



*alltid noen hjemme*

# Brukermanual

## Trådløst GSM-boligalarm CTC 909



Les denne brukermanualen nøye.

## Introduksjon

**Kjære kunde**

**Gratulerer med kjøp av Sector Alarm Trådløs GSM- Boligalarm! Du er nå innehaver av en alarm som gir økt trygghet og sikkerhet for deg og din familie.**

Den tilliten du har vist oss ved å velge Sector Alarm som leverandør, skal vi ta på alvor. For å kunne tilfredsstille de behov og forventninger du har til oss, skal vi først og fremst sette kvalitet i sentrum.

**Vi forutsetter at vår montør gir deg en grundig opplæring, og at du er komfortabel med bruken av alarmen. Skulle du allikevel ha noen spørsmål rundt bruken av alarmen, så ta kontakt med oss med en gang. Det er viktig at alarmen blir brukt og at den blir brukt riktig.**

For å teste alarmen eller ved kansellering av en utløst alarm ring:

**Telefon: 03033**

For teknisk støtte eller for bestilling av ekstrakomponenter ring:

**Telefon: 03033**

**Man–tors 08.00–19.00**

**Fredag: 08.00–16.00**

**Alarmsentralen er bemannet 24 t i døgnet**

Besøk eller kontakt oss på

**[www.sectoralarm.no](http://www.sectoralarm.no) eller [post@sectoralarm.no](mailto:post@sectoralarm.no)**

# Innhold

## Introduksjon

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Generell beskrivelse av systemet   | 4 |
| Tastaturfunksjoner                 | 4 |
| Hvordan fungerer en innbruddsalarm | 5 |

## Betjene systemet

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Slå på                          | 6  |
| Slå av                          | 6  |
| Slå delvis på                   | 7  |
| Forbikoble detektorer           | 7  |
| Feilmelding                     | 8  |
| Slå på med feil                 | 9  |
| Betjene med trådløst tastatur   | 9  |
| Utløst alarm                    | 10 |
| Historisk Logg                  | 11 |
| Styringsenheter 220 V (Waveman) | 11 |

## Praktisk informasjon

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Test av anlegget        | 12 |
| Alarmklistremerker      | 12 |
| FG-godkjenning          | 12 |
| Leverer tilbake nøklene | 12 |
| Soneoversikt til Falken | 13 |
| Soneoversikt til Kunde  | 15 |
| Ekstraustyr             | 16 |

## Programmeringsmanual

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Mastermenyen               | 19 |
| Menystruktur               | 20 |
| Nye brukerkoder            | 21 |
| Slett / Endre Brukerkoder  | 22 |
| Aktivere Vaktmesterkode    | 23 |
| Aktivere Overfallskode     | 24 |
| Endre Masterkoden          | 24 |
| Angi Inngangstid           | 25 |
| Angi Utgangstid            | 25 |
| Angi Inngangstid Delvis På | 26 |
| Angi Utgangstid Delvis PÅ  | 26 |
| Dørvarsling                | 27 |
| Stille Klokken             | 27 |
| Stille Datoen              | 28 |
| Intern Sirene              | 28 |
| SMS Passord                | 29 |
| Landskode                  | 29 |
| GSM Signal                 | 30 |
| Reset GSM                  | 30 |
| Gang Test                  | 31 |
| Ut av Programmering        | 31 |

## Generell beskrivelse av systemet

### Ingen ledninger

De eneste synlige ledningene til systemet, er batterieliminatoren som tilkobles sentralenheten

### Kapasitet

Du kan totalt ha 20 enheter tilkoblet systemet. Med enheter mener vi magnetkontakter, IR-detektorer (bevegelsesdetektorer), røykdetektorer, fjernkontroll osv. Det er ingen begrensning på fordelingen av enheter.

### Levetid på batterier

Sentralen er utstyrt med et oppladbart batteri som har en normal levetid på 4 år.

Alle enhetene (detektorer/fjernkontroller) leveres med alkaliske batterier og disse vil gi en levetid på minst 2 år ved normal bruk. Systemet vil gi beskjed om lavt batterinivå 2 måneder før detektorene slutter å fungere.

### Sabotasjesikring

Alarmsystemet er sabotasjesikret. Dvs at sentralenheten og alle enhetene er beskyttet mot uautorisert åpning.

### Temperaturområder

Sentralapparatet og detektorene er ikke beregnet for lavere temperaturer enn 10 °C. Hvis systemet skal brukes i en hytte e.l må den derfor være oppvarmet.

### Overføring via GSM

Alarmsentralen inneholder et GSM abonnement (mobilabonnement) som brukes til å overføre alarmer, sabotasje- og feilsignaler til Sector Alarm sin Alarmstasjon.

## Tastaturfunksjoner



## Hvordan fungerer en innbruddsalarm

### Sentralen

Sentralen er "hjernen" i systemet. Den mottar, kontrollerer, varsler og bringer videre signaler og informasjon fra detektorene til sirenen og GSM-senderen.

### Tekstdisplay

Displayet på sentralen er det som forteller deg, med norsk tekst, hvilken status anlegget har og hvilken alarm og feil anlegget har detektert

### Betjening

Tastaturet på sentralen benyttes til å betjene og programmere systemet. Systemet kan også betjenes med fjernkontroll eller trådløst tastatur.

### Sirenen

Sirenen på sentralenheten angir alarmstatus med et kraftig signal (104 dBA). Sirenen stopper automatisk etter 3 minutter. Hvis det oppfanges en ny alarm, starter sirenen på nytt. Sirenen stopper når alarmen slås av. Innbrudd, brann og vann har forskjellig signal

### Batterieliminatør

Batterieliminatøren strømforsyrer sentralen og lader nødstrømsbatteriet. Ved sikringsfeil eller ved strømbrytning, vil man ikke merke noen forskjell på funksjonaliteten til anlegget. Alarmanlegget kan være strømløst inntil 18 timer. Når sentralen ikke mottar ladespenning, slukker grønn Nettdrift lampe.

### GSM-senderen

GSM-senderen som er plassert i sentralen, varsler Sector Alarm sin alarmstasjon ved alarm og feilsituasjoner. Den vil til enhver tid kunne varsle hvilken detektor som har blitt utløst og om det er en alarm eller en sabotasjemelding.

### Detektorene

Detektorene er systemets "øyne". Når detektorene oppfatter en alarmsituasjon, vil de sende et signal til sentralen. Den vil så kontrollere signalet og varsle videre om den oppfatter signalet som en alarm eller sabotasjehendelse.

### Batterier

Sentralen har et innebygget batteri som er oppladbart. Det har som oppgave å sikre sentralen med strøm ved sikringsfeil eller strømbrytning. Levetiden på batteriet er 4 år.

Batteriene i detektorer og fjernkontroll er ikke oppladbare, men de har en levetid på 2 år ved normal bruk. Når batteriene har 2 mnd. levetid igjen vil de sende et varsel om lavt batteri til sentralen og til Sector Alarm sin serviceavdeling slik at batteriskifte blir ivarettatt.



## Betjening av systemet fra tastatur



Anlegget kan betjenes fra tastaturet på sentralen eller fra fjernkontroll/trådløst tastatur. Betjening fra tastaturet gjøres ved å taste din personlige kode.

Man har også mulighet til å fjernbetjene anlegget og trådløse 220 V styringsenheter (Waveman) via mobiltelefon. Dette må bestilles separat.

### Slå PÅ

Menyen "Slå PÅ" vil slå på alle detektorene i systemet.



Normal skjerm, kun klokkeslett og dato vises. Dette er fordi at ingen andre enn brukere med gyldig kode skal se hvilken status (AV/PÅ) anlegget har.



Tast Brukerkoden og avslutt med å taste: **OK**  
Taster du feil, tast: **GA** og tast koden og **OK** på nytt



Den blinkende markøren + skal stå foran "Slå På"  
Bekreft valget med å taste: **OK**



Alarmen vil gi korte pulserende toner og displayet vil telle ned de sekundene man har på å forlate boligen.

**Forlat stedet !**

Hvis man ombestemmer seg tast: **GA** kode og **OK**

### Slå AV

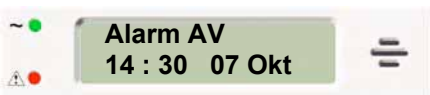
Menyen "Slå AV" vil slå av (alle detektorene i) systemet. Unntatt røykvarslere som alltid er PÅ.



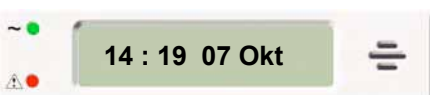
Når inngangsdøren blir åpnet vil magnetkontakten bli utløst og starte inngangstiden. Den høres med korte pulserende toner.



Sekundene vil telle ned den tiden man har til å slå av.  
Tast Brukerkoden og avslutt med å taste: **OK**  
Taster du feil, tast: **GA** og tast koden og **OK** på nytt



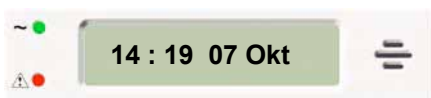
Displayet viser nå "Alarm AV"  
Alarmanlegget er slått av.



Etter 20 sek. Vil "Alarm AV" forsvinne og kun tid og dato vises

## Slå Delvis PÅ

Menyen "Slå Delvis PÅ" vil kun slå på de detektorene i systemet som man skal ha på om natten eller når man er hjemme..



Normal skjerm, kun klokkeslett og dato vises. Dette er fordi at ingen andre enn brukere med gyldig kode skal se hvilken status (AV/PÅ) anlegget har.



Tast Brukerkoden og avslutt med å taste: Taster du feil, tast: og tast koden og på nytt



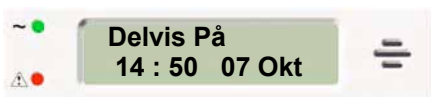
Benytt piltast ned til den blinkende markøren + står foran "Delvis PÅ"  
Bekreft valget med å taste:



Alarmen vil gi korte pulserende toner og displayet vil telle ned de sekundene man har på å forlate boligen.

**Forlat stedet !**

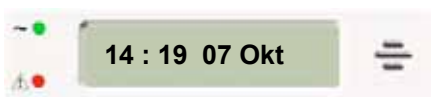
Hvis man ombestemmer seg tast: kode og



Displayet viser "Delvis PÅ"  
Alarmanlegget har nå tilkoblet alle detektorer unntatt de som er programmert som "Delvis PÅ "

## Forbikoble detektorer

Menyen "Forbikoble detektorer" brukes til å koble ut detektorer som man ikke ønsker å slå på . Når man slår AV systemet vil forbikoblingen bli slettet.



Normal skjerm, kun klokkeslett og dato vises. Dette er fordi at ingen andre enn brukere med gyldig kode skal se hvilken status (AV/PÅ) anlegget har.



Tast Brukerkoden og avslutt med å taste: Taster du feil, tast: og tast koden og på nytt



Benytt piltast ned til den blinkende markøren + står foran "Forbikoble"  
Bekreft valget med å taste:



Displayet viser nå de enhetene man kan utkoble. Benytte piltast ned eller opp til den blinkende markøren + står foran enheten man ønsker å forbikoble. Tast: for å bekrefte forbikobling.

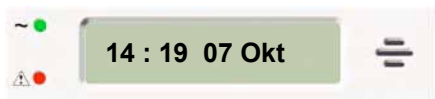


Displayet viser nå to markører + foran enheten(e) man har forbikoblet. Tast: for å gå ut av menyen og slå deretter anlegget "PÅ" eller "Delvis PÅ"



## Feilmelding

Menyen "Feilmelding" vil kun vises dersom det har oppstått en feiltilstand. Gul Feilmeldingslampe lyser samtidig som det kommer små støtvide pip fra sentralen. Feilmeldingen vil kun la seg resette dersom feilen er rettet.



Normal skjerm, kun klokkeslett og dato vises. Dette er fordi at ingen andre enn brukere med gyldig kode skal se hvilken status (AV/PÅ) anlegget har.



Tast Brukerkoden og avslutt med å taste: **OK**  
Taster du feil, tast: **GA** og tast koden og **OK** på nytt



Markøren + vil blinke foran menyen "Feilmelding". Denne menyen vises bare hvis det er feil i systemet. Tast: **OK** for å se hva som er feil



Displayet viser den aktuelle feilen. **Rett feilen !** Se forklaring lengre ned på siden.



Tast: **GA** for å få frem meny "Slett utløst Alarm"  
Tast: **OK**  
Feillampen skal slukke og menyen "Feilmelding" skal forsvinne.

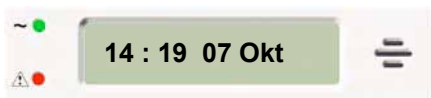
## Mulige Feilmeldinger og handlinger

| Feilmelding                  | HANDLING                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nettfeil 220V</b>         | Den grønne lysindikatoren for strøm er slukket. Kontroller at du har strøm ved å slå på en lampe, kontroller at batterieliminatoren er satt i stikkontakten og slått på.                                                                                                                              |
| <b>Lavt batt Sys</b>         | Ring Sector Alarm på telefon 03033                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sabotasje Sys</b>         | Sabotasje på kontrollenheten. Kontroller at kontrollenheten sitter godt fast på veggen og sitter riktig på bakplaten.                                                                                                                                                                                 |
| <b>IR Gang Lavt Batt</b>     | Lavt batteri i enhet, der enhetstypen og -navnet vises etterfulgt av <b>Lavt Batt</b> . Ring Sector Alarm og bestill nye batterier, og skift dem. Detektorene gir 2 måneders varsel om lavt batteri før de slutter å virke.                                                                           |
| <b>MK Ytterdør Sabotasje</b> | Sabotasje på enhet, der enhetstypen og -navnet vises etterfulgt av <b>Sabotasje</b> .                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>IR Gang ute</b>           | Manglende overvåkingssignaler, der enhetstypen og -navnet vises etterfulgt av <b>ute</b> . Tilbakestill enheten ved å fjerne batteriene i 1 minutt, sette dem inn igjen, og sette detektoren tilbake på den opprinnelige plasseringen. Deretter foretar du en gangtest av enheten som har meldt feil. |
| <b>GSM feil</b>              | Reset GSM - Ring Sector Alarm på telefon 03033                                                                                                                                                                                                                                                        |



## Slå PÅ med FEIL

Hvis man ikke klarer å fjerne feilmeldingen kan man allikevel slå PÅ alarmen med aktive feilmeldinger.



Normal skjerm, kun klokkeslett og dato vises. Dette er fordi at ingen andre enn brukere med gyldig kode skal se hvilken status (AV/PÅ) anlegget har.



Tast Brukerkoden og avslutt med å taste: **OK**  
Taster du feil, tast: **GA** og tast koden og **OK** på nytt



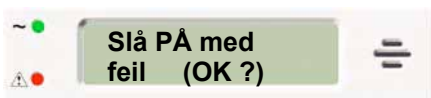
Den blinkende markøren + skal stå foran "Slå På"  
Bekreft valget med å taste: **OK**



Den aktive feilmelding som sentralen har vil vises.



Tast Brukerkoden på nytt og avslutt med å taste: **OK**  
Taster du feil, tast: **GA** og tast koden og **OK** på nytt



Tast: **OK** for å slå anlegget PÅ

## Betjening med trådløst tastatur

Det trådløse tastaturet kan brukes til å Slå PÅ, Slå Delvis PÅ og Slå Av. Vær oppmerksom på at det trådløse kodetastaturet IKKE kan stoppe sirenen ved utløst alarm. Ved utløst alarm må sirenen stoppes og alarmen avstilles på sentralapparatet.



### Slå PÅ anlegget

Tast kode (4 siffer) og **PÅ**

### Slå anlegget

Delvis PÅ  
Tast kode (4 siffer) og **Delvis PÅ**

### Slå anlegget AV

Tast kode (4 siffer) og **AV**

## Utløst Alarm

For å stoppe sirene(r) og kunne se hvilken alarm(er) som er utløst, følg denne anvisningen.



Tast inn brukerkoden, og bekreft ved å taste : **OK** for å stoppe sirenen. Sirenenlyden varer i tre minutter hvis alarmen ikke slås av med koden.



Hvis alarmen stoppes før overføring til Sector Alarm, vises " **Overfører, Vennligst Vent**". Dette tar vanligvis 10 til 20 sekunder.



Når rapporteringen er fullført, vises "Tast OK" for å fortsette. Tast: **OK** for å se hvilken alarm som er utløst.



Displayet viser hvilken sone og detektor som har utløst alarmen. Bekreft at du har lest informasjonen ved å taste: **OK**.



Tast Brukerkoden på nytt og avslutt med å taste: **OK**. Taster du feil, tast: **GA** og tast koden og **OK** på nytt.



Alarmen er slettet og er klar til bruk.



**Du må ALLTID kansellere alarmen ved å ringe Sector Alarm på TLF: 03033 og oppgi KODEORDET ditt.**

## Ved utløst Brannalarm

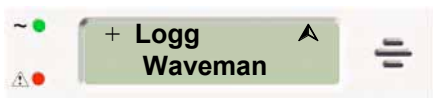
Utløst brannalarm vil starte sirene uansett om alarmanlegget er slått AV eller PÅ. Man kan også klart høre forskjell på om det er en innbruddsalarm eller en brannalarm som er utløst. Innbruddsalarmen vil gi en kontinuerlig siren tone i 3 minutter. Mens brannalarmen vil gi sirene lyd i to sekunder, pause i to sekunder osv. Utløst Brannalarm resettes på samme måte som beskrevet på denne side. Men hvis det er mye røyk vil brannalarmen starte igjen. De(n) lokale røykvarslere som har startet brannalarmen vil varsle med sin egen innebygde sirene. Disse stopper når de ikke "ser" mer røyk.

**VED BRANN RING : 110**

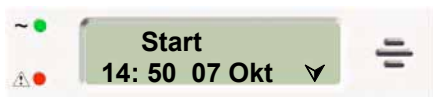


## LOGG

Alarmsentralen er utstyrt med en innebygd historisk logg, her kan man se hvilke hendelser og operasjoner som det har vært på sentralen



Markøren + vil blinke foran menyen "Logg", Bekreft med å taste: **OK**.



Start logg og dato for første melding. Bruk Piltast ned for å bla igjennom hendelses loggen



Eksempel: Bruker 1 har slått av anlegget på den dato. Bruk piltast ned for å se på alle hendelser. Siste melding avsluttes med Stopp

## Waveman styringsenhet

Alarmsentralen er utstyrt med mulighet for å tilslutte en styringsenhet. Tjenesten er foreløpig ikke tilgjengelig ( april 2005)



*alltid noen hjemme*

## Test av anlegget

Alarmanlegget bør testes regelmessig og det anbefales at man utløser alarm fra alle detektorene som er tilkoblet minst en gang pr. år



**Husk å ringe Sector Alarm sin Alarmstasjon  
Tlf: 03033 og oppgi kodeord før man starter testen.**



Når testen er ferdig ringer man på nytt til Sector Alarm sin Alarmstasjon og sjekker at de har mottatt alarmene.



**Det anbefales at man tester alarmanlegget hver måned.**

## Alarmmerker

Sector Alarm besørger merking av ditt hus

Merkene bør plasseres på vinduer og dører slik at man tydelig kan se at huset er sikret med alarm.

Alarmmerkene har trykk på begge sider slik at de kan festes på innsiden av vindusruter.

Det følger også med ett klistremerke med telefonnummer til Sector Alarm sin alarmstasjon. Det anbefales at dette festes i nærheten av alarmsentralen eller på nærmeste telefonapparat.



## FG-godkjenning

### FERDIGATTEST

For at anlegget skal være FG-godkjent\*, krever forsikringsselskapene at Sector Alarm utsteder en ferdigattest. Ferdigattesten stadfester at alarmanlegget er godkjent ihht det gjeldende FG regelverket og at anlegget er prosjektert og installert etter "Regler for innbruddsalarmanlegg".



**Ferdigattesten utstedes kun når alarmanlegget er dimensjonert og installert ihht FG-regelverket for innbruddsalarmanlegg-bolig.**

*(FG — Forsikringsselskapenes Godkjennelsesnevnd)*

## Retur av Nøkler og Soneoversikt til Falck

Når alarmen installeres mottar du en rekommandert svarsending til Sector Alarm som leveres på nærmeste postkontor..

Her skal det vedlegges nøkler (Gjelder kun de som har utrykning fra Sector Alarm i abonnentet til boenheten slik at ved utløst alarm kan Sector Alarm rykke ut og kontrollere stedet inn og utvendig. Nøklerne festes til nøkkelringen som følger med i pakken.

Soneoversikten (side ) fylles også ut og legges ved i samme sending.

Fyll også ut feltet hvor du kan endre kodeord.

Her kan man velge helt fritt mellom ord (bokstaver) eller tall.

Velg gjerne noe som er enkelt for brukerne av anlegget å huske.

Hvis du ønsker å endre kodeordet senere, må dette gjøre skriftlig til Sector Alarm.

**Vær oppmerksom på at det vil ta ett par dager for kodeordet er endret !**

## Soneoversikt CTC-909

Navn:.....

Adresse:.....

Postnummer:..... Poststed:.....

| Sone | Enhetstype | Plassering | Navn | Sonetype |
|------|------------|------------|------|----------|
| 1    |            |            |      |          |
| 2    |            |            |      |          |
| 3    |            |            |      |          |
| 4    |            |            |      |          |
| 5    |            |            |      |          |
| 6    |            |            |      |          |
| 7    |            |            |      |          |
| 8    |            |            |      |          |
| 9    |            |            |      |          |
| 10   |            |            |      |          |
| 11   |            |            |      |          |
| 12   |            |            |      |          |
| 13   |            |            |      |          |
| 14   |            |            |      |          |
| 15   |            |            |      |          |
| 16   |            |            |      |          |
| 17   |            |            |      |          |
| 18   |            |            |      |          |
| 19   |            |            |      |          |
| 20   |            |            |      |          |

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Inngangstid PÅ Sekunder: | Inngangstid Delvis PÅ Sekunder: |
| Utgangstid PÅ Sekunder:  | Utgangstid Delvis PÅ Sekunder:  |

Dørvarsling: Ja ☐ Nei ☐

Sentral plassert: \_\_\_\_\_



## Soneoversikt

Soneoversikten MÅ fylles ut. Du trenger den til senere bruk.

**Sone** står for nummereringen av enhetene (magnetkontakter, IR-detektorer, røykvarslere og fjernkontroller) i systemet.

| Sone | Enhetstype | Plassering | Navn | Sonetype |
|------|------------|------------|------|----------|
| 1    |            |            |      |          |
| 2    |            |            |      |          |
| 3    |            |            |      |          |
| 4    |            |            |      |          |
| 5    |            |            |      |          |
| 6    |            |            |      |          |
| 7    |            |            |      |          |
| 8    |            |            |      |          |
| 9    |            |            |      |          |
| 10   |            |            |      |          |
| 11   |            |            |      |          |
| 12   |            |            |      |          |
| 13   |            |            |      |          |
| 14   |            |            |      |          |
| 15   |            |            |      |          |
| 16   |            |            |      |          |
| 17   |            |            |      |          |
| 18   |            |            |      |          |
| 19   |            |            |      |          |
| 20   |            |            |      |          |

|                                                                                                                                                                                              |               |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| Inngangstid På:                                                                                                                                                                              | Brukerkode 1: | Navn: |
| Utgangstid På:                                                                                                                                                                               | Brukerkode 2  | Navn: |
| Inngangstid D:                                                                                                                                                                               | Brukerkode 3: | Navn: |
| Utgangstid D:                                                                                                                                                                                | Brukerkode 4: | Navn: |
| Dørvarsling:                                                                                                                                                                                 | Masterkode:   |       |
| <div> Brukerkodene og Masterkoden må bare skrives ned hvis håndboken oppbevares på et sikkert sted.</div> |               |       |



## Ekstra utstyr

Man kan når som helst utvide anlegget. Den eneste begrensningen er at man totalt ikke kan overstige 20 enheter inkl. fjernkontroller og trådløst tastatur.



### Magnetkontakt

Benyttes til å sikre dører og vinduer.



### IR-detektor

Benyttes til å detektere bevegelse i rom. Dekningsområde max 12 x 12 meter



### Røykdetektor

Benyttes til å detektere røyk.



### Vanndetektor

Benyttes til å detektere vannlekkasje.



### Fjernkontroll

Benyttes til å betjene anlegget



### Trådløst Tastatur

Benyttes til å betjene anlegget



### Trådløst Nattbryter

Benyttes til å betjene anlegget



### Panikk-knapp

Benyttes til å utløse alarmen



### Trådløst Sirene

Benyttes til ekstra sirenevarsling



*alltid noen hjemme*

# Programmerings Manual



CTC - 909

Les denne brukermanualen nøye.

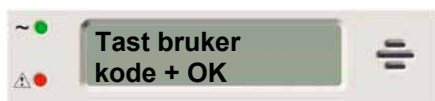
# Innhold

## Programmere systemet

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Mastermenyen               | 19 |
| Menystruktur               | 20 |
| Nye brukerkoder            | 21 |
| Slett / Endre Bruerkoder   | 22 |
| Aktivere Vaktmesterkode    | 23 |
| Aktivere Overfallskode     | 24 |
| Endre masterkoden          | 24 |
| Angi inngangstid           | 25 |
| Angi utgangstid            | 25 |
| Angi inngangstid Delvis På | 26 |
| Angi utgangstid Delvis PÅ  | 26 |
| Dørvarsling                | 27 |
| Stille klokken             | 27 |
| Stille datoen              | 28 |
| Intern Sirene              | 28 |
| SMS Passord                | 29 |
| GSM Signal                 | 30 |
| Reset GSM                  | 30 |
| Gang Test                  | 31 |
| Ut av Programmering        | 31 |

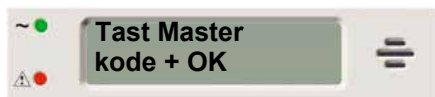
## Mastermenyen

For å programmerer systemet, må man inn i mastermenyen.  
Det er her vi bestemmer hvordan systemet skal virke.



**For å komme inn i Mastermenyen:**

Tast firkantast: # Tast deretter brukerkoden: 1 2 3 4  
og tast: OK



**Deretter taster man Masterkoden.**

Tast: 1 1 1 1, og tast: OK



**Du er nå inne i Mastermenyen.**

Du kan bruke piltastene ▲ ▼  
til å velge meny.

**Mastermenyen:** Mastermenyen består av 6 deler

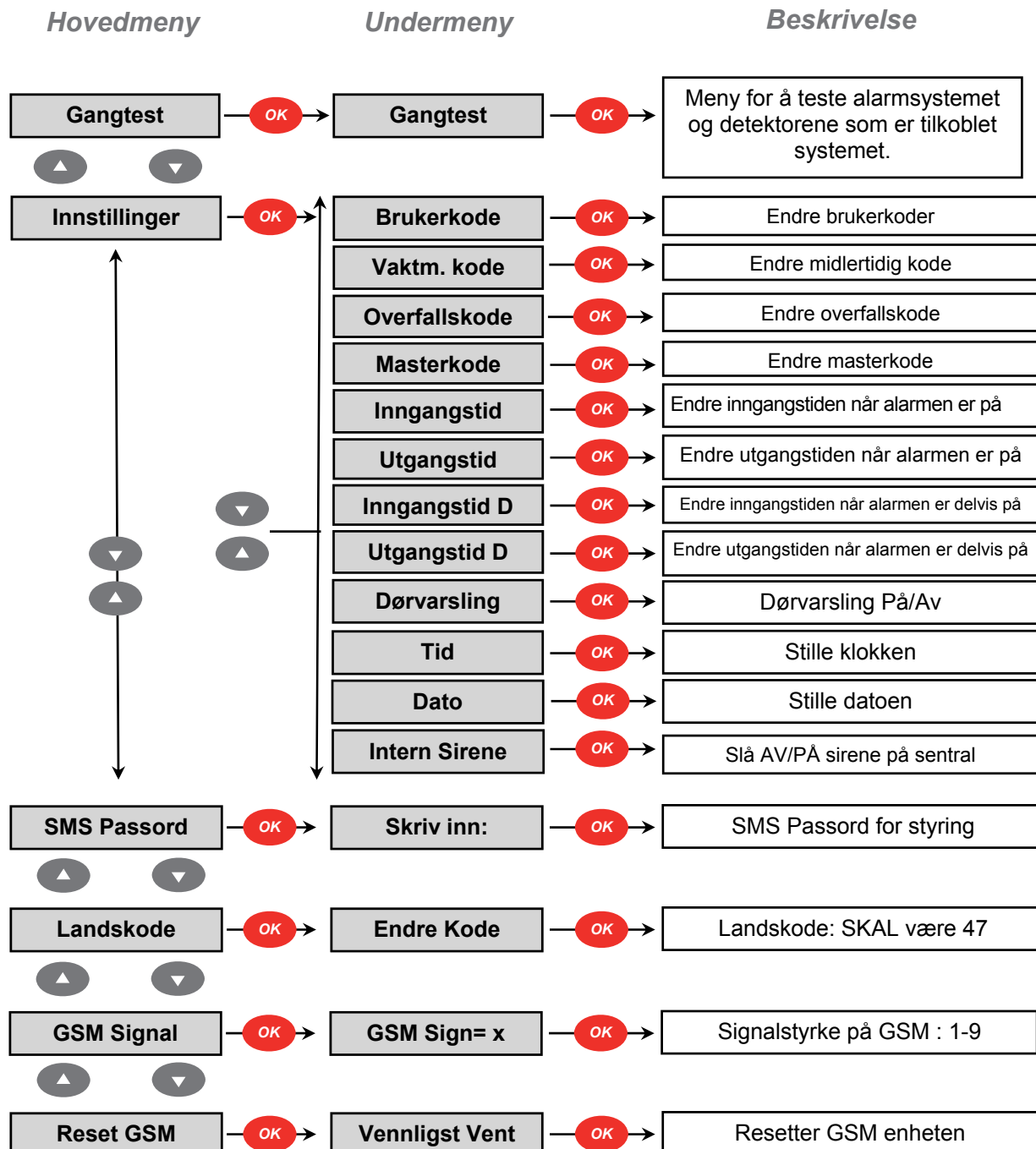
-  **Gangtest** (Gangtest brukes til å teste de programmerte detektorene)
-  **Innstillinger** (Her kan du endre kodene, angi dato og klokkeslett og justere inngangs- og utgangstid osv)
-  **SMS Passord** (Her programmerer man inn alle enhetene som skal tilkobles anlegget)
-  **Landskode** (Her programmerer man inn annen landskode dersom man benytter utenlandsk SIM kort)
-  **GSM Signal** (Her kan man måle signalstyrken på GSM enheten i alarmpanelet)
-  **Reset GSM** (Denne menyen benytte til å resette GSM enheten)

**Se neste side for Menystruktur**

## Menystruktur

### Mastermenyen

Du kan navigere i mastermenyen med Pil opp og Pil ned. Når den blinkende markøren 9 vises foran den riktige menyen, trykker du OK for å velge den menyen. Du kan angre siste handling hver gang du trykker Tilbake/Angre.



## Ny brukerkode

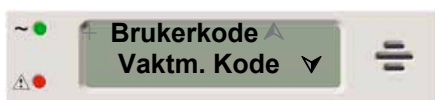
Brukerkodene er kodene som brukes til å betjene systemet (slå AV/PÅ). Brukerkode 1 skal ALLTID endres ved installasjon.

For å endre Brukerkodene må man være i Mastermenyen  
Se side 19 for å komme inn i Mastermenyen



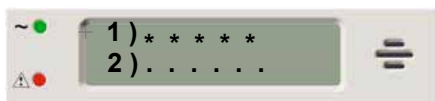
Tast Piltast ned  til den blinkende markøren + står foran teksten "Innstillinger".

Velg deretter menyen ved å taste: 



Markøren + blinker foran menyen "Brukerkode"

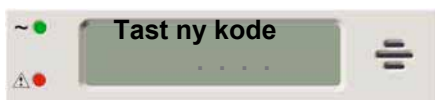
Tast: , og menyen endres til 1) \* \* \* \* \*



Displayet viser enten en liste over brukerkoder, hvis de er lagt inn, eller \* \* \* \* \* hvis det ikke er lagt inn noen brukerkode. Der det vises en rad med prikker . . . . ., er ikke koden

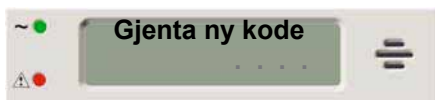


Det kan programmeres 4 brukerkoder, velg bruker 1 (ved siden av nummer 1) med piltastene   og ved å taste: 



Tast inn den nye 4-sifrede koden du vil bruke til å slå AV / PÅ alarmsystemet. **VIKTIG: Husk koden eller skriv den .**

Bekreft med å taste: 



Menyen endres til "Gjenta ny kode".

Tast inn den nye koden på nytt, og bekreft ved å taste: 



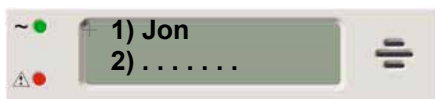
Nøkkelrapportering sender et signal til G4S om hvem som har slått systemet AV eller PÅ, loggen over når anlegget ble slått AV og PÅ lagres hos Falck. Bruk piltastene   til å velge det ønskede alternativet, og bekreft med å taste: 



Navn på opptil 10 bokstaver kan knyttes til brukerkodene. Navnet kan "tekstes" på samme måte som du sender tekstmeldinger på en mobiltelefon. Tastene har følgende tegn:

|   |             |                                                                                       |                      |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | 1           | 7                                                                                     | 7PQRSpqrs            |
| 2 | 2ABCÆÅabcæå | 8                                                                                     | 8TUVtuv              |
| 3 | 3DEFdef     | 9                                                                                     | 9WXYZwxyz            |
| 4 | 4GHIghi     | 0                                                                                     | 0<mellomrom>/-&'. "+ |
| 5 | 5JKLjkl     | *                                                                                     | *                    |
| 6 | 6MNOØmnoø   | #                                                                                     | #                    |
|   |             |  | Slett og tilbaketast |

Hvis det ikke er nødvendig med noe navn, kan du la navnefeltet være tomt og bekrefte ved å taste: . Menyene går tilbake til brukerkodene.



Bruker 1 er programmert med navnet "Jon" og vises som et eksempel.

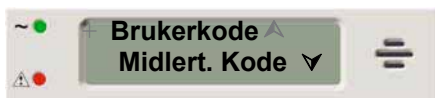
## Slett brukerkoder

Når en brukerkode skal slettes benyttes fremgangsmåten nedenfor. Brukerkode 1 kan IKKE Slettes

Hvis du vil endre en brukerkode, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen.



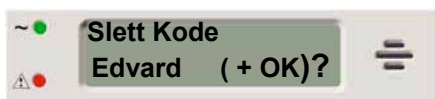
Tast Piltast ned ▼ til den blinkende markøren + står foran teksten "Innstillinger".  
Velg menyen ved å taste: **OK**



Markøren + blinker foran menyen "Brukerkode"  
Tast: **OK**



Bruker 1 kan ikke slettes, og vil alltid brukes av systemet. I dette eksemplet skal brukeren Edvard slettes, velg "Edvard" ved hjelp av piltastene ▲ ▼ Tast: **OK**



Menyen endres til "Slett Kode".  
Tast: **OK** Koden slettes, og menyen går tilbake til brukerlisten.



Den brukerkoden som er slettet angis med en rad med prikker. Hvis en kode er aktiv, erstattes prikkene med en rad med stjerner (\*) eller et navn.

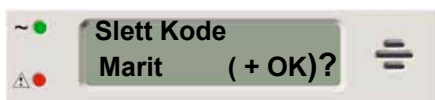
## Endre Brukerkode

Brukerkoder, navn og nøkkelrapportering kan enkelt endres. Husk å notere deg alle endringer. Hvis du vil endre et navn, må brukerkoden endres først. Hvis brukerkoden ikke skal endres, skriver du bare inn den samme koden som vanlig for å komme til de andre menyene.

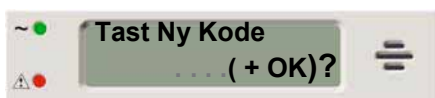
Hvis du vil redigere en brukerkode, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen.



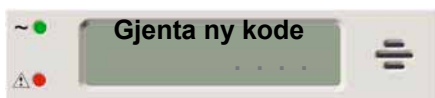
I dette eksemplet vil brukeren Marit endres. Velg "Marit" ved hjelp av piltastene ▲ ▼ Tast: **OK**  
Menyen endres til "Slett Kode".



Når markøren 9 står foran av den valgte brukeren, taster du **OK**.  
Menyen endres til "Slett Kode".



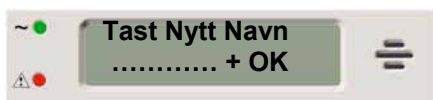
Tast: **OK** for å hoppe over sletting av kode, og menyen endres til "Tast Ny Kode". Tast inn den nye koden du ønsker å benytte og avslutt med: **OK**



Menyen endres til "Gjenta Ny Kode".  
Tast inn den nye koden på nytt, og bekreft ved å taste: **OK**  
Koden er nå endret, og menyen endres til **Nøkkelrpt. av**.



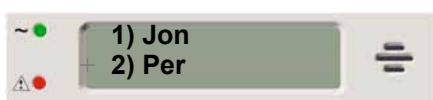
Bruk piltastene ▲ ▼ til å velge det ønskede alternativet, og bekreft med å taste: **OK**  
Menyen endres til "Tast nytt navn"



Navn på opptil 10 bokstaver kan knyttes til brukerkodene. Navnet kan "tekstes" på samme måte som du sender tekstmeldinger på en mobiltelefon. Tastene har følgende tegn:

|   |             |    |                      |
|---|-------------|----|----------------------|
| 1 | 1           | 7  | 7PQRSpqrs            |
| 2 | 2ABCÆÅabcæå | 8  | 8TUVtuv              |
| 3 | 3DEFdef     | 9  | 9WXYZwxyz            |
| 4 | 4GHIghi     | 0  | 0<mellomrom>/-&'. "+ |
| 5 | 5JKLjkl     | *  | *                    |
| 6 | 6MNOØmnoø   | #  | #                    |
|   |             | CA | Slett og tilbaketast |

Hvis det ikke er nødvendig med noe navn, kan du la navnefeltet være tomt og bekrefte ved å taste: **OK**. Menyen går tilbake til brukerkodene.

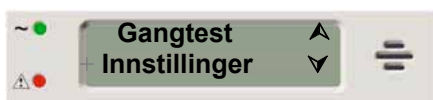


Bruker 1 er programmert med navnet "Per" og vises som et eksempel.

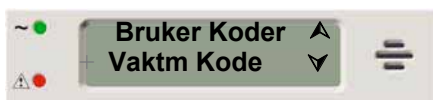
## Aktivere Vaktmesterkode

Vaktmesterkoden vil slå systemet PÅ én gang og AV én gang for midlertidige brukere. Den passer for personer eller tjenester som trenger tilgang til huset ditt av og til. Vaktmesterkoden kan slettes og endres på samme måte som brukerkodene.

Hvis du vil aktivere en midlertidig kode, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen.



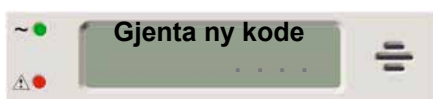
Tast Piltast ned **▼** til den blinkende markøren + er ved siden av menyen "Innstillinger". Velg menyen ved å taste: **OK**



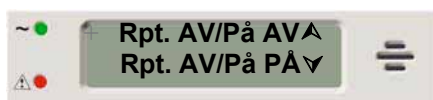
Tast Piltast ned **▼** til den blinkende markøren + er ved siden av "Vaktm Kode". Velg menyen ved å taste: **OK**



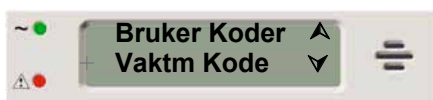
Menyen viser "Tast Ny Kode". Tast inn den nye koden du ønsker å benytte og avslutt ved å taste: **OK**



Menyen endres til "Gjenta ny kode". Tast inn den nye koden på nytt, og bekreft ved å taste: **OK**. Koden er nå endret, og menyen endres til "Nøkkelprrt. Av".



Nøkkelrapportering sender et signal til G4S om hvem som har slått systemet AV eller PÅ, loggen over når anlegget ble slått AV og PÅ lagres hos Falken. Bruk piltastene **▲** **▼** til å velge det ønskede alternativet, og bekreft med å taste: **OK**



Menyen endres til "Vaktm Kode" Vaktmesterkoden er nå endret.



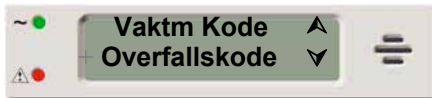
## Aktivere Overfallskode

Overfallskoden kan brukes til å slå systemet AV / PÅ på samme måte som andre brukerkoder, men den sender en Overfallsalarm til G4S sin Sector Alarm sin alarmsentral uten å starte sirener på kontrollenheten.

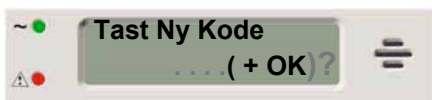
Hvis du vil aktivere overfallskoden, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen.



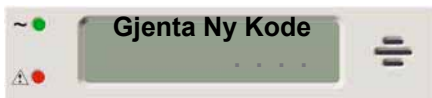
Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren + er ved siden av "Innstillinger".  
Velg menyen ved å taste: **OK**.



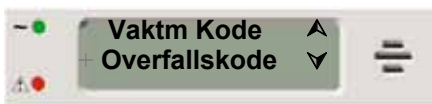
Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren + er ved siden av "Overfallskode". Velg menyen ved å taste: **OK**.  
NB: Navn kan ikke lages på overfallskode.



Tast inn den nye 4-sifrede koden du vil bruke til å aktivere en overfallsalarm. **VIKTIG: Husk koden eller skriv den.**  
Bekreft med å taste: **OK**



Menyen endres til "Gjenta ny kode".  
Tast inn den nye koden på nytt, og bekreft ved å taste: **OK**

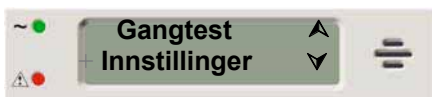


Menyen endres til "OverfallsKode". Overfallskoden er nå endret.  
Sletting av kode gjøres på samme måte som de vanlige brukerkodene

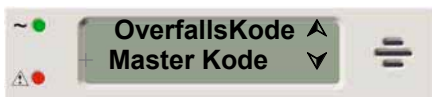
## Endre Masterkoden

Masterkoden brukes til å komme inn i programmet for å programmere systemet. Koden skal ALLTID endres ved installasjon. Det er ingen begrensning på hvilke sifre man kan benytte.

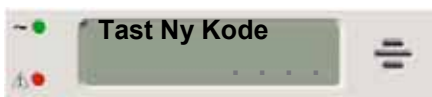
For å endre Masterkoden, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne mastermenyen.



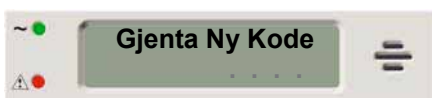
Tast piltast ned (▼) til den blinkende markøren 9 står foran teksten "Innstillinger".  
Velg deretter menyen ved å taste: **OK**



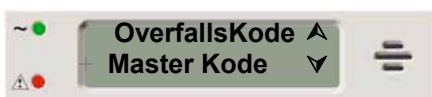
Markøren 9 blinker foran menyen "Master Kode".  
Tast: **OK** og menyen endrer seg til "Tast Ny Kode"



Tast inn den nye koden du ønsker å benytte for komme inn i Mastermenyen. **VIKTIG: Husk koden eller noter den.**  
Bekreft ved å taste: **OK**



Menyen endrer seg til "Gjenta Ny Kode".  
Tast den nye koden en gang til og bekreft ved å taste: **OK**



Menyen endres til "Masterkode". Masterkoden er nå endret.

## Still Inngangstiden

Inngangstiden er forsinkelsen på anlegget fra ytterdøren blir åpnet til alarmen må slås AV. Pipetone lyder i perioden (Standard 20 sek).

Hvis du vil endre inngangstiden ved alarm på, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen



Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren + står foran teksten "Innstillinger".

Velg deretter menyen ved å taste: **OK**



Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren er ved siden av "Inngangstid". Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast piltast ned (▼) for å senke verdien (10 sek.pr.trykk) eller tast piltast opp (▲) for å øke verdien (10 sek.pr.trykk)

Velg deretter ønsket tid ved å taste: **OK**

## Still Utgangstiden

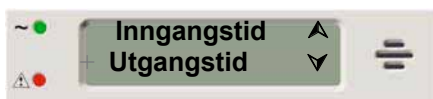
Utgangstiden er forsinkelsen på anlegget fra alarmen slås PÅ til man må gå ut og lukke utgangsdøren. Pipetone lyder (Standard 30 sek).

For å endre utgangstiden må man være i Mastermenyen, se side 19 for å åpne mastermenyen



Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren + står foran teksten "Innstillinger".

Velg deretter menyen ved å taste: **OK**



Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren + er ved siden av "Utgangstid". Velg menyen ved å taste: **OK**



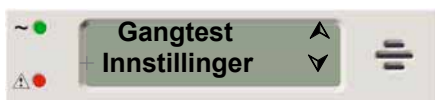
Tast piltast ned (▼) for å senke verdien (10 sek.pr.trykk) eller tast piltast opp (▲) for å øke verdien (10 sek.pr.trykk)

Velg deretter ønsket tid ved å taste: **OK**

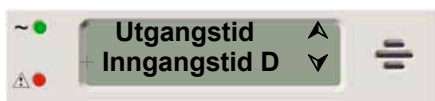
## Inngangstid D

Inngangstiden ved alarm Delvis PÅ er forsinkelsen etter inngangen når systemet er Delvis PÅ, som gir deg tid til å slå av systemet før alarmen utløses. Det høres en pipelyd i denne forsinkelsestiden (20 sekunder standard). Slå delvis på brukes når en del av bygningen må beskyttes mens det fremdeles befinner seg mennesker i andre deler. For eksempel å slå på alarmen i den tomme førsteetasjen om natten.

Hvis du vil endre inngangstiden ved alarm delvis på, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen



Tast Piltast ned ▼ til den blinkende markøren + er ved siden av "Innstillinger".  
Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast Piltast ned ▼ til den blinkende markøren + er ved siden av "Inngangstid D". Velg menyen ved å taste: **OK**



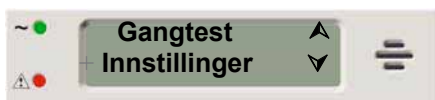
Tast piltast ned ▼ for å senke verdien (10 sek.pr.trykk) eller tast piltast opp ▲ for å øke verdien (10 sek.pr.trykk)

Velg deretter ønsket tid ved å taste: **OK**

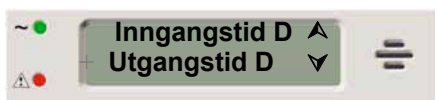
## Utgangstid D

Utgangstiden ved alarm delvis på er tiden du har til å forlate området, som blir aktivert når alarmen slås delvis på. Det høres en pipetone i denne forsinkelsestiden (30 sekunder er standard).

Hvis du vil endre utgangstiden ved alarm delvis på, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen



Tast Piltast ned ▼ til den blinkende markøren + er ved siden av "Innstillinger".  
Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast Piltast ned ▼ til den blinkende markøren + er ved siden av "Utgangstid D". Velg menyen ved å taste: **OK**



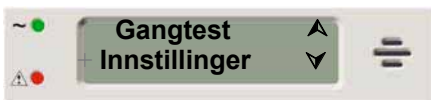
Tast piltast ned ▼ for å senke verdien (10 sek.pr.trykk) eller tast piltast opp ▲ for å øke verdien (10 sek.pr.trykk)

Velg deretter ønsket tid ved å taste: **OK**

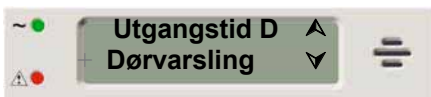
## Dørvarsling

Dørvarsling betyr at man hører et tonesignal hver gang ytterdøren åpnes. Virker kun når alarmen er AV (Standard = AV)

For å endre dørvarsling må man være i Mastermenyen , se side 19 for å komme inn i mastermenyen



Tast Piltast ned ▼ til den blinkende markøren + er ved siden av **Innstillinger**.  
Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast Piltast ned ▼ til den blinkende markøren + er ved siden av **"Dørvarsling"**. Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast piltast opp ▲ eller ned ▼ for å endre innstillingen fra **"Dørvarsel AV"** til **"Dørvarsel Lav"** eller **"Dørvarsel Høy"**  
Velg deretter ønsket funksjon ved å taste: **OK**

## Still Klokke

Alarmsystemet har en innebygd klokke som viser når en alarm eller hendelse oppstod.

For å stille klokken må man være i Mastermenyen , se side 19 for å komme inn i mastermenyen



Tast Piltast ned ▼ til den blinkende markøren + er ved siden av **"Innstillinger"**.  
Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast Piltast ned ▼ til den blinkende markøren + er ved siden av **"Tid"**. Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast piltast opp ▲ for å øke verdien (1 time pr.tastetrykk) eller tast piltast ned ▼ for å senke verdien (1 time pr tastetrykk)  
Velg deretter ønsket tid ved å taste: **OK**

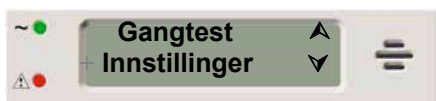


Tast piltast opp ▲ for å øke verdien (1 minutt pr.tastetrykk) eller tast piltast ned ▼ for å senke verdien (1 minutt pr tastetrykk)  
Velg deretter ønsket tid ved å taste: **OK**

## Still Dato

Alarmsystemet har en innebygd kalender som viser når en alarm eller hendelse oppstod.

For å stille kalenderen må man være i Mastermenyen , se side 19 for å åpne mastermenyen



Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren + er ved siden av **"Innstillinger"**.  
Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren + er ved siden av **"Dato"**. Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast piltast opp (▲) for å øke verdien (1 måned pr tastetrykk) eller tast piltast ned (▼) for å senke verdien (1 måned pr tastetrykk). Velg deretter ønsket måned ved å taste: **OK**

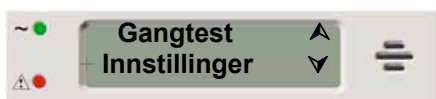


Tast piltast opp (▲) for å øke verdien (1 dato pr tastetrykk) eller tast piltast ned (▼) for å senke verdien (1 dato pr tastetrykk). Velg deretter ønsket dato ved å taste: **OK**

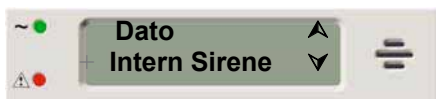
## Intern Sirene

I menyen intern sirene kan du velge om sirenen på sentralapparatet skal virke eller om sentralapparatet skal være stille. Det anbefales å kun å benytte "Sirene AV" dersom man har ekstra trådløs sirene(r).

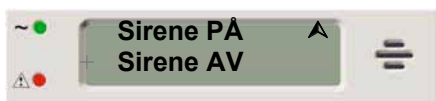
For å endre funksjon på intern sirene må man være i Mastermenyen , se side 19 for å åpne mastermenyen



Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren + er ved siden av **"Innstillinger"**.  
Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast Piltast ned (▼) til den blinkende markøren + er ved siden av **"Ringetone"**. Velg menyen ved å taste: **OK**



Tast piltast opp (▲) eller ned (▼) for å endre innstillingen mellom **"Intern Sirene PÅ"** eller **"Intern Sirene AV"**  
Velg deretter ønsket funksjon ved å taste: **OK**

## SMS Passord

I menyen SMS Passord kan du velge et SMS Passord for å styre alarmanlegget AV / PÅ samt at man kan styre trådløse 220 V Styringsenheter (Waveman).

For å endre funksjon på SMS Passord må man være i Mastermenyen , se side 19 for å åpne mastermenyen



Tast Piltast ned  til den blinkende markøren + er ved siden av "SMS Passord".

Velg menyen ved å taste: .



Passord på opptil 8 bokstaver/tall kan knyttes til styring av alarmanlegget. Navnet kan "tekstes" på samme måte som du sender tekstmeldinger på en mobiltelefon. Tastene har følgende tegn:

|   |              |   |                      |
|---|--------------|---|----------------------|
| 1 | 1            | 7 | 7PQRSpqrs            |
| 2 | 2ABC/ÆÅabcæå | 8 | 8TUVtuv              |
| 3 | 3DEFdef      | 9 | 9WXYZwxyz            |
| 4 | 4GHIghi      | 0 | 0<mellomrom>/-&'."+  |
| 5 | 5JKLjkl      | * | *                    |
| 6 | 6MNOØmnoø    | # | #                    |
|   |              |   | Slett og tilbaketast |

## GSM Signal

I menyen **GSM Signal** kan man kontrollere signalstyrken på GSM enheten. Signalstyrken vises med tallene 1-9, hvor 1 er svakest og 9 er sterkest. Det anbefales signalstyrke 3 som minimum.

For å endre funksjon på **GSM Signal** må man være i **Mastermenyen**, se side 19 for å åpne mastermenyen



Tast Piltast ned  til den blinkende markøren 9 er ved siden av **"GSM Signal"**.  
Velg menyen ved å taste: 



Tast tilbaketast for å avbryte måling av GSM signalstyrke: 

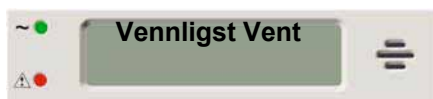
## Reset GSM

I menyen **Reset GSM** kan man fra alarmpanelet manuelt resette GSM enheten.

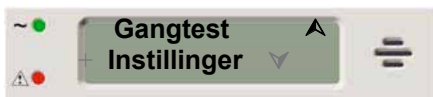
For å endre funksjon på **Reset GSM** må man være i **Mastermenyen**, se side 19 for å åpne mastermenyen



Tast Piltast ned  til den blinkende markøren 9 er ved siden av **"Reset GSM"**.  
Velg menyen ved å taste: 



GSM enheten resettes, operasjonen tar ca 20 sekunder.

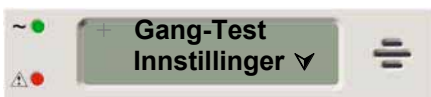


Menybilde går tilbake til "Gangtest" og "Instillinger". GSM enheten er resatt.

## Gang Test

Når man har montert alle enhetene og programmert systemet er det klart for å teste alarmanlegget. Gang Test er en funksjon i systemet hvor man kan teste alle enhetene og se at de har kontakt med alarmsentralen. Vær oppmerksom på at når man skal teste IR-detektorer så må det ikke ha vært noen bevegelse i rommet på 3 minutter. Dvs at man ikke får testet detektorer hvor noen nettopp har gått igjennom rommet.

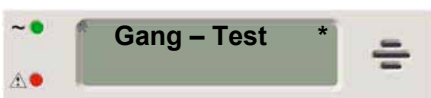
For å foreta en Gang Test må man være i Mastermenyen, se side 19 for å åpne mastermenyen



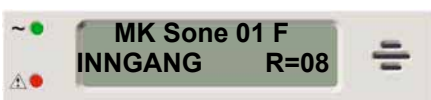
Du er nå inne i Mastermenyen.

Den blinkende markøren + står foran "Gang Test".

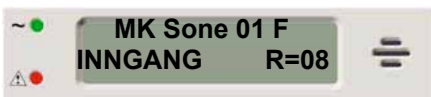
Velg menyen ved å taste: **OK**



Displayet blinker og Nettlampe og Feillampe blinker. Deretter viser displayet "Gang Test".



Ved å åpne inngangsdøren skal displayet vise for eksempel: "MK Sone 01 F" på første linje. Neste linje viser: "INNGANG" og "R=08", samtidig som sirenen gir fra seg en pipetone som indikerer at den har mottatt et signal fra en enhet.



"MK" betyr at du har testet en magnetkontakt, "Sone 01" betyr at detektoren er programmert som sone1, "F" betyr at detektoren er programmert som forsinket sone, "INNGANG" er navnet på detektoren og "R=08" betyr at detektorens signalstyrke er på 8.

Eksempel på hva displayet viser:

Enhetstype **MK** = Magnetkontakt, (**IR** - IR-detektor, **RØK** - røykvarsler, **FK** - fjernkontroll, **TT** – trådløst tastatur, osv) **VA** = Vanndetektor.

**Sone 01** = Tilordnet sone, 1 til 20.

Navn **Inngang** (hvis programmert) = Inngang. Et navn på maks. 10 tegn kan programmeres for enheten.

Mottatt signalstyrke **R=08** = signalstyrke 1 (minst) til 9 (mest).

Selv om signalstyrken skulle være mer enn god nok, kan det forekomme enkelte problemer.

Signalstyrken bør være 3 eller mer. Hvis signalstyrken er under 3, bør detektoren plasseres et annet sted for å få bedre signalstyrke. Hvis det ikke går, bør kontrollenheten også plasseres et annet sted for bedre signal.

Displayet viser sist mottatte signal i 30 sekunder.



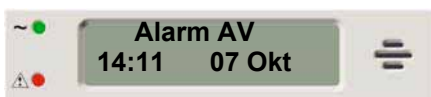
Det kan være en fordel å være to personer når testen utføres, da teksten bare blir stående 30 sekunder i displayet.

Når alle enhetene er testet avslutter man ved å taste: **GA** til displayet viser "Alarm AV" og man er ute av programmering.

## Avslutt Programmering

Når du er ferdig med programmering og Gang Test kan man gå ut av Mastermenyen.

Når du er ferdig med programmeringen og Gang testen kan man gå ut av Mastermenyen



For å komme ut av Mastermenyen:

Tast Tilbake / Angretast : **GA** helt til displayet viser: "Alarm AV". Du er nå ute av Mastermenyen.





*alltid noen hjemme*