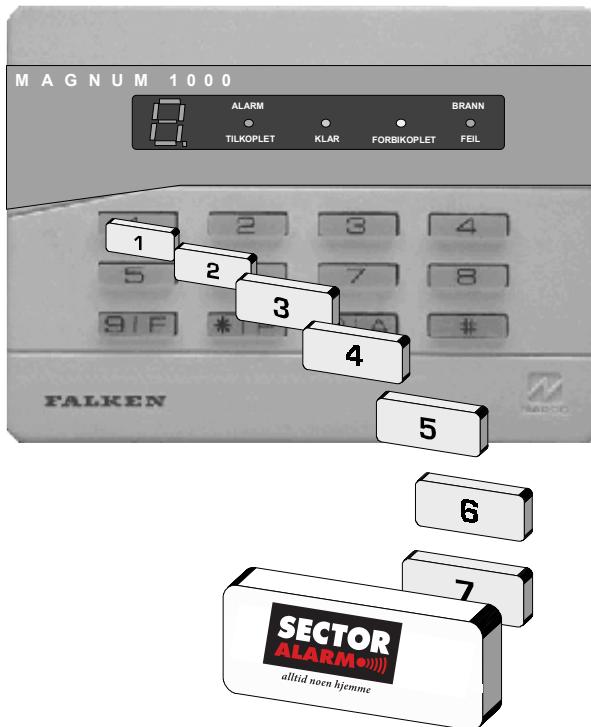


# Brukerveiledning

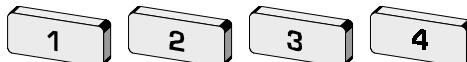
for boligalarm

## Magnum 1000



## Enkel bruk av systemet

**Tilkople alarmen** (slå på anlegget) :

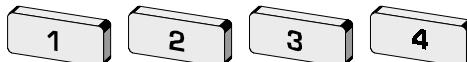
Tast koden din : 

Det røde lyset terner

Forlat huset.

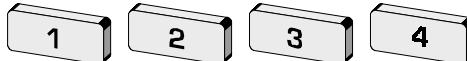


**Frakople alarmen** (slå anlegget av) :

Tast koden din : 

Det røde lyset slukket når alarmen er frakoplet.

**Hvis alarmen blir utløst :**

Tast koden din : 

Sonen som utløste alarmen vil blinke på tastaturet

Hvis du vil fjerne indikeringen og gå tilbake til

normaltilstand, trykk på  og hold knappen inne i  
minst 2 sekunder.

(Alarmsystemet går uansett tilbake til normaltilstand ved neste  
tilkoppling.)



## Enkel bruk av systemet

### Kople ut en sone :

Trykk  etterfulgt av sone nr. som du vil kople ut.  
Tilkople deretter systemet som vanlig.

For å for eksempel utkople sone 2, trykk:



Hvis montøren har definert en utkoplingsgruppe, koples denne ut ved å trykke 2 ganger på  etterfulgt av koden.

### Ved utløst brannalarm – støtvis sirenelyd :

Hvis brannalarmen utløses, må anlegget bli frakoplet for å stoppe sirenen. Det vil si at hvis alarmen var frakoplet i utgangspunktet, må altså alarmen tilkoples og så frakoples igjen.

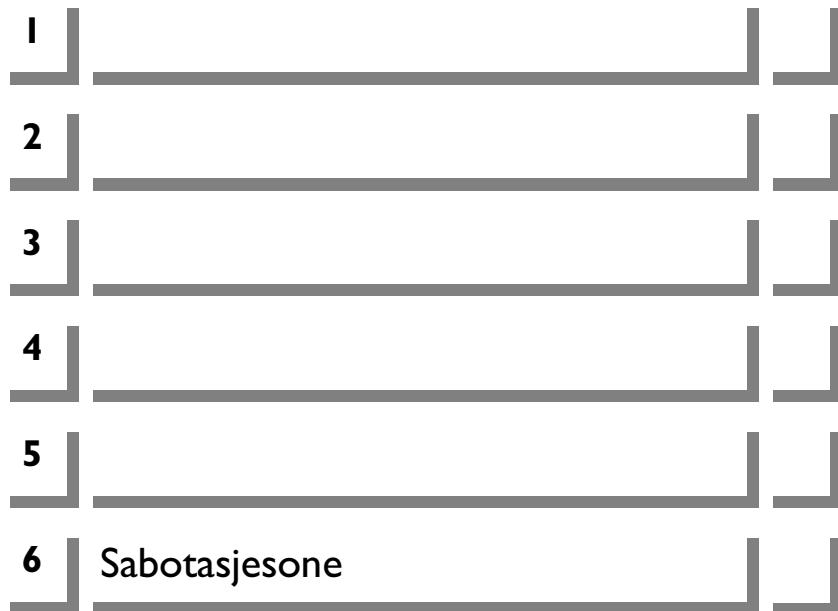
Dette gjøres ved å trykke koden 2 ganger etter hverandre.

- Hvis alarmsystemet i utgangspunktet var tilkoplet, trykkes koden bare en gang.
- Etter sirenens stopper, piper det fortsatt i betjeningspanelet.
- Kontroller nå hvilken røykdetektor som ble utløst (hvis du ikke allerede vet det) ved å gå rundt å kikke på detektorene i taket. Den som lyser har blitt utløst.
- Gå så tilbake til betjeningspanelet og hold inne  i minst 2 sekunder.

## Soneoversikt

Gruppe-  
forbi-  
kopling.  
sett X

Sone nr. Beskrivelse av sonen :



Røykdetektorer er plassert i :

Kommentarer :

## Forklaring av systemet

Ditt alarmsystem består av et sentralapparat (en hvit boks uten knapper) som inneholder "hjernen" i systemet, samt strømforsyning og batteri. For å betjene anlegget er det montert et tastatur, og i tillegg et antall detektorer som skal se etter bevegelse i rommet, eventuelt røykutvikling og/eller vannlekkasjer. (Varierer alt etter hvilket utstyr som er montert) I tillegg er det montert en eller flere sirener.

Sentralapparatet er som regel plassert skjult eller et sted litt ute av syn. Oppgaven til denne enheten er å behandle signaler fra detektorene som er plassert rundt i huset, og også å kommunisere med Falkens alarmsentral. I tillegg er det en batterienhet som sørger for at anlegget fungerer normalt selv om strømmen blir borte.

Detektorene har som oppgave å registrere hendelser som for eksempel bevegelse (eller røykutvikling eller fuktighet) for så å gi denne informasjonen til sentralapparatet. Detektorer som ser bevegelse, fungerer ved at de ser en temperatur (kroppstemperatur) som flytter seg i rommet. Derfor er det viktig å passe på å lukke vinduer og andre forstyrrelser som kan skape bevegelser og temperaturendringer før alarmen tilkoples. For å unngå en uønsket alarm.

Tastaturet brukes til å tilkople og frakople anlegget, samt flere funksjoner som nevnes i dette heftet.

På tastaturet kan også tilstanden til anlegget avleses.

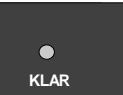
Alle "alvorlige" feil ved anlegget vil normalt bli varslet til Falkens alarmsentral, ved at sentralapparatet sender en melding når det er nødvendig. Dette kan være at ledningsnettet blir skadet, batteriet i sentralapparater blir dårlig etc.

Det er likevel viktig å teste systemet (med 1-3 måneders mellomrom), særlig for å være sikker på at telefonnettet fungerer som det skal.

## Forklaring av betjeningspanelet

Betjeningspanelet har et statusvindu som ser slik ut::



-  Viser hvilke soner som det registreres bevegelse i, eller hvilken some som har blitt utløst (blinker)  
Ved tilkoplet tilstand er dette blankt.
-  Hvis alarmen er tilkoplet vil denne røde lampen lyse.  
Hvis lampen er slukket, er anlegget frakoplet.  
Lampen vil også blinke etter en utløst alarm.
-  Denne grønne lampen med teksten "klar" lyser når ingen av sonene registrerer bevegelse. Ellers har denne lampen ingen praktisk funksjon.
-  En gul lampe med teksten "forbkoplet" under lyser hvis en eller flere av sonene er koplet ut. Hvilke av sonene dette gjelder kan kontrolleres ved å holde inne 2-tallet i to sekunder.
-  Den røde lampen lengst til høyre med teksten "brann / feil" indikerer to ting. Hvis lampen lyser kontinuerlig, er brannsløyfen i alarmtilstand. Hvis lampen blinker, er det registrert brudd på brannsløyfen (kabelbrudd eller løs/fjernet detektor). Denne lampen oppdateres hvert 20. sekund, så den kan lyse en liten stund etter at en alarmtilstand eller feil har blitt rettet..
-  Tastaturet piper ved alarm, feil på anlegget eller i innpasserings-tiden. (Piper også ved bruk av dørklokkefunksjonen.)

## Funksjoner på betjeningspanelet

I tillegg til å tilkople og frakople anlegget, kan du fra betjeningspanelet gjøre følgende:

(Disse funksjonene betjenes ved å holde inne den aktuelle knappen i 3 sekunder.)

- 1** Teste sirenens og batteriet. Hvis ikke du hører sirenens tydelig, kontakt installatøren.
- 2** Se hvilke soner som er forbikoplet (utkoplet).
- 3** Vise status (finn feil ved soner) Soner med feil vil rullere i displayet så lenge tasten holdes inne.
- 4** Kople til anlegget uten utpasseringstid ved å holde inne 4-tallet rett før eller rett etter anlegget tilkoples.
- 5** Aktivere og deaktivere ringeklokkefunksjonen. (Dørklokke) (Standard er sone 1, hvis ikke annet er programmert.)
- 6** Test av telefonlinje. (Hvis denne muligheten er programmert av Falken) Ved kontinuerlig fast tone, ta kontakt med installatør.
- 7** Feilfinning. (Kun for installatør (Falken))
- 8** Programmeringsmodus. Krever kode.
- 9 | F** Nullstilling av tastaturets (feil-) meldinger.
- B | A** Alarmhistorie. Viser siste sone som ga alarm.

## Endring av koder

Installatøren kan ha gitt mulighet til å endre koder.

Hvis så, gjøres dette slik:

### Endre kode 1:

Hold inne  i 3 sekunder.

Tast inn den 6-sifrede brukerprogrammeringskoden:



Tastaturet vil nå pipe, og 3 lysdioder blinker hurtig.

Tast inn  etterfulgt av ny kode. ←

Avslutt med to ganger på B/A-tasten :  

For å endre kode 2 og 3 taster henholdsvis



eller



3

isteden for 

(Det er viktig å IKKE endre kode nummer 4.)

For sikkerhets skyld bør man unngå koder som er fødselsdatoer, fødselsår, husnummer eller telefonnummer. Bruk heller ikke koden "1234" eller koder med bare like tall som for eksempel "2222" eller "5555".

## Tastene



Betjeningspanelet har tre funksjonstaster som kan programmeres til typer overfalls / panikk-alarm, samt manuell brannalarm.

Dette kommer an på hvordan anlegget har blitt programmert, og mulighetene kan variere litt alt etter programvareversjon i sentralenheten.  
Avtal med montøren hvis det er noen spesielle funksjoner som ønskes aktivert.

*Ved et anlegg som ikke har røykvarsle montert, vil ikke manuell brannalarm-knappen være aktivert.*

**Disse funksjonene aktiveres ved å holde funksjonstasten inne sammen med #-tasten.**

 og  samtidig aktiverer manuell brannalarm.

 og  samtidig aktiverer manuell panikk-alarm.

 og  samtidig aktiverer assistanse-alarm.

## Problemløsing

Hvis koden ikke "virker" :

Hvis det tastes feil, må man vente i 3 sekunder før man prøver på nytt. Feiltasting kan også være hvis man ikke trykker knappene godt nok inn, eller at man får et "dobbeltklikk" hvis man trykker for svakt på tastene. Problemet kan også dukke opp hvis man taster inn koden for sakte.

Det blinker 3 lys og et "1"-tall på betjeningspanelet :

Anlegget mangler 220V. Finn ut om sikringer har gått eller om støpselet kan være dratt ut. Hvis alarmen står i denne tilstanden for lenge, vil en alarm sendes til Falken.

Det blinker 3 lys og et "2"-tall på betjeningspanelet :

Anlegget har lav batteritilstand. Ta kontakt med installatøren. Hvis det også viser et "1".tall i tillegg (se punktet over) kontroller sikringer og evt. støpsel. En melding vil bli sendt automatisk til Falken.

Det blinker 3 lys og et "3"-tall på betjeningspanelet :

Kommunikasjonsfeil. Ta kontakt med installatøren.

Anlegget piper, og det står et "6"-tall på betjeningspanelet :

Sabotasjealarm. En melding vil bli sendt til Falken. Pipingen kan stoppes ved å holde inne 9-tallet i 3 sekunder. Ta kontakt med installatøren.

Brann/Feil lampen blinker, (og tastaturet piper) :

Det er feil på brannsløyfen. Kontroller om alle røykvarslerene står i. Kan også være kabelbrudd. Pipingen stoppes ved å holde inne 9-tallet. Kontakt installatør.

**Notater**

## **Sector Alarm AS**

**Kundeservice: 03033  
post@sectoralarm.no  
www.sectoralarm.no**

**Åpningstider:  
Man-fre kl. 08-19  
Fre kl. 08-16**

**Døgnbemannet alarmsentral tlf 03033**



*alltid noen hjemme*