



Group 4 Securicor

Betjeningsvejledning

Alarmpanel S10

I Indhold

Indholdet af denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel. Firmaer, navne og data anvendt i eksempler er fiktive, medmindre andet er angivet. Elektronisk, mekanisk eller anden gengivelse af indholdet af denne vejledning, eller dele deraf, er forbudt til ethvert brug uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra G4S Security Services A/S herefter kaldet G4S.

© Copyright G4S

Alle rettigheder forbeholdt. Materiale fra denne manual må ikke, hverken helt eller delvist, kopieres uden skriftlig tilladelse fra G4S

Varenummer: I56-468-02

I Indholdsfortegnelse

Generelt om S10	3
Personlig kode	4
Ændring af koder	5
Adgangsvej	6
Forbikobler	7
Tilkobling	7
Tilkoblingsfejl	8
Tilkobling m/udkobling	8
Frakobling	9
Gruppevis til-/frakobling	9
Gruppevis udkobling	9
Alarm/fejlalarm	10
Fejltilstand	11
Test af detektorer	12
Test af udgange	13
Bokstest	13
Hændelseslog (rapport)	14
Printer	14
Indstilling af ur/dato	15
Nøglebetjening	15
Tilkaldetryk	16
Overfaldstryk	16
Tilslutning af andre installationer	17
Specielle signalgivere o.l.	17
Egne notater	18

2 Generelt om S10

G4S' S10 alarmsystem er et moderne, højtudviklet elektronisk tyverialarmanlæg, som kombinerer avancerede funktioner med enkel og logisk betjening.

Der er mulighed for anvendelse af op til 16 tyverigrupper på anlægget. Det betyder, at man individuelt kan til- eller frakoble tyverisikringen af op til 16 forskellige dele af det sikrede område.

Ved alarm aktiveres sirene eller klokke, og samtidigt sendes besked til en af G4S' døgnbemandede kontrolcentraler.

På bagsiden af betjeningspanelet findes et kort, som indeholder en kortfattet instruktion samt en gruppeoversigt, der fortæller, hvilke områder de enkelte grupper i anlægget dækker.

For at kunne betjene alarmsystemet skal man indtaste en 6-cifret kode - den personlige kode.

Ved indtastning på betjeningspanelet, kvitteres for hver indtastning med et kort lydssignal som indikation af, at systemet har modtaget indtastningen.

S10 alarmsystemet er opbygget omkring en centralenhed. Denne har forbindelse til betjeningspanel(er), dørkontakter, bevægelsesdetektorer, klokker, sirener etc., og endelig en af G4S' døgnbemandede kontrolcentraler.

Vigtigt! Hvis der kommer alarm/ fejl-alarm på dit anlæg, ring efter endt betjening til G4S' kontrolcentral, oplys kodeord, og forklar hvad der er sket.

3 Personlig kode

Der er mulighed for op til 48 individuelle brugerkoder med forskellige betjeningsrettigheder. Disse må selvfølgelig kun kendes af personer, der har ret til at betjene anlægget.

Når anlægget ikke betjenes, vises dato og klokkeslæt i betjeningspanelet. Endvidere vises teksten »Kode:« som tegn på, at anlægget er klar til at blive betjent.

Denne tilstand kaldes i det følgende normaltilstand for betjeningspanelet.

Ved indtastning af første ciffer i den personlige kode slukkes uret, lyset tændes i display, og en stjerne (»*«) fremkommer.

Mens anlægget betjenes, blokeres evt. andre tilsluttede paneler, og teksten »Kode:« forsvinder på disse.

Ved indtastning af næste ciffer fremkommer endnu en stjerne (»*«), og dette gentager sig, indtil man har indtastet det 6. ciffer.

C Hvis man taster forkert, trykkes på Clear og der begyndes forfra.

Ved indtastning af en ikke oprettet kode, returnerer betjeningspanelet automatisk til normaltilstand efter indtastning af det 6. ciffer.

Hvis koden er korrekt, fremkommer alarmanlæggets status efter indtastning af det 6. ciffer.

Statusbilledet, der fremkommer på display, kan for eksempel være følgende:

A. Total tilkoblet

B. Delvis tilkoblet

** *_ U *****

C. Kode tilkoblet

***** *****

D. Kode frakoblet

_ * _ _ _ * _ _ _ _ _

En streg (»_«) indikerer, at gruppen kan betjenes af den indtastede kode.

En stjerne (»*«) indikerer, at gruppen er tilkoblet.

Et (»U«) indikerer, at gruppen er udkoblet via gruppe udkobling eller valgt udkoblet under tilkobling pga. tilkoblingsfejl. Udkobling af en gruppe er kun gyldig indtil næste frakobling (se side 9, udkobling). Hvis der er udkoblede grupper uden for ens betjenings ret vises disse med *.

Hvis der er grupper på anlægget, som ikke bliver brugt, vil disse altid blive vist tilkoblet.

Det fremgår således af eksempel D, at den indtastede kode giver adgang til grupperne 1, 3, 4, 5, og 6, og at gruppe 2, 7, 8, 9...15 og 16 er tilkoblet.

Ved leveringen af dit anlæg fik du at vide, hvilke koder du kan bruge. Kodernes prioritet og hvilke grupper de giver adgang til, kan noteres på side 18.

Bemærk venligst, at kode nummer 0 og 1 er reserveret G4S.

Alle koder kan altid tilkoble alle grupper ved brug af Gruppevis tilkobling (se side 9).

Men koder kan kun frakoble og udkoble de grupper, koden giver adgang til at betjene.

Alle koder kan afstille alarmer fra de grupper, koden giver adgang til (se side 10 »Alarm/fejlalarm«).

Kode med 1. prioritet kan afstille alarmer fra alle grupper (se side 10 »Alarm/fejlalarm«).

4 Ændring af koder

Hvis uvedkommende får kendskab til en kode, eller du af andre grunde finder de eksisterende koder uhensigtsmæssige, kan du selv ændre dem.

Da dit anlæg blev installeret, fik du besked om, hvilke af de 48 mulige brugerkoder der var åbnet på dit anlæg. Hver kode har et internt nummer i dit anlæg fra nummer 02 til 49 (se venligst skema side 18).

Er ikke alle koder åbnet, og du ønsker at benytte flere koder end aftalt fra starten, kontaktes en af G4S' serviceafdelinger.

Du kan selv ændre den 6-cifrede kode. Dette gøres på følgende måde:

1. **Indtast 6-cifret kode** (kun kode med 1. prioritet kan benyttes).

➔ 2. **Indtast 42 og Enter.**

➔ 3. **Indtast det interne kodenummer (jfr. side 20) på den kode, der skal ændres, efterfulgt af Enter.**

➔ 4. **Indtast den nye kode, efterfulgt af Enter.**

ⓐ 5. **Tryk på Clear 2 gange.**

Hvis flere koder ønskes ændret, gentages punkt 3 og 4, før punkt 5 udføres.

Hvis en åben kode ønskes midlertidigt blokeret, indtastes 000000 som kode under punktet 4.

5 Adgangsvej

Betjeningspanelet er beregnet til at sidde i det sikrede område, for eksempel inden for hoved- eller bagdør, i reception eller lignende. Området kaldes adgangsvejen.

For at undgå alarm når anlægget skal betjenes, er der tidsforsinkelse på den gruppe som sikrer adgangsvejen.

Tidsforsinkelse:

Tidsforsinkelse betyder, at brugeren kan bevæge sig i adgangsvejen i et bestemt tidsrum ved til- og frakobling af alarmanlægget uden at udløse et alarmsignal.

Tidsforsinkelsen tilpasses dit behov.

Indgangstiden starter, når detektorer i adgangsvejen aktiveres. Mens indgangstiden løber, vil betjeningspanelets summer lyde, indtil anlægget frakobles. Overskrides tiden udløses alarm.

Alarm opstået i forbindelse med indgangstid:

Alarm opstået imens indgangstiden løber (typisk 45 sek.), er lokal i de første 45 sekunder (kun alarmlampe (2) lokal, lyser og summer og sirene lyder).

Alarm fra grupper uden for adgangsvejen giver lokalalarm straks, mens aktive-rede alarmkontakter i adgangsvejen, først giver lokalalarm efter indgangstidens udløb hvis der ikke forinden frakobles.

Hvis gruppen med alarm frakobles og afstilles inden for de 45 sekunders lokalalarm, sendes denne ikke til kontrolcentralen.

Hvis dit alarmanlæg er forsynet med forbikobler, bedes du springe nedenstående over og i stedet læse afsnittet Forbikobler.

Efter tilkobling af anlægget startes udgangstiden. Hvis udgangstiden overskrides, starter summeren og indikerer, at anlægget skal frakobles for at undgå alarm.

Ved anvendelse af koder, der tilkobler alle tyverigrupper, tilkobles adgangsvejen altid. Anvendes koder, som ikke kan tilkoble alle tyverigrupper, vil adgangsvejen først blive tilkoblet, når sidste tyverigruppe tilkobles. Der er dog altid mulighed for gruppevis tilkobling

(se side 9 »Gruppevis til-/frakobling«).

Vigtigt! Hvis der kommer alarm/fejlalarm på dit anlæg, ring efter endt betjening til 'G4S' kontrolcentral, oplys kodeord, og forklar hvad der er sket.

6 Forbikobler

Er dit anlæg monteret med forbikobler, anvendes denne til start af indgangstid og stop af udgangstid i adgangsvejen.

1. Start af indgangstid.

Forbikobler starter indgangstiden. Mens indgangstiden løber, vil betjeningspanelets summer lyde, indtil anlægget frakobles. Overskrides tiden udløses alarm.

Alarm opstået i forbindelse med indgangstid:

((●)) Alarm opstået imens indgangstiden løber (typisk 45 sek.), er lokal i de første 45 sekunder (kun alarmlampe (2) lokal, lyser og summer og sirene lyder).

Alarm fra grupper uden for adgangsvejen giver lokalalarm straks, mens aktive-rede alarmkontakter i adgangsvejen, først giver lokalalarm efter indgangstidens udløb hvis der ikke forinden frakobles.

Hvis gruppen med alarm frakobles og afstilles inden for de 45 sekunders lokalalarm, sendes denne ikke til kontrolcentralen.

Er anlægget tilkoblet, og færdes man i adgangsvejen uden at starte indgangstiden med forbikobleren, udløses alarm øjeblikkelig.

2. Stop af udgangstid.

Der er mulighed for, efter tilkobling af adgangsvejen (og dermed start af udgangstid), at stoppe udgangstiden med forbikobleren.

Bemærk:

Hvis gruppen til sikring af adgangsvejen ikke er i »hvile« når udgangstiden stopper, udløses alarmen.

Hvis anlægget er installeret med forbikobler benyttes en af grupperne til denne funktion. En forbikoblergruppe kan ikke frakobles og vises altid på display som tilkoblet.

7 Tilkobling

Når anlægget skal tilkobles, udføres følgende:

1. Indtast 6-cifret kode.

 2. Tryk på Lukket Lås.

 3. Tryk på Clear.

Bemærk:

Detektorer i adgangsvejen skal være i hvile på det tidspunkt der tilkobles.

Grupper, som den indtastede kode giver adgang til at betjene, er herefter tilkoblet, og dette vises på display med stjerner (»*«) ud for grupperne.

8 Tilkoblingsfejl

Hvis man ved tilkobling af grupper får meldingen »**Tilkoblingsfejl**« på display, sammen med lyd i summeren, er det fordi man prøver at tilkoble grupper med fejl.

Årsagen til tilkoblingsfejlen kan for eksempel være, at en dør eller et vindue står åbent.

Den eller de grupper, det drejer sig om, bliver markeret med en stjerne (»*«) på display i cirka 5 sekunder.

Ret fejlen(e) og forsøg tilkobling endnu en gang.

Hvis fejlen ikke kan rettes, ring til G4S' kontrolcentral.

Fortsæt med tilkobling med udkobling.

9 Tilkobling med udkobling

Hvis en eller flere grupper ikke kan tilkobles, kan grupperne udkobles under tilkoblingsproceduren. En gruppe kan også udkobles enkeltvis ved at trykke gruppenummer og Åben lås.



Grupper som udkobles, genindkobles ved næste frakobling.

Hvis grupper skal udkobles i forbindelse med tilkoblingsfejl startes fra punkt 1.

Hvis grupper ér udkoblet (»U«) ved indlogging springes punkt 2 og 3 over.

Bemærk:

Grupper bør kun udkobles i tilfælde af fejl på gruppen.

1. Indtast 6-cifret kode.



2. Tryk på **Lukket Lås for at tilkoble.**



3. Mens **TILKOBLINGSFEJL** vises tryk på **Åben Lås for at udkoble.**

De grupper der var tilkoblingsfejl på vises nu med (»U«).



4. Tryk på **Lukket Lås for at tilkoble**



5. Når **ACCEPTER UDKOBL.** vises, tryk på **Lukket Lås for at acceptere udkoblede grupper og tilkoble resten af kodens grupper. Hvis udkoblede grupper ønskes genindkoblet, tryk på Åben Lås.**



6. Tryk på **Clear.**

10 Frakobling

Når anlægget skal frakobles udføres følgende:

1. Indtast 6-cifret kode.

 2. Tryk på Åben Lås.

 3. Tryk på Clear.

De grupper, som den anvendte kode giver adgang til, er herefter frakoblet.

Dette vises på display ved at stjerner (»*«) ud for grupperne forsvinder.

11 Gruppevis til-/fra-/udkobling

Ønskes til-/frakobling af enkelte grupper, udføres følgende:

1. Indtast 6-cifret kode.

2. Indtast gruppenummer.

 3. Tryk på Lukket Lås for tilkobling eller tryk på Åben Lås for frakobling af gruppen.



Ved til- eller frakobling af flere grupper, gentages punkt 2 og 3, før man går til punkt 4.

 4. Tryk på Clear.

Den indtastede brugerkode kan naturligvis kun frakoble de grupper, som koden giver adgang til at betjene (grupper med streg under (»_«) i display).

Udkobling:

Ønskes en gruppe udkoblet på grund af en fejl som du ikke selv kan rette, kan grupperne som koden kan betjene udkobles enkeltvis på følgende måde:

Gruppen som ønskes udkoblet skal være frakoblet først.

1. Indtast 6-cifret kode.

2. Indtast gruppenummer.

 3. Tryk på Åben Lås.

Udkoblede grupper markeres med (»U«) i display.

 4. Tryk på Clear.

Grupper som udkobles genindkobles ved næste frakobling (kun grupper som koden kan betjene). Udkoblede grupper kan genindkobles enkeltvis ved at taste gruppenummer efterfulgt af Lukket Lås.

12 Alarm/fejlalarm

Ved alarm fra tilkoblet anlæg vil klokker/sirener samt summer i betjeningspanel lyde.

Alarmsignal sendes til kontrolcentralen, der straks sender nærmeste alarmpatrulje til stedet.

Afstilling af alarm:

1. Indtast 6-cifret kode.

Herved stoppes de lokale alarmgivere og summeren i betjeningspanelet.



Endvidere fremkommer et displaybillede som fortæller kodens tilkoblingstilstand, og hvor mange alarmer/fejl der er på anlægget. Den røde lampe (2) på betjeningspanelet viser, at der er alarm på anlægget, og den røde lampe (3) at alarmerne er afsendt til G4S. Hvis dette er tilfældet, ring efter endt betjening til kontrolcentralen, oplys dit kodeord, og forklar hvad der er sket.



2. Tryk på Step.

Herved fremkommer et nyt billede, som med blinkende stjerner (»*«) og/eller streger (»_«) fortæller, hvilke grupper der er gået i alarm.



3. Tryk på Step.

Det næste billede viser den første alarm med tidsangivelse. Ved flere alarmer trykkes Step igen og den næste alarm vises. Når man har været alle alarmerne igennem, returneres automatisk til det første displaybillede.



4. Tryk på Åben Lås.

Når man er nået tilbage til det første displaybillede, trykkes Åben Lås. Prøv at finde årsagen til alarmerne, og ret den, hvis det er muligt.



5. Tryk på Afstilling.

Alarmer fra de grupper, som den anvendte kode giver adgang til, afstilles ved tryk på afstilling. Kan alarmerne afstilles slukkes de røde lamper (2 og 3) på betjeningspanelet. Hvis det er sabotage-alarm eller nøgleboks-alarm, kan disse kun afstilles af G4S.



6. Tryk på Clear.

Hvis du går til normaltilstand uden at have afstillet alle alarmer, vil summeren i betjeningspanelet lyde kortvarigt.

Bemærk:



Hvis den røde lampe (3) på betjeningspanelet blev tændt, da du indtastede din 6-cifrede kode, er der allerede afsendt alarmsignal. Det er derfor vigtigt, at du ringer til kontrolcentralen, oplyser dit kodeord og fortæller, hvad der er sket.

13 Fejltilstand

≠/ Hvis den gule lampe (5) på betjeningspanelet lyser efter indtastning af 6-cifret kode, er det fordi, der er opstået en fejltilstand på anlægget. Disse fejl bliver vist i display ved tryk på Step på samme måde som beskrevet i afsnittet Alarm/fejlarmlarm (se side 11).



Man skelner mellem 3 typer fejl:

A. 230 V Netfejl.

B. Batterifejl.

C. Fejl på det offentlige alarmnet eller modem.

A. 230 V Netfejl.

≈ Forsvinder netspændingen, begynder den grønne lampe (1) på betjeningspanelet at blinke. Den indbyggede nødstrømforsyning opretholder automatisk normal drift på anlægget i mindst 12 timer.

(()) Hvis netspændingen er væk i mere end én time, fremkommer Netfejl, summeren i betjeningspanelet lyder, og den røde lampe (3) tændes. Der bliver automatisk sendt besked til kontrolcentralen.

Afstilling af fejl:

1. Indtast 6-cifret kode.

≠/ Summer i betjeningspanelet stopper. Ved fejl tændes lys i både den gule (5) og den røde lampe (3).



2. Tilstanden Netfejl forsvinder automatisk, når netspændingen er i orden igen.

Omfatter netfejlen hele huset, kontaktes el-selskabet. Hvis netfejlen kun gælder alarmanlægget kontrolleres sikringer og HFI-relæ. Skyldes fejlen ikke sikring eller HFI-relæ, meldes fejlen til G4S.

B. Batterifejl.

Alarmanlægget overvåger konstant batteriets tilstand. Fejl på den indbyggede nødstrømforsyning (batterifejl) starter summeren i betjeningspanelet, og kontrolcentralen modtager et fejlsignal.

Afstilling af fejl:

1. Indtast 6-cifret kode.

≠/ Koden skal være en prioritet 1 kode. Summer i betjeningspanelet stopper. Ved fejl tændes lys i både den gule (5) og den røde lampe (3).



⊖ 2. Hvis der har været netspænding i den sidste time, udfør da en batteritest ved at taste 33 og Enter (kan kun udføres af kode med 1. prioritet). Hvis batteriet klarer testen, slukkes den gule (5) og den røde lampe (3), og batterifejl tilstanden fjernes.



3. Hvis batteriet ikke klarer testen, ring til G4S' kontrolcentral.

C. Fejl på det offentlige alarmnet/modem.

≠/ Hvis anlægget grundet fejl på det offentlige alarmnet mister forbindelsen til kontrolcentralen i mere end 2 minutter, lyser den gule lampe (5) på panelet, summeren lyder, og G4S' kontrolcentral registrerer fejlen, idet forbindelsen overvåges helt ud til anlægget.

Tilstanden »Fejl på det offentlige alarmnet« fjernes automatisk, når forbindelsen til kontrolcentralen er genoprettet.

Alarmanlæg udstyret med opkaldsmodem tilsluttet almindelig telefonlinie:

Hvis modemmet i alarmanlægget mister forbindelsen til telefonlinien i mere end 3 minutter eller modemmet forgæves har forsøgt opkald 10 gange, lyser den gule fejl lampe på panelet og summeren lyder.

Display viser FEJL TELELINIE.

→ I denne situation har alarमुstyret ingen mulig forbindelsesvej til G4S' kontrolcentral. Fejlen kan forsøges resat, ved brug af funktion 35 Enter og Clear (kræver 1. prioritet kode).



Fejl tilstanden fjernes automatisk når der igen kan dannes kontakt til kontrolcentralen.

14 Test af detektorer

Ønsker man selv at teste sine detektorer, er der mulighed for dette uden at lave alarm, men kun på de grupper der kan frakobles.

Test af detektorer:

1. Indtast 6-cifret kode.

Her kan kun anvendes kode med 1. prioritet, der kan frakoble alle grupper.



2. Tryk på Åben Lås.

Alle tilgængelige grupper skal være frakoblet inden testen starter.



3. Tryk tallet 35 og Enter.

Herefter vil grupper med en detektor/kontakt i alarm blive vist med en stjerne (»*)« i display.

Ved aktivering af grupper, som virker med lokalalarm i frakoblet tilstand, vil lokale signalgivere starte under test. Testen kan foregå i 10 min., og derefter returneres automatisk til normaltilstand.



4. Tryk på Clear.

Ønskes at teste i mindre end 10 minutter, stoppes testen ved at trykke på clear. Herved fremkommer statusbillede på display.

- C** 5. Tryk på Clear.
Trykkes endnu engang på clear, returnerer anlægget til normaltilstand.

15 Test af udgange

Ønsker man selv at teste sine lyd- og lysgivere eller betjeningspanel lamper og display, kan de aktiveres på følgende måde:

1. Indtast 6-cifret kode.

- 2. Tryk tallet 36 og Enter.

3. SERVICE/TEST 00:

Indtast udgangs nummer som ønskes aktiveret, efterfulgt af Enter.
00= Aktuelle betjeningspanel.
01= Udgang 1 osv. op til udgang
09= Udgang 9

- C** 4. Tryk Clear, for at stoppe testen.

Ny udgang kan testes ved at udføre punkt 3 igen.

- Enter tasten kan anvendes for test af næste udgang.

- C** 5. Tryk Clear.

Display skifter til Statusbillede

16 Bokstest

Hvis dit S10 anlæg er forsynet med bokssikring, kan denne afprøves på følgende måde:

1. Indtast 6-cifret kode.

Dette skal være en kode, som har adgang til alle boksgupperne.

- ?** 2. Tryk på Åben Lås.

- 3. Tryk tallet 32 og Enter.

Herefter udføres automatisk test af bokssikringen. Når bokssikringen går i alarm, vil de tilhørende grupper blive vist med en stjerne (»*)«) i display. Testen foregår i 30 sekunder, og derefter returneres automatisk til statusbilledet.

- C** 4. Tryk på Clear.

Herved returneres til normaltilstand.

17 Hændelseslog (rapport)

Anlægget er forsynet med en hændelseslog, som indeholder de sidste 200 hændelser på systemet.

En hændelse kan være:

- Log on med kode-nummer (hvilke koder har været tastet ind hvornår)
- alarmtilstand
- fejltilstand
- total tilkobling
- frakobling (minimum én gruppe på et totalt tilkøbet anlæg)
- datoskift
- udkobling (hvilken gruppe)
- program menuer (menu)

Hændelseslog'en fremkaldes på følgende måde:

1. Indtast 6-cifret kode.

Kun kode med 1. prioritet kan anvendes.



2. Indtast tallet 25 og Enter.

Sidste hændelse fremkommer på display.



3. Tryk Step.

Næstsidste hændelse på systemet vises. Ved fornyet tryk på Step kommer næste i rækken osv. Når man trykker på Step, efter den ældste hændelse, skiftes automatisk til statusbillede.



Visningen afbrydes ved at trykke på Clear, og display skifter herefter til statusbillede.

18 Printer

Hvis dit S10 anlæg er forsynet med printer, virker denne på følgende måde:

1. Løbende hændelsesregistrering.

Printeren skal være permanent tilsluttet og enhver hændelse, dvs. alarmer, fejl, totaltilkobling, 1. frakobling, udkobling, menu valg samt datoskift vil blive skrevet på printerens. Der vil automatisk blive udskrevet et 2-cifret fortløbende nummer ud for hver hændelse.

2. Periodisk udskrift af hændelseslog (rapport).

Ønskes periodisk udskrift af hændelseslog (rapport) i stedet for løbende registrering tilsluttes printerens kun ved udskrift og der indtastes 26 efterfulgt af Enter. Herefter vil de sidste 200 hændelser blive udskrevet på printerens.



Bemærk:

Nummeret er kun 2 cifre, 00-99, så efter hændelse 99 startes med 00 igen.

19 Indstilling af ur/dato

Ur eller dato stilles på følgende måde:

1. **Indtast 6-cifret kode** (kun kode med 1. prioritet kan anvendes).

➔ 2. **Tryk tallet 41 og Enter.**

➔ 3. **Ur:**
Indtast tid , f.eks. (0805) eller (1635), efterfulgt af Enter. Hvis uret ikke skal stilles: Tryk kun på Enter.

➔ 4. **Dato:**
Indtast dato, f.eks. (010517), efterfulgt af Enter.
Hvis datoen ikke skal stilles: Tryk kun på Enter.

Ⓞ 5. **Tryk Clear.**
Display skifter til statusbillede.

20 Nøglebetjening

Er dit anlæg monteret med nøglebetjening, har du ved leveringen fået oplyst, hvilke grupper du kan til- og frakoble med denne funktion.

Anvendelse af nøglebetjeningen:

1. **Tilkobling.**

Ved tilkobling drejes nøglen i position tilkoblet. Anlægget kvitterer med blinkende lampe i ca. 3 sek., og anlægget er tilkoblet.
Hvis lampen lyser konstant, er der tilkoblingsfejl (se afsnittet »Tilkoblingsfejl« side 8).

2. **Frakobling.**

Ved frakobling drejes nøglen over i position frakoblet.

Bemærk:

På betjeningspanel(erne) kan du altid til- og frakoble anlægget, uanset positionen på nøglebetjeningen.

Dvs. hvis du tilkobler med nøgle og frakobler på betjeningspanelet, er anlægget frakoblet.

Skal du igen tilkoble med nøgle, drej først til position frakoblet og derefter til position tilkoblet.


Hvis anlægget er installeret med nøglebetjening, benyttes en af grupperne til denne funktion. En nøglebetjeningsgruppe kan ikke frakobles og vises altid på display som tilkoblet.

21 Tilkaldetryk

Ved anvendelse af tilkaldetryk aktiveres enten en lokal signalgiver, og/eller besked sendes til kontrolcentralen.


Den aftalte reaktion iværksættes.

Ved fejlalarm:

-  Hvis den røde lampe (3) er/har været tændt: Ring efter endt betjening til kontrolcentralen, oplys dit kodeord, og forklar hvad der er sket

Afstilling af tilkaldetryk:

Tilkaldetrykket afstilles med den udleverede specialnøgle.

-  Yderligere skal alarmen afstilles på betjeningspanelet. Det gøres efter indtastning af kode ved tryk på afstilletasten. Se side 10.


Grupper med tilkaldetryk kan ikke frakobles og vises altid som tilkoblet på display.

22 Overfaldstryk

En overfaldsalarmer er en såkaldt tavs alarm. Hvis overfaldsalarmeren er aktiveret og der efterfølgende udløses tyveri-, og sabotage-, eller teknik-alarmer, aktiveres lokale alarmgivere ikke. Overfaldstrykket aktiverer enten specielle lokale signalgivere (f.eks. signallamper), og/eller besked sendes til kontrolcentralen.


Den aftalte reaktion iværksættes.

Ved fejlalarm:

-  Hvis den røde lampe (3) er/har været tændt: Ring efter endt betjening til kontrolcentralen, oplys dit kodeord, og forklar hvad der er sket.

Afstilling af overfaldstryk:

Overfaldstrykket afstilles med den udleverede specialnøgle.

-  Yderligere skal alarmeren afstilles på betjeningspanelet. Det gøres efter indtastning af kode ved tryk på afstilletasten. Se side 11.

Grupper med overfaldstryk kan ikke frakobles og vises altid som tilkoblet på display.

23 Tilslutning af andre installationer

Enkelte grupper kan anvendes til overvågning af tekniske installationer, f.eks. varme-, køle- og fryseanlæg, maskiner og pumper m.m.

Ved alarm fra disse grupper starter klokker/sirener, og besked sendes til kontrolcentralen, der iværksætter den aftalte reaktion.

24 Specielle signalgivere o.l.

Lokal alarm:

Ved alarm fra grupper med lokalalarmfunktion vil den tilsluttede klokke/sirene altid aktiveres, også hvis gruppen er frakoblet.

24 timers gruppe (F & P anti-masking):

Gruppe som er defineret til 24 timers gruppe, er altid "tilkoblet" selv om * markering mangler i display for gruppen. Aktivering af gruppen vil altid aktivere fuld alarm dvs. lokal sirene og signal til kontrolcentral.

24 timers gruppen kan dog undertrykkes ved manuel udkobling af gruppen. Se side 9 for udkobling.

Tilkoblingskontrol:

Hvis tilkoblingskontrollampe er tilsluttet, lyser denne, når alle grupper er tilkoblet. Hvis bare én af grupperne er frakoblet, er lampen slukket.

Signalgiver til adgangsvejen:

Hvis der er tilsluttet en signalgiver (summer eller lampe) til adgangsvejen er denne aktiv, hvis indgangstiden kører, eller hvis en detektor i adgangsvejen er aktiv i udgangstiden.

Dette kan bruges som indikation for, at alle detektorer i adgangsvejen er i »hvile«, og at man trykt kan sætte en forbikobler i kode for at stoppe udgangstiden.

25 Egne notater

Kodernes gruppefordeling og prioritet:

Kodenr.	Prio.	Grupper															
		1	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11	12	13	14	14	16
00	Reserveret G4S																
01	Reserveret G4S																
02																	
03																	
04																	
05																	
06																	
07																	
08																	
09																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

Kodernes gruppefordeling og prioritet:

Kodenr.	Prio.	Grupper															
		1	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11	12	13	14	14	16
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	

Kodernes gruppefordeling og prioritet:

Kodenr.	Prio.	Grupper																
		1	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11	12	13	14	14	16	
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		

Gruppeoversigt

- | | |
|-----------------|------------------|
| Gruppe 1: _____ | Gruppe 9: _____ |
| Gruppe 2: _____ | Gruppe 10: _____ |
| Gruppe 3: _____ | Gruppe 11: _____ |
| Gruppe 4: _____ | Gruppe 12: _____ |
| Gruppe 5: _____ | Gruppe 13: _____ |
| Gruppe 6: _____ | Gruppe 14: _____ |
| Gruppe 7: _____ | Gruppe 15: _____ |
| Gruppe 8: _____ | Gruppe 16: _____ |

G4S

