

ARITECH →



ADVISOR
MASTER[®]
TOTAL SECURITY SYSTEM

→ **ATS Sentralapparat**

Brukermanual

Aritech er et merkenavn fra GE Interlogix B.V.

COPYRIGHT

© 2002 GE Interlogix B.V. Med enerett.

GE Interlogix B.V. gir kun tillatelse til opptrykk av denne manualen for intern bruk.

GE Interlogix B.V. forbeholder seg retten til å endre informasjon uten varsel.

INNHold

Velkommen	3
En titt på betjeningspanelet	4
Bruke PIN-koden for å få tilgang til systemet	5
Bruke menyalternativene	6
Slik bruker du menyalternativene	7
Tilkoble systemet	8
Slik tilkobler du systemet	9
Frakoble systemet	10
Slik frakobler du systemet	10
Koble ut en sone	12
Slik kobler du ut en sone	12
Gjeninnkoble en sone	14
Slik gjeninnkobler du en sone	15
Hva man gjør når alarmen utløses	16
Tilbakestille en lokal alarm	17
Frakoble et alarmområde	19
Liste opp nylig utløste alarmer	20
Slik lister du opp nylig utløste alarmer	21
Ordliste	22
Stikkordregister	23

VELKOMMEN

Denne manualen forklarer den daglige bruken av alarmsystemet. Den gjelder for alle ATS-sentralapparater (ATS2000/3000/4000-seriene). Les instruksjonene nøye før du tar i bruk systemet, og oppbevar dem slik at du har lett tilgang til dem senere.

Det brukes symboler i denne manualen, for å lette forståelsen:



Merknad. Ekstra opplysninger.

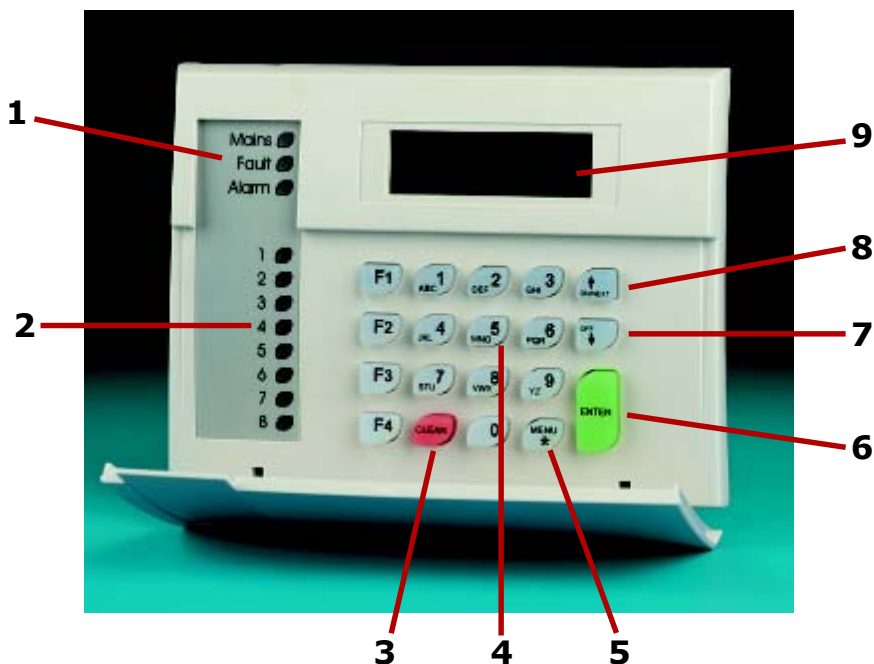


Trykk en tast på betjeningspanelet.



De alfanumeriske knappene på betjeningspanelet.

En titt på betjeningspanelet



1 System-LED-er

Brukes til å indikere nettspenning, systemfeil og alarm.

2 Område-LED-er

Brukes til å vise hvilke områder som er tilkoblet, eller hvor alarmen er utløst.

3 CLEAR-knapp

Brukes til å gå ut av gjeldende funksjon.

4 Alfanumeriske knapper

Brukes til å taste inn informasjon og koder.

5 MENU*-knapp

Brukes til:

- å vise innloggingsinstruksjonen for menyen.
- å gå tilbake for å rette en feil.
- å bla bakover i menyen.

6 ENTER-knapp

Brukes til: - å fullføre et steg.
- å bla forover i menyen.

7 OFF-knapp

Brukes til å frakoble systemet etter at du har slått inn PIN-koden.

8 ON / NEXT-knapp

NEXT-knapp

Brukes til: - å vise det neste elementet i en menyliste.
- å oppdatere informasjonen som vises.

ON-knapp

Brukes til å tilkoble systemet etter at du har slått inn PIN-koden.

9 LCD-display

Brukes til å vise meldinger.

BRUKE PIN-KODEN FOR Å FÅ TILGANG TIL SYSTEMET

Du må ha en PIN-kode og/eller et kort for å kunne bruke Advisor **MASTER**-systemet. PIN-koden har mellom fire og ti sifre, og er unik for hver enkelt bruker.


Administratoren av sikkerhetssystemet har programmert PIN-koden din, slik at den setter deg i stand til å utføre enkelte oppgaver som for eksempel å tilkoble eller frakoble systemet. Du har bare tilgang til menyalternativer som PIN-koden din har autorisasjon til. Hvis du prøver å få tilgang til et alternativ som du ikke er autorisert for, får du meldingen *Du har ikke tilgang til denne funksjonen*.

Selv om du har tilgang til et menyalternativ, kan det hende du ikke har tilgang til all informasjon som er tilgjengelig under dette alternativet, avhengig av hvordan PIN-koden din er programmert.


Hvis du går inn i menyen, og ikke trykker på noen knapper i løpet av to minutter, avsluttes menyen automatisk. Det er en god vane å alltid avslutte menyen med CLEAR-knappen i stedet for å vente på tidsavbruddet. Hvis noen andre bruker menyen i mellomtiden, kan funksjonene som brukes bli logget mot din PIN-kode.

BRUKE MENYALTERNATIVENE

Advisor **MASTER**-systemet setter deg i stand til å utføre flere forskjellige funksjoner. Du får tilgang til disse funksjonene ved hjelp av menyalternativer. Instruksjonene til høyre viser deg hvordan du flytter mellom de forskjellige menyalternativene som er tilgjengelig.

 Du får bare tilgang til menyalternativer som PIN-koden din er autorisert for.

Se side 5, *Bruke PIN-koden*, for mer informasjon.

Begynn med denne display-meldingen, med Kode-ledeteksten på den nederste linjen. 


Trykk på **MENU***-knappen 

Den nye meldingen vises. 

Tast inn **PIN**-koden 

Trykk på **ENTER**-knappen 


Den nye meldingen vises. 


Bla – lar deg bla gjennom meny- alternativene, en etter en. 

Trykk **ENTER**-knappen for å bla forover

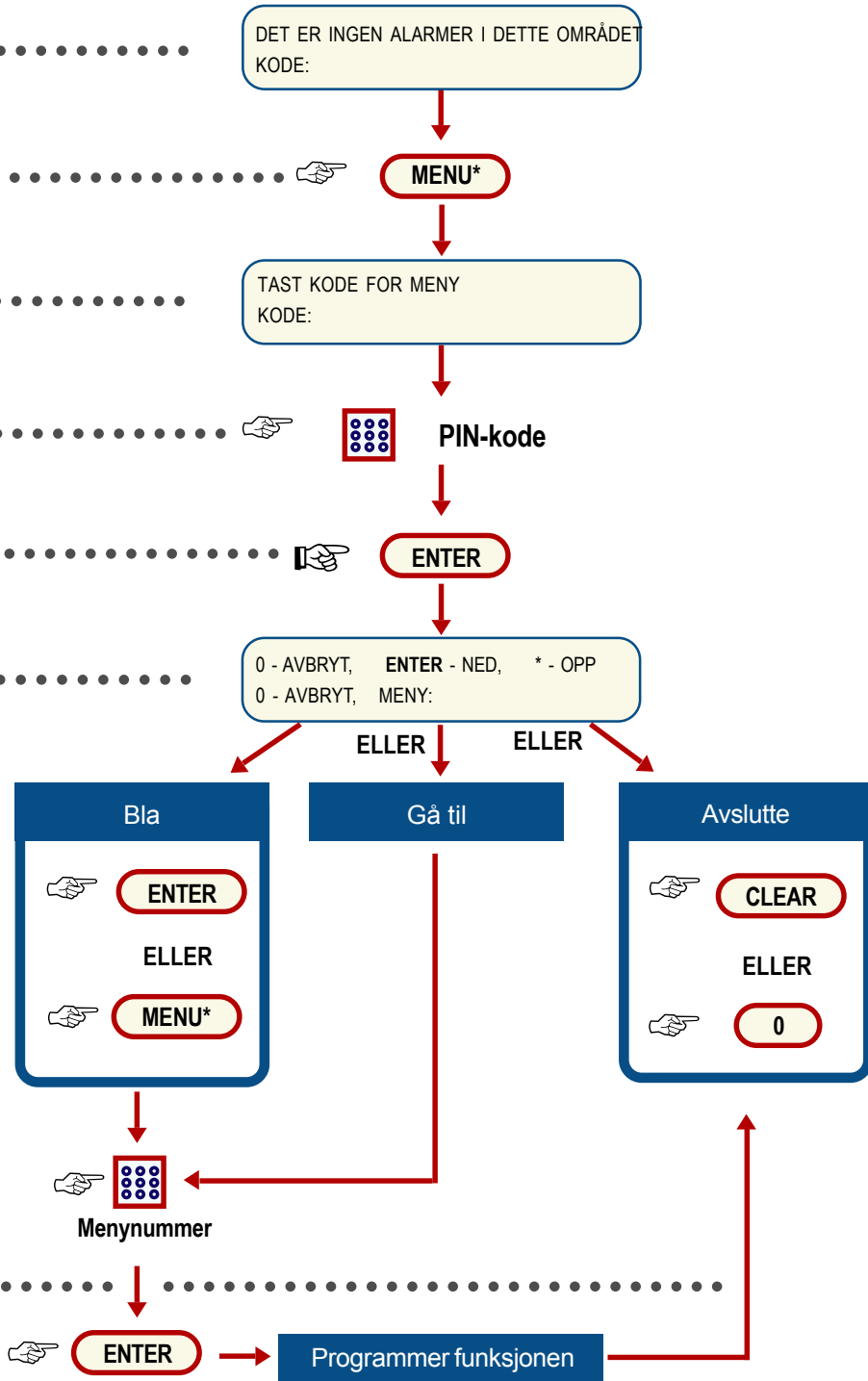
Trykk **MENU***-knappen for å bla bakover

Tast deretter inn menynummeret til menyen du vil bruke. Trykk **ENTER**.

Gå til – lar deg gå til et bestemt meny- alternativ. Tast inn menynummeret og trykk **ENTER**. 

Avslutte – lar deg avslutte og gå tilbake til displayet som vises øverst på siden. Trykk **CLEAR**- eller **0**-knappen for å avslutte automatisk. 

SLIK BRUKER DU MENYALTERNATIVENE



TILKOBLE SYSTEMET

Når tilkobler man systemet?

Du tilkobler systemet i lokalene, eller et område i dem, når det ikke er noen personer der, for eksempel på slutten av dagen, når alle har gått hjem. Hvis det deretter inntreffer en uønsket hendelse, som for eksempel at noen bryter opp en dør, utløser dette alarmen.

Tidsfrist for å forlate lokalene etter tilkobling:

Når systemet er tilkoblet, må du forlate lokalene (eller området) innen en forhåndsinnstilt tid. Hvis ikke, utløses alarmen. Systemadministratoren informerer deg om hvor lang tidsfristen er.

Vanligvis hører du piping i løpet av tiden du har på deg til å forlate bygningen.

Når du ikke kan til- eller frakoble:

Du har kanskje ikke tilgang til å til-/frakoble bestemte områder i lokalene, fordi:

I PIN-koden din er programmert til bare å til-/frakoble bestemte områder i lokalene. Du bør vite hvilke områder du har tillatelse til å til-/frakoble.

I Alarmsystemet har mer enn ett sentralapparat. Hvis dette er tilfellet, er hvert av dem programmert til å til-/frakoble bestemte områder i lokalene. Pass på at du bruker riktig betjeningspanel for områdene du vil til-/frakoble.

I Du kan ikke tilkoble et område hvis det har en sone som er åpen, for eksempel magnetkontakten på en dør eller et vindu. Før du tilkobler, bør du derfor kontrollere at alle dører og vinduer er lukket skikkelig.

Hvis en sone er åpen når du prøver å tilkoble, vil betjeningspanelet pipe hurtig sju ganger, og du får meldingen "Aktiv ...". Du må deretter løse problemet.

Systemadministratoren kan fortelle deg hvilke(t) betjeningspanel du kan bruke, og hvilke områder du kan til-/frakoble.

Begynn med denne meldingen.

Kodelinjen er den nederste linjen.

LED-en for området du vil tilkoble er av.

Tast inn PIN-koden

Trykk **ON**

Det neste som skjer, er avhengig av hvordan PIN-koden din er programmert:

Når PIN-koden ikke er programmert til å vise områder

Etter at du har tastet inn koden og trykket **ENTER**, tilkobles alle frakoblede områder automatisk, og displayet går tilbake til begynnelsen.

Når PIN-koden er programmert til å vise områder

Du har tre valg:

1. **Vise flere områder** – lar deg se neste frakoblede område i listen. Velg området du vil tilkoble som forklart nedenfor (alternativ 3) eller trykk **NEXT** på nytt. Trykk **ENTER** når du er ferdig.

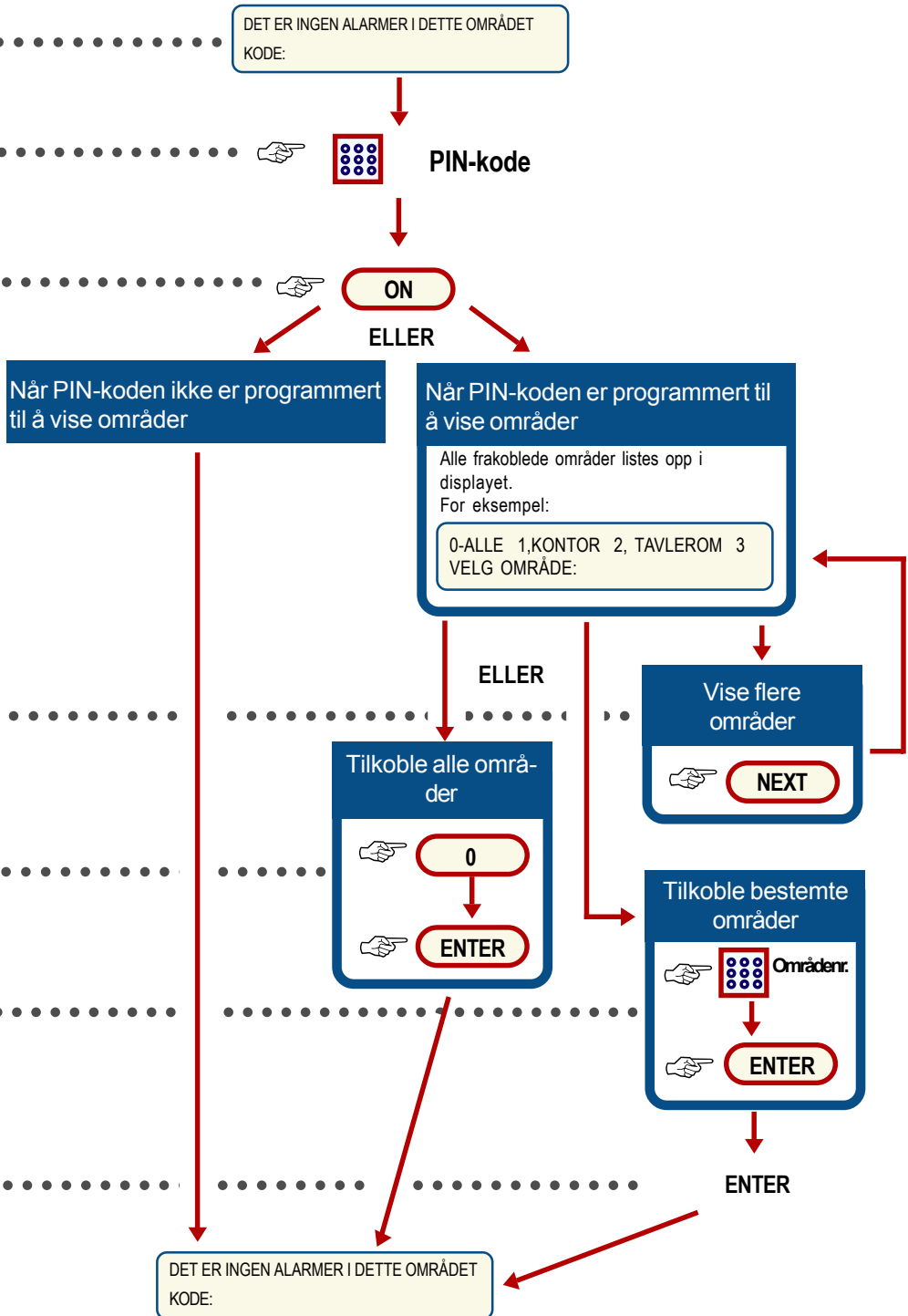
2. **Tilkoble alle områder** - lar deg tilkoble alle områdene samtidig. Trykk **0**-knappen og deretter **ENTER**.

3. **Tilkoble bestemte områder** - lar deg tilkoble bestemte områder, ett om gangen. Tast inn områdenummeret og trykk **ENTER** for hvert område du vil tilkoble.

Trykk **ENTER** på nytt når du er ferdig.

Når et område er tilkoblet lyser LED-en rødt.

SLIK TILKOBLER DU SYSTEMET



FRAKOBLE SYSTEMET

Når frakobler man systemet?:

Hvis området du vil inn i er tilkoblet, må du frakoble alarmsystemet før du kan gå inn, ellers utløses alarmen. Du ser at et område er tilkoblet når LED-en på betjeningspanelet lyser rødt.

Tidsfrist ved frakobling:

Når systemet er tilkoblet, må du frakoble området innen en forhåndsinnstilt tid. Hvis ikke, utløses alarmen. Systemadministratoren kan fortelle deg hvor lang tidsfristen er.

Vanligvis hører du piping i løpet av tiden du har på deg til å gå inn.

Frakobling når alarmen er utløst:

Hvis det finnes en alarmbetingelse når du frakobler systemet, tilbakestilles alarmen. Du må deretter finne ut hva som forårsaket alarmen, og rette opp dette. Bruk funksjonen "List opp siste alarmer" for å se en liste over alle alarmer som har inntruffet nylig (se side 20).

Når du ikke kan frakoble:

Du har kanskje ikke tillatelse til å frakoble enkelte områder i lokalene. Se det tidligere avsnittet "Når du ikke kan til- eller frakoble" på side 8 for mer informasjon.

Systemet er tilkoblet. Begynn med denne meldingen.



Kodelinjen er den nederste linjen. LED-en for området du vil frakoble er rødt.

Tast inn PIN-koden



Trykk OFF



Det neste som skjer, er avhengig av hvordan PIN-koden din er programmert:



Når PIN-koden ikke er programmert til å vise områder

Alle programmert tilkoblede områder frakobles automatisk.

Når PIN-koden er programmert til å vise områder

Du har fire valg:

1. **Vise flere områder** – lar deg se neste frakoblede område i listen. Velg området du vil frakoble som forklart nedenfor (alternativ 3) eller trykk **NEXT** på nytt. Trykk **ENTER** når du er ferdig.

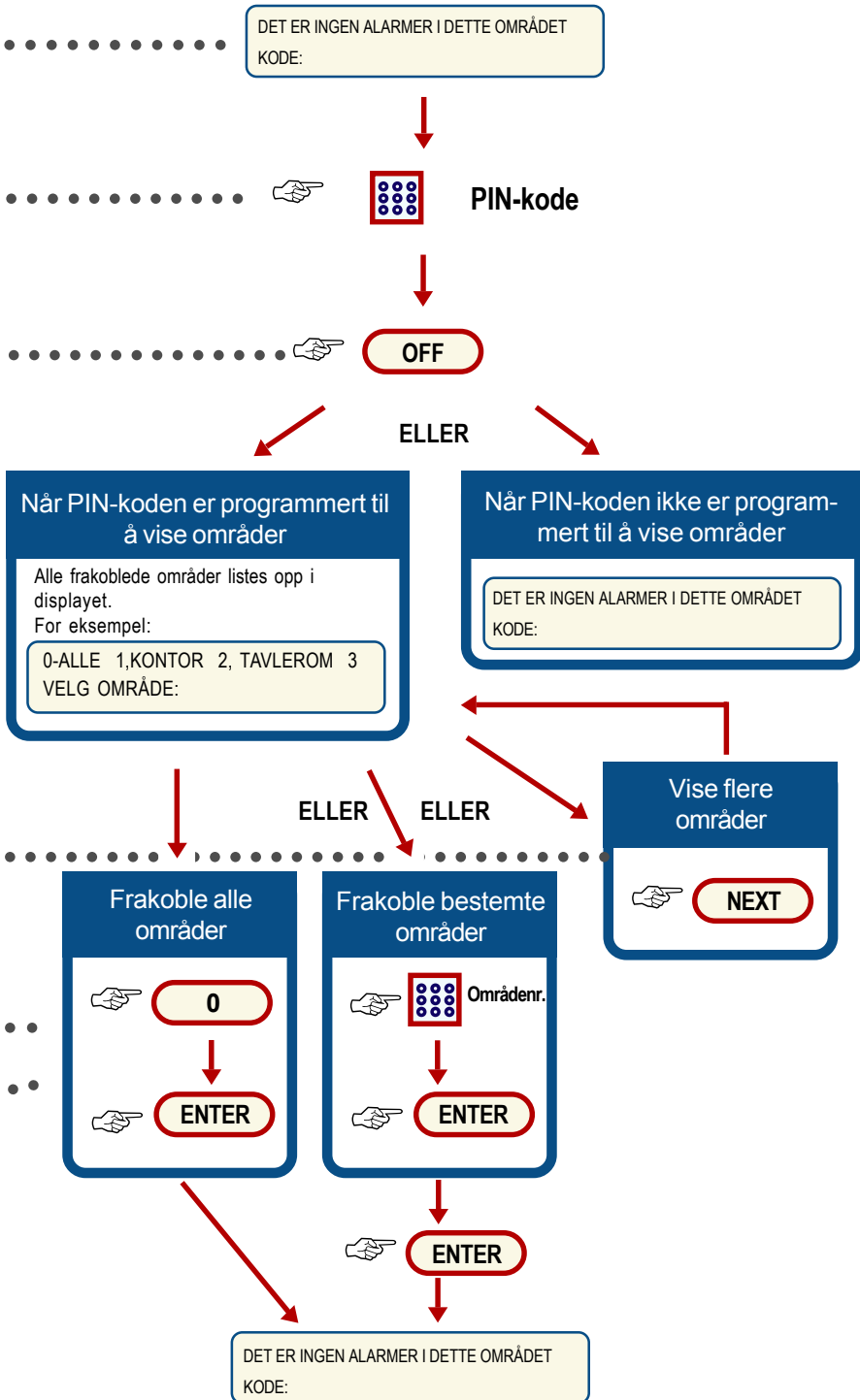
2. **Frakoble alle områder** - lar deg frakoble alle områder samtidig. Trykk **0**-knappen og deretter **ENTER**.

3. **Frakoble bestemte områder** - lar deg frakoble bestemte områder, ett om gangen. Tast inn områdenummeret og trykk **ENTER** for hvert område du vil frakoble. Trykk **ENTER** på nytt når du er ferdig.

4. **Avbryt** – lar deg avbryte frakoblingsprosedyren. Trykk **CLEAR**. Områdene forblir tilkoblet.

Når et område frakobles, slås LED-en av.

SLIK FRAKOBLER DU SYSTEMET



KOBLE UT EN SONE

Denne funksjonen brukes til å koble ut soner og ekskludere dem fra sikkerhetssystemet. Du kan for eksempel gjøre dette når en sone er skadet eller ødelagt. Ved å koble den ut, hindrer du at den utløser alarmer inntil den blir reparert.

Det kan også hende at du av og til ønsker å koble ut en fungerende sone, for eksempel hvis du vil la et vindu stå åpent når systemet er tilkoblet. Ved å koble ut sonen som er tilknyttet vinduet, vil du ikke utløse alarmen når du tilkobler systemet.

Begynn med Kode-linjen på den nederste linjen på displayet.



Trykk på **MENU***-knappen



Tast inn **PIN**-koden



Trykk **ENTER**



(Se side 6 for mer informasjon om bruk av menyalternativer)

Trykk **10** og **ENTER**.

Det neste som skjer, er avhengig av om det finnes utkoblede soner:

Alle soner fungerer - Du kan koble ut fungerende soner hvis du kjenner sonenummeret.



Tast inn **sonenummeret** og trykk **ENTER** for å koble ut sonen, eller trykk **CLEAR** for å avbryte programmeringen.

Aktive soner - En eller flere soner er aktive. Disse sonene listes opp, enten:

- en etter en, eller
- som en liste med tall

Når sonene listes opp en etter en, blar du med **NEXT**-knappen

Avhengig av sonens tilstand, kan du:

• Koble ut den aktive sonen

Tast inn **sonenummeret** og trykk deretter **ENTER**.



Trykk **ENTER** og **CLEAR** når du er ferdig, for å avslutte programmeringen.

• Koble ut den fungerende sonen

Tast inn **sonenummeret** og trykk deretter **ENTER**.



Trykk **ENTER** og **CLEAR** når du er ferdig, for å avslutte programmeringen.

• Avbryt - lar deg avbryte programmeringen.

Trykk **CLEAR**.

SLIK KOBLER DU UT EN SONE

DET ER INGEN ALARMER I DETTE OMRÅDET
KODE:

MENU*



PIN-kode

ENTER

10

ENTER

Bla

NEXT

Aktive soner

Aktive soner listes opp, enten:

AKTIV 4. PIR I KONTOR, LEDELSE
UTKOBLE:

ELLER

AKTIV 1, 4, 6
UTKOBLE:

Fungerende soner

Displayet viser:

ALLE SONER ER NORMALE
UTKOBLE:

Koble ut
en sone

Sonenr.

ENTER

ENTER

CLEAR

UTKOBLEDE SONER I DETTE OMRÅDET
KODE:

GJENINNKOBLE EN SONE

Denne funksjonen brukes til å gjeninnkoble soner og inkludere dem i vanlig drift.

Begynn med Kode-linjen på den nederste linjen på displayet.

Trykk **MENU***-knappen

Tast inn **PIN**-koden

Trykk **ENTER**

(Se side 6 for mer informasjon om bruk av menyalternativer).

Trykk **11** og **ENTER**.

Det neste som skjer, er avhengig av om det finnes utkoblede soner:

Ingen utkoblede soner - Trykk **CLEAR** for å avbryte programmeringen

Utkoblede soner - En eller flere soner er koblet ut. Disse sonene listes opp, enten:

- en etter en, eller
- som en liste med tall.

Når sonene listes opp en etter en, blar du med **NEXT**-knappen.

Avhengig av sonens tilstand, kan du nå:

• **Gjeninnkoble den utkoblede sonen** - lar deg gjeninnkoble de valgte sonene.

Trykk **sonenummer** og deretter **ENTER**.

Trykk **ENTER** når du er ferdig, for å gå tilbake til begynnelsen.

• **Avbryt** - lar deg avbryte programmeringen. Trykk **CLEAR**.

SLIK GJENINNKOBLER DU EN SONE

UTKOBELEDE SONER I DETTE OMRÅDET
KODE:

MENU*



PIN-kode

ENTER

11

ENTER

Bla

NEXT

Utkoblede soner

Utkoblede soner listes opp, enten:

UTKOBLET 4. STRÅLE VED LASTERAMPE
GJENINNKOBL:

ELLER

UTKOBLET 1, 4, 6
GJENINNKOBL:

Ingen utkoblede soner

Displayet viser:

ALLE SONER ER GJENINNKOBL
GJENINNKOBL:

Gjeninnkoble
en sone



Sonenr.



ENTER



ENTER



CLEAR

DET ER INGEN ALARMER I DETTE OMRÅDET
KODE:

HVA MAN GJØR NÅR ALARMEN UTLØSES

Når en alarm utløses, blinker LED-en til det aktuelle området rødt på betjeningspanelet. Meldingen "Det er ingen alarmer i dette området" vises ikke lenger.

Hvis det er en lokal alarm vises meldingen "Lokal alarm".

Det kan være mange soner tildelt et område. Hvis alarmen utløses er det viktig at du vet nøyaktig hvilken sone som forårsaker problemet, slik at du raskt kan ta deg av det.

Hva som skjer når alarmen utløses:

Det fins forskjellige alarmtyper, og de inntreffer i forskjellige situasjoner.

- **Lokal alarm** - Dette inntreffer når området inntas (altså når det kobles fra). Alarmen kan bare høres i lokalene, og håndteres lokalt. Område-LED-en på betjeningspanelet blinker (avhengig av hvordan den er programmert). Sentralapparatet avgir en brutt tone inntil noen bekrefter alarmen fra betjeningspanelet. Meldingen "Lokal alarm" vises på displayet.

Det inntreffer når en sone programmert som en branddør, blir aktivert.

Alarmmottaket behøver ikke kontaktes.


- **Alarm** - Den nøyaktige alarmsignaltypen avhenger av hvordan systemet er programmert (blinkende lys, sirener, osv.). LED-en på betjeningspanelet blinker hurtig.

Kan inntreffe når som helst på døgnet, avhengig av programmeringen, f.eks. hvis en dør brytes opp mens området er tilkoblet.

Hvis det er programmert slik, vil alarmen bli sendt til alarmmottaket.

Fortsetter på neste side ...

LED-en som er tildelt alarmområdet blinker rødt. Meldingen **Lokal alarm** vises.

 Trykk **ENTER** to ganger for å finne ut hvor alarmen er. Sonene som forårsaker alarmen(e) listes opp.

Display-visningen avhenger av hvordan systemet er programmert. Sonene listes opp, enten:

- en etter en, eller
- som en liste med tall

Du kan nå velge mellom disse alternativene:

- **Bekreft den lokale alarmen** - lar deg stoppe sirenene og tilbakestille alarmen.

Alle soner med lokal alarm har A (=alarm) foran sone-nummeret. Trykk **0** og **ENTER**.

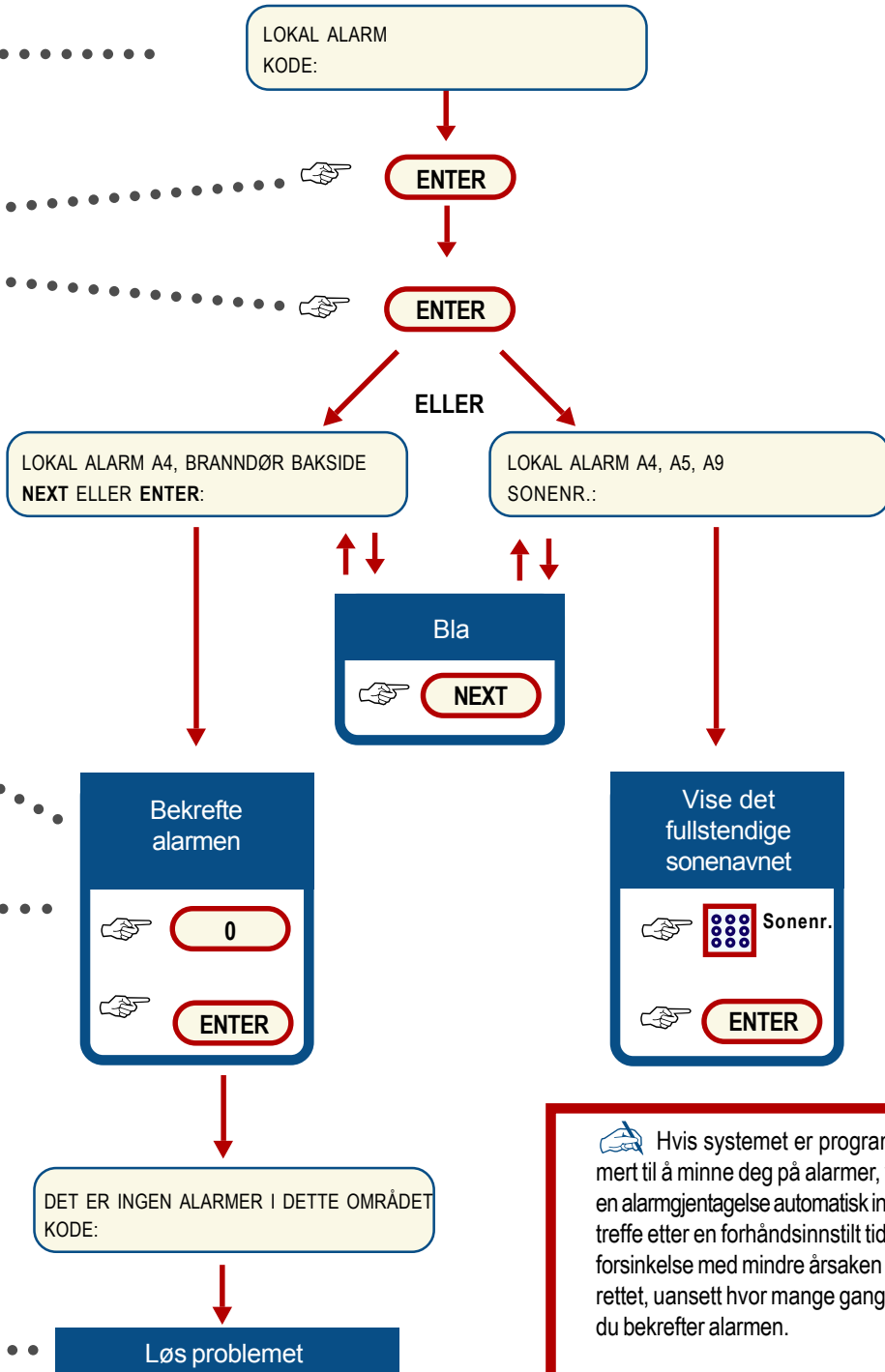
Du kan bare bekrefte én sone av gangen.

- **Vise det fullstendige sonenavnet** - lar deg se det fullstendige navnet på alarmsonen. Dette forteller deg den nøyaktige plasseringen av sonen i området.

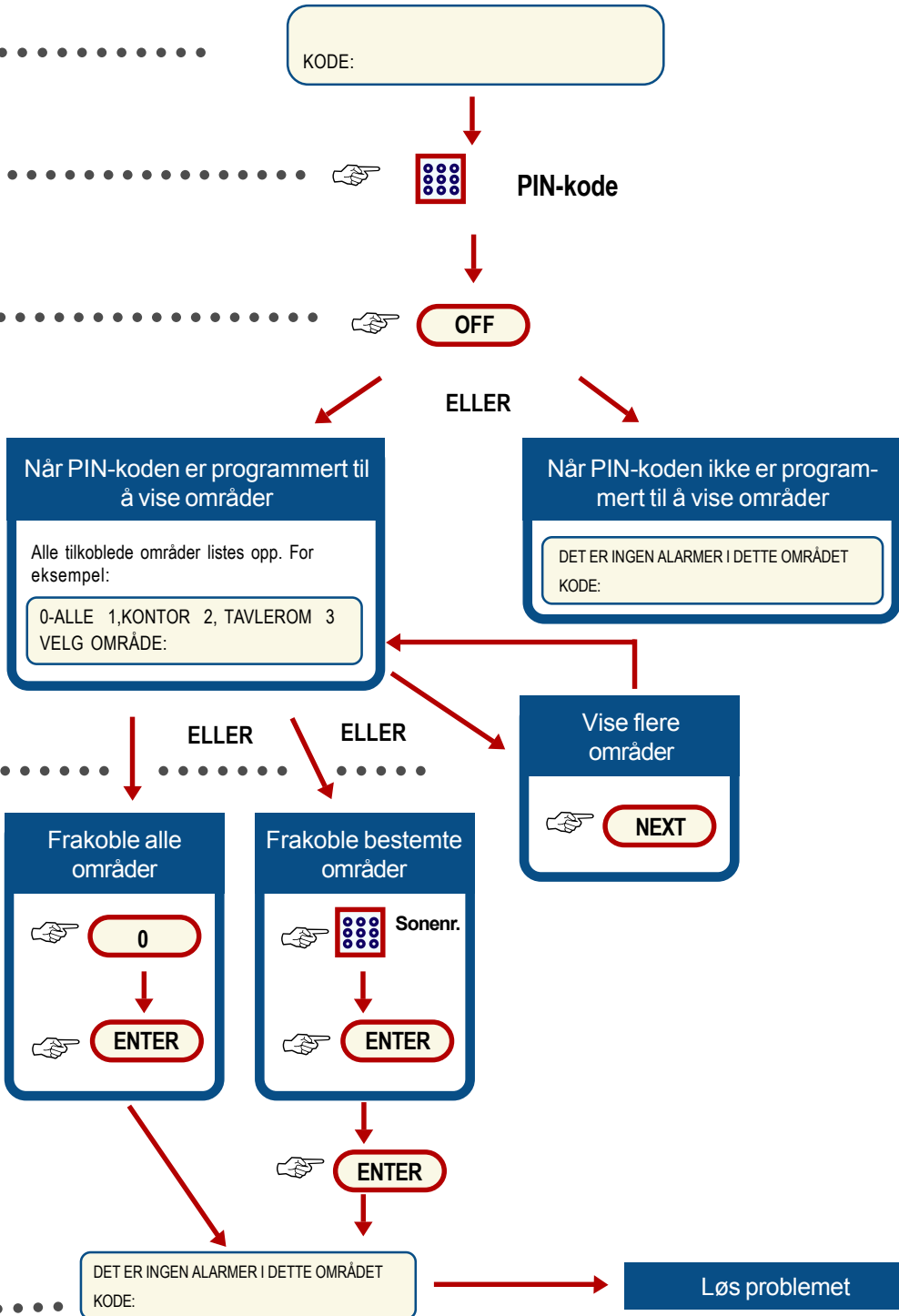
Tast inn sonenummeret og trykk **ENTER**.

Løs problemet (f.eks. lukk branddøren).

TILBAKESTILLE EN LOKAL ALARM



FRAKOBLE ET ALARMOMRÅDE



LISTE OPP NYLIG UTLØSTE ALARMER

Dette er en rask og enkel måte å finne ut hvor og når alarmer har blitt utløst. Slik informasjon er nyttig hvis du har måttet tilbake stille en alarm uten å kunne sjekke årsaken først.

Hvis det finnes alarmbetingelser når du forespør listen, vises bare informasjon om gjeldende alarm.

NÅR INGEN ALARMER ER UTLØST:

Trykk på **ENTER**-knappen to ganger for å hente informasjon om nylig utløste alarmer.

Displayet viser hvor alarmen oppstod.

Du kan nå:

- **skanne nylig utløste alarmer**. Trykk **1**.
- **avslutte logg**. Lar deg avslutte alarmloggen og gå tilbake til startdisplayet. Trykk **0**.

NÅR EN ALARM ER UTLØST:

Trykk på **ENTER**-knappen to ganger for å hente informasjon om nylig utløste alarmer

Displayet viser hvor alarmen oppstod.

Du kan nå:

- **bla forover i menyen**. Trykk **NEXT**.
- **avslutte**. Lar deg avslutte alarmloggen og gå tilbake til startdisplayet. Trykk **ENTER**.

SLIK LISTER DU OPP NYLIG UTLØSTE ALARMER

NÅR INGEN ALARMER ER UTLØST

DET ER INGEN ALARMER I DETTE OMRÅDET
KODE:



ENTER



ENTER

13:23 - 31/10 - LOKAL ALARM Sone 1
1-Neste, 0-Avbr.:

ELLER

Skanne nylig
utløste alarmer



1

Avslutte listen over
nylig utløste
alarmer



0

DET ER INGEN ALARMER I DETTE OMRÅDET
KODE:

NÅR EN ALARM ER UTLØST

KODE:



ENTER



ENTER

ALARM T3
NEXT eller ENTER

ELLER

Bla forover



NEXT

Avslutte



ENTER

KODE:

ORDLISTE

Aktiv sone (åpen)	Enheten på sonen er aktivert, for eksempel at døren er åpen.
Alarmmottak	Et vaktelskap som overvåker alarmutløsninger. Dette er plassert et annet sted enn lokalene/områdene det overvåker.
Frakoblet	Sikkerhetssystemet er slått av. Sabotasje-, trussel-, rans-, panikk- og brannsoner er fremdeles i drift.
LCD	Meldingene vises på LCD-en (Liquid Crystal Display) på betjeningspanelet som er koblet til sentralapparatet.
LED	En lysdiode (Light Emitting Diode) er en lampe på sentralapparatet som indikerer en tilstand, for eksempel normal status eller en alarm. Den er grønn (normal), oransje (feil) eller rød (tilkoblet/alarm), avhengig av tilstanden.
Logg	En liste over nylig utløste alarmer. Disse er lagret i minnet. Den vises på LCD-displayet på betjeningspanelet.
Normal sone (lukket)	Enheten på sonen er ikke aktivert, for eksempel at døren er lukket.
Område	En del av lokalene, med egne sikkerhetskrav. Det kan være flere områder i lokalene, for eksempel møterom, kontor og lager.
PIN-kode	Koden (Personlig Indetifikasjons-Nummer) som lar deg til- og frakoble systemet og få tilgang til andre funksjoner (hvis tillatt). Det er et nummer med 4 til 10 sifre som brukes til å få tilgang til de fleste funksjoner i sikkerhetssystemet vha. betjeningspanelet. Alle brukere har hver sin unike PIN-kode.
PIR-enhet	Passiv infrarød bevegelsesdetektorenhet.
Sabotasje	Sabotasjefunksjonen er en sikring av soner eller sentralapparater mot ødeleggelse eller skader, som for eksempel at en kabel blir kuttet. Når en slik situasjon detekteres, utløses en alarm.
Sentralapparat	Dette er «hjernen» i systemet. Den overvåker alle sonene, og bestemmer responsen til dem.
Sone	En sone er koblet til enheter som for eksempel magnetkontakter eller PIR-enheter, som kan generere alarmer. Alle soner har sitt eget nummer og tildelt navn, som for eksempel: 6 Inngang.
Tilkoblet	Sikkerhetssystemet er slått på.
Utkoble	Sonen kobles midlertidig ut fra deler av sikkerhetssystemet.

A

Alarmer

- bekreftede 16
- definisjon 16
- frakoble alarminngangen 19
- hvem du kontakter når alarmer utløses 18
- Liste opp nylig utløste alarmer 20
- lokal alarm 16
- PIN-kode virker ikke 18

Alarmlogg

- hente en liste over nylig utløste alarmer 20

Avslutte et menyalternativ

- ved hjelp av betjeningspanel eller tidsavbrudd 5

B

Bekreftede en lokal alarm 16

Beskrivelse av betjeningspanelet 4

Beskrivelse av symboler som brukes i manualen 3

Betjeningspanel

- bruke et bestemt BP ved til-/frakobling 8

Bruke menyalternativer 6

F

Frakoble

- avhenger av hvordan PIN-koden er programmert 10, 18
- forhåndsinnstilt tid til å gå inn i lokalene 10
- inngang når alarmer er utløst 19
- når frakobler man systemet? 10
- situasjoner hvor du ikke kan frakoble 10
- vis de tilkoblede områdene 10, 18

G

Gjeninnkobling av soner 14

- avbryt kommando 14

H

Hente en liste over tidligere alarmhendelser 20

Hurtig alarmlogg

- bruke etter frakobling 10

K

Koble ut soner

- la et vindu stå åpent når systemet tilkobles 12

L

LED

- rød 8
- slukket 10

Liste opp nylig utløste alarmer 20

Lokal alarm

- bekreftede 17
- definisjon 16
- tilbakestille 17

M

Meldinger

- Du er ikke autorisert for denne funksjonen 5
- lokal alarm 16

Menyalternativer

- avslutte ved hjelp av betjeningspanel eller tidsavbrudd udd 5
- bla gjennom 6
- bruke 6
- gå til et bestemt menyalternativ 6

N

Nylig utløste alarmer

- liste opp 20

P

PIN-kode

- bruk 5
- restriksjoner på bruk av 5

PIN-kode virker ikke

- ved til-/frakobling 8
- ved tilbakestilling av en alarm 18
- ved tilgang til menyalternativ 5

S

Soner

- aktive 12
- frakoble når alarmer er utløst 18
- gjeninnkobling 14
- normale 12
- skadet/ødelagt 12
- utkoble 12

Symboler som brukes i denne manualen 3

Systemalarm 18

T

Tilbakestille en alarm 18

Tilkoble

- avhenger av hvordan PIN-koden er programmert 8
- forhåndsinnstilt tid til å forlate lokalene 8
- når tilkobler man systemet? 8
- situasjoner hvor du ikke kan til-/frakoble 8
- vis de tilkoblede områder 8

