

The logo for ARITECH, featuring the word "ARITECH" in a bold, blue, sans-serif font with a right-pointing arrow integrated into the letter "H".

ARITECH



ADVISOR
MASTER[®]
TOTAL SECURITY SYSTEM

-----> **ATS-centralapparat**

Användarmanual

ARITECH är ett GE Security varumärke.

COPYRIGHT

© 2004 GE Security BV. Alla rättigheter förbehållna.

GE Security BV ger tillåtelse att kopiera/skriva ut denna manual endast för intern användning.

GE Security BV förbehåller sig rätten att ändra information utan föregående meddelande.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Välkommen	3
Översikt manöverpanelen	4
Använda koden för åtkomst till systemet	5
Åtkomst till menyalternativen	6
Tillgång till menyalternativen	7
Tillkoppling av systemet	8
Tillkoppla systemet	9
Frånkoppling av systemet	10
Frånkoppla systemet	10
Förbikoppling av en sektion	12
Förbikoppla en sektion	12
Återkoppla en sektion	14
Återkoppla en sektion	15
Åtgärder vid händelse av larm	16
Återställa ett lokalt larm	17
Frånkoppla ett område i larm	19
Visa nyligen utlösta larm	20
Visa nyligen utlösta larm	21
Ordförklaringar	22
Register	23

VÄLKOMMEN

Denna manual förklarar hur larmsystemet sköts i daglig användning. Den är tillämplig för samtliga ATS-centralapparater (ATS2000-/3000-/4000-/4500-). Läs dessa instruktioner grundligt innan systemet används första gången och förvara manualen lätt åtkomlig på en säker plats.

Symboler används i manualen som en hjälp att förklara informationen:



Obs! Ger extra information.

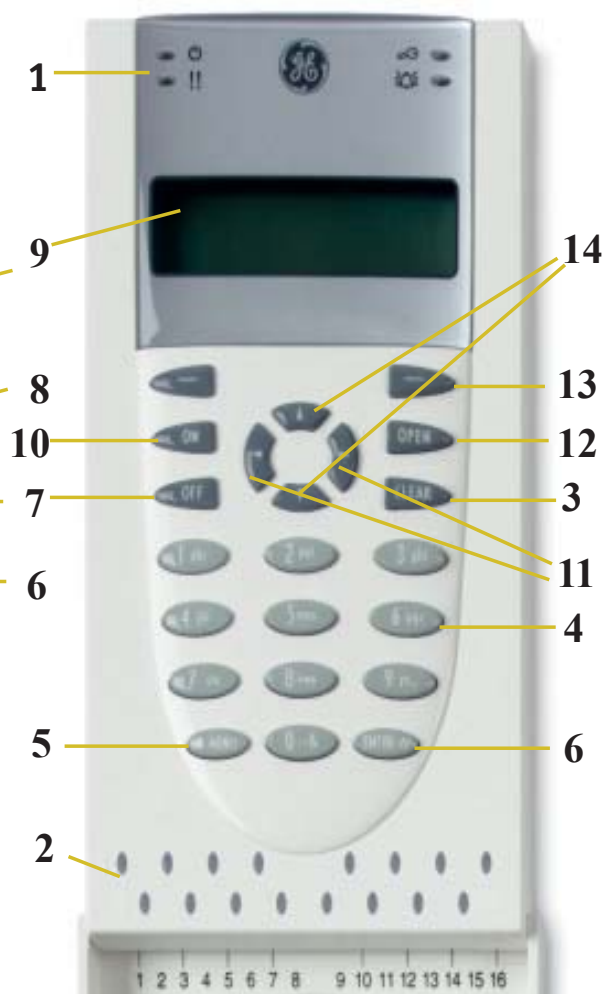
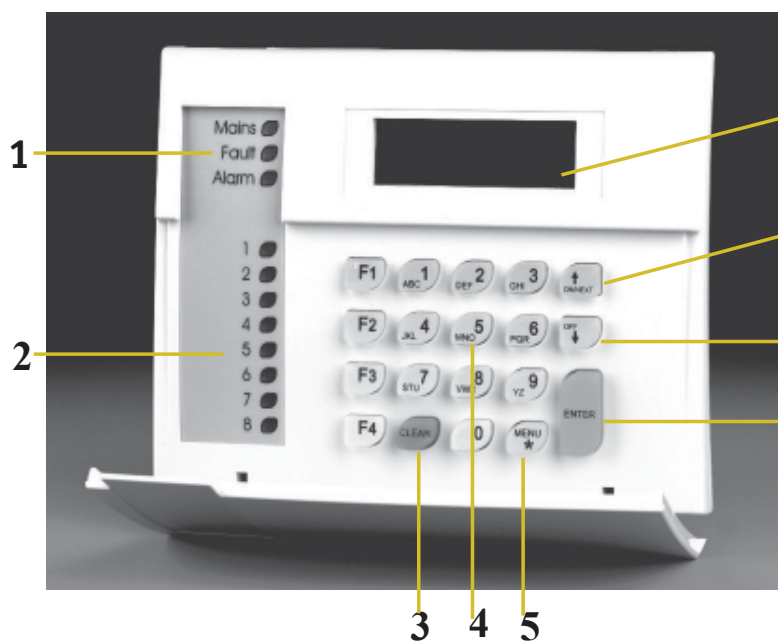


Tryck på en knapp på manöverpanelen.



Alfanumeriska knappar på manöverpanelen.

ÖVERSIKT MANÖVERPANELEN



1 System-indikeringar

Visar systemets spänningsmatning, systemfel och larm.

2 Områdes indikeringar

Visar områden som är tillkopplade eller i larmläge.

3 CLEAR-knappen

Används för att avsluta aktuell funktion.

4 Alfanumeriska knappar

Används för att ange information och koder.

5 MENY-knapp

Används för att

- visa kodförfrågan.
- backa för att korrigera ett fel.
- rulla bakåt i menyerna.

6 ENTER knappen

Används för att

- slutföra ett steg.
- rulla framåt i menyerna.

7 OFF-knappen

Används för att fränkoppla systemet sedan koden angetts.

8 ON-/NEXT-knappen

NEXT-knappen

Används för att

- visa nästa steg i en menylista.
- uppdatera information som visas.

ON-knappen

Används för att tillkoppla systemet sedan koden angetts.

9 LCD-display

Visar meddelanden.

Forts. på nästa sida ..

ANVÄNDA KODEN FÖR ÅTKOMST TILL SYSTEMET

10 ON-knappen (ATS1110/1111)

Används för att tillkoppla systemet sedan koden angetts.

11 Vänster/Höger knappar

För senare version.

12 Öppna-knapp

Används för: öppna en dörr med giltig kod (om programmerad).

13 För senare version

14 Upp/Ner knappar

Upp knapp

Används för rullning:

- upp i menyer.
- uppdatera information som visas.

Ner knapp

Används för rullning:

- ner i menyer.
- uppdatera information som visas.

Man behöver en kod och/eller kort för att använda ATS **MASTER**-systemet. Koden består av fyra till tio siffror och är unik för varje användare.

Masteranvändaren har programmerat alla användares koder så att man kan utföra särskilda manövrar, som till- och fränkoppling av systemet. Man har enbart behörighet för de menyalternativ som ens kod ger auktorisering för. Om man försöker få åtkomst till ett alternativ som man inte har behörighet för, visas meddelandet *Ni är inte auktoriserad för denna funktion.*

Behörigheten kan även vara programmerad så att användaren endast har åtkomst till vissa delar av undermenyerna.

Om man öppnar en meny och inte använder någon knapp inom fem sekunder lämnar man automatiskt menyn. Gå alltid ur menyn med CLEAR-knappen hellre än att invänta timeout.

SKÄRMSLÄCKARE

För att obehöriga inte skall kunna se status på larmet har systemet inbyggd skärmläckare som aktiveras efter inställd tid.

Tiden programmeras av installatören. Skärmläckaren startar efter angiven tid, vid varje knapptryckning startar tiden på nytt. Skärmläckaren avaktiveras med giltig kod följt av "OFF" eller "ON" knappen. Skärmläckaren kan även aktiveras med "Clear" knappen.

ALTERNATIVEN

ATS **MASTER**-systemet har en mängd olika funktioner. Man får åtkomst till dessa funktioner via menyalternativen. Instruktionerna till höger visar hur man flyttar mellan olika tillgängliga menyalternativ.



Man har enbart behörighet för de menyalternativ som ens användarkod ger auktorisering för.

Mer information finns på sidan 5, *Användning av användarkoden.*

Starta med detta displaymeddelande med kodförfrågan på nedersta raden. ●●●●●●●●●●

Tryck på **MENU***-knappen ●●●●●●●●●●

Det nya meddelandet visas. ●●●●●●●●●●

Ange kod ●●●●●●●●●●

Tryck på **ENTER**-knappen ●●●●●●●●●●

Det nya meddelandet visas nu. ●●●●●●●●●●

Rulla – du kan rulla genom menyn med ett alternativ i taget. ●●●●●

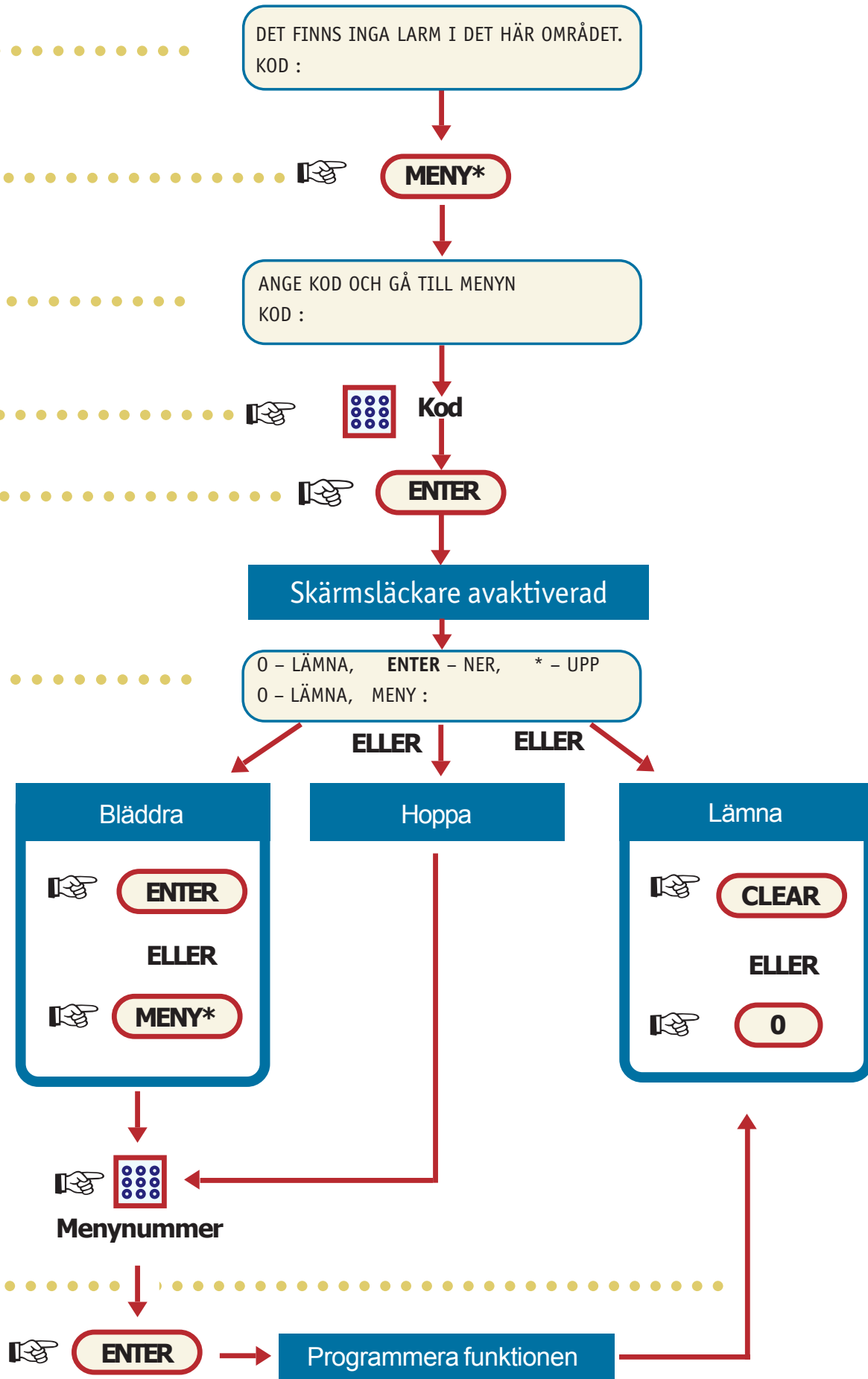
Tryck på **ENTER**-knappen och rulla framåt
Tryck på **MENU***-knappen och rulla bakåt

Ange sedan numret för den meny som ska öppnas. Tryck på **ENTER**.

Hoppa – man kan hoppa till ett särskilt meny alternativ. Ange menynummer och tryck på **ENTER**. ●●●●●

Exit – Man kan avsluta och återgå till den första menyn som syns överst på sidan. Tryck på **CLEAR**- eller **O**-knappen för att avsluta. ●●●●●

FÅ TILLGÅNG TILL MENYALTERNATIVEN



TILLKOPPLING AV SYSTEMET

Vid tillkoppling :

Larmsystemet inom fastighetsområdet, eller något område inom det, tillkopplas när där inte finns några personer, t.ex. vid arbetsdagens slut. Om sedan en oönskad händelse inträffar (t.ex. när någon bryter upp en dörr), kommer detta att utlösa larmet.

Utpasseringstid för att lämna fastighetsområdet sedan larmet tillkopplats:

När man har kopplat till systemet måste man lämna fastighetsområdet (eller den aktuella delen) inom en förinställd tid (utpasseringstid), eftersom man annars kommer att utlösa larmet. Masteranvändaren för systemet kommer att upplysa om vilken tidsfrist som gäller.

Vanligen hörs en pipande ljudsignal under utpasseringstiden för att lämna fastighetsområdet.

Problem med att till- eller frånkoppla:

Man kan sakna auktorisation att till- eller frånkoppla särskilda delar av fastighetsområdet på grund av att:

- Koden är endast programmerad för till- eller frånkoppling av vissa delar av fastighetsområdet. Man måste förvissa sig om för vilka delar av området som auktorisationen att till- eller frånkoppla gäller.
- Larmsystemet kan ha fler än en centralapparat. I så fall kommer var och en av dem att ha programmerats endast för till- eller frånkoppling av vissa delar av fastighetsområdet. Man måste vara säker på att man använder rätt manöverpanel för de områden man ska koppla till eller från.
- Man kan inte tillkoppla om ett delområde har en sektion som är aktiv, t.ex. magnetkontaktarna för en dörr eller ett fönster som är öppet. Innan man kopplar till eller från måste man förvissa sig om att dörrar och fönster är korrekt stängda.

Om en sektion är aktiv när man försöker till- eller frånkoppla, kommer manöverpanelen att pipa sju gånger och meddelandet "Aktiv sektion ..." visas. Då måste problemet åtgärdas.

Masteranvändaren för systemet meddelar vilka manöverpaneler som man kan använda och vilka delområden som man kan koppla till eller från.

Starta i normalläge.

LED för det område som du vill tillkoppla är släckt.

Ange kod

Tryck på **ON**.

LCD visar staus, beroende av användarens rättigheter.:

kod programmerad för att EJ visa områden.

Sedan koden har angivits följt av **ENTER**, kopplas alla områden till och displayen återgår till normalläge.

kod programmerad för att visa områden.

Man har tre alternativ:

1. **Visa fler områden** – man kan visa nästa frånkopplade område på listan. Välj området som ska tillkopplas som framgår nedan (alternativ 3) eller tryck **NEXT** igen. Tryck **ENTER** när detta är gjort.

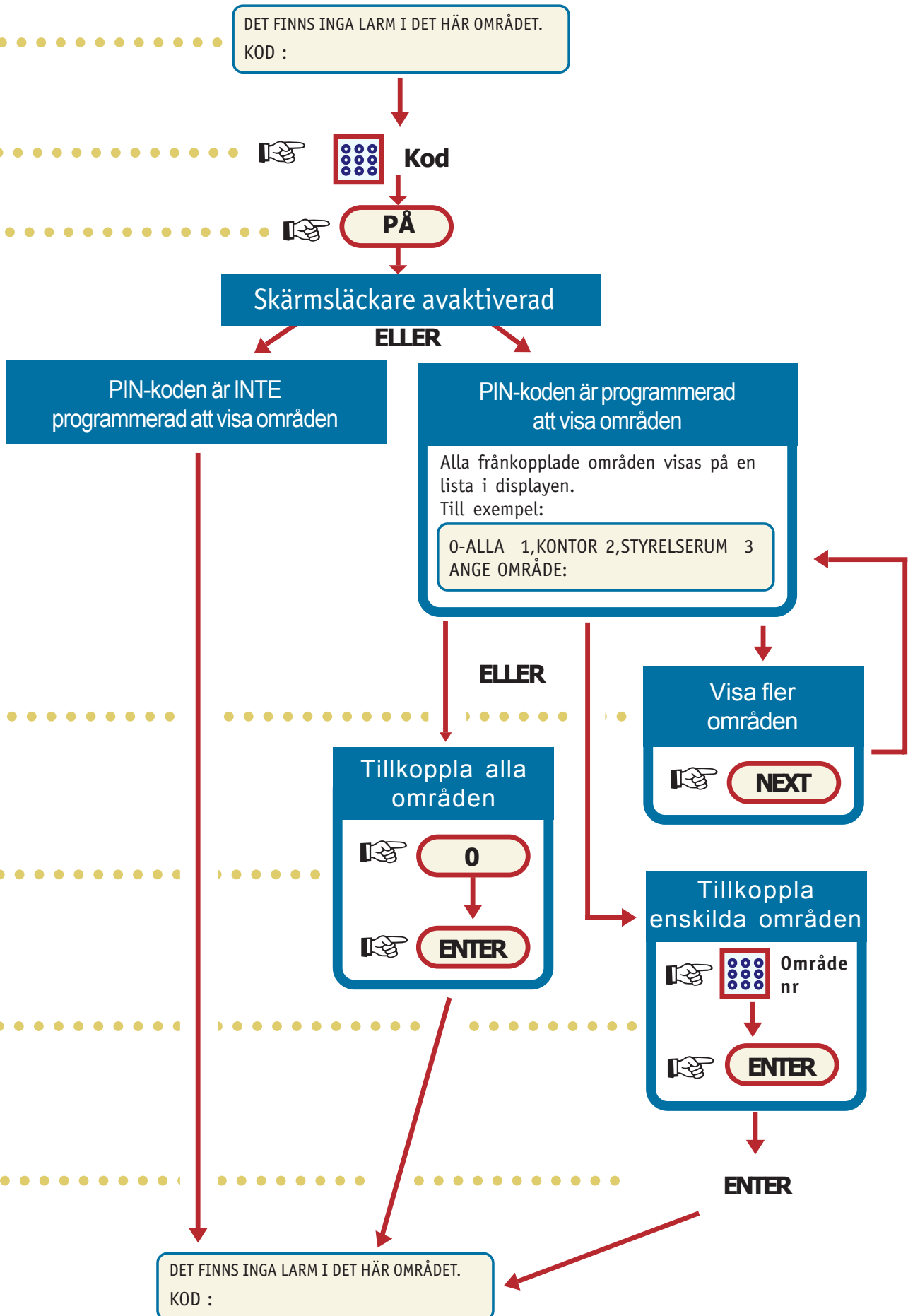
2. **Tillkoppla alla områden** – tillkopplar alla områden . Tryck på **0**-knappen och sedan på **ENTER**.

3. **-Tillkoppla enskilt område** - betyder att man kan tillkoppla utvalda områden ett åt gången. Mata in områdesnumret och tryck på **ENTER** för det område som ska tillkopplas.

Tryck **ENTER**.

När ett område är tillkopplat indikeras detta med gul LED.

TILLKOPPLA SYSTEMET



Vid frånkoppling :

För att få tillträde till ett område måste larmsystemet först frånkopplas.

Inpasseringstid vid frånkoppling:

När man går in i ett område som är tillkopplat har man en viss tid (inpasseringstid) på sig att frånkoppla området. Frånkopplas ej larmsystemet inom inpasseringstiden kommer larm att utlösas.

Vanligen hörs en summer under inpasseringstiden för att gå in i området och frånkoppla.

Frånkoppling vid larm

Om ett larm har utlösats medan man frånkopplar systemet, återställs larmet. Man måste finna orsaken till larmet och åtgärda den.

Använd funktionen "Lista de nyligen inträffade larmen" för att få en lista över alla larm som nyligen har inträffat (se sidan 20).

Problem att vid frånkoppling:

För att kunna frånkoppla krävs att användaren har behörighet. Behörigheten kan gälla delar av en fastighet, eller att användaren endast är behörig att frånkoppla under vissa tider. I avsnittet "När man inte kan frånkoppla" på sidan 8 finns ytterligare information.

Systemet är tillkopplat. Starta i normalläge. LED för det område som du vill frånkoppla är tänd.

Ange kod

Tryck på **OFF**.

kod programmerad för att EJ visa områden.

Alla programmerade tillkopplade områden frånkopplas automatiskt.

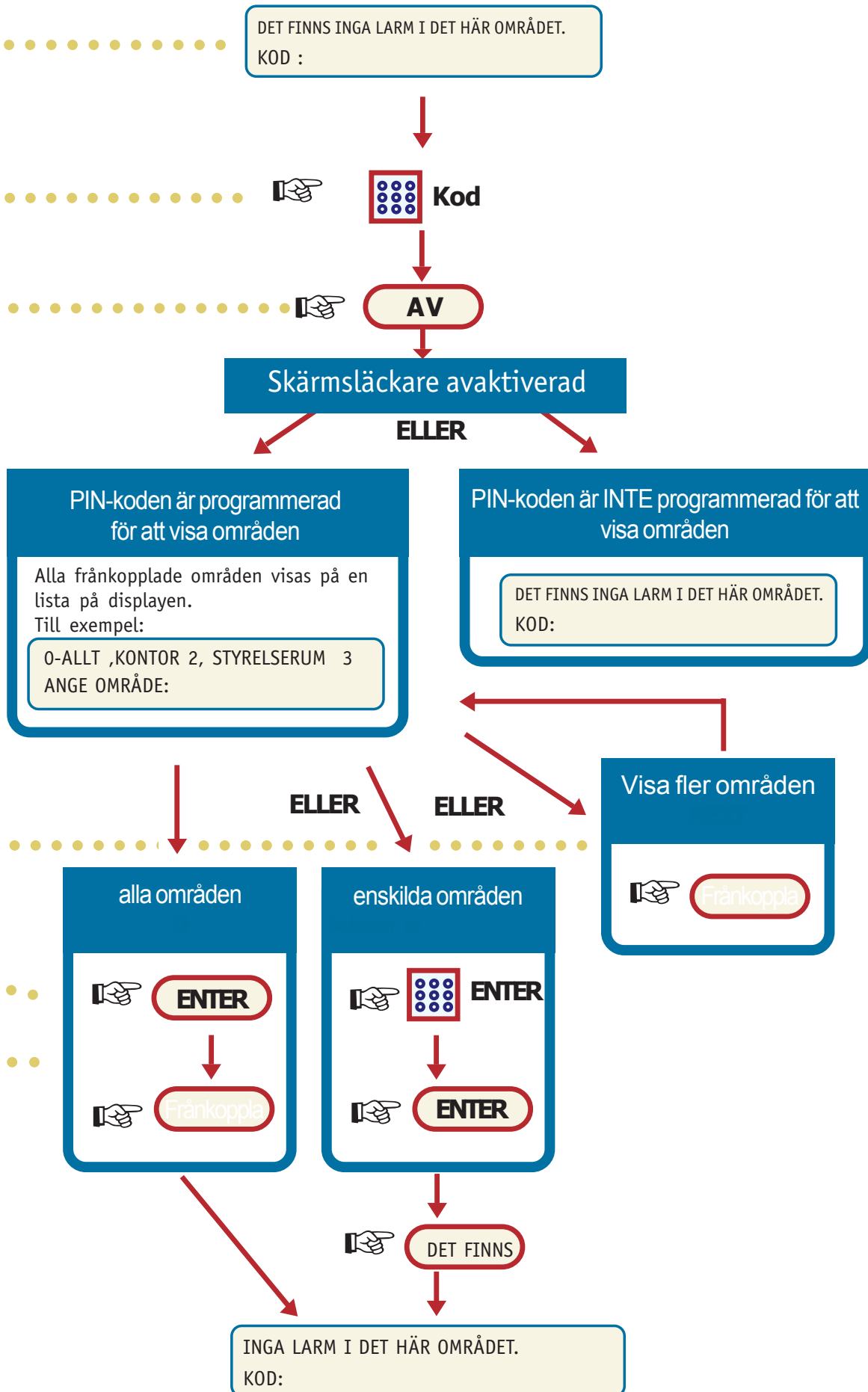
kod programmerad för att visa områden.

Fyra alternativ anges:

1. **Visa fler områden** – visar nästa frånkopplade område på listan. Välj området som ska tillkopplas som framgår nedan (alternativ 3) eller tryck **NEXT** igen. Tryck **ENTER**.
2. **Frånkoppla alla områden** – frånkopplar alla områden. Tryck på **0**-knappen och sedan på **ENTER**.
3. **Frånkoppla enskilda områden** – betyder att man kan frånkoppla utvalda områden ett åt gången. Ange områdesnumret och tryck på **ENTER** för varje område som ska frånkopplas. Tryck **ENTER**.
4. för att lämna frånkopplingsmenyn. Tryck på **CLEAR**. Områdena förblir tillkopplade.

När ett område frånkopplas släcks dess indikering.

FRÅNKOPPLA SYSTEMET



FÖRBIKOPPLING AV EN SEKTION

Denna funktion används för att förbikoppla sektioner. Detta görs när en sektion är ur funktion. Genom förbikopplingen förhindras att larm utlöses medan felet åtgärdas.

Det kan också förekomma orsaker till att man vill förbikoppla en sektion. Till exempel kan man vilja lämna ett fönster öppet medan systemet är tillkopplat. Genom att förbikoppla den sektionen utlöser man inte larmet.

Starta i normalläge.

Tryck på **MENU***-knappen

Ange kod

Tryck på **ENTER**

(Se sidan 6 och läs mer om hur man får tillgång till menyalternativen)

Tryck **10** och **ENTER**.

Beroende på om det finns förbikopplade sektioner eller inte visas:

Alla sektioner är normala. Normala sektioner kan förbikopplas om man vet sektionsnumret.

Ange **sektionsnummer**, tryck **ENTER** och förbikoppla sektionen, eller tryck **CLEAR** och gå ur programmeringen.

Aktiva sektioner – En eller flera sektioner är aktiva.

De här sektionerna listas antingen

- en och en, eller
- som en lista av nummer

När sektionerna visas som en lista av nummer, använd

NEXT för att visa nästa.

Beroende på sektionernas status kan man:

- **Förbikoppla aktiv sektion**

Ange **Sektion nr** och tryck **ENTER**.

När det är klart, tryck **ENTER** och tryck **CLEAR** och lämna programmeringen.

- **Förbikoppla sektion i normalläge**

Ange **Sektion N°** och tryck **ENTER**.

Tryck **ENTER** och **CLEAR** för att lämna programmeringen.

- För att lämna programmeringen, tryck på **CLEAR**.

FÖRBIKOPPLA EN SEKTION

DET FINNS INGA LARM I DET HÄR OMRÅDET.
KOD:

MENU*



Kod

ENTER

Skärmläckare avaktiverad

10

ENTER

Bläddra

NEXT

Aktiva sektioner

Aktiva sektioner listas antingen

AKTIV SEKTION 4. MK ARKIV
FÖRBIKOPPLA:

ELLER

AKTIV SEKTION 1, 4, 6
FÖRBIKOPPLA:

Normala sektioner

Displayen visar:

ALLA SEKTIONER ÄR NORMALA
FÖRBIKOPPLA:

Förbikoppla en
sektion

Sektion nr

ENTER

ENTER

CLEAR

FÖRBIKOPPLADE SEKTIONER I DETTA OMRÅDET.
KOD:

ÅTERKOPPLA EN SEKTION

FÖRBIKOPPLADE SEKTIONER I DETTA OMRÅDE
KOD:

MENU*

Kod

ENTER

Skärmläckare avaktiverad

11

ENTER

Bläddra

NEXT

Förbikopplade sektioner

Förbikopplade sektioner listas antingen

FÖRBIKOPPLAD SEKTION 4, DÖRR LASTKAJ
ÅTERKOPPLA

ELLER

FÖRBIKOPPLADE SEKTIONER 1, 4, 6
ÅTERKOPPLA

No inhibited zones

Displayen visar:

ALLA SEKTIONER ÄR ÅTERKOPPLADE
ÅTERKOPPLA:

Öppna en
sektion

Sektion nr

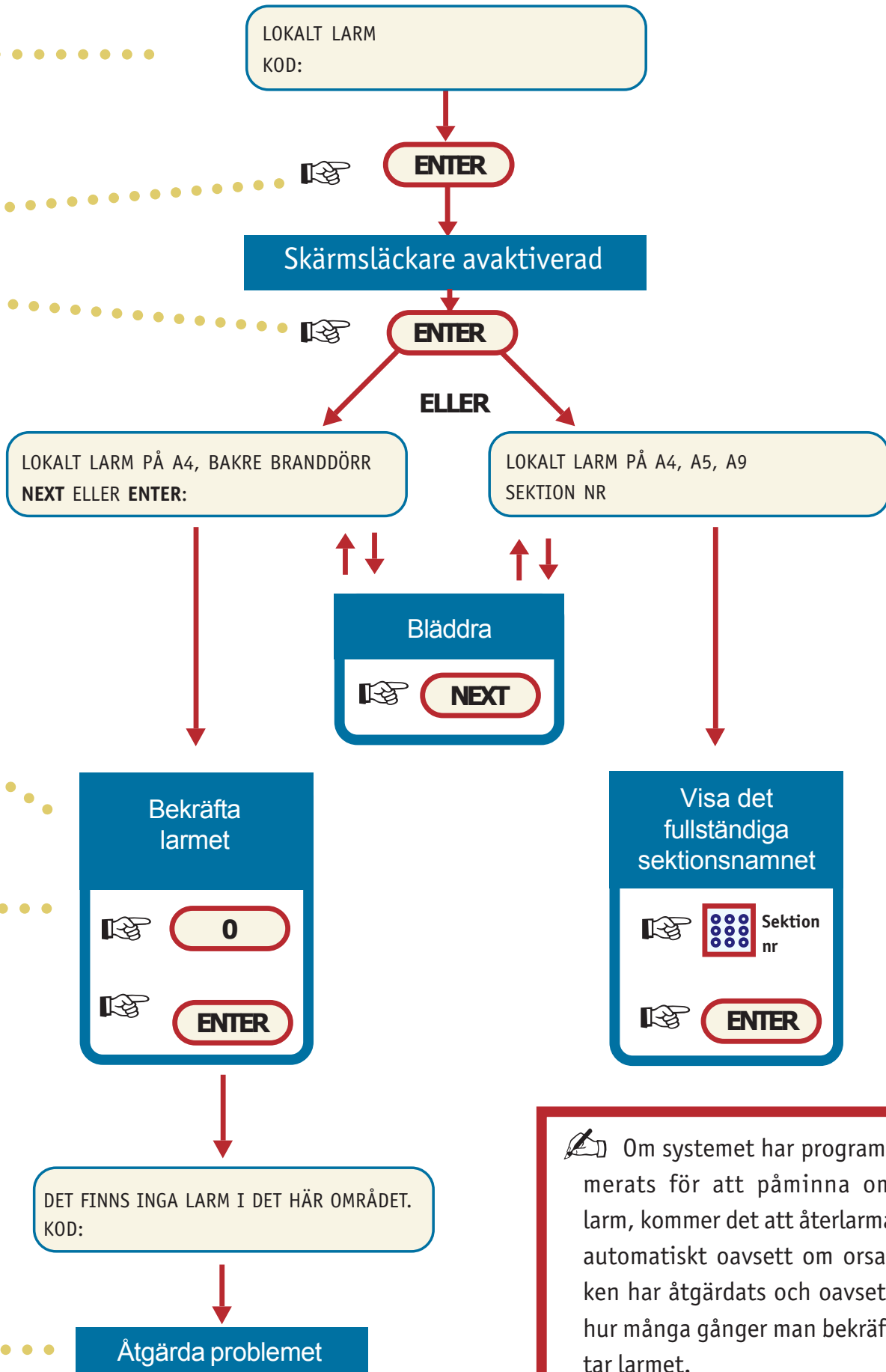
ENTER

ENTER

CLEAR

DET FINNS INGA LARM I DET HÄR OMRÅDET.
KOD:

ÅTERSTÄLLA ETT LOKALT LARM



VAD SKA GÖRAS VID LARM (FORTSÄTTNING)

- **Systemlarm** – Detta larm kan utlösas när som helst. Vilken larmsignal som används beror på hur systemet har programmerats (blyxtljus, sirener, etc.).

Systemlarm utlöses när säkerhetsutrustningen (t.ex. centralapparater) har saboterats eller när ett fel uppstår.

Man kan återställa systemlarm om man har en kod med behörighet för systemlarmåterställning.

När det är inprogrammerat kontaktas larmcentralen automatiskt av systemet.

Vem ska kontaktas när ett larm har utlösts::

Kontakta masteranvändaren (säkerhetschefen) när ett larm inträffar.

Problem som kan förekomma:

- **En sektion är defekt** – Detta orsakar fortsatt larm tills den förbikopplas i systemet (se sidan 10).
När den defekta sektionen förbikopplas återställs larmet automatiskt.

- **Koden fungerar inte när man försöker återställa ett larm** :och det finns två tänkbara orsaker:
 - Man kan bara återställa larm för ett område om ens kod gäller för det området. Om det inte är fallet och man försöker återställa ett larm, kan man till- eller fränkoppla området istället.
 - Man kan inte återställa systemlarm om man inte har behörighet för återställande.

En områdes-LED på manöverpanelen blinkar och visar vilket område larmet lokaliserats till.

Ange kod.

Tryck på **OFF**.

Beroende på hur systemet har programmerats visas:

Kod programmerad för att EJ visa områden.

Alla programmerade tillkopplade områden frånkopplas automatiskt.

Kod programmerad för att visa områden.

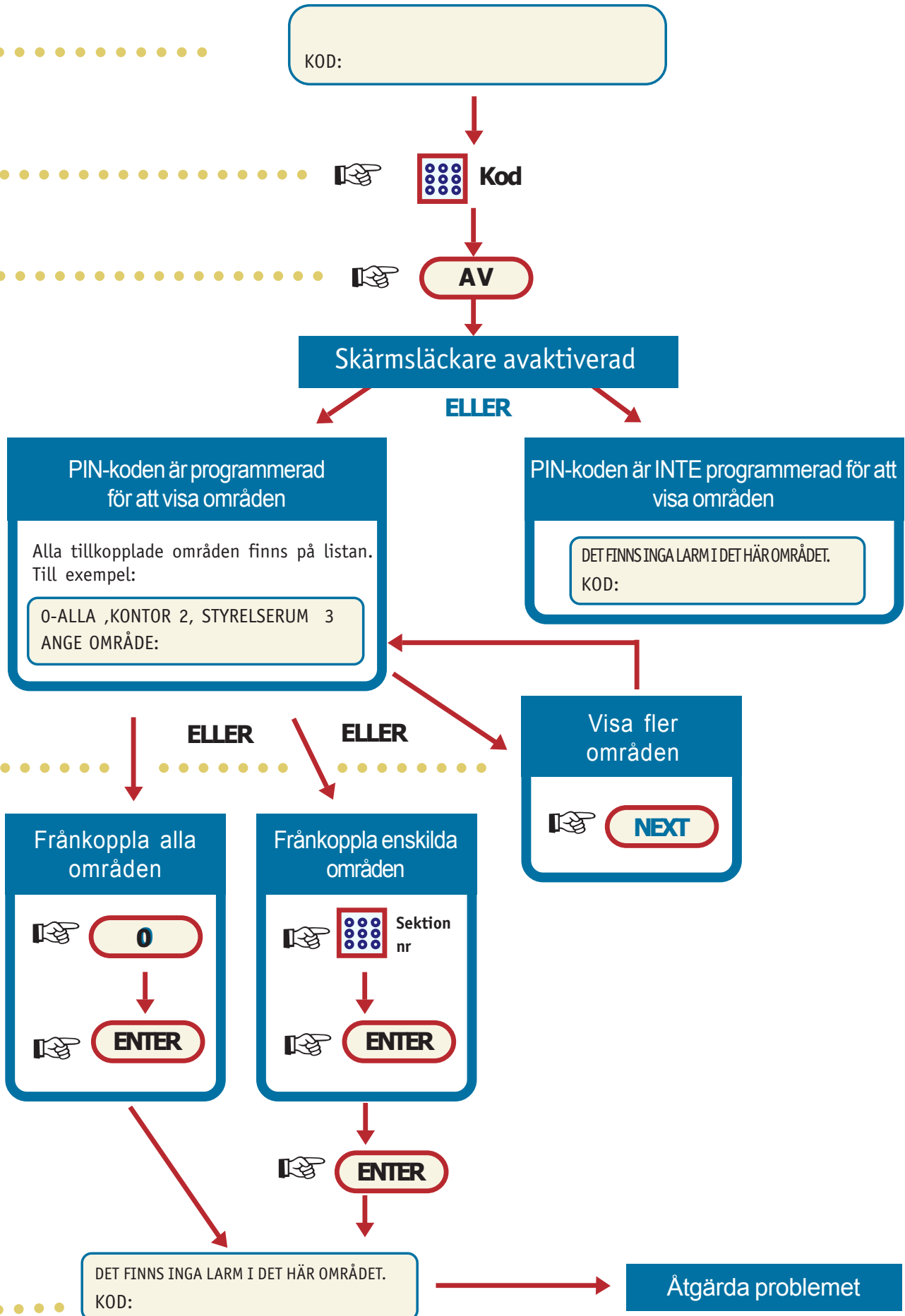
Man har fyra alternativ:

1. **Visa fler områden** – man kan visa nästa tillkopplade område på listan. Välj området som ska tillkopplas som framgår nedan (alternativ 3)eller tryck **NEXT** igen. Tryck **ENTER** när detta är gjort.
2. **Tillkoppla alla områden** – man kan fränkoppla alla områden genast. Tryck på **0**-knappen och sedan på **ENTER**.
3. **Fränkoppla enskilda områden-** man kan fränkoppla valda områden ett åt gången. Ange områdesnumret och tryck på **ENTER** för varje område som ska fränkopplas. Tryck **ENTER** igen när detta är gjort.
4. För att lämna programmeringen - Tryck på **CLEAR**. Områdena förblir tillkopplade.

LED slutar blinka. Nu är området fränkopplat.

Åtgärda problemet (t.ex. stäng dörren).

FRÅNKOPPLA ETT OMRÅDE I LARM



LISTA ÖVER NYLIGEN UTLÖSTA LARM

Detta är ett snabbt och enkelt sätt att se efter var och när larm har inträffat. Denna information är till nytta när man har varit tvungen att återställt ett larm utan att först undersöka orsaken.

Om ett larm föreligger när du begär fram listan, visas enbart information om det larmet.

NÄR INGA LARM FÖRELIGGER:

Tryck två gånger på **ENTER** för att få information om nyligen inträffade larm.

Displayen visar vart larmet har lokaliserats.

Nu kan man:

- **Undersöka de senaste larmen.** Tryck på **1**.
- **Lämna historiamenyn.** För att lämna larm-historien och återgå till den första displayen. Tryck på **0**.

NÄR DET FÖRELIGGER LARM:

Tryck två gånger på **ENTER** för att få information om nyligen inträffade larm.

Displayen visar var larmet har lokaliserats.

Nu kan man:

- **Rulla framåt på listan.** Tryck på **NEXT**.
- **Lämna.** Man kan lämna larm-historien och återgå till den normalläge. Tryck på **ENTER**.

LISTA UPP NYLIGEN UTLÖSTA LARM

NÄR DET INTE FINNS NÅGRA LARM

DET FINNS INGA LARM I DET HÄR OMRÅDET.
KOD:



ENTER

Skärmläckare avaktiverad



ENTER

13:23 - 31/10 - LOKAL LARM-sektion 1
1. Skanna, Ø Exit :

ELLER

Skanna nyligen
utlösta larm



1

Lämna listan över
nyligen utlösta
narm



0

DET FINNS INGA LARM I DET HÄR OMRÅDET.
KOD:

NÄR DET FINNS ETT LARM

KOD:



ENTER

Skärmläckare avaktiverad



ENTER

LARM PÅ T3
NEXT ELLER ENTER:

ELLER

Bläddra
framåt



NEXT

Lämna



ENTER

KOD:

ORDFÖRKLARINGAR

Aktiv sektion (öppen)	Utrustningen i sektionen har aktiverats, t.ex. har dörren öppnats.
Centralapparat	Detta är systemets "hjärna". Den kontrollerar alla sektioner och avgör hur de ska reagera.
Frånkopplad	Säkerhetssystemet är frånkopplat. Sektionerna för sabotage, hot, rån, överfall och brand är fortfarande i drift.
Förbikoppla	Sektionen är tillfälligt bortkopplad från en del av säkerhetssystemet.
Historia:	En lista över nyligen inträffade larmhändelser som finns sparade i minnet. Den visas på manöverpanelens LCD-display.
Larmcentral	Ett säkerhetsföretag som övervakar om larm inträffar. Det finns på annan plats än det fastighetsområde/områden som det övervakar.
LCD	Meddelanden visas på den display med flytande kristaller (Liquid Crystal Display) som finns på manöverpanelen som är kopplad till centralapparat.
LED	En ljusdiod (L ight E mitting D iode) är en indikering på manöverpanelen som indikerar ett tillstånd som normal- eller larmstatus.
Normal sektion (stängd)	Utrustningen i sektionen är inte aktiverad, t.ex. är dörren stängd.
Område	Den sektion av fastighetsområdet som har sina speciella säkerhetsbehov. Inom ett fastighetsområde kan det finnas flera områden, t.ex. möteslokal, kontor och lagerutrymmen.
PIN-kod	Ett P ersonligt I dentifierings N ummer som ger möjlighet att till- och frånkoppla systemet samt ger behörighet för andra funktioner (om man har auktorisation för dessa). Det är ett ta på 4 till 10 siffror som ger tillträde till säkerhetssystemet via manöverpanelen innan de flesta funktionerna kan utföras. Varje användare har en unik PIN-kod. Benäms i manualen som kod.
PIR enhet	Passiv infraröd rörelsedetekterande enhet.
Sabotage	Sabotage innebär en skyddsanordning mot manipulation eller skador i sektionerna eller centralenheten, t.ex. att en ledning kapats. När en sådan situation upptäcks aktiveras ett larm.
Sektion	En sektion är kopplad till utrustningar som t.ex. en magnetkontakt, en PIR-enhet och som kan generera ett larm. Varje sektion har sitt eget nummer och tillhörande namn som: 6 Entrance.
Tillkopplad	Säkerhetssystemet är tillkopplat.

B

- Bekräfta ett lokalt larm 16
- Beskrivning av symbolerna i manualen 3

F

- frånkoppla
 - ingång i larm 19
- Frånkoppling
 - beror på hur PIN-koden är programmerad 10, 18
 - förinställd tidsfrist för tillträda 10
 - när frånkoppling ska göras 10
 - situationer när man inte kan frånkoppla 10
 - visa tillkopplade områden 10, 18
- Få en lista över tidigare larmhändelser 20
- Förbikoppla sektioner
 - lämna fönstret öppet medan systemet tillkopplas 12

G

- Gå ur menyalternativ
 - via manöverpanel eller timeout 5

K

- Kort larmhistorik
 - använd efter frånkoppling 10

L

- Larm
 - bekräfta 16
 - definition 16
 - Lista nyligen utlösta larm 20
 - lokalt larm 16
 - PIN-koden fungerar inte 18
 - vem ska kontaktas när ett larm har utlösts 18
- larm
 - frånkoppla ingång i larm 19
- Larmhistorik
 - få en lista över nyligen utlösta larm 20
- LED
 - rött 8
 - släckt 10
- Lista över nyligen utlösta larm 20
- Local alarm
 - acknowledging 17
 - resetting 17
- Lokalt larm
 - definition 16

M

- Manöverpanel
 - använda särskild vid till- eller frånkoppling 8
 - beskrivning 4
- Meddelanden
 - Lokalt larm 16
 - Ni är inte auktoriserad för denna funktion 5
- Menyalternativ
 - bläddra bland dem 6
 - få åtkomst till dem 6
 - gå ur via manöverpanel eller timeout 5
 - hoppa till ett särskilt menyalternativ 6

N

- Nyligen utlösta larm
 - lista 20

P

- PIN-kod
 - använda 5
 - användningsbegränsning 5
- PIN-kod fungerar inte
 - vid återställning av larm 18
 - vid till- eller frånkoppling 8
- PIN-koden fungerar inte vid försök till åtkomst av menyalternativ
 - enyalternativ 5

S

- Sektioner
 - Aktiv 12
 - defekt/skadad 12
 - frånkoppla vid larm 18
 - förbikoppla 12
 - normal 12
 - öppna 14
- Symboler i manualen 3
- Systemlarm 18

T

- Tillkoppling
 - beror på hur PIN-koden är programmerad 8
 - förinställd tidsfrist för att ge sig av 8
 - när tillkoppling ska göras 8
 - situationer när man inte kan till- eller frånkoppla 8
 - visa frånkopplade områden 8

Å

- Återställa ett larm 18
- Åtkomst till menyalternativ 6

Ö

- Öppnade sektioner 14
- avbryt kommando 14

