



Betjeningsvejledning

System AT5x500A Advanced

I Indhold

Indholdet af denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel. Firmaer, navne og data anvendt i eksempler er fiktive, medmindre andet er angivet. Elektronisk, mekanisk eller anden gengivelse af indholdet af denne vejledning, eller dele deraf, er forbudt til ethvert brug uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra G4S Security Services A/S herefter kaldet G4S.

© Copyright G4S

Alle rettigheder forbeholdt. Materiale fra denne manual må ikke, hverken helt eller delvist, kopieres uden skriftlig tilladelse fra G4S.

Revisionsnummer: G4S-001

| REV B | ISS 29MAY17 |

II Indholdsfortegnelse

Indhold	II
Indholdsfortegnelse	III
Vigtige oplysninger	I
Typografiske konventioner	I
Vigtig bemærkning	I
Liste over varianter af AT5x500A-centraler	2
Betjeningspanel og læsere	3
LCD-displayet	6
LED-indikeringer	6
Område-LED'er	7
Programmerbare LED'er	7
Systemalarm LED'er (findes kun på nogle betjeningspaneler)	7
Systemfejl (findes kun på nogle betjeningspaneler)	8
Generel alarmindikering (EN 50131)	8
Statusmode	8
Brugeridentifikation	9
Brugergrupper	9
Brug af PIN-kode og/eller et kort	9
Overfald	11
Adgang via dør	13
Tilkobling og frakobling af systemet	15
Hvornår der tilkobles	15
Hvornår der skal foretages delvis tilkobling	15
Hvornår skal der foretages frakobling	15
Tidsperiode for at forlade bygningen, når der tilkobles	15
Tidsperiode ved frakobling	16
Frakobling, når der er udløst en alarm	16
Når du ikke kan tilkoble eller frakoble	16
Aktive zoner	16
Aktive fejl	17
Udkoblede zoner og fejl	18
Tilkobling af område via LCD-betjeningspanel	19
Delvis tilkobling af område via LCD-betjeningspanel	19
Frakobling af områder via LCD-betjeningspanel	20
Tilkobling af områder via RAS uden LCD	21
Frakobling af områder via kode-tastatur	21
Auto tilkobling	21
Vise områder under tilkobling/frakobling	22
Liste over områder	22
Valg af områder på listen	23
Valg af områder i den symbolske linje	23
Liste over område-grupper	23
Hvad skal du gøre når der udløses en alarm	25
Hvad sker der, når der udløses en alarm	25
Alarmitilstand	25
Lokal alarm	25
Systemalarm	25
Se en alarm	26

Afstilling af en alarm	26
Bekræfte alarmer	26
Sådan udføres gangtest	26
Problemer, der kan opstå	27
Der er en defekt zone	27
Din PIN-kode virker ikke, når du forsøger at bekræfte en alarm	27
Tastaturet reagerer ikke på tastetryk	27
Flere oplysninger om alarmer	27
Serviceafstilling	27
ATSx500A menuen	29
Hvordan afsnit om menufunktioner er ordnet i denne manual	29
Funktionstilgængelighed	29
Åbne menu	30
Zoneindstillinger	31
Udkobling/ophævelse af udkobling af zoner	31
Alle zoner er normale	31
Aktive zoner	32
Forbikobling af zoner	33
Kameraer	33
Isolere / de-isolere	37
Log	39
Centralstatus	41
Indstillinger	43
PIN-kode	43
SMS- og talerapportering (kan ikke anvendes hos G4S)	44
Dørkontrol	47
Brugere	49
Brugerdatalås	49
Brugerindstillinger	50
Service	57
Kalender	63
Visning af kalender	64
Skemaer	67
Brugerprogrammerbare funktioner	75
Programmeringsmenu	75
Programmering af fjernbetjening	79
Automatisk mode	79
Manuel mode	80
Indlæsning af fjernbetjening	82
Taste sekvens	83
Almindelige tastesekvenser for LCD-tastatur	83
Almindelige tastesekvenser for læsere med tastatur	85
Funktionstaster	86
Program-journaler	87
Brugerjournal	89
Brugergruppe journal	91
Betingelsesfiltre	93
Skeam	95
Specialdage	97
SMS-kommandoer	99

Appendiks A - SMS-kontrol (kan ikke anvendes hos G4S)	101
Krav til SMS-kontrol	101
Kommandosyntaks	101
Brugerautorisation	101
Liste over SMS-kommandoer	102
Oversigt over brugermenuer	109

I Vigtige oplysninger




Dette dokument indeholder et overblik over produktet samt en detaljeret vejledning i, hvordan AT5x500A-systemet anvendes. 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.

I.1 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 I: Symboler og typografiske konventioner

Punkt	Beskrivelse
Taster	Med stor begyndelsesbogstav, f.eks. "tryk på Enter ".
	Bemærkninger giver informationer, som kan spare din tid og indsats.
Forsigtig eller 	"Forsigtig!" gør opmærksom på forhold eller fremgangsmåder, der kan medføre skade på udstyr eller anden ejendom.
	Et afkrydsningsfelt gør det muligt at markere, om en valgmulighed er til stede eller ej. Den prioriterede bruger kan give oplysninger om de tilgængelige indstillinger.

I.2 Vigtig bemærkning

Denne manual indeholder information om alle AT5x500A-centraler i alle varianter. Når der henvises til AT5x500A-centralen, kan dette læses som gældende for enhver variant i AT5x500A-sortimentet, medmindre andet specifikt er angivet.

1.2.1 Liste over varianter af ATs500A-centraler

Tabel 2: Liste over varianter af ATs500A(-IP)-centraler

Model	Kabinet	Dimensioner (mm)	Vægt (kg)
ATS1500A-MM	Metal	MM, 315 × 388 × 85	5.2
ATS1500A-IP-MM	Metal	MM, 315 × 388 × 85	5.2
ATS1500A-SM	Metal	SM, 250 × 250 × 86	2.8
ATS1500A-IP-SM	Metal	SM, 250 × 250 × 86	2.8
ATS1500A-LP	Plastik	LP, 257 × 400 × 112	2.6
ATS1500A-IP-LP	Plastik	LP, 257 × 400 × 112	2.6
ATS3500A-MM	Metal	MM, 315 × 388 × 85	5.2
ATS3500A-IP-MM	Metal	MM, 315 × 388 × 85	5.2
ATS3500A-LP	Plastik	LP, 257 × 400 × 112	2.6
ATS3500A-IP-LP	Plastik	LP, 257 × 400 × 112	2.6
ATS4500A-IP-MM	Metal	MM+, 315 × 445 × 88	5.4
ATS4500A-IP-LM	Metal	LM, 475 × 460 × 160	10.9

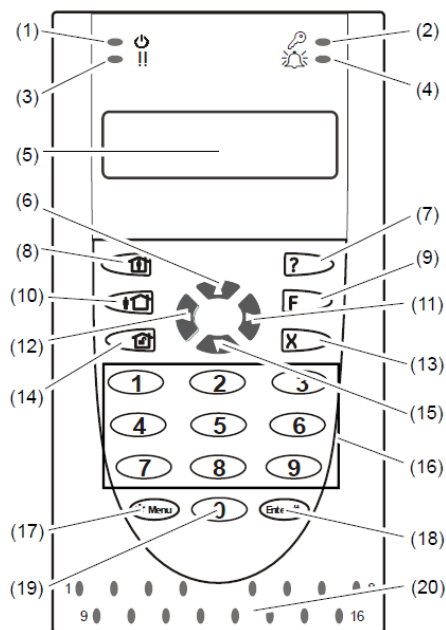


Bemærk

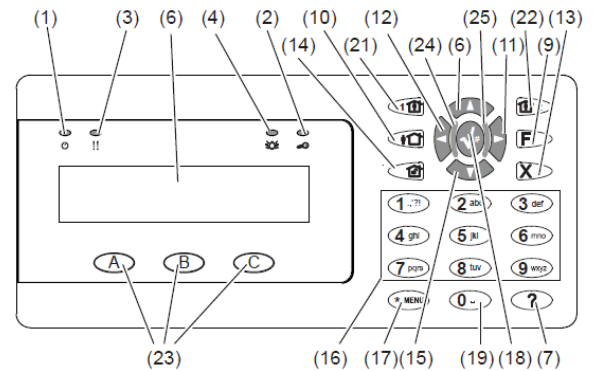
Det er ikke sikkert, at alle typer kan leveres.

Vægt er angivet uden akkumulator.

2 Betjeningspanel og læsere



Figur 1: ATSI 11xA betjeningspanel



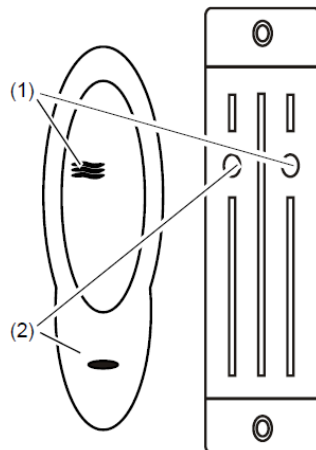
Figur 2: ATSI 135 betjeningspanel

Tabel 3: Tast / funktioner

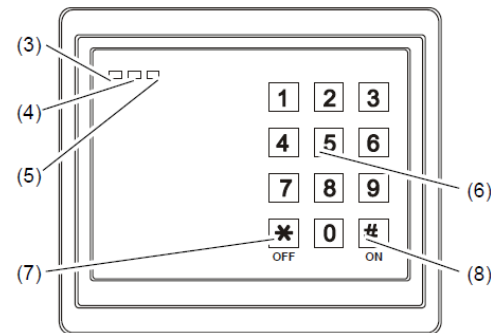
Nr.	Tast	Beskrivelse
1	AC netdrift LED	Grøn tændt: AC netforsyning tændt
2	Adgangs-LED	Blå blinker: kortlæsning
3	Fejl LED	Gul tændt: aktiv systemfejl Blinker gult: generel alarm (EN 50131)
4	Alarm LED	Rød tændt: aktiv alarmtilstand
5	LCD-display	Displaymeddelelser
6	▲ / Op	Rul op i menuerne Skift værdi Slet
7	? / Hjælp	Vis hjælp Rul i tekst (kun ATSI 13x)
8	Deltilkobling	Delvis tilkobling af et område Rul i tekst (kun ATSI 11x)
9	F / Funktion	Vis aktive zoner/fejl Funktionstaster Rul i tekst (kun ATSI 13x)

Tabel 3: Tast / funktioner

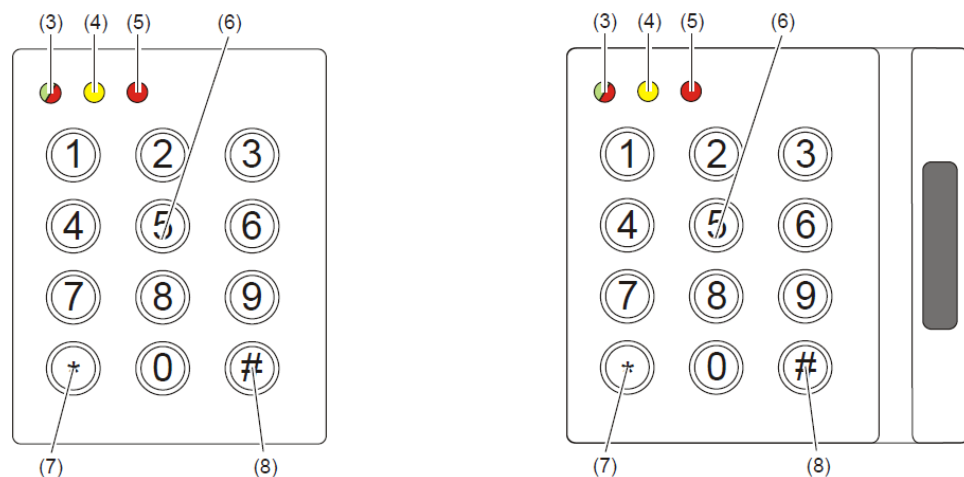
Nr.	Tast	Beskrivelse
10	Tændt	Tilkoble et område helt
11	► / Højre	Angiv den valgte menu Flyt markør til højre
12	◄ / Venstre	Vend tilbage til foregående menu Flyt markør til venstre
13	X / Slet	Afslut den aktuelle brugerfunktion Lydstyrkekontrol
14	Frakoblet	Frakoble et område
15	▼ / Ned	Rul ned i menuerne 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. Se også: Henvisningsbemærkning om adgangskontrol, side 6. Fra: område frakoblet. Blinker: områdealarm-tilstand.
21	Deltilkobling 1	Deltilkobling 1 af områder
22	Deltilkobling 2	Deltilkobling 2 af områder
23	A, B, C	Programmerbare funktionstaster
24	LED 1	Programmerbar LED 1
25	LED 2	Programmerbar LED 2



Figur 3: ATSI I90/ATSI I92-læsere



Figur 4: ATSI I97-læsere med tastatur



Figur 5: ATSI I51/ATSI I56-læsere

Tabel 4: Tast / funktioner

Nr.	Tast	Beskrivelse
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. Se også: Henvisningsbemærkning om adgangskontrol, side 6 Blinker rødt: åbnet mens der var tilkoblet.
4	Gul LED	Tændt: Alle zoner er i normal tilstand Blinker: generel alarm (EN 50131)

Tabel 4: Tast / funktioner

Nr.	Tast	Beskrivelse
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

HENVISNINGSBEMÆRKNING OM ADGANGSKONTROL

RAS-enheder og læsere til adgangskontrol, der er forbundet til dørkontroller i stedet for centralen, henviser til områder på en anden måde:

- Dobbelt LED lyser rødt, når ethvert tilknyttet område er tilkoblet.
- Område 1 LED lyser, når ethvert tilknyttet område er tilkoblet. Område-LED 2 til 16 bruges ikke.

2.1 LCD-displayet

Meddelelser vises på displayet med flydende krystal (LCD) på betjeningspanelet. De guider dig gennem indstillingerne i ATs500A 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.

G4S

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

2.2 LED-indikeringer

LED'erne på ATs500A Advanced-tastaturet og information på displayet lader dig fastslå systemet status på et øjeblik. Ikke alle LED'er findes på alle typer betjeningsenheder.

2.2.1 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).

2.2.2 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 grønt: Indgangs- eller udgangstid er startet.
- 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.

2.2.3 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.

2.2.4 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 AT5x500A Advanced-centralen og en kontrolcentral.
- RAS-fejl: Når RAS er off-line.
- DGP-fejl: Når en eksternt 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.).

2.2.5 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.

2.3 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**.

3 Brugeridentifikation

Alle brugere af AT5x500A 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.

FORUDDEFINERED E BRUGERE

Der er to foruddefinerede brugere i systemet :

Service bruges til indtastning af AT5x500A Advanced-systemets konfiguration. Denne har brugergruppen "Service" tildelt.

Systemansvarlig bruges til at give tilladelse til en servicetekniker. Denne har brugergruppen "Systemansvarlig" tildelt. Standard-PIN er 1122.

- ⓘ 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.

3.1 Brugergrupper

En brugergruppe giver brugere mulighed for at kontrollere AT5x500A 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.

- ⓘ Systemet inkluderer altid en installatørgruppe. Denne gruppe kan kun tildeles en enkelt bruger, standardinstallatørbrugeren.

3.2 Brug af PIN-kode og/eller et kort

Når du indtaster din PIN-kode på AT5x500A 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: [Brugere, side 49](#).

4 Overfald

Overfaldsfunktionen 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 overfaldsfunktion. Dit ATSx500A-system skal være programmeret til det for at kunne bruge denne funktion.

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

Tabel 5: Metoder til indtastning af en overfaldskode

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, overfaldskode = 1235. Hvis det sidste ciffer i din PIN er 9, bliver overfalds-cifferet 0. Eksempel: PIN = 2349, overfaldskode = 2340.	<input type="checkbox"/>
Tilføj sidste ciffer	Overfaldskoden er en kode med et ekstra ciffer "5" til sidst.	Eksempel: PIN = 1234, overfaldskode = 12345	<input type="checkbox"/>
Tilføj første ciffer	Overfaldskoden er en kode med et ekstra ciffer "5" først	Eksempel: PIN = 1234, overfaldskode = 51234	<input type="checkbox"/>



Advarsel: Systemer med dørcentraler tillader kun funktionen *Forøg sidste ciffer*.

For at aktivere overfald skal du angive en tilladt tastsekvens, som nævnt i [Taste sekvens, side 83](#).

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



Bemærk

- Hvis overfald 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 overfalds-ciffer aktiverer stadig de funktioner, der er konfigureret i din brugergruppe.

5 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, side 83](#).

6 Tilkobling og frakobling af systemet

6.1 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.

6.2 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. 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. 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

6.3 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.

6.4 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.

6.5 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, side 25](#) for yderligere oplysninger.

6.6 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. [Lokal alarm, side 25](#).

Frakobling, mens systemet er i alarmtilstand, er beskrevet i [Afstilling af en alarm, side 26](#).

Brug menuen [3 Se log, side 39](#) for at få en liste over de alarmer, der er udløst for nyligt.

6.7 Når du ikke kan tilkoble eller frakoble

ADVARSEL

Ingen adgang

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.

6.7.1 Aktive zoner

Du kan heller ikke tilkoble et område, hvis der er en åben zone, som f.eks. en 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 21 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 **frakoble** for at udkoble.

>1 Zone

Udkoblet
Alarmer

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

- Brug tvangstilkobling.
Du kan kun aktivere tvangstilkobling, hvis du har adgang til de rigtige funktioner. Systemet skal også være konfigureret til denne funktion, for at kunne bruge den. Tvangstilkobling 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 tvangstilkobling. Alle åbne zoner og fejl udkobles og den pågældende advarsel vises. Se [Udkoblede zoner og fejl, side 18](#) efterfølgende.

6.7.2 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.

6.7.3 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:

Udkoblet

Zone 1

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.

6.8 Tilkobling af område via LCD-betjeningspanel

Tabel 6: Sådan tilkobles områder via LCD-betjeningspanel

Trin	Handling
1	Udfør en tilladt tastesekvens angivet i Taste sekvens, side 83 .
2	Vælg områder, hvis du bliver bedt om det. Se Vise områder under tilkobling/frakobling, side 22 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, side 31 for yderligere oplysninger. Udgangsbuzzer lyder. Dette kan være en konstant eller pulserende tone.
4	Forlad bygningen/området via den angivne indgangs-/udgangsroute. Udgangsbuzzer slukker. Når det er tilkoblet, lyser området LED rødt. Efter en forsinkelse aktiveres statusmode, og LED'er slukkes, hvis det er programmeret.

6.9 Delvis tilkobling af område via LCD-betjeningspanel

Tabel 7: Sådan deltilkobles områder via LCD-betjeningspanel

Trin	Handling
1	Udfør en tilladt tastesekvens angivet i Taste sekvens, side 83 .
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, side 22 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, side 31 for yderligere oplysninger. Udgangsbuzzer lyder, hvis den er programmeret. Dette kan være en konstant eller pulserende tone. Udgangsbuzzer slukker. Når det er deltilkoblet, lyser området LED rødt. Efter en forsinkelse aktiveres statusmode, og LED'er slukkes, hvis det er programmeret.

6.10 Frakobling af områder via LCD-betjeningspanel

Tabel 8: Sådan frakobles områder via LCD-betjeningspanel

Trin	Handling
1	Gå ind i bygningen/området via den angivne indgangs-/udgangsrute. En pulserende indgangsbuzzer lyder, og følgende meddelelse vises: <div style="text-align: center; background-color: #e0e0e0; padding: 5px;">Kort/kode for frakobling</div>
2	Udfør en tilladt tastsekvens som angivet i Taste sekvens, side 83 .
3	Vælg områder, hvis du bliver bedt om det. Se Vise områder under tilkobling/frakobling, side 22 for yderligere oplysninger. Indgangsbuzzer stopper og området er frakoblet. LED'er slukkes og tid og dato vises.

6.11 Tilkobling af områder via RAS uden LCD

Tabel 9: Sådan tilkobles områder via RAS uden LCD

Trin	Handling
1	Udfør en tilladt tastesekvens angivet i " Taste sekvens, side 83 Hvis handlingen ikke er mulig, buzzer tastaturet 7 gange. Se Når du ikke kan tilkoble eller frakoble, side 16 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.

6.12 Frakobling af områder via kode-tastatur

Tabel 10: Sådan frakobles områder via RAS uden LCD

Trin	Handling
1	Gå ind i bygningen/området via den angivne indgangs-/udgangsrute. En pulserende indgangsbuzzer begynder.
2	Udfør en tilladt tastesekvens angivet i Taste sekvens, side 83 . Indgangsbuzzer stopper og området er frakoblet. LED'er slukkes.

6.13 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

6.14 *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 du er autoriseret til at betjene både områder og område-grupper, vil du blive bedt om at vælge mellem områder og område-grupper.

Vælg type

>Områder<

Vælg mellem områder og område-grupper, og tryk derefter på Enter.

6.14.1 *Liste over områder*

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 11: Områdestatus og indikatorer for forskellige RAS'er

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

Alt efter typen af liste har du nu følgende muligheder.

6.14.2 Valg af områder på listen

- Indtast områdenummeret for at vælge eller fravælge et område. Bemærk, at du kun kan vælge områder, der i øjeblikket vises på displayet.
- For at fortsætte med udvalgte, eller med alle områder, hvis ingen er valgt, skal du trykke på **Enter**, eller **Højre**, eller **0**.
- Tryk på **Slet** for at annullere.

6.14.3 Valg af områder i den symbolske linje

Alle områder er valgt som standard.

- Indtast områdenummeret for at vælge eller fravælge et område. Bemærk, at du kun kan vælge områder, der i øjeblikket vises på displayet.
- Tryk på **Enter** eller **0** for at til- eller frakoble de valgte områder.
- Tryk på **X** (slet) for at annullere.

6.14.4 Liste over område-grupper

Hvis du har tilladelse til at indstille eller fjerne indstilling fra område-grupper, vil disse blive vist i stedet for enkelte områder.

Indstil eller fjern indstilling fra område-grupper, på samme måde som beskrevet for områder ovenfor.

7 *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.

7.1 *Hvad sker der, når der udløses en alarm*

Der er forskellige alarmtyper og de optræder i forskellige situationer.

7.1.1 *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 (strobebelys, 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.

7.1.2 *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.

7.1.3 *Systemalarm*

Denne alarm kan udløses når som helst. Den nøjagtige alarmsignaltypen afhænger af, hvordan systemet er programmeret (strobebelys, 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.

7.2 Se en alarm

Efter frakobling vises alle alarmer på skærmen.

Alarmitilstand

Afventer >0<

Zone 1

Afventer >0<

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

7.3 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.

7.4 Bekræfte alarmerne

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

Alarmerne kan ikke bekræftes, hvis dens årsag stadig er aktiv. F.eks. hvis der stadig er zone-sabotage. Fejlen skal rettes, inden du bekræfter alarmerne, der blev udløst af den pågældende fejl.

Alle alarmer skal bekræftes. Under alarmbekræftelsen vises 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.

7.5 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. Systemets administrator skal informere brugerne om de zoner, der skal testes for at gennemføre gangtesten.

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, side 58](#).

7.6 Problemer, der kan opstå

7.6.1 Der er en defekt zone

Den vil fortsætte med at udløse en alarm, indtil den er isoleret fra systemet.

Din administrator har tilladelse til at isolere den defekte zone, hvis det er nødvendigt.

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

7.6.2 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.

7.6.3 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.

7.6.4 Flere oplysninger om alarmer

Hvis årsagen til alarmerne er elimineret og alarmerne 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 [Isolere / deisolere, side 37](#).

Du kan kun afstille en alarm for et område, der er tildelt til din PIN-kode. Hvis du ikke kan afstille alarmerne, 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 alarmerne resultere i en tilkobling/frakobling af dit system.

7.6.5 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.

Hvad skal du gøre når der udløses en alarm

Hvis brugeren kan foretage serviceafstilling, kan displayet vise følgende.

Serv afst.
Kode:xxxxx

eller —

Kald +45xxxxxx
Kode:xxxxx

Tabel 12: Sådan foretages serviceafstilling

Trin	Handling
1	Bemærk teknikerkode/servicekode, 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

eller —

ADVARSEL
Kald +45xxxxxxxx

Kontakt G4S. G4S bør foretage serviceafstillingen lokalt.

8 ATs500A menuen

I ATs500A-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.

8.1 Hvordan afsnit om menufunktioner er ordnet i denne manual

Menufunktionerne er nummererede i ATs500A-systemet. Dette nummereringssystem bruges også i denne manual, så menufunktionen *I Udkoble zoner* - se [Udkobling/ophævelse af udkobling af zoner, side 31](#)

Menunummeret refererer også til en tastesekvens, der kan indtastes for at åbne den. Hvis du f.eks. ønsker at åbne menu 8.2 Gangtest, kan du trykke 8, 2 efter at have åbnet brugermenuen.

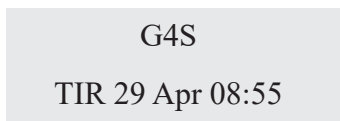
8.2 Funktionstilgængelighed

Det er ikke sikkert, at alle de beskrevne funktioner kan vælges. En funktionstilgængelighed afhænger af en af de følgende:

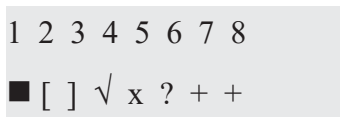
- Firmwareversion
- Centralmodel (for eksempel IP- eller ikke-IP-model)
- Installerede udvidelsesmoduler (for eksempel trådløs DGP eller GSM- kommunikationsmodul)

8.3 Åbne menu

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



eller



Udfør en tilladt tast-sekvens som angivet i "[Taste sekvens, side 83](#)"

Fra displayet kan du nu:

Tabel 13:

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

9 Zoneindstillinger

I ZONE INDSTIL

1>Udkoble zoner

2 Kamera Menu

Ved hjælp af menuen kan man udkoble zoner og udføre brugerbetjening af kameraer.

9.1 Udkobling/ophævelse af udkobling af zoner

1.1 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, side 16](#) for yderligere oplysninger.

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

9.1.1 Alle zoner er normale

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

1>Zone 1

Oph udkob

Tabel 14: Udkobling af normale zoner

Trin	Handling
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.

9.1.2 Aktive zoner

Der er en eller flere aktive zoner:

1>Zone 1

Aktiv

De aktive zoner op listes en ad gangen.

Tabel 15: Oplisting af aktive zoner

Trin	Handling
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: <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 1>Zone 1 <div style="text-align: center;">Udkoblet</div> </div>
3	Hvis du ikke har rettigheder til at udkoble den valgte zone, vises følgende advarsel: <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ADVARSEL Ingen adgang </div>
4	Tryk på X (slet) for at afslutte programmering.

9.2 Forbikobling af zoner

1.2 FORBIKOBL ZONE

Forbikoblingsfunktionen bruges til at udkoble zoner i en bestemt periode. Gå til *Forbikoblings*-menuen, for at slå forbikobling fra eller til på en zone.

```
1>Zone 1
    Forbikobl Fra
```

Tabel 16: Forbikobling af zoner

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

9.3 Kameraer

Bemærk: Disse menuer er kun tilgængelige, hvis de trådløse PIR-kamera- DGP'er er installeret og konfigureret.

1.3 KAMERA MENU

```
17>Kamera 17
    18 Kamera 18
```

Brug kameramenuen til at tage billeder manuelt. Vælg et egnet kamera.

1.3.N VÆLG KAMERA

```
4>Isoleret
    Nej
```

Vælg det pågældende kamera, der skal konfigureres.

1.3.N.4 ISOLERET

4 Isoleret

>Nej<

Når kameraet er isoleret, tager det ikke billeder. Der kan heller ikke sendes billeder til centralen.

1.3.N.5 MAKS BILLEDER

5 Maks Billeder

>Uendelig<

Det maksimale antal billedanmodninger definerer, hvor mange alarmer, der kan aktivere kameraet i en periode på 24 timer i tilkoblet eller frakoblet tilstand.

Tælleren nulstilles, når området får ændret sin tilkoblingstilstand.

Det tilladte område er 1 til 400 eller 0 (uendelig), hvilket betyder et ubegrænset antal alarmer.

Hvis grænsen bliver nået, afvises yderligere billedanmodninger af systemet, og en tilhørende hændelse rapporteres i loggen.

1.3.N.6 FJERNBETJ BILLED

6 Fjernbetj bill>

>Ja<

Hvis udløsning af fjernbetjent billede er aktiveret, kan du tage et billede ekstemt ved hjælp af konfigurationssoftwaren.

1.3.N.7 TEST BILLED KC

1>KC 1

Med denne kommando kan du tage et billede og sende det til en valgt kontrolcentral. Vælg en kontrolcentral, billedet skal sendes til.

Opkald KC 1...

Transmitter

Status for den aktuelle billedtransmission vises i skærmens nederste linje.

1.4 SLET BILLED

1>DGP 1


Slet alle billeder på den trådløse PIR-kamera-DGP.

Vælg **DGP**, vælg derefter **OK** og tryk på **Enter** for at slette alle billeder på den valgte DGP.

10 Isolere / de-isolere

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
```

Tabel 17: Isolering af normale zoner

Trin	Handling
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.

Tabel 18: Se ative zoner oplistet en ad gangen

Trin	Handling
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.

// Log

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 meddelelsetyper:

- 1 Alle: Alle hændelser
- 2 Obligatorisk: Kun hændelser, der betragtes som obligatoriske i EN50131-1 (tilkobling/deltilkobling/frakobling, holdup, sabotage, fejl, brugerændring, serviceafstilling osv.)
- 3 Ikke obligatorisk: Andre hændelser end de obligatoriske hændelser herover
- 4 Service: Hændelser forårsaget af installatør (programmeringstilstand, PC-tilslutning osv.)
- 5 Adgang: Adgangshændelser, som f.eks. adgang godkendt og adgang nægtet
- 6 Dialer: Telefonsender og kommunikationsevents

På displayet vises, hvor hændelsen fandt sted.

1>Adgang givet

Bruger 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.

12 Centralstatus

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:

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.

2. **Alarmer:**

Viser og lader dig bekræfte ukvitterede alarmer.

3. **Fejl:**

Se aktive fejl.

13 Indstillinger

5 INDSTILLINGER

```
1>Pinkode
2 SMS&Tale
```

Anvend menuen til at ændre PIN-koden og konfigurere SMS- og taleindstillinger.

13.1 PIN-kode

5.1 PIN-KODE

```
1>Skift PIN-kode
* * * * *
```

Anvend menuen til at ændre din PIN-kode.

5.1.1 SKIFT PIN-KODE

```
1 Skift PIN-kode
> <
```

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

Praksis mht. PIN-koder i ATSx500A-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](#) for yderligere oplysninger.

5.1.2 EKSTERN PIN-KODE

1>Angiv PIN-kode

En ekstern PIN-kode er en PIN-kode, som bruges til programmering af centralen via fjerntilslutning. Hvis der ikke er konfigureret en ekstern PIN-kode, bruger den systemansvarlige den lokale PIN-kode til at foretage login eksternt.

Se også [7.n.2 Skift PIN](#) for detaljer.

5.1.2.1 INDTAST PIN-KODE

1>Angiv PIN-kode

> <

Konfigurer ekstern PIN-kode.

5.1.2.2 AKTIVER LOGIN

2>Aktiver login

>Ja<

Brug kommandoen til at aktivere ekstern PIN-kode.

13.2 SMS- og talerapportering (kan ikke anvendes hos G4S)

5.2 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.

5.2.1 BRUGERTELEFON

1>Brugertelefon

> <

I menuen Brugertelefon kan du indsætte dit eget telefonnummer.



Bemærk: Telefonnummeret er kun tilgængeligt for det første begrænsede antal brugere. Andre brugere har ikke adgang til SMS- og talefunktioner. Den systemansvarlige eller installatøren bør informere oplysningerne om brugerne.

5.2.2 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.

5.2.3 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 \(kan ikke anvendes hos G4S\), side 101](#) for mere information om SMS-kontrol.

14 Dørkontrol

6 DØRKONTROL

1>Dør åbnet

Menuen gør det muligt at sende en direkte kommando til en specifik dør.

- **1 Dør åben:** Åbn en specifik dør for en periode, der er konfigureret for denne dør.
- **2 Dør låst:** Låser en specifik dør.
- **3 Dør oplåst:** Oplåser en specifik dør indtil kommandoen Dør lås sendes.
- **4 Dør deaktiveret:** Deaktiver en specifik dør. Dette vil afvise alle brugere.
- **5 Dør aktiveret:** Aktiver en deaktiveret dør.

Vælg en kommando, vælg derefter en dør fra dørlisten, og tryk på **Enter**.

15 Brugere


7 BRUGERE

```
1>Tilføj bruger
2 Systemansvarl>
```


Brug denne menu til at tilføje, redigere eller slette brugere i ATSx500A Advanced- systemet.

For hver bruger registrerer systemet disse indstillinger.

- Nummer
- Navn
- PIN-kode
- ID-kortnummer
- Telefonnummer
- Brugergruppe (der afgør, hvilke funktioner brugeren har adgang til)
- Dørgruppe (der afgør, hvilke regioner brugeren har adgang til)
- Sprog
- Forskellige programmerede optioner

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

Maksimalt antal brugere i systemet afhænger af centralvarianten.

 Bemærk: Hvis man forbinder dørcentralerne med ATSx500A Advanced-systemet, øges det maksimale antal brugere i systemet. Yderligere brugere har dog ikke følgende oplysninger:

- Telefonnummer
- Sprog

Der er to foruddefinerede brugere i systemet. Se [Foruddefinerede brugere, side 9](#).

15.1 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](#), 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.

15.2 Brugerindstillinger

7.0 TILFØJ BRUGER

Tilføj mode

>Manuelt<

Åbn menuen for at tilføje brugere.

Vælg manuel eller automatisk tilstand for tilføjelse af brugere.

I manuel tilstand oprettes en bruger med det første ledige nummer på brugerlisten. Når brugeren er oprettet, vises følgende meddelelse:

INFO

Bruger tilføjet

Derefter kan du begynde at redigere brugeroplysningerne for den nye bruger. I automatisk tilstand bliver du bedt om at vise det nye brugerkort.

Vis kort

RAS 1

Læs kortet på læseren programmeret i Systemindstillinger.

Hvis kortet er gyldigt og brugeren oprettes, vises følgende meddelelse:

Bruger xx

Kort tildelt

Derefter bliver du bedt om at vise et andet kort. Tryk på **Annuller** for at afslutte den automatiske brugerprogrammering, og gå til brugerkonfigurationen.

Hvis kortet allerede er i brug, vises fejlen.

FEJL

Kort i brug

7.N REDIGER BRUGER

Vælg en bruger, der skal redigeres.

Følgende indstillinger kan konfigureres.

7.N.1 BRUGERNAVN

```
1 Brugernavn
>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-kode
*****
```

PIN-koder i AT5x500A 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 AT5x500A 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 fjernbetjening, side 79](#).

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-DETALJER

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 ATs500A 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.

2>System ansv>

2 Ledig3 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, side 9](#), hvis du ønsker yderligere oplysninger om brugergrupper.

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 \(kan ikke anvendes hos G4S\), side 101](#) for mere information om SMS-kontrol.

7.N.8 ADG INDSTIL

1>Dørgruppe
Benyttes ikke

Anvend menuen til at konfigurere adgangskontrolfunktioner for den valgte bruger.

7.N.8.1 DØRGRUPPE

1>Dørgruppe
Benyttes ikke

Tildel en dørgruppe til den valgte bruger.

7.N.8.2 FØLGES

2 Følges
>Nej<

Hvis indstillet til Ja, vil alle adgangshændelser forbundet med denne bruger blive sendt fra dørcentraler til centralen, hvor de vil blive opbevaret i dets log, så at operatøren kan spore ham.

7.N.8.3 PRIVILIGERET

2 Priviligeret
>Nej<

Hvis indstillet til Ja, kan denne bruger undertrykke anti-passback-funktionen og få adgang til regioner, som er begrænset for en normal bruger grundet anti-passback-begrænsninger.

7.N.8.4 UDVIDET ADGANG

4 Udvidet adgang
>Nej<

Hvis indstillet til Ja, har den valgte bruger en udvidet 'Lås-optid' for døren, når han har fremvist et gyldigt kort eller indtastet en gyldig PIN-kode. Den udvidede tid indstilles separat for hver dør.

7.N.8.5 ADGANG BRUGERTYPE

5 Adk bruger>

>Normal<

Definerer brugertype for forbedret sikkerhed.

- Normal: Normal drift.
- To kort: Kræver to gyldige brugerkoder eller -kort, som skal forevises/indtastes for at udføre alarm- eller adgangskontrolfunktioner.
- Vagt: Brugerkoden eller -kortet kan kun udføre funktioner, når det anvendes sammen med en gæstekode eller et gæstekort.
- Gæst: Kræver en kode eller kort fra en bruger, som har brugertypen Vagt.
- Høj-sikkerhedsbruger: kun når det påkrævede antal af de brugere nås i en høj-sikkerhedsregion, får normale brugere tilladelse til at være indenfor.

7.N.9 VÆLG TYPE

9 Vælg type

>Områder<

Afhængigt af valget, opererer brugeren på områder eller områdegrupper. Følgende indstillinger kan vælges:

- Områder. Brugeren kan kun tilkoble og frakoble særlige områder. Det er standardværdien.
- Områdegrupper. Brugeren kan kun tilkoble og frakoble særlige områdegrupper.
- Alle. Brugeren kan tilkoble og frakoble områder, samt områdegrupper.

7.N.11 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:

11 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.

16 Service

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.

- 1 Tidszone: Systemets tidszone.
- 2 Dato: Datoformatet er DD-MM-ÅÅÅÅ.
- 3 Tid: Tidsformatet er 24 timer.
- 4 ST start måned: Sommertids startmåned.
- 5 ST start uge: Sommertids startuge. Der er følgende indstillinger: 1. uge, 2. uge, 3. uge, 4. uge, sidste uge.
- 6 ST slut måned: Som ovenfor.
- 7 ST slut uge: Som ovenfor.
- 8 Indstil korrek: Tillader opsætning af tidskorrektion, hvis det er nødvendigt.
 - 8.1 Tid/7dage: Denne undermenu giver mulighed for at foretage tidskorrektion hver syvende dag, centralen har været i drift. Maksimal værdi er 5 min 40 sek. Positiv værdi betyder, at uret indstilles fremad, negativ - bagud.

Ved skift mellem sommertid og vintertid bliver tiden altid sat frem søndag kl. 2:00 og tilbage kl. 3:00.



Bemærk: Se [Bemærkning om sommertid, side 64](#), hvor der er oplysninger om planlagte handlinger ved skift mellem sommertid og vintertid.

8.2 GANGTEST

Gangtest

Udføres

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

Tabel 19: Sådan udføres en gangtest

Trin	Handling
1	<p>Åbn menuen. Derefter bliver du bedt om at vælge mellem total og begrænset gangtest.</p> <p>Gangtest mode</p> <p style="text-align: center;">>Total<</p> <p>Følgende indstillinger kan vælges:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Total: Standard gangtest. Alle relevante zoner bliver testet. • Begrænset: Begrænset gangtest. Denne test er begrænset til kun at omfatte zoner, der ikke har været aktive for nylig, i løbet af de sidste 4 timer eller siden sidste tilkobling. <p>Vælg en gangtest mode, og tryk på Enter.</p> <p>Systemet laver en liste over alle zoner, der skal testes.</p> <p>1>>Zone 1</p> <p style="text-align: center;">Kræver Aktiv</p>
2	<p>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.</p> <p>Alle zoner der aktiveres, bliver X (slet)tet fra listen på displayet.</p>
3	<p>Vend tilbage til betjeningspanelet og kontrollér resultatet.</p>

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, side 26](#), 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.

Der er følgende valg tilgængeligt:

- 1 Intern sirene: Skift tilstand på den interne sirene
- 2 Ekstern sirene: Skift tilstand på den eksterne sirene
- 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

ATSx500A 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 ét telefonnummer. Telefonnummeret kan bestå af op til 20 cifre. Følgende specialtegn kan anvendes:

- P: pause (3 s).
- T: Venter på klartone.

Tryk på den pågældende tast to gange for at indtaste et tegn.



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 DØRKLOCKE

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

01>Trigger 1
02 Aktivere 2

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


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

1>SKEMA
Fra

8.8 SERVICE IND

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.

8.9 LÆS KORT

Vis kort
RAS 1

Brug menuen til at læse data fra et brugerkort.

Vis kort på det indikerede tastatur på skærmen på samme måde, som det bliver gjort ved programmering af brugerkort (se [7.n.3 Brugerkort, side 51](#)).

Hvis kortet er programmeret i systemet, vises dets ejers brugeroplysninger:

Bruger 05
J.Smith

Hvis kortet er ukendt, vises dets type og data i samme format som i hændelsesloggen.

KORT/MÆRKE

98832665774

Vis et andet kort, eller tryk på X for at lukke menuen.

8.10 TID TILBAGE

Tid tilbage 06 m

* for forlænge

Den resterende tid, indtil den forsinkede ATM auto tilkobling finder sted. Tryk *, for at forlænge timeren i den forud-programmerede tidsperiode.

17 Kalender

9 KALENDER

1>Funktion

>>>

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 skemaer.

SKEMAER

Hvert skema indeholder start- og slutdatoer, perioder og funktioner, der skal udføres. Det definerer også specielle dage og har et filter, der aktiverer dette skema.

Skemaer defineres iht. følgende parametre:

- Dato: Startdato og slutdato angiver en periode, hvor skemaet er gyldigt, eller to dage, hvor funktionerne vil være aktiveret, afhængigt af periodekonfigurationen.
- Tid: Det er muligt at definere op til 4 perioder for hvert skema.



Advarsel: Perioder bør ikke overlappe.

Perioden afhænger af dagens start- og sluttidspunkt og de valgte ugedage.

Hvis der ikke er valgt nogle dage, vil perioden kun være gyldig i skemaets start- og slutdage (ikke-gentagende skema). Ellers vil skemaet blive gentaget hver uge (gentagende skema).



Bemærk: Et ikke-gentagende skema tillader kun definering af én periode.

- Funktionsliste: Der skal udføres en liste af funktioner af systemet når skemaet er aktivt. Se [Funktioner](#) nedenfor.
- Speciel dag-tid: Alternative perioder, som bliver gyldige, hvis den aktuelle dag er en speciel dag. Se [Specielle dage i skemaer, side 64](#).
- Filter: Et betinget filter, der aktiverer skemaet, når udsagnet er sandt.

FUNKTIONER

En funktion er brugerprogrammeret og kan foretages automatisk af systemet efter den programmerede tidsplan.

Hver funktion har følgende indstillinger:

- Navn
- Brugerfunktion: Se [Brugerprogrammerbare funktioner, side 75](#).

MODVIRKNINGER

Hver funktion har en kontrafunktion, der er modsat denne funktion. F.eks.:

- Kontrafunktion af område tilkoblet er område frakoblet
- Kontrafunktion af zone udkoblet er zone indkoblet

- Kontrafunktion af skifteudløser er skifteudløser osv.

Kontrafunktion defineres automatisk i skemaet hvis perioden er indstillet. I dette tilfælde udføres funktionen ved begyndelsen af perioden, og modvirkningen udføres ved slutningen af perioden. Hvis perioden ikke er indstillet (00:00), er kontrafunktionen ikke aktiveret.

SPECIELLE DAGE I SKEMAER

Du kan knytte perioder for specielle dage til hvert skema. Hvis et skema indeholder en periode for en speciel dag, der er defineret, vil den også blive aktiveret på specielle dage.



Advarsel: Specielle dage kan kun konfigureres i gentagende skemaer, som har ugedage valgt og gentages årligt.

Specielle dage tildeles datoer i menuen "9.1 Vis" nedenfor.

BEMÆRKNING OM SOMMERTID

Planlagte handlinger mellem 2:00 og 3:00 ved skift til sommertid og vintertid bliver ikke udført, når urene bliver stillet frem, og de bliver udført to gange, når urene bliver stillet tilbage

Se [8.1 Tid og dato, side 57](#), hvor der er flere oplysninger om programmering af sommertid.

17.1 Visning af kalender

9.1 Vis

1>10-03-2016

2 11-03-2016

Benyt menuen Vis for at se funktioner og kontrafunktioner planlagt for den specifikke dag. Det er muligt at deaktivere en funktion, der er planlagt for en given dag. For at gøre dette, vælges en funktion, og der skiftes mellem TIL og FRA.

9.1.N DATO

1>Auto TIL

2 Objekt

Vælg eller indtast en dato for at se planlagte funktioner, eller for at ændre dens status, og tryk på **Enter**.

9.1.N.1 AUTO TILKOBL

0>Alle områder

>>>

Gå til menuen for at se alle automatiske tilkoblingsfunktioner i specifikke områder, der er planlagte for den valgte dag.

Vælg Alle områder, eller vælg det relevante område.

9.1.N.2 PR. OBJEKT

1>Område

2 RAS

Gå til menuen for at se alle planlagte funktioner på den valgte dag for specifikke objekter.

Vælg objektnavn eller -type. De tilgængelige objekter er beskrevet i [Brugerprogrammerbare funktioner, side 75](#).

9.1.N.3 SPECIEL DAG

1>Dag type

Normal dag

Gå til menuen for at konfigurere den valgte dag som en speciel dag. For yderligere oplysninger, se [Specielle dage i skemaer, side 64](#).

9.1.N.3.1 DAGTYPE

1 Dag type

>Normal dag<

Vælg en type for den valgte dag:

- Normal dag: En normal dag. En speciel dagsperiode er ikke gyldig.
- Fridag, Speciel dag 2 osv.: Dagen er en af de specielle dage defineret i [9.2.n.6 Specielle dage, side 71](#).

9.1.N.3.2 GENTAGELSE

2 Gentagelse

>Ja<

Hvis indstillet til Ja, gentages den specielle dag hvert år. Ellers er den kun gyldig en gang på den definerede dato.

9.1.N.3.3 INDTIL DATO

3 Indstil dato

>10.03.2016<

Hvis slutdatoen er indstillet, dækker den specielle dag en periode fra den valgte dag til slutdatoen, der er indstilles i menuen Indtil dato.



Bemærk: En periode undertrykker andre specielle dage i tilfælde af overlapning.

17.2 Skemaer

9.2 SKEMAER

0>Tilføj skema

1 Skema 1

Hver centralfunktion, der udføres automatisk, kan køres af op til to skemaer. Anvend menuen Skemaer til at tilføje og justere skemaer.

For yderligere information om skemaer, se [Skemaer, side 63](#).

9.2.0 TILFØJ SKEMA

Gå til menuen for at tilføje et skema. Hvis oprettelsen af skemaet er vellykket, vises følgende meddelelse:

INFO

Skema tilføjet

Det nye skema får som standard navnet "Skema N" og placeres sidst på skemalisten. Du kan nu begynde at redigere skemaoplysningerne for det nye skema.

9.2.N VÆLG SKEMA

1>Navn

Skema 1

Vælg et skema for programmering.

9.2.N.1 SKEMA NAVN

1 Navn

>Skema 1

Hvert skema kan programmeres med et navn.

Benyt skemanavn til indtaste eller redigere skemaets navn. Skemaet kan indeholde op til 16 tegn.

9.2.N.2 AKTIV

2 Aktiv

>Nej<

Hvis indstillet til Ja, er skemaet pt. aktivt.

9.2.N.3 DATO

1>Start dato

01.01.2016

Indtast følgende datoer:

- 1 Startdato: Datoen for skema start.
- 2 Slutdato: Datoen for skema slut. Bemærk, at denne dato ikke kan være tidligere end startdatoen.

9.2.N.4 TID

0>Tilføj periode

1 Periode 1

Definer perioder når skemaet aktiveres.

9.2.N.4.0 TILFØJ PERIODE

Gå til menuen for at tilføje en periode. Hvis oprettelsen af perioden er vellykket, vises følgende meddelelse:

INFO

Periode tilføj

Den nye periode får som standard navnet "Periode N" og placeres sidst på funktionslisten. Du kan nu begynde at redigere funktionsoplysningerne for den nye funktion.



Advarsel: Perioder bør ikke overlappe.

9.2.N.4.M VÆLG PERIODE

1>Start tid

00:00

Vælg en periode at programmere.

9.2.N.4.M.1 STARTTID

1 Start tid

>00:00<

Indtast starttid i 24 timers format TT:MM format når den valgte periode skal begynde.



Bemærk: Værdien 24:00 betyder, at perioden ikke er konfigureret.

9.2.N.4.M.2 SLUTTID

2 Slut tid

>00:00<

Indtast sluttid i 24 timers format TT:MM format når den valgte periode skal slutte. Værdien 00:00 betyder, at sluttiden ikke er indstillet, og derfor udføres kontrafunktioner ikke. Se [Modvirkninger, side 63](#) for yderligere oplysninger.

9.2.N.4.M.3 UGEDAGE

Ugedag

>M.OT...<

Vælg de ugedage, hvor den valgte periode skal være aktiv.

Hvis der ikke er valgt en ugedag, vil skemaet kun være gyldigt på skemaets første og sidste dag (ikke-gentagende skema). I dette tilfælde kan der kun anvendes en periode. Se også [Skemaer, side 63](#).

9.2.N.4.M.4 SLET PERIODE

For at fjerne en periode, skal du vælge en periode med markøren ved at indtaste periodenummeret, og gå til menuen Slet perioder.

Displayet viser:

4 Slet periode

>Annuller<

Vælg **OK** og tryk på **Enter**. Dette fjerner perioden.

Gentag kommandoen for at slette andre perioder, eller tryk på Ryd for at forlade menuen og gå til et højere menuniveau.

9.2.N.5 FUNKTIONSLISTE

0>Tilføj funkti>

1 Funktion 1

Vælg de funktioner, der skal udføres af systemet iht. det valgte skema.

Hver funktion kan programmeres med et antal valg. Før du fortsætter, skal du vælge den funktion, der skal programmeres.

9.2.N.5.0 TILFØJ FUNKTION

Adgang til menuen for at tilføje en funktion. Hvis funktionen er oprettet, vises følgende meddelelse:

INFO

Funkt. tilføj

Den nye funktion får som standard navnet "Funktion N" og placeres sidst på funktionslisten. Du kan nu begynde at redigere funktionsoplysningerne for den nye funktion.

9.2.N.5.M VÆLG FUNKTION

1>Navn

Funktion 1

Vælg en funktion for programmering.

9.2.N.5.M.1 FUNKTIONENS NAVN

1 Navn

>Funktion 1 <

Hver funktion kan programmeres med et navn.

Benyt menuen Funktionsnavn til at indtaste eller redigere funktionsnavnet. Funktionens navn kan være op til 16 karakterer.

9.2.N.5.M.2 OBJEKTTYPE

9.2.N.5.M.3 FUNKTION

9.2.N.5.M.4 PARAMETRE

Tilgængelige funktioner og parametre er beskrevet i [Brugerprogrammerbare funktioner, side 75](#).

9.2.N.5.M.5 SLET FUNKTION

For at fjerne en funktion skal du vælge en funktion med markøren eller indtaste funktionsnummeret, og gå til menuen Fjern funktion.

Displayet viser:

5 Slet funktion
>Annuller<

Vælg **OK** og tryk på **Enter**. Dette fjerner funktionen.

Gentag kommandoen for at fjerne andre funktioner, eller tryk på **Clear** for at forlade menuen og gå til det højere menuniveau.



Bemærk: Du kan ikke slette en funktion, hvis ikke din brugergruppe giver dig tilladelse til det.

9.2.N.6 SPECIELLE DAGE

0>Tilføj døg
1 Fridag

Konfigurer specielle dage knyttet til dette skema.

9.2.N.6.0 TILFØJ SPECIEL DAG

Gå til menuen for at tilføje en speciel dag. Hvis oprettelsen af den specielle dag er vellykket, vises følgende meddelelse:

INFO
Sp dag tilføj

Den første specielle dag gives navnet "Fridag", men efterfølgende specielle dage navngives "Speciel dag 2", "Speciel dag 3" osv.

9.2.N.6.M VÆLG SPECIEL DAG

1>Navn
Fridag

Vælg en speciel dag at programmere.

9.2.N.6.M.1 SPECIEL DAG NAVN

1 Navn

>Fridag <

Hver speciel dag kan programmeres med et navn.

Brug navnemenueen i Speciel dag til at indtaste eller redigere navnet på den specielle dag. Navnet på den specielle dag kan indeholde op til 16 tegn.



Bemærk: Navne på specielle dage er fælles for alle skemaer.

9.2.N.6.M.2 STARTTID

1 Start tid

>00:00<

Indtast starttid i 24 timers format TT:MM format når den valgte specielle dag periode skal begynde.

9.2.N.6.M.3 SLUTTID

2 Slut tid

>00:00<

Indtast sluttid i 24 timers format TT:MM format når den valgte specielle dag periode skal slutte.

9.2.N.6.M.4 SLET SPECIEL DAG

For at fjerne en speciel dag, skal du vælge en speciel dag med markøren ved at indtaste nummeret på den specielle dag og gå til menuen Slet speciel dag.

Displayet viser:

5 Slet sp dag

>Annuller<

Vælg **OK** og tryk på **Enter**. Dette fjerner den specielle dag.

Gentag kommandoen for at slette andre specielle dage, eller tryk på **Clear** for at forlade menuen og gå til et højere menuniveau.

9.2.N.7 FILTER

00>Benyttes ikke

1 Intern sirene

Knyt et yderligere betingelsesfilter til skemaet.

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

9.2.N.8 SLET SKEMA

For at fjerne et skema, skal du vælge et skema med markøren eller indtaste skemanummeret, og gå til menuen Slet skema.

Displayet viser:

5 Slet skema

>Annuller<

Vælg **OK** og tryk på **Enter**. Dette fjerner skemaet.

Gentag kommandoen for at fjerne andre skemaer, eller tryk på **Clear** for at forlade menuen og gå til det højere menuniveau.

18 Brugerprogrammerbare funktioner

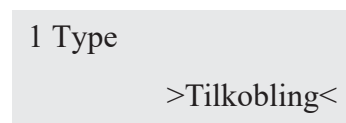
Du kan programmere dine egne brugerfunktioner, som senere kan aktiveres automatisk eller manuelt. For eksempel kan du programmere en brugerfunktion for tilkobling af områder eller skifte status på en udgang, og derefter definere et skema for funktion

18.1 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:



Først, vælg en passende funktionstype.

-  Bemærk: Afhængigt af brugermenupunktet, vil du først skulle vælge en objekttype, f.eks. Dør eller Område.

Derefter skal du konfigurere funktionsparametrene.

Tilgængelige parametre er afhængige af den valgte funktionstype. Parametrene er deaktiveret for visse typer.

-  Bemærk: Bestemte funktioner kræver indtastning af brugerkode. For at udkoble dette, afbryd "Brugerkode indstillingen" hvis dette er tilladt.

Alt efter aktiveringsmetoden er følgende funktionstyper og parametre eventuelt tilgængelige.

Tabel 20: Tilgængelige funktionstyper og parameter

Type	Beskrivelse	Tilgængelige parameter
Ingen	Ingen funktion tildelt	Ingen
Tilkobling	Tilkobl områder [1][2]	1. Valg af område 2. Valg af områdegrupper 3. Brugerkode krav
Frakobling	Frakobling af områder [1]	1. Valg af område 2. Valg af områdegrupper
Trigger	Ændre triggerstatus	1. Trigger navn 2. Ændre status: Slet, Til, or Skifte
Del til I	Deltilkobling I for områder [1][2]	1. Valg af område 2. Brugerkode krav

Tabel 20: Tilgængelige funktionstyper og parameter

Type	Beskrivelse	Tilgængelige parameter
Del til 2	Deltilkobling 2 for områder [1][2]	1. Valg af område 2. Brugerkode krav
Udkoble	Udkoble zoner [1][3]	Ingen
Testopkald	Foretag et testopkald [3][4]	Ingen
PC-tilslutning	Opret forbindelse med PC'en [1][3]	Ingen
Service start	Tillad service i [5]	Ingen
Overfald	Aktiver overfaldsalarmer	Ingen
Dørklokke område	Skift status for dørklokkefunktion i området	1. Valg af områder 2. Statusændring: Slet, Til eller Skifte
Dørklokke RAS	Skift status for dørklokkefunktion på RAS	1. Valg af RAS 2. Statusændring: Slet, Til eller Skifte
Tilk ud udtid	Umiddelbar tilkobling (uden udgangstid) [1]	1. Valg af område 2. Valg af områdegrupper 3. Brugerkode krav
Brand afstilling	Nulstiller branddetektorerne [1]	1. Valg af områder
Vis åbne zoner	Vis åbne zoner [1]	1. Brugerkode krav
Aktive alarmer	Vis zoner i alarmstatus [1]	1. Brugerkode krav
Aktive fejl	Vis fejl i zoner [1]	1. Brugerkode krav
Alarm hukom.	Vis bekræftede alarmer [1]	1. Brugerkode krav
Alarmer afstil	Vis ubekræftede alarmer [1]	Ingen
BG kontrol	Ændre bruger gruppe rettigheder	1. BG nummer 2 og yderligere – brugergrupperettigheder. Vælg en rettighed, og rediger den. Bemærk, at brugergruppens type skal tillade denne ændring.
RAS kontrol	Skift indstillinger for RAS	1. RAS-identifikator 2. Ændre status: lås eller oplås

Tabel 20: Tilgængelige funktionstyper og parameter

Type	Beskrivelse	Tilgængelige parameter
Gangtest	Kør gangtest [1]	1. Valg af område
Udgangstest	Test udgange [1][4]	1. Valg af udgang. Der kan tildeles 4 udgange. 2. Brugerkode krav
Test billed KC	Tag et billede, og send det til en kontrolcentral	1. Kamera 2. Kontrolcentral
Brandalarm	Udløs en brandalarm	Ingen
Tilkaldealarm	Udløs en tilkaldealarm	Ingen
Vis udkoblede	Vis udkoblede zoner	Ingen
GSM kredit	Tjek GSM kredit	Ingen
BG områdeadgang	Skift brugeradgang til områder	1. BG nummer 2. Valg af område 3. Valg af områdegrupper
Frakob forbudt	Deaktiver områdefrakobling	1. Valg af område 2. Ændre status: Til eller Fra
Forbikobling	Tillad forbikobling i områder	1. Valg af område 2. Ændre status: Forbikobling, Fjern forbikobling, toogle
Vis forbikoblede	Vis forbikoblede zoner	Ingen
Vis isolerede	Vis isolerede zoner, tastaturer og ekspandere	Ingen
Ulåst	Oplås døre	1. Dørvalg
Udtryk (RTE)	Aktiver udtryk for specifikke døre	1. Dørvalg
Lav sikkerhed	Aktiver Lav sikkerhedstilstand for specifikke døre	1. Dørvalg
Adgang aktiveret	Aktiver adgang til døre i en dørgruppe [6]	1. Valg af dørgruppe

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

[2] Starttidspunktet for tilkobling og deltilkobling er tidspunktet, hvor timeren startes. Der skal tages højde for varslingstiden.

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

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

[5] Funktionen kræver at administrator er logget ind.

[6] Advarsel: Denne funktion bør kun udføres i en periode med specificeret sluttid. Se også [Modvirkninger, side 63](#).

De beskrevne funktioner kan aktiveres ved hjælp af følgende:

- Skema. Se [Kalender, side 63](#) for yderligere informationer.
- Funktionstast. Se [Funktionstaster, side 86](#).
- Fjernb. Se [Programmering af fjernbetjening, side 79](#) for yderligere informationer.

19 Programmering af fjernbetjeninger

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

19.1 Automatisk mode

I automatisk mode kan du indlæse en serie af fjernbetjeninger.

Tabel 21: Sådan indlæses fjernbetjeninger i automatisk mode

Trin	Handling
1	Gå til menuen "7.n.4.0 Tilføj fjernb.", side 52 
2	Vælg zoneplacering for fjernbetjening. 
3	Vælg Automatisk mode, og tryk på Enter . 
4	Vælg et indgangsnummer. 
5	Tryk på programmeringstastsekvensen for at indlæse fjernbetjeningen. Se Indlæsning af fjernbetjening, side 82 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.


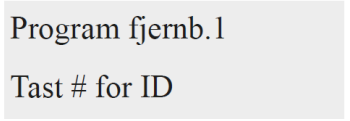
INFO
Program fjernb.2

Tryk på **X** (slet) for at stoppe indlæsningsprocessen og forlade menuen. Fortsæt med fjernbetjeningskonfigurationen.

19.2 Manuel mode

I manuel mode kan du indlæse og konfigurere en fjernbetjening.

Tabel 22: Sådan indlæses en fjernbetjening i manuel mode

Trin	Handling
1	Gå til menuen "7.n.4.0 Tilføj fjernb." - se side 52 
2	Vælg zoneplacering. 
3	Vælg Manuelt , og tryk på Enter . 
4	Indtast indgangsnummeret. Hvis indgangen er ledig, bliver du bedt om at aktivere den trådløse enhed. 

Tabel 22: Sådan indlæses en fjernbetjening i manuel mode

Trin	Handling
5	Tryk på programmeringstastsekvensen for at indlæse fjernbetjeningen, eller tryk på Enter for at indtaste fjernbetjeningsidentifikatoren og fjernbetjeningens krypteringsnøgle manuelt. Se Indlæsning af fjernbetjening, side 82 for yderligere oplysninger om aktivering. <div style="margin-top: 10px; border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Fjernb id</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">> <</p> </div> <div style="margin-top: 10px; border: 1px solid gray; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Fjernb nøgle</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">> <</p> </div>

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.

19.3 Indlæsning af fjernbetjening

Tabel 23: Sådan aktiveres en fjernbetjening

Trin	Handling
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.

20 Taste sekvens

Se [Tilkobling og frakobling af systemet, side 15](#).

Autorisationsmetoden afhænger af systemindstillingerne. Din administrator kan oplyse dig om, hvilken metode, der skal bruges til autorisation.

20.1 Almindelige tastesekvenser for LCD-tastatur

Tabel 24: Almindelige tastesekvenser for LCD-tastatur

Handling	Programmeret metode	Tast sekvens	[1]
Tilkobling	Tilkobling med tast	Tændt	<input type="checkbox"/>
	Tilkobling med PIN-kode	Tilkoble, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN-kode, Tilkoble	<input type="checkbox"/>
	Tilkobling med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		Tilkoble, kort	<input type="checkbox"/>
		3 x kort	<input type="checkbox"/>
	Tilkobling med kort og PIN-kode	Fuld Tilkoble, kort, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN-kode, Tilkoble	<input type="checkbox"/>
Frakobling	Frakobling med PIN-kode	Frakoble, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN-kode	<input type="checkbox"/>
		PIN-kode, Frakoble	<input type="checkbox"/>
	Frakobling med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		Frakoble, kort	<input type="checkbox"/>
	Frakobling med kort og PIN-kode	Frakoble, kort, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN-kode, Frakoble	<input type="checkbox"/>
		Kort, PIN-kode	<input type="checkbox"/>

Tabel 24: Almindelige tastesekvenser for LCD-tastatur

Handling	Programmeret metode	Tast sekvens	[1]
Deltilkobling	Deltilkoble med tast	Deltilkobling	<input type="checkbox"/>
	Deltilkoble med PIN-kode	Deltilkobling, PIN-kode, Enter	<input type="checkbox"/>
		PIN-kode, Deltilkoble	<input type="checkbox"/>
	Deltilkoble med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		Deltilkoble, kort	<input type="checkbox"/>
		3 x kort	<input type="checkbox"/>
	Deltilkoble med kort og PIN-kode	Deltilkobling, 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"/>
	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 (Fuld 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	Forøg lydstyrke	X + Højre Pil	<input type="checkbox"/>
	Reducér lydstyrke	X + Venstre Pil	<input type="checkbox"/>
Overfald	Overfaldsalarm	1 + 3	<input type="checkbox"/>

Tabel 24: Almindelige tastesekvenser for LCD-tastatur

Handling	Programmeret metode	Tast sekvens	[1]
Aktive alarmer	Vis aktive zoner og fejl, der bør anerkendes	Funktion, Funktion	<input type="checkbox"/>
Alarm hukommelse	Vis alarmer, der opstod, ved tilkobling	Enter, Enter	<input type="checkbox"/>

[1] Tilgængelighed skal defineres af administratoren.

Se også [Vise områder under tilkobling/frakobling, side 22](#).

20.2 Almindelige tastesekvenser for læsere med tastatur

Tabel 25: Almindelige tastesekvenser for RAS uden LCD

Handling	Programmeret metode	Tastsekvens	[1]
Tilkobling	Tilkobling med PIN-kode	On, PIN-kode, On	<input type="checkbox"/>
		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
PIN-kode			<input type="checkbox"/>
PIN-kode, Off			<input type="checkbox"/>
Frakobling med kort		Kort	<input type="checkbox"/>
		Off, 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"/>
		Kort, PIN-kode	<input type="checkbox"/>
Deltilkobling	Deltilkoble med kort	Kort	<input type="checkbox"/>
		3 x kort	<input type="checkbox"/>

Tabel 25: Almindelige tastesekvenser for RAS uden LCD

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

[1] Tilgængelighed skal defineres af administratoren.

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, side 16](#) for yderligere oplysninger.

20.3 Funktionstaster

Tabel 26: Funktionstaster

Funktion [1] beskrivelse	Tast	[1]
	A	<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 administratoren, udføres af G4S.

21 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 (slet)te 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.

Tabel 30: Skema

Dage	Tid	Handling
Man Tirs Ons Tors Fre Lør Søn		
Man Tirs Ons Tors Fre Lør Søn		
Man Tirs Ons Tors Fre Lør Søn		
Man Tirs Ons Tors Fre Lør Søn		
Man Tirs Ons Tors Fre Lør Søn		
Man Tirs Ons Tors Fre Lør Søn		
Man Tirs Ons Tors Fre Lør Søn		
Man Tirs Ons Tors Fre Lør Søn		

28 **Appendiks A - SMS-kontrol (kan ikke anvendes hos G4S)**

Dette afsnit beskriver de SMS-kommandoer, der er tilgængelige i systemer, som er udstyret med ATS7310-GSM-kommunikationsmoduler. Der kan sendes kommandoer til alarmsystemet via SMS-meddelelser. Kommandoerne er listet i en [Liste over SMS-kommandoer, side 102](#).

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

28.1 **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.

28.2 **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.

28.3 **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 —
- Det samme telefonnummer er programmeret til mere end en bruger. 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.

28.4 Liste over SMS-kommandoer

Tabel 33: SMS-kommandoer

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
status st	Hent systemstatus. Kommandoen returnerer følgende: alarm i område, områder tilkoblet, deltilkoblet, frakoblet, ikke klar og fejlliste.	st Hent systemstatus.
område <områdeliste> o <områdeliste>	Hent områdenavne.	område 2 Få navn på område 2. o 2 3 5 Få navn på område 2, 3 og 5.
tilkobling [<områdeliste>] til [<områdeliste>]	Tilkobl områder. Hvis <områdeliste> er "alle" eller er udeladt, er dette identisk med en liste over alle de områder, for hvilke brugeren har rettigheder for valgte funktion.	tilkobling Tilkobler alle tilladte områder. til 1 Tilkobler område 1. til 2 3 5 Tilkobler område 2, 3, og 5. til alle Tilkobler alle tilladte områder.
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>] dt [<områdeliste>] deltil2 [<områdeliste>] dt2 [<områdeliste>]	Deltilkobling 1 eller deltilkobling 2 af områder. Parametrene er identiske med tilkoblingskommandoerne.	deltilkobling Deltilkobling 1 af alle tilladte områder. deltil2 1 Deltilkobling 2 af område 1. dt 2 3 5 Deltilkobling 1 af område 2, 3 og 5. dt2 alle Deltilkobling 2 af alle tilladte områder.

Tabel 33: SMS-kommandoer

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
tvangstilkobling [<områdeliste>] tt [<område- liste>]	Tvangstilkobler områder. Parametrene er identiske med tilkoblingskommandoerne.	tvangstilkobling Tvangstilkobler alle tilladte områder. tvangstilkobling 1 Tvangstilkobler område 1. tt 2 3 5 Tvangstilkobler område 2, 3, og 5. tt alle Tvangstilkobler alle tilladte områder.
tvang deltilkobling [<områdeliste>] tdt [<område- liste>]	Tvang deltilkobler områder. Parametrene er identiske med tilkoblingskommandoerne.	tvang deltilkobling Tvang deltilkobler alle tilladte områder. tvang deltilkobling 1 Tvang deltilkobler område 1. tdt 2 3 5 Tvang deltilkobler område 2, 3, og 5. tdt alle Tvang deltilkobler alle tilladte områder.
zone <zoneliste> z <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 vedr. zone 2. z 2 3 5 Henter detaljer vedr. zone 2, 3 og 5.
zone status [<områdeliste>] zs [<område- liste>]	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 valgte funktion.	zone status Henter status for alle zoner i tilladte områder. zone status 1 Henter status for zoner i område 1. zs 2 3 5 Henter status for zoner i områderne 2, 3, og 5. zs alle Henter status for alle zoner i tilladte områder.

Tabel 33: SMS-kommandoer

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
zone fejl [<områdeliste>] zf [<område- liste>]	Henter fejl, sabotage og isole- ret status af alle zoner i de angivne områder. Parametrene er identiske med zonestatus- kommandoen.	zone fejl Henter fejl for alle zoner i til- ladte områder. zone fejl 1 Henter fejl for zoner i område 1. zf 2 3 5 Henter fejl for zoner i områ- der 2, 3, og 5. zf alle Henter fejl for alle zoner i til- ladte områder.
udkoble <zone- liste> u <zoneliste>	Udkobler listede zoner.	udkoble 2 Udkobler zone 2. u 1 2 3 7 Udkobler zoner 1, 2, 3, og 7.
ophaev udkobling <zoneliste> opu <zoneliste>	Ophæver udkobling af listede zoner.	ophaev udkobling 2 Ophæver udkobling af zone 2. opu 1 2 3 7 Ophæver udkobling af zone 1, 2, 3, og 7.
isolere <zone- liste> i <zoneliste>	Isoler listede zoner.	isolere 2 Isoler zone 2. iso 1 2 3 7 Isoler zone 1, 2, 3 og 7.
ophaev isolering <zoneliste> opi <zoneliste>	Ophæver isolerede listede zoner.	ophaev isolering 2 Ophæver isolering af zone 2. opi 1 2 3 7 Ophæver isolering af zone 1, 2, 3 og 7.

Tabel 33: SMS-kommandoer

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
haendelse [<type>] [<nr.>] hae [<type>] [<nr.>]	Henter en valgt hændelse. Hændelser er nummererede og starter fra 1 (seneste hændelse) til 255. Type kan være én af følgende: <ul style="list-style-type: none"> • "krævet" eller "k": krævne hændelser • "ikke krævet" eller "ik": ikke-krævne hændelser • "installer" eller "ins": installerer hændelser • "Adgang" eller "a": adgang til hændelser • "Alle" eller "al": alle hændelser Hvis parametret <type> er udeladt, vil kun krævne hændelser være listet. Hvis nummeret er udeladt, returneres den seneste hændelse.	haendelse 23 Henter krævet hændelse 23. haendelse adgang 3 Henter adgangshændelse 3. hae alle Henter den sidste hændelse. haendelse alle 13 Henter hændelse 13. hae Henter den sidste krævne hændelse.
haendelser [<type>] [<num1>] [<num2>] haee [<type>] [<num1>] [<num2>]	Henter hændelser fra området, inklusive <num1> og <num2>. Type meddelelse er lig med "hændelse"-kommandoen, med følgende undtagelser: <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). Parametrene num1 og num2 kan have værdier fra 1 (den seneste hændelse) til 255. Der kan returneres op til 25 hændelser.	haendelser 23 Henter krævet hændelser fra 1 til 23. haendelser adgang 3 13 Henter adgangshændelse 3 til 13. haee alle Henter sidste 10 hændelser. haendelser alle 13 Henter hændelse 1 til 13. haee 2 50 Henter hændelse 2 til 26 (der kan returneres op til 25 hændelser).
on <aktiveringsliste>	Aktivér listede triggere.	on 1 Aktivér trigger 1. on 2 5 6 Aktivér trigger 2, 5 og 6.
off <triggerliste>	Deaktivér listede triggere.	off 1 Deaktivér trigger 1. off 2 5 6 Deaktivér 2, 5 og 6.

Tabel 33: SMS-kommandoer

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
skifte <trigger-liste> skift <triggerliste>	Skifter listede triggeres status.	skifte 1 Skifter trigger 1. skift 2 5 6 Skifter trigger 2, 5 og 6.
trigger <trigger-liste> 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 <nr.> ud <nr.>	Henter status på udgang.	udgang 3 Henter status på udgang 3. ud 7 Henter status på 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 udgange 7, 8 og 11.
start transmission [<nr.>] start [<nr.>]	Start SMS-transmission til bruger <nr.>, eller for sender, hvis <nr.> er udeladt [2][3].	start transmission 6 Start transmission for bruger 6. start Start rapportering 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 Stopper rapportering for bruger 6, indtil næste tilkobling. stop Stop SMS-rapportering for dig selv, indtil næste tilkobling.
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 Stopper rapportering for bruger 6, indtil det er tilladt igen med kommandoen "start rapportering". stop perm Stop rapportering for dig selv, indtil det startes igen.
registrer <tlf> <nr.> r <tlf> <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".	register +48555223322 6 Skift telefonnummer for bruger 6 til nyt nummer. r +48223322555 9 Skift telefonnummer for bruger 9 til nyt nummer.

Tabel 33: SMS-kommandoer

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
fjern registrering <nr.> fr <nr.>	Sletter telefonnummeret for bruger <nr.> [1]. Bemærk: Du kan ikke slette dit eget telefonnummer med denne kommando.	fjern registrering 6 Slet telefonnummer for bruger 6. fr 9 Sletter telefonnummer for bruger 9.
telefon <tlf> tlf <tlf>	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 bruger 6 PIN til 1234. pin 4321 Indstil 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.>	Aktivér SMS-kontrol for bruger <nr.> [1][4].	aktivere 6 Aktivér kontrol for bruger 6 akt 9 Aktivér kontrol for bruger 9
bruger <nr.> bru <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 9
brugere [<nr.1> <nr.2>] brue [<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. brue Lister alle bruger, som har SMS- rapportering og SMS-kontrol tilladt.

Tabel 33: SMS-kommandoer

Kommando	Beskrivelse	Eksempel
sprog <sprog> [<nr.>]	Skift sprog for bruger <nr.> eller afsender, hvis <nr.> er udeladt. <Sprog> er det lokale sprognavn, f.eks. English, Deutsch, Suomi.	sprog english 6 Indstiller sprog for bruger 6 til Engelsk. sprog polski Indstiller eget sprog til Polsk.
saldo sa	Henter GSM-netværk kreditinformation [1]. Svaret kan variere afhængig af GSM-udbyder.	saldo Henter kreditinformation.
tilslutning <nr.> tilslut <nr.>	Starter PC-tilslutning <nr.> [1]	tilslutning 2 Starter PC-tilslutning 2. tilslut 4 Starter PC-tilslutning 4.
hjaelp	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.

29 Oversigt over brugermenuer

I Zone indstil	
	1.1 Udkoble Zoner 1.2 Forbikobl zone 1.3 Kamera Menu
	1.3.n Vælg kamera
	1.3.n.4 Isoler 1.3.n.5 Maks billeder 1.3.n.6 Fjembetj billede 1.3.n.7 Test billed KC
	1.4 Slet billed
2. Isolere	
	2.1 Isolere zoner 2.2 Isolere DGP 2.3 Isolere RAS
3 Se log	
4 Centralstatus	
5 Indstillinger	
	5.1 PIN-kode
	5.1.1 Skift PIN-kode 5.1.2 Ekstern PIN-kode
	5.1.2.1 Indtast PIN-kode 5.1.2.2 Aktiver login
	5.2 SMS og tale
	5.2.1 Brugertelefon 5.2.2 SMS-transmission 5.2.3 SMS-kontrol
6 Dørkontrol	
7 Brugere	
	7.0 tilføj bruger 7.n Rediger bruger
	7.n.1 Brugernavn 7.n.2 Skift PIN 7.n.3 Brugerkort 7.n.4 Fjembetjening
	7.n.4.m.1 Navn 7.n.4.m.4 RF-detalyer
	7.n.4.m.4.1 Detektor-ID 7.n.4.m.4.2 Fjern RF-enhed
	7.n.5 Sprog 7.n.6 Brugergupper 7.n.7 SMS og tale
	7.n.7.1 Brugertelefon 7.n.7.2 SMS-transmission 7.n.7.3 SMS-kontrol

	7.n.8 Adg.indstil
	7.n.8.1 Dørgruppe 7.n.8.2 Folges 7.n.8.3 Priviligeret 7.n.8.4 Udvidet adgang
	7.n.9 vælg type
	7.n.11 Fjern bruger
8 Servicemenu	
	8.1 Tid og dato 8.2 Gangtest 8.3 manuel test opkald 8.4 Sirenetest 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
	8.6 Dørklokke 8.7 Triggerstatus 8.8 Service ind 8.9 Læs kort 8.10 Tid tilbage
9 Kalender	
	9.1 Vis
	9.1.n Dato
	9.1.n.1 Auto tilkobl 9.1.n.2 Pr. objekt 9.1.n.3 Speciel dag
	9.1.n.3.1 Dagtype 9.1.n.3.2 Gentagelse 9.1.n.3.3 Indtil dato
	9.2 Skemaer
	9.2.0 Tilføj skema 9.2.n Vælg skema
	9.2.n.1 Skema navn 9.2.n.2 Aktiv 9.2.n.3 Dato 9.2.n.4 Tid
	9.2.n.4.0 Tilføj periode 9.2.n.4.m Vælg periode
	9.2.n.4.m.1 Starttid 9.2.n.4.m.2 Sluttid 9.2.n.4.m.3 Ugedage 9.2.n.4.m.4 Slet periode
	9.2.n.5 Funktionsliste
	9.2.n.5.0 Tilføj funktion 9.2.n.5.m Vælg funktion

	9.2.n.5.m.1 Funktionens navn 9.2.n.5.m.2 Objekttype 9.2.n.5.m.3 Funktion 9.2.n.5.m.4 Parametre 9.2.n.5.m.5 Slet funktion
	9.2.n.6 Specielle dage
	9.2.n.6.0 Tilføj speciel dag 9.2.n.6.m Vælg speciel dag
	9.2.n.6.m.1 Speciel dag navn 9.2.n.6.m.2 Starttid 9.2.n.6.m.3 Sluttid 9.2.n.6.m.4 Slet speciel dag
	9.2.n.7 Filter 9.2.n.8 Slet skema

