



Brukermanual

Trådløst GSM-boligalarm Holar 2020G



Les denne brukermanualen nøye.

Kjære kunde.

Takk for att du har kjøpt Holars 2020G av oss.

Om Holars

Holars startet opp som grossist av sikkerhetsprodukter i 1976. Idag har vi et bredt utvalg av solide produkter som vi leverer via installatører og forhandlere i hele Norge.

Vi leverer bl.a. alle typer av røykvarslere, gassvarslere, lekkasjevarslere, GSM sendere, GSM trådløse alarmer, varmestyrings enheter, porttelefoner, portåpnere, kodelåser, taglesere og alle typer av kameraovervåking.

Har du spørsmål om den her produkt ber vi deg først kontakte firamat som du kjøpt din enhet av og siden ber du dem kontakte oss. Hvis du vill ha informasjon om en produkt finner du det på vår hjemmeside.

Adresse:

Holars AS
Bothaugstangen Industriområde
2080 Eidsvoll
E-post: Info@holars.no
Telefonnummer: 63961700

Åpningstider Lager/Eidsvoll:

Mandag-Fredag: 10.00-14.00

Åpningstider Support/Salg:

Mandag-Torsdag: 08.00-16.00

Fredag: 08.00-15.00

www.holars.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

Praktisk informasjon

Test av anlegget	12
Alarmklistremerker	12
FG-godkjenning	12
Leverer tilbake nøklene	12
Soneoversikt	13
Ekstrautstyr	14
Egne notater	15

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 3 år ved normal bruk. Systemet vil gi beskjed om lavt batterinivå 1 måned før detektorene slutter å fungere.

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 brukes med ett SIM-kort som sender alarm direkt til brukeren.

Sabotasjesikring

Alarmsystemet er sabotasjesikret. Dvs at

Tastaturfunksjoner



- PILTAST OPP**
Brukes til å gå oppover i menyene.
- PILTAST NED**
Brukes til å gå nedover i menyene.
- TILBAKE/ANGRE**
Brukes til å gå ut av menyene i menyene
- OK**
Brukes til å bekrefte et valg.
- FIRKANT**
Brukes til MASTER menyen i menyene
- STJERNE**
Benyttes ikke av bruker.

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, nattbryter 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 strømforsyner 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

og gul Feil lampe tennes.

GSM-senderen

GSM-senderen som er plassert i sentralen, varsler deg 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.

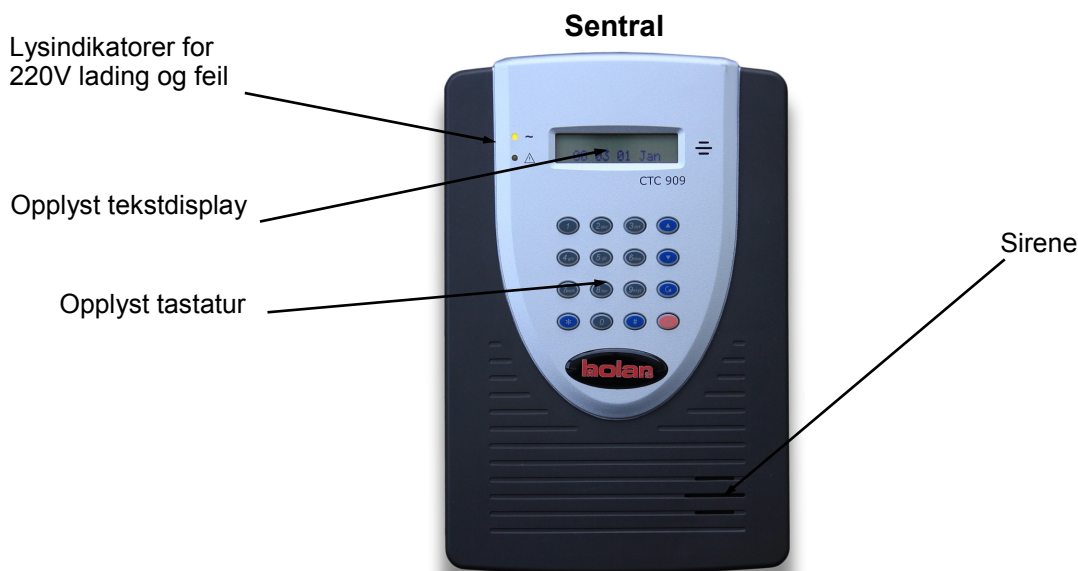
Detektorene

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 strømbrudd. Levetiden på batteriet er 5 år.

Batteriene i detektorer og fjernkontroll er ikke oppladbare, men de har en levetid på minst 3 år ved normal bruk. Når batteriene har 1 mnd. levetid igjen vil de sende et varsel om lavt batteri til sentralen 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

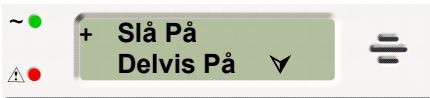
Menyen "Slå PÅ" vil slå på alle detektorene i systemet.
Inngangsdør MÅ være lukket når anlegget slås PÅ.



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 siffer, tast: **↶** for å slette siste siffer, operasjonen gjentas ved flere feiltastinger.



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: **↶** kode og **OK**

Slå AV

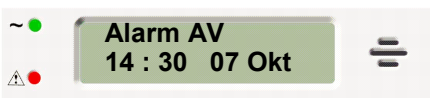
Menyen "Slå AV" vil slå av (alle detektorene i) systemet.
Unntatt røyk og vanddetektorer som alltid er PÅ.



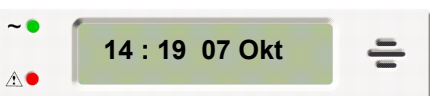
Når inngangsdøren blir åpnet vil magnetkontakten bli utløst og starte inngangstiden. Den høres med korte pulserende toner.



Sekundene vil telle ned den tiden man har til å slå av.
Tast Brukerkoden og avslutt med å taste: **OK**
Taster du feil siffer, tast: **↶** for å slette siste siffer, operasjonen gjentas ved flere feiltastinger.



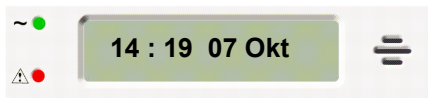
Displayet viser nå "Alarm AV"
Alarmanlegget er slått av.



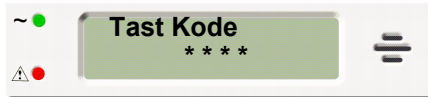
Etter 20 sek. Vil "Alarm AV" forsvinne og kun tid og dato vises

Slå Delvis PÅ

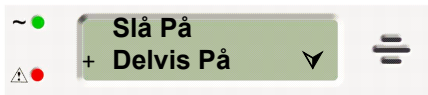
Menyen "Slå Delvis PÅ" vil kun slå på de detektorene i systemet som man skal ha på om natten eller når man er hjemme (Inndeling avtales med montør).



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.



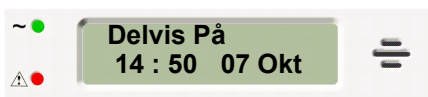
Tast Brukerkoden og avslutt med å taste: **OK**
Taster du feil siffer, tast: **↶** for å slette siste siffer, operasjonen gjentas ved flere feiltastinger.



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



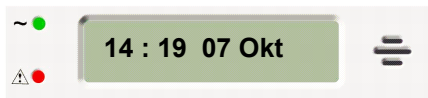
Alarmen gir korte pulserende toner og displayet vil telle ned utgangstiden (0-70 sek) før anlegget blir slått Delvis PÅ.
Hvis man ombestemmer seg tast: **↶** kode og **OK**



Displayet viser "Delvis PÅ"
Alarmanlegget har nå tilkoblet kun de detektorer som man skal ha på om natten eller når man er hjemme.

Forbikoble detektorer

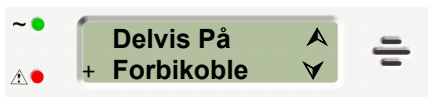
Menyen "Forbikoble detektorer" brukes til å koble ut detektorer som man ikke ønsker å slå på . Når man slår AV systemet vil forbikoblingen bli slettet.



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: **OK**
Taster du feil siffer, tast: **↶** for å slette siste siffer, operasjonen gjentas ved flere feiltastinger.



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



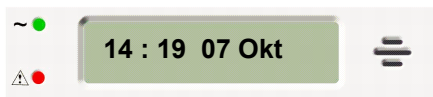
Displayet viser nå de enhetene man kan utkoble.
Benytte piltast ned **▼** eller opp **▲** til den blinkende markøren + står foran enheten man ønsker å forbikoble. Tast: **OK** for å bekrefte forbikobling. Bekreft forbikoblingen med **OK**



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.



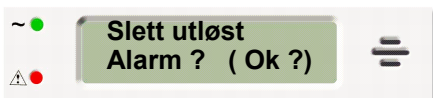
Tast Brukerkoden og avslutt med å taste:  Taster du feil siffer, tast:  for å slette siste siffer, operasjonen gjentas ved flere feiltastinger.





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:  Meny "Feilmelding" vil forsvinne hvis feilen er rettet.

Mulige Feilmeldinger og handlinger

Feilmelding	HANDLING
Nettfeil 220V	Den grønne lysindikatoren for strøm vil slukke. Sjekk følgende: - Batterieliminatoren er satt i stikkontakten - Om det er strøm i stikkontakten hvor batterieliminatoren er tilkoblet, ved å tilkoble en lampe i samme stikkontakt
Lavt batt	Ring Holars på telefon: 63961700
Sabotasje Panel	Sabotasje på sentralen. Kontroller at sentralen sitter godt fast på veggen og sitter riktig på bakplaten.
IR Gang Lavt Batt	Lavt batteri i enhet, der enhetstypen og navnet vises etterfulgt av Lavt Batt . Ring Holars og bestill batterier for batteriskifte. Detektorene gir 1 måned varsel om lavt batteri før de slutter å virke.
MK Ytterdør Sabotasje	Sabotasje på enhet, der enhetstypen og navnet vises etterfulgt av Sabotasje .
IR Gang ute	Manglende overvåkingssignaler, der enhetstypen og navnet vises etterfulgt av ute . Tilbakestill enheten ved å teste detektoren.
GSM feil	PIN-kode ikke tatt bort, Dålig GSM-dekning.



Slå PÅ med FEIL

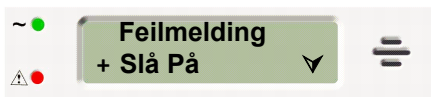
Hvis man ikke klarer å fjerne feilmeldingen kan man allikevel slå PÅ alarmen med aktive feilmeldinger.





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.



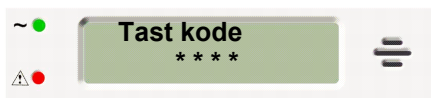
Tast Brukerkoden og avslutt med å taste:  Taster du feil siffer, tast:  for å slette siste siffer, operasjonen gjentas ved flere feiltastinger.





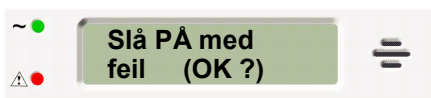
Tast piltast ned  til den blinkende markøren + står foran menyen "Slå På"
Bekreft valget med å taste: 



Den aktive feilmelding som sentralen har vil vises.



Tast Brukerkoden og avslutt med å taste:  Taster du feil siffer, tast:  for å slette siste siffer, operasjonen gjentas ved flere feiltastinger.



Tast:  for å slå anlegget PÅ

Betjening med trådløst tastatur

Det trådløse tastaturet kan brukes til å Slå PÅ, Slå Delvis PÅ og Slå Av. Ved utløst alarm må alarmen kvitteres på sentralapparatet.



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

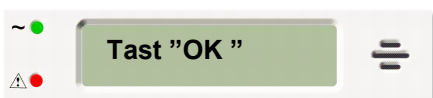
For å stoppe sirene(r) og kunne se hvilken alarm(er) som er utløst, følg denne anvisningen.



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 overføring til XXX, vises "**Overfører, Vennligst Vent**". Dette tar vanligvis 10 til 20 sekunder.



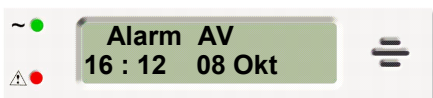
Når rapporteringen er fullført, vises "**Tast OK**" for å fortsette. Tast: **OK** for å se hvilken alarm som er utløst.



Displayet viser hvilken sone / detektor som har utløst alarmen. Bekreft at du har lest informasjonen ved å taste: **OK**. Gjenta operasjonen ved flere alarmer, hver alarm må bekreftes innen 10 sekunder ved å taste: **OK**.



Når alle alarmer er lest. Kvitteres alarmmelding(e) ved å taste: **OK** innen 10 sekunder.



Alarmen(e) er nå slettet og systemet er klart til bruk.

Ved utløst Brannalarm

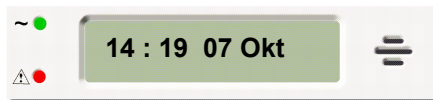
Utløst brannalarm vil starte sirene uansett om alarmanlegget er slått AV eller PÅ. Man kan også klart høre forskjell på om det er en innbruddsalarm eller en brannalarm som er utløst. Innbruddsalarmen vil gi en kontinuerlig sirenetone i 3 minutter. Mens brannalarmen vil gi sirenellyd i to sekunder, pause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



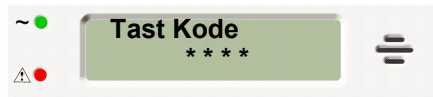
VED BRANN RING : 110



LOGG

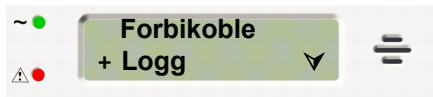
Alarmsentralen er utstyrt med en innebygd historisk logg, her kan man se de siste 30 hendelser og operasjoner som er registrert på sentralen.





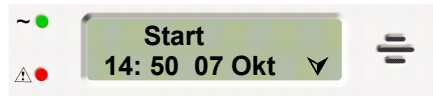
Normal skjerm, kun klokkeslett og dato vises.




Tast Brukerkoden og avslutt med å taste: 
Taster du feil siffer, tast:  for å slette siste siffer, operasjonen gjentas ved flere feiltastinger.



Tast piltast ned  til den blinkende markøren + står foran menyen "Logg"
Bekreft valget med å taste: 



Start indikerer siste registrerte hendelse i systemet.
Bla med piltast ned  for å lese de registrerte hendelsene.



Eksempel: Loggen startet med å vise klokkeslett og dato.
Deretter vises den hendelsen som er registrert.
Ny hendelse markeres med nytt klokkeslett og dato.

Soneoversikt

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

Sone står for nummereringen av enhetene (magnetkontakter, IR-detektorer, røykdetektorer 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 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 alarmer



Trådløst Sirene - Innendørs

Benyttes til ekstra sirenevarsling

Trådløs sirene - Utendørs

Benyttes til ekstra sirenevarsling

Trådløs Tagleser

Benyttes til å betjene anlegget

holar



Programmerings manual

Trådløst GSM-boligalarm Holar 2020G



Les denne brukermanualen nøye.

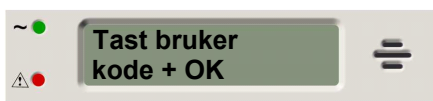
Innhold

Programmere systemet

Mastermenyen	17
Menystruktur	18
Nye brukerkoder	19
Slett / Endre Brukerkoder	20
Aktivere Vaktmesterkode	21
Aktivere Overfallskode	22
Endre masterkoden	22
Angi inngangstid	23
Angi utgangstid	23
Angi inngangstid Delvis På	24
Angi utgangstid Delvis PÅ	24
Dørvarsling	26
Stille klokken	26
Stille datoen	27
Intern Sirene	27
SMS Passord	28
GSM Signal	29
Reset GSM	29
Gang Test	30
Ut av Programmering	30

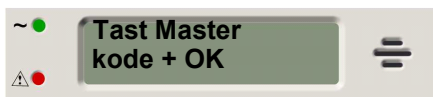
Mastermenyen

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



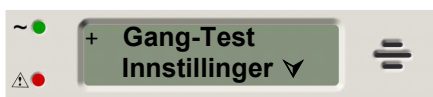
For å komme inn i Mastermenyen:

Tast firkanttast: # 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

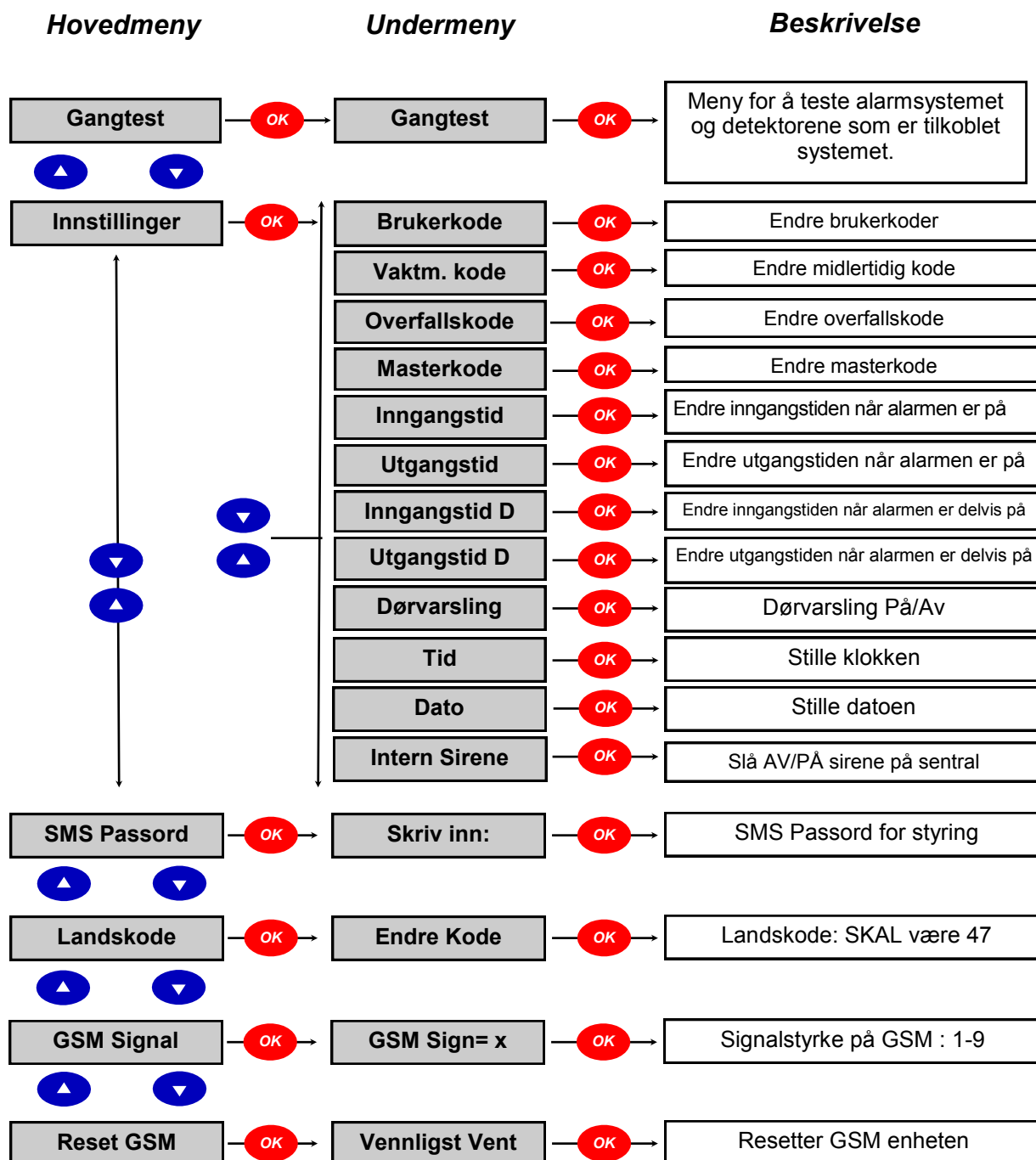
-  **Gangtest** (Gangtest brukes til å teste de programmerte detektorene)
-  **Innstillinger** (Her kan du endre kodene, angi dato og klokkeslett og justere inngangs- og utgangstid osv)
-  **SMS Passord** (Her programmerer man inn alle enhetene som skal tilkobles anlegget)
-  **Landskode** (Her programmerer 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

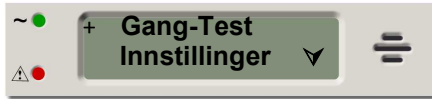
Du kan navigere i mastermenyen med Pil opp og Pil ned. Når den blinkende markøren 9 vises foran den riktige menyen, trykker du OK for å velge den menyen. Du kan angre siste handling hver gang du trykker Tilbake/Angre.





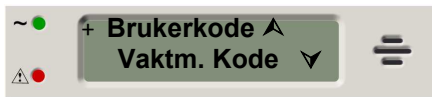
Ny brukerkode


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

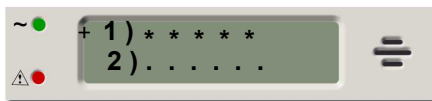
For å endre Brukerkodene må man være i Mastermenyen
Se side 19 for å komme inn i Mastermenyen



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



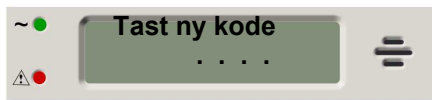
Markøren + blinker foran menyen "Brukerkode"
Tast: , og menyen endres til 1) * * * * *




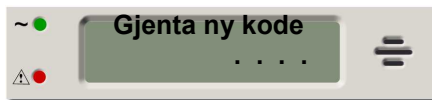
Displayet viser enten en liste over brukerkoder, hvis de er lagt inn, eller * * * * * hvis det ikke er lagt inn noen brukerkode. Der det vises en rad med prikker, er ikke koden




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






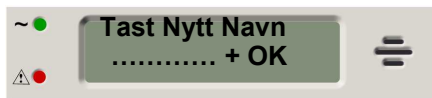
Tast inn den nye 4-sifrede koden du vil bruke til å slå AV / PÅ alarmsystemet. **VIKTIG: Husk koden eller skriv den.**
Bekreft med å taste: 



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




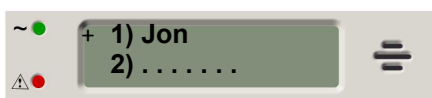
Nøkkelfrapportering sender et signal til G4S om hvem som har slått systemet AV eller PÅ, loggen over når anlegget ble slått AV og PÅ lagres hos Falck. Bruk piltastene   til å velge det ønskede alternativet, og bekreft med å taste: 



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	4GHghi	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.

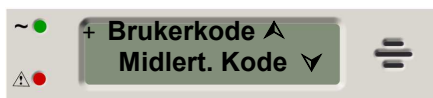
Slett brukerkoder


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.






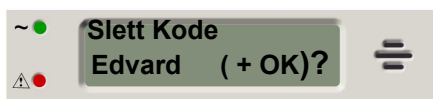
Tast Piltast ned  til den blinkende markøren + står foran teksten "Innstillinger".
Velg menyen ved å taste: 




Markøren + blinker foran menyen "Brukerkode"
Tast: 



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: 



Menyen endres til "Slett Kode".
Tast:  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.

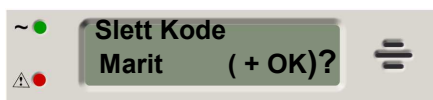
Endre Brukerkode


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.

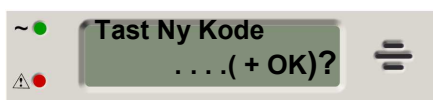
Hvis du vil redigere en brukerkode, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen.





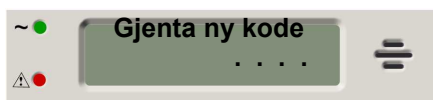
I dette eksemplet vil brukeren Marit endres. Velg "Marit" ved hjelp av piltastene   Tast: 
Menyen endres til "Slett Kode".




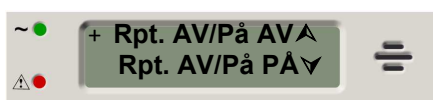
Når markøren 9 står foran av den valgte brukeren, taster du  .
Menyen endres til "Slett Kode".






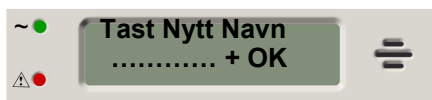
Tast:  for å hoppe over sletting av kode, og menyen endres til "Tast Ny Kode". Tast inn den nye koden du ønsker å benytte og avslutt med: 



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




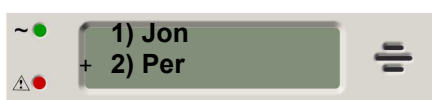
Bruk piltastene   til å velge det ønskede alternativet, og bekreft med å taste: 
Menyen endres til "Tast nytt navn"



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	6MNOØmnøø	#	#
		CA	Slett og tilbaketast

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

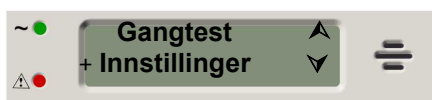




Bruker 1 er programmert med navnet "Per" og vises som et eksempel.

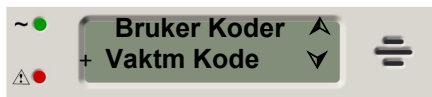
Aktivere Vaktmesterkode



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.

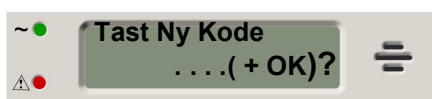
Hvis du vil aktivere en midlertidig kode, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen.




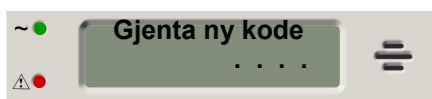
Tast Piltast ned  til den blinkende markøren + er ved siden av menyen "Innstillinger". Velg menyen ved å taste: .




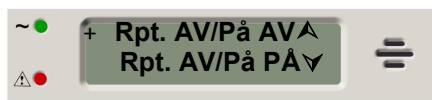
Tast Piltast ned  til den blinkende markøren + er ved siden av "Vaktm Kode". Velg menyen ved å taste: .






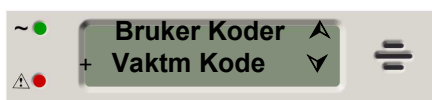
Menyen viser "Tast Ny Kode". Tast inn den nye koden du ønsker å benytte og avslutt ved å taste: .



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





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

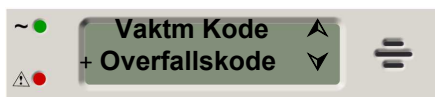
Aktivere Overfallskode



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

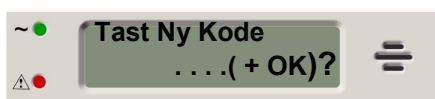
Hvis du vil aktivere overfallskoden, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne Mastermenyen.




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



Tast Piltast ned  til den blinkende markøren + er ved siden av "Overfallskode". Velg menyen ved å taste: 
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: .



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





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

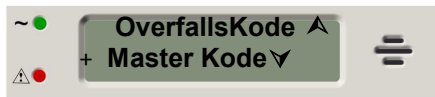
Endre Masterkoden


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.

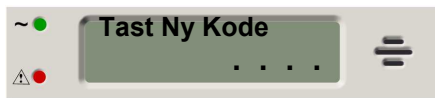
For å endre Masterkoden, må du gå inn i Mastermenyen. Se side 19 for å åpne mastermenyen.




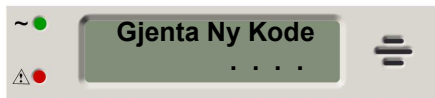
Tast piltast ned  til den blinkende markøren 9 står foran teksten "Innstillinger".
Velg deretter menyen ved å taste: .




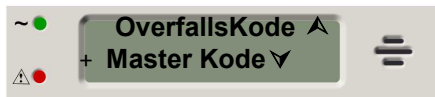
Markøren 9 blinker foran menyen "Master Kode".
Tast:  og menyen endrer seg til "Tast Ny Kode".



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



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




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: 



Tast Piltast ned  til den blinkende markøren er ved siden av "Inngangstid". Velg menyen ved å taste: 



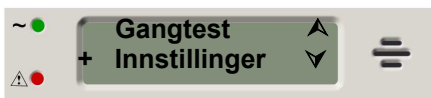
Tast piltast ned  for å senke verdien (10 sek.pr.trykk) eller tast piltast opp  for å øke verdien (10 sek.pr.trykk)


Velg deretter ønsket tid ved å taste: 

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: 



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



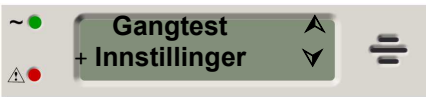
Tast piltast ned  for å senke verdien (10 sek.pr.trykk) eller tast piltast opp  for å øke verdien (10 sek.pr.trykk)


Velg deretter ønsket tid ved å taste: 

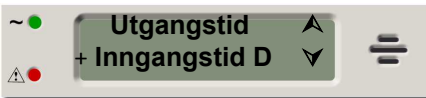
Inngangstid D



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: 



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



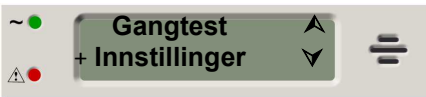
Tast piltast ned  for å senke verdien (10 sek.pr.trykk) eller tast piltast opp  for å øke verdien (10 sek.pr.trykk)



Velg deretter ønsket tid ved å taste: 

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: 



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



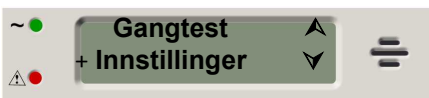
Tast piltast ned  for å senke verdien (10 sek.pr.trykk) eller tast piltast opp  for å øke verdien (10 sek.pr.trykk)



Velg deretter ønsket tid ved å taste: 

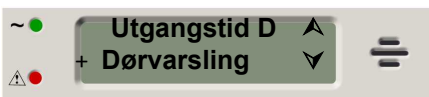
Dørvarsling



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: 



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

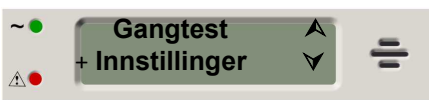




Tast piltast opp  eller ned  for å endre innstillingen fra **"Dørvarsel AV"** til **"Dørvarsel Lav"** eller **"Dørvarsel Høy"**
Velg deretter ønsket funksjon ved å taste: 

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: 






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



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: 

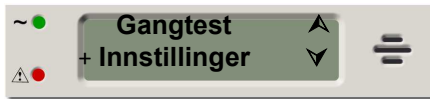




Tast piltast opp  for å øke verdien (1 minutt pr.tastetrykk) eller tast piltast ned  for å senke verdien (1 minutt pr tastetrykk)
Velg deretter ønsket tid ved å taste: 

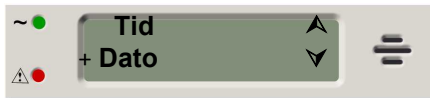
Still Dato



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: 






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



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: 

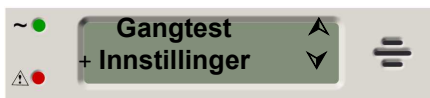




Tast piltast opp  for å øke verdien (1 dato pr tastetrykk) eller tast piltast ned  for å senke verdien (1 dato pr tastetrykk). Velg deretter ønsket dato ved å taste: 

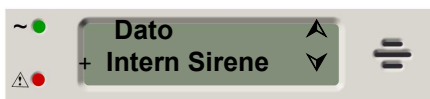
Intern Sirene



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).

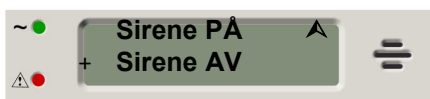
For å endre funksjon på intern sirene må man være i Mastermenyen , se side 19 for å åpne mastermenyen



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



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

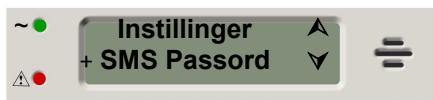



Tast piltast opp  eller ned  for å endre innstillingen mellom **"Intern Sirene PÅ"** eller **"Intern Sirene AV"**
Velg deretter ønsket funksjon ved å taste: 


SMS Passord

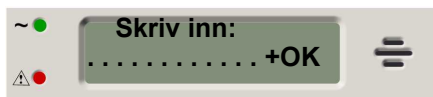
I menyen SMS Passord kan du velge et SMS Passord for å styre alarmanlegget AV / PÅ samt at man kan styre trådløse 220 V Styringsenheter (Waveman).

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



Avslutt ved å taste: 

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: 

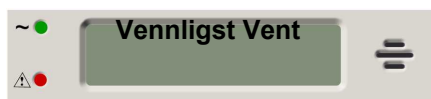
Reset GSM

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

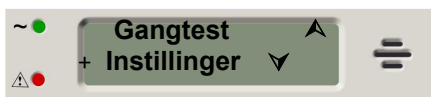
For å endre funksjon på **Reset GSM** må man være i **Mastermenyen**, se side 19 for å åpne mastermenyen



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

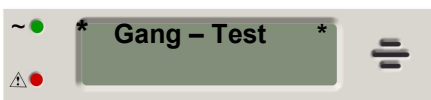
Når man har montert alle enhetene og programmert systemet er det klart for å teste alarmanlegget. Gang Test er en funksjon i systemet hvor man kan teste alle enhetene og se at de har kontakt med alarmsentralen. Vær oppmerksom på at når man skal teste IR-detektorer så må det ikke ha vært noen bevegelse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

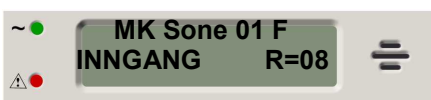


Du er nå inne i Mastermenyen.

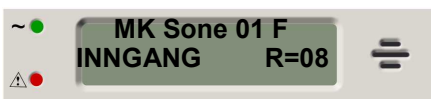
Den blinkende markøren + står foran "Gang Test". Velg menyen ved å taste: 



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:

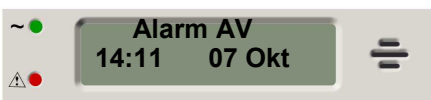
Enhetstype **MK** = Magnetkontakt, (**IR** - IR-detektor, **RØK** - røykvarsler, **FK** - fjernkontroll, **TT** – trådløst tastatur, osv) **VA** = Vanndetektor.

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.



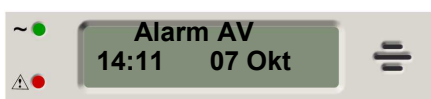
Det kan være en fordel å være to personer når testen utføres, da teksten bare blir stående 30 sekunder i displayet.

Når alle enhetene er testet avslutter man ved å taste:  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 :  helt til displayet viser: "Alarm AV". Du er nå ute av Mastermenyen.