symbolske linje

Alle områder er valgt som standard.

- Tryk på 0 for at vælge eller fravælge alle områder.
- Indtast områdenummeret for at vælge eller fravælge et område.
- Tryk på Enter for at til- eller frakoble de valgte områder.
- Tryk på X (slet) for at annullere.

Hvad skal du gøre, når der udløses en alarm

Når der udløses en alarm, blinker det pågældende områdes LED og alarm-LED'en på betjeningspanelet. Hvis statusmode er aktiv, begynder LED'en at blinker, når der er indtastet en brugerkode. Meddelelsen med tid og dato vises ikke længere i displayet.

Et område kan have flere zoner tilknyttet. Når der udløses en alarm, er det vigtigt, at du ved nøjagtigt hvilken zone, der er årsag til problemet, så du hurtigt kan reagere på det.

Hvad sker der, når der udløses en alarm

Der er forskellige alarmtyper og de optræder i forskellige situationer.

Alarmtilstand

En alarm udløses, hvis:

- Området er tilkoblet og en af dens zoner aktiveres. For eksempel hvis en dør brækkes op, sætter det en sirene i gang.
- Området er frakoblet og en 24-timer zone aktiveres. F.eks.: Overfaldsknappen aktiveres, eller en sabotagekontakt er åben.

Den nøjagtige alarmsignaltypen afhænger af, hvordan systemet er programmeret (strobelys, sirener osv.). LED'en på betjeningspanelet blinker hurtigt. Område-LED'en på centralen identificerer stedet, hvor alarmen er udløst.

Når det er programmeret, sendes alarmen til kontrolcentralen.

Lokal alarm

Alarmen høres kun inde på området, og den behandles lokalt. En intern sirene aktiveres. Område-LED'en på RAS'en begynder at blinke (alt efter, hvordan det er blevet programmeret). RAS'en buzzer, indtil nogen bekræfter alarmen på RAS'en.

Det sker f.eks., hvis en zone, der er programmeret som branddør, er blevet aktiveret.

Der er ingen grund til at kontakte kontrolcentralen.

Systemalarm

Denne alarm kan udløses når som helst. Den nøjagtige alarmsignaltypen afhænger af, hvordan systemet er programmeret (strobelys, sirener osv.). Den udløses, når sikkerhedsudstyret (f.eks. centralen) er blevet saboteret, eller hvis der konstateres en fejl.

Du kan kun afstille en systemalarm, hvis din PIN-kode autoriserer dig til det, og hvis fejlen er udbedret.

Når det er programmeret, kontaktes kontrolcentralen automatisk af systemet.

Se en alarm

Efter frakobling vises alle alarmer på skærmen.

```
Alarmtilstand
Afventer >0<
```

```
Zone 1
Afventer >0<
```

Det første skærmbillede viser alarmtypen. Det andet viser alarmens kilde. I den anden linje vises, om der er flere alarmer for denne kilde.

Afstilling af en alarm

Du skal frakoble det pågældende område, for at kunne slukke for sirener og klokker.

I tilfælde med en aktiv alarm er afstillingsproceduren den samme som for standard frakobling. Når systemet er frakoblet, bliver du bedt om at bekræfte alarmerne. Dette er kun muligt, hvis problemet er løst.

Bekræfte alarmen

Hvis du har tilladelse, kan du bekræfte alarmen ved at trykke på Off.

Alarmen kan ikke bekræftes, hvis dens årsag stadig er aktiv. F.eks. hvis der stadig er zonesabotage. Fejlen skal rettes, inden du bekræfter alarmen, der blev udløst af den pågældende fejl.

Alle alarmer skal bekræftes. Under alarmbekræftelsen viser en tæller antallet af tilbageværende alarmer, der stadig venter på at blive bekræftet. Hvis du ikke bekræfter efter frakobling, bliver du bedt om det inden næste tilkobling eller efter næste frakobling, indtil alle alarmer er bekræftet.

Sådan udføres gangtest

Hvis systemet er programmeret til en brugergangtest, vil systemet nogle gange under tilkobling bede dig om at udføre områdegangtesten. For at gennemføre gangtesten, skal du gå til alle de zoner, du bliver bedt om. Systemet laver en liste over de zoner, der mangler at blive testet.

Nødvendigheden af gangtesten afhænger af:

- Systemindstillinger
- Om de programmerede zoner var aktiveret inden for de sidste 4 timer

Du kan gennemføre gangtesten manuelt ved hjælp af menuen "8.2 Gangtest" (beskrevet på side 37).

Problemer, der kan opstå

Der er en defekt zone

Den vil fortsætte med at udløse en alarm, indtil den er isoleret fra systemet (se flere oplysninger i "2 Isolere" på side på side 27).

Så snart den defekte zone er isoleret, eller problemet er løst, afstilles alarmer automatisk.

Din PIN-kode virker ikke, når du forsøger at bekræfte en alarm

Der er to mulige årsager:

- Du kan kun bekræfte en alarm for et område, hvis du er autoriseret til det via din PIN-kode. Hvis ikke, og du forsøger at bekræfte en alarm, kan du komme til at tilkoble / frakoble området i stedet.
- Du kan ikke bekræfte en systemalarm, medmindre din PIN-kode er autoriseret til det.

Tastaturet reagerer ikke på tastetryk

Denne situation kan opstå, selv om der ikke er fejl i systemet. Betjeningspanelet blokeres, hvis du indtaster forkert kode 3 gange.

Når der tages på et blokeret betjeningspanel, vil det bippe syv gange.

Efter 2 minutters pause kan betjeningspanelet bruges igen.

Flere oplysninger om alarmer

Hvis årsagen til alarmer er elimineret og alarmer er afstillet, skal du kontakte kontrolcentralen, for at sikre at de ikke iværksætter yderligere handlinger.

Hvis du ikke kan afstille en alarm på grund af en defekt zone, henvises der til "2 Isolere" på side på side 27.

Du kan kun afstille en alarm for et område, der er tildelt til din PIN-kode. Hvis du ikke kan afstille alarmer, skal du sikre dig, at den blinkende LED er for et område, du kan frakoble med din PIN-kode. Hvis ikke, vil dit forsøg på at afstille alarmer resultere i en tilkobling/frakobling af dit system.

Serviceafstilling

Systemet kan programmeres på en sådan måde, at bestemte alarmer (som sabotagealarmer) kræver en bestemt handling fra din installatør. Visse hændelser kræver en serviceafstilling.

Serviceafstillingsproceduren afhænger af, om serviceafstillingen af bruger er tilgængelig eller ej.

Hvis brugeren kan foretage serviceafstilling, viser displayet følgende.

Serv afst. Kode: 23353

Sådan foretages serviceafstilling:

1. Bemærk teknikerkoden/servicekoden, der er vist under anmodningen om serviceafstilling.
2. Kontakt din installatør og oplys tallet til ham.

Installatøren kan da oplyse, hvilken kode du skal benytte til serviceafstilling.

3. Log ind på systemet.

Følgende besked vises:

```
Serv afst. kode
      >      <
```

4. Indtast koden, der er givet af installatøren, til at foretage serviceafstillingen.

Hvis brugeren ikke kan foretage serviceafstilling, vises følgende besked.

```
ADVARSEL
Serviceafskræv
```

Kontakt installatøren. Installatøren bør foretage serviceafstillingen lokalt.

Gennemelt

Udkobling/ophævelse af udkobling af zoner

For at udkoble eller ophæve udkobling af zoner skal du bruge menuen "1 Udkoble zoner", som er beskrevet på side 26.

Isolere / de-isolere zoner

For at isolere eller ophæve isolering af zoner skal du bruge menuen "2 Isolere", som er beskrevet på side på side 27.

Registrering af hændelser

For at se systemhændelser skal du bruge menuen "3 Se log", som er beskrevet på side 28.

Visning af centralstatus

For at få vist centralstatus skal du bruge menuen "4 Centralstatus", som er beskrevet på side 29.

Ændring af egen PIN

For at ændre din egen PIN-kode skal du bruge menuen "5 Skift PIN", som er beskrevet på side 30.

Ændring af egen transmission indstillinger

For at ændre specifikke indstillinger for SMS- og taletransmission, f.eks. telefonnummer, skal du benytte menuen "6 SMS og tale", der er beskrevet på side 31.

Administration af brugere

For at oprette, redigere og slette brugere skal du bruge menuen "7 Brugere", som er beskrevet på side på side 32.

Tilføjelse af fjernbetjening

For at tilføje eller redigere en fjernbetjening skal du anvende menuen "7.n.4 Fjernbetjening" på side 34.

Servicefunktioner

Servicefunktioner er beskrevet i afsnittet "8 Servicemenu" på side 37.

Installatør adgang

Særlige konfigurationer kræver en administratortilladelse for at installatøren / serviceteknikeren kan åbne installatørmenuen. Brug funktionen "8.8 Inst. adgang", som er beskrevet på side 40.

Kalender

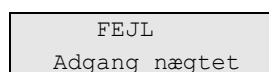
Kalender giver dig mulighed for at definere skema og handlinger tilknyttet udvalgte dage, for eksempel, autotilkobling på fridage. Se "9 Kalender" på side 41.

Advisor Advanced-menuen

I Advisor Advanced-menuen findes funktioner til udførelse af forskellige opgaver. Nogle af funktionerne er kun beregnet til bestemte installationer, mens andre måske er utilgængelige for dig. Derfor kommer du sandsynligvis ikke til at se alle menufunktioner, når du åbner menuen, men kun dem der er programmeret til at kunne bruges, når der åbnes med din PIN-kode.

Hvis du åbner menuen og ikke trykker på nogen tast i tre minutter, går du automatisk ud af menuen. Det er god praksis at sørge for at gå ud af menuen ved at bruge X (slet) i stedet for timeout-funktionen. Hvis andre bruger menuen inden den lukkes med timeout, bliver de brugte funktioner logført med dit kontonummer.

Hvis du forsøger at vælge en funktion, der ikke er autoriseret i din brugerkonto, vises denne meddelelse på displayet:



FEJL
Adgang nægtet

Selv om du måske er autoriseret til en menufunktion, er det ikke sikkert, du har adgang til alle dens informationer. Du kan kun få adgang til informationer, om de områder der er tildelt til din brugerkonto.

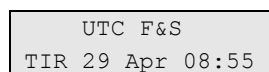
Hvordan afsnit om menufunktioner er ordnet i denne manual

Menufunktionerne er nummererede i Advisor Advanced-systemet. Dette nummereringssystem bruges også i denne manual, så menufunktionen 1 "Udkoble zoner" er afsnit "1 Udkoble zoner".

Menunummeret refererer også til en tastesekvens, der kan indtastes for at åbne den. Hvis du f.eks. ønsker at åbne menu 7.2 Gangtest, kan du trykke 7, 2 efter at have åbnet brugermenuen.

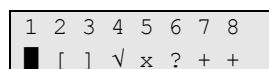
Åbne menu

Inden du starter, skal du sikre dig, at velkomstskærmen eller statusskærmen vises på displayet.



UTC F&S
TIR 29 Apr 08:55

— eller —



1 2 3 4 5 6 7 8
[] √ x ? + +

Udfør en tilladt tastesekvens som angivet i "Taste sekvens" på side 53.

Fra displayet kan du nu:

Funktion	Handling	Resultat
Skift valg	Tryk Op eller Ned	Vælg foregående eller næste menufunktion
Åbn menufunktion	Indtast menufunktionens nummer — eller — Tryk på Enter eller Højre for at åbne den valgte	Spring til en bestemt menufunktion
Vis hjælp	Tryk på Hjælp	Beskrivelsen af det valgte menupunkt vises (hvis tilgængelig)
Forlad en menufunktion	Tryk på Venstre eller X (slet)	Forlad menufunktionen

1 Udkoble zoner

Udkoblingsfunktionen bruges til at udkoble zoner og holde dem uden for sikkerhedssystemet indtil næste frakobling.

Der kan være situationer, hvor du ønsker at udkoble en zone. Hvis du f.eks. ønsker at lade et vindue stå åbent, mens systemet er tilkoblet. Ved at udkoble den zone, der er associeret med vinduet, udløser du ikke en alarm, når du tilkobler systemet.

Bemærk: Det er også muligt at udkoble aktive zoner, når et område tilkobles. Se "Aktive zoner" på side 12 for yderligere oplysninger.

Åbn denne menu, hvis du vil udkoble eller ophæve udkobling af zoner. Det næste der sker, afhænger af, om der er aktive zoner eller ej:

Alle zoner er normale

Du kan udkoble normale zoner, hvis du kender deres zonenummer.

```
1>Zone 1
    Oph udkob
```

1. Tryk på Op eller Ned for at rulle gennem zonerne.
2. Tryk på zonennummeret, eller brug Enter til at vælge en zone.
3. Du kan ændre dens status ved hjælp af knappen Op og Ned.
4. Bekræft ændringerne ved at trykke på Enter.
5. Tryk på X (slet) to gange for at afslutte programmering.

Aktive zoner

Der er en eller flere aktive zoner:

```
1>Zone 1
    Aktiv
```

De aktive zoner oplistes en ad gangen.

1. Tryk på knappen Op og Ned for at rulle gennem zonerne.
2. For at udkoble den valgte zone skal du trykke på Enter. Denne bekræftelse vises:

```
1>Zone 1
    Udkoblet
```

3. Hvis du ikke har rettigheder til at udkoble den valgte zone, vises følgende advarsel:

```
ADVARSEL
Ingen adgang
```

4. Tryk på X (slet) for at afslutte programmering.

2 Isolere

Isoleringsfunktionen bruges til at isolere zoner eller enheder og holde dem uden for sikkerhedssystemet.

Bemærk: En isoleret enhed kan ikke aktivere sabotage eller fejl, men vil stadig forblive i funktion.

Det kan du f.eks. gøre, hvis en zone er defekt eller ødelagt. Ved at isolere den, kan du forhindre, at den udløser en alarm, indtil problemet er løst.

Forskellen fra en udkoblet zone er, at denne zone ikke automatisk de-isoleres efter frakobling af systemet.

2.1 Isolere zoner

Åbn menuen "Isolere zoner" for at isolere eller ophæve isolering af zoner. Det næste, der sker, afhænger af, om der er aktive zoner eller ej:

Alle zoner er normale

Du kan isolere normale zoner, hvis du kender deres zonenummer.

```
1>Zone 1
  Oph isolering
```

1. Tryk på Op eller Ned for at rulle gennem zonerne.
2. Tryk på zonennummeret eller tryk på Enter for at vælge en zone til redigering.
3. Tryk på Op eller Ned for at ændre zonens status.
4. Bekræft ændringerne ved at trykke på Enter.
5. Tryk på X (slet) to gange for at afslutte programmering.

Aktive zoner

Der er en eller flere aktive zoner:

```
1>Zone 1
  Aktiv
```

De aktive zoner oplistes en ad gangen.

1. Tryk på knappen Op og Ned for at rulle gennem zonerne.
2. For at isolere zonen skal du trykke på Enter. Denne bekræftelse vises:

```
1>Zone 1
  Isoleret
```

3. Tryk på X (slet) for at afslutte programmering.

2.2 Isolere DGP/2.3 Isolere RAS

Isolering af en DGP eller en RAS sker på samme måde som ved isolering af en zone, bortset fra at disse enheder fortsat vil være i drift.

3 Se log

Listen Se log giver dig en hurtig alarmhistorik. Det er en hurtig og let måde til at gennemgå, hvor der er udløst alarmer. Denne information er nyttig, når du har været nødt til at afstille en alarm uden at have undersøgt dens årsag med det samme.

For at se meddelelser, kan du vælge en af følgende meddelelestyper.

Tabel 5: Logmeddelelestyper

Funktion	Beskrivelse
3.1 Alle	Alle hændelser
3.2 Obligatorisk	Kun hændelser, der betragtes som obligatoriske i EN50131-1 (tilkobling/deltilkobling/frakobling, holdup, sabotage, fejl, brugerændring, serviceafstilling osv.)
3.3 Ikke obligatorisk	Andre hændelser end de obligatoriske hændelser herover
3.4 Installatør	Hændelser forårsaget af installatør (programmeringstilstand, PC-tilslutning osv.)
3.5 Adgang	Adgangshændelser, som f.eks. adgang godkendt og adgang nægtet

På displayet vises, hvor hændelsen fandt sted.

```
1>Adgang givet
  Brugert 3
```

Du kan nu:

- Scanne seneste alarmer. Trykke på Op eller Ned.
- Se detaljer. Trykke på Enter.

```
05Maj08 15:04:54
  System
```

- Afslutte historik. Lader dig forlade loggen og vende tilbage til startdisplayet. Trykke på X (slet).

Bemærk: Du kan ikke se hændelser fra et område, hvis du ikke har adgang til dette område, eller hvis betjeningspanelet ikke er programmeret med adgang til dette område.

4 Centralstatus

Funktionen "Centralstatus" angiver de zoner, der er i alarm eller sabotagealarm, zoner, der er udkoblede eller aktive, samt systemalarmer.

Der er tilgængelige menufunktioner, der viser disse tilstande hver for sig. Denne funktion kan imidlertid bruges til at kontrollere alle zoner, som kræver opmærksomhed.

Hvis du har tilladelse, kan du se panelets aktuelle status via menu 4.

Følgende data kan ses:

Tabel 6 Centralstatusdata

Funktion	Beskrivelse
4.1 Se åbne zoner	Se zoner, der ikke er i normal tilstand. Den øverste linje viser den zone, der ikke er i normal tilstand. Nederste linje viser zonestatus.
4.2 Alarmer	Viser og lader dig bekræfte ukvitterede alarmer.
4.3 Fejl	Se aktive fejl.

5 Skift PIN



Hvis du har tilladelse til det, kan du ændre din PIN ved hjælp af menuen Skift PIN.

Praksis mht.PIN-koder i Advisor Advanced-systemet kan konfigureres på en af følgende måder:

- PIN-koder genereres af systemet. Brugeren kan kun anmode om at få genereret en ny PIN-kode.

PIN-koden genereres, når der trykkes på Enter i denne menu. Når koden er genereret, vises den.

- PIN-koder kan indtastes manuelt.

Hvis du har tilladelsen, kan du indtaste den unikke PIN-kode, du ønsker.

Ved at trykke på Enter kan du ændre eller redigere en PIN-kode.

Indtast PIN-koden igen for at bekræfte.

PIN-koder må være unik. Samme PIN-kode kan ikke tildeles mere end en bruger. Systemet vil ikke acceptere indlægning af en PIN kode som allerede er benyttet.

Se også "7.n.2 Skift PIN" på side 33 for yderligere oplysninger.

6 SMS og tale

1>Bruger telefon
Ingen

Menuen SMS og tale indeholder konfigurationsmenuerne for SMS- og talerapportering. Denne menu tillader dig at ændre dine egne indstillinger.

6.1 Brugertelefon

1 Brugertelefon
> <

I menuen Brugertelefon kan du indsætte dit eget telefonnummer.

6.2 SMS-transmission

2 SMS-transm
Fra

SMS-transmission menuen giver dig mulighed for at til- eller fravælge SMS-transmission til din telefon .

Denne funktion kan kun ændres, hvis du tilhører en brugergruppe, som har SMS-transmission tilvalgt

6.3 SMS-kontrol

3 SMS-kontrol
Fra

I SMS-kontrolmenuen kan du se, om du har mulighed for at sende SMS-kommandoer.

Se "Appendiks A. SMS-kontrol" på side 66 for mere information om SMS-kontrol.

7 Brugere

```
0>Tilføj bruger
2 Systemansvarl>
```

Brug denne menu til at tilføje, redigere eller slette brugere i Advisor Advanced-systemet. Der kan programmeres op til 50 brugere.

For hver bruger registrerer systemet disse indstillinger.

- Nummer (et central-ID mellem 1 og 50)
- Navn
- PIN

Bemærk: Din egen brugergruppe tillader dig muligvis ikke at programmere PIN-koder. Hvis du har adgang til denne funktion, kan der stadig være begrænsninger for, hvilke brugergrupper du kan opdatere.

- Brugerens ID-kortnummer
- Brugergruppen, der afgør, hvilke funktioner brugeren har adgang til
- Sprog

Der er to foruddefinerede brugere i systemet . Se "Foruddefinerede brugere" på side 6.

Brugerdatalås

Hvis systemet er konfigureret som EN 50131-standarden, vil du ikke have mulighed for at kunne ændre i eksisterende brugere [for at ændre eksisterende brugere]. En ny bruger kan kun konfigureres ved oprettelse og eksisterende bruger kan kun slettes. Den systemansvarlige og andre brugere kan kun ændre i sine egne indstillinger.

Når den nye bruger er tilføjet via menuen "7.0 Tilføj bruger" nedenfor, kan den systemansvarlige konfigurere denne bruger. Når oprettelsen er færdig og systemansvarlig forlader bruger menuen vises følgende anmodning:

```
Lås bruger?
>Annuller<
```

Vælg OK for at bekræfte konfigurationen af den nye bruger. Efter dette er det alene brugeren, som fremover kan ændre sine indstillinger.

Alternativt vælges Annuller for at gå tilbage til brugerkonfigurationen igen.

7.0 Tilføj bruger

Bruges til at tilføje en bruger. Når brugeren er oprettet, vises følgende meddelelse:

```
INFO
Bruger tilføjet
```

Den nye bruger får som standard navnet "Bruger N" og placeres sidst på brugerlisten. Du kan nu begynde at redigere brugeroplysningerne for den nye bruger.

7.n Rediger bruger

Vælg en bruger, der skal redigeres.

Følgende indstillinger kan konfigureres.

7.n.1 Brugernavn

```
1 Bruger navn  
>Bruger 6 <
```

Tryk på Enter for at redigere navnet eller X (slet) for at afslutte.

Brugernavnet er som standard "Bruger N", hvor N er brugernummeret.

Navnet kan have op til 16 tegn.

7.n.2 Skift PIN

```
1>PIN  
*****
```

PIN-koder i Advisor Advanced-systemet kan konfigureres på én af følgende måder:

- PIN-koder genereres af systemet. Brugeren kan kun anmode om at få genereret en ny PIN-kode.

En PIN-kode genereres, når der vælges Ja, og der trykkes på Enter i denne menu. Den genererede PIN-kode er synlig, indtil der trykkes på Enter igen.

- PIN-koder kan indtastes manuelt.

Ved at trykke på Enter kan man redigere PIN-koden for en valgt bruger.

Kontakt systeminstallatøren for at konfigurere metoden til ændring af PIN-koder.

PIN-kodens længde kan programmeres i Advisor Advanced-systemet. Antallet af tilgængelige PIN-koder varierer fra 10000 (for 4-cifrede PIN-koder) til 10000000000 (for 10-cifrede PIN-koder).

Ingen PIN-koder er reserveret for systembrug. Enhver PIN-kode kan oprettes eller indtastes for brug. System vil ikke acceptere oprettelse af en PIN-kode, der allerede er i brug.

7.n.3 Brugerkort

```
3>Brugerkort  
*****
```

Menuen Brugerkort giver dig mulighed for at indtaste brugerkortets nummer. Tryk Enter og indlæs kortet på Betjeningspanelet. Dette er kun muligt på LCD-Betjeningspaneler med integrerede læsere.

7.n.4 Fjernbetjeninger

```
0>Tilføj fjernb.  
1 Fjernb. 1
```

Via denne menu kan man se alle programmerede fjernbetjeninger for den valgte bruger, vælge en eksisterende fjernbetjening eller oprette en ny fjernbetjening.

7.n.4.0 Tilføj fjernb.

For at tilføje en fjernbetjening skal du følge én af de procedurer, der er beskrevet i "Programmering af fjernbetjeninger" på side 50.

7.n.4.m Vælg fjernb.

```
1>Fjernb.navn  
Fjernb. 1
```

Vælg en eksisterende fjernbetjening til programmering.

7.n.4.m.1 Navn

```
1 Fjernb. Navn  
>Fjernb. 1 <
```

Brug funktionen Fjernb. Navn til at indtaste et fjernbetjeningsnavn. Fjernbetjeningsnavnet identificerer fjernbetjeningen for slutbrugeren for alarmtransmission eller til visning af status eller fejlmeddelelse.

Når der oprettes en fjernbetjening, får den standardnavnet "Fjernb.Ex.y", hvor <x> er DGP-nummeret, og <y> er DGP-indgangsnummeret. F.eks. gives standardnavnet "Fjernb. E2.8" til den fjernbetjening, der er tildelt indgang 8 på DGP 2.

Et fjernbetjeningsnavn kan bestå af 16 tegn.

7.n.4.m.4 RF-detajler

```
1>Detektor ID  
4232C1
```

Menuen RF-enhed giver mulighed for at programmere en trådløs enhed manuelt eller fjerne den fra den trådløse DGP.

7.n.4.m.4.1 Detektor-ID

```
1>Detektor ID  
4232C1
```

Skærmen giver dig mulighed for at se detektor-ID'et.

7.n.4.m.4.2 Fjern RF-enhed

```
Fjern RF-enhed  
>Annuller<
```

Vælg Ok, og tryk på Enter for at fjerne den trådløse enhed fra den trådløse DGP-database.

7.n.4.m.5 Fjern fjernb.

```
Fjern fjernb?  
>Annuller<
```

Brug kommandoen Fjern fjernb til at fjerne fjernbetjeningen fra systemet. Vælg Ok, og tryk på Enter. Fjernbetjeningen X (slet)tes både fra centralenheden og den trådløse DGP-database.

7.n.5 Sprog

```
5>Sprog  
ENGELSK UK
```

Hver bruger af Advisor Advanced System kan have menuer på sit eget sprog. Sproget skiftes efter brugerautorisation.

7.n.6 Brugergrupper

```
1>Ledig  
2 Ledig
```

Brug denne menu til tildeling af brugergrupper til den valgte bruger. En bruger kan have op til 16 brugergrupper tildelt.

Vælg den rigtige indgang, når du skal ændre en brugergruppe-tildeling.

Hvis den valgte indgang er tom (brugergruppen er ikke tildelt), bliver du bedt om at vælge en af de tilgængelige brugergrupper.

```
02>System ansva>  
03 Område 1
```

Vælg den relevante brugergruppe, der skal tildeles til den valgt bruger.

Hvis den valgte indgang allerede har en brugergruppe tildelt, bliver du flyttet til menuen "Skift BG".

```
1>Skift BG  
Brugergruppe 3
```

Nu kan du foretage dig et af følgende:

- Skift den tildelte gruppe: tryk på 1 eller Enter eller Højre for at gå til listen over brugergrupper og vælg en gruppe.
— eller —
- X (slet) den tildelte gruppe: tryk på 2 eller gå til det næste menupunkt, og tryk på Enter.

Se "Brugergrupper" på side 6, hvis du ønsker yderligere oplysninger om betingelsesfiltre.

7.n.7 SMS og tale

```
1>Bruger telefon
    Ingen
```

Menuen SMS og tale indeholder konfigurationsmenuerne for SMS- og talerapportering.

7.n.7.1 Brugertelefon

```
1 Brugertelefon
> <
```

Brugertelefonmenuen giver dig mulighed for at indstille brugernes telefon numre.

7.n.7.2 SMS-transmission

```
2 SMS-transm
    Fra
```

I menuen SMS-transmission kan du til- eller fravælge SMS-transmission for den valgte bruger.

7.n.7.3 SMS-kontrol

```
3 SMS-kontrol
    Fra
```

I menuen SMS-kontrol kan du til- eller fravælge mulighed for SMS-kontrol for den valgte bruger.

Se "Appendiks A. SMS-kontrol" på side 66 for mere information om SMS-kontrol.

7.n.8 Fjern bruger

For at fjerne en bruger skal du vælge en bruger med markøren eller indtaste brugernummeret, og gå til menuen "Fjern bruger".

Displayet viser:

```
6 Fjern bruger
    >Annuller<
```

Vælg Ok, og tryk på Enter. Dette fjerner brugeren.

Gentag dette for at X (slet)te andre brugere, eller tryk på X (slet) for at afslutte og gå til et højere menuniveau.

Bemærk: Du kan ikke X (slet)te en bruger, hvis ikke din brugergruppe giver dig tilladelse til det.

8 Servicemenu

Menuen Service giver dig mulighed for at foretage de vedligeholdelsesopgaver, der er beskrevet nedenfor.

8.1 Tid og dato

```
1>Tidszone
    UTC+1
```

Menuen Tid og dato giver dig mulighed for at indstille systemets tid og data samt indstille sommertid.

Følgende funktioner kan vælges.

Tabel 7: Menufunktioner for tid og dato

Funktion	Bemærk
8.1.1 Tidszone	Systemets tidszone.
8.1.2 Dato	Datoformatet er DD-MM-ÅÅÅÅ.
8.1.3 Tid	Tidsformatet er 24 timer.
8.1.4 Sommertid begynder måned	Sommertids startmåned.
8.1.5 Sommertid begynder uge	STs startuge. Der er følgende indstillinger: deaktiveret, 1. uge, 2. uge, 3. uge, 4. uge, sidste uge.
8.1.6 Sommertid slutter måned	Som ovenfor.
8.1.7 Sommertid slutter uge	Som ovenfor.
8.1.8 Indstil korrek	Tillader konfiguration af tidskorrektion hvis nødvendig.
8.1.8.1 Tid/7dage	Denne undermenu giver mulighed for at foretage tidskorrektion hver syvende dag, centralen har været i drift. Maksimal justering er 5 min 40 sek. Positive værdi giver fremadindstilling af tid, negative — bagudindstilling.

Sommertid/vintertid skifter altid på en søndag kl. 2.00.

Bemærk: Systemtiden i Advisor Advanced har 24-timer-format.

8.2 Gangtest

```
Gangtest
Udføres
```

Med gangtesten kan brugeren teste alle detektorer i det valgte område.

Sådan udføres en gangtest:

1. Åbn menuen.

Systemet laver en liste over alle zoner, der skal testes.

```
1>Zone 1
   Kræver Aktiv
```

2. Gå forbi alle detektorpunkter og sørg for, at detektoren aktiveres enten ved at gå forbi den eller ved at åbne en dør eller et vindue.

Alle zoner der aktiveres, bliver X (slet)tet fra listen på displayet.

3. Vend tilbage til betjeningspanelet og kontrollér resultatet.

Når testen er godkendt, kommer følgende meddelelse:

```
Gangtest OK
Tryk Enter
```

Ellers vil der stadig være en liste over ikke-testede zoner. Kontakt installatøren, hvis du ikke kunne få gangtesten godkendt.

Se også "Sådan udføres gangtest" på side 19, hvis du ønsker flere oplysninger.

8.3 Manual test opkald

```
01>KC 1
02 KC 2
```

Funktionen Manual test opkald giver dig mulighed for at teste kontrolcentralens rapportering. Vælg kontrolcentralen. Systemet forsøger nu at oprette forbindelse med den valgte kontrolcentral.

Status for opringningernes afvikling vises på displayet.

8.4 Sirenetest

```
1>Intern sirene
2 Ekstern sirene
```

Menuen Sirenetest giver dig mulighed for at teste interne og eksterne sirener samt strobelys.

Bemærk: Denne funktion fungerer kun med særlige programmerede indstillinger. Kontakt systeminstallatøren for at finde ud af, om denne funktion er tilgængelig.

Tabel 8 nedenfor Viser mulighederne for test af sirener.

Tabel 8: Sirenetestfunktioner

Menu	Beskrivelse
8.4.1 Intern sirene	Skift tilstand på den interne sirene
8.4.2 Ekstern sirene	Skift tilstand på den eksterne sirene
8.4.3 Strobelys	Skift tilstand for strobelyset

Åbn den relevante menu, og tryk på Enter for at aktivere udgangen. Tryk på Enter igen for at deaktivere det. Tryk på X (slet) for at forlade menuen.

8.5 Kommunikation

```
1>KC
2 PC-tils
```

Menuen Kommunikation bruges til at ændre telefonnummer til stemmekommunikation samt til at initialisere kommunikation med en computer.

8.5.1 KC (kontrolcentral)

```
01>KC 1
02 KC 2
```

Advisor Advanced-systemet giver mulighed for programmering af op til 16 kontrolcentraler.

8.5.1.n Vælg kontrolcentral

```
1>Telefon
```

Vælg kontrolcentral og ændre telefonnummer.

8.5.1.n.1 Telefon

```
1 Telefon
> <
```

Alle kontrolcentraler rapporterer til 1 telefonnummer. Telefonnummeret kan bestå af op til 20 cifre. Følgende specialtegn kan anvendes:

- P: pause (3 s). Tryk på 6 to gange for at åbne.
- T: Venter på klartone. Tryk på 7 to gange for at åbne.

Bemærk: Kun telefonnumre med stemmekommunikation kan ændres.

8.5.2 PC-tilslutning

```
01>PC-1
02 PC-2
```

Menuen PC-tilslutning giver mulighed for at oprette forbindelse til en PC fra centralen. Vælg den pågældende PC-forbindelse, der skal aktiveres.

8.5.3 Saldo

```
3>Saldo
-----
```

Vælg Saldo-menuen for at se beløb på GSM-kontoen.

8.6 Dørklokke

Område 1
Aktivere

Menuen Dørklokke giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere dørklokker for valgte områder og RAS'er.

Bemærk: Hvis dørklokken er indstillet til automatisk i systemindstillingerne, aktiveres eller deaktiveres dørklokken i området automatisk, når området hhv. til- eller frakobles. Kontakt din installatør for yderligere information.

8.7 Triggerstatus

1>Trigger 1
2 Aktivere 2

Menuen Trigger-status giver dig mulighed for at ændre statussen for triggerflagene manuelt.

Vælg trigger og vælg derefter det rette flag. Indstil derefter den ønskede status.

1>SKEMA
Fra

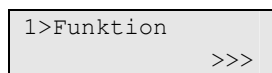
8.8 Inst. adgang

8>Inst. adgang
Aktiveret

Særlige bestemmelser forhindrer installatørens adgang til menuen uden tilladelse fra administratoren. I dette tilfælde skal administratoren anvende menuen Tid for installatøradgang for at give installatøren adgang til systemmenuerne. Denne tilladelse er gyldig i et bestemt tidsrum.

Bemærk: Når installatøren har åbnet installatørmenuen, kan han blive i programmeringstilstanden uden tidsbegrænsning.

9 Kalender



Kalender tillader konfiguration af en automatisk udførelse af en specifik funktion på tidspunkt eller dato. Centralens indstillinger kan automatisk justeres i henhold til skema.

Kalenderfunktionen er baseret på funktioner. Hver funktion har følgende indstillinger:

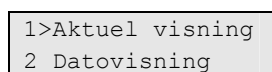
- Navn
- Starttid: Tidspunkt for aktivering af funktion
- Betingelsesfilter: Et ekstra filter, der skal være aktivt for at kunne aktivere funktionen
- Aktivering: Aktiveret, deaktiveret eller midlertidigt deaktiveret
- Brugerfunktion: Se "Brugerprogrammerbare funktioner" på side 48.

Funktioner kan grupperes i en funktionsliste, som kan indeholde op til 8 funktioner.

Denne menu giver mulighed for at konfigurere skemaundtagelser. Undtagelser repræsenterer en udvalgt tidsperiode, når daglige funktioner udvidet er erstattet af en anden funktion. For eksempel en fridag, hvor centralen skal være tilkoblet alle 24 timer.

Denne menu giver mulighed for skemakonfiguration. Skema tillader konfiguration af funktioner, som udføres ugentligt.

9.1 Vis

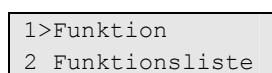


Benyt Visning-menuen for at se funktioner, funktionslister og undtagelser indeholdt i det valgte skema for den valgte dag.

Denne menu tillader og brugere at annullere planlagte funktioner for den aktuelle dag.

Bemærk: Når kalenderindstillingerne ændres, bliver alle annullerede handlinger aktive igen.

9.1.1 Aktuel visning



Viser funktioner, funktionslister og undtagelser som er skemalagt for det aktuelle dag.

Vælg funktion, funktionsliste eller undtagelse for visning.

9.1.2 Datovisning

```
1 Dato
    >02.01<
```

Viser funktioner, funktionslister, og undtagelsesskemaer for den valgte dag.

Indtast en dato for visning.

Næste, vælg funktion, funktionsliste, eller undtagelse for visning.

9.2 Funktion

```
01>Funktion 1
02 Funktion 2
```

Der er 64 programmerbare funktioner i Advisor Advanced-systemet. Hver funktion kan programmeres med et antal valg. Hver funktion kan programmeres med et antal valg.

9.2.n Vælg funktion

```
1>Navn
    Funktion 1
```

Vælg en funktion for programmering.

Funktionsindstillinger

9.2.n.1 Funktions navn

```
1 Navn
>Funktion 1 <
```

Hver funktion kan programmeres med et navn.

Benyt funktionsnavnmenuen til at indtaste eller redigere funktionsnavn.

Funktionens navn kan være op til 16 karakterer.

9.2.n.2 Starttid

```
2 Starttid
    >00:00<
```

Indtast starttid i 24 timers format TT:MM format når den valgte funktion skal udføres.

9.2.n.3 Aktiv

```
3 Aktiv
    >Fra<
```

Aktiv-menu tillader at deaktivere eller aktivere funktionen permanent.

9.2.n.4 Funktion

```
4 Funktion >>>
```

Funktionsmenuen tillader tilføjelse af brugerens programmerbare funktioner, som skal udføres af denne funktion.

Brugerprogrammerbare funktioner er beskrevet i "Brugerprogrammerbare funktioner" på side 48.

9.2.n.5 Funktionsfilter

```
00>Ikke brugt  
01 Intern sirene
```

Tilføj et yderligere betingelsesfilter til funktionen.

Hvis funktionsfilteret er deaktiveret, vil funktionen være deaktiveret. Hvis der ikke er tildelt et betingelsesfilter, vil funktionen blive udført som normalt.

9.3 Funktionslister

```
01>Liste 1  
02 Liste 2
```

Funktionslister benyttes til at gruppere konfigurerede funktioner. En funktionsliste kan indeholde op til 8 funktioner. Funktionslister kan tildeles et navn som en fælles beskrivelse for disse funktioner, samt muligheden for at aktivere eller deaktivere dem alle i én menu.

9.3.n Vælg funktionsliste

```
1>Navn  
Liste 1
```

Vælg en funktionsliste for programmering. Der er 32 tilgængelige funktionslister i systemet.

Funktionslisteindstillinger

9.3.n.1 Navn

```
1 Navn  
>Liste 1 <
```

Hver funktionsliste kan programmeres med et navn.

Brug skærmen Funktionslistenavn til at indtaste eller redigere funktionslistens navn. Funktionens navn kan være op til 16 karakterer.

9.3.n.2 Aktiv

```
4 Aktiv
    >Fra<
```

Aktiv-menu tillader at deaktivere eller aktivere funktionen permanent.

9.3.n.3 Funktion

```
1>Funktion 1
2 Ledig
```

Vælg tidligere konfigurerede funktioner for at konfigurere funktionslisten.

En funktionsliste kan indeholde op til 8 funktioner.

Vælg "Funktion" for at vælge en funktion.

Vælg "Fjern" for at fjerne en funktion fra funktionslisten.

9.4 Undtagelser

```
01>Undtagelse 1
02 Undtagelse 2
```

Undtagelser repræsenterer en udvalgt tidsperiode, når daglige funktioner er udvidet eller erstattet af en anden funktion. For eksempel en fridag, hvor centralen skal være tilkoblet alle 24 timer.

Undtagelsens gyldighed

Der er 64 undtagelser tilgængelige i systemet. Men hvis flere undtagelser er gyldige den aktuelle dag, kan kun en undtagelse (den med det højeste nummer af alle gyldige undtagelser) anvendes.

9.4.n Vælg undtagelse

```
1>Navn
    Undtagelse 1
```

Vælg en undtagelse for programmering.

Undtagelsesindstillinger

9.4.n.1 Undtagelsesnavn

```
1 Navn
>Undtagelse 1 <
```

Hver undtagelse kan programmeres med et navn.

Benyt undtagelsesnavnemenueen for at indtaste eller redigere undtagelsens navn. Undtagelsens navn kan være op til 16 karakterer.

9.4.n.2 Start [dd.mm]

```
2 Start [dd.mm]
   >01.01<
```

Indtast den første dag i undtagelsen i DD.MM format.

9.4.n.3 Stop [dd.mm]

```
3 Stop [dd.mm]
   >01.01<
```

Indtast den sidste dag i undtagelsen i DD.MM-format.

9.4.n.4 Erstatning

```
4 Erstatning
   >Til<
```

Hvis erstatningsvalget er indstillet til TIL, vil funktioner og funktionslister tildelt til denne undtagelse blive udført i undtagelsestiden. Hvis valget er indstillet til Fra, vil funktioner blive udføre på det konfigurerede tidspunkt.

9.4.n.5 Aktiv

```
5 Aktiv
   >Fra<
```

Undtagelsesaktiveringsmenuen tillader at aktivere eller deaktivere undtagelsen permanent.

9.4.n.6 Funktion

```
1>Funktion 1
2 Ledig
```

Vælg en tidligere konfigureret funktion for at konfigurere undtagelsen.

En undtagelse kan indeholde op til 4 funktioner.

Vælg "Funktion" for at vælge en funktion.

Vælg "Fjern" for at fjerne en funktion fra undtagelsen.

9.4.n.7 Funktions liste

```
1>Ledig
2 Ledig
```

Vælg en tidligere konfigureret funktionsliste for at konfigurere undtagelsen.

En undtagelse kan indeholde op til 4 funktionslister.

Vælg "Funktionsliste" for at vælge en funktion.

Vælg "Fjern" for at fjerne en funktionsliste fra undtagelsen.

9.5 Skemaer

```
01>Skema 1
02 Skema 2
```

Skemaer er timede funktionssæt med en ugedagsstruktur. Hvert skema kan indeholde funktioner og funktionslister tildelt udvalgte dage i ugen.

9.5.n Vælg skema

```
1>Navn
   Skema 1
```

Vælg et skema for programmering. Der kan være op til 4 skemaer i systemet.

Skemaindstillinger

9.5.n.1 Skema navn

```
1 Navn
>Skema 1 <
```

Hvert skema kan programmeres med et navn.

Benyt skærmen Skemanavn til at indtaste eller redigere skemaets navn. Skemanavn kan indeholde op til 16 karakterer.

9.5.n.2 Ugedage

```
1>Mandag
>Skema 1 <
```

Menuen Ugedage tillader tildeling af funktioner og funktionslister for hver dag i ugen.

Vælg en dag i ugen for at tildele funktioner eller funktionslister.

```
1>Funktion
2 Funktionsliste
```

Gå til funktionsundermenu for at tildele eller fjerne en funktion for den valgte dag i ugen.

```
1>Funktion 1
2 Ledig
```

Vælg en tidligere konfigureret funktion for at konfigurere skemaet.

Der kan programmeres 16 funktioner.

Vælg "Funktion" for at vælge en funktion.

Vælg "Fjern" for at fjerne en funktion fra den valgte dag.

Gå til funktionslistens undermenu for at tildele eller fjerne en funktionsliste for den valgte dag i ugen.

```
1>Ledig
2 Ledig
```

Vælg en tidligere konfigureret funktionsliste for at konfigurere skemaet.

Der kan programmeres 4 funktionslister.

Vælg "Funktionsliste" for at vælge en funktion.

Vælg "Fjern" for at fjerne en funktionsliste fra den valgte dag.

9.5.n.3 Undtagelser

```
1>Ledig
2 Ledig
```

Du kan tildele op til 32 undtagelser til et skema. Se "9.4 Undtagelser" på side 44 for yderligere informationer.

9.5.n.4 Vis

```
1>Aktuel visning
-----
```

Benyt visningsmenuen for at se funktioner, planlagte funktioner og planlagte undtagelser for den udvalgte dag i henhold til det valgte skema.

Denne menu svarer til "9.1 Vis", beskrevet på side 41, med undtagelse af at den kun gælder det valgte skema.

Denne menu giver også brugere mulighed for at annullere planlagte funktioner.

Bemærk: Når kalenderindstillingerne ændres, bliver alle annullerede handlinger aktive igen.

9.6 Aktivt skema

```
00>Ingen
01 Skema 2
```

Benyt menuen Aktivt skema for at vælge et tidligere defineret skema for systemet eller for at fjerne et skema.

Brugerprogrammerbare funktioner

Du kan programmere dine egne brugerfunktioner, som senere kan aktiveres automatisk eller manuelt. For eksempel kan du programmere en brugerfunktion for tilkobling af områder eller skifte status på en udgang, og derefter definere et skema for funktion

Programmeringsmenu

Funktionsprogrammeringsmenuen er tilgængelig fra forskellige menuer, hvor brugerens programmerbare funktioner benyttes.

Listen over tilladte funktioner kan variere for de forskellige menuer.

For at programmere en brugerfunktion:

```
1 Type  
  >Tilkobling<
```

Først, vælg en passende funktionstype, benyt undermenu 1.

Derefter skal du konfigurere funktionsparametrene i undermenu 2.

Tilgængelige parametre er afhængig af valgte funktionstype. For udvalgte typer er undermenu 2 deaktiveret.

Alt efter aktiveringsmetoden er følgende funktionstyper og parametre eventuelt tilgængelige.

Tabel 9: Tilgængelige funktionstyper og parameter

Type	Beskrivelse	Tilgængelige parameter
Ingen	Ingen funktion tildelt	Ingen
Tilkobling	Tilkobl områder [1]	01. Valg af områder
Frakobling	Frakobling af områder [1]	01. Valg af områder
Trigger	Ændre triggerstatus	01. Triggernavn 02. Ændre status: X (slet), Tilkobl eller Skift
Deltilkobling 1	Deltilkobling 1 for områder [1]	01. Valg af områder
Deltilkobling 2	Deltilkobling 2 for områder [1]	01. Valg af områder
Udkoble	Udk. zoner [1][2]	Ingen
Testopkald	Foretag et testopkald [2][3]	Ingen
PC-tilslutning	Opret forbindelse med PC'en [1][2]	Ingen
Tid for installatørudgang	Tillad service i [4]	Ingen
Overfald	Aktiver overfaldsalarm	Ingen
Dørklokkeområde	Skift status for dørklokkefunktion i området	01. Valg af områder 02. Statusændring: X (slet), Tilkobl eller Skift

Type	Beskrivelse	Tilgængelige parameter
Dørklokke RAS	Skift status for dørklokkefunktion på tastaturet	01. Valg af tastatur 02. Statusændring: X (slet), Tilkobl eller Skift
Brandafstilling	Nulstiller branddetektorerne [1]	01. Valg af områder
Vis åbne zoner	Vis åbne zoner [1]	Ingen
Aktive alarmer	Vis zoner i alarmstatus [1]	Ingen
Aktive fejl	Vis defekte zoner [1]	Ingen
Alarmhukom	Vis bekræftede alarmer [1]	Ingen
Alarmer afstil	Vis ubekræftede alarmer [1]	Ingen
Tilk ud udtid	Umiddelbar tilkobling (uden udgangstid) [1]	01. Valg af områder
BG kontrol	Ændre bruger gruppe rettigheder	01. BG-nummer 02 og yderligere – brugergrupperettigheder. Vælg rettighed og derefter tillad eller afvis.
Tastaturkontrol	Skift tastaturindstillinger	01. Tastaturidentifikator 02. Ændre status: lås eller oplås
Gangtest	Kør gangtest [1]	01. Valg af område
Udgangstest	Test udgange [1][3]	01. Valg af udgang. Der kan tildeles 4 udgange. Disse udgange aktiveres samtidigt for den programmerede tidsperiode.

[1] Alt afhængig af systemindstillingerne kan denne funktion kræve pålogging af en bruger med de nødvendige rettigheder.

[2] Funktionen er en adgang til den relevante brugermenu.

[3] Funktionen kræver at administrator eller installatør er logget ind.

[4] Funktionen kræver at administrator er logget ind.

De beskrevne funktioner kan aktiveres ved hjælp af følgende:

- Skema. Se "9 Kalender" på side 41 for yderligere informationer.
- Funktionstast. Se "Funktionstaster" på side 55.
- Fjernb. Se "Programmering af fjernbetjening" på side 50 for yderligere informationer.

Programmering af fjernbetjeninger

For at tilføje en fjernbetjening skal du følge én af nedenstående procedurer.

Automatisk mode

I automatisk mode kan du indlæse en serie af fjernbetjeninger.

Sådan indlæses fjernbetjeninger i automatisk mode:

1. Gå til menuen "7.n.4.0 Tilføj fjernb", der er beskrevet på side 34.

```
1>DGP 1
2 DGP 2
```

2. Vælg zoneplacering for fjernbetjening.

```
Indlas mode
>Automatisk<
```

3. Vælg Automatisk mode, og tryk på Enter.

```
Indgangs nr.
> <
```

4. Vælg et indgangsnummer.

```
INFO
Program fjernb.1
```

5. Tryk på programmeringstastsekvensen for at indlæse fjernbetjeningen. Se "Indæsning af fjernbetjening" på side 52 for yderligere oplysninger om indlæsning.

Hvis der opstår en fejl, viser tastaturet en fejlmeddelelse og bipper syv gange.

```
ADVARSEL
FEJL
```

Fejlen kan f.eks. opstå, hvis du forsøger at indlæse en fjernbetjening, der allerede er programmeret i den trådløse DGP.

Hvis fjernbetjeningen er korrekt programmeret, viser tastaturet en informationsmeddelelse og bipper én gang.

```
INFO
Fjernb. Indlast
```

Hvis der er flere fjernbetjeninger, der skal programmeres, og der er tilgængelige fjernbetjeningsindgange i den trådløse DGP, skal du gentage indlæsning af endnu en fjernbetjening.

```
INFO
Program fjernb.2
```

Tryk på X (slet) for at stoppe indlæsningsprocessen og forlade menuen.

Fortsæt med fjernbetjeningskonfigurationen.

Manuel mode

I manuel mode kan du indlæse og konfigurere en fjernbetjening.

Sådan indlæses en fjernbetjening i manuel mode:

1. Gå til menuen "7.n.4.0 Tilføj fjernb", der er beskrevet på side 34.

```
1>DGP 1
2 DGP 2
```

2. Vælg zoneplacering.

```
Indlas mode
>Manuelt<
```

3. Vælg Manuelt, og tryk på Enter.

```
Indgangs nr.
> <
```

4. Indtast indgangsnummeret.

Hvis indgangen er ledig, bliver du bedt om at aktivere den trådløse enhed.

```
Program fjernb.1
Tast # for ID
```

5. Tryk på programmeringstastsekvensen for at indlæse fjernbetjeningen, eller tryk på Enter for at indtaste fjernbetjeningsidentifikatoren og fjernbetjeningens krypteringsnøgle manuelt. Se "Indæsning af fjernbetjening" på side 52 for yderligere oplysninger om aktivering.

```
Fjernb id
> <
```

```
Fjernb. nøgle
> <
```

Hvis indgangen allerede er blevet programmeret, bliver du informeret herom af en meddelelse og syv bip.

```
INFO
Fjernb eksistere
```

Derefter bliver du spurgt, om du vil erstatte den programmerede fjernbetjening.

```
Udskift fjernb?
>Nej<
```

Hvis fjernbetjeningen er korrekt programmeret, viser tastaturet en informationsmeddelelse og bipper én gang.

```
INFO
Fjernb. Indlast
```

Derefter bliver du spurgt, om du vil redigere den nye fjernbetjening.

```
Redigere fjernb.
>Nej<
```

Vælg Ja, og tryk på Enter for at redigere fjernbetjeningsindstillingerne.

I modsat fald bliver du spurgt, om du vil indlæse en anden fjernbetjening.

Næste fjernb? >Nej<

Vælg Ja, hvis du vil konfigurere flere fjernbetjeninger. Proceduren gentages derefter.

Indæsning af fjernbetjening

Sådan aktiveres en fjernbetjening:

1. Tryk to gange hurtigt på hængelås åben knappen, og hold den derefter inde, indtil fjernbetjeningsindikatoren blinker 3 gange. Slip knappen umiddelbart efter tredje blink.
2. Tryk hurtigt på hængelås åben knappen, og hold den derefter inde, indtil fjernbetjeningsindikatoren blinker 2 gange. Slip knappen umiddelbart efter andet blink.
3. Tryk på hængelås åben knappen og hold den inde, indtil betjeningspanelindikatoren blinker én gang, og slip derefter knappen.

Taste sekvens

Se "Tilkobling og frakobling af systemet" på side 10.

Autorisationsmetoden afhænger af systemindstillingerne. Tal med systeminstallatøren for at definere autorisationsmetoden.

Almindelige tastesekvenser for LCD-tastatur

Tabel 10: Almindelige tastesekvenser for LCD-tastatur

Handling	Programmeret metode	Tastesekvens	[1]	
Tilkobling	Tilkobling med tast	Tændt	<input type="checkbox"/>	
		Tilkoble, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>	
	Tilkobling med kort	PIN-kode, Tilkoble	<input type="checkbox"/>	
		Kort	<input type="checkbox"/>	
		Tilkoble, kort	<input type="checkbox"/>	
	Tilkobling med kort og PIN-kode	3 x kort	<input type="checkbox"/>	
		Tilkoble, kort, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>	
		Kort, PIN-kode, Tilkoble	<input type="checkbox"/>	
Frakobling	Frakobling med PIN-kode	Fra, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>	
		PIN-kode, Frakoble	<input type="checkbox"/>	
		Kort	<input type="checkbox"/>	
	Frakobling med kort	Frakoble, kort	<input type="checkbox"/>	
		3 x kort	<input type="checkbox"/>	
		Frakobling med kort og PIN-kode	Fra, kort, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>
			Kort, PIN-kode, Frakoble	<input type="checkbox"/>
	Deltilkobling	Deltilkoble med tast	Deltilkobling	<input type="checkbox"/>
Deltilkoble med PIN-kode		Deltilkoble, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>	
		PIN-kode, Deltilkoble	<input type="checkbox"/>	
Deltilkoble med kort		Deltilkoble, kort	<input type="checkbox"/>	
Deltilkoble med kort og PIN-kode		Deltilkoble, kort, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>	
	Kort, PIN-kode, Deltilkoble	<input type="checkbox"/>		
Adgang via dør	Adgang via dør med PIN-kode	PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>	
	Adgang via dør med kort	Kort	<input type="checkbox"/>	
	Adgang via dør med kort og PIN-kode	Kort, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>	
Menuadgang	Menuadgang med PIN-kode	Menu, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>	
		PIN-kode, Menu	<input type="checkbox"/>	
	Menuadgang med kort	Menu, kort	<input type="checkbox"/>	

Handling	Programmeret metode	Tastesevens	[1]
	Menuadgang med kort og PIN-kode	Menu, kort, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN-kode, Menu	<input type="checkbox"/>
Overfald	Overfald med PIN	Enhver tilkoblingstast (Tilkoble / Frakoble / Deltilkoble), overfaldskode, Enter	<input type="checkbox"/>
		Overfaldskode, enhver tilkoblingstast	<input type="checkbox"/>
	Overfald med kort og PIN	Enhver tilkoblingstast (Tilkoble / Frakoble / Deltilkoble), overfaldskode, kort, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, overfaldskode, enhver tilkoblingstast	<input type="checkbox"/>
Skift lydstyrke for betjeningspanel-buzzer	Øg lydstyrke	X + Højre	<input type="checkbox"/>
	Reducér lydstyrke	X + Venstre	<input type="checkbox"/>
Overfald	Panikalarm	1 + 3	<input type="checkbox"/>

[1] Tilgængelighed skal defineres af installatøren.

Se også "Vise områder under tilkobling/frakobling" på side 16.

Almindelige tastesevenser for læsere med tastatur

Tabel 11: Almindelige tastesevenser for læsere med tastatur

Handling	Programmeret metode	Tastesevens	[1]
Tilkobling	Tilkobling med PIN-kode	On, PIN-kode, On	<input type="checkbox"/>
	Tilkobling med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		On, kort	<input type="checkbox"/>
		3 x kort	<input type="checkbox"/>
	Tilkobling med kort og PIN-kode	On, kort, PIN-kode, On	<input type="checkbox"/>
Kort, PIN-kode, On		<input type="checkbox"/>	
Frakobling	Frakobling med PIN-kode	Off, PIN-kode, On	<input type="checkbox"/>
	Frakobling med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		Off, kort	<input type="checkbox"/>
		3 x kort	<input type="checkbox"/>
	Frakobling med kort og PIN-kode	Off, kort, PIN-kode, On	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN-kode, Off	<input type="checkbox"/>
Adgang via dør	Adgang via dør med PIN-kode	Ethvert ciffer, PIN-kode, On	<input type="checkbox"/>
	Adgang via dør med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		Ethvert ciffer, kort	<input type="checkbox"/>

Handling	Programmeret metode	Tastesevens	[1]
	Adgang via dør med kort og PIN-kode	Ethvert ciffer, kort, PIN-kode, On	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN-kode, On	<input type="checkbox"/>
Overfald	Overfald med PIN	Enhver tilkoblingstast (On / Off), overfaldskode, Enter	<input type="checkbox"/>
		Overfaldskode, enhver tilkoblingstast	<input type="checkbox"/>
	Overfald med kort og PIN	Enhver tilkoblingstast (On / Off), overfaldskode, kort, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, overfaldskode, enhver tilkoblingstast	<input type="checkbox"/>
Overfald	Panikalarm	1 + 3	<input type="checkbox"/>

[1] Tilgængelighed skal defineres af installatøren.

Når PIN-koden skal indtastes, bipper tastaturet to gange, og den røde og grønne indikator blinker. Ved fejltastning vil betjeningspanelet give syv "bip". Se "Når du ikke kan tilkoble eller frakoble" på side 11 for yderligere oplysninger.

Funktionstaster

Se også "Brugerprogrammerbare funktioner" på side 48.

Tabel 12: Funktionstaster

Funktion [1]	Tast	[1]
	E	<input type="checkbox"/>
	B	<input type="checkbox"/>
	C	<input type="checkbox"/>
	F1 (F + 1)	<input type="checkbox"/>
	F2 (F + 2)	<input type="checkbox"/>
	F3 (F + 3)	<input type="checkbox"/>
	F4 (F + 4)	<input type="checkbox"/>

[1] Funtionalitet og tilgængelighed skal defineres af installatøren.

Program-journaler

Brug de følgende sider til at lave journaler over oplysninger om de relevante data, der er programmeret for dit system. Følgende områder er dækket:

- Brugere
- Brugergrupper
- Betingelsesfiltre (fås fra installatøren)
- Skema
- Undtagelse fra skema
- Ofte benyttede SMS-kommandoer

Det anbefales, at du udfylder oplysningerne med en blyant, så du kan X (slette) forældede punkter og dermed holde journalen up-to-date og overskuelig.

Det kan være nødvendigt at tage kopier af nogle journalark, hvis der er flere journalpunkter, end der er plads til; f.eks. hvis dit system bruger mere end fire tidsplaner osv.

Det anbefales at opbevare denne vejledning sammen med alle kopier af journalark på et sikkert sted og sørge for, at de altid holdes up-to-date.

SMS-kommandoer

Kommando	Format eller eksempel
----------	-----------------------

Appendiks A. SMS-kontrol

Denne afsnit beskriver de SMS-kommandoer, der er tilgængelige i systemer, som er udstyret med AT57310-GSM-kommunikationsmoduler. Der kan sendes kommandoer til alarmsystemet via SMS-meddelelser. Kommandoerne er listet i "Liste over SMS-kommandoer" på side 67.

Se *Referencemanual for SMS-kontrol til Advisor Advanced* for yderligere oplysninger.

Krav til SMS-kontrol

For at kunne benytte SMS-kontrolfunktionerne skal følgende regler følges:

- Der skal være en gyldigt telefonnummer defineret i brugervalg.
Denne indstilling er tilgængelig både lokalt og eksternt. Se venligst kommandoen Register og fjern registrering, samt telefonkommandobeskrivelsen.
- Tilhøre brugergruppe med SMS-kontroltiladelse.
- Have SMS-kontrol aktiveret. Se kommandobeskrivelsen for at deaktivere og aktivere for yderligere detaljer.

Kommandosyntaks

Følgende syntaks benyttes for alle kommandoer:

```
[<PIN>] <kommando> [<parameter>] [, <kommando>
[<parameter>]]
```

Følgende principper er gældende:

- Kommandoer skrives med store og små bogstaver.
- En på hinanden følgende række tomme tegn (tab, mellemrum osv.) fortolkes som et enkelt mellemrum.
- Der kan være op til 10 kommandoer i en SMS-meddelelse. Kommandoer skal adskilles med et komma.
- I de fleste tilfælde er <liste> en mellemrumsadskilt liste eller "alle". Hvis <liste> er "alle" eller er udeladt, er dette identisk med en liste, der indeholder de objekter, for hvilke brugeren har tilladelse til at foretage den valgte handling.
- Hvis parameteret er et telefonnummer, skal det indtastes i udvidet form med "+" foran landekoden. F.eks.: +48555223322.

Brugerautorisation

Brugeren autoriseres med det telefonnummer, som sender SMS-meddelelsen.

Kun registrerede telefonnumre har tilladelse til at sende SMS-kommandoer.

PIN-feltet er krævet, hvis:

- Muligheden "PIN krævet" er indstillet til Ja
— eller —
- Mere end én bruger sender SMS-meddelelser ved hjælp af samme telefonnummer. PIN-koden er dermed krævet for at identificere brugeren.

Hvis PIN er krævet, og kommandoen ikke indeholder en PIN-kode, returneres følgende meddelelse:

Kommando afvist, PIN krævet.

Hvis PIN er krævet, og PIN-koden, som sendes, er ugyldig, returneres følgende meddelelse:

Kommando afvist, ugyldig PIN.

Hvis PIN-koden ikke er krævet, skal PIN-koden *ikke*være i SMS-meddelelsen.

Liste over SMS-kommandoer

Tabel 13: SMS-kommandoer

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
status st	Hent systemstatus. Kommandoen returnerer følgende: alarm i område, områder tilkoblet, deltilkoblet, frakoblet, ikke klar og fejl liste.	st Henter systemstatus.
område <områdeliste> om <områdeliste>	Hent områdenavne.	område 2 Få navn på område 2. om 2 3 5 Få navn på område 2, 3 og 5.
tilkobling [<områdeliste>] til [<områdeliste>]	Tilkobling af områder. Hvis <områdeliste> er "alle" eller er udeladt, er dette identisk med en liste over alle de områder, for hvilke brugeren har rettigheder for den valgte funktion.	tilkobling Tilkobler alle tilladte områder. tilkobling 1 Tilkobler område 1. til 2 3 5 Tilkobler område 2, 3 og 5. til alle Tilkobler alle tilladte områder.

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
frakobling [<områdeliste>] fra [<områdeliste>]	Frakobler områder. Parametrene er identiske med tilkoblingskommandoerne.	frakobling Frakobler alle tilladte områder. frakobling 1 Frakobler område 1. fra 2 3 5 Frakobler område 2, 3 og 5. fra alle Frakobler alle tilladte områder.
deltilkobling [<områdeliste>] dt1 [<områdeliste>] deltilkobling2 [<områdeliste>] dt2 [<områdeliste>]	Deltilkobling 1 eller deltilkobling 2 af områder. Parametrene er identiske med tilkoblingskommandoerne.	deltilkobling1 Deltilkobling 1 af alle tilladte områder. deltilkobling2 1 Deltilkobling 2 af område 1. dt1 2 3 5 Deltilkobling 1 af område 2, 3 og 5. dt2 alle Deltilkobling 2 af alle tilladte områder.
tvangstilkobling [<områdeliste>] tt [<områdeliste>]	Tvangstilkobler områder. Parametrene er identiske med tilkoblingskommandoerne.	tvangstilkobling Tvangstilkobling af alle tilladte områder. tvangstilkobling 1 Tvangstilkobling af område 1. tt 2 3 5 Tvangstilkobling af område 2, 3 og 5. tt alle Tvangstilkobling af alle tilladte områder.
tvang deltilkobling [<områdeliste>] tdt [<områdeliste>]	Tvang deltilkobler områder. Parametrene er identiske med tilkoblingskommandoerne.	tvang deltilkobling Tvungen deltilkobling af alle tilladte områder. tvang deltilkobling 1 Tvungen deltilkobling af område 1. tdt 2 3 5 Tvungen deltilkobling af område 2, 3 og 5. tdt alle Tvungen deltilkobling af alle tilladte områder.
zone <zoneliste> zn <zoneliste>	Henter zonedetaljer. Kommandoen returnerer zonenavne, områder, zonen tilhører, samt zonetype for hver zone på listen. Der kan returneres svar for op til 10 zoneindtastninger.	zone 2 Henter detaljer for zone 2. zn 2 3 5 Henter detaljer for zone 2, 3 og 5.

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
zonestatus [<områdeliste>] zs [<områdeliste>]	Henter åben og udkoblet status for alle zoner i de angivne områder. Hvis <områdeliste> er "alle" eller er udeladt, er dette identisk med en liste over alle de områder, for hvilke brugeren har rettigheder for den valgte funktion.	zone status Henter status for alle zoner i alle tilladte områder. zone status 1 Henter status for zoner for område 1. zs 2 3 5 Henter status for zoner i område 2, 3 og 5. zs alle Henter status fra alle zoner i alle tilladte områder.
zonefejl [<områdeliste>] zf [<områdeliste>]	Henter fejl, sabotage og isoleret status for alle zoner i de angivne områder. Parameterne er identisk med Zone Status-kommando.	zone fejl Henter fejl for alle zoner i alle tilladte områder. zone fejl 1 Henter fejl for zoner i område 1. zf 2 3 5 Henter fejl for zoner i område 2, 3 og 5. zf alle Henter fejl fra alle zoner i alle tilladte områder.
udkoble <zoneliste> u <zoneliste>	Udkobler listede zoner.	udkoble 2 Udkobling af zone 2. u 1 2 3 7 Udkobling af zone 1, 2, 3 og 7.
ophæv udkobling <zoneliste> opu <zoneliste>	Ophæver udkobling af listede zoner.	ophæv udkobling 2 Ophæv udkobling af zone 2. opu 1 2 3 7 Ophæv udkobling af zone 1, 2, 3 og 7.
isolere <zoneliste> i <zoneliste>	Isolere listede zoner.	isolere 2 Isolering af zone 2. i 1 2 3 7 Isolering af zone 1, 2, 3 og 7.
ophæv isolering <zoneliste> opi <zoneliste>	Ophæver isolerede listede zoner.	ophæv isolering 2 Ophæv isolering af zone 2. opi 1 2 3 7 Ophæv isolering af zone 1, 2, 3 og 7.

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
<p>hændelse [<type>] [<nr.>]</p> <p>hæ [<type>] [<nr.>]</p>	<p>Henter en valgt hændelse.</p> <p>Hændelser er nummererede og starter fra 1 (seneste hændelse) til 255.</p> <p>Type kan være én af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Krævet" eller "k": obligatoriske hændelser • "Ikke-krævet" eller "ik": ikke-obligatoriske hændelser • "Installatør" eller "i": installatørhændelser • "Adgang" eller "a": adgangshændelser • "Alle" eller "al": alle hændelser <p>Hvis parametret <type> er udeladt, vil kun krævne hændelser være listet.</p> <p>Hvis nummeret er udeladt, returneres den seneste hændelse.</p>	<p>hændelse 23 Henter krævet hændelse 23.</p> <p>hændelsesadgang 3 Henter hændelsesadgang 23.</p> <p>hæ alle Henter den seneste hændelse.</p> <p>hændelse alle 13 Henter hændelse 13.</p> <p>hæ Henter den sidste krævne hændelse.</p>
<p>hændelser [<type>] [<num1>] [<num2>]</p> <p>haee [<type>] [<num1>] [<num2>]</p>	<p>Henter hændelser fra området, inklusive <num1> og <num2>.</p> <p>Type meddelelse er lig med "hændelse"-kommandoen med følgende undtagelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis et nummer er udeladt, returneres alle hændelser op til <num1> (eller <num1> af de seneste hændelser). • Hvis begge numre er udeladt, returneres de 10 seneste hændelser (1 til 10). <p>Parameter num1 og num2 kan have værdier fra 1 (den seneste hændelse) til 255.</p> <p>Der kan returneres op til 25 hændelser.</p>	<p>hændelser 23 Henter krævne hændelser fra 1 til 23.</p> <p>hændelser adgang 3 13 Henter adgangshændelser fra 3 til 13.</p> <p>hæ alle Henter de sidste 10 hændelser.</p> <p>hændelse alle 13 Henter hændelse 1 til 13.</p> <p>hæ 2 50 Henter hændelse 2 til 26 (der kan returneres op til 25 hændelser).</p>
<p>on <triggerliste></p>	<p>Aktivér listede triggere.</p>	<p>on 1 Aktivér trigger 1.</p> <p>on 2 5 6 Aktivér trigger 2, 5 og 6.</p>
<p>off <triggerliste></p>	<p>Deaktivér listede triggere.</p>	<p>off 1 Deaktivér trigger 1.</p> <p>off 2 5 6 Deaktivér trigger 2, 5 og 6.</p>

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
skifte <triggerliste>	Skifter status for listede triggere.	skifte 1 Skifter trigger 1. skifte 2 5 6 Skifter trigger 2, 5 og 6.
trigger <triggerliste> trig <triggerliste>	Hent triggernavne og -statusser.	trigger 1 Hent navn og status for trigger 1. trig 2 3 5 Hent navn og status for trigger 2, 3 og 5.
udgang <num> ud <num>	Henter status på udgang.	udgang 3 Henter status for udgang 3. ud 7 Henter status for udgang 7.
udgange [<udgangsliste>] ude [<udgangsliste>]	Henter status på listede udgange.	udgange 3 Henter status på udgang 3. ude 7 8 11 Henter status på udgang 7, 8 og 11.
start transmission [<nr.>] start [<nr.>]	Start SMS-rapportering til bruger <nr.>, eller for sender, hvis <nr.> er udeladt [2][3].	start transmission 6 Start transmission for bruger 6. start Start transmission for dig selv.
stop transmission [<nr.>] stop [<nr.>]	Stop SMS-rapportering til bruger <nr.>, eller til afsender, hvis <nr.> er udeladt, indtil næste tilkobling [2][3].	stop transmission 6 Stop transmission for 6, indtil næste tilkobling. stop Stop SMS-transmission for dig selv, indtil næste systemtilkobling.
stop transmission permanent [<nr.>] stop perm [<nr.>]	Stop SMS-rapportering til bruger <nr.>, eller for afsender, hvis <nr.> er udeladt, indtil det startes igen via kommandoen "start rapportering" [2][3].	stop transmission permanent 6 Stop transmission for bruger 6, indtil det er tilladt igen med kommandoen "start transmission". stop perm Stop transmission for dig selv, indtil den startes igen.
registrer <telefon> <nr.> r <telefon> <nr.>	Skift telefonnummer for bruger <nr.> til ny <tlf.> [1]. Bemærk: Du kan ikke ændre dit eget telefonnummer ved hjælp af denne kommando. Benyt i stedet kommandoen "Telefon".	registrer +48555223322 6 Skift telefonnummer for bruger 6 til nyt nummer. r +48223322555 9 Skift telefonnummer for bruger 9 til nyt nummer.
fjern registrering <nr.> fr <nr.>	X (slet)ter telefonnummeret for bruger <nr.> [1]. Bemærk: Du kan ikke X (slet)te dit eget telefonnummer med denne kommando.	fjern registrering 6 X (slet) telefonnummer for bruger 6. fr 9 X (slet) telefonnummer for bruger 9.

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
telefon <telefon>	Skift eget telefonnummer til <telefon>. Kommandoen skal sendes fra det gamle (aktuelt registeret) telefonnummer. Det registrerede telefonnummer ændres permanent næste gang, der sendes en gyldig kommando fra det nye telefonnummer. Hvis den næste gyldige kommando sendes fra det gamle telefonnummer, annulleres funktionen.	telefon +48555223322 Skift det registrerede telefonnummer for afsender til et nyt. Den næste kommando skal sendes fra +48555223322.
pin <PIN> [<nr.>]	Skift PIN for bruger <nr.>, eller for afsender hvis <nr.> er udeladt [2].	pin 1234 6 Indstiller PIN for bruger 6 til 1234. pin 4321 Indstiller egen PIN til 4321.
deaktivere <nr.> dea <nr.>	Deaktiver SMS-kontrol for bruger <nr.> [1][4].	deaktivere 6 Deaktiver kontrol for bruger 6 dea 9 Deaktiver kontrol for bruger 9
aktivere <nr.> akt <nr.>	Aktiver SMS-kontrol for bruger <nr.> [1][4].	aktivere 6 Aktiver kontrol for bruger 6 akt 9 Aktiver kontrol for bruger 9
bruger <nr.>	Hent detaljer vedr. bruger <nr.> [1]. Kommandoen returnerer brugerens navn, telefonnummer, sprog, SMS-kontrol og rapporteringsrettigheder.	bruger 6 Lister detaljer vedr. bruger 6 bru 9 Lister detaljer vedr. bruger 6
brugere [<nr. 1> <nr.2>]	Lister brugere fra område <nr.1>- til <nr.2> sammen med deres telefonnumre, SMS-kontrol og rapporteringsrettigheder [1]. Hvis brugerområdet er udeladt, vil listen kun indeholde brugere, som tilhører brugergrupper med rettigheden "SMS-rapporter tilladt" eller "SMS-kontrol tilladt",	brugere 6 9 Lister brugere fra 6 til 9 og deres telefonnumre. brugere Lister alle brugere, der har tilladelse til "SMS-transmission" og "SMS-kontrol".
sprog <sprog> [<nr.>]	Skift sprog for bruger <nr.> eller afsender, hvis <nr.> er udeladt. <Sprog> er det lokale sprognavn, for eksempel, English, Deutsch, Suomi.	english 6 Indstiller sprog for bruger 6 til Engelsk. polski Indstiller eget sprog til Polsk.
saldo sa	Henter GSM-netværk kreditinformation [1]. Svaret kan variere afhængig af GSM-udbyder.	sa Henter kreditinformation.

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
tilslutning <nr.> tilslut <nr.>	Starter PC-tilslutning <nr.> [1]	tilslutning 2 Start PC-tilslutning 2. tilslut 4 Start PC-tilslutning 4.
hjælp	Henter liste med tilladte SMS-kommandoer.	hjaelp Henter kommandoliste

- [1] Kun administratorer kan udføre denne kommando.
- [2] Ikke-systemansvarlige brugere kan kun udføre denne funktion for dem selv. Kun administrator kan udføre denne kommando for andre bruger end sig selv.
- [3] Kommandoen har indflydelse på funktionen "SMS-transmission" i brugerindstillingerne. Kommandoen kan kun udføres for de brugere, som modtager SMS-transmission, for eksempel, bruger som tilhører brugergruppe med SMS-transmission tilladt.
- [4] Kommandoen har indflydelse på funktionen "SMS-kontrol" i brugerindstillinger. Kommandoen kan kun udføres for de brugere, som tilhører brugergruppen med SMS-kontrol tilladt.

Ordliste

Adgangskontrol	Kontrol med indgang til eller udgang fra et sikkerhedsområde gennem døre.
Aktiv	Se Normal / Aktiv / Sabotage / Udkoblet / Isoleret / Anti-mask.
Alarmkontrol	Kontrol med alarmfunktioner.
Alarmrapportering	En procedure til transmission af alarmhændelser eller andre hændelser til en kontrolcentral via et opkaldsmodul ved brug af et sæt regler, der kaldes en protokol.
Alarmtilstand	Tilstanden på et sikkerhedssystem, når en enhed, der er forbundet til zonen, aktiveres, og forholdene på området er således, at aktivering skal signaleres. F.eks. hvis en dørlås ødelægges, sætter det en sirene i gang.
Auto tilkobling	En automatisk indstilling af lokaliteten, der er startet af et skema eller en undtagelse. Se Skema, Undtagelse.
Betingelsesfilter	En række regler, der er skabt af logiske input og logiske ligninger. Anvendes til at kontrollere udgange og brugergrupper.
Betjeningspanel	Se RAS.
Brand	En alarm der udløses af brand- eller røgdetektorer, der angiver, at der er brand i området.
Bruger	Enhver, der anvender Advisor Advanced-systemet. Brugere identificeres i Advisor Advanced-systemet med et entydigt nummer, der er knyttet til brugerens PIN-kode eller kort.
Brugerens PIN-kode	Et tal på 4 til 10 cifre, der gives til, eller vælges af, bruger. Det er nødvendigt at indtaste en PIN-kode på et Advisor-tastatur, som en betingelse for at kunne anvende de fleste Advisor Advanced-funktioner. I Advisor Advanced-konfigurationen er PIN-koden forbundet med et brugernummer, som identificerer PIN-indehaveren over for systemet.
Brugergruppe	Brugergrupper definerer, hvilke funktioner og områder, brugerne har adgang til.
Central	En elektronisk enhed, der bruges til at opsamle alle data fra zoner i hele området. Den genererer alarmsignaler alt efter programmering og status for områder. Alarmer og andre hændelser kan eventuelt rapporteres til kontrolcentralen.
Deltilkobling	Den tilstand for en del af et område, hvor en ændring i status af bestemte zoner (fra normal til aktiv) forårsager en alarm. Et område eller lokalitet er delvist tilkoblet, når det er delvist uoptaget, som f.eks. når den udendørs del af en bolig er delvist tilkoblet, mens den indvendige del stadig er frakoblet.
DGP	En enhed, der opsamler data fra andre sikkerhedsenheder i et område og overfører dem til Advisor Advanced-centralenheden.
Dobbelt	Dobbelt detektor. En sikkerhedsenhed, der bruges til at registrere indbrudstyre i en bestemt del af et område eller en bygning. Den anvendte teknik er baseret på to teknologier, såsom PIR og RADAR eller PIR og Ultrasonic.
Dørkontakt	En magnetisk kontakt, der bruges til at registrere, når en dør eller et vindue er åben/t.
Dørkontrol	Kontrol af døre. Del af adgangskontrolfunktionerne.

Fejlalarm	En alarm, der udløses af en sikkerhedsenhed, uden at der er tale om indbrud. Årsagen kan være åbne vinduer, kæledyr eller forkert indstilling af sikkerhedsudstyr.
Fjernalarmsender	En elektronisk enhed, der gør det muligt for Advisor Advanced-systemet at overføre alarmer og andre hændelser til en kontrolcentral. Kan også bruges til at foretage up-/download.
Frakoblet	Se Frakobling.
Frakobling	Et områdes tilstand, når det er optaget, og normal aktivitet ikke udløser en alarm.
Gangtest	En test foretaget af en bruger eller installatør. For at gennemføre testen skal brugeren eller installatøren gå forbi detektorerne for at aktivere dem. Formålet er at teste sikkerhedssystemets funktionalitet.
Indbrudsalarm	En alarm, der udløses af en sikkerhedsenhed, såsom en PIR eller dørkontakt, der angiver, at en person er gået ind uden autoriseret adgang. Kan også blive refereret til som indbrudsalarm.
Kontrolcentral	Et firma, der overvåger, om der er udløst en alarm i et sikkerhedssystem. Kontrolcentralen er placeret væk fra den bygning eller det område, den overvåger.
Kort	Et middel indeholdende personlige oplysninger, med hvilket en bruger kan identificeres i et sikkerhedssystem. I brugerkonfigurationen er et kort tilknyttet en bruger, med hvilke adgangsrettighederne er defineret. Kaldes også et kort. Kort anvendes på aflæsere eller RAS med indbygget aflæser.
LCD-skærm	Display med flydende krystal (LCD). Den del af RAS, hvor der vises meddelelser.
LED	Lysdiode. En lysindikator på en RAS, der angiver en tilstand. F.eks. område i alarm, kommunikationsfejl osv.
Log	En liste over tidligere alarmer og adgangskontrolhændelser, der er lagret i hukommelsen, og som kan ses på en LCD-RAS eller gennem PC-tilslutninger.
Læser	En enhed, der bruges til adgangskontrol, som kan læse kort og give adgang. Afhængigt af behovet og korttypen kan læseren være en magnetisk swipe-læser eller prox-læser. Kan være indbygget i betjeningspanelet.
Markør	Et blinkende understregningstegn på LCD'et (Liquid Crystal Display), der angiver, hvor det næste tegn, der indtastes på tastaturet, vises.
Normal / Aktiv / Sabotage / Udkoblet / Isoleret / Anti-mask	<p>Beskriver en zones tilstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal: Zonen er IKKE aktiveret. F.eks. lukket branddør. • Aktiv: Zonen er aktiveret. F.eks. åben branddør. • Sabotage: Zonen er åben eller kortsluttet. En person har måske forsøgt at sabotere en enhed. • Udkoblet: Zonen er udkoblet, så den ikke kan angive normal eller aktiv status. Den fungerer ikke længere som en del af systemet i et bestemt tidspunkt. Der overvåges dog stadig for sabotage. • Isoleret: Zonen er udkoblet, så den ikke kan angive normal eller aktiv status. Den fungerer ikke længere som en permanent del af systemet. • Anti-mask: Detektoren er maskeret.
Nøglekontakt	En enhed, der anvender en kontakt til at til- eller frakoble områder. En nøgle er nødvendig for at aktivere kontakten.

Område	Et sæt regler, der har specifikke sikkerhedskrav. Advisor Advanced-systemet giver mulighed for at opdele lokaliteter i forskellige områder med forskellige sikkerhedskrav. Hvert område har dets egne zoner. Hvert område er identificeret med et nummer og et navn. F.eks. Område 1 kontor, Område 2 værksted, Område 3 bestyrelseslokale osv.
Online/offline	Driftsklar/ikke-driftsklar. En enhed kan være offline på grund af en fejl i selve enheden, eller den er måske frakoblet styringen.
Overfald	En situation, hvor en bruger tvinges til at bryde systemsikkerheden (f.eks. tvunget til at åbne døren under trussel om magtanvendelse). Advisor Advanced-tvangsfunktionen gør det muligt for en bruger at aktivere et signal (f.eks. besked til en kontrolcentral). Dette sker ved, at brugeren indtaster et tvangsciffer foran en pinkode.
Overfaldsknap	Se overfaldstryk.
Overfaldtryk	En (tavs) alarm der udløses af et overfaldstryk . Normalt udløser funktionen ikke nogen sirener. Der sendes kun en besked til kontrolcentralen. Den kaldes også overfaldsalarm.
PIR	Passiv infrarød detektor. En sikkerhedsenhed, der bruges til at registrere indbrudstyper i en bestemt del af et område eller en bygning. Den anvendte teknologi er baseret på infrarød detektering.
Poll	En forespørgsel, der konstant sendes af Advisor Advanced-centralenheden til DGP'er og RAS'er. Polling lader den eksterne enhed overføre data til centralenheden.
Rapportering	Se Alarmrapportering.
RAS	En enhed, der anvendes som brugerens centralenhed til at foretage sikkerhedsindstillinger for områder eller adgangspunkter (døre). RAS kan være en konsol (LCD-tastatur, der anvendes til at programmere centralenheden, foretage brugerindstillinger, se alarmer osv.) eller enhver anden enhed, der kan anvendes til at foretage sikkerhedsfunktioner, såsom til-/frakobling, åbning af døre osv.
Sabotage	En situation, hvor en RAS, centralenhed, DGP eller tilknyttet ledningsføring er saboteret eller beskadiget ved et uheld. Advisor Advanced-sabotagefunktionen aktiverer et signal, når der forekommer sabotage. Sabotagealarmer fra zoner kaldes zonesabotage.
Screen saver	Se Statusmode.
Skema	Et timet sæt af funktioner med en egentlig struktur.
Statusmode	Statusmode aktiveres på en RAS efter en bestemt stilstandstid. I denne tilstand er informationen, der vises på LCD og LED, af sikkerhedsmæssige årsager meget begrænset. Brugerindblanding er nødvendig for at vende tilbage til normal visningstilstand.
Tekniker	<ul style="list-style-type: none"> • Personale fra en installatør, der kan installere og reparere betjeningspanelet. • En person fra et firma der installerer og yder service på sikkerhedsudstyr.
Tilkoblet	Se Tilkobling.
Tilkobling	Den tilstand et område eller en bygning er i, når det er tilkoblet (sikkerhed aktiveret), og der ikke er aktivitet i området eller bygningen. Et område eller en bygning er normalt kun tilkoblet, når det ikke er optaget. Nogle zoner (f.eks. bankbokse) kan altid være tilkoblet.

Trigger	Triggere er systemvariabler, der kan anvendes i betingelsesfiltre til fjernkontrol af udgange. Hver trigger har 7 uafhængige flag, der kan indstilles eller nulstilles. Flagene kan kontrolleres af forskellige midler, f.eks.: skema, SMS-kommando, fjernbetjening, PC-software.
Udgangs expander	Et PCB-modul, der sluttes til Advisor Advanced-centralenheden eller en DGP, for at give udgange til relæer eller open collector-udgange.
Udkoble	Se Normal / Aktiv / Sabotage / Udkoblet / Isoleret / Anti-mask.
UD-tryk zone	En zone, der er programmeret til at åbne en dør ved hjælp af en knap eller PIR. Anvendes til at give brugere tilladelse til udgang uden at bruge dørlæseren. Anmodning om udgang forkortes ofte til RTE (Request To Exit). Kaldes også UD-tryk.
Undtagelse	Særlige tidsperioder, hvor et skema forlænges eller ændres.
Up/Download	En protokol, der gør det muligt at få vist status på et Advisor Advanced-system eller ændre parametre i systemet, enten lokalt eller eksternt.
Zone	Et elektrisk signal fra en sikkerhedsenhed (PIR-detektor, dørkontakt) til Advisor Advanced-systemet. Hver enhed er identificeret med et zonennummer og et navn. F.eks. 14 Reception overfaldstryk, 6 branddør.

Index

A

adgang til døre, 9
adgang til menu, 24
ændring af bruger i systemet, 33
aktive zoner
 tvangstilkobling, 12
 ved tilkobling/frakobling, 12
aktivt skema, 47
alarm
 beskrivelse, 18
 lokal alarm, 18
alarmer
 gyldig PIN, 20
 hvad skal du gøre, når der udløses en
 alarm, **18**
 hvornår skal kontrolcentralen kontaktes, 20
 liste over alarmhistorik, 28
 liste over zoner, 29
 nulstilling, 19
 vis, 19
alarmhistorik, 28
almindelige tastesekvenser, 53
autotilkobling, 16

B

bekræft alarmen, **19**
beskeder
 LCD-display, 3
betingelsesfilter, 43
bruger
 ændring, 33
 brugergruppe, 35
 kort, 33
 navn, **33**
 oprettelse, 32
 PIN, 33
 programmering, 32
 sprog, 35
 X (slet)ning, 36
brugerdata-lås, 32
brugergruppe
 hvad er en brugergruppe, 6
brugerkort, 33
brugernavn, **33**
brugerstyring, 32
brugertelefon, 31, 36

C

centralstatus
 liste over zonestatus, 29
 statuskoder, 29

D

defekt zone, **20**
delvis tilkobling af systemet, **14**
 hvornår der skal foretages delvis tilkobling,
 10
døradgang, **9**

E

erstatning, 41, **45**

F

fejlsøgning, **11**, 20
fjern
 fjernbetjeninger, 35
 RF-enhed, 34
fjernalarmsender, **39**
fjernbetjeninger, 34
 fjern, 35
 navn, 34
 tilføj, 34, 50
forord, iv
forvalgte brugere, 6, 32
frakobling af systemet, **15**
 alarm, 11
 hvornår skal der foretages frakobling, 10
 tidsgrænse, 11
funktion, **41**, 43
 betingelsesfilter, 43
 funktion, 43
 funktionsliste, 43
 indstillinger, 42
 navn, 42
 start, 42
funktionsliste, 41, **43**, 44
 navn, 43

G

gangtest, **19**, 37

I

indlær kort, 33
isolere, 27

K

kalender, 41
 aktivt skema, 47
 skema, 46
 undtagelse, 44
 vis, 47
kodesabotage, 20

kommunikation, **39**
 kontrolcentral, 39
 telefonnummer, 39
konfigurer
 fjernbetjeninger, 34
kontrolcentral, 39
kortlæser, **2**

L

lås brugerdata, 32
LCD-display
 beskrivelse af meddelelsesdisplay, 3
LED'er
 blinker hurtigt, 3
 blinker langsomt, 3
 det betyder LED'en, 3
 område-LED'er, 3
 systemalarmlys, 4
 systemfejl, 4
 til/fra, 3
log, **28**
lokal alarm, 18

M

manual test opkald, **38**
menu, **24**
 adgang, 24
 brug af PIN, 24
 centralstatus, 29
 programmering af brugere, 32
 rulning i listen over menuer, 24
 timeout-funktion, 24
 uautoriseret adgang, 24

N

nulstilling af alarm, 19

O

ophæv isolering, 27
oprettelse af bruger, 32
ordliste, 75
overfald
 beskrivelse, 8
 nulstilling, 8

P

PIN
 beskrivelse, 6
 brug af, 6
programbrugere, 32
programmering af brugere, 32
programmeringsjournaloversigt, **56**
 betingelsesfiltre, 60
 brugergrupper, 59
 brugerregistreringer, 57
 skema, 62
 SMS-kommandoer, 64

undtagelser, 63

R

rapportering
 telefonnumre, 39
RF-enhed, 34
 fjern, 34
rulning i listen over menufunktioner, 24

S

sabotagealarmer
 liste over zoner, 29
service, 37
skema, **46**
 aktiv, 47
 dage, 46
 funktion, 46
 funktionsliste, 47
 navn, 46
 undtagelser, 47
 vis, 41
skift PIN, **30, 33**
SMS
 kontrol, 31, 36
sommer/vintertid, 37
sommertid, 37
spærring, 20
starttid, 42
statusmode, **5, 10**
Symboler og typografiske konventioner, iv
systemalarm, **18**
systemansvarlig, **6, 32**

T

tastatur, **1**
tastaturspærring, 20
tastesekvenser, **53**
tekniker, **6, 32**
telefonnummer, 39
testopkald, 38
tid og dato, 37
 menufunktioner, 37
tidsgrænse
 hvornår skal den frakobles, 11
 hvornår skal den indstilles, 10
tilføj
 fjernbetjeninger, 34, 50
tilføjelse af bruger til systemet, 32
tilkobling af systemet, **14, 15**
 aktive zoner, 12
 autotilkobling, 16
 hvornår skal der tilkobles, 10
 kan ikke tilkoble systemet, 11
 tidsgrænse, 10
trådløs enhed, 34
trigger
 staus, 40
tvang, **8**

tvangstilkobling, **12**

U

ugedage, 46

undtagelse, 41, **44**, 47

erstatning, 45

funktion, 45

funktionsliste, 45

navn, 44

startdato, 45

stopdato, 45

V

vis alarm, 19

vis kalender, 47

viste områder, **16**

X

X (slet)ning af en bruger fra systemet, 36

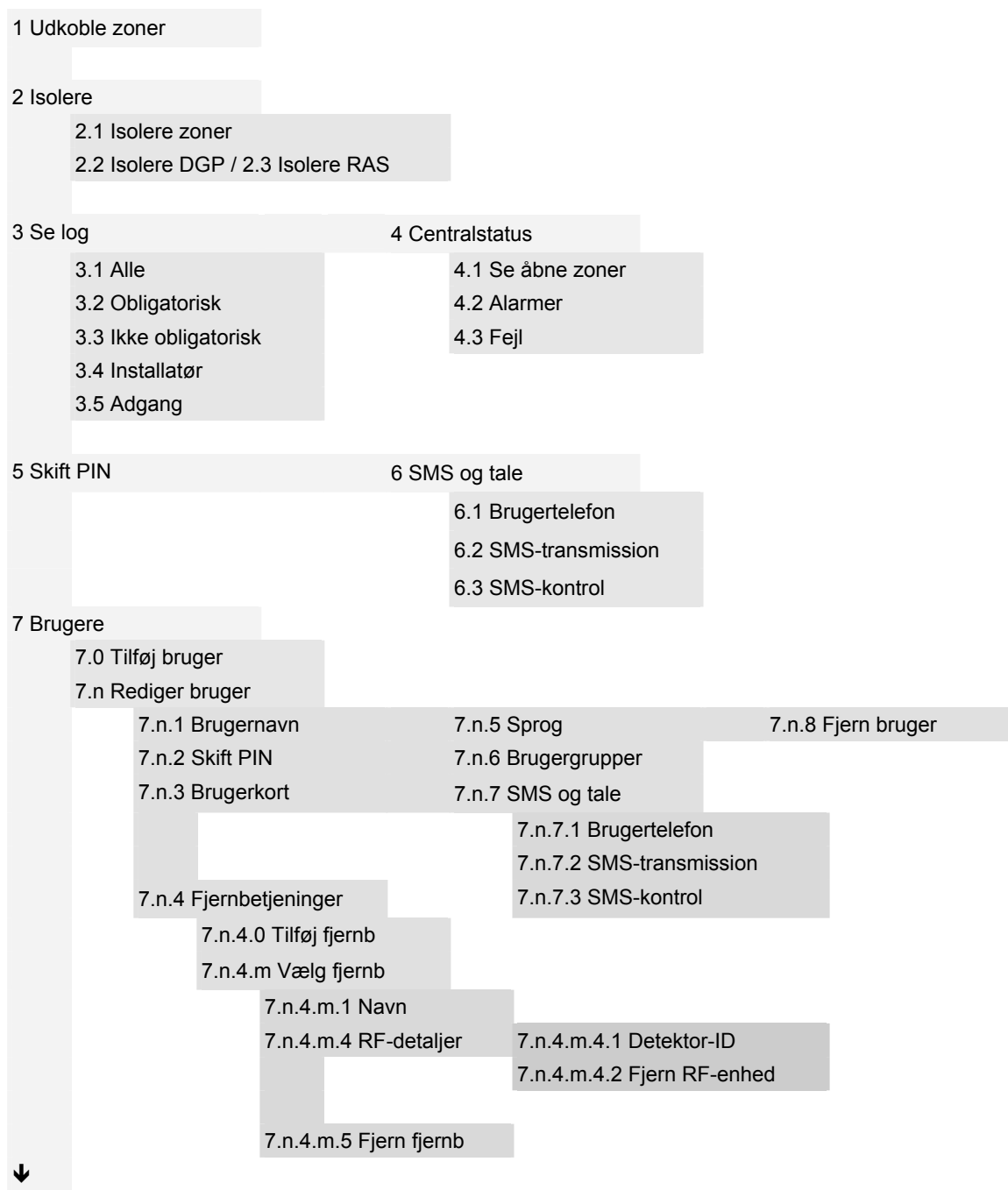
Z

zoner

liste over aktive zoner, 29

liste over status, 29

Oversigt over brugermenu



8 Servicemenu

8.1 Tid og dato

- 8.1.1 Tidszone
- 8.1.2 Dato
- 8.1.3 Tid
- 8.1.4 ST start måned
- 8.1.5 ST start uge
- 8.1.6 ST slut måned
- 8.1.7 ST slut uge
- 8.1.8 Indstil korrek

8.1.8.2 Tid/7dage

8.6 Dørklokke

8.7 Triggerstatus

8.8 Inst. adgang

8.2 Gangtest

8.3 Manual test opkald

8.4 Sirenetest

- 8.4.1 Intern sirene
- 8.4.2 Ekstern sirene
- 8.4.3 Strobelys

8.5 Kommunikation

8.5.1 KC (kontrolcentral)

8.5.1.n Vælg kontrolcentral

8.5.1.n.1 Telefon

8.5.2 PC-tilslutning

8.5.3 Saldo

9 Kalender

9.1 Vis

9.1.1 Aktuel visning

9.1.2 Datovisning

9.2 Funktion

9.2.n Vælg funktion

9.2.n.1 Funktions navn

9.2.n.3 Aktiv

9.2.n.2 Starttid

9.2.n.4 Funktion

9.2.n.5 Funktionsfilter

9.3 Funktionslister

9.3.n Vælg funktionsliste

9.3.n.1 Navn

9.3.n.3 Funktion

9.3.n.2 Aktiv

9.4 Undtagelser

9.4.n Vælg undtagelse

9.4.n.1 Undtagelsesnavn

9.4.n.5 Aktiv

9.4.n.2 Start [dd.mm]

9.4.n.6 Funktion

9.4.n.3 Stop [dd.mm]

9.4.n.7 Funktions liste

9.4.n.4 Erstatning

9.5 Skemaer

9.5.n Vælg skema

9.5.n.1 Skema navn

9.5.n.3 Undtagelser

9.5.n.2 Ugedage

9.5.n.4 Vis

9.6 Aktivt skema