



GENEREL AP-INSTRUKTION 156-8A-II

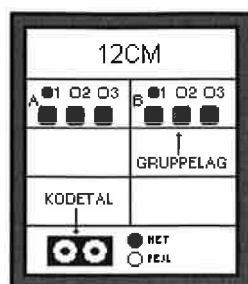
1. Kald KC ved ankomst.
2. Foretag udvendig rondering.
3. Kald KC når nøgleboks tages.
4. Betjen centralen og notér alarmgruppe/-s-art aktiveret.
5. Foretag grundigt indvendigt tilsyn.
Notér pid som lyser hvis central har fasthold.
6. Kontakt KC pr. telefon (evt. radio) og opgiv årsagskode og alarmgruppe.
7. Opsæt AP-seddel og evt. mærkat på dør/vindue hvis dette er årsag.
8. Afstil alarm i centralen og tilkobel anlæg.
9. Isæt nøgleboks.
10. Kald KC for klarmelding og afgang.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Generel AP-instruktion I56-8A-II	1
Indholdsfortegnelse	2
I2C	4
23H	5
23LP	7
S2	8
S4 (trådløs privatalarm)	10
S5 / S10	11
S12	13
S15 / S20	15
S20G	17
S22	19
FS60	21
vc104	23
SSI	25
FS2700	26
FS 4000 / CS8000	27
FS 5000 / CS9000	28
FS 6000	29
CS9500	31
Appendiks til centralbetjening	33
S25 Global betjeningspanel	35
S8	39
S8A	45
P4/P5/P7	48
Vejledning i batteriskift på P4/P5	50
ZeroWire	56
G4S SMARTalarm	58
S18	60
S18E	62
AlphaVision NG	65
NOX	70
Galaxy	75
SPC	85

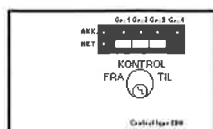
Brugervejledning til årsagskodesystem	89
Årsagskodesystem	90

12C



1. Åben låge.
2. Drej kodeafbryderens knapper i kode (klokker stopper efter ca. 45 sekunder).
3. Notér grupper i alarm (lamper lyser).
4. Tryk grupperne ud for frakobling.
5. Foretag rondering. Alarmårsager under-søges og udbedres.
6. Tryk grupperne ind for tilkobling (gruppeafbryder for nøgleboks lyser).
7. Aktivér nøglebokstimer.
8. Tryk gruppeafbryder for nøgleboks ud og ind (lampe slukker).
9. Drej væk fra kodetallet. Vent 10 sek. og luk lågen.
10. Ilæg nøgler i nøgleboks.

23H



1. Notér gruppe i alarm

(lampe lyser).

2. Nøgle drejes til stilling "KONTROL".

3. Foretag rondering.

Alarmårsager undersøges og udbredres.

4. Nøgle drejes til stilling "KONTROL".

5. Nøglebokstimer aktiveres (lampe gr. 4 skal slukke).

6. Nøgle drejes til stilling "TIL".

Anlæg er nu tilkoblet, og der er to minutter til at låse samt placere nøgler i nøgleboks.

Bemærkning:

Kodetal på kodeafbryder findes således:

1. Lad indgangsdøren med kodeafbryderen stå åben.

2. Nøgle i central skal stå i stilling "KONTROL".

3. Grupper skal være tilkoblet.

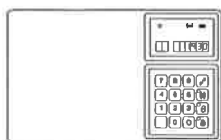
4. Hvis gruppelampe lyser og summer pulserer står kodeafbryder på det forkerte tal.

23H - fortsat

5. Nu drejes kodeafbryder et tal ad gangen, når sum-
mer lyder konstant er det rigtige kodetal fundet.

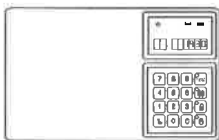
HUSK at dreje væk fra tallet før abn. forlades.

23LP



1. Indtast **AP-kode**:
Alarmgrupper vises i venstre side og tidspunkt vises i højre side af displayet. Blinker gruppenummeret, er gruppen stadig i alarm. Blinker gruppenummeret, er gruppen stadig i alarm.
2. Tast: Klokker stopper, anlægget frakobles, første (ældste) alarm vises. Notér.
3. Tast: Næste alarm vises. Notér.
Dette gentages indtil displayet er tomt.
4. Tast: Venstre side af display viser "00".
Anlægget er i åben tilstand, og kan betjenes efter rondering.
5. **Foretag rondering**:
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt mærkat.
6. Tast: Indtil display er tomt.
7. Tast: Displayet må intet vise, og rød lampe i skal lyse.
8. Tast: I 10 sekunder.
Anlægget afsender melding til Kontrolcentralen.
9. Læg nøgler i nøgleboks.

S2





1. Indtast **AP-kode**:
Alarmgruppe vises i venstre side og tidspunkt vises i højre side af displayet. Blinker gruppenummeret er gruppen stadig i alarm.
2. Tast: Klokker stopper, anlægget fra-kobles, første (ældste) alarm vises. Notér.
3. Tast: Næste alarm vises. Notér.
Dette gentages, indtil displayet i venstre side viser "00".
4. **Foretag rondering**:
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
5. Tast: Centralen tilkobles, displayet skal vise "00" i venstre side og rød lampe i skal lyse konstant.
6. Tast: Gå ud, drej kodeafbryder, læg nøgler i nøgleboks.

Bemærkning:

Ved kodeafbryder ved indgangsdør:

Udgangskoden på evt. kodeafbryder findes ved at taste gruppenummeret ind på displayet (gruppenummer vises i venstre side).

1. Tast:  (Test) Gruppenummer blinker.
Åben døren. Anlægget hylér. Drej kode-afbryderen til hyletonen ophører. Gå til panelet.
2. Tast: 

S4 (TRÅDLØS PRIVATALARM)



Koden er de første 4 cifre. Starter første ciffer med 0 vælges i stedet de næste 4 cifre.

1. Tast **AP-kode**.

Alarmen standses, systemet frakobles og aktuel alarm vises via lysdioder.

2. Find årsagen til alarmen.

3. Tast: **0** Alle alarmer resettes.

Foretag rondering:

Alarmårsager undersøges og udbedres.

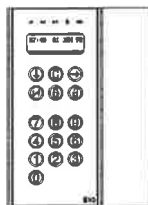
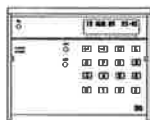
Opsæt AP-seddel.

4. Tast: **AP-kode +**

5. Udgangstiden er 45 sek. inden der tilkobles.







6. Læg nøgler i nøgleboks.

S5 / S10



1. Tast **AP-kode**:
Klokker stopper. Display viser antal alarmer/fejl.
2. Tast: **!** Anlæggets tilkoblingstilstand aflæses/noteres. Tilkoblede grupper i alarm = blinkende stjerne.
3. Tast: **!** Første alarm vises. Notér.
4. **Ved flere alarmer:**
Tast: **!** Notér.
5. Efter visning af sidste alarm:
Tast: **!** Display viser antal alarmer/fejl.
6. Tast: **?** **Ⓢ**
7. **Foretag rondering:**
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
8. Tast **AP-kode**.

S5/S10 - fortsat

9. Tast:  til alarmer er afstillede. (Undtagen nøgleboksalarm). *) - se **personforårsaget alarm**.
10. Tast:    Nøgleboksalarm afstilles og timer aktiveres.
11. Tast:  Udgangstid starter.
12. Tast:  Nøgler lægges i nøgleboks.

Bemærkning:


*) **Personforårsaget alarm:**

Ved mistanke om dette ses loggen ved at taste:

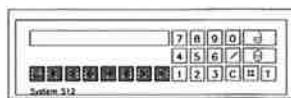
Den nyeste hændelse vises først.

Ved tryk på:  vises den næst-nyeste osv.

Tast:  for at forlade loggen.

HUSK: Evt. Teknik 2 grupper skal frakobles gruppevis, hvis de er i alarm og tilkobles gruppevis.

S12



1. Tast **AP-kode**.
2. Tast: **[*]**
3. Tast: **[+]** Alarmer vises.
" +" betyder alarmtilstand.
" - " betyder alarmtilstand ophørt.
Notér S-art/tekst.
4. Dette gentages, indtil alle alarmer er vist.
5. Tast: **[C]**
6. **Foretag rondring:**
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
7. Tast **AP-kode**:
8. Tast: **[#] [2] [0]** Alarmer afstilles *) - se **personforårsaget** alarm på næste side.
9. Tast: **[#] [5] [2]** Nøglebokstimer starter.
10. Tast: **[0] [C]** Tilkobling

Bemærkning:

Hvis anlæg ønskes total tilkoblet:

1. Tast: **[T] [0] [C]**
Display slukker.
2. **Læg nøgler i nøgleboks.**

S12 - fortsat

Bemærkning:

***) Personforårsaget alarm:**

Ved mistanke om dette ses loggen ved at:

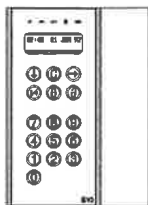
1. Tast: .

Den nyeste hændelse vises først.

2. Ved tryk på : vises den næst-nyeste osv.


3. Tast: for at forlade loggen.

S15 / S20



1. Tast **AP-kode**:
Klokke stopper.
Tilkoblingstilstand aflæses og noteres.
Zoner i alarm = blinkende stjerner.
2. Tast:
3. Tast: Antal alarmer vises.
4. Tast: Første alarm vises. Notér.
5. Ved flere alarmer:
Tast: Notér.
Efter visning af sidste alarm vises antallet af alarmer igen.
6. Tast:
7. **Foretag rondering**:
Alarmårsagerne undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
8. Tast **AP-kode**
9. Tast: Alarmer undtagen nøgleboks-alarmer afstilles *) - se **personforårsaget alarm** på næste side.
10. Tast: Nøgleboksalarm afstilles.
Nøglebokstimer samt udgangstider starter.

11. Tast:  (Vent til der står tilkoblet i display).

12. Tast: 

13. Nøgler lægges i nøgleboks


Bemærkning:



*) **Personforårsaget alarm:**

Ved mistanke om dette ses loggen ved:

1. Tast:    

Den nyeste hændelse vises først.

2. Ved tryk på  vises den næst-nyeste osv.

3. Tast:   for at forlade loggen.

Bemærkning:






Hvis total tilkobling ønskes:

1. Tast:   

S20G



1. Tast **AP-kode**:
Sirener stopper.
Tilkoblingstilstand aflæses og noteres.
Indgange i alarm = antal vises.
2. Tast:
3. Tast: Første alarm vises. Notér.
4. Ved flere alarmer:
Tast: Notér.
*) - se **personforårsaget alarm** på næste side.
Efter visning af sidste alarm foreslås afstilling.
Tast (nej) til dette.
5. Tast: + for at logge ud.
6. **Foretag rondering**:
Alarmårsagerne undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
7. Tast **AP-kode**. Indgange i alarm = antal vises.

8. Tast:  første alarm vises, tast:  (afstilling). Ved flere alarmer gentages dette punkt. Tast:  for at vendt tilbage til udgangspunkt. Alle alarmer undtagen nøgleboksalarmerne skal nu være afstillet.
9. Tast:  (udgangstid starter).
10. Tast: 
11. **Nøgler lægges i nøgleboks** (inden 2 minutter).
Nøgleboksalarmerne afstilles herefter automatisk.

Bemærkning:

***) Personforårsaget alarm:**


Ved mistanke om dette ses loggen ved:

1. Tast:    
Den nyeste hændelse vises først.
2. Ved tryk på  vises den næst-nyeste osv.
3. Tast:   for at forlade loggen.






S22

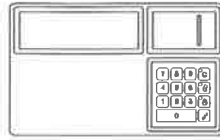





Ved fjernbetjening:

1. Tast **AP-kode** på fjernbetjening.
2. Tast:  på fjernbetjening.

På Central:



1. Tast **AP-kode** på betjeningspanel.
2. Tast:  Alarmer vises.
"+" betyder alarm-tilstand.
"-" betyder alarmtilstand ophørt.
Notér S-art/tekst.
Dette gentages, indtil alle alarmer er vist.
3. Tast: 
4. **Foretag rondering:**
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
5. Tast **AP-kode:**
6. Tast:    Alarmer afstilles.
Kontrollér at display herefter kun har alarm fra nøgleboks.



7. Tast: **5** **2**   Nøglebokstimer starter.
8. Tast: **5** **5**  Nøgleboksalarm afstilles.
Kontrollér at displayet ikke har uafstillede alarmer.
(Alarmer vises med stjerne i højre hjørne).
9. Tast : **C**
Derefter betjenes evt. fjernbetjening.
10. **Læg nøgler i nøgleboks.**

Bemærkning:

Ved tegninger i centralskab:

1. Tast: **5** **0**  System i servicetilstand. Udtag tegninger. Efter brug ilægges tegninger igen.
2. Tast: **5** **1**  Systemtilstand forlades.
3. Tast: **C**

Bemærkning:

Hvis total tilkobling ønskes:

1. Tast: **1** **6**

FS60



1. Tast: **Kode** + .
Display viser "d" efterfulgt af "O".
2. Tast: **Kode** + .
Display viser "d".
Anlægget er frakoblet og alarm afstillet.
3. **Læs alarmer:**
Tast: **021** + .
Display viser sidste hændelse.
Tast: for at se flere hændelser.
Afslut log ved at taste .
4. **Foretag rondering:**
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
5. Tast: de **2 første cifre i koden** + .
Display viser kortvarigt blinkende "8" + konstant tone ".".
Hvis fejl, vises zonen i display.
6. Efter aflåsning af ind/udgangsdør, afventes at udgangssignal afsluttes med en enkelt bip-lyd.
Anlægget er tilkoblet.

FS60 - fortsat

Bemærkning:

Display funktioner:

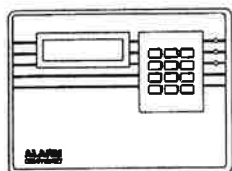
d er frakoblet.

. er tilkoblet.

f netsvigt.

Blinker nr. er det en sabo alarm.

vc104



Hvis alarmårsag er mindre end 8 minutter gammel, vil denne vises i displayet. Hvis ikke, vil displayet vise adgangszone i alarm.

1. **Tast kode:**
Centralen afstiller alle alarmer.
Display viser: ALARM COMPAGNIET.
2. **Tast: [YES] [YES] [YES]**
Alarmlog vises, notér sidste gruppe.
(Displayet viser "1" under gruppe tekst).
Displayet viser: ALARM COMPAGNIET.
3. **Foretag rondering:**
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
4. **Tast: [NO] [NO] [NO], udgangssummer starter.**
Display viser:
TRYK PÅ EN TAST FOR ALARMSTOP
Men, **GØR DET IKKE**, en tast vil annullere tilkobling.

vc 104 - fortsat

5. Undgå yderligere berøring af tastatur, og forlad området.

6. **Nøgler lægges i nøgleboks.**

Bemærkning:

(Centralen kan ikke vise alarmer fra mere end én gr. pr. afstilling). Alarmvisninger fra log med "2", "3", "4" og "5" under gr.tekst stammer fra tidligere alarmer.

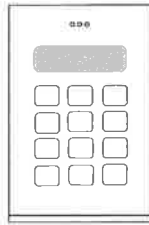
SSI

(60,80,100,120)



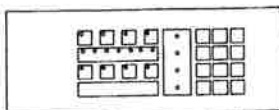
1. Tast: **Kode** + .
Lokale alarmgivere stopper. Grupper i alarm vises på lampe 1-8.
Hvis der er grupper med langsom blink er de frakoblede.
Notér grupper.
2. **Foretag rondering:**
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
3. Tast: **Kode** + for afstilling.
4. Tast: **Kode** + for tilkobling.
Udgangstid starter og summer i central hyler, gå til udgang og **læg nøgle i nøgleboks**.

FS2700



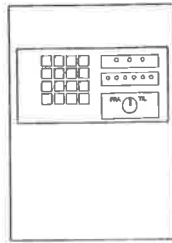
1. Tast: **4-cifret forbikoblerkode**,
på udvendig forbikobler.
Afvent tone.
2. Tast: **##** + **4-cifret kode** på betjenings-panel.
3. **Læs alarmer:**
Display viser "Frakoblet" efterfulgt af den/de grupper
der har udløst alarmen.
4. **Foretag rondering:**
Alarmårsag undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
5. Tast: **##** + **kode**.
Display viser "Frakoblet".
6. Tast: **##** + **kode**.
Display viser "Tilkobling".

FS 4000 / CS8000



1. Tag nøgler i nøgleboks.
2. Aktiver forbikobler, summer starter.
3. Tast: **Kode** + **[FRA]** + **[LYD AFS.]**, (klokker slukker).
Gr. i alarm vises med lys i gr.tasterne.
4. **Foretag rondering:**
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
5. Tast: **[LYS AFS.]**, gr.lamper slukker.
GR.ALARMERNE (1,2,3,4) SKAL VÆRE SLUKKET INDEN TILKOBLING.
6. Tast: **Kode** + **[TIL]**, summer starter.
Forlad området, vent til summer afgiver konstant tone.
7. Aktiver forbikobler, summer stopper.
Anlægget er tilkoblet.
8. **Læg nøgler i nøgleboks.**

FS 5000 / CS9000



1. Tag nøgler i nøgleboks.
2. Aktiver forbikobler, summer starter.
3. Drej nøgle i central [**FRA**].
4. Tast: [**LYD AFS.**], intern summer stopper.
Aflæs gr. i alarm og notér.
5. **Foretag rondering:**
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
6. Tast: [**LYS AFS.**], gr.lamper slukker.
7. Drej nøgle i central [**TIL**], summer starter.
Forlad området, vent til summer giver konstant tone.
8. Aktiver forbikobler, summer stopper.
Anlægget er tilkoblet.
9. **Læg nøgler i nøgleboks.**

FS 6000



1. På udvendig forbikobler tastes:

[C] + 6-cifret **AP-kode** + [E]

Grøn lampe blinker, adgangsvej er frakoblet.

På central:



1. Tast: [C] + **6-cifret kode** + [E]
på betjeningspanel.
Display viser "SE ALARM I LOGBOG".
2. Tast: "**SLÅ FRA**".
Display viser "xxxx ER FRAKOBLET".
3. **Læs alarmer:**
Tast : "**LOG**".
Tast "**O>>>**" (Bladre tast)
(Blindtast, bladrer forlæns) for at aflæse
alarmhistorie.
Afslut logbog, tast [E].
4. **Foretag rondering:**
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.

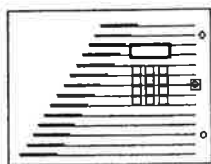
5. Tilkobling :
Tast: + 6-cifret **AP-kode** + .
- Display viser "xxxx ER FRAKOBLET".
6. Tast: "**SLÅ TIL**" (evt. "O>>>" + "SLÅ ALT TIL")
Display viser "XXXX ER TIL, UDGANG FRA", gå til udgangen.
7. Efter aflåsning af ind/udgangsdør, lægges nøgler i nøgleboksen, afvent at rød lampe på udvendig forbikobler blinker.
8. Tast: På udvendig forbikobler:
 + 6-cifret **AP-kode** + .
- Rød lampe lyser konstant.
- Anlægget er tilkoblet.

Bemærkning:

Hvis alarm viser:

"alarm ej reetableret", skal der bladres ind til område "ej reetableret" og tastes "SLÅ FRA" efterfulgt af "LOG" og "SLÅ TIL".

CS9500



1. Tag nøgler i nøgleboks.
2. Aktiver evt. forbikobler.
Summer starter.
3. Tast: **KODE** + [**YES**], summer stopper.
Display viser skiftevis:
Alarm 1.ste gr.+alarmtid/
Aktuel tid+reset krævet.
4. Tast: **KODE** + [**YES**], display viser:
Status frakoblet.
5. Tast: **KODE** + [**YES**], display viser:
Ønskes at tilkoble.
6. Tast: **NO**, indtil display viser: VIS SERV.LOG.
7. Tast: [**YES**].
8. Tast: [**YES**] = tilbage i log, Tast: [**0**] = frem i log.
Notér alarmgruppe(r).
9. Tast: [**NO**], display viser: Status frakoblet.
Detektorer findes ved hjælp af gr.oversigt.
Eks. (201 I=pid lager).

10. Foretag rondering:

Alarmsager undersøges og udbedres.

Opsæt AP-seddel.

11. Tast: **KODE+** **[YES]**, display viser:

Ønskes at tilkoble system.

12. Tast: **[YES]**, display viser:

Ønskes at udkoble kredse.

13. Tast: **[NO]**, display viser:

Vent !! Systemtest.

Display viser: Alle kredse OK, forlad om-rådet.








Status: udg.tid, summer starter, forlad området.

Bemærkning:

Ved anlæg med forbikobler: Aktiver denne, summer går i høj tone og stopper. Anlægget er tilkoblet.




APPENDIKS TIL CENTRALBETJENING

Sådan stilles uret på system 23LP:






1. Tast:   V. side af display viser "00".
2. Tast:  Indtil v. side af display viser "05".
Derved fremkommer ur i højre side af display.
3. Tast:  Uret fjernes.
4. Tast **ny tid** (eks.: 0735) 
5. Tast:  indtil display viser "00".
6. Tast: 

Sådan stilles uret på system S2:









Anlægget skal være frakoblet, display i venstre side skal vise "00".

1. Tast:  
2. Indtast **ny tid** ved hjælp af nummertasterne (eks.: 0735).
3. Tast: 

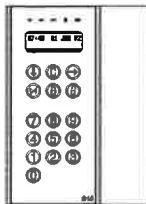
Sådan stilles uret på system S5 / S10:

1. Tast :   
2. Indtast **ny tid** (eks.: 0735) 
3. Indtast **ny dato** (eks.: 910228) 

Sådan stilles uret på system S15 / S20:

1. Tast:    
2. Indtast **ny dato** (eks.: 931118) 
3. Indtast **ny tid** (eks.: 0735)   

S25 GLOBAL BETJENINGSPANEL



Afstilling af alarm

1. Tast **AP-kode**

Klokker stopper.

17: 2319 JAN 98
CODE=*

2. **Tilkoblingstilstanden** aflæses og noteres.

ADMINISTRATIN ↓
TIL! 00010 FRA=

3. Tast **.**

ADMINISTRATIN ↓
FRA 00010 TIL=

4. Tast **1** for at se antal alarmer.

0003 ALARMER ↓
MENU=↓ LISTE=→

5. Tast  og første alarm i alarmlisten vises.

LAGER IA200
ALARM AKTIV(HVILE

INDGANGSDØR
ALARM +(-)17:10

Tast  for at se næste alarm.
(Når listen er slut, vises igen total antal alarmer.)

6. Tast  

Rondering:

Alarmårsagerne undersøges og udbedres.

1. Indtast **AP-kode**.

17:30 19 JAN 98
KODE=*

ADMINISTRATION ↓
FRA 00010 TIL= 

2. Tryk .

3. Tryk .

Alarmer undtagen nøgleboksalarmer afstilles.

Se Note: **Personforårsaget alarmer.**


4. Tryk   .

NØGLEBOKSTIMER ?
NÆSTE=↓ OK==>

5. Tryk .

Nøgleboksalarmer afstilles.

Nøglebokstimer og udgangstid starter.

6. Tryk .

ADMINISTRATION ↓
FRA 00010 TIL=

7. Tryk    hvis total tilkobling ønskes.

ANLÆG TIL
FRA=



←→

ANLÆG TIL
FRA=


8. Tryk .

Note:


Ved mistanke om Personforårsaget alarmer, foretages kontrol i hændelseslog.

1. Tryk   

HÆNDELSESLOG ?
NÆSTE=↓ OK=→

2. Tryk  for valg af periode

VIS LOG FRA
T:1730 D: 190198


3. Tryk 

Nyeste hændelse vises først

MENUVALG M025
17:30:11

4.  

MENUVALG
19.01.98 K0004

5. Tryk 

For næst-nyeste hændelse osv.

6. Tryk  .

For at forlade loggen.

S8



Ved central m. l område:

Tag nøgleboksen

Afvent 2 minutter.

Indtast AP-koden + noter alarmerne

Alarmerne vises i display, i 30 sekunder. Alarmen standses, systemet frakobler.

Foretag rondring

Alarmårsager undersøges og udbedres.

Opsæt AP-seddel, samt klistermærker på eventuelle åbne vinduer.

Indtast AP-kode

Tast. **OK**

Tast: **OK**

Udgangstid er 2 minutter.

Læg nøgler i nøgleboksen.

Ved central m. 2 områder:

Tag nøgleboksen

Afvent 2 minutter.

**Indtast AP-koden + vælg et område
(1 eller 2) + noter alarmerne**

Alarmerne vises i display, i 30 sekunder. Alarmerne i valgte område standses og området frakobler.

Tast: **NO**.

Indtast AP-koden + vælg det andet om-råde + noter alarmerne

Alarmerne vises i display, i 30 sekunder. Alarmerne i valgte område standses og området frakobler.

Er der ikke alarm fra en zone i det valgte område, vil der kun vises en nøgleboksalarm.

Foretage rundering

Alarmårsager undersøges og udbedres.

Opsæt AP-seddel, samt klistermærker på eventuelle åbne vinduer.

**Indtast AP-kode + vælg et område
(1 eller 2) + OK + OK**

Vælg det modsatte område af din fysiske placering.

Udgangstiden på 2 min. er startet.

(Står der en systemfejl som f.eks. tlf.-fejl, efter at AP-koden er indtastet og du ikke kan ud-bedre fejlen, skal der tages **OK** inden du kan vælge et område for tilkobling).

Tast: **NO**

**Indtast AP-koden + vælg det næste område + OK
+ OK**

Panel skifter nu med "*OMRÅDE 2 TILKOBLER*" og "*OMRÅDE 1 TILKOBLER*".

Læg nøgler i nøgleboksen.

(Nøgleboksen aktiveres i begge områder, derfor skal begge områder frakobles ved ankomst).

De 2 områder skal ligeledes tilkobles, inden du forlader.

OBS!!

Udgangstiden starter allerede ved tilkobling af det første område. Det betyder, at der er 2 min. fra det første område er tilkoblet, til at få logget ud og logget ind igen, for at få tilkoblet det sidste område og få lagt nøglerne i nøgleboksen.

S8 - fortsat

Tilkobling med fast fejl på central med 1 om-råde

Ved fast fejl på en normal zone, kontakt KC.

Besluttet det, at udkoble gruppen, gøres følgende:

Procedure for udkobling af normal Zone:

- 1 Indtast **AP-kode** (tilkobling starter).
- 2 Tryk **# + nr. på den zone** der skal udkobles.
- 3 Tryk **OK**.

Procedure for udkobling af sabotage zone:

- 1 Indtast **AP-kode + 22 + zonenr. +OK**
- 2 Tryk **NO, NO..** til der står *FARVEL* i display.
- 3 Afslut med **OK**.
- 4 Foretage normal tilkobling.

Hvis det er en central med 2 områder, gennemføres ovenstående procedure for det område der har fejlen.

S8 - fortsat

Procedure for udkobling af systemsabotage:

1. Indtast **AP-kode + 23 + nr. på systemsabotage + OK.**
- 2Tryk **NO, NO...** til der står *FARVEL* i display.
- 3Afslut med **OK.**
- 4Foretag normal tilkobling.

S8 - fortsat

Liste over systemsabotager:



1	Ekstern sabotage
2	Central sabotage
3	Indvendig sirene
4	Udvendig Sirene
5	Betjeningspanel 1 sabotage
6	Betjeningspanel 2 sabotage
7	Betjeningspanel 3 sabotage
8	Betjeningspanel 4 sabotage
9	Betjeningspanel 5 sabotage
10	Betjeningspanel 6 sabotage
11	Betjeningspanel 7 sabotage
12	Betjeningspanel 8 sabotage
13	BUS COM. SAB
14	1 BUS ÅBN.SAB
17	2 BUS ÅBN SAB
15	1 RF JAM SAB
18	2 RF JAM SAB
16	1 RF ANT SAB
19	2 RF ANT SAB
25	BRAND 2-TRÅD

S8A



FRA-kobling og afstilling af alarm

(Efter alarm i 2 min.)

1. Tag nøgler i nøgleboks.
2. Indtast din **AP-kode**.
3. Tryk på **OFF**-tasten .
4. Tryk på **0**-tasten.
5. Efter frakobling vises f.eks. **Ukvit. Alarm for område I**, derefter **INFO OFF for afst**, efterfulgt af visning af zone(r).
HUSK AT NOTERE ZONER. Information bruges når AP-seddel udfyldes.
6. Tryk på **OFF**-tasten  for at afstille alarmer.
Når alle alarmer er afstillet vises: **INFO Alle kvit.**
7. **Foretag rundering.** Alarmårsager undersøges og udbedres.





8. Opsæt AP-seddel, samt klistermærker på eventuelle åbne døre/vinduer.

TIL-kobling

1. Indtast din **AP-kode** [REDACTED].
2. Tryk på **ON**-tasten [REDACTED].
3. Tryk på **0**-tasten (= alle områder).
4. Røde lamper for områder tændes og summer i panel vil lyde i 45 sekunder (udgangstid). Hvis der kun er 1 område tændes lysdiode først når udgangstid er udløbet.
5. Forlad området og luk døren inden udgangstiden udløber.
6. Læg nøgler på plads i nøgleboks.
(Nøglebokstid = udgangstid + 2 minutter).

TIL-kobling med udkobling af zone

1. Indtast din **AP-kode**.
2. Tryk på **ON**-tasten [REDACTED].
3. Tryk på **0**-tasten [REDACTED].
Teksten CHECK SYSTEM - Alarmer vises og zone-information, derefter kan zonen udkobles.

4. Tryk **OFF**-tasten  når zoneinfo vises.
Herefter vises ADV  UDKOBLÆT.
5. Tryk på **ENTER**  eller .
6. Røde lamper for områder tændes og summer i panel vil lyde i 45 sekunder (udgangstid). Hvis der kun er 1 område, tændes lysdiode først når udgangstid er udløbet.
7. Forlad området og luk døren inden udgangstiden udløber.
8. Læg nøgler på plads i nøgleboks.
(Nøglebokstid = udgangstid + 2 minutter).

P4/P5/P7



Ved ankomst til P4/P5/P7 Privatalarm i
alarmtilstand:

1. Tag **nøglen i nøgleboksen**.
2. Indtast **AP-koden** (rød lampe blinker).
Alarmen standses og systemet frakobler.
3. Indtast ✓ efterfulgt af AP-koden.
4. Tryk **6** og **1** for at vælge *Hændelsesloggen*
Tidligere skete hændelser ses ved ▲ og ▼ tasterne.
Notér evt. alarmerne.
Tidspunkt for hændelserne vises ved tryk på ⓪
5. Afslut ved at trykke 3 gange på **X** tasten.
6. **Foretag rondering**.
Alarmårsager undersøges og udbedres.
Opsæt AP-seddel.
7. **Foretag tilkobling**.
Tryk ▼ for at kontrollere om der er aktive zoner
(evt. fast fejl).
Afslut ved at trykke 1 gang på **X** tasten.
Tryk kun AP-kode hvis tilkobling ikke starter, (Et tast
tilkobling)
Tryk herefter ⓪ efterfulgt af AP-koden.

Udgangstiden er typisk 45 sekunder rest tid vises i display.

Læg nøgler i nøgleboksen indenfor 2 minutter.

OBS!

Hvis anlægget ikke skal tilkobles når det forlades, skal nøglen blot lægges tilbage i nøgleboksen - nøgleboks-alarmer klarmeldes herved automatisk efter 2 minutter.

Tilkobling med fast fejl på central:

Ved fast fejl på en zone, kontakt AUC.

Besluttet det at udkoble zonen gøres følgende:

1. Indtast ✓ efterfulgt af AP-koden.
2. Tryk 2 og 1 for visning af zonestatus.
3. Med ▼ steppes frem til den ønskede zone.
4. Tryk ✓ for at ændre zonen fra indkoblet til udkoblet.
5. Tryk X for at vælge GEM ÆNDRINGER.
6. Tryk ✓ for OK (lang tone lyder)
Den valgte zone er nu udkoblet.
7. Afslut udkoblingsprocedure ved 2 gange X.
8. Foretag normal tilkobling.

OBS!

Samme procedure benyttes for udkobling af zone med sabotagealarm.

ZEROWIRE



Frakobling af systemet med din pinkode

1. Tag **nøgler** i nøgleboks.
2. Gå ind i bygningen gennem en bestemt indgangs/udgangsdør.
3. Gå hen til betjeningspanelet.
Når du bliver detekteret, starter indgangsadvarselstimeren, og centralen bipper.
4. Tast **pinkode** og tryk på **ENTER**-tasten inden indgangstiden udløber.
5. Nu er alle zoner frakoblede, alle udkoblede zoner er blevet gendannet til normal drift.

Udkobling af en zone

Denne indstilling bruges normalt til midlertidigt at ignorere zoner, som kræver service.

1. Tryk på **IGNORER**-tasten.
2. Tast **zonenummer** der skal udkobles og tryk på **ENTER**-tasten.
3. Ved tast på **0**, skiftes mellem ikke-udkoblet og udkoblet tilstand.
4. Tryk på **MENU**-tasten, og udkoblingsmenuen afsluttes.

ZeroWire - fortsat

Tilkobling af systemet med din pinkode

1. Kontroller, om KLAR-lampe og STATUS-tasten lyser grønt.
2. Tryk på **UDE**-tasten.
3. Tast **pinkode** og tryk på **ENTER**-tasten.
4. Centralen bipper i udgangstid, forlad bygningen.
5. Læg nøgler tilbage i nøgleboks.

G4S SMARTALARM

Ved ankomst til G4S SMART alarm

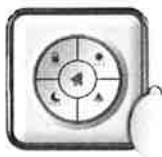
Privatalarm i alarmtilstand

1. Tag alarm-chip og nøgle i nøgleboksen.
2. ARC - Precom oplyser detektor navn.



Sådan frakobles alarmen

3. Ind/udgangstid indikeres i alarm-chip-læseren m lyd og blink i den runde ring.
4. Tast kode og hold alarm-chip'en op mod alarm-chip-læseren, så ringen lyser grønt.
Ved alarm, blinker ringen rødt ved indgangstid.
5. Foretag rondering.
Alarmårsager undersøges og udbedres.
6. Opsæt AP-seddel.
7. Foretag tilkobling.



Fuld Tilkobling – Tryk på knappen lukket hængelås, alarm-chip'en holdes op mod alarm-chip-læseren, mens hængelås ikonet bliver rødt.

Udgangstiden er typisk 30 sekunder.

SMARTalarm - fortsat

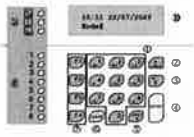
Tilkobling med fast fejl på detektor

Ved fast fejl på detektor, kontakt ARC.

Besluttet det at tvangstilkoble med fejl, holdes lukket hængelås inde i 5 sekunder, mens lukket hængelås ikonet bliver rødt og detektor bliver udkoblet ved Fuld tilkobling.



S18



Frakobling / afstilling

1. Tag **nøgle** i **nøgleboks**.
2. Indtast **AP koden** + **ENTER** (oplåser display).
3. Lysdiode(r) på betjeningspanel vil blinke for område(r), som er i alarm, og lyse konstant for tilkoblede områder.
4. Noter områdestatus (Til eller Fra).
5. Tast **2-gange ENTER** for at aflæse alarmhændelserne.
6. Brug **ON/NEXT** tast for at se flere alarmer.
7. Notere alarm punkt.
8. Tast **ENTER**, for at afslutte alarmvisning.
9. Indtast **AP kode** + **OFF**.
10. Tast **0+ ENTER**, alle områder frakobles og alarmen afstilles, undtagen nøgleboks-alarmer.

S18 - fortsat

11. Undersøg alarmårsag.

12. Opsæt **AP-seddel**.

Tilkobling

1. Indtast **AP kode + ON**, tast **0 + ENTER**
ALLE områder tilkobles, og nøgleboksalarmen afstilles. (Dioder lyser nu fast rødt).
2. Nu vises alarmen igen. Skal afstilles ved at taste **0**.
3. Udgangstid starter (2 min.).
4. Forlad området, **læg nøgler i nøgleboksen**.

Udkobling af fejlbehæftede zoner

Hvis der er tilkoblingsfejl under punkt 13, som ikke kan rettes, skal aktiv(e) zone(r) udkobles.

1. Tast *****.
2. Indtast **AP kode + ENTER**.
3. Tast **10 + ENTER**.
4. Aktive zoner vises.
5. Tast **zone nr. + ENTER** (gentag hvis flere skal udkobles).
6. Tast **CLEAR** 2 gange.
7. Der vises nu i rulle-tekst, at zoner er udkoblet.
8. Tilkobl nu i henhold til normal tilkobling.

SI8E



Frakobling / afstilling

1. Tag **nøgler** i **nøgleboks**.
2. Indtast **AP koden** + **ENTER** (oplåser display).
3. Lysdiode(r) på betjeningspanel vil blinke for de område(r) som er i alarm, og lyse konstant for tilkoblede områder. Alarmlampe lyser konstant for alarmtilstand og gul fejllampe lyser konstant for visning af at der er ubekræftede alarm-/fejlmeldinger til stede.
4. Noter områdestatus (Til eller Fra).
5. Tast **2 gange ENTER** for at aflæse alarm hændelserne. Pil til venstre for læsning af dato og tid.
6. Brug **ON/NEXT** tast for at se flere alarmer.
7. Notér alarm punkt.
8. Tast **0**, for at afslutte alarmvisning.
9. Indtast **AP kode** + **OFF**.
10. Tast **0** + **ENTER**, alle områder frakobles.
11. Afstil/bekræft alarmer én ad gangen ved at taste **2** (2-ack). For at springe over evt. aktive zoner (f.eks. nøgleboks), tast **ENTER**.
12. Afslut afstilling med **ENTER**.

13. Undersøg alarmårsag.

14. Opsæt **AP-seddel**.

Tilkobling

1. Indtast **AP kode + ON**.
2. Tast **0 + ENTER** for tilkobling af ALLE områder.
3. Nu vises nøgleboksalarmen igen. Tast **2** (2-ack) for at bekræfte.
4. Udgangstid starter.
5. Forlad området, **læg nøgler i nøgleboksen** (2 min.).
6. Anlæg tilkobler efter udgangstids udløb.

Udkobling af fejlbehæftede zoner

Hvis der er tilkoblingsfejl under Tilkobling punkt 1, som ikke kan rettes, skal aktiv(e) zone(r) udkobles.

1. Tast *** MENU**.
2. Indtast **AP kode + ENTER**.
3. Tast **10 + ENTER**.
4. Aktive zoner vises.
5. Tast aktiv **zone nr. + ENTER** (gentag hvis flere skal udkobles).

S18E - fortsat

6. Tast **CLEAR** 2 gange.
7. Tilkobl nu i henhold til normal tilkobling.
8. Der vises nu i rulle-tekst, at zoner er udkoblet.
9. Tast **2** (2-Overstyr).
10. Tast **ENTER** – udgangstid starter.

ALPHAVISION NG

Kode niveau 0

Indtast koden eller præsenter prox brikken og (RO modulet) dørstyrings modulet vil aktivere.

Tilkobling med kode niveau 1

Indtast kode eller præsenter prox brikken.

I displayet vises:

Område X -----

< # > TIL

Tryk på # og alarmen tilkobler.

Det er ikke muligt at frakoble med en kode niveau 1.

Til-og frakobling med kode niveau 2

Indtast kode eller præsenter prox brikken.

I displayet vises:

Område X -----

< * >FRA <#>TIL

Ved tryk på * eller # til- eller frakobles alarmen.

Tilkobling med kode niveau 3, 4 eller 5

Indtast kode eller præsenter prox brikken.

I displayet vises:

Til: -----

Fra: ABCDEFGH

Vælg det område (r), der skal tilkobles. Hvis det er alle områder trykkes på ↑.

Hvis det ikke er alle områder, vælges disse med de numeriske taster. 1 svarer til A, 2 svarer til B osv.

Afslut med tryk på #.

Frakobling med kode niveau 3, 4 eller 5

Indtast kode eller præsenter prox brikken.

I displayet vises der

Til: ABCDEFGH

Fra: -----

Vælg det område (r), der skal frakobles.

Hvis det er alle områder trykkes på ↑.

Hvis det ikke er alle områder, vælges disse med de numeriske taster. 1 svarer til A, 2 svarer til B osv.

Afslut med tryk på #.

Tilkobling/frakobling med niveau 7

Indtast kode eller præsenter prox brikken.

Ved dette brugerniveau skal der ikke foretages noget valg. Alarmanlægget vil automatisk udføre til-eller frakoblingen. Hvis der er tilkoblet, vil der frakobles. Hvis der er frakoblet, vil der tilkobles.

Udkobling af zoner

Zoner udkobles ved at taste → efterfulgt af zonenummer, efterfulgt af # herefter indtastes en brugerkode og #.

Herefter viser displayet:

Zone udkoblet

Zone navn

Ved tilkobling af alarmanlægget med udkoblede zoner vil displayet vise:

Zoner

udkoblet! (#)

Tryk på # for at kvittere for meldingen og fortsæt tilkoblingen. Ved frakobling vil displayet vise:

Zoner

udkoblet! (#)

Tryk på # for at kvittere for meldingen og fortsæt frakoblingen.

Opmærksomhedsbip & "INFORMATION MULIGT!"

Hver gang der er en ny hændelsesinformation (f.eks. ny alarm), vil buzzeren i betjeningspanelet afgive opmærksomhedsbip. Bippet er en kort lyd (ligesom ved tastetryk) og vil blive gentaget hvert 5 sek. Hvis ingen reagerer, vil opmærksomhedsbippene standse efter 1 minut.

Hvis der er hændelsesinformation, vil brugeren blive gjort opmærksom på dette efter frakobling.

Informationen som vises i "INFORMATION MULIGT!" kan have flere informationer i samme LOG. Hvis der er sabotage beskeder, bør montøren kontaktes i forholdet til reparation og gennemgang af alarmanlægget. De fleste informationer Alphavision NG centralen har at vise er nogle, der kan kvitteres af brugeren.

Informationen kan vises på LCD-displayet ved at bruge funktion 22 (?22# tast brugerkode) - se næste side.

Med funktion 22

For at se "Information Muligt" gøres følgende:

Tast: **? 2 2 #** og brugerkode, på LCD betjeningspanelet.

Herefter vises den information tyverialarmen har. Når sidste information er vist, vil teksten vise:

Sletning vist information <#>

Tast herefter **#** for at kvittere for den læste information.

Med direkte adgang til funktion 22

For at se "Information Muligt" gøres følgende:

Tast: **#** på LCD betjeningspanelet.

Herefter vises den information tyverialarmen har. Når sidste information er vist, vil teksten vise:

Sletning vist information <#>

Tast herefter **#** for at kvittere for den læste information.

NOX



Betjeningspanelet kan altid benyttes med AP koden.

AP koden kan kvittere alle alarmer. Indkoble og udkoble. Se alarmlog, brugerlog og servicelog. Vise systeminfo og aktive detektorer.

AP koden kan tage anlæg ud af service tilstand.

Vægter procedure:

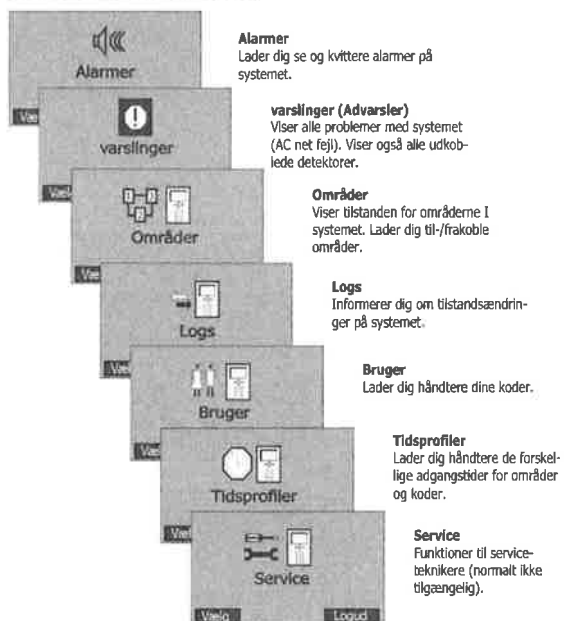
1. Tag nøgler i nøgleboks og find betjeningspanel.
2. Indtast din **AP-kode** + tast **E**.
3. Hvis der er alarmer tast **vælg**.
4. Pil op & ned, hvis flere alarmer.
5. Tast **vælg**.
6. Vælg "*kvitter*" eller "*kvitter alle*" eller "*frakoble område*".
 - Nøgleboksalarmer vil ikke være mulig at kvittere.
7. Foretag rundring. Alarmårsager undersøges og udbedres.
8. Opsæt AP-seddel, samt klistermærker på evt. åbne døre/vinduer, som skal lukkes.
9. Indtast din **AP-kode** + tast **E**.
10. Pil ned til områder.
11. Tast **vælg**.

NOX - fortsat

12. Tilkoble områder, vælg adgangsvejen til sidst.
(Udgangstiden starter).
- benyt pil tasten til det område der skal tilkobles.
- tryk **vælg**.
- Hvis "*tilkoble*" er markeret sort, tryk **vælg**.
13. Sæt nøglerne tilbage i nøgleboksen. (Nøgleboksalar-
men kvitteres automatisk, når nøgler ilægges).
14. Afmeld hos ARC.

Hovedmenu struktur

BEMÆRK: Afhængig af dine programmerede brugerrettigheder, vil nogle menuer muligvis ikke være tilgængelige. Menuer såsom "alarmer" og "advarsler" vises kun når en alarm eller advarsel er blevet udløst.



Tilkobling:

1. Indtast **AP-kode + E**.
2. Benyt pil tasten til "*områder*" vises tryk nu **vælg**.
3. Benyt pil tasten til det område der skal tilkobles tryk **vælg**.
4. Hvis "*tilkoble*" er markeret sort, tryk **vælg**.

Udkobling:

1. Indtast **AP-kode + E**.
2. Benyt pil tast til "*Service*".
3. Tryk **Vælg**.
4. Benyt pil tast til "*Aktive detektorer*".
5. Tryk **vælg**.
6. Benyt pil tasten til den aktive detektor der skal udkobles.
7. Tryk **udkobl**.
8. Tryk **Ja**.
9. Tryk **Tilbage**.

Genindkobling:

1. Indtast **AP-kode + E**.
2. Benyt pil tast til "*Varslinger*".
3. Tryk **vælg**.
4. Benyt pil tast til den enhed der skal genindkobles.
5. Tryk **genindkoble**.
6. Tryk **Tilbage**.
7. Tryk **Log-Ud**.

Område Test (og udkobling):

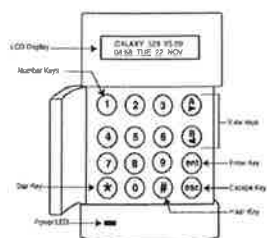
1. Indtast **AP-kode + E**.
2. Benyt pil tast til "*Område*".
3. Tryk vælg for det område der skal testes.
4. Benyt pil tast til "*test*".
5. Tryk **vælg**.
6. Tryk **vælg** (hvis aktive detektor, kan det ses her).
7. Tryk **udkobl** – hvis det ønskes.
8. Tryk **Ja**.
9. Tryk **Tilbage**.
10. Ny test af område kan evt. laves for at se om tilkobling nu er mulig.

GALAXY

Galaxy-alarmsystemet styres ved hjælp af Galaxy Mk7 Full Alpha Liquid Crystal Display (LCD)tastaturer.

Der kan højst tilsluttes 16 tastaturer til Galaxy 3-144-kontrolpanelerne.

Der kan højst tilsluttes 32 tastaturer til Galaxy 3-520-kontrolpanelerne.



Taltaster (0 - 9)

Disse taster bruges til at indtaste koden samt vælge og ændre indstillinger.

Før en bruger kan foretage handlinger i systemet, skal han/hun først identificere sig selv ved hjælp af et personligt identifikationsnummer (pin). Dette nummer består af mindst 4 cifre, som vælges ved hjælp af tasterne 0 - 9.

Taltastene bruges også ved programmering af grupper i systemet, som tillader til- eller frakobling af grupper (områder).

System-/funktionstaster (A og B)

Disse taster er programmeret til at aktivere en af systemets funktioner. Ved tryk på tasten **A** efter indtastning af en gyldig kode startes hele tilkoblingsproceduren. Ved tryk på tasten **B** efter indtastning af en gyldig kode startes hele tilkoblingsproceduren for en del.

Når en systemfunktion er valgt, kan tastene **A►** eller **◄B** bruges som systemtast til at gå frem (A) eller tilbage (B) i lister med oplysninger. Når en systemtast holdes nede under visning af en liste over funktioner, vises hvert punkt på listen hurtigt, således at man har hurtig adgang til oplysningerne.

Tasten Enter (ent)

Tasten **ent** anvendes til at acceptere og behandle indtastede data. Gyldige handlinger udføres, og den næste indstilling åbnes.

Tasten Escape (esc)

Tasten **esc** afbryder den aktuelle indstilling for at vende tilbage til de foregående indstillingsniveauer.

Alle ændringer i indstillinger, som er foretaget, før afbrydelsen af indstillingen, slettes. Ved gentagne tryk på tasten **esc** vender brugeren tilbage til startdisplayet (kaldet *BANNERET*).

Tasten **esc** kan også bruges til at afbryde indstillingsproceduren ved at trykke på den under udgangstiden.

Tasten Firkant (#)

Tasten **#** bruges til at få vist yderligere valgmuligheder for nogle funktioner, f.eks. FORØG/REDUCER tiden under indstillingen **tid/dato**.

Denne tast bruges også som bruger-tvangstast (**ved hjælp af to tryk efterfulgt af indtastning af gyldig kode**).

Tasten Stjerne (*)

Tasten * bruges til at angive yderligere egenskaber for nogle funktioner, f.eks. printning af hændelseslog eller sletning af poster.

Indikator for strøm til

Den grønne LED-indikator er altid, tændt, når tastaturet er tilsluttet til elnettet. En fejl i elnettet indikeres ved, at LED-indikatoren blinker langsomt. LED-indikatoren blinker hurtigt, hvis batterispændingen falder til under minimumgrænsen, eller hvis én af sikringerne på kontrolpanelets kredsløbskort springer.

Banner

Banneret er den visning, som vises på tastaturet, f.eks. **Galaxy 520 V5.00** (med tid og dato på nederste linje). Det vises hele tiden, når systemet er frakoblet, medmindre menuen åbnes, eller der vises en alarm- eller hjælp-meddelelse på displayet. Banneret kan ændres af teknikeren. I tilkoblet tilstand er banneret normalt tomt.

Brugerkoder

Brugerkoden er en unik pin-kode (personligt identifikationsnummer) på mindst 5 tal.

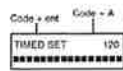
Pin-koden identificerer brugeren over for Galaxy Alarm-panelet og giver tilladelse til betjening af systemet.

Galaxy - fortsat

TILKOBLING AF SYSTEMET

Før tilkobling

Før systemet tilkobles, skal det kontrolleres, at alle døre og vinduer er lukket, og at områder, som er beskyttet af bevægelsesdetektorer, er fri for forhindringer.



Indtastning af pin - brugertype 2.1 - 2.2

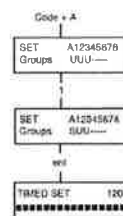
Når tallene indtastes, reagerer tastaturet med et bip og viser en *. Når alle tallene er indtastet, trykkes på tasten **ent** eller **A▶** for at påbegynde tilkoblingsproceduren.

Indtastning af pin - brugertype 2.3 - 3.6

Når tallene indtastes, reagerer tastaturet med et bip og viser en *. Når alle tallene er indtastet, trykkes på tasten **A▶** for at påbegynde tilkoblingsproceduren.

Tilkobling af grupper

Når valg af en gruppe er angivet for en pin, vælges hvilke grupper, der skal tilkobles som del af tilkoblingsproceduren. Tilkoblingsstatus for hver gruppe vises på tastaturets skærm. Følgende statusindstillinger er mulige:



K = Klar (Grupper er frakoblet og alle zoner er lukket)

F = Fejl (Grupper er frakoblet, og mindst en zone er åben)

T = Tilkoblet (Gruppe er tilkoblet)

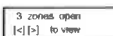
L = Lockout (Gruppe er låst ude og kan ikke frakobles)

Galaxy - fortsat

Åbne zoner

Udgangstiden resettes, hvis zoner åbnes eller lukkes under tilkoblingen.

Displayet viser det antal zoner, der er åbne, og opfordrer til visning. Når zonerne lukkes, genstartes udgangstiden. Der genereres en alarm, hvis tilkoblingen ikke er fuldført, før perioden *Tilkoblingsfejl* udløber.



(Tilkoblingsfejl, indprogrammeret af teknikeren).

BEMÆRK! Før den åbne zone lukkes, trykkes på **esc** for at annullere indstillingsproceduren. Meddelelsen **ESC=FOR AFBRYD** blinker som en påmindelse.

Forbikoblingsdør/Afslut

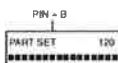
Tilkoblingsproceduren kan fuldføres manuelt ved enten at lukke **FORBIKOB.** dør eller trykke på **AFSLUT.**

Systemtilkobling

Når tiden er udløbet, eller manuel afslutning foretages, venter systemet fire sekunder, før det tilkobles. Lydgiveren udsender to lange toner, som bekræfter, at systemet er indstillet. Tastaturet viser kort meddelelsen **SYSTEM TILKOBLET**, hvorefter banneret vises igen.

Tilkobling af dele

Tilkobling af dele i systemet foretages ved at trykke på tasten **◀B** efter pin-koden. Kun zoner med egenskaben **DELTIL**



KOBL. slået til tilkobles.

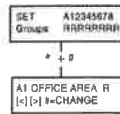
Alle andre tilkoblingsfunktioner er de samme.

Annultering af tilkobling

Tilkoblingsproceduren kan annulleres ved at trykke på tasten **esc**, før systemet tilkobles.

Gruppenavn

Tryk på tasterne * og # samtidigt, når grupperne vises på tastaturet (f.eks. ved tilkobling) for at få vist navnet på gruppen. Gruppens navn skal indprogrammeres af installationsmontøren. Tryk på tastene * og # for at vende tilbage til gruppevisningen.



MAX-TILKOBLINGSINDSTILLINGER

Tilkobling ved hjælp af brugerkort/tag/fob

MAX-brugerkort/tags/fobs kan bruges til tilkobling af systemet. Det gør man ved at angive et MAX-brugerkort (tag eller fob) ved hjælp af én af tilkoblingsfunktionerne. Når MAX-kortet holdes mod et MAX-modul i fem sekunder, tilkobles MAX-funktionen. Hvis den tildelte MAX-funktion eksempelvis er **I3 = Deltilkobl.**, tilkobles en del af systemet, når den kortholdte funktion tilkobles.

Hvis en bruger får tildelt et gruppevalg, skal man have adgang til et tastatur for at kunne vælge den gruppe, der skal indstilles, efter at kortet er kørt igennem.

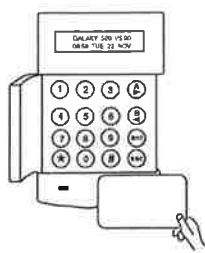
Dobbelt fokus

Hvis en # tildeles til en bestemt brugers pin samt brugerens MAX-kortnummer, har brugeren drift med dobbelt fokus. Det betyder, at brugeren først skal indtaste sin pin og derefter foretage aktivering ved hjælp af MAX-kortet og omvendt.

Keyprox

Et keyprox er et tastatur med indbygget kortlæser. De installeres normalt i systemer, hvor der anvendes aktivering og deaktivering med dobbelt fokus.

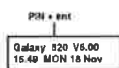
Keyprox'er bruges som tastatur og MAX som beskrevet ovenfor, men kortet holdes mod tastaturets nederste højre hjørne som vist på figuren.



FRAKOBLING AF SYSTEMET

Normal indgang

Frakobling startes straks, når den **FORBIKOB.**-dør åbnes, eller en **FORBI/ADG**-zone aktiveres. Lydenheden afgiver et pulserende lydsignal, og brugeren skal gå direkte til tastaturet og indtaste en gyldig pin-kode efterfulgt af **A▶**, **◀B** eller **ent**. Brugere med gruppevalg får adgang til skærmen **DEAKTIVERING**, når de har indtastet pin-koden.



Dette giver brugeren ret til at frakoble specifikke grupper. Tryk på **ent** for at vende tilbage til skærmen *TILK*.

Afviselser fra indgangsruten

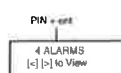
Gå direkte til tastaturet, når du går ind i bygningen. Hvis brugeren går ind i et beskyttet område og aktiverer en zone, lyder en alarm. Politiet vil muligvis blive tilkaldt, og systemet skal resettes.

Langsom indgang

Indtast en gyldig pin-kode, før indgangstiden udløber. Hvis indgangstiden udløber, før der er indtastet en gyldig pin-kode, lyder en alarm. Lydgiveren udsender et hurtigt pulserende lydsignal, når 75 % af indgangstiden er gået, hvilket indikerer, at tiden er ved at løbe ud.

Annullering af alarmer

En alarm annulleres ved at indtaste en gyldig pin-kode efterfulgt af **ent** på tastaturet. Tastaturet viser oplysninger om den zone, der er aktiveret.



Når der aktiveres mere end én zone, kan man få vist oplysninger ved hjælp af **A▶** eller **◀B**. Tryk på **ent** for at vende tilbage til banneret. Visse typer alarmer kræver en kode samt tilhørende reset-tilladelse, når de er annulleret. Systemet anmoder om en gyldig reset-kode ved at vise **Reset via chef nødvendig** på tastaturet.

Chef-reset

Når en chef-pin indtastes efterfulgt af **ent**, resettes systemet efter udløsning af alarmen.

CALL MANAGER
RESET REQUIRED

Tekniker-reset

Visse alarmtyper kræver, at en tekniker kaldes ud for at gennemgå og efterfølgende resette systemet. I sådanne tilfælde kan systemet ikke resettes, før teknikeren har foretaget reset.

CALL ENGINEER
RESET REQUIRED

Deaktivering ved hjælp af MAX-kort

Hvis nogle af de grupper, der er tildelt til MAX, er aktiveret, kan grupperne deaktiveres ved at køre kortet gennem MAX-modulet. Valg af gruppe og drift med dobbelt fokus, hvor disse er implementeret, anvendes som beskrevet i aktiveringvejledningen.

ALARMTILSTANDE

Når der opstår en fejltilstand i deaktiveret tilstand, aktiveres en advarselstilstand. Den består af et intermitterende bip fra tastaturet og/eller en visuel advarsel på tastaturet. En bruger skal indtaste sin kode på tastaturet og trykke på **ent**. Fejlen eller fejlene vises. Brug tasterne **A▶** og **◀B** til at rulle gennem flere fejl.

SPC

Frakobling og afstilling af alarm

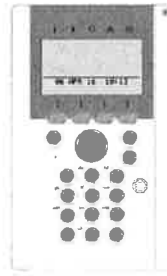
Ved alarmtilstand

1. Tag **nøgler i nøgleboks**.

Bemærk! – Ved åbning af nøgleboks opstår der IKKE en lokal alarm på stedet, men der sendes en alarm til kontrolcentralen.

Klarsignal sendes når nøgleboksen igen bliver lukket.



2. Indtast **AP-kode**.
3. Markér øverste linje ALLE OMRÅDER med ▲
4. Tryk på frakoblingstasten under symbol □
5. Tryk på alarmtasten under blinkende symbol ●
6. Liste over ukvitterede alarmer vises. Der kan rulles op og ned i visningen med pil-tasterne ▲▼
Husk at notere zoner – Information bruges når AP-seddel udfyldes.
7. Tryk på **ENTER**-tasten ↵ for enkeltvis afstilling af de viste alarmer.
Når alle alarmer er afstillet/kvitteret vises status for områder.
8. **Foretag rundering**. Alarmårsager undersøges og udbedres hvis muligt.
9. **Opsæt AP-seddel samt klistermærker** på evt. åbne døre/vinduer.



SPC - fortsat



Tilkobling

Alle områder


1. Indtast **AP-kode**.
2. Markér øverste linje ALLE OMRÅDER med ▲
3. Tryk på tilkoblingstasten under symbol 
Indikering for områder tilkoblet vises  og summer i panel vil lyde i 45 sekunder (udgangstid).
4. Forlad området og luk døren inden udgangstiden udløber.
5. **Læg nøgler på plads i nøgleboks** (klarsignal sendes).


Delvis tilkobling

1 område








1. Indtast **AP-kode**.
2. Markér linje for det område der ønskes tilkoblet med piletaster op/ned ▲▼
3. Tryk på tilkoblingstasten under symbol 
4. Indikering for tilkoblet område vises  og summer i panel vil lyde i 45 sekunder (udgangstid) hvis området indeholder en adgangsvej med ind-/udtid.
5. Forlad området og luk døren inden evt. udgangstid udløber.
6. **Læg nøgler på plads i nøgleboks** (klarsignal sendes).



Tilkoblingsfejl

Hvis der i systemet er åbne indgange/zoner vil der ved tasten for tilkobling blive vist et i ved siden af symbolet  [i]. Dette kan skyldes at der stadig er personer tilstede. Det kan også skyldes at en dør eller et vindue ikke er lukket.

- Identificer fejlen ved at trykke på tilkoblingstasten under symbol  i.
- Ret fejlen og forsøg på tilkobling endnu en gang.

Tilkobling med udkobling af zone

1. Indtast **AP-kode**.
2. Identificer fejlen ved at trykke på tilkoblingstasten under symbol  i og notér.
3. Tryk på tast **X**.
4. Tryk på tast .
5. Tryk på tast  og markér UDKOBLE/T efterfulgt af enter .
6. Markér ZONER efterfulgt af enter .
7. Markér nu noteret zone med pil op/ned  .
8. Tryk på tast under symbol **#** - zone udkobles og bliver markeret med en stjerne.
9. Tryk 3 gange på tast **X**.

10. Tryk på tilkoblingstasten under symbol  - Antal UDKOBBLEDE vises.
11. Tryk på enter  - tilkobling starter og summer i panel vil lyde i 45 sekunder (udgangstid).
12. Forlad området og luk døren inden udgangstiden udløber.
13. **Læg nøgler på plads i nøgleboks** (klarsignal sendes).

BRUGERVEJLEDNING TIL ÅRSAGSKODESYSTEM

Årsagskoden består af en 7 cifret kode, der indeholder 4 forskellige informationer.

1. Ciffer 1 i årsagskoden indikerer om koden er baseret på **"formodet"** årsag eller **"konstateret"** årsag. Ved "konstateret" er der ingen tvivl overhovedet, om hvad årsagen er. Ved "formodet" er årsagskoden baseret på et velovervejet skøn.
2. Ciffer 2 og 3 indeholder information om, **hvem eller hvad** der har forårsaget alarmen eller opgaven.
3. Ciffer 4 og 5 indeholder information om, **hvad der har detekteret** årsagen eller hvad der har aktiveret opgaven.
4. Ciffer 6 og 7 indeholder information om **løsning eller afhjælpning** af problemet.

Det er vigtigt, at du anvender årsagskodesystemet rigtigt, og at du melder tilbage til KC i årsagskoder - du er den bedste til at fastslå den rigtige kode. At vi kan handle ud fra fakta er det første skridt til at nedbringe fejlalarmerne.

- * For at minimere belastningen på radio-operatøren skal uddybende information ringes ind til KC-operatør. Ved tilmelding få oplyst åbne telefonlinier.

ÅRSAGSKODESYSTEM

1. ciffer Formodet/ konstateret	2 + 3. ciffer Hvem/Hvad har forårsaget
1 Formodet	00 Røveri/Overfald
2 Konstateret	01 Tyveri
M	02 Brand
	03 Abonnent:_____
	04 Øvrige personer:_____
	05 Brandv./politi
	06 G4S
	07 Teknisk fejl
	08 Dyr
	09 Vejr:_____
	10 Andet:_____

4. + 5. ciffer Hvad er årsagen	6. + 7. ciffer Løsning/ afhjælpning
00 Adgangsvej	00 Afdækning ressource
01 ADK	01 Andet: _____
02 Akk/batt.	02 Afstillet
03 Alarmgiver	03 Fejlmeldt
04 Bespinding	04 Flyttet/ændret: _____
05 Bevægelsesdetektor PID/ microbølge/ultral lyd/etc. Type: _____	05 Instrueret
06 Boxsikring	06 Opsat midl. sikr.: _____
07 Branddetektor	07 Repareret
08 Central udstyr	08 Udkoblet
09 Foto/ITV	09 Udskiftet
10 Glasbrudd	10 Udvidelse
11 Kabel	11 Justeret
12 Kodeafbryder	12 Rep. udskrevet
13 Kontakt: _____	13 Vindue/dør lukket: _____
14 Naboalarm	14 Nedtaget
15 Netfejl	15 Opsat
16 Nøgleboks	20 Afdækning Falck
17 Nøgleafb./ forbikobling	
18 Overfaldstryk/hold up ciffer	
19 Perimeter	
20 Printer	
21 Prom	
22 S-art	
23 Snore	
24 Stanniol	
25 Teknik: _____	
26 Telefonfejl	
27 Timer	
28 Tilkoblings-kontrol	
29 Transmission	
30 Strømforsyning	
31 Blandede grupper : _____	
98 Jamming	