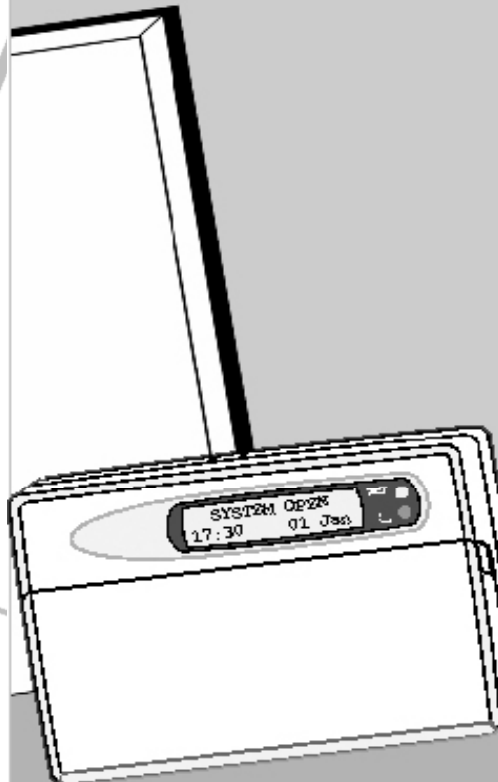


**RS-216
RS-224
RS-232**

**ERHVERVS
TYVERI
ALARMER**



Brugervejledning

RS-216 - AIA kl. 1
RS-224 - AIA kl. 2
RS-232 - AIA kl. 3

Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2	3. EFTER EN ALARM	15
1. INTRODUKTION	3	3. Introduktion	15
1. System oversigt:	3	3.1 Brandalarm	15
1.1 Alarm Systemet	3	3.2 Frakobling af systemet	15
1.2 Betjeningspanel:	4	3.3 Afstilling af systemet	15
1.3 RS-T25R Telekommando (håndsender):	5	3.4 Bruger afstilling.	16
1.4 Om denne vejledning:	5	3.5 Fjern afstilling	16
2. DAGLIG DRIFT	6	4. SPECIEL FUNKTIONER	17
2. Introduktion:	6	4. Introduktion:	17
2.1 Hvordan ved man om systemet virker?	6	4.1 Udkobling af zoner	17
2.2 Tilkobling af systemet	6	4.2 Udkobling af 24 timers zoner	18
2.3 Tidsindstillet tilkobling	7	4.3 Brugerkode	18
2.4 Hvis noget går galt.	7	4.4 Overfaldskode	18
2.5 Tilkoblingsfejl	8	4.5 Ændring af kode	19
2.6 Tilkobling på udgangsdøren	8	4.6 Ændring af brugernavne	20
2.7 Tilkobling med udgangstryk.	9	4.7 Hændelsesloggen	20
2.8 Deltilkobling	10	4.8 Tabel 1, Log og hændelseskoder	21
2.9 Øjeblikkelig tilkobling	10	4.9 Indstilling af tid og dato	22
2.10 Lydløs tilkobling	10	4.10 Tænd og sluk for dørklokkefunktionen	23
2.11 Tilkobling med en RS-T25r		5. AFPRØVNING AF SYSTEMET	24
Telekommando	11	5.1 Sirenetest	24
2.12 Hvis systemet ikke vil tilkoble	11	5.2 Gang test	24
2.13 Hvad skal gøres hvis \triangle og \square		5.3 Start opkald til en fjern up-/downloading	25
lamperne lyser	12	5.4 Service information	26
2.14 Frakobling af systemet	13		
2.15 Frakobling med RS-T25r håndsender	13		
2.16 Hvis du overskrider indgangstiden	14		
2.17 Hvis du selv vil starte en alarm	14		
2.18 Tavs overfaldsalarms kode	14		

RS- 216, RS-224 & RS-232 Hardwired Control Panel Installation and Programming Guide.

© Cooper Security Limited. 01-01-2004 – v2.03.01 software

Every effort has been made to ensure that the contents of this book are correct, errors and omissions excepted. However, neither the authors nor Cooper Security Limited accept any liability for loss or damage caused or alleged to be caused directly or indirectly by this book. The contents of this book are subject to change without notice.

1. Introduktion

1. System oversigt:

RS-216, RS-224 og RS-232 er en serie af avanceret tyverialarm, designet til at være fuldt ud programmérbar og som er godkendt af F&P samt kan placeres i overensstemmelse med individuelle brugerbehov.

Serien består af tre avanceret alarmcentral med henholdsvis 8 eller 16 zoner, indbygget telefonsender samt separat betjeningspanel. Alarmcentralerne kan udvides til at omfatte maks. 4 betjeningspaneler, et nøgle interface samt 24 zoner for RS-216, 32 for RS-224 og 40 zoner for RS-232.

RS216, RS-224 og RS-232 er udviklet specielt til det skandinaviske marked, for at give installatøren en yderst kraftfuld og fleksibelt alarmsystem, der stort set kan dække et hvert installationsbehov.

Regalsafe's produktsortiment adskiller sig med et højt kvalitets og sikkerhedsniveau.

1.1 Alarm Systemet

Alarmsystemet indeholder en central enhed, et eller flere betjeningspaneler og adskillige detektorer

Centralenheden som indeholder hovedkontrollere, strømforsyning, backup-batteri og telefonsender, placeres normalt et sikkert sted som ikke umiddelbart kan ses.

Detektorerne kan installeres på forskellige steder, eller zoner, rundt omkring i bygningen. Hvis noget aktivere en detektor vil den signalere tilbage til centralenheden. Centralenhedens reaktion afhænger af om systemet er tilkoblet eller frakoblet.

Når systemet er tilkoblet vil centralenheden starte en alarm hver gang detektoren aktiveres. Alarmen kan være en sirene eller en blitzlampe placeret udenfor bygningen, eller det kan være et tavs alarmsignal der sendes via telefonsenderen over telefonlinien til en kontrol central (KC). Når systemet er frakoblet genereres ingen alarm hvis detektoren aktiveres.

Systemet er inddelt i zoner og områder. En zone kan overvåge en eller flere detektorer (bevægelser, glasbrud, dørkontakter, overfaldstryk osv). To eller flere af disse zoner kan lægges sammen i et område. Centralenheden har 4 områder kaldet A, B, C og D.

Et område kan til- og frakobles uafhængigt af de andre områder i et system.

Din installatør kan programmere centralenheden til at bruge disse områder på en ud af to måder: som et enkelt brugersystem, eller som et flere brugersystem.

1.1.1 Enkelt brugersystem:

Et enkelt brugersystem, der er baseret på at alle bruger kan til- og frakoble hele systemet, samt fortage forskellige deltilkoblinger af systemet. Et enkelt brugersystem benyttes som

regel i private og små erhvervsinstallationer, med en adgangsrute, hvor alle må kunne frakoble hele systemet.

I et enkelt brugersystem, bruges områderne til for eksempel natsikring, hvor man ønsker at kunne sikre skallen af huset når man selv opholder sig inde i huset.

Områdetasterne vil her virke som følgende ; Tasterne [A] styrer hele systemet og områdetasterne [B, C og D] vil styre forskellige deltilkoblinger af systemet.

1.1.2 Flere brugersystem "Områdestyring":

Flere brugersystem er baseret på at systemet kan være opdelt i flere selvstændige områder, der hver kan have deres egen adgangsrute og betjeningspanel som kan til- og frakobles uafhængigt af hinanden.

I et flere brugersystem kan de enkelte brugerkoder begrænses i hvor meget de må kunne til- og frakoble af installationen.

I et flere brugersystem vil tasterne have følgende funktion; Tasterne [A] styre område A, tasterne [B] styre område B - tasterne [D] vil styre område D.

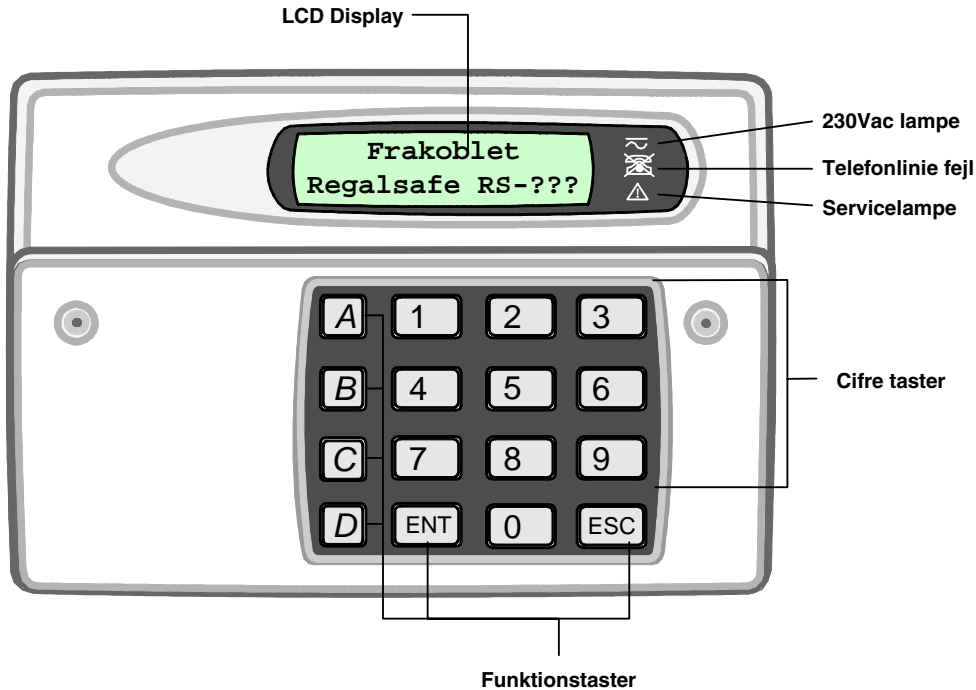
Lige gyldigt hvilken system du har, vil det starte en alarm når en detektor som er i et tilkoblet område bliver aktiveret. Installatøren inddeler detektorzonerne til område A, B, C og D under installationen.

Dine bygninger kan tilpasses med 24 timers zoner og panik alarm zoner. Hvis disse zoner udløses vil systemet starte en alarm uafhængigt om nogle niveauer er tilkoblet eller ej.

1.2 Betjeningspanel:

Dit alarmsystem kan have et eller flere betjeningspaneler af typen RS-LCD med LCD display, som du kan til- og frakoble systemet med. Derudover, kan du læse hændelsesloggen og foretage mindre ændringer på hvordan systemet skal fungere.

Du skal indtaste en brugerkode før systemet vil acceptere kommandoer. Systemet kan have op til 16 forskellige brugerkoder, og giver dermed mulighed for sikker adgang for 16 brugere.



Figur 1. RS-LCD betjeningspanel.

På RS-LCD betjeningspanelet display vises detektorzonernes tilstand, sabotage tilstand af kablingen, og andet nødvendig information.



Lamper	Funktion	
	Tændt	Slukket
⊗	Fejl på telefonlinien.	Telefonlinie OK
△	Behov for tekniker eller installatør hjælp.	Alt OK
≈	230Vac tilstede og OK.	Blinker hvis ved batteridrift.

Tasterne giver dig mulighed for at indtaste din brugerkode, for at til- og frakoble systemet.

Taster	Enkelt bruger system	Flere brugersystem
A	Tilkobler hele systemet.	Til-/ Frakobler område A.
B	Deltilkobler område B.	Til-/ Frakobler område B.
D	Deltilkobler område D.	Til-/ Frakobler område C.
C	Deltilkobler område C.	Til-/ Frakobler område D.
0 til 9	Ciffertaster bruges til indtastning af koder	
ESC	Funktionstast til brug for ESC eller udkobling af zoner	
ENT	Funktionstast til brug til-&frakobling samt accept tast ved programmering	

Derudover, vil de individuelle taster give dig adgang til at starte eller stoppe forskellige bruger funktioner.

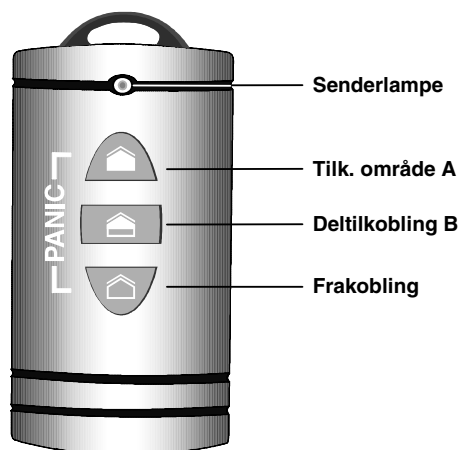
Taster	Bruger funktion
4	Ændring af brugerkoder.
5	Hændelsesloggen; visning af de sidste 250 hændelser.
6	Indstilling af uret; klokke og datoen.
7	Til- eller frakobling af dørklokke funktionen.
8	Test af lyd giver og blitzlampe.
9	Gå test af detektorerne.
0	Start opkald for fjern up-/downloading

For at benytte disse bruger funktioner skal du altid starte med at indtaste din brugerkode;

[kode] + [nr. på funktion]. Benyt [ESC] – tasten som ESC funktion til at afslutte hver funktion.

1.3 RS-T25R Telekommando (håndsender):

Hvis alarmsystemet har et RS-RFX trådløst modul tilkøbet, vil man være i stand til at bruge en RS-T25r telekommando (også kaldet en håndsender).



Figur 3. RS-T25r Telekommando til at betjening

På RS-T25R vil senderlampen lyse når senderen sender et signal til alarmsystemet.

Knapperne har følgende funktioner:

Knap	Enkelt brugersystem	Flere brugersystem
	Tilkobler hele systemet eller område A	Tilkobler område A
	Deltilkobler af område B.	Ingen funktion
	Frakober systemet	Frakobler område A
	Aktiverer en overfaldsalarm	Aktiverer en overfaldsalarm

1.4 Om denne vejledning:

Resten af denne manual fortæller i detaljer om, hvordan systemet kan bruges:

Afsnit	Beskrivelse
2-Daglig drift	Beskriver hvordan systemet til- og frakobles
3-Efter en alarm	Beskriver hvordan du kan frakoble lyd giverne efter en alarm, hvordan man kan se årsagen til alarmerne, og hvordan systemet kan afstilles således at det kan blive klart til brug igen.
4-Special funktioner	Beskriver hvordan du kan bruge de mere avancerede funktioner i systemet.

2. Daglig drift

2. Introduktion:

Før du forsøger at betjene dette alarmsystem, er det en god ting, at du sætter dig godt ind de til- og frakoblingsmuligheder systemet tilbyder.

Der er adskillige måder hvorpå alarmsystemet kan til- og frakobles, afhængigt af, om systemet er installeret som et flere brugersystem eller som enkelt brugersystem.

Forskellen på et flere brugersystem og et enkelt brugersystem, er om systemet er opdelt i flere områder, der individuelt kan til- og frakobles uafhængigt af hinanden.

Alarmsystemet indeholder en eller flere adgangsruiter, der består af en ind- og udgangsvej til betjeningspanelet i din bygning. Når systemet tilkobles, skal du følge denne rute for at forlade bygningen. Du skal også følge indgangsruten når du går ind i bygningen for at frakoble systemet. Hvis du afviger fra denne rute, kan du udløse en fejlalarm.

2.1 Hvordan ved man om systemet virker?

☞ lampen lyser altid når 230Vac strømmen er tilsluttet. Hvis ☞ lampen blinker langsomt er 230Vac strømmen ikke tilsluttet, og systemet drives af det interne batteri. Hvis ☞ lampen er slukket virker systemet ikke.


Betjeningspanelets display vil, når der tilkobles, vise hvilket område som er tilkoblet i 30 sekunder, hvorefter det skifter til tid & dato. Displayet vil først aktiveres efter en indgangsprocedure er aktiveret eller en brugerkode er indtastet.

Dog kan installatøren programmere systemet til at være aktiv hele tiden, hvis systemet ikke benyttes i en AIA godkendt installation.

Hvis man ønsker at teste systemet og dets detektorer, skal man se "4. Brugerkommandoer – Afprøvning af systemet".

2.2 Tilkobling af systemet

Systemet har forskellige metoder hvorpå det kan tilkobles:

Tilkoblings metode	Funktion
Tidsindstillet tilkobling	Udgangsproceduren startes med din brugerkode, udgangs tonen vil høres og du skal nu forlade bygningen. Udgangsproceduren afsluttes ved at aktivere forbikobleren eller lade udgangs tiden udløbe, hvorefter udgangs tone stopper og systemet er tilkoblet
Tilkobling på udgangsdør.	Udgangsproceduren startes med din brugerkode, udgangs tonen vil høres og du skal nu forlade bygningen. Når du lukker yderdøren vil udgangsproceduren afslutte, hvorefter udgangs tone stopper og systemet er tilkoblet
Udgangstryk.	Udgangsproceduren startes med din brugerkode, udgangs tonen vil høres og du skal nu forlade bygningen. Når du aktivere udgangstrykket udenfor bygningen vil udgangsproceduren afslutte, hvorefter udgangs tone stopper og systemet er tilkoblet
Lydløs tilkobling	Samme procedure som ved tidsindstillet tilkobling med uden at udgangs tonen kan høres.
Deltilkobling	Denne funktion giver dig mulighed for at fortage en deltilkobling, eksempel af skallen af huset, imens du stadig kan opholde dig i huset.
Tilkobling m/nøgle	Udgangsproceduren startes ved at dreje nøglen og udgangs tonen høres, du skal nu forlade bygningen og lukke yderdøren. Hvorefter udgangs tone stopper og et dobbelt "bip" vil høres og systemet er tilkoblet
Telekommando tilkobling.	Tryk på  knappen på håndsenderen og udgangsproceduren vil starte, forlad nu bygningen og lukke yderdøren, hvorefter udgangs tonen stopper og et dobbelt "bip" vil høres og systemet er tilkoblet

Spørg dit alarmfirma hvilken metode der skal bruges og benyt herefter følgende sider for detaljerede instruktioner.

2.3 Tidsindstillet tilkobling

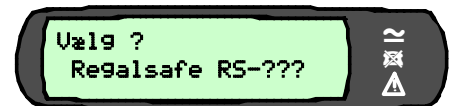
Med tidsindstillet tilkobling vil systemet tilkoble sig efter en programmeret **udgangstid** er udløbet eller når forbikobleren aktiveres.

Udgangstiden er lang nok til, at du kan nå at forlade bygningen og lukke den sidste yderdør.

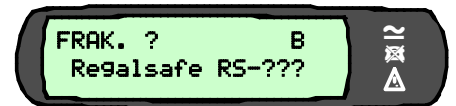
1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.
2. Indtast din brugerkode på betjeningspanelet.
(hvis dit system er et enkelt brugersystem, spring da til punkt 6)



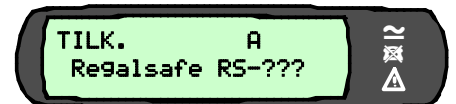
3. Hvis ingen andre områder er tilkoblet vil displayet vise følgende:



4. Hvis et andet område er tilkoblet vil displayet starte med at spørge om man ønsker at frakoble.



5. Tryk på tasten for det område man ønsker at tilkoble



6. Tryk på [ENT] for at tilkoble de ønskede områder.

Udgangstiden starter når du trykker på [ENT] eller område tasten. Under udgangstiden giver betjeningspanelerne en konstant **udgangstone** for at advare dig om tidsnedtællingen.



Udgangstone



Hvis du hører en afbrudt tone fra lyd giverne eller den interne lyd giver, er der noget som har aktiveret en af detektorerne. (Se også "Hvis systemet ikke vil tilkoble" på side 11.)

7. Forlad bygningen ad udgangsrueten før udgangstiden udløber og luk yderdøren.

Når udgangstiden ophører, afgives et dobbelt "bip" og displayet viser hvilket områder der nu er tilkoblet.

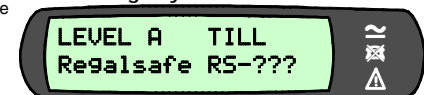


Bip-Bip-Lyde

Flere brugersystem:



Enkelt brugersystem:



Note: Hvis du ønsker at stoppe tilkoblinger, skal du indtaste din brugerkode igen.

2.4 Hvis noget går galt..

Hvis der, når du taster din brugerkode, lyder en pulserende fejltone, vil du kunne finde årsagen til fejlen i displayet. Du har nu 10 sekunder til at indtaste din brugerkode for at afstille fejlen. Ret fejlen og start forfra med tilkoblingen.

2.5 Tilkoblingsfejl

Hvis du har forladt bygningen og du har aktiveret forbi kobler-funktionen og udgangstiden ikke stopper eller udganstone skifter til en pulserende tone, så har du sandsynligvis glemt at lukke en dør i adgangsruten. Systemet vil så starte en alarm og systemet bliver ikke tilkoblet. Du kan afstille denne fejlalarm ved at indtaste din brugerkode. Displayet viser hvilken zone(r) som var årsag til fejlen.

Når du har afstillet alarmer er du nødt til at nulstille systemet (se "Afstilling Nulstilling af systemet" på side 15) og gentag tilkoblingsproceduren.

2.6 Tilkobling på udgangsdøren.

Med tilkobling på udgangsdøren vil systemet tilkoble når du lukker yderdøren og der er ingen fast udgangstid.

1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.

2. Indtast din brugerkode på betjeningspanelet.

(hvis dit system er et enkeltbruger system, spring da til punkt 6)

[?] . + [?] . + [?] . + [?] .

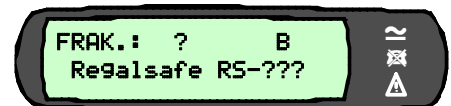
3. Hvis ingen andre områder er tilkoblet vil displayet vise følgende:



4. Hvis et andet område er tilkoblet vil displayet starte med at spørge om man ønsker at frakoble.



5. Tryk på tasten for det område man ønsker at tilkoble



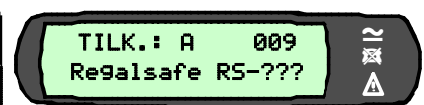
6. Tryk på [ENT] for at tilkoble de ønskede områder.

Udgangstiden starter når du trykker på [ENT] eller område tasten. Under udgangstiden giver betjeningspanelet en konstant **udgangstone** for at advare dig om at du skal forlade bygningen.

Hvis du hører en afbrudt tone fra lyd giverne eller den interne lyd giver, er der noget som har aktiveret en af detektorerne. (Se også "Hvis systemet ikke vil tilkoble" på side 11.)



Udgangstone



7. Forlad bygningen ad udgangsrueten før udgangstiden udløber og luk yderdøren.

Udgangstiden ophøre når yderdøren lukkes, afgives et dobbelt "bip" og display viser hvilket område der nu er tilkoblet.



Bip-Bip-Lyde

Flere brugersystem :



Enkelt brugersystem:



Note: Hvis du ønsker at stoppe tilkobling, skal du indtaste din brugerkode igen.

2.7 Tilkobling med udgangstryk.

Brug af et udgangstryk til at tilkoble systemet. Et udgangstryk er normalt placeret på ydersiden af bygningen ved hoveddøren. Udgangstiden stoppes ved at trykke på udgangstrykket, hvorefter systemet tilkobles.

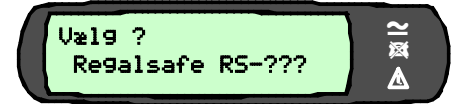
1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.

2. Indtast din brugerkode på betjeningspanelet.

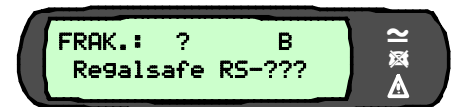
(hvis dit system er et enkeltbrugersystem, spring da til punkt 6)



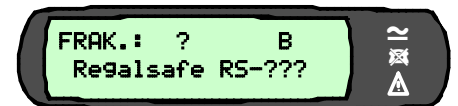
3. Hvis ingen andre områder er tilkoblet vil displayet vise følgende:



4. Hvis et andet område er tilkoblet vil displayet starte med at spørge om man ønsker at frakoble.



5. Tryk på tasten for det område man ønsker at tilkoble



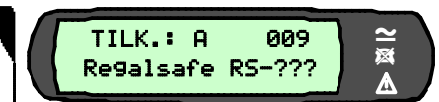
6. Tryk på [ENT] for at tilkoble de ønskede områder.

Udgangstiden starter når du trykker på [ENT] eller områdetasten. Under udgangstiden giver betjeningspanelerne en konstant **udgangstone** for at advare dig om, at du skal forlade bygningen.

Hvis du hører en afbrudt tone fra lyd giverne eller den interne lyd giver, er der noget som har aktiveret en af detektorerne. (Se også "Hvis systemet ikke vil tilkoble" på side 11.)



Udgangstone



7. Forlad bygningen ad udgangsrueten før udgangstiden udløber og luk yderdøren.



Bip-Bip-Lyde

Flere brugersystem :



Enkelt brugersystem:



8. Udgangstonen stopper og systemet tilkobles efter du har trykket på knappen. Systemet udgiver en dobbelt "bip"-lyd og RS-LCD displayet viser hvilket niveau som er tilkoblet.

NB!: Dit alarmfirma kan have programmeret dit system til, at tilkoble efter en bestemt tidsperiode selvom du ikke trykker på udgangstrykket. Dette er for at sikre, at din bygning er beskyttet selvom du skulle glemme at trykke på udgangstrykket. Spørg dit alarmfirma hvordan dit system er indstillet.

2.8 Deltilkobling.

Din installatør kan have indstillet din alarm, således, at du kan sikre en del af bygningen mens resten er i brug, når dit system er opsat som enkelt brugersystem. Område tasterne B, C og D giver forskellige deltilkoblingsområder. Områdetasten A tilkobler altid hele systemet. Spørg din installatør hvilke zoner tasterne B, C og D dækker.

1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.
2. Indtast din brugerkode på betjeningspanelet.
3. Tryk på tast B, C eller D for det område der ønskes tilkoblet.

Betjeningspanelet starter den stille deltilkoblingstone (se "Øjeblikkelig tilkobling").

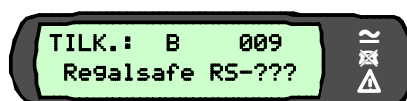
NB!: Nogle områder kan være indstillet til tavs tilkobling. Når disse områder tilkobles, vil systemet ikke give nogen toner fra hverken betjeningspaneler eller eksterne lydgivere.

4. Forlad bygningen, eller det område der tilkobles og luk yderdøren, hvis dette er nødvendigt.
5. Når udgangstonen stopper og systemet tilkobles, vil systemet udgive en dobbelt "bip"-lyd og RS-LCD displayet viser hvilket niveau som er tilkoblet.

? . + ? . + ? . + ? . + B



Deltilkoblings-
tone



Bip-Bip-Lyd



2.9 Øjeblikkelig tilkobling

Det område som er beskyttet af en deltilkobling har muligvis ikke brug for en udgangsrute eller udgangsdør. I disse områder kan installatøren programmere B, C eller D tasterne til øjeblikkelig tilkobling.

Systemet udgiver en dobbelt "bip-lyd" for at indikere at det er tilkoblet.

NB!: Øjeblikkelig tilkobling er ikke mulig ved tilkobling af hele systemet via område tasten A.


2.10 Lydløs tilkobling.

Nogle områder i dit system kan være programmeret til **lydløs tilkobling**. Når disse områder tilkobles vil systemet ikke afgive nogen toner fra betjeningspanelet eller de interne lydgivere.

2.11 Tilkobling med en RS-T25r Telekommando


Hvis dit system er tilsluttet et RS-RFX trådløst modul og din installatør har aktiveret den rette funktion, kan du bruge en håndsender "RS-T25r telekommando" til at til- og frakoble systemet. Bemærk at i et flerbrugersystem kan du kun til- og frakoble område A (se side ??).

For at tilkoble systemet helt:

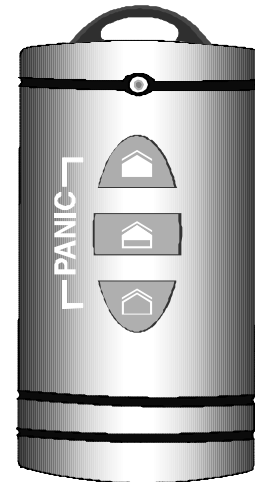
1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.
2. Tryk 
3. Forlad bygningen og luk døren.

Systemet udfører den programmerede udgangsprocedurer og afgiver en dobbelt "bip-lyd" når systemet tilkobles.

For at deltilkoble systemet.

1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område der ønskes tilkoblet.
2. Tryk .

Systemet udfører den programmerede udgangsprocedurer og afgiver en dobbelt "bip-lyd" når systemet deltilkobles niveau B.



2.12 Hvis systemet ikke vil tilkoble

Aktiv detektor / Zone fejl;

Hvis du forsøger at tilkoble systemet mens noget har aktiveret en af detektorerne i det beskyttede område (for eksempel en dør eller et vindue som stadig er åbnet), så vil betjeningspanelet vise detektorens zonenummer samt afgive en pulserende fejltone.

1. Indtast din brugerkode på betjeningspanelet for at stoppe tilkoblingen.
2. Gå til det zonenummer som vises på displayet og find ud af hvad der har aktiveret detektoren. Hvis det er muligt, så ret fejlen.
Displayet vil skifte imellem at vise zone nummer og zone teksten.



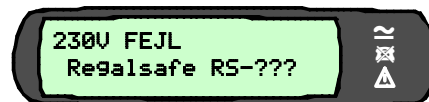
3. Gå tilbage til betjeningspanelet og tilkobl systemet igen.
Hvis ingen andre detektorer er aktive vil systemet tilkoble sig.
4. Gentag trin 1 til 2 hvis displayet viser andre zoner.
5. Hvis du stadig ikke kan tilkoble systemet bør du tilkalde installatøren.

Andre fejltyper

Hvis centralenheden detekterer visse typer af tekniske fejl, vil Δ lampen tændes på betjeningspanelet for at advare dig om problemet. Nogle problemer er midlertidige og centralenheden vil tillade dig at fortsætte med tilkoblingen af systemet. For eksempel, hvis strømforsyningen afbrydes vil Δ lampen på betjeningspanelet lyse og \approx lampen blinker. Når du skal tilkoble systemet vil betjeningspanels display vise følgende tekst:

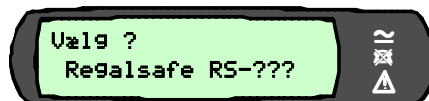
1. Tryk [ENT]

Betjeningsdisplayet viser:



2. Fortsæt og tilkoble systemet som normalt.

(Hvis du stadig ikke kan tilkoble systemet bør du tilkalde installatøren.)

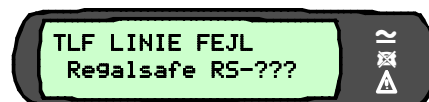


2.13 Hvad skal gøres hvis Δ og \approx lamperne lyser

Hvis du hører en pulserende tone fra betjeningspanelet, og både Δ og \approx lamperne lyser, har dit system muligvis været udsat for et midlertidigt kommunikationssvigt med telefonlinien.

1. Indtast din brugerkode.

Tonen stopper og displayet vil et kort øjeblik vise:



Δ og \approx lamperne vil fortsætte med at lyse så lang tid som fejlen er til stede.

Hvis fejlen forsvinder af sig selv, vil systemet automatisk slukke lamperne Δ og \approx .

Hvis Δ og \approx lamperne forbliver tændte i mere end fem minutter bør du ringe til dit alarmfirma og informere dem om fejlen.

Du kan tilkoble systemet imens Δ og \approx lamperne lyser. Når du tilkobler kan du igen kort se beskeden "TLF LINIE FEJL". Dog bør du lægge mærke til om kommunikationsfejlen er til stede under en alarm for så kan systemet muligvis ikke rapportere alarmen til kontrolcentralen.

Systemet gemmer alle typer af kommunikationsfejl i hændelsesloggen som "**TLF LINIE FEJL**". Hvis fejlen forsvinder af sig selv, vil systemet gemme den hændelse som en "**TLF LINIE Restore**".

2.14 Frakobling af systemet

Advarsel:

Hvis en alarm aktiveres når du starter indgangsproceduren kan der være en indbrudstviv i bygningen.

Systemet har en forudprogrammeret indgangstid, som er lang nok til at du kan nå ind via indgangsrute, hen til betjeningspanelet og frakoble systemet.

Indgangstiden starter når du åbner yderdøren eller aktivere forbikobleren. Under indgangstiden vil betjeningspanelet udgive en "hurtig pulserende" indgangstone for at advare dig om at tidsnedtællingen er sat i gang.

1. Gå ind via adgangsrueten og gå direkte hen til betjeningspanelet.

Når du går ind i bygningen starter systemet indgangstiden og betjeningspanelernes afgiver indgangstone.



Indgangstone

2. Indtast din brugerkode på betjeningspanelet.

Hvis dit system er et flere brugersystem, vil displayet vise hvilke områder du kan frakoble.



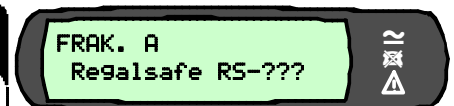
3. Tryk på tasterne for de områder der skal frakobles, efterfulgt af [ENT].

Indgangstone stopper og systemet afgiver et dobbelt "bip lyd" og displayet viser hvilket område der er frakoblet.


Systemet er nu frakoblet.



Bip-Bip lyd



2.15 Frakobling med RS-T25r håndsender

1. Tryk [] på telekommandoen.

Indgangstone stopper og systemet udgiver et dobbelt "bip-lyd".

Systemet er nu frakoblet.



Bip-Bip lyd

NB!: Dit system kan være programmeret således, at du skal åbne indgangsdøren og starte indgangstiden før du kan frakoble systemet med en RS-T25r håndsender.

2.16 Hvis du overskrider indgangstiden

Hvis du jævnligt har problemer med at overskride indgangstiden, bør du spørge din installatør efter "Forlænget indgang" og "Alarm afbrudt".



Hvis dit system er programmeret til Forlænget indgang, vil centralenheden tilføje en 30 sekunders udvidet periode i slutningen af indgangstiden. Under denne udvidet perioden vil betjeningspanelerne afgive en høj konstant tone for at advare dig om at, indgangstiden er udløbet.

Hvis dit system er tilkoblet til en kontrolcentral og du uheldigvis selv kommer til at aktivere en indbrudsalarm, så har du normalt mindst 90 sekunder til at aflyse alarmeren før kontrolcentralen tilkalder vægteren. Denne funktion kaldes Alarm afbrudt, spørg din installatør for flere detaljer.

2.17 Hvis du selv vil starte en alarm

Der er tre typer af alarmer som du kan starte selv: Overfalds-, Nødkald-, og Brandalarm. Din installatør skal programmere dit system til at have disse funktioner. Du kan starte disse alarmer fra betjeningspanelerne ved at trykke på de to taster samtidigt. Husk:

For at starte en panik Alarm:

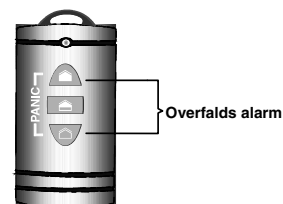
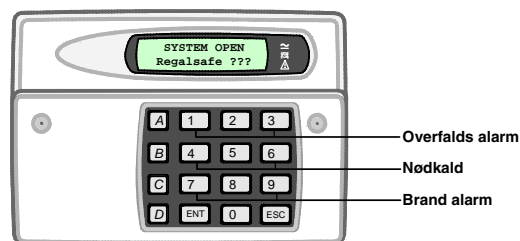
- På betjeningspanelet trykkes 1 & 3 samtidigt.
- Eller, på en RS-T25r trykkes  og  samtidigt.

For at starte en medicinsk assistance alarm:

- På et betjeningspanel trykkes 4 & 6 samtidigt.

For at starte en brandalarm:

- På et betjeningspanel trykkes 7 & 9 samtidigt.



2.18 Tavs overfaldsalarms kode

Der kan forekomme et tidspunkt hvor en indbrudstyv tvinger dig til at frakoble alarmsystemet. Der er en speciel overfaldskode som er beregnet til, at lade dig frakoble systemet selvom du stadig bliver overvåget. Når du bruger koden vil alarmsystemet sende en lydløs overfaldsalarm til kontrolcentralen. Alarmsystemet afgiver ingen andre indikationer af at du har brugt overfaldskoden.

Læg mærke til at du skal spørge din installatør om at få aktivere overfaldskoden. For at lave en overfaldskode se side 18.

3. Efter en Alarm

3. Introduktion

Når dit system starter en alarm skal du **frakoble** det for at slukke for lyd giverne og blitzlamperne. Systemet gemmer i hukommelsen hvilke zoner der udløste alarmerne, og viser zonenummeret på tastatur displayet. Når du først har frakoblet systemet, skal du **afstille** systemet før du kan bruge det igen.


3.1 Brandalarm

Systemet starter en brandalarm ved at udgive en brandtone fra betjeningspaneler og alarmsirener. Betjeningspanelet vil efter indtastning af en gyldig brugerkode vise **"Brand G01 Alarm"**.

1. Evakuér bygningen og tilkald brandvæsenet. Forsøg ikke at frakoble alarmsystemet.
2. Når bygningen er sikker, følges nedenstående instruktioner.




3.2 Frakobling af systemet

Hvis du har en håndsender "RS-T25r telekommando" og systemet er delvist tilkoblet trykkes []. Systemet giver en dobbelt "bip-lyd" for at indikere at det er frakoblet, gå herefter til punkt 3.

Hvis systemet er fuldt tilkoblet så:

1. Gå hen til betjeningspanelet via indgangsruten.
2. Indtast din brugerkode.


Indgangstønen vil stoppe og systemet afgiver en dobbelt "bip-lyd" for at indikere, at systemet er frakoblet. Betjeningspanelet viser alarm og zonenummeret på den første detektor som blev udløst.




Du kan også se at  lampen lyser.



3. Ret årsagen til fejlen som var grund til alarmen.
4. Fortsæt med at afstille systemet.

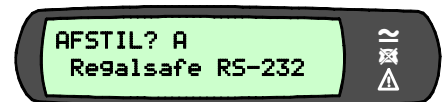
3.3 Afstilling af systemet

Der er tre forskellige metoder til at afstille systemet på. Du kan se hvilken metode dit system benytter ved at kikke på  lampen efter en alarm.

- Hvis  lampen er slukket benytter systemet bruger afstilling. Du kan selv afstille systemet fra betjeningspanelet.
- Hvis  lampen lyser efter en alarm benytter dit system tekniker afstilling. Ring til dit alarmfirma og spørg efter en tekniker som kan komme og afstille systemet.
- Hvis  lampen lyser efter en alarm **og** dit system er tilkoblet til en kontrolcentral så kan dit system benytte fjern afstilling. Dit alarmfirma vil give dig instruktioner over telefonen og en speciel kode så du kan afstille systemet fra betjeningspanelet.

3.4 Bruger afstilling.

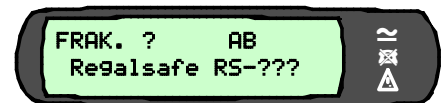
1. Indtast din brugerkode og tryk [ENT].
Systemet afgiver en dobbelt "bip-lyd" og displayet nulstilles.
2. Du kan nu bruge dit system som normalt.



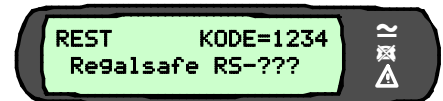
3.5 Fjern afstilling

Før du starter denne proces, skal du sikre dig at have blyant og papir ved hånden. Du skal nemlig skrive nogle informationer ned som vises på betjeningspanelet. Hvis du ikke har udført en fjern nulstilling før, bør du læse instruktionerne før du starter.

1. Indtast din brugerkode.
Displayet viser:

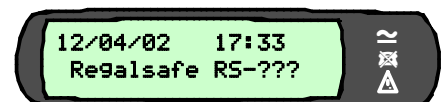


2. Tryk [ENT].
Displayet viser en fire-cifret afstillingskode.



3. Skriv den firecifrede kode ned. Læg mærke til, at systemet viser afstillingskoden i 30 sekunder og herefter vender tilbage til at vise den første detektor som blev udløst. Hvis du mister afstillingskode gentages trin 1 til 3.
4. Kontakt dit alarmfirmas kontrolcentral (KC).
KC vil stille et par spørgsmål for at sikre sig at din identitet er rigtig. Derefter vil de spørge om grunden til alarmen og nulstillingskoden. Hvis de ikke behøver at udsende en tekniker for at kontrollere systemet vil de give dig en "anti-kode".

5. Indtast anti-koden på betjeningspanelet.
Displayet nulstilles og servicelampen slukkes



6. Du kan nu bruge dit system som normalt.

NB!: 1. Hvis dit system bruger sekscifrede brugerkoder skal du indtaste to nuller i slutningen af den firecifrede anti-kode. For eksempel, hvis anti koden er '1234' indtastes så '123400'.
2. Dit alarmfirma kan muligvis bruge "RedCare nulstilling". Spørg din installatør for mere information omkring denne form for nulstilling.

4. Speciel Funktioner

4. Introduktion:

Du kan udfører et antal andre brugerfunktioner fra dit betjeningspanel, udover at tilkoble og frakoble systemet.

Disse bruger funktioner er:

Taster	Bruger funktion
[Brugerkode] + A (B C eller D) + ESC	Udkobling af zone ved tilkobling at systemet.
[Brugerkode] + ESC	Udkobling af Alm-/ og 24 timers zoner.
[Brugerkode] + 4	Ændring af brugerkode og brugernavne.
[Brugerkode] + 5	Læsning af hændelses loggen.
[Brugerkode] + 6	Indstilling af tid og dato.
[Brugerkode] + 7	Tænde og slukke for dørklokke funktionen.
[Brugerkode] + 8	Afprøvning af lydgivere.
[Brugerkode] + 9	Afprøvning af zoner.
[Brugerkode] + 0	Opkald for fjern up-/downloading.

For at bruge disse funktioner skal du indtaste din brugerkode og herefter trykke nummeret på den funktion der ønskes. Resten af dette afsnit beskriver hver enkelt funktion.

4.1 Udkobling af zoner

Dit system kan være programmeret, således, at du kan udkoble individuelle detektorer selvom resten af systemet tilkobles. Spørg din installatør hvilke zoner som kan udkobles. Læg mærke til at udkoblingen ikke er permanent.

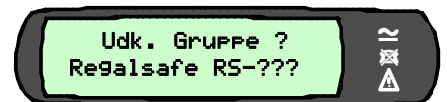
Du skal udkoble zonen hver gang du tilkobler systemet.

For at tilkoble med en zone udkoblet:

1. Indtast din brugerkode.
2. Tryk herefter på [ESC].

Displayet viser:

3. Indtast nummeret for den zone som du ønsker at udkoble (for eksempel, indtast 02 for at udkoble zone 2) og herefter trykkes [ENT]. Hvis systemet accepterer udkoblingen vil et lille o vises efter gruppe nr. samt lydgiveren lave en dobbelt bip-lyd og displayet vil nu vise:



Bip-Bip-Lyd



Tryk nummeret på næste zone, hvis der skal udkobles flere zoner inden for 10 sekunder.

NB! Hvis du tror du har udkoblet de forkerte zoner, tryk zonennummeret igen og [ENT] for at genetablere zonen.

Tryk nu ESC eller vent 5 sekunder og indtast nu din brugerkode + ENT for at tilkoble.

Displayet nu vil kræve en accept for hver zone der er udkoblet, hvilket gøres med ENT-tasten og herefter skifte til udgangstiden.

Systemet vil ikke starte en alarm hvis den udkoblede zone er blevet aktiveret.

NB! Næste gang systemet frakobles, vil systemet genindkoble zonen, udkoblingen varer kun i en tilkoblings-/frakoblingsperiode.

4.2 Udkobling af 24 timers zoner

Hvis dit system er sat op med en 24 timers zoner detektor, kan du muligvis udkoble dem efter behov. For eksempel, din bygning kan have en branddør, beskyttet af en 24 timers zone, som du af og til åbner. Spørg din installatør om dette er muligt.

Hvis dit system er programmeret til at tillade dig at udkobler en 24 timers zone, så:

1. Indtast din brugerkode og tryk [ESC].
Displayet viser:
2. Tryk nummeret for den zone som du ønsker at udkoble (for eksempel, tast 07 for at udkoble zone 7) og herefter trykkes [ENT].



Lydgiveren laver et dobbelt bip og displayet viser zonennummeret efterfulgt af "o":



Bip-Bip-Lyd



For at genindkoble en 24 timers zone:

1. Indtast din brugerkoden.
2. Tryk [ESC] efter fulgt af zonennummeret og derefter [ENT].

NB!: Når du tilkobler systemet igen vil centralenheden genindkoble enhver 24 timers zone som du har haft udkoblet.

4.3 Brugerkoder

Systemet kan gemme op til 16 forskellige brugerkoder. Af sikkerhedsgrunde bør du give en forskellig kode til hver person som har ansvar/ret til at tilkoble og frakoble systemet. Tillad ikke brugere at dele den samme kode.

Hver gang nogen indtaster en brugerkode på betjeningspanelet vil systemet gemme hændelsen i loggen. For at kunne skelne imellem alle brugerne tildeles hver bruger et nummer, for eksempel "Bruger 02", "Bruger 03" osv.

Ved levering fra fabrikken er alle brugerkoder indstillet med fabriksværdier. Brugerkode 01 fabriksværdi er "1234". Du bør ændre denne straks til en kode som kun du kender. Bruger 01 er den eneste brugerkode som kan ændre andre brugerkoder.

Bruger 02's fabriksværdi er "esc + 002", bruger 03 er "esc + 003" osv. op til bruger 16 (esc + 016). Dog, kan fabriksværdier for disse brugere ikke bruges til at tilkoble eller frakoble systemet, eller til nogen af bruger funktionerne.

4.4 Overfaldskode

Hvis dit system er tilsluttet til en kontrolcentral, vil du muligvis give nogle af brugerne en **overfaldskode** ved siden af deres normale brugerkode. Enhver som har en overfaldskode kan bruge alle system faciliteterne. Dog, hvis en bruger indtaster overfaldskoden for at frakoble systemet, så vil centralenheden sende en lydløs overfaldsalarm til kontrolcentralen. Overfaldskoden er beregnet for tilfælde hvor brugeren bliver tvunget til at frakoble systemet af en indbrudstyv.

Når centralenheden leveres fra fabrikken er overfaldskoden "ESC+017". Denne kode er inaktiv indtil du ændrer den.

4.5 Ændring af kode

1. Indtast brugerkode 01.

Displayet viser:



Hvis nogle områder er tilkoblet vil displayet vise (eks. A og B er tilkoblet)



2. Tryk 4.

Displayet viser:



3. Indtast den brugerkode som du ønsker at ændre og tryk [ENT].

Displayet viser (for eksempel):



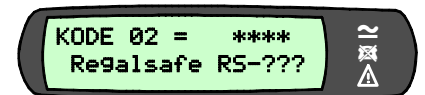
På nuværende tidspunkt kan du ændre teksten som systemet viser i betjeningspanelets display for hver brugerkode. Se "Ændring af brugernavne" nedenfor.

Hvis du ikke ønsker at ændre teksten trykkes igen [ENT].

4. Indtast den nye brugerkode som du ønsker at bruge.

NB! Brug ikke 0 (nul) som det første ciffer i koden.

Hvis du ønsker at slette en kode, indtastes "0000".



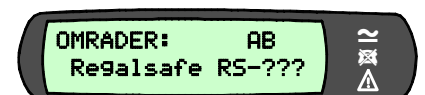
5. Tryk [ENT].

I et flere brugersystem vil displayet vise de områder brugerkoden har adgang til.



6. Tryk på tasterne A,B,C eller D, for at tildele brugerkoden de områder den må have.

(Eks. Hvis brugerkode 2 skal have adgang til A og B)



7. Tryk [ENT] for at gemme denne nye kode.

4.6 Ændring af brugernavne

Når du indtaster brugerkoden og trykker [ENT] i trin 3 ovenfor, vil displayet vise det nuværende brugernavn med en blinkende markør under det første bogstav. Indtast bogstaver fra betjeningspanelet ved at bruge nummertasterne og tryk indtil displayet viser det bogstav som du ønsker. Du kender muligvis allerede systemet fra SMS besked systemet på mobiltelefoner. Figur 3 viser hvilke bogstaver som passer til hver tast. Tryk C for at flytte markøren til næste mellemrum for at skrive et nyt bogstav.

Hvis du laver en fejl trykkes C eller D for at flytte markøren over til det bogstav som du ønsker at ændre og indtast det nye bogstav. Hvis du vil slette et navn helt, trykkes D for at flytte markøren hen under de bogstaver som er mest til venstre i navnet. Tryk D igen. Displayet sletter det gamle navn.

Systemet kan gemme maksimum 12 bogstaver pr. navn, inklusiv mellemrum og tegnsætning.

Når du er færdig med at indtaste brugernavnet trykkes [ENT].



Figur 4. Bogstaver som skrives via hver nummertast

4.7 Hændelsesloggen

Systemet gemmer en log for de sidste 250 hændelser. Du kan læse denne log fra betjeningspanelet.

For at bruge loggen:

1. Indtast din brugerkode.
2. Tryk 5.

Betjeningspanelet viser de seneste hændelser, for eksempel:



Displayet viser en kort besked for hver type af hændelse. Tabel 1 på de næste sider viser hver af de beskeder som du vil kunne se og deres mening.

3. Tryk [ENT] for at skifte imellem tid og dato for hændelsen og log rapporten.
 - Tryk 1 for at se tidligere hændelser i loggen.
 - Tryk 3 for at se flere hændelser.
4. Tryk [ESC] for at afslutte.

4.8 Tabel 1, Log og hændelseskoder

Display	Beskrivelse
Bad Checksum	Bad Checksum opstår ved fejl i programmeringen
EEProm fejl	EEProm fejl opstår når EEPROM testen fejler
Koder reset	Brugerkoder er sat tilbage til fabriksværdierne.
Tilbage til Fabriksv.	Hele systemet er sat tilbage til fabriksværdierne.
System startet	System startet
System sabotage	System sabotage
System sab.afstill	Afstilling af system sabotage
Siren sab.	Sirene sabotage alarm.
Sirene sab.afstil	Afstilling af sirene sabotage alarm.
Modul sab.	Modul sabotage alarm
Modul sab.afstill	Afstilling af modul sabotage alarm
Bxx i brugermenu	Bruger (Uxx) i brugermenu
Bxx ud brugermen.	Bruger (Uxx) ud brugermen.
Bxx ændre Uxx	Bruger (Uxx) ændre brugerkode Uxx
Bxx sletter Uxx	Bruger (Uxx) slettet brugerkode Uxx
Bxx system tilk.	Bruger (Uxx) har tilkoblet systemet.
Bxx system frak.	Bruger (Uxx) har frakoblet systemet.
Bxx system afs.	Bruger (Uxx) har afstillet systemet.
System gen-tilk.	System er gen-tilkoblet efter en alarm.
Bxx Znn udkoblet	Bruger (Uxx) har udkoblet zone (Znn)
Bxx Znn gen-indko.	Bruger (Uxx) har gen-indkoblet zone (Znn).
Bxx tid/dato	Bruger (Uxx) har ændret tid/dato
Brandalarm Znn	Brandalarm fra zone (Znn).
Brandal.Znn afs.	Afstilling af brandalarm fra zone (Znn).
PA alarm Znn	PA alarm fra zone (Znn).
PA alarm Znn afs.	Afstilling af PA alarm fra zone (Znn).
Bxx System frak.	Brugerkode har frakoblet systemet.
PA alarm bnn	PA alarm fra betjeningspanel (bnn).
Tyvalarm Znn	Tyvalarm fra zone (Znn).
Tilk.fejl Znn	Tilkoblingsfejl fra zone (Znn).
Shock fejl Znn	Shock fejl fra zone (Znn).
Tyval. Znn afs.	Afstilling af tyvalarm fra zone (Znn).
Sab.alarm Znn	Sabotagealarm fra zone (Znn).
Sab.al. Znn afs.	Afstilling af sabotagealarm fra zone (Znn).
Bnn mangler	Mistet forbindelse til et af betjeningspanelerne (Bnn).
Bnn afs.	Afstilling af mistet forbindelse til et af betjeningspanelerne (Bnn).
Bnn sab.alarm	Sabotage alarm fra et af betjeningspanelerne (Bnn)
Bnn alarmtast	Afstilling af sabotage alarm fra et af betjeningspanelerne (Bnn)
Lav bat.Znn	Lav batteri alarm fra en af detektorerne.
Lav.bat.Znn.afs.	Afstilling af lav batteri alarm fra en af detektorerne.
RF Jamming	RF Jamming alarm, radio frekvensen er blevet undertrykt i mere end 30 sek.
RF Jamming afs.	RF Jamming alarm afstillet.
RF Sup.fejl.Znn	RF supervision alarm, forbindelsen til en eller flere detektorer væk
RF Sup.Afs.Znn	RF supervision alarm afstillet
Tlf.linie fejl	Telefonlinie alarm, opstår når 45 sek er afbrudt

Display	Beskrivelse
Tlf.linie Afs.	Telefonlinien er tilbage igen
Test opkald	Test opkald udført
U/Down OK	En fjern up-/downloading er udført OK
AC fejl	230Vac alarm, spændingen har været væk i mere end 1 time
AC fejl.Afs.	230Vac alarm afstillet, spændingen er tilbage.
Lav batteri	Lav spændings alarm, kan være et dårligt batteri m.m.
Lav batteri afs.	Lav spændings alarm afstillet
Batteri væk	Batteriet er væk, kan være en sikringsfejl eller et dårligt batteri m.m.
Batteri tilbage	Batteriet er tilbage igen
AUX DC fejl	Fejl på strøm udtaget AUX
AUX DC.Afs	Fejl på strøm udtaget er afstillet
Tek.alarm Znn	En teknisk alarm er aktiveret zone ??
Tek.al.Znn.Afs	Afstilling af en teknisk alarm zone ??
Telecmd PA	Overfaldsalarm fra en af håndsenderne
Telecmd Lav Bat	Lav batteri i en af håndsenderne
Alarm afbrydelse	Alarm afbrydelse
Modul væk	Besked opstår når forbindelsen imellem centralen og et af modulerne på databussen mistet
Modul tilbage	Besked opstår når forbindelsen imellem centralen og et af modulerne på databussen genskabes

I loggen er koderne repræsenteret med følgende numre:

B00	Tekniker	B20	Telekommando
B01	Brugerkode 1	B21	Nøglekontakt
...	...	B22	Fjernstyret nulstilling
B16	Brugerkode 16	B23	Download
B17	Overfaldskode	BU24	Virtuelt tastatur
B19	Ledig		

Læg mærke til, at hverken installatør eller bruger kan slette loggen.

4.9 Indstilling af tid og dato

Centralenheden har et internt ur/kalender som fungerer så længe strømmen er tilsluttet (strøm eller backup batteri). Systemet bruger dette ur for at kunne tids bestemme en hændelse i loggen. Hvis strømforsyningen fejler af en eller anden grund, og backup batteriet er svagt, så vil systemet miste indstillingen af den rette tid og dato.

Du kan også have behov for at ændre tiden hvis du bor i et land som bruger sommer/vinter tid.

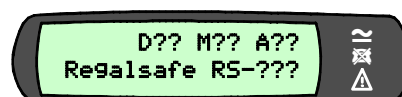
Bruger 01 er den eneste brugerkode som kan ændre tid og dato.

For at indstille tid og dato:

1. Indtast brugerkode 1.

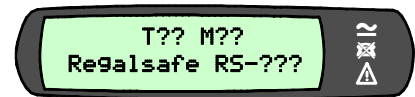
2. Tryk 6.

Displayet viser dato:



3. Indtast to cifre for dagen, efterfulgt af [ENT].

4. Indtast to cifre for måneden (01 for Januar, til 12 for December) efterfulgt af [ENT].
 5. Indtast to cifre for året, efterfulgt af [ENT].
- Displayet viser tiden:



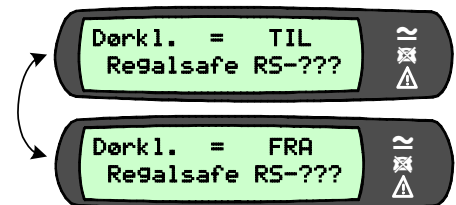
6. Indtast to cifre for timeklokke slettet efterfulgt af [ENT]. (Brug 24 timers uret.)
 7. Indtast to cifre for minutterne, efterfulgt af [ENT].
- Displayet viser den nye tid og dato:

4.10 Tænd og sluk for dørklokkefunktionen

Dit systemet kan være programmeret således, at en dørklokketone lyder når visse døre åbnes imens systemet er frakoblet.

For at tænde eller slukke for dørklokke funktionen:

1. Indtast din brugerkoden.
 2. Tryk 7.
- Displayet viser:
(Tryk 7 igen for at slukke for dørklokken.)
3. Tryk [ENT].



5. Afprøvning af systemet

5.1 Sirenetest

Du kan afprøve om alle lydgifverne og blitzlampen virker, på følgende måde:

1. Indtast din adgangskode.
2. Tryk 8.

Systemet tænder for den eksterne lydgifver, blitzlampe, interne lydgifver(e) og betjeningspanel i tre sekunder ad gangen, efter tur.

NB!: Blitzlampen blinker i 10 sekunder for at du kan når at se den.

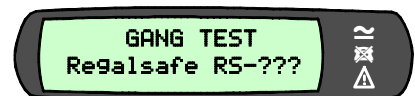
5.2 Gang test

Du kan teste systemet således at det tillader dig at gå rundt i bygningen og afprøve hver enkelt detektor (en **gangtest**). Vælg et tidspunkt når bygningen er tom for at udføre testen, ellers vil folk muligvis aktivere en bevægelsesdetektor før du selv gør det, og dermed ændre resultatet af testen.

Hvis en detektor er defekt bør du tilkalde dit alarmfirma og bede dem kontrollere systemet.

NB!: Hvis dit system er opsat med en 24 timers- eller overfalddetektorer, kan disse ikke gang-testes. Hvis du ønsker at teste dem bør du kontakte dit alarmselskab.

1. Indtast din adgangskode.
 2. Tryk 9.
- Displayet viser:
3. Gå rundt i bygningen og aktivér hver detektor efter tur(undtagen 24 timers- eller overfalddetektorer).



Eftersom du aktiverer en detektor vil betjeningspanelet og den interne lydgifver afgive en kort tone. Displayet viser zonennummeret for de detektorer som du har aktiveret. Hvis mere end en detektor er blevet aktiveret vil displayet skifte med at vise nummeret for hver detektor der er blevet aktiveret efter tur.



Bip-Bip-Lyd



4. Tryk [ENT] for at stoppe gang-testen.

NB!:

1. Du kan afbryde testen til enhver tid ved at trykke [ENT] .
2. Du kan ikke afprøve Brand, PA eller andre typer af 24 timers zoner med denne test.
3. Du kan ikke teste sabotagekredsløb med denne test.

5.3 Start opkald til en fjern up-/downloading

Dit alarmfirma kan muligvis bruge en PC til at programmere dit alarmsystem over telefonnettet som er tilsluttet til dit system. Den software som installatøren bruger til at programmere dit alarm system kaldes Downloader.

Der kan forekomme tidspunkter hvor din installatør beder dig om at starte et fjernopkald over telefon netter til installatørens PC'er. Dit alarmsystem er programmeret til at ringe op til tre forskellig telefonnumre. Du behøver ikke huske disse numre, da din installatør vil oplyse dig om hvilket nummer du skal vælge ved at trykke på tasterne 1, 2 eller 3.

For at starte et opkald:

1. Indtast din adgangskode.
2. Tryk 0.
Displayet viser:



3. Tryk 1, 2 eller 3 (som din installatør har instrueret om) herefter [ENT].
Dit system starter opkaldet til din installatørs computer.
Dit alarmsystem kan være tilkoblet til "Downloader" i flere minutter.
Når "Downloader" er færdig og forbindelsen er afbrudt vil tastaturet vise tid og dato.

5.4 Service information

Følgende afsnit indeholder relevante oplysninger om dit alarmfirma, kontaktpersoner, samt beskrivelse af de enkelte zoner med lokalitet.

5.4.1 Service informationer:

Alarminstallatør:	:	
Kontaktperson:	:	
Telefon nummer:	:	
Døgnvagt, telefonnummer:	:	
Kontrolcentral:	:	
Anlægs nummer	:	
Installations dato:	:	

Nøgle person 1:	:		Telefon nr.	:	
Nøgle person 1:	:		Telefon nr.	:	
Udgangstid:	:		sek.		
Indgangstid:	:		sek.		
Master kode:	:				
Vægterkode:	:				

5.4.2 Brugerkode, navne og adgangsrettigheder:

Brugerkode	Beskrivelse	A	B	C	D	Kode
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
Overfald						

5.4.3 Zone placering og navne:

Zone nr.	Beskrivelse	A	B	C	D	Udkoble	Dørklokke
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

RS-216

RS-224

RS-232

Forhandler:

