



Betjeningsvejledning

S25 Globalt betjeningspanel

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.

Varenummer: I56-450-004

II Symbolforklaring

I G4S betjeningsvejledninger og andet teknisk materiale anvendes visuelle vink/symboler, standard tekstformater og speciel terminologi konsekvent, hvilket gør det lettere at finde og forstå bestemte oplysninger.

Dette er forklaret på følgende måde.

II.1 Visuelle vink/symboler

Følgende typografiske konventioner anvendes:

Konventioner

Skrift

Fed Skrift Ikoner, menuer og menupunkter markeres med en fed skrift, f. eks. menuen **Filer**

Kursiv skrift Navne i dialoger og vinduer vises med kursiv skrift, f. eks. I vinduet *Kontrolpanel* kan uret stilles ved at dobbeltklikke på **Dato og klokkeslæt**

Skrift i ramme Definitioner skrives i en farvet ramme, f.eks.


En dialogboks er et vindue hvor du kan indtaste oplysninger om en operation du er ved at udføre, eller hvor du får oplysninger, som du har brug for.


KAPITÆLER Kapitæler anvendes til tastnavne, f.eks. Tast CTRL + ALT + DEL for at logge ind.


Menuer

⇒ Hierakiske menuer vises med symbolet til højre mellem menupunkterne, f. eks. Åbn **Start** ⇒ **Indstillinger** ⇒ **Kontrolpanel** for at se hvilke indstillingsmuligheder der er i kontrolpaneler

Symboler

 Informativ tekst markeres med symbolet vist til venstre og teksten er indrykket som vist.

 Advarsler omkring forhold der skal gøres særligt opmærksomt på vises med symbolet til venstre og teksten er indrykket yderligere og kursiv.

 **Ting der kan have alvorlige konsekvenser markeres med symbolet til venstre og teksten er kraftigt indrykket og fed.**

III Indholdsfortegnelse

S25 Globalt betjeningspanel	I
Indhold	II
Symbolforklaring	III
Visuelle vink/symboler	III
Indholdsfortegnelse	V
Nem betjening med S25 Globalt betjn.panel	I
S25 Globalt betjeningspanel - S15/S20 og S20G	3
Indikatorer på betjeningspanelet	4
Printertilslutning	4
Adgangsvej	7
Tidsforsinkelse	7
Anlæg uden forbikobler	7
Anlæg med forbikobler	8
Alarmindgange, zoner, zonegrupper, områder og koder	9
Alarmindgange	9
Zoner	9
Zonegruppe	9
Område	9
Områdetyper	9
Normalt område	10
Prioriteret område	10
Vekselvirkning mellem områder	10
Betjeningspanelområder	11
Nøglebetjening	11
Brugere med flere områder	12
Betjening	13
Koder	13
Overfaldsciffer	13
Kodens prioritet	14
Menuer	15
Listehåndtering	15
Oversigt over listestruktur	16
Alarmliste	17
Fejlliste	18
Udkoblingsliste	19
Bortkoblingsliste	20
Mulige tilkoblingsfejl	21
Menuer	22
Menuoversigt	23
Statusbillede	24
Statusbillede (standardudgave)	24
Statusbillede (tilpasset udgave)	29
Forsinkning af autotilkoblinger	34
Anlægsstatus	35
Områdestatus	36
Zonestatus	37
Detektorstatus	39

Batteritest	41
Indgangstest	44
Zonetest	46
Vis hændelseslog	49
Udskriv hændelseslog	50
Anlægstest	51
Lampetest	52
Bokstest	53
Udgangstest	56
Printertest	58
Sirenetest	59
Adgang til service	61
Forlad servicetilstand	62
Nøglebokstimer	63
Lokal betjening	64
Installer ID	65
Reset SMC	66
Fjern maske	68
Nøglebetjening	69
Til- og frakobling med nøglebetjening	69
Tilkoblingsfejl med nøglebetjening	69

I Nem betjening med S25 Globalt betjn.panel

Nedenstående vejledning gælder både for S15/S20 og for S20G. Eneste forskel er, at alarmafstilling for S15/S20 sker med ikonet (🔒), mens alarmafstilling for S20G sker med (🔒).

Frokobling af eget område

1. Indtast kode.
2. Tryk (🔒).
3. Tryk (🔒).

Tilkobling af eget område

1. Indtast kode.
2. Tryk (🔒).
3. Tryk (🔒).

Total tilkobling af anlæg

1. Indtast kode.
2. Tryk (9)(9)(🔒).
3. Tryk (🔒).

Afstilling af alarm

1. Indtast kode.
2. Tryk (🔒).
3. Tryk (⬇️) for at se antal alarmer.
4. Tryk (⬅️) for at se første alarm.
5. Tryk (⬇️) for at se næste alarm.
(Når listen er slut, vises igen total antal alarmer).
6. Fjern eventuelt alarmårsagen.
Hvis lys i betjeningspanelet herefter er slukket:
Indtast kode og tryk (⬇️).
Tryk (🔒) (🔒).
7. Tryk (🔒).
8. Tryk eventuelt (🔒) hvis anlæg ønskes tilkoblet.
9. Tryk (🔒) for at logge ud.

Tilkoblingsfejl

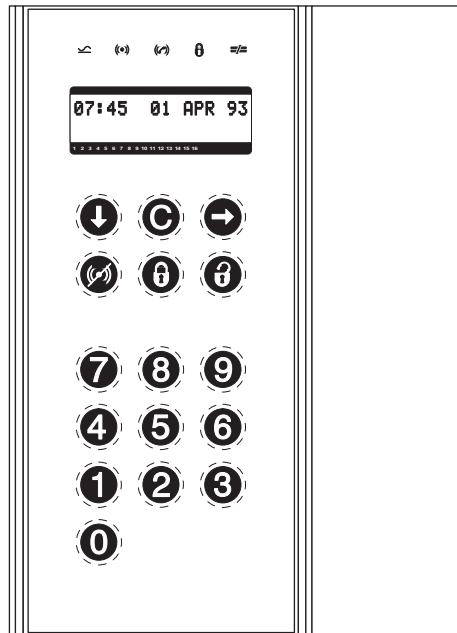
Ved tilkoblingsfejl lyder summeren i betjeningspanelet i 1 sekund og alarmindgangen samt zonen med tilkoblingsfejlen vises.

1. Tryk (⬇️) for at se yderligere tilkoblingsfejl.
2. Fjern årsagen til fejlen.
3. Hvis lys i betjeningspanelet er slukket: Indtast kode.
4. Tryk (🔒).
5. Hvis dette ikke er muligt, kan aktive alarmindgange udkobles ved at trykke (🔒).
6. Tryk (🔒).
7. Accepter udkoblingen ved igen at trykke .
8. Tryk (🔒).

S25 Globalt betjeningspanel

Nem betjening med S25 Globalt betjn.panel

2 S25 Globalt betjeningspanel - S15/S20 og S20G



Figur 1: Betjeningspanel S15/S20










Figur 2: Betjeningspanel S20G






Det globale betjeningspanel til S25-anlæg findes i to forskellige udgaver afhængigt af, hvilke centraler der indgår i det: S15/S20-centraler og/eller S20G-centraler.

Den eneste vigtige visuelle forskel på de to paneler er ikonet for Alarmafstilling. Betjeningspanelet er indbygget i et metalkabinet, og er forsynet med display, tastatur, summer samt indikatorer for net, alarm, alarmtransmission, anlæg tilkoblet og fejl.

Tastaturet indeholder nummertasterne 0-9 og følgende funktionstaster:

-  = Tilkobling
-  = Frakobling.
-   = Alarmafstilling.
-  = Enter, bruges fx. til at afslutte en kommando.
-  = Step/næste, bruges fx. til at bladre i alarmlisten.
-  = Clear/afslut (eller et niveau tilbage)

2.1 Indikatorer på betjeningspanelet

-  = Netlampe. Konstant lys betyder netspænding på alle anlæg. Blink betyder, at der er netafbrydelse på en af enhederne, og den er nu forsynet via det indbyggede batteri.
SMC: Blink når netfejl opstår.
Router: Blink når netfejl opstår.
Central: Blink efter 1 times netfejl.
-  = Alarmlampe. Lys betyder, at der er ikke-afstillede alarmer i eget område og inden for betjeningspanelområdet.
-  = Alarmtransmissionslampe. Lys betyder, at alarmer er transmitteret.
-  = Tilkoblingslampe. Lys betyder, at brugerens eget område inden for betjeningspanelområdet er tilkoblet.
-  = Fejllampe. Lys angiver en fejl i S25-anlægget, f.eks. batterifejl, netfejl i en time eller transmissionsfejl.

Netindikator viser altid status. De øvrige indikatorer virker kun, når der er anvendt korrekt kode.

På betjeningspanelet findes også en summer og endelig et display, som indeholder to linier med hver 16 tegn.

Summeren i betjeningspanelet aktiveres ved alarm eller fejl, og ved indgangstid. Summeren afbrydes ved indlogging. Hvis en alarm i eget område ikke er afstillet ved udlogging, aktiveres summeren i 3 sekunder.

Når brugeren logger sig ud, slukkes baggrundslyset i betjeningspanelet, hvorefter dato og tid vises.

2.2 Printertilslutning

Hovedsædets mastercontroller (version 1, 2 og 3) er forsynet med en parallel printerport for tilslutning af en logprinter. Logprinterens anvendes, hvor man ønsker en parallel logføring af alle systemhændelser. Alle systemhændelser vil blive udskrevet bortset fra hændelser, der vedrører de tilsluttede PC'er.

-  Printertilslutning er ikke mulig for den nyeste mastercontroller-model SMC 3a.

Udover udskift af den løbende hændelseslog, kan du via en menu i det globale betjeningspanel foretage en udskrift inden for et givent valg af tid og dato.

S25 anlæggets PC kan også tilsluttes en printer. Her kan du udskrive en række informationer omkring anlæggets opbygning og konfiguration, statistikker eller oversigt over hændelser og fx. alarmer.

S25 Globalt betjeningspanel

S25 Globalt betjeningspanel - S15/S20 og S20G

3 Adgangsvej

Betjeningspanelerne er monteret på steder, som er overvåget af anlægget, for eksempel inden for hoved- eller bagdør, i reception eller lignende.

Den vej, personale skal gå for udefra at komme hen til et betjeningspanel, kaldes adgangsvejen.

For at undgå alarm, når anlægget fra- og tilkobles, er der tidsforsinkelse på de detektorer, som sidder i adgangsvejen. Der kan være flere af hinanden uafhængige adgangsveje på et anlæg.

3.1 Tidsforsinkelse

Tidsforsinkelsen betyder, at brugeren kan bevæge sig i adgangsvejen i en bestemt tid ved til- og frakobling af anlægget uden at udløse et alarmsignal.


Tidsforsinkelsen kaldes "indgangstid", når man bevæger sig hen til et betjeningspanel for at frakoble, og den kaldes "udgangstid", når man bevæger sig væk fra et betjeningspanel efter at have tilkoblet.

3.2 Anlæg uden forbikobler

Indgangstiden starter, når detektorer i adgangsvejen aktiveres. Betjeningspanelets summer lyder under indgangstiden, indtil anlægget frakobles. Overskrides tiden, udløses alarm.

Efter tilkobling af anlægget starter udgangstiden.

Hvis udgangstiden overskrides, startes indgangstiden, og summeren i betjeningspanelet aktiveres. Anlægget skal frakobles for at undgå alarm.

-  Der kan være installeret særlige alarmudgange til at vise fejl i adgangsvejen. Hvis sådanne er installeret, vil aktive detektorer i adgangsvejen undertrykkes (indgangstiden starter ikke), når udgangstiden udløber.

3.3 Anlæg med forbikobler


En forbikobler kan være udformet som et kodetastatur eller som et nøglepanel. En forbikobler anvendes til start af indgangstiden og eventuelt også til stop af udgangstiden i adgangsvejene.


1. Start af indgangstid

Forbikobleren starter indgangstiden. Færdes personale i adgangsvejen, når zonen er tilkoblet, uden at starte indgangstiden med forbikobleren, udløses alarm øjeblikkelig.

2. Stop af udgangstid

Udgangstiden kan afkortes ved at benytte forbikobleren efter tilkobling af adgangsvejen.

-  Hvis detektorer i adgangsvejen ikke er i hvile, når forbikobleren benyttes, afkortes udgangstiden ikke, men fortsætter indtil den automatisk udløber. Hvis detektorer i adgangsvejen stadig er aktive, når udgangstiden udløber, udløses alarm.

-  Der kan være installeret særlige alarmudgange til at vise fejl i adgangsvejen. Hvis sådanne er installeret, vil alarm fra aktive detektorer i adgangsvejen undertrykkes, når udgangstiden udløber.

4 Alarmindgange, zoner, zonegrupper, områder og koder

4.1 Alarmindgange

En alarmindgang kan sidestilles med et overvågningspunkt.

Når en alarmindgang opdager en alarm sættes en reaktion igang:

Klokker ringer, transmission til kontrolcentral, summer og forudbestemt tekst i betjeningspanel aktiveres etc.

Reaktionen bestemmes under programmeringen af centralen.

De fleste alarmindgange kan frakobles (slås fra). Når en alarmindgang er frakoblet fås ingen reaktion, når alarmindgangen opdager en alarm.

For at få den lettest mulige betjening, opdeles anlæggets alarmindgange i zoner, zonegrupper og områder.

4.2 Zoner

En zone består af et antal alarmindgange, som fx. findes indenfor samme del af bygningen, og som til- og frakobles samtidigt.

En zone kan også indeholde udgange, som kan aktivere klokker, signallamper etc.

Hver zone tildeles et navn, som vises i displayet, ved fx. alarm.

4.3 Zonegruppe

En zonegruppe kan indeholde én eller flere zoner og/eller zonegrupper fra samme hovedsædekoncept, samme subsystem.

4.4 Område

Et område kan bestå af én eller flere zoner og zonegrupper, som den enkelte person/personalegruppe har adgang til at til- og frakoble. En zone og zonegrupper kan indgå i flere områder.

4.5 Områdetyper

Afhængigt af hvordan området skal reagere i forhold til andre områder ved tilkobling, skelnes mellem et "normalt område" og et "prioriteret område".

4.6 Normalt område


Normale områder bruges på anlæg, hvor forskellige personalekategorier skal have adgang til såvel egne som fælles lokaler, og hvor de enkelte medarbejdere ikke har overblik over de lokaler, som deres område sikrer.

Ved frakobling af et normalt område, frakobles de tilhørende zoner.

Ved tilkobling af et normalt område, tilkobles kun de zoner, som ikke er holdt frakoblet af et andet normalt område.

Dette betyder, at samtlige områder, hvor en bestemt zone indgår, skal tilkobles, inden zonen bliver tilkoblet. Dvs. at anlægget holder styr på, om der er medarbejdere tilbage i de enkelte zoner, før de tilkobles. Derved mindskes risikoen for personaleforårsagede alarmer (medarbejdere "lukker" ikke hinanden inden).

Hvis en bruger har glemt at tilkoble sit område, kan dette tilkobles af andre brugere.

Man kan dog altid fysisk tilkoble alt ved enten at bruge zonevis tilkobling i menu 22 eller  (Total tilkobling).

4.7 Prioriteret område

Prioriterede områder bruges for eksempel, når medarbejderne har fuldt overblik over lokalerne, og man vil være helt sikker på, at tilhørende zoner tilkobles.

Ved frakobling af et prioriteret område frakobles alle tilhørende zoner.

Ved tilkobling af et prioriteret område tilkobles de zoner, som indgår, uanset andre områders tilkoblingstilstand.

I omstående eksempler vil man således få problemer, hvis de valgte områder programmeres til at være prioriterede områder. Alle medarbejdere skal gennem receptionen, når de skal hjem. Den første medarbejder, som tilkobler sit område, vil fysisk tilkoble receptionen. Den næste medarbejder, der bevæger sig ud i receptionen vil lave en fejlalarm.

4.8 Vekselvirkning mellem områder

Når et prioriteret område indeholder en zone, der indgår i et andet område, vil zonen tilkobles, når det prioriterede område tilkobles, uanset om det andet område er frakoblet. Det gælder, hvad enten det andet område er et normalt område eller et prioriteret område.

Du skal specielt være opmærksom på dette forhold, når et prioriteret område deler adgangsvej med et andet område (adgangsvejen tilkobles).

Når et prioriteret område indeholder en zone, der indgår i et eller flere normale områder, vil zonen tilkobles, når det sidste af normale områderne tilkobles, uanset om det prioriterede område er frakoblet.

4.9 Betjeningspanelområder

Betjeningspanelområder bruges, når man vil begrænse det antal zoner, der kan frakobles fra de enkelte betjeningspaneler.

Der kan defineres, hvilke zoner hvert enkelt betjening kan frakoble. Betingelsen for, at en zone kan frakobles er, at den indgår i både brugerens eget område og i betjeningspanel området.

Betjeningspanel områder kan enten være af typen normal område eller prioriteret område.

4.10 Nøglebetjening

Er anlægget monteret med én eller flere nøglebetjeninger, anvendes disse til at til- og frakoble Nøglebetjeningsområder, som kan indeholde én eller flere zoner.

Til- og frakobling med nøgle vil på de fleste anlæg foregå uafhængigt af betjening foretaget på betjeningspanelerne, svarende til at nøglebetjeningsområdet er et prioriteret område.

I sjældne tilfælde kan nøglebetjeningsområde være et normalt område, svarende til, at en zone, som både indgår i en kodes område og en nøglebetjeningsområde, først bliver tilkoblet, når både nøglen og koden har tilkoblet.

4.11 Brugere med flere områder

Når brugerens område indeholder flere områder, vil disse områder tilkobles enkeltvis, når brugerens område tilkobles.

Samme princip gælder ved frakobling.

5 Betjening

5.1 Koder

For at få adgang til at betjene anlægget tildeles brugerne en personlig kode. En kode består af 6 cifre, som indtastes på betjeningspanelet.

Hvis der benyttes forkert kode 5 gange i træk blokeres det pågældende betjeningspanel i 5 minutter, og der genereres en logmeddelelse.

Hver kode knyttes til et område. Området bestemmer, hvilke zoner og zonegrupper der kan frakobles. Der kan knyttes en eller flere koder til hvert område. Hvis man er flere om at dele et område kan det spare nøglekodeindtastninger, idet den første i "gruppen" der kommer til anlægget skal frakoble område, og den i "gruppen" der går sidst skal tilkoble. De andre i gruppen behøver således ikke at betjene anlægget.

Til hver kode knyttes desuden en prioriteret. Prioriteten bestemmer, hvilke menuer koden har adgang til.

Totalt kan der defineres 2000 forskellige koder til et S25 Hovedsædekoncept. Der kan knyttes en eller flere koder til hvert område. I lokal tilstand kan der i alt være knyttet 247 brugerkoder til en central.

5.2 Overfaldsciffer

Der er mulighed for at kunne benytte overfaldskoder på anlægget. I sådanne tilfælde gøres dette ved at indtaste brugerkoden + 1. Hvis koden er 123456, er den tilhørende overfaldskode 123457.

Denne type overfaldsalarmer transmitteres som almindelige overfaldsalarmer, men kan ikke ses i betjeningspanelet, med mindre du ser i hændelsesloggen.

Denne type overfaldsalarmer afstiller sig selv efter 15 minutter, hvorved transmissionen til aralarmstationen hvilestilles.

Man kan ikke benytte faciliteten med overfaldsciffer i forbindelse med koder, der ender på 9.

5.3 Kodens prioritet




Til hver kode knyttes en prioritet.

En kodes prioritet angiver, hvilke menuer der kan benyttes.

Prioritet:	Giver adgang til:
P4 - Service	Alle menuer.
P3 - AP-vægter	Visse menuer, fx. at afstille alarmer, stille tiden og se i loggen. AP-kode kan først benyttes efter alarm i 2 minutter.
PI - Priviligerede brugere	Visse menuer, fx. at afstille alarmer på hele anlægget og give adgang for service.
P0 - Almindelige brugere	Enkelte menuer, fx. at afstille alarm i eget område.



6 Menuer

Zone og zonegruppe status:

FRA	Alle tilhørende indgange er frakoblet. Denne status kan ændres til TIL med  . I tilfælde af tilkoblingsfejl overgås direkte til menuen for Tilkoblingsfejl.
DELV	Nøgleindgange er frakoblet og andre tilkoblet. Status kan ændres ved hjælp af  og  til henholdsvis til- eller frakoblet. I de tilfælde hvor det drejer sig om en gruppe af zoner, vil nogle være frakoblet, andre vil være fysisk eller logisk tilkoblet.
TIL	Alle indgange er tilkoblet.

6.1 Listehåndtering

For let at holde styr på de forskellige typer alarmer og alarmindgangenes status i anlægget, sorteres denne information yderligere i fem forskellige lister. Disse lister er alarmliste, fejlliste, udkoblingsliste, bortkoblingsliste og liste over mulige tilkoblingsfejl.

Hvis der er alarmer, fejl, udkoblinger eller bortkoblinger på anlægget findes en  i øverste højre hjørne. Hvis du vil se denne information trykkes på  i statusbilledet, og den relevante liste vises.

Alarmliste - information om, hvilke alarmer der er på anlægget.

Fejlliste - information om, hvilke fejl der er opstået på anlægget. En fejl kan fx. være batterifejl eller fejl på telefonlinien.

Udkoblingsliste - information om udkoblede alarmindgange på anlægget. Udkobling af en alarmindgang medfører, at alarmindgangen er sat midlertidigt ud af drift (alarmer negligeres). Udkoblingen gælder indtil den zone, som indeholder alarmindgangen, frakobles. Herefter fungerer systemet normalt. Se i øvrigt *Menu 23 - Detektorstatus*, [side 39](#).

Bortkoblingsliste - information om bortkoblede alarmindgange på anlægget. Bortkobling af en alarmindgang medfører, at alle meddelelser (både alarm og sabotage) fra alarmindgangen negligeres. En bortkobling kan kun foretages med en prioritet 4 kode. Se i øvrigt *menu 23*.

Liste over mulige tilkoblingsfejl - information om alarmindgange der tilhører kodens område og står i alarm, og dermed vil forårsage tilkoblingsfejl ved forsøg på tilkobling.

Denne liste kaldes ved at taste   .

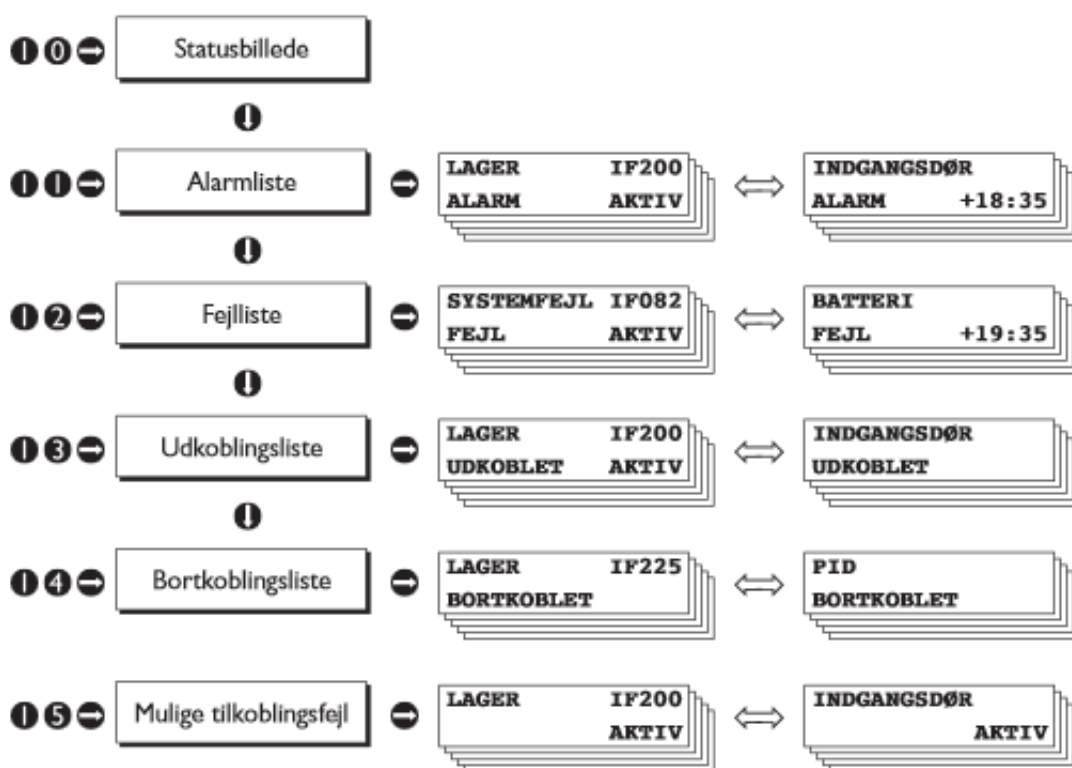
Alarmlisten og fejllisten opdateres når alarmårsagerne er fjerne, og alarmerne/fejlene er afstillet på betjeningspanelet.

Udkoblingslisten, bortkoblingslisten og listen over mulige tilkoblingsfejl opdateres, når anlæggets status ændres.

6.2 Oversigt over listestruktur

Du kan gå direkte til en liste ved at trykke:

- 1 1 → for at gå til alarmlisten.
- 1 2 → for at gå til fejllisten.
- 1 3 → for at gå til udkoblingslisten.
- 1 4 → for at gå til bortkoblingslisten.
- 1 5 → for at gå til listen over mulige tilkoblingsfejl.
- 1 6 → for at gå til listen over forsinkbare autotilkoblinger.



6.3 Alarmliste

Visning og afstilling af alarmer i eget område og inden for betjeningspanelområdet.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Tryk   .

Antal alarmer på anlægget vises i displayet.

0003 ALARMER MENU= ↓

Tryk  for at komme til næste liste (eller tilbage til statusbilledet)
eller

Tryk  og første alarm i alarmlisten vises.

LAGER ALARM	IA200 AKTIV	↔	INDGANGSDØR ALARM	+18:35
----------------	----------------	---	----------------------	--------

Første billede viser i hvilken zone alarmen er opstået, samt alarmindgangsnummer med angivelse af enhed. Derudover vises, om fejlen er aktiv eller i hvile. Andet billede viser navnet på indgangen med angivelse af tidspunkt for alarmen, samt om fejlen er aktiv eller i hvile. Dette vises med "+" eller "-".

Tekstvinduet opdateres, hvis der sker ændring i indgangens status.

Der skiftes automatisk mellem de to alarmbilleder.

Tryk  for at se næste alarm i alarmlisten.

Når alarmlisten er slut, vises billedet med antallet af alarmer på anlægget.

Tryk   for at afstille alarmerne.

Alarmer kan generelt afstilles, hvis alarmindgangen er i hvile.

Alarm fra almindelige alarmindgange kan dog også afstilles, selvom alarmindgangen stadig er aktiv, hvis zone, som alarmindgangen ligger i er frakoblet.

Alarmer kan også afstilles enkeltvis, efterhånden som listen bladres igennem. Næste alarm i listen vises automatisk i displayet efter afstilling af foregående alarm.

6.4 Fejlliste

Visning og afstilling af fejl i eget område og inden for betjeningspanelområdet.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Tryk **1** **2** **→**.

Antal fejl på anlægget vises i displayet.

0003 FEJL MENU=↓	LISTE=⇒
---------------------	---------

Tryk **↓** for at komme til næste liste (eller tilbage til statusbilledet) eller

Tryk **→** og første alarm i alarmlisten vises.

LAGER ALARM	IA200 AKTIV	↔	INDGANGSDØR ALARM	+18:35
----------------	----------------	---	----------------------	--------

Første billede viser i hvilken zone fejlen er opstået, samt fejlindgangsnummer med angivelse af enhed. Derudover vises, om fejlen er aktiv eller i hvile. Andet billede viser navnet på indgangen med angivelse af tidspunkt for alarmen, samt om fejlen er aktiv eller i hvile. Dette vises med "+" eller "-".

Tekstvinduet opdateres, hvis der sker ændring i indgangens status.

Der skiftes automatisk mellem de to alarmbilleder.

Tryk **↓** for at se næste fejl i alarmlisten.

Når fejllisten er slut, vises billedet med antallet af fejl på anlægget. Fejl, der stadig er aktive, kan ikke afstilles, før fejlårsagen er fjernet.

Tryk **↶** **↷** for at afstille fejlen.

Alarmer kan generelt afstilles, hvis alarmindgangen er i hvile.

Fejl kan kun afstilles enkeltvis, efterhånden som listen bladres igennem. Næste fejl i listen vises automatisk i displayet efter afstilling af foregående fejl.

6.5 Udkoblingsliste

Visning af udkoblede alarmindgange i eget område og inden for betjeningspanelområdet.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Tryk **1** **3** **→**.

Antal udkoblede alarmindgange på anlægget vises i displayet.

0003 UDKOBLEDE MENU=↓	LISTE=⇒
--------------------------	---------

Tryk **↓** for at komme til næste liste (eller tilbage til statusbilledet)
eller

Tryk **→** og første udkobling vises.

LAGER UDKOBLET	IA200 AKTIV	⇔	INDGANGSDØR UDKOBLET
-------------------	----------------	---	-------------------------

Første billede viser i hvilken zone den udkoblede alarmindgang tilhører, samt alarmindgangsnummer med angivelse af enhed. Derudover vises om fejlen er aktiv eller i hvile.

Andet billede viser navnet på den alarmindgang, der er udkoblet.

Tekstvinduet opdateres, hvis der sker ændring i indgangens status.

Der skiftes automatisk mellem de to billeder for den udkoblede alarmindgang.

Tryk **↓** for at se næste udkoblede alarmindgang.

Når listen over udkoblede alarmindgange er slut, vises første billede med antallet af udkoblinger på anlægget.

En udkobling ophæves, når alarmindgangen er frakoblet.

Udkoblinger foretages under tilkobling ved tilkoblingsfejl eller i *Menu 23 - Detektorstatus*, [side 39](#)..

6.6 Bortkoblingsliste

Visning af bortkoblede alarmindgange i eget område og inden for betjeningspanelområdet.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Tryk **1** **4** **→**.

Antal bortkoblede alarmindgange på anlægget vises i displayet.

0003 BORTKOBLEDE MENU=↓	LISTE=⇒
----------------------------	---------

Tryk **↓** for at komme til statusbilledet
eller

Tryk **→** og første bortkoblede alarmindgang vises.

LAGER BORTKOBLET	IF200 AKTIV	⇔	INDGANGSDØR UDKOBLET
---------------------	----------------	---	-------------------------

Første billede viser i hvilken zone den bortkoblede alarmindgang tilhører, samt alarmindgangsnummer med angivelse af enhed. Derudover vises, om indgangen er aktiv eller i hvile.

Andet billede viser navnet på den alarmindgang, der er udkoblet.

Tekstvinduet opdateres, hvis der sker ændring i indgangens status.

Der skiftes automatisk mellem de to billeder for den udkoblede alarmindgang.

Tryk **↓** for at se næste bortkoblede alarmindgang på anlægget.

Når listen over bortkoblede alarmindgange er slut, vises første billede med antallet af bortkoblinger på anlægget.

Bortkoblinger kan kun foretages med en prioritet 4 kode i *Menu 23*. Bortkoblinger kan ophæves med alle koder i *Menu 23 - Detektorstatus*, [side 39](#)..

6.7 Mulige tilkoblingsfejl

Visning af alarmindgange i eget område og inden for betjeningspanelområdet, der er i alarmtilstand, og derfor vil forårsage tilkoblingsfejl ved forsøg på tilkobling af området.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Tryk **1** **5** **→**.

Antal af mulige tilkoblingsfejl vises i displayet.

```
0003 MULIGE FEJL
MENU=↓          LISTE=⇒
```

Tryk **↓** for at komme tilbage statusbilledet eller

Tryk **→** og første aktive alarmindgang vises.

```
LAGER          IA200  ⇔  INDGANGSDØR
                AKTIV          AKTIV
```

Første billede viser hvilken zone alarmindgangen tilhører, samt alarmindgangsnummer med angivelse af enhed. Aktiv indikerer status af alarmindgangen.

Andet billede viser navnet på den indgang, der er aktiv.


Tekstvinduet opdateres, hvis der sker ændring i indgangens status.


Der skiftes automatisk mellem de to billeder for den aktuelle alarmindgang.

Tryk **↓** for at se næste alarmindgang, der er i alarmtilstand.





Når listen over mulige tilkoblingsfejl er slut, vises første billede med antallet af mulige tilkoblingsfejl ved forsøg på tilkobling.

6.8 Menuer

Når du har indtastet korrekt brugerkode fremkommer statusbilledet på displayet. I selve statusbilledet kan du foretage simpel til- og frakobling, og du kan (afhængig af kodens prioritet) kalde en række forskellige menuer ved at taste et 2-cifret nummer og .

-  Hvis du beder om en menu, som brugerens kode ikke har prioritet til, bliver du afvist med summer i betjeningspanelet.

Du kan også finde den ønskede menu på følgende måde:

Først findes den relevante hovedmenu ved, i statusbilledet, at trykke    og , indtil den ønskede hovedmenu vises.

Denne accepteres ved at trykke .

Derefter bladres frem til den ønskede menu ved hjælp af , og denne accepteres ved at trykke .

Brugeren får på denne måde udelukkende vist de menuer, som der er adgang til.

-  Du kan altid komme tilbage til statusbilledet ved at trykke  en eller flere gange.

6.9 Menuoversigt

Følgende menupunkter kan anvendes på betjeningspanelet:

Menu/menupunkt	Beskrivelse	Adgang for
1 0 →	Statusbillede	Alle
↓		
1 1 →	Alarmliste	Alle
1 2 →	Fejlliste	Alle
1 3 →	Udkoblingsliste	Alle
1 4 →	Bortkoblingsliste	Alle
1 5 →	Liste over mulige tilkoblingsfejl	
1 6 →	Forsinkbar tilkobling	
2 0 →	Menu for anlæsstatus	
↓		
2 1 →	Områdestatus	Alle
2 2 →	Zone- og zonegruppestatus	Alle
2 3 →	Detektorstatus	Alle
2 5 →	Vis hændelseslog	Prioritet 1, 3 og 4
2 1 →	Udskriv hændelseslog	Prioritet 1, 3 og 4
3 0 →		
↓		
3 1 →	Lampetest	Prioritet 1, 3 og 4
3 2 →	Bokstest	Prioritet 1 og 4
3 3 →	Batteritest	Prioritet 1, 3 og 4
3 4 →	Indgangstest	Prioritet 4
3 5 →	Zonetest	Prioritet 1, 3 og 4
3 6 →	Udgangstest	Prioritet 4
3 7 →	Printertest	Prioritet 1 og 4
3 8 →	Sirenetest	Prioritet 1 og 4
	Andre menuer	
5 0 →	Service	Prioritet 1 og 4
5 1 →	Forlad service	Alle
5 2 →	Start nøglebokstimer	Prioritet 3 og 4
5 5 →	Lokal nøglebokstimer	Alle
5 8 →	Installer ID	Prioritet 4
5 9 →	Reset SMC	Prioritet 4
9 9 →	Fjern maske	Prioritet 1 og 4
↓		
1 0 →	Statusbillede	Alle

6.10 Statusbillede

Betjeningspanelets statusbillede findes i en standardudgave og i en tilpasset udgave alt efter hvilken løsning der kører hos kunden.

6.10.1 Statusbillede (standardudgave)

I det følgende finder du en gennemgang af de forskellige displays i standardudgaven af statusbilledet (også kendt som Menu I0).

Adgang: Alle brugere af systemet.

Når betjeningspanelet ikke bruges, vises tid og dato i displayet, og lyset i displayet er slukket.

17:23	19 JAN 14
KODE=*	

Ved indlogning med kode tændes lyset i displayet, og en stjerne vises for hvert ciffer, der indtastes.

19:38	23 FEB 14
KODE=*	

Under indtastning af kode er det muligt at starte forfra ved at trykke .

Ved indtastning af korrekt 6-cifret kode vises anlæggets status i displayet fx.

ANLÆG TIL	FRA= 
-----------	--

Øverste linie viser, at anlægget er tilkoblet.

Af nederste linie ses hvilke muligheder der er for at ændre status.

Tryk  medfører frakobling af eget område.

Forskellige statusbilleder:

ANLÆG TIL	FRA= ⓘ
-----------	--------

Ingen udgangstid:

ANLÆG TIL	FRA= ⓘ
-----------	--------



FORLAD OMRÅDET	FRA= ⓘ
----------------	--------

Hele anlægget er tilkoblet.

Udgangstiden er startet.

ANLÆG TIL	FRA= ⓘ
-----------	--------

Hele anlægget er tilkoblet.
Område kan frakobles.

Område navn FRA 00001	TIL= ⓘ
--------------------------	--------

Eget område er frakoblet.
Alle zonegrupper, zoner og indgangsklasser er frakoblet. Området kan tilkobles.

Område navn DELV 00001	FRA= ⓘ
---------------------------	--------

Eget område er delvisfrakoblet.
En eller flere zonegrupper, zoner og indgangsklasser er tilkoblet. Området kan frakobles.

Område navn TIL 00001	FRA= ⓘ
--------------------------	--------

Hele anlægget er tilkoblet.
Område kan frakobles.

Område navn TIL! 00001	FRA= ⓘ
---------------------------	--------

Eget område er tilkoblet men zonegrupper,
zoner kan holdes frakoblet af andre brugere.

ADMINISTRATIONEN ↓ TIL! 00001	FRA= ⓘ
----------------------------------	--------



SERVICE TIL! 00001	FRA= ⓘ
-----------------------	--------

Når anlægget er i servicetilstand, viser første billede områdets status, og andet billede angiver servicetilstand.

Hvis der i øverste højre hjørne er en blinkende ⓘ betyder det, at der noget information i en af listerne, for eksempel en alarm.

Se [side 15](#) Listehåndtering.

Områdestatus:

FRA	Hele området er frakoblet, både fysisk og logisk.
DELV	En del af området, én eller flere zoner, er fysisk eller logisk tilkoblet, resten er frakoblet.
TIL	Området er fysisk tilkoblet.
TIL!	Området er logisk tilkoblet. Tilkoblingen er foretaget af den aktuelle bruger, hvorimod andre brugere med adgang til samme zoner endnu ikke har tilkoblet.
ANLÆG TIL	Hele anlægget er tilkoblet, fysisk.

I displayet er områdenavnet suppleret med et områdenr. O NNNN. Brugen af områdenr. vil fremgå af de enkelte menuer.

Hvis anlægget under betjening viser et andet billede end statusbilledet, og brugeren vil tilbage til statusbilledet, kan det ske på to måder:

Tryk **C** én eller flere gange.

eller

Indtast **1 0 →**, for at gå direkte til statusbilledet.


Udlogging foregår ved i statusbilledet at trykke **C**.

Betjeningspanelet logger automatisk ud, hvis ikke tastaturet har været brugt i 2 minutter. Dette sker dog ikke, hvis anlægget er i servicetilstand.

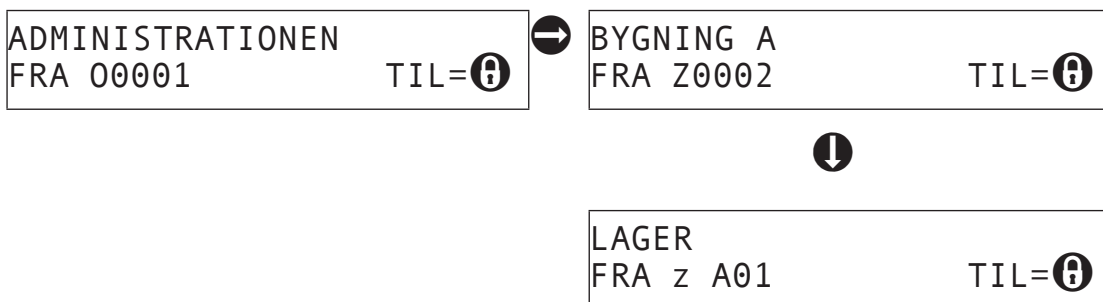
Hvis der bruges forkert kode ved indlogging, slukkes lyset i displayet.

Hvis forket kode bruges 5 gange i træk, blokeres betjeningspanelet i 5 minutter, og der skrives en besked i loggen.

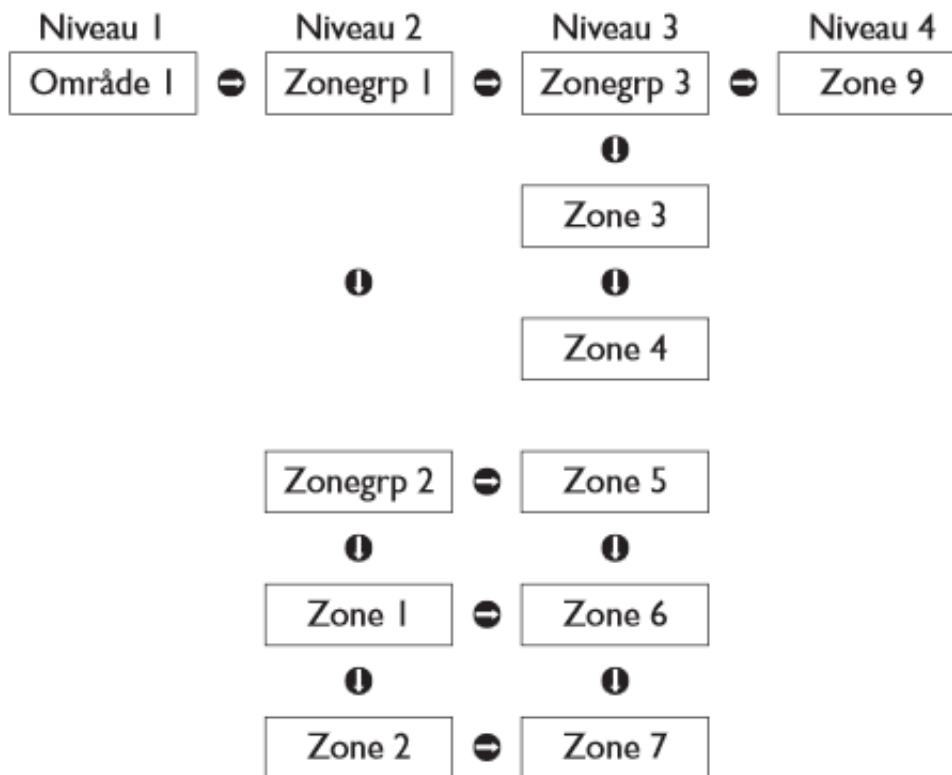
Zoneliste:

Når du er i statusbilledet for brugerens område, kan du ved at trykke på  få vist en liste og træstruktur, over zonegrupper og zoner, der befinder sig under brugerens globale område.

Ved at trykke på henholdsvis  og  kan du bevæge dig gennem områdets zonegrupper og zoner.



Eksempel på et områdets heirakiske opbygning af zoner og zonegrupper:



6.10.2 Statusbillede (tilpasset udgave)

For at den tilpassede udgave af statusbilledet vises, skal en servicemontør have sat feltet **Ny Menu 10** blandt mastercontrollerens egenskaber i SafeLAN PC System.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Når betjeningspanelet ikke bruges, vises tid og dato i displayet, og lyset i displayet er slukket.

17:23	19 JAN 14
KODE=*	

Ved indlogging med kode tændes lyset i displayet, og en stjerne vises for hvert ciffer, der indtastes.

19:38	23 FEB 14
KODE=*	

Under indtastning af kode er det muligt at starte forfra ved at trykke .

Ved indtastning af korrekt 6-cifret kode vises anlæggets status i displayet fx.

OMRÅDENAVN	
ANLÆG TIL	*

Øverste linie viser navnet på brugerens område.

Nederste linie viser, at anlægget er tilkoblet. Hvis der er en stjerne yderst til højre, betyder det, at der er tilknyttet én panelmaske.

Tryk  medfører frakobling af eget område.

Forskellige statusbilleder:

OMRÅDENAVN ANLÆG TIL	*
-------------------------	---

Ingen udgangstid:

OMRÅDENAVN ANLÆG TIL	*
-------------------------	---



FORLAD OMRÅDET	*
----------------	---

Hele anlægget er tilkoblet.

Udgangstiden er startet.

OMRÅDENAVN ANLÆG TIL	*
-------------------------	---

Hele anlægget er tilkoblet.
Område kan frakobles.

OMRÅDENAVN OMRÅDE FRA	*
--------------------------	---

Eget område er frakoblet.
Alle zonegrupper, zoner og indgangsklasser er frakoblet. Området kan tilkobles.

OMRÅDENAVN DELVIS TIL	*
--------------------------	---

Eget område er delvis frakoblet.
En eller flere zonegrupper, zoner og indgangsklasser er tilkoblet. Området kan frakobles.

OMRÅDENAVN OMRÅDE TIL	*
--------------------------	---

Hele anlægget er tilkoblet.
Område kan frakobles.

OMRÅDENAVN OMRÅDE TIL!	*
---------------------------	---


Eget område er tilkoblet men zonegrupper, zoner kan holdes frakoblet af andre brugere.

ADMINISTRATIONEN OMRÅDE TIL!	*
---------------------------------	---



ADMINISTRATIONEN SERVICE	*
-----------------------------	---

Når anlægget er i servicetilstand, viser første billede områdets status, og andet billede angiver servicetilstand.

Hvis der i øverste højre hjørne er en blinkende  betyder det, at der noget information i en af listerne, for eksempel en alarm.

Se [side 15](#) Listehåndtering.

Områdestatus:


OMRÅDE FRA	Hele området er frakoblet, både fysisk og logisk.
DELVIS TIL	En del af området, én eller flere zoner, er fysisk eller logisk tilkoblet, resten er frakoblet.
OMRÅDE TIL	Området er fysisk tilkoblet.
OMRÅDE TIL!	Området er logisk tilkoblet. Tilkoblingen er foretaget af den aktuelle bruger, hvorimod andre brugere med adgang til samme zoner endnu ikke har tilkoblet.
ANLÆG TIL	Hele anlægget er tilkoblet, fysisk.

I displayet er områdenavnet suppleret med et områdenr. O NNNN. Brugen af områdenr. vil fremgå af de enkelte menuer.

Hvis anlægget under betjening viser et andet billede end statusbilledet, og brugeren vil tilbage til statusbilledet, kan det ske på to måder:

Tryk  én eller flere gange.

eller

Indtast , for at gå direkte til statusbilledet.


Udlogging foregår ved i statusbilledet at trykke .

Betjeningspanelet logger automatisk ud, hvis ikke tastaturet har været brugt i 2 minutter. Dette sker dog ikke, hvis anlægget er i servicetilstand.

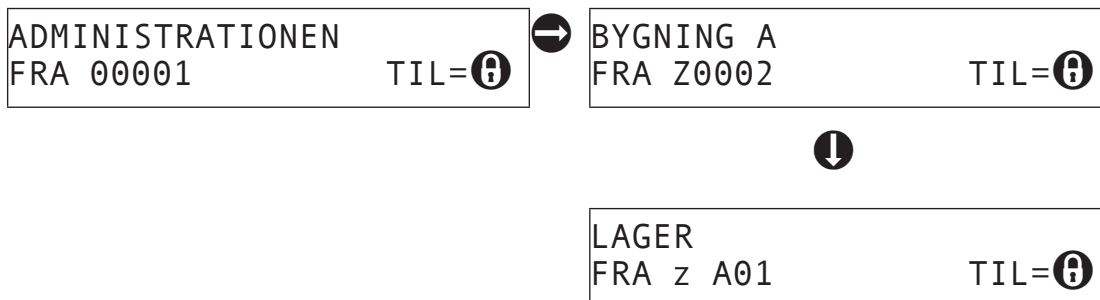
Hvis der bruges forkert kode ved indlogging, slukkes lyset i displayet.

Hvis du benytter forkert kode 5 gange i træk, blokeres betjeningspanelet i 5 minutter, og der skrives en besked i loggen. Bemærk, at displayet vil være tomt, i de 5 minutter blokeringen varer.

Zoneliste:

Når du er i statusbilledet for brugerens område, kan du ved at trykke på  få vist en liste og træstruktur, over zonegrupper og zoner, der befinder sig under brugerens globale område.

Ved at trykke på henholdsvis  og  kan du bevæge dig gennem områdets zonegrupper og zoner.



I displayet øverste linie ses navnet på zonegruppen eller zonen.

I nederste linie angives status for zonegruppen eller zonen, og hvilken mulighed der er for at ændre den. Zonegruppen eller zonen er forsynet med et nummer.

Zonegruppenummer:




Z0002

Zone:

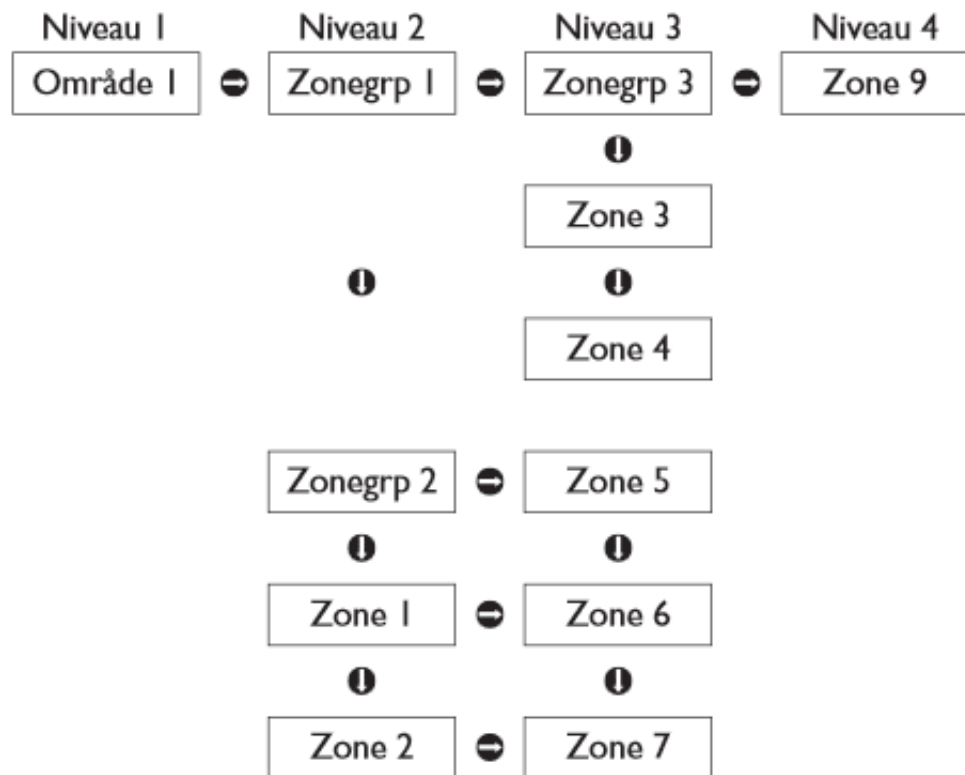
z A01 (A angiver, hvilken central det drejer sig om)

Tryk  for at vende tilbage til områdestatus.

Zone- og zonegruppetatus:

- FRA** Alle tilhørende indgange er frakoblet. Denne status kan ændres til **TIL** med . I tilfælde af tilkoblingsfejl overgås direkte til menuen for Tilkoblingsfejl.
- DELV** Nogle indgange er frakoblet og andre tilkoblet. Status kan ændres ved hjælp af  og  til henholdsvis til- eller frakoblet. I de tilfælde, hvor det drejer sig om en zonegruppe, vil nogle være frakoblet, andre vil være fysisk eller logisk tilkoblet.
- TIL** Alle indgange er tilkoblet.

Eksempel på et områdets heirakiske opbygning af zoner og zonegrupper:



6.11 Forsinkning af autotilkoblinger

**Forsinkelse af den automatiske tilkobling efter forvarsel.
Forvarsling indtræder 10 minutter før tilkobling af området.**

Adgang: Alle brugere af systemet.

Tryk **1** **6** **→**.

Antal af mulige tilkoblingsfejl vises i displayet.

0001 FORSINKBARE NÆSTE=↓ LISTE=⇒

Tryk **↓** for næste menu, *Menu 20*

eller

Tryk **→**.

ADMINISTRATIONEN NÆSTE=↓ FORS.=⇒	⇔	OMR. NR : 00002 NÆSTE=↓ FORS.=⇒
-------------------------------------	---	------------------------------------

Første billede angiver navnet på det forsinkbare område.

Andet billede viser områdets nummer.

Tryk **→** Tilkoblingen vil blive forsinket 1 time for det viste område.

eller

Tryk **↓** gå til næste område.

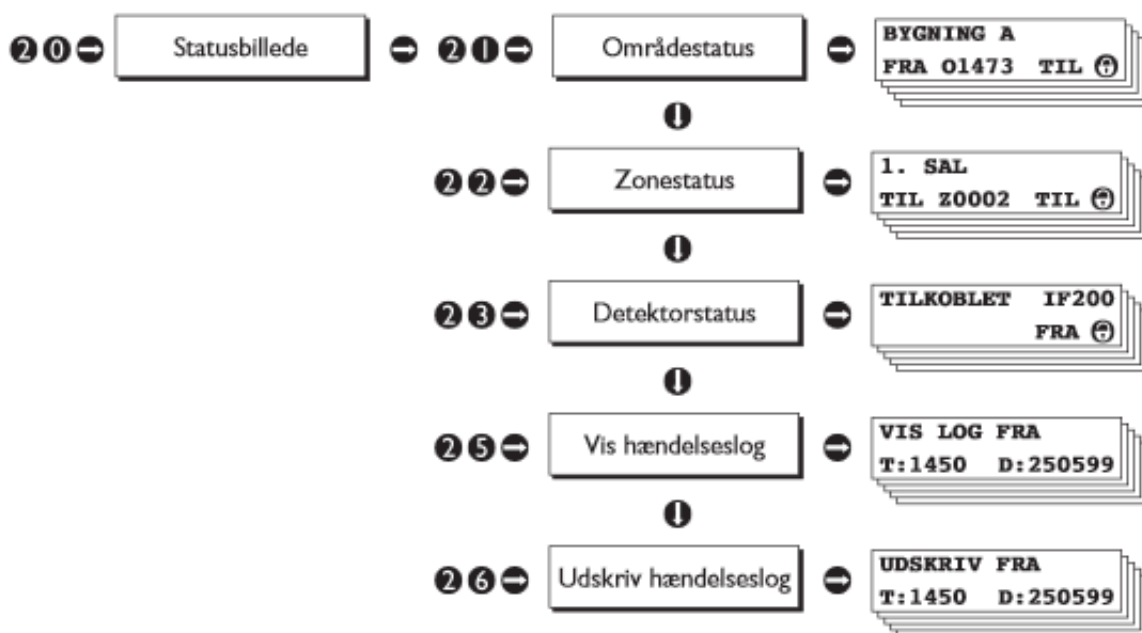
Tryk **⊙** for at forlade menuen.

i Efter ny forvarsel kan menuen gentages, men maks. 3x1 time.

6.12 Anlægsstatus

Hovedmenuen "anlægsstatus" indeholder undermenuerne "områdestatus", "zonestatus" og "detektorstatus".

Adgang: Alle brugere af systemet.



Tryk **20** → for at gå til hovedmenu anlægsstatus.

Tryk → for at gå til første undermenu.

Skift mellem menuerne udføres med ↓

eller

Gå direkte til en menu ved at indtaste ønsket menunummer, og tryk →.

6.13 Områdestatus

Visning af områdestatus og tilkobling. Ved betjening påvirkes kun indgange, der er i eget område og inden for betjeningspanelområdet.

Menuen OMRÅDESTATUS indeholder en liste over de områder, som har zoner til fælles med betjeningspanelområdet.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Tryk **2** **1** **→**

Antal mulige tilkoblingsfejl vises i displayet.

```
OMRÅDESTATUS ?
NÆSTE=↓          OK=⇒
```

Tryk **↓** og Menu 22 vises

eller

Tryk **→** og første område vises.

```
ADMINISTRATION
FRA 00001        TIL=ⓘ
```

Øverste linie i displayet viser områdets navn.

Nederste linie i displayet afhængig af områdets status, og hvilken mulighed der er for at ændre den.

Områdenummer er angivet ved O NNNN.

Tryk **ⓘ** for tilkobling.

Såfremt der findes aktive indgange vil det medfører tilkoblingsfejl.

eller

Tryk **↓** og status for næste område vises.

eller

Tryk NNNN, og status for område NNNN vises.

6.14 Zonestatus

Visning af zone og zonegruppetatus og til- og frakobning. Ved betjening påvirkes kun indgange, der er i eget område og inden for betjeningspanelområdet.

Menuen zonestatus indeholder en liste over alle zonegrupper og zoner som har zoner fælles med betjeningspanelet område.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Tryk **2 2 →**

Antal mulige tilkoblingsfejl vises i displayet.

```
ZONE / ZONEGRP . ?
NÆSTE=↓          OK=⇒
```

Tryk **→** for at komme til zonegruppetatus
eller

Tryk **↓** og første område vises.

```
ZONEGRP . STATUS
NÆSTE=↓          OK=⇒
```

Tryk **↓** for at komme til zonestatus
eller

Tryk **→**

```
BYGNING A
TIL Z0002          FRA=ⓘ
```

Øverste linie i displayet viser zonegruppens navn.

Nederste linie i displayet viser zonegruppens eller zonens status, og hvilken mulighed der er for at ændre den.

Zonegruppernummer er angivet ved Z NNNN

Tryk **ⓘ** for tilkobling.

eller

Tryk **ⓘ** for frakobling (kan kun udføres for zoner i eget område).

Tryk **↓** og næste zonegruppe vises.


Tryk NNNN, og status for område Z NNNN vises.

ZONE STATUS NÆSTE=↓	OK=⇔
------------------------	------

Tryk  og næste Menu (23) vises

eller

Tryk 

LAGER TIL z A12	FRA= 	⇔	CENTRAL : _
--------------------	--	---	-------------

Første billede viser zonens navn og status samt, hvilke muligheder der er for at ændre den. Zonen angives som z ANN, hvor A angiver centralen, og NN er zonens nummer.




Ved indtastning af NNnn, vises NN på centralen nn.

Enheder (nn):

Central:

A:01 B:02 C:03 D:04 E:05 F:06 G:07 H:08 I:09 J:10
 K:11 L:12 M:13 N:14 O:15 P:16 Q:17 R:18 S:19 T:20
 U:21 V:22 W:23 X:24 Y:25 Z:26
 SMC: @:27


Zone og zonegruppetatus:

- FRA** Alle tilhørende indgange er frakoblet. Denne status kan ændres til **TIL** med . I tilfælde af tilkoblingsfejl overgås direkte til menuen for Tilkoblingsfejl.
- DELV** Nogle indgange er frakoblet og andre tilkoblet. Status kan ændres ved hjælp af  og  til henholdsvis til- eller frakoblet. I de tilfælde hvor det drejer sig om en zonegruppe, vil nogle være frakoblet, andre vil være fysisk eller logisk tilkoblet.
- TIL** Alle indgange er tilkoblet.

Forsøg på tilkobling kan medføre tilkoblingsfejl for aktive indgange.

6.15 Detektorstatus

Visning af status for alarmindgange på anlægget. Til-, fra-, ud- og bortkobling af alarmindgange.

-  Prioritet P0 brugere kan kun se indgange i eget område og inden for betjeningspanelområdet. Alle andre kan se indgange i betjeningspanelområdet.

Adgang: Alle brugere af systemet.



Tryk   

DETEKTORSTATUS ?	OK= 
NÆSTE= 	

Tryk  og Menu 25 vises

eller

Tryk  og første alarmindgang i eget område vises.

TILKOBLET	+IA200		LAGER	C: _____
	FRA= 		INDGANGSDØR	

Øverste linie i første billede angiver indgangens status (til-, fra-, ud- eller bortkoblet) samt alarmindgangsnummer med angivelse af enhed. Anden linie angiver, hvad du kan gøre for at ændre indgangens status.

Tryk .

Øverste linie i andet billede angiver zones navn, samt felt for indtastning af given centrals bogstav (tal) og anden linie angiver navnet på indgangen.

Søgning efter en given indgang:

Indtast indgangens nummer NNN.

Indtast centralens bogstav ved hjælp af tallet nn.

Tryk  for at vende tilbage til det nye statusbillede.

Enheder (nn):






Central:







A:01	B:02	C:03	D:04	E:05	F:06	G:07	H:08	I:09	J:10
K:11	L:12	M:13	N:14	O:15	P:16	Q:17	R:18	S:19	T:20
U:21	V:22	W:23	X:24	Y:25	Z:26				
SMC:	@:27								

PC:

A:28 B:29 C:30 D:31 E:32 F:33 G:34 H:35

Detektorens status kan ændres ved hjælp af Ò og Ó. Ændring af status sker efter følgende tabel.

Status	Betjening	Ny status
Tilkoblet		Frakoblet (kun eget område)
Frakoblet		Udkoblet
Udkoblet		Bortkoblet (kun prioritet 4)
Bortkoblet		Frakoblet
Udkoblet		Frakoblet
Frakoblet		Tilkoblet

-  Et tryk på  for en frakoblet alarmindgang, medfører en udkobling. Visse alarmindgange kan ikke udkobles, for eksempel overfaldstryk. Anlægget programmeres således, at også almindelige tyverialarmindgange ikke kan udkobles.
-  To tryk på  for en frakoblet alarmindgang, medfører en bortkobling. Bortkobling kan kun foretages af prioritet 4 kode (service).
-  Frakobling af detektorer påvirker status af de berørte zoner og prioriterede områder, men det påvirker ikke status af normale områder.
-  Ud- og bortkoblede detektorer medregnes ikke, når zoners status beregnes. Hvis en detektor i en zone er ud- eller bortkoblet og resten er tilkoblet, regnes zonen for tilkoblet. Hvis alle detektorer i en zone er ud- eller bortkoblet, regnes zonen for tilkoblet.

Tryk  for visning af næste alarmindgang i eget område.

Begrebsdefinitioner:

- Frakobling: Når en detektor frakobles, undertrykkes et evt. alarmsignal fra denne.
- Tilkobling: Når en detektor tilkobles, reageres der på et alarmsignal fra denne.
- Udkobling: Når en detektor er udkoblet, betyder det, at den ikke tilkobles ved et efterfølgende tilkoblingsforsøg.
- Bortkobling: Når en detektor er bortkoblet, betyder det, at alle meddelelser fra den undertrykkes.

6.16 Batteritest

En batteritest kan udføres for hele anlægget, for mastercontrolleren (SMC) eller for den enkelte central.

Adgang: Kun prioritet 1, 3 og 4.

En batteritest kan ikke udføres, hvis netspænding mangler. Ved kald af Menu 33 uden netspænding, lyder summeren i betjeningspanelet i 2 sekunder.

```
BATTERITEST?
NÆSTE=↓          OK=⇒
```

Tryk  for eventuel at gå til *Menu 34*.

eller

Tryk  for at starte batteritesten.

```
ANLÆG BATT?
NÆSTE=↓          OK=⇒
```

Vælg mellem...

Tryk  for batteritest på samlede anlæg.

eller

Tryk  for at gå til test af en central eller SMC.

Test af det samlede anlæg:

Tryk  for batteritest på samlede anlæg.

```
TST IGANG! SYST.
AFBRYD=C
```

Teksten SYST. angiver, at det samlede anlæg er under test.

Efter testen vises:

```
BATTERITEST OK      SYST
AFSLUT=C
```

Alle batterier er OK.

eller

BATTERIFEJL AFSLUT=C	SYST ⇔	SaT-H08 NÆSTE=↓	FEJLET
-------------------------	--------	--------------------	--------

Batterier i central H (nr. 08) har fejlet.

Tryk  for at se, om flere enheder har fejlet.Tryk  for afslutning af test.**Test af en central eller SMC:**Tryk  for at gå til test af en central eller SMC.

CENTRAL BATT? NÆSTE=↓	OK=⇒
--------------------------	------

Vælg mellem...

Tryk  for at gå tilbage til BATTERITEST?

eller

Tryk  for indtastning af centralnummer.

CENTRAL NR:08

Indtast nummer i henhold til *Liste over enheder (nn)* [side 43](#).

Eksempel: 08.

Tryk  for aktivering af test.

TST IGANG! AFBRYD=C	SH08
------------------------	------

Efter testen vises:


BATTERI OK AFSLUT=C	SH08
------------------------	------

Alle batterier er OK.

eller

BATTERIFEJL AFSLUT=C	SH08 ⇔	SaT-H08 NÆSTE=↓	FEJLET
-------------------------	--------	--------------------	--------

Batterier i central H (nr. 08) er fejlet.

Tryk  for at se, om flere enheder har fejlet.

Tryk  for afslutning af test.

Liste over enheder (nn):

Central:

A:01 B:02 C:03 D:04 E:05 F:06 G:07 H:08 I:09 J:10
K:11 L:12 M:13 N:14 O:15 P:16 Q:17 R:18 S:19 T:20
U:21 V:22 W:23 X:24 Y:25 Z:26

SMC:

M@:27

Det kan ikke lade sig gøre at afstille en batterifejl, før der er foretaget en batteritest, der er gået godt: BATTERI OK.

Testen afbrydes automatisk efter 15 sekunder.

Resultatet vises i 2 minutter, eller til der trykkes  for at afslutte.

6.17 Indgangstest

Bruges til test af de enkelte indgange på det samlede anlæg.

Adgang: Prioritet 4 kode og anlægget i servicetilstand.

Ved skift fra hvile til alarm og fra alarm til hvile på den pågældende indgang, aktiveres summer i betjeningspanelet i 1 sekund. Ved skift fra hvile til alarm på den pågældende indgang, aktiveres udgange med type u01 (um01), så længe indgangen er aktiv.

Tryk **3** **4** **→**

INDGANGSTEST? NÆSTE=↓	OK=⇒
--------------------------	------

Vælg mellem...

Tryk **↓** for eventuelt at gå til *Menu 35*.

eller

Tryk **→** for start af test og valg af indgang.

START TST NÆSTE=↓	IA326 OK=⇒
----------------------	---------------

Displayet viser første indgang, her indgang 326 på central A.

Tryk **↓** for at vise næste indgang.

Indtast nummer på den indgang, der ønskes overvåget.

Eksempel: 326.

Display skifter til...

CENTRAL : __

Ved CENTRAL:__ indtastes eventuelt nyt centralnummer.

Se *Liste over enheder (nn)* - [side 45](#).

Eksempel:03.

START TST? NÆSTE=↓	IC324 OK=⇒
-----------------------	---------------

Tryk 

HVILE	IC324
Åbningskontakt	

Der foretages nu test på indgang 1234 for central C (03).

Under testen vises status for den pågældende indgang løbende.

Status:

HVILE	Hvile.
SABOTAGE	Sabotage.
ALARM	Alarm.
ALRM+SABOT	Alarm og sabotage. Gælder kun for S-ART'er på S20.
EJ I TEST	Indgangen er 6 sekunder efter start endnu ikke i test på grund af systemfejl.

 Ovennævnte test kan kun foretages fra ét betjeningspanel ad gangen.

Liste over enheder (nn):

Central:

A:01	B:02	C:03	D:04	E:05	F:06	G:07	H:08	I:09	J:10
K:11	L:12	M:13	N:14	O:15	P:16	Q:17	R:18	S:19	T:20
U:21	V:22	W:23	X:24	Y:25	Z:26				

SMC:

M@:27

6.18 Zonetest

Test af detektorer i udvalgte zonegrupper eller zoner, som indgår i kodens område og betjeningspanelområde.

Indgange der ikke kan frakobles, fx. overfaldstryk, kan ikke sættes i test.

Adgang: Kun prioritet 1, 3 og 4.

De zoner, der skal testes, skal være frakoblet.

Under testen vil alarmer fra alarmindgangene i de testede zoner aktivere sum-
meren i betjeningspanelet i 1 sekund.

Efter afsluttet zonetest er alle de alarmindgange, der har været i alarm under
testen, registreret i hændelsesloggen og på printeren.

Efter 25 minutter afbrydes testen automatisk.

Tryk **3** **5** **→**

ZONETEST? NÆSTE=↓	OK=⇒
----------------------	------

Vælg mellem...

Tryk **↓** for at gå til *Menu 36*.

eller

Tryk **→** for at gå til zonetest.

START TEST? NÆSTE=↓	OK=⇒
------------------------	------

Vælg mellem...

Tryk **↓** for at teste udvalgte zonegrupper eller zoner.

eller

Tryk **→** for at teste alle zoner i området.

Test af alle zoner i området:

Tryk **→** for start af test.

TST IGANG! AFSLUT=C

Ved fejl:

TST IGANG! AFBRYD=C	FEJL=>	↔	Zone navn 1) Zone nr.
------------------------	--------	---	--------------------------


Note 1:

Område-, zonegruppe- eller zone navn/nr.

 Tilkoblet og kan ikke testes.

* Testes i forvejen.

_ Kan ikke testes.

Tryk  for at se hele listen.

Test af udvalgt zonegrupper eller zoner:

START TEST? NÆSTE=↓	OK=>
------------------------	------

Tryk 

Område navn	00001 TST=1
-------------	-------------

Der indtastes TST=1 for at teste hele området.

eller

Der indtastes TST=0 for at se bort fra hele området.

Tryk  eller  for valg af zonegruppe, zone eller zonetliste.

Zonegruppe navn	Z0034	TST=1
-----------------	-------	-------



Zone navn	zA01	TST=1
-----------	------	-------

Indtast TST=1 for at teste zonen.

eller

Indtast TST=0 for at se bort fra zonen.

Ved valg af TST=1 kan du få følgende melding:

 Området/zonegruppen indeholder zoner, der ikke er frakoblet.
Tryk  for at frakoble.

* Området/zonegruppen indeholder zoner, der allerede er under test.

Menuer


Tryk  indtil...

START TST?
LISTE=↓ OK=⇨

Tryk  for start af test.

TST IGANG!
AFBRYD=C

Ved fejl:

TST IGANG!
AFBRYD=C FEJL=⇨ ⇨ Zone navn 1)
 Zone nr.


Note 1:

Område-, zonegruppe- eller zone navn/nr.

 Tilkoblet og kan ikke testes.

* Testes i forvejen.

_ Kan ikke testes.

Tryk  for at se hele listen.

6.19 Vis hændelseslog

Anvendes til visning af hændelser for hele anlægget.

Adgang: Kun prioritet 1, 3 og 4.

Tryk **2** **5** **→**

```
HÆNDELSESLOG?
NÆSTE=↓          OK=⇒
```

Vælg mellem...

Tryk **↓** for at gå til Menu 26.

eller

Tryk **→** for valg af logperiode.

```
VIS LOG FRA
T:1450   D:250514
```

Indtast eventuelt ny værdi for tid (T:) og dato (D:).

Tryk **→**

```
Menuvalg          M025 ⇔ Menuvalg
13:12:11          25.05.14          K 0004
```

Første billede viser typen af hændelse og klokkeslæt, samt nummeret på alarmindgangen og hvilken central den er tilknyttet.

Andet billede viser typen af hændelse og dato, samt angivelse af brugerens ID.

Der er nu to mulige valg:

1. Ved gentagne tryk på **↓** vises alle hændelser.
2. Ved at trykke **→** vises kun alarm, sabotage, fejl og datoskift.

Det er muligt at kombinere de to valg.

```
OVERFALD          IA100 ⇔ OVERFALD
13:12:11          26.05.14          ZA01
```

Første billede viser typen af hændelse og klokkeslæt, samt nummeret på alarmindgangen og hvilken central den er tilknyttet.

Andet billede viser typen af hændelse og dato, samt angivelse nummeret på zonen og hvilken central den er tilknyttet.

Tryk **⊙** for at afbryde visningen af hændelsesloggen.

6.20 Udskriv hændelseslog

Udskrivning af hændelsesloggen til printer.

-  Printertilslutning er ikke mulig for den nyeste mastercontroller-model SMC 3a.

Adgang: Kun prioritet 1, 3 og 4.

```
UDSKRIV LOG
NÆSTE=↓          OK=⇒
```

Vælg mellem...

Tryk  for at gå til *Menu 30*.

eller

Tryk  for valg af logperiode.

```
UDSKRIV FRA
T:0830   D:24092014
```

Indtast eventuelt ny værdi for tid (T:) og dato (D:).


Tryk 

```
UDSKRIV TIL
T:1600   D:24092014
```

Indtast eventuelt ny værdi for tid (T:) og dato (D:).

Tryk  for start af udskrift

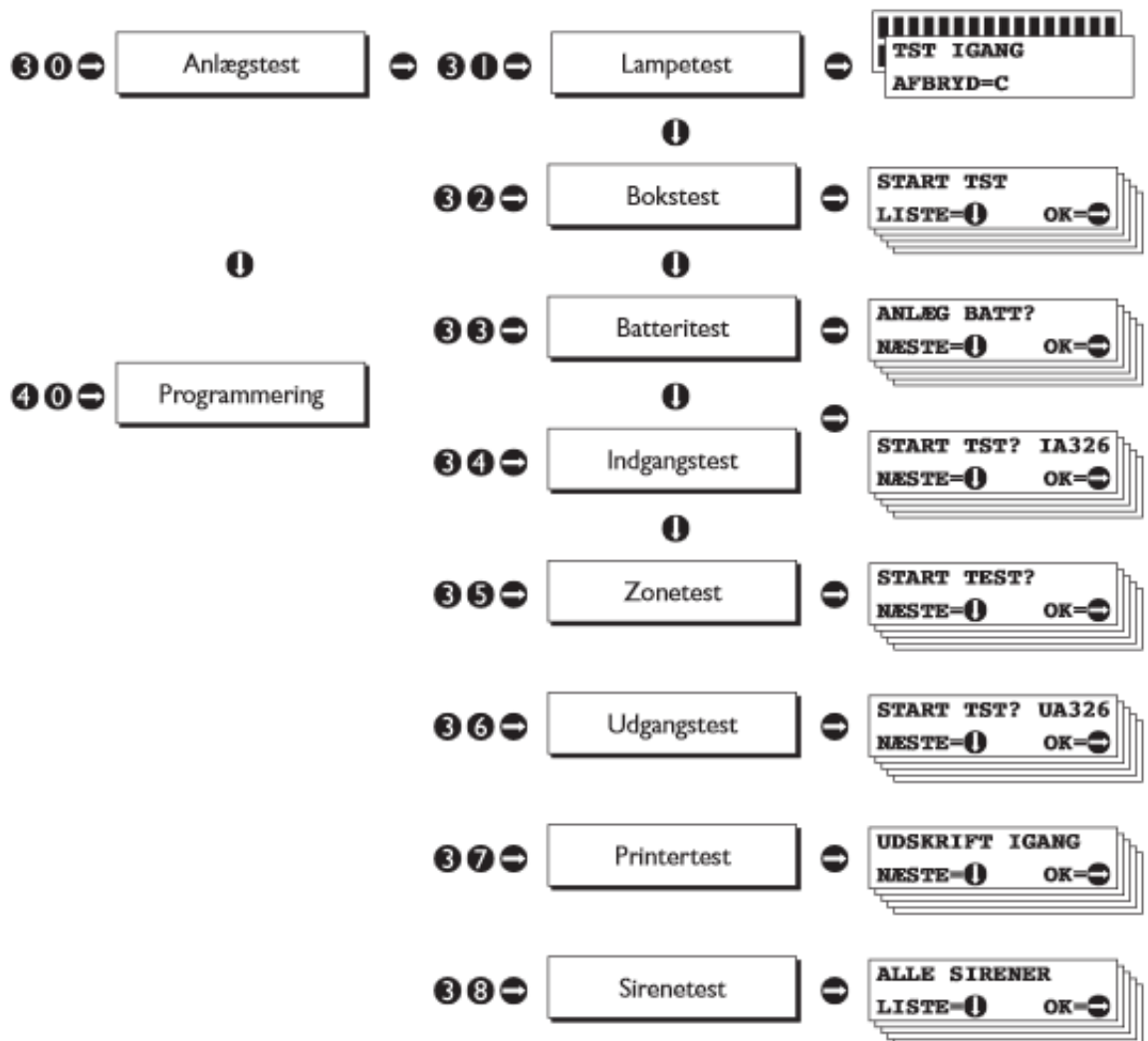
```
UDSKRIFT IGANG
AFBRYD=C
```

-  Du kan bestemme, om udskriften skal starte med nyeste eller ældste hændelse. Den tid og dato, der indtastes i displayet UDSKRIV FRA, kommer til at stå øverst på udskriften.

6.2.1 Anlægstest

Hovedmenuen **Anlægstest** indeholder undermenuerne "Lampetest", "Bokstest", "Batteritest", "Indgangstest", "Zonetest", "Udgangstest", "Printertest" og "Sirenetest".

Adgang: Alle brugere på anlægget.



Tryk **3 0** → for at komme til hovedmenuen **Anlægstest**.

Tryk → for at komme til første undermenu, *Menu 31*.

Tryk ↓ for at gå til næste undermenu.

Du kan gå direkte til den ønskede menu ved at trykke menunummer og →.

6.22 Lampetest

Test af betjeningspanelets summer, lamper og display.

Adgang: Prioritet 1, 3 og 4.

LAMPETEST ?
NÆSTE=↓ OK=⇒

Vælg mellem...

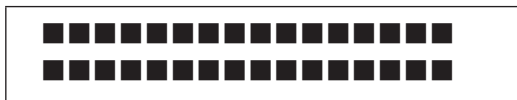
Tryk ⬇ for at gå til *Menu 32*.

eller

Tryk ➡ for at starte lampetesten.

Betjeningspanelets summer aktiveres, lamperne begynder at blinke i intervaller af 1 sekund, og displayet viser skiftevis...

TST IGANG!
AFBRYD=C



6.23 Bokstest

Test af seismiske detektorer på anlægget, dvs. bokskontakter og boksmikrofoner. Testen udføres på alle frakoblede zoner på anlægget, som indgår i koden og betjeningspanelområdet.

Adgang: Kun prioritet 1 og 4.

Kun detektorer, der ligger i frakoblede zoner, vil indgå testen.

Alle boksdetektorer og boksmikrofoner, der går i alarm under testen, vil blive registreret i hændelsesloggen.

Efter 25 minutter afbrydes testen automatisk.

Tryk **3** **2** **→**

BOKSTEST ? NÆSTE=↓	OK=⇒
-----------------------	------

Vælg mellem...

Tryk **↓** for at gå til *Menu 33*.

eller

Tryk **→** for at gå til bokstest.

START TST? LISTE=↓	OK=⇒
-----------------------	------

Vælg mellem...

Tryk **↓** for at teste udvalgte zonegrupper eller zoner.

eller

Tryk **→** for at teste hele området.

Test af hele området:

Tryk **→** for start af test.

TST IGANG! AFBRYD=C

Tryk **○** for at afbryde testen.

Ved fejl vises følgende liste:

```
Zone navn  
❗ ZONE NR.
```



Tilkoblet og kan ikke testes.

* Testes i forvejen.

–

Kan ikke testes, afvist ved testens start.

Tryk for at se hele listen.

Test af udvalgt zonegrupper eller zoner:

```
START TST?  
LISTE=↓ OK=⇒
```

Tryk

```
Område navn  
00001 TST=1
```

Der indtastes TST=1 for at teste hele området.

eller

Der indtastes TST=0 for at se bort fra hele området.

Tryk eller for valg af zonegruppe, zone eller zonetliste.

```
Zonegruppe navn  
❗ Z0034 TST=1
```

```
Zone navn  
zA01 TST=1
```

Der indtastes TST=1 for at teste hele zonegruppen eller zonen.

eller

Der indtastes TST=0 for at se bort fra hele zonegruppen eller zonen.

Ved valg af TST=1 kan man få følgende melding:



Området/zonegruppen indeholder zoner der ikke er frakoblet.
Tryk for at frakoble.


* Området/zonegruppen indeholder zoner der allerede er under test.

Tryk  indtil...

```
START TST?  
LISTE=↓                                OK=⇒
```

Tryk  for start af test.

```
TST IGANG!  
AFBRYD=C
```

Tryk  for at afbryde testen.


Ved fejl vises følgende liste:

```
Zone navn  
 ZONE NR.
```

 Tilkoblet og kan ikke testes.

* Testes i forvejen.

_ Kan ikke testes.

Tryk  for at se hele listen.

6.24 Udgangstest

Anvendes til at teste anlæggets udgange enkeltvist.

Adgang: Prioritet 4 med anlæg i servicetilstand.

Tryk **3** **6** **→**

UDGANGSTEST ? NÆSTE=↓	OK=⇒
--------------------------	------

Vælg mellem...

Tryk **↓** for at gå til *Menu 37*.

eller

Tryk **→** for at starte udgangstesten.

START TST	UA326
NÆSTE=↓	OK=⇒

Displayet viser den første udgang, her udgang 326 på central A (01).

Tryk **↓** for at vise næste udgang.

eller

Indtast nummer på den udgang, der ønskes testet.

Eksempel: 320

Displayet skifter til...

CENTRAL : __

Ved CENTRAL:__ indtastes eventuelt nyt centralnummer.

Se *Liste over enheder (nn)* - [side 45](#).

Eksempel: 03.

START TST?	UC320
NÆSTE=↓	OK=⇒

Tryk **→** for start af test.

TST IGANG!	UC320
AFBRYD=C	

Tryk **○** for at afbryde testen og vælge en ny udgang.

eller

Tryk  og  for at afslutte testen og gå ud af menuen.

Liste over enheder (nn):

Central:

A:01 B:02 C:03 D:04 E:05 F:06 G:07 H:08 I:09 J:10

K:11 L:12 M:13 N:14 O:15 P:16 Q:17 R:18 S:19 T:20

U:21 V:22 W:23 X:24 Y:25 Z:26

SMC:

M@:27

6.25 Printertest

Test af printer på mastercontroller (SMC).

-  Printertilslutning er ikke mulig for den nyeste mastercontroller-model SMC 3a.

Adgang: Kun prioritet 1 og 4.

Tryk   

PRINTERTEST ?
NÆSTE=↓ OK=⇒

Vælg mellem...

Tryk  for at gå til *Menu 38*.

eller

Tryk  for at gå til testudskrift.

UDSKRIFT IGANG
AFBRYD=C

Under testen vil en række af printerens tegn blive udskrevet.

Tryk  for stop af udskrift.

-  Testudskriften afsluttes automatisk efter endt udskrift.

6.26 Sirenetest

Sirenetest i zoner og zonegrupper.

Adgang: Kun prioritet 1 og 4, test af den enkelte sireneudgang.
 Prioritet 4 0 servicetilstand, test af alle sireneudgange.

Tryk **3 8** 

SIRENE TEST ? NÆSTE=↓	OK=⇒
--------------------------	------

Vælg mellem...

Tryk  for at gå til *Menu 40*.

eller

Tryk  for test af den enkelte sireneudgang.

Test af den enkelte sireneudgang:

START TST NÆSTE=↓	UA326 OK=⇒
----------------------	---------------

Displayet viser den første udgang, her udgang 326 på central A (01).

Tryk  for at vise næste udgang.

eller

Indtast nummeret på den udgang, der ønskes testet.

Eksempel: 320

Displayet skifter til...

CENTRAL : __


Ved CENTRAL: __ indtastes eventuelt nyt centralnummer.

Se *Liste over enheder (nn)* - [side 45](#).

Eksempel: 03.

Tryk  for start af test.

TST IGANG! AFBRYD=C	UC320
------------------------	-------

Tryk  for at afbryde testen og vælge en ny udgang.
eller

Tryk  og  for at afslutte testen og gå ud af menuen.


Test af alle sireneudgange, prioritet 4 + servicetilstand:

SIRENE TEST ?
NÆSTE=↓ OK=⇒

Vælg mellem...

Tryk  for at gå til *Menu 40*.

eller


Tryk  for test af alle sireneudgange.

ALLE SIRENER ?
LISTE=↓ OK=⇒

Vælg mellem...

Tryk  for at teste den enkelte sireneudgang.

eller

Tryk  for at teste alle sirener.

TEST IGANG!
AFBRYD=C

Alle sireneudgange er under test.

Tryk  for afbrydelse af test.

Liste over enheder (nn):

Central:

A:01 B:02 C:03 D:04 E:05 F:06 G:07 H:08 I:09 J:10
K:11 L:12 M:13 N:14 O:15 P:16 Q:17 R:18 S:19 T:20
U:21 V:22 W:23 X:24 Y:25 Z:26

SMC:

M@:27

6.27 Adgang til service

Anvendes til at give servicepersonale direkte adgang til anlægget, uden at anlægget har været i alarm i to minutter.

Adgang: Kun prioritet 1 og 4.

Tryk **5 0 →**

SERVICE ? NÆSTE=↓	OK=⇐
----------------------	------

Tryk **↓** for at komme tilbage til statusbilledet.
eller

Tryk **→** for at give adgang til service.

Servicetilstand angives ved at betjeningspanelets display skifter mellem det almindelige statusbillede og teksten "SERVICE".

Det er kun brugere med en servicekode, der kan sætte anlægget i servicetilstand.

6.28 Forlad servicetilstand

Anvendes for at forlade servicetilstand og sætte anlægget i normal tilstand.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Servicetilstand angives ved at betjeningspanelets display skifter mellem det almindelige statusbillede og teksten "SERVICE".

Det er kun brugere med en servicekode, der kan sætte anlægget i servicetilstand.

Tryk **5 1 →**

AFBRYD SERVICE ? NÆSTE=↓	OK=⇒
-----------------------------	------

Tryk **→** for at forlade servicetilstand.

Herefter vises statusbillede.

6.29 Nøglebokstimer

Benyttes til at starte nøglebokstimeren og udgangstiden i adgangsvejen. Samtidig afstilles nøgleboksalarm, og servicetilstand afsluttes.

Adgang: Kun prioritet 3 og 4.

Tryk **5** **2** **→**

NØGLEBOKSTIMER ? NÆSTE=↓	OK=⇨
-----------------------------	------

Tryk **↓** for at gå til *Menu 58*.

eller

Tryk **→** for at starte nøglebokstimer.

Når nøglebokstimeren udløber, skal nøgleboksen være lukket, ellers udløses en ny nøgleboksalarm

Nøglebokstiden stoppes ikke ved ilægning af nøglen, men ved udløb af nøglebokstimer.

6.30 Lokal betjening

Menuen giver adgang til lokal betjening.

I lokal betjening er et betjeningspanel alene knyttet til en enkelt central. Betjeningen og de tilhørende menuer gælder kun for denne central.

Adgang: Alle brugere af systemet.

Tryk **55**➔

LOKAL MODE ? NÆSTE=↓	OK=⇒
-------------------------	------

Tryk **↓** for at gå til *Menu 58*.

eller

Tryk **➔** for at gå til lokal betjening. Valget medfører logout.

Efter logon med brugerkode vil man befinde sig i lokal betjeningstilstand. Herefter er normal betjening muligt for alle prioriteter.

For servicebruger (P4) er det muligt at "se" anlægsdata men **ikke** muligt at programmere. Kodeændringer og indstilling af tid og dato kan heller ikke udføres.

Vedr. lokal betjening se *Betjeningsvejledning for S15/S20*.

Lokal betjening forlades ved tryk på **⊙**.

- i** I de tilfælde hvor centralen mister forbindelsen til de globale net, går betjeningen automatisk i lokal betjeningstilstand.

6.3.1 Installer ID

Anvendes til installation af ID.

Anvendes endvidere til at iværksætte krypteret transmission, idet anlægget herefter kører med den forinstallerede krypteringsnøgle. Efter et stykke tid skiftes automatisk krypteringsnøgle.

Adgang: Prioritet 4-kode, anlæg i servicetilstand.

For at ATIS-transmissionen mellem kontrolcentral og transmissionsenheden skal kunne fungere, skal der installeres et ID i centralen. Dette foregår via Menu 58. Kort efter opstår signal på kontrolcentral og her skal der inden 5 minutter også foretages installationen af ID'et. Når dette er sket på kontrolcentralen, skal den telefonlinjefejl, der opstår som en følge af det manglende ID, afstilles.

Tryk **5 8 →**

INSTALLER ID ? NÆSTE=↓	OK=⇒
---------------------------	------

Tryk **↓** for at gå til *Menu 10*.

eller

Tryk **→**, og signal om installation af ID går til kontrolcentralen. Når kontrolcentralen installerer ID'et, afstilles den telefonlinjefejl, som er en følge af den manglende ID, automatisk.

6.32 Reset SMC

Menuen anvendes til nulstilling af hovedsædets mastercontroller (SMC), og den giver adgang til følgende undermenuer:

- RECONFIG: Indlæsning og genberegning af opsætningsfiler.
- VARMSTART: Genstart af SMC.
- LOAD DEFAULT: Sletning af anlægdata i SMC.
- TILSLUT NY PC: Anvendes, når en ny PC skal accepteres af SMC'en.

Adgang: Prioritet 4-kode, anlæg i servicetilstand.

Tryk **59→**

RESET SMC ? NÆSTE=↓	OK=⇒
------------------------	------

Vælg mellem...

Tryk **↓** for at komme til hovedmenu (40).

eller

Tryk **→** for at komme til menuen RECONFIG?

RECONFIG?

RECONFIG ? NÆSTE=↓	OK=⇒
-----------------------	------

Vælg mellem...

Tryk **↓** for at komme til menuen VARMSTART?.

eller

Tryk **→** for at SMC'en skal indlæse og genberegne opsætningsfiler.

ER DU SIKKER ? NÆSTE=↓	OK=⇒
---------------------------	------

Tryk **→** for at acceptere.

eller

Tryk **→** for at gå til Reset SMC?.


VARMSTART?

VARMSTART ? NÆSTE=↓	OK=⇒
------------------------	------

Vælg mellem...

Tryk  for at gå til LOAD DEFAULT?.

eller

Tryk  for at genstarte SMC.

ER DU SIKKER ? NÆSTE=↓	OK=⇒
---------------------------	------

Tryk  for at acceptere.


eller

Tryk  for at gå til RESET SMC?.

LOAD DEFAULT?

LOAD DEFAULT ? NÆSTE=↓	OK=⇒
---------------------------	------


Vælg mellem...

Tryk  for at gå til menu TILSLUT NY PC?


eller

Tryk  for at slette anlægsdata i SMC.

ER DU SIKKER ? NÆSTE=↓	OK=⇒
---------------------------	------

Tryk  for at acceptere.

eller

Tryk  for at gå til RESET SMC?.

TILSLUT NY PC?

Tilslut ny PC ? NÆSTE=↓	OK=⇒
----------------------------	------

Tryk  for at gå til menu RESET SMC?.


eller

Tryk  for at give tilladelse til tilslutning af anden PC.

ER DU SIKKER ? NÆSTE=↓	OK=⇒
---------------------------	------

Tryk  for at acceptere.

eller

Tryk  for at gå til RESET SMC?.

6.33 Fjern maske

Menuen anvendes til at ophæve en given panelmaske for et område. En panelmaske kan betragtes som en fællesmængde af de zoner, der er defineret for et givent brugerområde og et betjeningspanelområde.

Hvis en brugers område, f.eks. en stor reception, indeholder 4 zoner og et betjeningspanelområde kun giver adgang til at håndtere 2 af disse zoner fra betjeningspanelet, kan brugeren fra betjeningspanelet ophæve denne begrænsning ved hjælp af Menu 99. Ved aktivering af Menu 99 vil brugeren fra betjeningspanelet kunne håndtere alle 4 zoner (frakoble, tilkoble, osv).

Ophævnning af en maske er midlertidig og vil kun vare så længe brugeren er logget på.

Adgang: Prioritet 1-kode og Prioritet 4-kode.

Tryk   

FJERN MASKE ? NÆSTE=↓	OK=⇒
--------------------------	------

Tryk **OK** 

7 Nøglebetjening

Er anlægget monteret med én eller flere nøglebetjeninger, anvendes disse til at til- og frakoble specialområder, som kan indeholde en eller flere zoner.

Til- og frakobling med nøgle vil på de fleste anlæg foregå uafhængigt af betjening foretaget på betjeningspanelerne, svarende til at nøglebetjeningsområdet er et prioriteret område.

I sjældne tilfælde kan nøglebetjeningsområdet være et normalt område, svarende til, at en zone, som både indgår i en kodes område og et nøglebetjeningsområde, først bliver tilkoblet, når både nøglen og koden har tilkoblet deres område. På den måde kan du give en bruger en nøgle i stedet for en kode, og "nøglebrugerens" område kan således fungere sammen med andre brugeres områder på anlægget.

7.1 Til- og frakobling med nøglebetjening

Tilkobling

Ved tilkobling drejes nøgle i position *Tilkoblet*. Anlægget kvitterer med ca. 3 sekunder lys- eller lydssignal, og nøglebetjeningens område er tilkoblet. Hvis indikationen er konstant, betyder det, at der er tilkoblingsfejl.

Ved tilkobling af områder, der omfatter boksdetektorer, og hvor anlægget er sat til automatisk bokstest, vil indikatoren give lyd eller lys så længe den automatiske bokstest løber.

Herefter indikeres med 3 sekunders signal for tilkobling OK eller konstant signal for bokstestfejl.

Frakobling

Ved frakobling drejes nøglen over i position *Frakoblet*.

7.2 Tilkoblingsfejl med nøglebetjening

Ved tilkoblingsfejl med nøglebetjening, er der to mulige virkemåder.

På de fleste anlæg vil detektorer, der er i alarm i tilkoblingsøjeblikket, blive udkoblet midlertidigt i 1 minut, resten af detektorerne bliver tilkoblet. Hvis der efter 1 minut stadig er tilkoblingsfejl bliver de pågældende detektorer udkoblet permanent (det vil sige indtil næste frakobling).

I sjældne tilfælde vil anlægget være programmeret således, at tilkoblingsfejl ved nøglebetjening resulterer i, at der ved nøglen indikeres tilkoblingsfejl i 60 sekunder, og hvis der derefter stadig er tilkoblingsfejl, og nøglen stadig står i position *Tilkobling* fås alarm.

G4S

