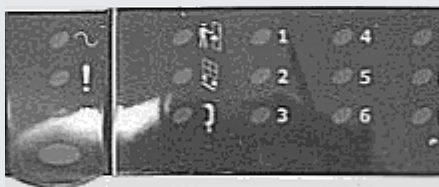


Brukermanual

boligalarm



FS 150



alltid noen hjemme

Enkel bruk av systemet

Slå anlegget på:



-  Tast koden.
 Lampen "forlat nå" lyser sammen med alle sonene som bli tilkopleet.

Betjeningspanelet piper til utgangstiden er ferdig.

Hele anlegget er nå tilkopleet.

Slå anlegget av:

Tast koden

-   Status-lampen lyser hvis en alarm har vært utløst.



Når anlegget er av er det hvis alt er normalt og ingen alarm utløst, kun nettlampen "~" som lyser.

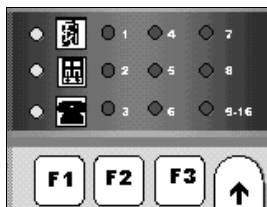
Slå anlegget delvis på:

Tast # etterfulgt av koden.

Tast #11 etterfulgt av #1 "OK".

(For deltilkopleing 2, tast #2 "OK" istedenfor "1".)

-   Lampen "forlat nå" lyser sammen med sone-
ne er utkopleet.



Sonene som er utkopleet vil lyse.

Betjeningspanelet piper til utgangstiden er ferdig.

Enkel bruk av systemet

Slå anlegget av etter en utløst alarm:



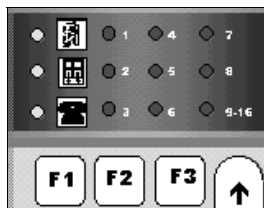
Tast koden

Status-lampen blinker hvis en alarm har vært utløst.



”Rapportert Alarm”-lampen blinker hvis en melding har blitt sendt til Falkens Alarmmottak. Dette lyset slukker etter 30 sekunder.

- Hvis en sone har blitt utløst vil en lampe indikere hvilke(n) på betjeningspanelet.
- Hvis en sone har blitt sabotert eller er feil på, vil lampen for denne sonen blinke.
- Hvis en sone har blitt utløst og sabotert eller har en feil, vil lampen for denne sone blinke hurtig.



Nullstille branndetektorer etter utløst brannalarm:

Hvis en brannalarm har blitt utløst, vil lysdioden vist under lyse:



”Feil”

Tast # etterfulgt av koden.

Tast # 7 etterfulgt av ”OK”.

”Feil”-lampen slukker, og ingen lysdioder for soner lyser.

(Hvis evt. røyk er fortsatt til stede, vil alarmen bli utløst igjen.)

Soneoversikt

Gruppe-
forbi-
kopling.
Sett X

Sone nr. Beskrivelse av sonen :

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Røykdetektorer er plassert i :

--

Andre opplysninger :

--

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 betjeningspanel, 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 syne. 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. Slik unngår du en uønsket alarm.

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

På betjeningspanelet 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 ledningsnettets blir skadet, batteriet i sentralapparater blir dårlig etc.

Det er viktig å teste systemet (med 1-3 måneders mellomrom), særlig for å være sikker på at telefonnettets fungerer som det skal. Det kan gjøres enkelt ved å tilkople anlegget og gå inn i en sone som utløser anlegget.

Andre funksjoner

NB! Dette er en forkortet brukermanual.

Kun de mest brukte funksjonene er beskrevet i denne manualen.

Hvis du ønsker tilsendt den utvidede brukermanualen, ta kontakt med installatøren som monterte anlegget hos deg.

NB ! Ved all programmering kan det høres to typer pip ved en fullendt inntasting. To korte pip betyr "feil inntasting", et langt pip betyr "korrekt inntasting".

Utkople soner enkeltvis: (tilkople med soner utelatt)

Tast # etterfulgt av **koden**.

Tast **#76**

Tast #

Tast **sonenummer** du vil utkople. (*) se notat)

Tast **OK** (Du hører et pip som kvittering for at inntastingen er akseptert.)

Tilkople så anlegget.

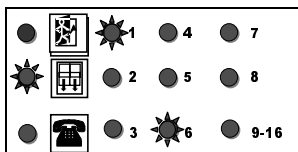
* **Notat:** Hvis du vil kople ut flere soner, tast # og neste sonenummer. (for å utkople sabotasjesoner tast # 77 isteden for # 76)

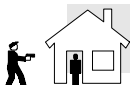
Eksempel:

brukerode # 76 # 1 # 3 OK forbikopler sone 1 og 3.

brukerkode # 77 # 2 OK forbikopler sabotasje for sone 2.

For hver sone som forbikoples tennes sonens LED og "åpne soner" LED. Eksemplet viser forbikopling av sone 1 og 6.





Trusselkode

Det kan angis en kode som kan brukes hvis noen blir truet til å frakople alarmen.

For å aktivere en trusselalarm frakoples anlegget med trusselkoden isteden for en hovedkode (eller brukerkode) etterfulgt av 1. (tasten 1) Systemet vil bli frakoplet som normalt, men en melding om hendelsen vil øyeblikkelig bli sendt til Falken.

Hvis dette er ønskelig, ta kontakt med installatøren.

Andre funksjoner

Noen typer alarmer kan utløses direkte fra et betjeningspanel. Alarmen kanselleres med hovedkoden.

Utløse en brannalarm: Tast **1** og **3** samtidig.

Utløse en medisinsk alarm: Tast **4** og **6** samtidig.

Utløse en overfallsalarm: Tast **7** og **9** samtidig.

En alarm vil bli sendt til Falken.

Endring av koder



Systemet kan ha flere koder. En av disse kodene er en "hovedkode" (kode nummer 1). Det er den koden vanligvis du får oppgitt eller velger deg når anlegget blir installert. Med hovedkoden kan man endre, legge til eller slette andre koder. De andre kodene er vanlige brukerkoder, som kun kan til- og frakoppe anlegget, samt endre sin egen kode.

For å endre "hovedkoden":

Tast # etterfulgt av den eksisterende hovedkoden.

Tast **#43 # ny kode #** og **ny kode** en gang til.

Tast **OK**.

EKSEMPEL:

Hvis koden er 1122, og den skal forandres til 1234, tast:

1122 # 43 # 1234 # 1234 OK

For å endre andre koder med hovedkoden:

Tast # etterfulgt av **hovedkoden**.

Tast **#42 #** etterfulgt av **kodenummeret (1-8)**.

Tast **# ny kode # ny kode** igjen.

Tast **OK**.

EKSEMPEL:

Hvis brukerkode 2 skal forandres til 1234 (hovedkode=1122)

tast: # 1122 # 42 # 2 # 1234 # 1234 OK

For å slette en kode: (Hovedkode, kode nr. 1 kan ikke slettes.)

Ved å trykke på **##6** isteden for å angi en ny kode, fjerner du koden.

Ved for eksempel å trykke på **# **** #42 ##6 ##3**, fjerner du brukerkode 3.

(**** = hovedkode)

Det er viktig å endre standardkoden så snart systemet er installert.

Kodene må være unike. To koder kan ikke inneholde de samme numrene i begynnelsen. Hvis du har en kode med nummeret 4567 for eksempel, kan du ikke ha en ny kode med numrene 45678.

Tidsbegrensning av kode nr. 8

Kode nr. 8 kan tidsbegrenses. Denne funksjonen er nyttig hvis du ønsker å gi noen midlertidig tilgang til systemet. Når tiden har gått ut slettes koden, og den må reaktiveres av en hovedkode. Hvis tiden settes til "0", vil koden alltid virke.

Tast # etterfulgt av en **hovedkode**.

Tast # **45**

Tast # etterfulgt av **antall timer** koden skal virke mellom 0-255 timer.

Tast **OK**.



Installere en fjernkontroll (KeyFob)

Hvis ditt alarmsystem har en innebygget IR-mottaker, kan det leveres fjernkontroller, kalt "KeyFob", som kan tilkople og frakople alarmen med en rekkevidde på ca 5 meter fra en mottaker eller et betjeningspanel.

For å installere en slik IR-mottaker, må denne gjenkjennes av systemet. Det gjøres slik:

Tast # etterfulgt av **hovedkoden**.

Tast **#84 # 1** etterfulgt av **OK**.

Trykk så inn en knapp på fjernkontrollen mens du peker på et betjeningspanel. Betjeningspanelet svarer med et pip.

Trykk inn en knapp på fjernkontrollen en gang til.

Betjeningspanelet svarer med et pip igjen.

Du er mulig å programmere hvilke funksjoner knappene skal ha.

Hvis en fjernkontroll mistes, må denne fjernes fra systemet.

Det gjøres slik:

Først må du vite hvilket nummer fjernkontrollen har. For å finne

nummeret til en fjernkontroll, tast: **# hovedkode # 84 # 2 OK**

"Nett-", "feil-" og "statuslampene" rullerer. Rett fjernkontrollen mot tastaturet og trykk på en knapp.

Nummeret til fjernkontrollen indikeres med et lys (1-4)

Fjernkontroll (fjerne fra systemet)

(forts.: hvis en fjernkontroll mistes.....)

Når du vet hvilken fjernkontroll du mangler, slettes denne fra systemet ved å taste: **#hovedkode # 84 # 3 # fjernkontrollnummer(1-4) OK**

Hvis du ikke kan installere fjernkontroller, prøv følgende:
For å være sikker på at fjernkontroller ikke allerede er installert, avinstallerer du alle ved å taste:

#1122 #84 #3 #1 OK

#1122 #84 #3 #2 OK

#1122 #84 #3 #3 OK

#1122 #84 #3 #4 OK

Alle fjernkontroller er nå slettet.

Spørsmål om fjernkontroll kan rettes til installatøren av ditt anlegg.

F1

Programmere funksjonstastene

23

På betjeningspanelet er det tre funksjonstaster F1, F2 og F3. Disse kan programmeres til å gjøre følgende: (Noen av funksjonene krever forberedelse av installatøren.)

FUNKSJONER:

0.....Ubrukt

1.....Tilkopling

2.....Deltilkopling 1

3.....Deltilkopling 2

4.....Hurtigtilkopling

5.....Hurtig deltilkopling 1

6.....Hurtig deltilkopling 2

7.....Brann-detektor- reset

8.....Medisinsk alarm

9.....Personlig angrep

10...Brannalarm

Disse funksjonstastene aktiveres ved å holdes inne eller trykkes på to ganger hurtig etter hverandre.

For å tilegne en funksjonstast en funksjon, gjør følgende:

Tast **#hovedkode #81 #funksjonstastnr.(1-3) #funksjon(0-10) OK**

Hvis programmeringen er vellykket, høres akseptpipet.

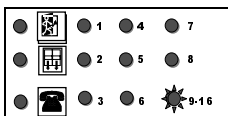


Starte opp- / nedlasting av programinnstillinger

Dette gjør det mulig å kople sentralenheten til Falken for oppdatering av program og feilrettinger etc. Dette kan kun gjøres på forespørsel.

Trykk **#hovedkode #60 #oppgitt telefonnummer OK**

(eller trykk #hovedkode #60 OK. (enkelte tilfeller))



Lysdiode "9-16" blinker til programmeringen er ferdig.

Begrense Falkens tilgang



Hvis du ønsker det, kan du begrense installatørens tilgang til systemet ved å slå på et alternativ som heter EN50131.

Dette er slått på som standard.

Brukeren kan slå det av. Installatøren kan ikke slå det av.

Hvis brukeren slår dette av, kan installatøren slå det på igjen. Men når det er slått på, kan bare brukeren slå det av. Når dette er slått på, vil følgende sikkerhetstrekk oppstå.

- * Brukeren må initiere all fjerntilgang. Installatøren kan ikke gjøre det.
- * Installatøren kan ikke endre brukerkoder eller trusselkoder.
- * Inngangstiden er begrenset til maksimalt 45 sekunder.
- * Tastaturet fortsetter ikke å vise systemstatusen etter at systemet er tilkopleet.
- * Installatøren kan ikke slette hendelsesloggen.

Du følger samme trinn hvis du ønsker å gjenopprette installatørens fulle tilgang til systemet.

Tast #hovedkode #53 #1 OK setter på EN50131 (sperrert)

Tast #hovedkode #53 #0 OK setter av EN50131

Begrense Falkens tilgang til brukerkoder



Dette forhindrer installatører fra å endre brukerkoder.

Tast #hovedkode #54 #1 OK

For å åpne igjen,

Tast #hovedkode #54 #0 OK

Notater

...du har valgt riktig...!