



Brukermanual

Trådløst alarmanlegg



CTC - 922



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
Telefon med høyttaler	11
Test av anlegget	11

Praktisk informasjon

Alarmlistremerker	12
FG-godkjenning	12
Leverer tilbake nøklene	12
Soneoversikt til G4S	13
Soneoversikt til Kunde	15
Ekstraustyr	16

Generell beskrivelse av systemet

Ingen ledninger

Gratulerer med kjøpet av trådløs alarm fra G4S. De eneste synlige ledningene til systemet, er batterieliminatoren og telefonlinjen som tilkobles sentralenheten

Kapasitet

Du kan totalt ha 20 enheter tilkoblet systemet. Med enheter mener vi magnetkontakter, IR-detektorer (bevegelsesdetektorer), røykvarslere, 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 4–5 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 6 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.

Høytalende Telefon

Alarmsystemet har en innebygd høytalende telefon som gir deg mulighet til å svare og ringe ut bare ved å bruke kodetastaturet på sentralenheten.

ISDN-linje

Hvis det bare er ISDN linje til stedet hvor alarmanlegget skal monteres, må det i tillegg monteres opp en "analog konverter". Denne omformer ISDN linjen til en analog linje. Ring vår serviceavdeling på tlf: 815 68 123 for å bestille denne.

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 telefonsenderen.

Tekstdisplay

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

Batterieliminitor

Batterieliminatoren strømforsyrer sentralen og lader nødstrømsbatteriet. Ved sikringsfeil eller ved strømbrudd, 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.

Telefonsenderen

Telefonsenderen som er plassert i sentralen, varsler G4S 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.

NB: Telefonsenderen er en analog sender og dersom man kun har ISDN linje, må det installeres et analogt adapter. Ring vår serviceavdeling telefon 815 68 123 dersom du ønsker å bestille denne

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 strømbrudd. Levetiden på batteriet er 4-5 år.

Batteriene i detektorer og fjernkontroll er ikke oppladbare, men de har en levetid på garantert 2 år ved normal bruk. Når batteriene har 6 mnd levetid igjen vil de sende et varsel om lavt batteri til sentralen og G4S, slik at batteriskifte blir ivaretatt.



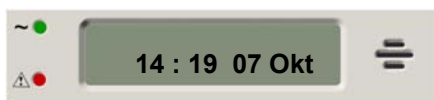
Betjening av systemet fra tastatur



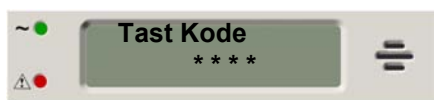
Anlegget kan betjenes fra tastaturet på sentralen eller fra fjernkontroll/trådløst tastatur.
Betjening fra tastaturet gjøres ved å taste din personlige kode.

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 Bruerkoden 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**

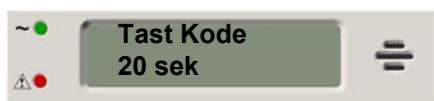


Alarmer vil gi korte pulserende toner og displayet vil telle ned de sekundene man har på å forlate boligen.
Forlat stedet !

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

Slå AV

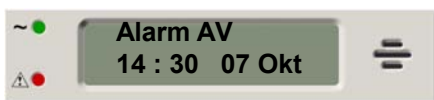
Menyen "Slå AV" vil slå av (alle detektorene i) systemet.
Unntatt røykvarslere som alltid er PÅ.



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



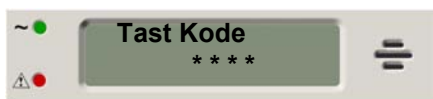
Displayet viser nå "Alarm AV"
Alarmanlegget er slått av.

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..



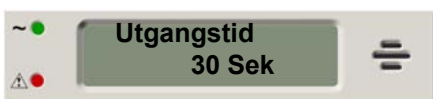
Normal skjerm, kun klokkeslett og dato vises. Dette er fordi at ingen andre enn brukere med gyldig kode skal se hvilken status (AV/PÅ) anlegget har.



Tast Bruerkoden 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 !

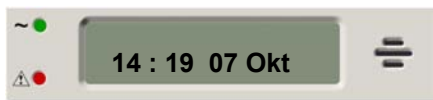
Hvis man ombestemmer seg tast: kode og



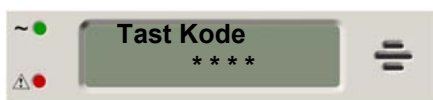
Displayet viser "Delvis PÅ"
Alarmanlegget har nå tilkoblet alle detektorer unntatt de som er programmert som "Delvis PÅ "

Forbikoble detektorer

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



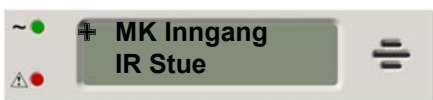
Normal skjerm, kun klokkeslett og dato vises. Dette er fordi at ingen andre enn brukere med gyldig kode skal se hvilken status (AV/PÅ) anlegget har.



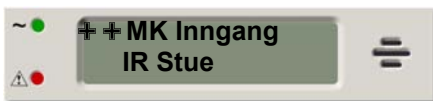
Tast Bruerkoden og avslutt med å taste: Taster du feil, tast: og tast koden og på nytt



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



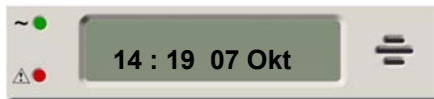
Displayet viser nå de enhetene man kan utkoble. Benytte piltast ned eller opp til den blinkende markøren står foran enheten man ønsker å forbikoble. Tast: for å bekrefte forbikobling.



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:  Taster du feil, tast:  og tast koden og  på nytt





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



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



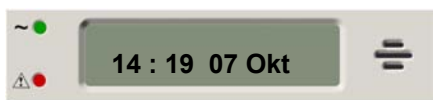
Tast:  for å få frem meny "Slett utløst Alarm"
Tast:  Feillampen skal slukke og menyen "Feilmelding" skal forsvinne.

Mulige Feilmeldinger og handlinger

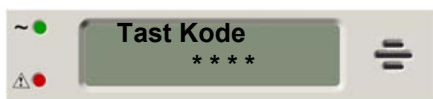
Feilmelding	HANDLING
Nettfeil 220V	Den grønne lysindikatoren for strøm er slukket. Kontroller at du har strøm ved å slå på en lampe, kontroller at batterieliminatoren er satt i stikkkontakten og slått på.
MK Ytterdør	En dør eller et vindu er åpent, og enhetstypen og -navnet vises når du forsøker å slå på systemet. Lukk døren eller vinduet, og slå systemet på.
Lavt batt sys	Ring G4S (815 68 123).
Sabotasje Sys	Sabotasje på kontrollenheten. Kontroller at kontrollenheten sitter godt fast på veggen og sitter riktig på bakplaten. Kontroller at lokket på tilkoblingskammeret bak på kontrollenheten sitter på.
IR Gang Lavt Batt	Lavt batteri i enhet, der enhetstypen og -navnet vises etterfulgt av Lavt Batt . Ring G4S og bestill nye batterier, og skift dem. Detektorene gir 3 måneders varsel om lavt batteri før de slutter å virke.
MK Ytterdør Sabotasje	Sabotasje på enhet, der enhetstypen og -navnet vises etterfulgt av Sabotasje . Kontroller at enheten sitter fast på monteringsplaten og at dekselet er helt lukket.
IR Gang ute	Manglende overvåkingssignaler, der enhetstypen og -navnet vises etterfulgt av ute . 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.
Tlf.linjefeil	Sjekk om du har summetone i hustelefonen. Kontroller at telefonkontakten fra kontrollenheten er koblet til telefonuttaket. Hvis tilkoblingen er riktig og du ikke har summetone, kontakter du telefonselskapet.
Interferens	Ring G4S (815 68 123).

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



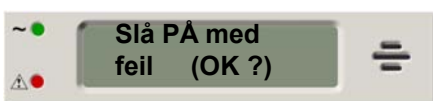
Den blinkende markøren skal stå foran "Slå På" Bekreft valget med å taste:



Den aktive feilmelding som sentralen har vil vises.



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



Tast: for å slå anlegget PÅ

Betjening med trådløst tastatur

Det trådløse tastaturet kan brukes til å betjene systemet på samme måte som tastaturet på sentralenheten. Vær oppmerksom på at det trådløse kodetastaturet IKKE kan stoppe en utløst alarm. Ved utløst alarm når sirenen starter, må denne stoppes og avstilles på sentralen.



Slå PÅ anlegget

Tast kode (4 siffer) og



Slå anlegget

Delvis PÅ

Tast kode (4 siffer) og



Slå anlegget AV

Tast kode (4 siffer) og



Utløst Alarm

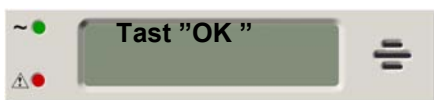
For å stoppe sirene(r) og kunne se hvilken alarm(er) som er utløst, følg denne anvisningen.



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 rapportering til Falken, vises **"Varsler Falken Vennligst Vent"**. Dette tar vanligvis 10 til 20 sekunder.



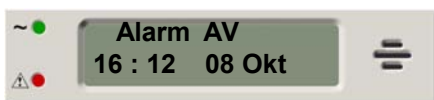
Når rapporteringen er fullført, vises **"Trykk OK for å fortsette"**. Tast **OK** for å se hvilken alarm som er utløst.



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: Taster du feil, tast **↶** og tast koden og **OK** på nytt



Alarmen er slettet og er klar til bruk.



Du må ALLTID kansellere alarmen ved å ringe G4S på TLF: 810 30 333 og oppgi PASSORDET ditt.

Ved utløst Brannalarm

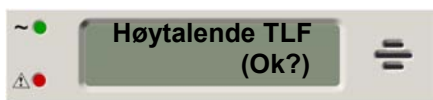
Utløst brannalarm vil starte sirene uansett om alarmanlegget er slått AV eller PÅ. Man kan også klart høre forskjell på om det er en innbruddsalarm eller en brannalarm som er utløst. Innbruddsalarmen vil gi en kontinuerlig sirenetone i 3 minutter. Mens brannalarmen vil gi sirenellyd i to sekunder, pause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





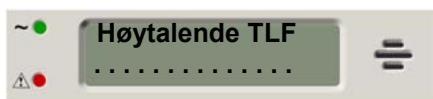
VED BRANN RING : 110

Ringe Ut

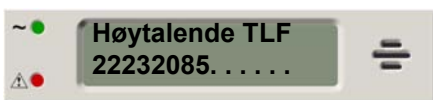
Alarmsentralen er utstyrt med en innebygd høytalende telefon, den kan både benyttes til å ringe ut og besvare anrop med.





Trykk Piltast opp  for å åpne menyen "Høytalende TLF", du trenger ingen brukerkode. Bekreft med å taste: .



Hør etter summetonen, og slå det ønskede telefonnummeret.




Når samtalen er slutt, trykker du Pil ned  eller tilbaketasten:  for å avslutte. Hvis samtalen ikke avsluttes, vil den avsluttes automatisk etter 30 minutter, hvis den ikke utvides med nye 30 minutter ved å trykke en av talltastene.

Svare Anrop

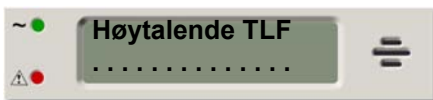
Alarmsentralen er utstyrt med en innebygd høytalende telefon, den kan både benyttes til å ringe ut og besvare anrop med.





Når det registreres en innkommende oppringning, vises **Ring!** Evt sammen med en hørbar advarsel fra sentralen hvis det er programmert. Trykk Piltast opp  hvis du vil ta telefonen.



Tast:  for å bekrefte. Samtalen kobles opp, og du kan snakke.



Når samtalen er slutt, trykker du Pil ned  eller tilbaketasten:  for å avslutte. Hvis samtalen ikke avsluttes, vil den avsluttes automatisk etter 30 minutter, hvis den ikke utvides med nye 30 minutter ved å trykke en av talltastene.

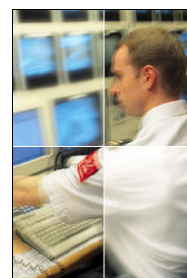
Test av anlegget

Når alarmanlegget er montert anbefales det at man utløser alarm fra alle detektorene som er tilkoblet boenheten.



Husk å ringe G4S Alarmstasjon
Tlf: 815 68 123 og oppgi kodeord før man starter testen.

Når testen er ferdig ringer man på nytt til G4S Alarmstasjon og sjekker at de har mottatt alarmene.



Det anbefales at man tester alarmanlegget hver måned.

Alarmmerker

G4S 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 G4S alarmsentral.
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 G4S 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 G4S

Når alarmen installeres mottar du en rekommandert svarsending til G4S som leveres på nærmeste postkontor.

Her skal det vedlegges nøkler (Gjelder kun de som har utrykning fra G4S i abonnementet) til boenheten slik at ved utløst alarm kan G4S rykke ut og kontrollere stedet inn og utvendig. Nøklene 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 G4S.

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

Soneoversikt CTC-922

Soneoversikten må fylles ut og sendes sammen med nøklene i den rekommanderte svarkonvolutten.

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: _____

Serie (2 siffer) og ACC.No (4 siffer)
SKAL oppgis

Angi det nye passordet du vil kansellere alarmen med


Serie:Prom.nr:..... Nytt passord:.....

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:	
	Brukerkodene og Masterkoden må bare skrives ned hvis håndboken oppbevares på et sikkert sted.	

Ekstrautstyr

Man kan når som helst utvide anlegget. Den eneste begrensningen er at man totalt ikke kan overstige 20 enheter (Magnetkontakter, IR-detektorer, røykvarslere, Vanddetektorer, fjernkontroller, kodetastatur, nattbrytere og sirener) totalt på hele anlegget.



Magnetkontakt

Benyttes til å sikre dører og vinduer.

Varenummer: 7+4118584 Pris: 990,- inkl.mva



IR-detektor

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

Varenummer: 7+4118582 Pris: 1290,- inkl.mva



Røykvarsler

Benyttes til å detektere røyk.

Varenummer: 7+4118586 Pris: 1290,- inkl.mva



Vanddetektor

Benyttes til å detektere vannlekkasje.

Varenummer: 7+4118585 Pris: 1290,- inkl.mva



Fjernkontroll

Benyttes til å betjene anlegget

Varenummer: 7+4118583 Pris: 790,- inkl.mva



Trådløst Tastatur

Benyttes til å betjene anlegget

Varenummer: 7+4118587 Pris: 1290,- inkl.mva



Trådløst Nattbryter

Benyttes til å betjene anlegget

Varenummer: 7+4118588 Pris: 990,- inkl.mva



Trådløst Sirene

Benyttes til ekstra sirenevarsling

Varenummer: 7+4118589 Pris: 990,- inkl.mva



Isdn Adapter

Benyttes til å konvertere digital ISDN linje til Analog telefonlinje

Veiledene priser pr. 14.10.02



Trådløs Boligalarm fra Falken