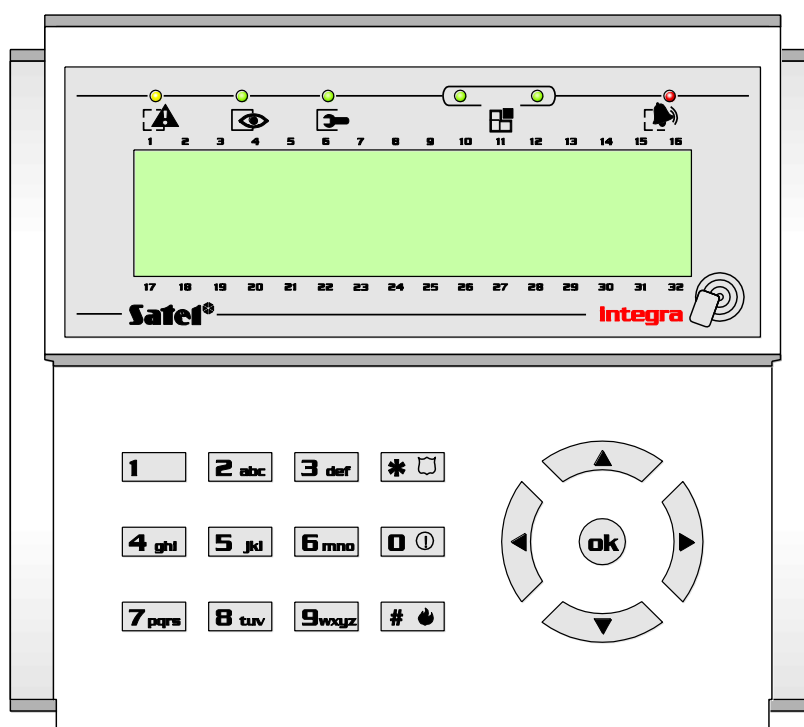


NOMEX SCANDINAVIA A-S

INTEGRA BRUGER MANUAL

SATEL

Version 1.7 - juni 2010



INDHOLD

1. Beskrivelse af alarmsystemets funktioner	3
2. Tilkobling af ét område	3
3. Tilkobling af flere områder	3
4. Udkobling af zoner	4
5. Frakobling af ét område	4
6. Frakobling af flere områder	5
7. Afstilling af en alarm	5
8. Hændelses log	6
9. Bruger menuen	6
10. LCD Betjeningspanelet	7

1. Beskrivelse af alarmsystemets funktioner.

Alarmsystemet er tilsluttet forskellige detektorer til forskellige zoner i centralen.

Disse zoner kan være tilknyttet et eller flere områder i systemet afhængig af størrelsen af alarmsystemet. Zonerne kan have forskellige navne f.eks. "PIR salgskontor", "Vindue kontor" eller "Hoveddør reception". Områderne kan ligeledes også have forskellige navne f.eks. "Salgskontor", "Bogholderi" eller "Værksted". Disse områder kan til- eller frakobles på samme tid eller uafhængigt af hinanden med en bruger kode.

Koderne kan være oprettet således, at nogle kun kan til- eller frakoble ét område mens andre kan til- eller frakoble flere eller alle områder.

Bruger koderne kan også give adgang til bruger menuen, hvor der kan udlæses log hændelser, udkobles zoner og meget mere (se **Bruger menuen**).

Kodernes rettigheder kan være begrænset, således at kun nogle af menuerne er tilgængelige. Denne begrænsning er bestemt af installatøren eller af master brugeren (administratoren).

NB: ved indtastning af en forkert brugerkode 3 gange, vil en alarm aktiveres og tastaturet vil spærres i 90 sekunder.

2. Tilkobling af ét område.

For at tilkoble et område gøres følgende:

1. Indtast brugerkoden på betjeningspanelet og tryk #
Hvis der ikke er fejl eller aktiverede/udkoblede zoner vil:
2. Udgangstiden startes og en udgangs lyd høres (udgangstiden kan vare fra 15 sekunder til flere minutter afhængig af hvad installatøren har programmeret).
3. Forlad nu området af planlagt adgangsvej.
Når udgangstiden standser tilkobles området endeligt.

Hvis der ved tilkobling er en fejl på alarmsystemet vil dette vises i displayet:

FEJL !
1= Tilk 2=Vis

1. Tryk 1 for at tilkoble eller 2 for at se fejlen - når fejlen er set tryk på* tasten.
Hvis fejlen kan accepteres tryk 1 for at tilkoble og **kontakt installatøren**.

Hvis der ved tilkobling er en zone aktiveret eller udkoblet vil dette vises i displayet:

Aktv. / udkbl. z. !
1= Tilk 2=Vis

2. Tryk 1 for at tilkoble eller 2 for at se hvilke zoner der er aktiverede eller udkoblede.
Hvis der er aktiverede zoner, tjek da om pågældende døre og vinduer er lukkede.
Hvis der er udkoblede zoner kan disse genindkobles i bruger menuen (se **Udkobling af zoner**). Når fejlen er rettet tryk på * for at forlade menuen og 1 for at tilkoble.

3. Tilkobling af flere områder.

Hvis der findes flere områder i alarmsystemet (f.eks. "Salgskontor", "Bogholderi" og "Værksted") kan disse områder tilkobles på samme tid eller hver for sig. Nogle brugerkoder kan have adgang til kun ét område, mens andre kan have adgang til to, flere eller alle områderne i systemet.

For at tilkoble et eller flere områder gøres følgende:

1. Indtast brugerkoden på betjeningspanelet og tryk # og displayet vil vise:

Tilkoble alt
Tilkoble valgte

2. Vælg om alle områder skal tilkobles eller kun valgte med piltasterne og tryk #.
Hvis ”**Tilkoble alt**” vælges, vil de områder som brugeren har adgang til tilkobles (det kan være flere eller alle områder i alarmsystemet).
Hvis ”**Tilkoble valgte**” vælges vises der en liste med de områder som brugeren har adgang til.
3. Med pil tasterne scrolles der frem til det ønskede område f.eks.”**Salgskontor**”. Når dette er fundet trykkes på 1 for at sige ja [**J**] til tilkobling af området. Ved endnu et tryk på 1 vil display vise nej [**N**] til tilkobling af området.

Hvad skal tilk: [**J**]
Salgskontor

4. Når området/områderne er valgt tryk på # tasten.
Hvis der ikke er fejl eller aktiverede/udkoblede zoner vil:
(ved fejl se **Tilkobling af ét område**).
5. Udgangstiden startes og en udgangs lyd høres (udgangstiden kan vare fra 15 sekunder til flere minutter afhængig af hvad installatøren har programmeret).
6. Forlad nu området af planlagt adgangsvej.
7. Når udgangstiden standser tilkobles området/områderne endeligt.

4. Udkobling af zoner.

Hvis der ved tilkobling af en eller anden grund er aktiveret en zone og denne fejl ikke kan udbedres (vindue eller dør lukkes) kan pågældende zone udkobles inden området tilkobles. **Installatøren bør kontaktes hurtigt så fejlen kan rettes!** (Vær opmærksom på, at nogle zoner kan være opsat således at udkobling ikke er muligt, og at nogle bruger koder ikke har adgang til bruger menuen ”**Zone udkoblet**”).

1. Indtast brugerkoden og tryk * - scrol med pil tasterne til menuen ”**Zone udkoblet**” vises og tryk på # der vises nu i displayet:

Udkobl. Midl.
Udkobl. Altid

2. vælg om zonen skal udkobles midlertidigt (indtil næste frakobling) eller altid med piltasterne og tryk #.
3. En liste af alle zonerne vises og med pil tasterne scrolles der frem til den ønskede zone. Når denne er fundet trykkes på 1 for at sige ja [**J**] til udkobling af zonen. Ved endnu et tryk på 1 vil display vise nej [**N**] til udkobling af zonen. På den måde kan en udkoblet zone genindkobles igen.
4. Tryk på # for et gemme indstillingen og tryk * for at forlade menuen.

Zone 1 udkobl: [J**]**
H. dør reception

5. Frakobling af ét område.

Der er normalt tilsluttet en forbi kobler (kodetastatur) til alarmsystemet. Denne er typisk installeret ved indgangsdøren og har til formål at starte indgangstiden, således at brugeren kan åbne døren og passere forbi detektorer og hen til betjeningspanelet uden at alarmeren aktiveres.

1. Indtast koden på forbi kobleren – indgangstiden startes og en indgangs lyd høres (indgangstiden kan vare fra 15 sekunder til 45 sekunder afhængig af hvad installatøren har programmeret).
2. Gå til betjeningspanelet af planlagt adgangsvej og indtast brugerkoden og tryk på # inden indgangstidens udløb (hvis det ikke nås, vil en alarm aktiveres).

Der vises nu i displayet ”**System frakoblet**” og området / områderne er endelig frakoblet.

6. Frakobling af flere områder.

Hvis der findes flere områder i alarmsystemet (f.eks. ”Salgskontor”, ”Bogholderi” og ”Værksted”) kan disse områder frakobles på samme tid eller hver for sig. Nogle brugerkoder kan have adgang til kun ét område, mens andre kan have adgang til to, flere eller alle områderne i systemet.

Der er normalt tilsluttet en forbikobler (kodetastatur) til alarmsystemet. Denne er typisk installeret ved indgangsdøren og har til formål at starte indgangstiden, således at brugeren kan åbne døren og passere forbi detektorer og hen til betjeningspanelet uden at alarmerne aktiveres.

1. Indtast koden på forbikobleren – indgangstiden startes og en indgangs lyd høres (indgangstiden kan være fra 15 sekunder til 45 sekunder afhængig af hvad installatøren har programmeret).
2. Gå til betjeningspanelet af planlagt adgangsvej og indtast brugerkoden og tryk på # inden indgangstidens udløb (hvis det ikke nås, vil en alarm aktiveres).
3. Der vises nu i displayet:

Frakoble alt
Frakoble valgte

4. Vælg om alle områder skal frakobles eller kun valgte med piltasterne og tryk #.
Hvis ”**Frakoble alt**” vælges, vil de områder som brugeren har adgang til, frakobles (det kan være flere eller alle områder i alarmsystemet).
Hvis ”**Frakoble valgte**” vælges, vises der en liste med de områder som brugeren har adgang til.
5. Med pil tasterne scrolles der frem til det ønskede område f.eks. ”**Salgskontor**”. Når dette er fundet trykkes på 1 for at sige ja [**J**] til frakobling af området. Ved endnu et tryk på 1 vil display vise nej [**N**] til frakobling af området.

Hvad skal frak: [J]
Salgskontor

6. Når området/områderne er valgt tryk på # tasten.
7. Der vises nu i displayet ”**System frakoblet**” og området / områderne er endelig frakoblet.

7. Afstilling af en alarm.

Uanset hvilken type alarm der er aktiveret (tyverialarm, brandalarm, overfaldsalarm eller tekniskalarm) kan denne afstilles med en brugerkode (sirener deaktiveres og sending af alarmhændelsen til Kontrolcentralen standser).

For at afstille en alarm gøres følgende:

1. Indtast brugerkoden og tryk # og displayet viser ”**Tyverialarm afstillet**” (hvis det er en tyverizone der er aktiveret) derefter vises der i displayet:

Se afstillede
zoner ? 1=Ja

2. Tryk derefter på 1 for at se hvilken zone / zoner der er blevet afstillet. Hvis flere zoner er aktiveret, kan pil ned tasten bruges til at få vist de forskellige alarmer der er afstillet.
3. Tryk * for at forlade menuen.
Alarmerne kan senere ses i hændelses loggen, hvor tid og dato på hvornår alarmerne er opstået registreres.

8. Hændelses log.

Alarmsystemet har en hændelses log hvor alle alarmer, hvilke brugere der har til- eller frakoblet et eller flere områder, opstående fejl i systemet m.m. gemmes sammen med tid og dato på hvornår disse hændelser har fundet sted.

For at kunne læse denne hændelses log, skal en brugerkode benyttes (det er muligt at nogle bruger koder ikke har adgang til bruger menuen "**Hændelser**").

1. Indtast brugerkoden og tryk * - scrol med pil tasterne til menuen "**Hændelser**" vises og tryk på # der vises nu i displayet:



Udvalgte
Alle

2. Vælg om det kun er udvalgte hændelser (f.eks. hvilken alarm type og hvilket område hændelsen skal udlæses fra) eller alle hændelser der skal vises.

Udvalgte hændelser:

1. Vælg "**Udvalgte**" og tryk på # tasten. Vælg derefter hvilke hændelser og hvilke områder hvor hændelserne er opstået i, der skal vises og tryk # (det er vigtigt at vælge mindst én "**hændelses klasse**" og én "**omr. hændelse**", ellers vil loggen ikke vises).
2. Tryk på pil ned tasten og vælg "se" og på tryk # derefter vises log hændelserne.
3. Tryk * for at forlade menuen.

Alle hændelser:

1. Vælg "**Alle**" og tryk på # tasten.
2. Brug Pil tasterne til at scrolle igennem alle hændelser.
3. Tryk * for at forlade menuen.

9. Bruger menuen.

Alarmsystemet har en bruger menu, hvor der kan udlæses log hændelser, udkobles zoner, testes zoner og sirener, udlæses fejl i systemet, aktiveres udgange, indstilles tid og dato og oprettes/ændres bruger koder m.m.

Kodernes rettigheder kan være begrænset, således at kun nogle af menuerne er tilgængelige. Denne begrænsning er bestemt af installatøren eller af master brugeren (administratoren).

For at aktivere bruger menuen:

1. Indtast brugerkoden og tryk * - scrol med pil tasterne til f.eks. menuen "**Test**" vises og tryk derefter på # tasten.
2. Derefter vises der nu flere valgmuligheder i undermenuen. Brug igen samme fremgangsmåde (scrol med pil tasterne og tryk #) for at vælge funktionen.
3. Tryk * for at forlade menuen.

Menuerne er ofte selvforklarende, derfor er funktionerne i hvert enkelt menupunkt ikke beskrevet i denne manual (spørg evt. installatøren). Alarmsystemet kan have følgende bruger menuer tilgængelige:

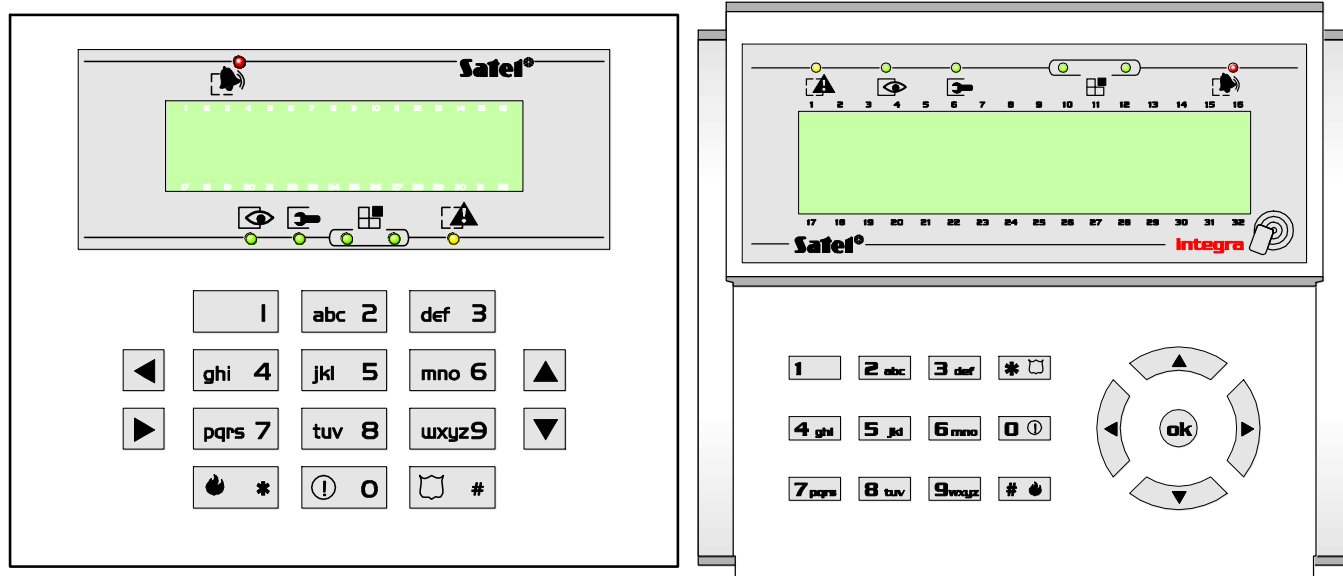
1. **Vælg tilkoblingsmåde** – der kan vælges fuldt eller deltilkobling
2. **Ændre din kode** – her kan egen brugerkode ændres
3. **Brugere** – oprette eller redigere brugere (navn, koder, områder, rettigheder, proxkort /berøringsfri nøglebrik o.s.v.)
4. **Zone udkobling** – udkobling af en zone midlertidigt eller altid
5. **Indstil tid** – Indstilling af tid og dato i systemet
6. **Fejl** – udlæse fejl i systemet, f.eks. batterifejl, 230 volt fejl, kontrolcentral fejl m.m.
7. **Hændelser** – udlæsning af log hændelser i tid og dato f.eks. alarmer, bruger til- og frakobling, service m.m.
8. **Ændre indstillinger** – Indstilling af område timere, service adgang m.m.

9. **Test** – af zoner, områder, kontrolcentral m. m.
10. **Service adgang** – hvor lang tid der er adgang til service menuen
11. **Udgangskontrol** – manuel styring af udgange, f.eks. lys, rullegitter m.m.

10. LCD Betjeningspanelet.

Der findes to typer betjeningspaneler til INTEGRA alarmsystemet. Hvis bygningen, hvor alarmsystemet er installeret, har flere indgange, kan der af praktiske årsager være installeret flere betjeningspaneler. Funktionen af disse kan være forskellig, afhængig af hvordan installatøren har opsat systemet.

Dog er basis funktionerne og visninger, som beskrevet nedenfor, de samme for begge typer betjeningspaneler.



Alarmfunktioner fra LCD betjeningspanelet.

På betjeningspanelet kan der aktiveres 3 forskellige alarmtyper ved hjælp af tastaturet. Hvis en af tasterne med nedenstående symboler holdes ned i ca. 5 sekunder, vil pågældende alarm aktiveres. (forudsat installatøren har aktiveret funktionerne).

Alarm funktioner:

- ⓘ – **Nødkaldsalarm**
- 🔥 – **Brandalarm**
- 🛡️ – **Overfaldsalarm**

Lys indikering:

På betjeningspanelet findes der 6 lysdioder som viser nuværende status af systemet.

Lysdioderne har følgende funktioner:

- 🔊 - **ALARM** (rød) – permanent lys indikerer alarm. Efter alarmens ophør vil lysdioden blinke for at vise, at der er en alarm i hukommelse. Lysdioden slukker efter afstilling af alarmen (lysdioden lyser ikke når området er tilkoblet).
- ⚠️ - **FEJL** (gul) – blinkende lysdiode viser at der er opstået en teknisk fejl i systemet. Fejlen kan være 230 volt svigt, batterisvigt, kontrolcentralfejl m.m. **Kontakt omgående installatøren** for at få udbedret fejlen.
- 👁️ - **TILKOBLET** (grøn) – viser tilkoblingsstatus. Normalt vil denne lysdiode ikke lyse, da det ikke er tilladt i følge F&P reglerne.
- 🔑 - **SERVICE** (grøn) – lysdioden blinker når alarmsystemet er i service tilstand. (installatøren ændre f.eks. systemopsætninger eller tester systemet).
- 📊 - **GRUPPE** (to grønne lysdioder) – bruges ved grafisk funktion, for at vise, hvilke set data der vises her og nu. Lysdioderne kan vise antallet af zoner og udgange m.m.