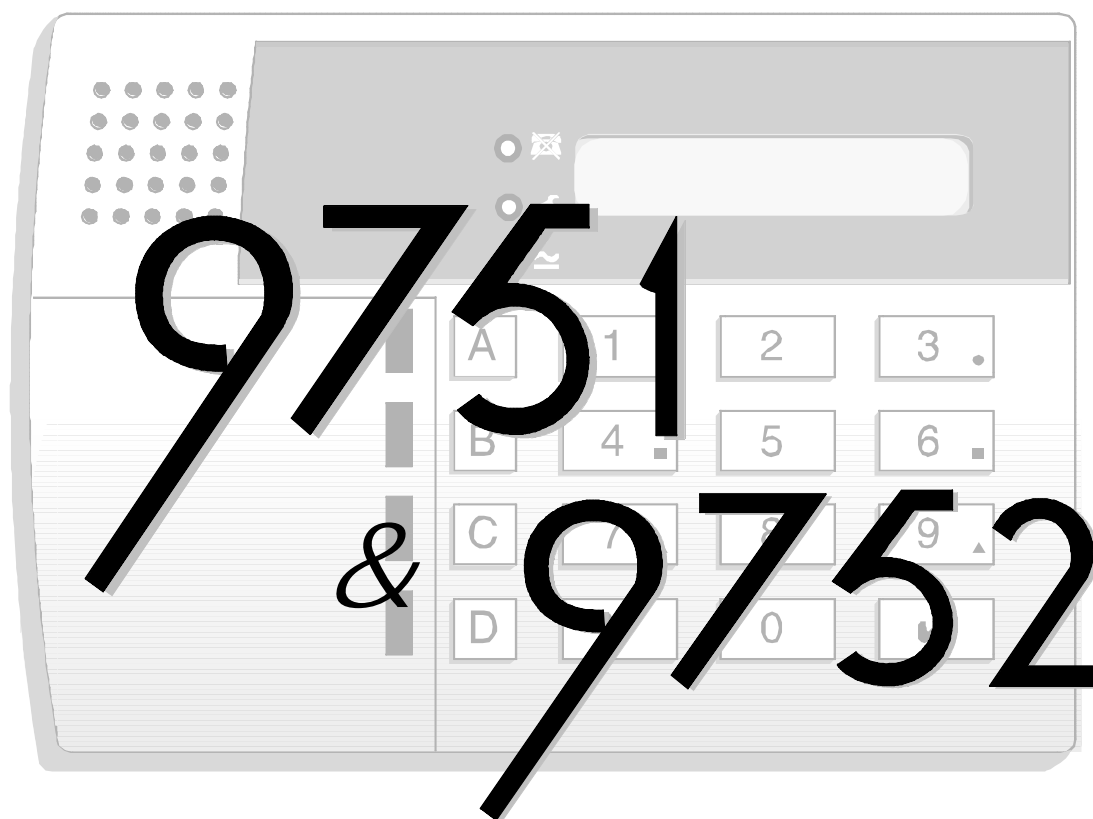


BRUGERVEJLEDNING





Tyverialarmcentraler for erhvervsanlæg

9751 Skafor AIA 212.090 klasse 1

9752 Skafor AIA 212.091 klasse 2

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2	4. Special Funktioner	17
1. Introduktion.....	3	4. Introduktion.....	17
1. System oversigt:	3	4.1. Udkobling af zoner.....	17
1.1. Alarm Systemet	3	4.2. Udkobling af 24 timers zoner.....	18
1.2. Betjeningspanel:	4	4.3. Brugerkoder	18
1.3. 725r Telekommando (håndsender)	5	4.4. Overfaldskode	18
1.4. Om denne vejledning:	5	4.5. Ændring af koder	19
2. Daglig drift.....	6	4.6. Ændring af bruger navne.....	19
2. Introduktion:	6	4.7. Hændelsesloggen.....	20
2.1. Hvordan ved man om systemet virker?.....	6	4.8. Tabel 1. Log Hændeskoder	20
2.2. Tilkobling af systemet.....	6	4.9. Indstilling af tid og dato.....	22
2.3. Tidsindstillet tilkobling.....	7	4.10. Tænd og sluk for dørklokkefunktionen	22
2.4. Hvis noget går galt.	7	Afprøvning af systemet	23
2.5. Tilkoblingsfejl.....	7	4.11. Sirenetest.....	23
2.6. Tilkobling på udgangsdøren.	8	4.12. Gå test	23
2.7. Tilkobling med udgangstryk.....	8	4.13. Start en opringning til en fjern up- /downloading	24
2.8. Deltilkobling.	9	4.14. Service information.....	24
2.9. Øjeblikkelig tilkobling	10		
2.10. Lydløs tilkobling.	10		
2.11. Nøglekontakt tilkobling	10		
2.12. Tilkobling fra en 725r Telekommando	11		
2.13. Hvis systemet ikke vil tilkoble	11		
2.14. Hvad skal gøres hvis  og  lyser	12		
2.15. Frakobling af systemet	13		
2.16. Frakobling med 725r håndsender (Fuld eller delvis)	13		
2.17. Hvis du overskrider indgangstiden	14		
2.18. Frakobling fra en nøglekontakt.....	14		
2.19. Hvis du selv vil starte en alarm.....	14		
2.20. Tavs overfaldsalarmskode	14		
3. Efter en Alarm	15		
3.1. Tavs overfaldsalarmskode	15		
3.2. Frakobling af systemet	15		
3.3. Afstilling af systemet.....	15		
3.4. Bruger afstilling.....	16		
3.5. Fjern afstilling	16		

9851 Hardwired Control Panel Installation and Programming Guide.

© Cooper Security Limited. 2002

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.

Printed and published in DK.

1. Introduktion

1. System-oversigt:

9751 & 9752 er avancerede tyverialarmcentraler, designede til at være fuldt programmérbare. De er godkendt af F&P, FG og SSF og kan placeres i overensstemmelse med individuelle brugerbehov.

Systemet består af en avanceret 16 grupper alarmcentral med separat betjeningspanel. Systemet kan udvides til at omfatte maks. 4 betjeningspaneler, et nøgleinterface samt udbygges til henholdsvis 24 grupper for 9751 og 32 grupper for 9752.

9751 & 9752 er udviklet specielt til det skandinaviske marked, for at give installatøren et yderst kraftfuldt og fleksibelt alarmsystem, der kan dække stort set ethvert installationsbehov.

1.1. Alarmsystemet

9751 & 9752 alarmsystemerne indeholder en centralenhed, ét eller flere betjeningspaneler og adskillige detektorer.

Centralenhederne - som indeholder hovedprintkort, strømforsyning, nødstrømsbatteri og telefonsender - placeres normalt et sikkert sted (i sikret område), som ikke umiddelbart kan ses.

Detektorerne kan installeres forskellige steder rundt omkring i bygningen. Hvis noget aktiverer en detektor, vil den signalere tilbage til centralenheden. Centralenhedens reaktion afhænger af, om systemet er tilkøbt eller frakøbt.

Når systemet er tilkøbt, 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 tavst alarmsignal, der sendes via telefonsenderen over telefonlinien til en kontrol central (KC). Når systemet er frakøbt, genereres ingen alarm, hvis detektoren aktiveres.

Systemet giver via tasterne A, B, C og D, mulighed for flere forskellige deltilkoblinger. Tast A tilkobler hele systemet, der er sikret af centralenheden.

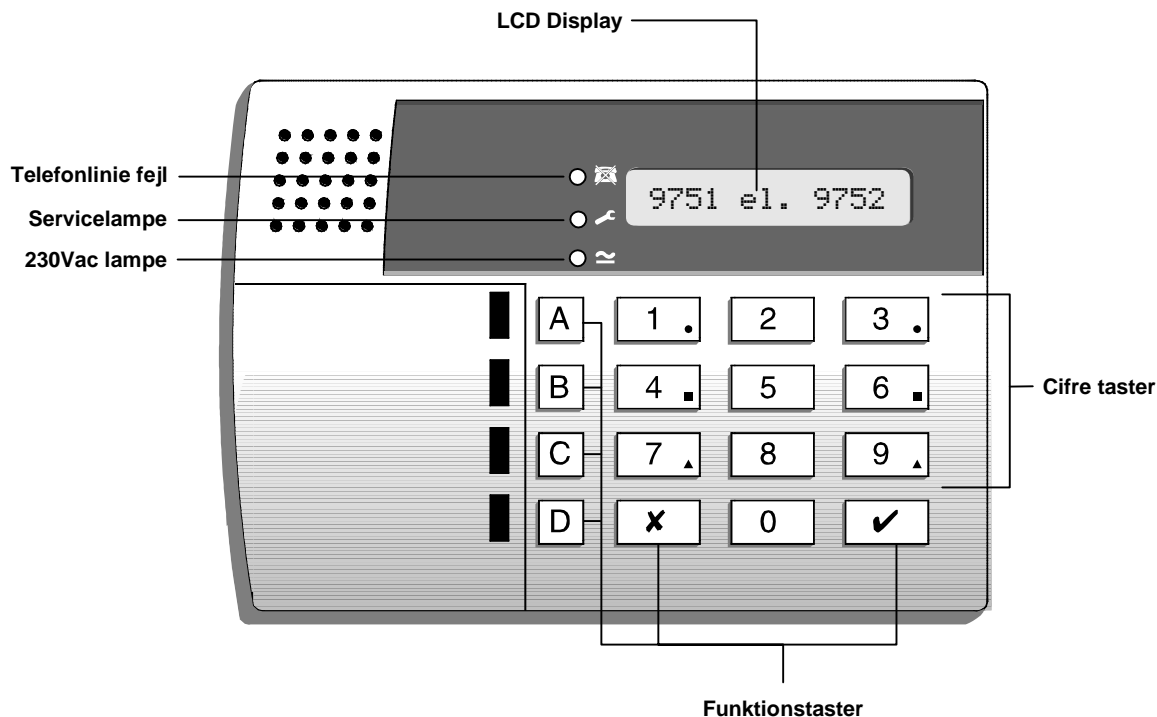
Tasterne B, C og D styrer deltilkoblinger af systemet, de bruges til at sikre en del af systemet, mens man stadig opholder sig i en anden del af systemet. Et eksempel kunne være at man kun ønsker at sikre skallen af huset, mens man stadig opholder sig inde i huset.

Systemet kan tilpasses med 24 timers grupper og overfaldsgrupper. Hvis disse grupper udløses, vil systemet starte en alarm, uanset om centralen er til- eller frakøbt.

1.2. Betjeningspanel:

Systemet kan have ét eller flere betjeningspaneler af typen 9930 med LCD-display, som benyttes til til- og frakobling. Derudover kan du læse hændelsesloggen (hukommelsen) og foretage mindre ændringer på opsætningen - hvordan systemet skal fungere.

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



Figur 1. 9930 LCD betjeningspanel.

På 9930 betjeningspanelets LCD-display vises detektorgruppernes tilstand, sabotagegruppernes tilstand og andet nødvendig information.

Betjeningspanelet har også tre lamper, der informerer om følgende:

Lamper	Funktion	
	Tændt	Slukket
	Fejl på telefonlinien.	Telefonlinie er OK
	Behov for tekniker- eller installatørhjælp.	Alt er OK
	230VAC tilstede og OK.	Blinker ved batteridrift.

Tasterne giver dig mulighed for at indtaste din brugerkode for at tilkoble og frakoble systemet.

Taster	Funktion
A	Tilkobler hele systemet.
B	Deltilkobler område B.
C	Deltilkobler område C.
D	Deltilkobler område D. (kun på type 9752)
0 til 9	Ciffertaster - bruges til indtastning af koder
x	Funktionstast til brug for ESC eller udkobling af grupper
✓	Funktionstast til brug for til- og frakobling samt accept-tast ved programmering

Derudover, vil de individuelle taster give adgang til at starte eller stoppe forskellige bruger-

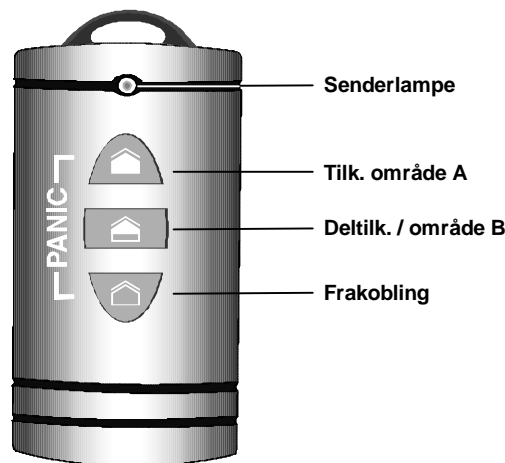
funktioner.

Taster	Brugerkonktion
4	Ændring af brugerkoder.
5	Hændelsesloggen; visning af de sidste 250 hændelser i hukommelsen.
6	Indstilling af uret; klokke og dato.
7	Til- eller frakobling af dørklokke-funktionen.
8	Test af lyd giver og blitzlame.
9	Gangtest af detektorerne.
0	Start opkald for fjern up-/downloading

For at benytte disse bruger-funktioner skal brugerkoden indtastes efterfulgt af den ønskede funktion; [kode] + [nr. på funktion]. Benyt [✕] – tasten som ESC funktion til at afslutte hver funktion

1.3. 725r Trådløs håndsender

Hvis alarmsystemet har et 9955 trådløst modul tilkøbet, kan der benyttes en 725r trådløs håndsender (også kaldet en telekommando).



Figur 3. 725r Trådløs håndsender

På håndsenderen 725 vil senderlampen lyse, når senderen sender et signal til alarmsystemet.

Knapperne har følgende funktioner:

Knap	Funktion
	Tilkobler hele systemet.
	Deltilkobler område B.
	Frakobler systemet
	Aktiverer en overfaldsalarm

1.4. Om denne vejledning:

Resten af denne vejledning 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 stoppe lyd giverne efter en alarm, hvordan man kan se årsagen til alarmerne og hvordan systemet kan afstilles, således at det kan blive klar til brug igen.
4 - Specialfunktioner	Beskriver, hvordan du kan bruge de mere avancerede funktioner i systemet.

2. Daglig drift

2. Introduktion:

Før du forsøger at betjene dette alarmsystem, anbefales det at du sætter dig godt ind de til- og frakoblings muligheder, systemet tilbyder.

Der er adskillige måder, hvorpå alarmsystemet kan til- og frakobles, afhængigt af hvordan systemet er installeret.

Alarmsystemet indeholder én 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 230 VAC strømmen (lysnettet) er tilsluttet. Hvis ☹ lampen blinker langsomt, er 230VAC strømmen ikke tilsluttet, og systemet drives af det interne nødstrømsbatteri. Hvis ☹ lampen er slukket, virker systemet ikke.

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

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

Se afsnittet "4. Brugerkonfiguration – Afprøvning af systemet" på side 23. for at teste systemet.

2.2. Tilkobling af systemet

Systemet har forskellige metoder, hvorpå det kan tilkobles:

Tilkoblingsmetode	Funktion
Tidsindstillet tilkobling	Udgangsproceduren startes med din brugerkode, udgangstonen vil høres og du skal nu forlade bygningen. Udgangsproceduren afsluttes ved at aktivere forbikobleren eller lade udgangstiden udløbe, hvorefter udgangstonen stopper og systemet er tilkoblet
Tilkobling på udgangsdør	Udgangsproceduren startes med din brugerkode, udgangstonen vil høres og du skal nu forlade bygningen. Når du lukker yderdøren, vil udgangsproceduren afsluttes, hvorefter udgangstonen stopper og systemet er tilkoblet
Udgangstryk	Udgangsproceduren startes med din brugerkode, udgangstonen vil høres og du skal nu forlade bygningen. Når du aktiverer udgangstrykket udenfor bygningen, vil udgangsproceduren afsluttes, hvorefter udgangstonen stopper og systemet er tilkoblet
Lydløs tilkobling	Samme procedure som ved tidsindstillet tilkobling med uden at udgangstonen kan høres.
Deltilkobling	Denne funktion giver dig mulighed for at foretage en deltilkobling, eksempelvis kun af skallen af huset, imens du stadig kan opholde dig i huset.
Tilkobling m/nøgle	Udgangsproceduren startes ved at dreje nøglen og udgangstonen høres, du skal nu forlade bygningen og lukke yderdøren. Udgangstonen stopper og et dobbelt "bip" vil høres og systemet er tilkoblet
Håndsender tilkobling.	Tryk på [🏠]knappen på håndsenderen og udgangsproceduren vil starte, forlad nu bygningen og luk yderdøren, hvorefter udgangstonen stopper og et dobbelt "bip" vil høres og systemet er tilkoblet

Spørg din alarminstallatør hvilken metode der skal bruges og benyt herefter følgende sider for detaljerede instruktioner.

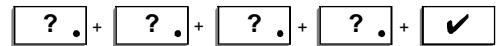
2.3. Tidsindstillet tilkobling

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

For at tilkoble systemet gøres følgende:

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.



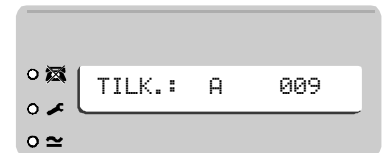
3. Tryk på tasten for det område der ønskes deltilkoblet eller på [✓] tasten, der tilkobler hele systemet.

Udgangstiden starter, når du trykker på [✓] eller områdetasten. Under udgangstiden afgiver betjeningspanelet en konstant **udgangstone** for at advare dig om tidsnedtællingen.

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

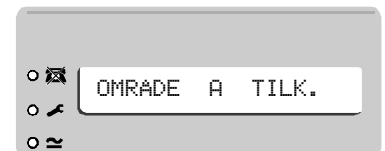


4. Forlad bygningen ad udgangsrueten før udgangstiden udløber og luk yderdøren.

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



Bip-Bip-Lyd



Note: Hvis du ønsker at stoppe tilkoblingen, 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 se årsagen til fejlen i displayet. Du har nu 10 sekunder til at indtaste din brugerkode for at afstille tilkoblingen. Ret fejlen og start forfra med tilkoblingen.

2.5. Tilkoblingsfejl

Hvis du har forladt bygningen og du har aktiveret forbikobler-funktionen og udgangstiden ikke stopper eller udgangstiden skifter til en pulserende tone, så har du sandsynligvis glemt at lukke en dør i adgangsrueten. Systemet vil så starte en alarm og systemet bliver ikke tilkoblet. Du kan afstille denne fejlalarm ved at indtaste din brugerkode. Displayet viser, hvilke grupper som var årsag til fejlen.

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

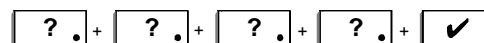
2.6. Tilkobling på udgangsdøren.

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

For at tilkoble systemet gøres følgende:

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.

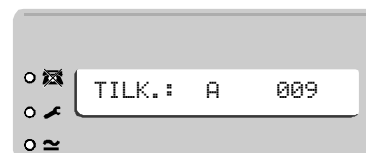


3. Tryk på tasten for det område der ønskes tilkoblet eller på [✓] tasten, der tilkobler hele systemet.

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



Udgangstone



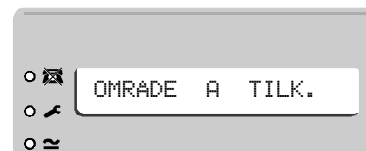
Hvis du hører en afbrudt tone fra lyd giverne eller den interne lyd giver, er der noget som har aktiveret en af detektorerne. (Se også "Hvis systemet ikke vil tilkoble" på side 11.)

4. Forlad bygningen ad udgangsruen før udgangstiden udløber og luk yderdøren.

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



Bip-Bip-Lyd



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

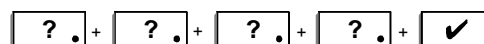
2.7. Tilkobling med udgangstryk.

Anvendelse 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.

For at tilkoble systemet gøres følgende:

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.



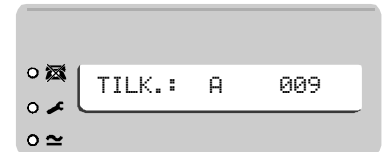
- Tryk på tasten for det område der ønskes tilkoblet eller på [✓] tasten, der tilkobler hele systemet.

Udgangstiden starter når du trykker på [✓] 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

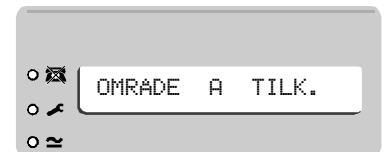


- Forlad bygningen ad udgangsrueten før udgangstiden udløber og luk yderdøren.

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



Bip-Bip-Lyd

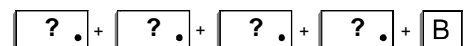


Nb!: Dit alarmfirma kan have programmeret dit system til at tilkoble efter en bestemt tidsperiode selvom du ikke trykker på udgangstrykket. Dette er for at sikre, at din bygning er beskyttet, selv om du skulle glemme at trykke på udgangstrykket. Spørg dit alarm firma, hvordan dit system er indstillet.

2.8. Deltilkobling.

Din installatør kan have programmeret din alarm, således at du kan sikre en del af bygningen, mens resten er i brug. Områdetasterne B, C og D giver forskellige deltilkoblingsområder. Områdetasten A tilkobler altid hele systemet. Spørg din installatør, hvilke grupper tasterne B, C og D dækker.

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



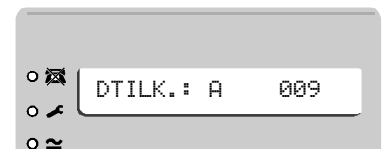
Betjeningspanelet starter den stille deltilkoblingstone (se "Øjeblikkelig tilkobling").

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

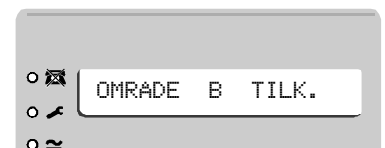
- Forlad det område, der tilkobles og luk yderdøren, hvis dette er nødvendigt.
- Når udgangstonen stopper og systemet tilkobles, vil systemet udgiver en dobbelt "bip"-lyd og displayet på betjeningspanelet viser, hvilket niveau som er tilkoblet.



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.

Nbl: Øjeblikkelig tilkobling er ikke muligt ved tilkobling af hele systemet via områdetasten A.

2.10. Lydløs tilkobling.

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

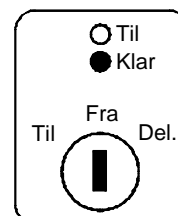
2.11. Nøgle-tilkobling

For at tilkoble med nøgle skal du indsætte en nøgle i den nøglekontakt, der er placeret enten i udgangsrueten eller på ydersiden af bygningen.

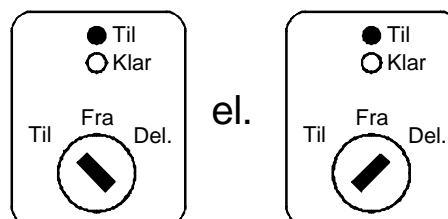
1. Luk alle døre og vinduer og vær sikker på, at der ikke opholder sig nogen i det område, der ønskes tilkoblet.

Klar-lampen på nøglekontakten bør lyse for at indikere, at alle detektorer er lukkede.
(Nogle typer af nøglekontakter har ikke lamper.)

2. Enten drejes nøglekontakten til "TIL" for at tilkoble hele systemet, eller også drejes nøglekontakten til "DEL" for at foretage en deltilkobling af område B.



4. Tag nøglen ud og forlad bygningen eller det område, der tilkobles, og luk yderdøren.




5. Systemet udgiver en dobbelt "bip"-lyd og tilkoblingslampen vil lyse, hvis denne er monteret, når systemet er tilkoblet.

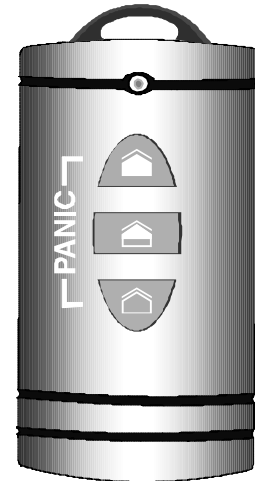
2.12. Tilkobling med en 725r Håndsender

Hvis dit system er tilsluttet et 9955 trådløst modul og din installatør har programmeret den rette funktion, kan du bruge en "725r trådløs håndsender" til at tilkoble systemet.


For at tilkoble systemet helt:

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

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

2.13. Hvis systemet ikke vil tilkoble

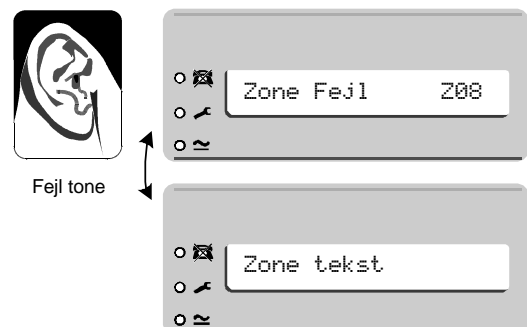
Aktiv detektor / Gruppe-fejl;

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 betjeningspanelerne vise detektorens gruppenummer samt afgive en pulserende fejltone.




1. Displayet vil skifte imellem at vise gruppenummeret og gruppeteksten.
2. Gå til det gruppenummer, som vises i displayet og find ud af, hvad der har aktiveret detektoren. Hvis det er muligt, så ret fejlen.
3. Gå tilbage til betjeningspanelet og start igen tilkoblingen af systemet.

Hvis ingen andre detektorer er aktive, vil systemet tilkoble.

4. Gentag trin 1 til 3, hvis displayet viser andre grupper.
5. Hvis du stadig ikke kan tilkoble systemet, bør du tilkalde installatøren.



Andre fejl typer

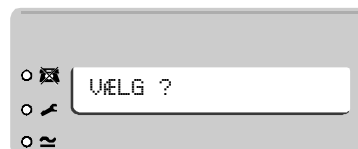
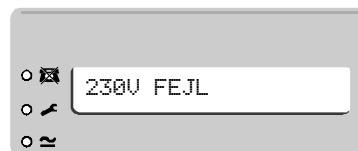
Hvis centralenheden detekterer visse typer af tekniske fejl, vil  lampen tændes på betjeningspanelet for at advare dig om problemet. Nogle problemer er midlertidige og centralenheden kan tillade dig at fortsætte med tilkoblingen af systemet. For eksempel, hvis strømforsyningen afbrydes vil  lampen på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

1. Tryk .



Betjeningsdisplayet viser:

2. Fortsæt tilkoblingen af systemet som normalt.

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





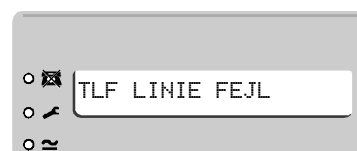
2.14. Hvad skal gøres, hvis og lamperne lyser



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



1. Indtast din brugerkode.



Tonen stopper og displayet vil et kort øjeblik vise:

 og  lamperne vil fortsætte med at lyse så lang tid, som fejlen er tilstede.



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

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

Du kan tilkoble systemet imens  og  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 alarmerne 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".

2.15. Frakobling af systemet

Advarsel:

Hvis en intern alarm aktiveres, når du starter indgangsproceduren, kan der være en indbrudstyv i bygningen.

Systemet har en forud programmeret indgangstid, som er lang nok til at du kan nå ind via indgangsruten, gå hen til betjeningspanelet og frakoble systemet.

Indgangstiden starter, når du åbner yderdøren eller aktiverer forbikobleren. Under indgangstiden vil betjeningspanelet afgive en "hurtigt pulserende " indgangstone, for at advare dig om at indgangstiden er sat i gang.

1. Gå ind via adgangsruten og gå direkte hen til betjeningspanelet.
Når du går ind i bygningen, starter systemet indgangstiden og betjeningspanelet afgiver indgangstone.



Indgangstone


2. Indtast din brugerkode.
Indgangstone stopper og systemet afgiver et dobbelt "bip lyd".

Systemet er nu frakoblet.



Bip-Bip lyd

2.16. Frakobling med 725r håndsender

1. Tryk [] på håndsenderen.
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 725r håndsender.

2.17. Hvis du overskrider indgangstiden

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

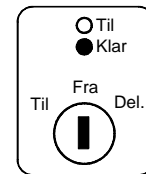
Hvis dit system er programmeret til "Forlænget indgang", vil centralenheden tilføje en 30 sekunders udvidet periode i slutningen af indgangstiden. Under denne udvidede periode vil betjeningspanelerne afgive en høj konstant tone for at advare dig om, at indgangstiden er udløbet.

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 om flere detaljer.

2.18. Frakobling fra en nøglekontakt

Gå til nøglekontakten, hvis nøglekontakten sidder i adgangsruten vil indgangstiden starte.



Drej nøglen til FRA og systemet frakobler øjeblikkeligt.



2.19. Hvis du selv vil starte en alarm

Der er tre typer af alarmer, som du kan starte selv: Overfalds-, Nødkalds-, 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.

For at starte en overfaldsalarm:

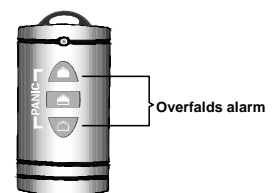
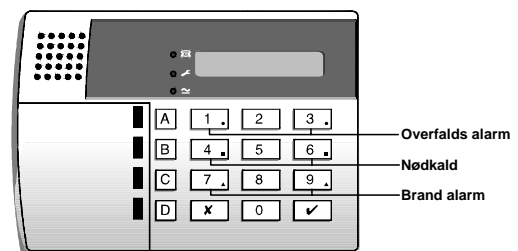
- På betjeningspanelet trykkes 1 & 3 samtidigt.
- Eller, på en 725r trykkes  og  samtidigt.

For at starte en nødkaldsalarm:

- På et betjeningspanel trykkes 4 & 6 samtidigt.

For at starte en brandalarm:

- På et betjeningspanel trykkes 7 & 9 samtidigt.



2.20. Tavs overfaldsalarmskode

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 på at du har brugt overfaldskoden.

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

3. Efter en Alarm

Når dit system starter en alarm, skal du **frakoble** det, for at afbryde lydgifterne og blitzlamperne. Systemet gemmer i hukommelsen, hvilke grupper der udløste alarmerne og viser gruppenumrene på betjeningspanelernes display. Når du først har frakoblet systemet, skal du **afstille** systemet, før du kan bruge det igen.

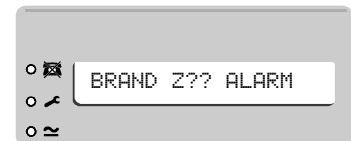
3.1. Brandalarm

Systemet starter en brandalarm ved at afgive en brandtone fra betjeningspaneler og alarmsirener. Betjeningspanelet viser bogstaverne "Brand Z?? Alarm".

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



Alarm tone



3.2. Frakobling af systemet

Hvis du har en "725r håndsender" 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:

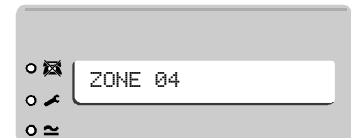
1. Gå hen til betjeningspanelet via indgangsruten.
2. Indtast din brugerkode.

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

Du kan også se at 🚫 lampen lyser.



Bip-Bip lyd



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 kigge på 🚫 lampen efter en alarm.

- Hvis 🚫 lampen er slukket, bruger systemet "brugerafstilling". Du kan selv afstille systemet fra betjeningspanelet.
- Hvis 🚫 lampen lyser efter en alarm, bruger dit system "teknikerafstilling". 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 bruge "fjernafstilling". Dit alarmfirma vil give dig instruktioner over telefonen og en speciel kode, så du kan afstille systemet fra betjeningspanelet.

3.4. Brugerafstilling

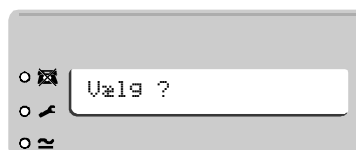
1. Indtast din brugerkode og tryk [✓].
Displayet nulstilles.
2. Du kan nu bruge dit system som normalt.

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 ✓.

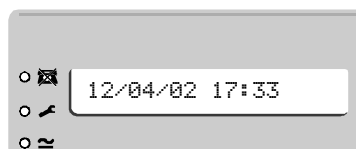
Displayet viser en fire-cifret afstillingskode.



3. Skriv den fire-cifrede kode ned. Læg mærke til at systemet vil vise afstillingskoden i 30 sekunder og herefter vende tilbage til at vise den første detektor som gav alarm. Hvis du mister afstillingskoden 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 alarmeren 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.

NBI: 1. Hvis dit system bruger sekscifrede brugerkoder skal du indtaste to nuller i slutningen af den fire-cifrede 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. Special Funktioner

4. Introduktion

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

Disse brugerfunktioner er:

Taster	Brugerfunktion
[Brugerkode] + A (B eller C) + ✕	Udkobling af gruppe ved tilkobling af systemet.
[Brugerkode] + ✕	Udkobling af 24 timers grupper.
[Brugerkode] + 4	Ændring af brugerkoder og brugernavne.
[Brugerkode] + 5	Læsning af systemloggen.
[Brugerkode] + 6	Indstilling af tid og dato.
[Brugerkode] + 7	Tænde og slukke for dørklokke-funktionen.
[Brugerkode] + 8	Afprøvning af lydgivere.
[Brugerkode] + 9	Afprøvning af grupper.
[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 grupper

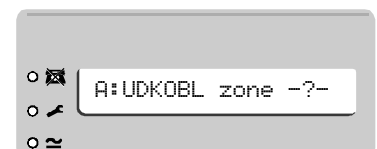
Dit system kan være programmeret således at du kan udkoble individuelle detektorer, selvom resten af systemet tilkobles. Spørg din installatør, hvilke grupper som kan udkobles. Læg mærke til at udkoblingen ikke er permanent.

Du skal udkoble gruppen, hver gang du tilkobler systemet.

For at tilkoble med en gruppe udkoblet:

1. Indtast din brugerkode.
2. Tryk på den rette områdetast, og herefter indenfor 5 sekunder trykkes [✕].

Displayet viser:



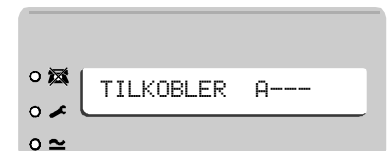
3. Indtast nummeret for den gruppe, som du ønsker at udkoble (for eksempel, indtast 2 for at udkoble gruppe 2) og herefter trykkes [✓].

Hvis systemet accepterer udkoblingen vil lydgivere lave en dobbelt bip-lyd og displayet vil vise:

For at udkoble flere grupper trykkes [✕] igen indenfor 5 sekunder.



Bip-Bip lyd



NB!: Hvis du tror du har udkoblet de forkerte grupper, tryk [✕] efterfulgt af gruppenummeret og [✓] for at genindkoble gruppen.

Systemet fortsætter med at tilkoble som normalt. Systemet vil ikke starte en alarm hvis den udkoblede gruppe er blevet aktiveret.

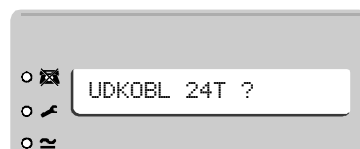
Nb!: Næste gang systemet tilkobles, vil systemet gen-indkoble gruppen igen, udkoblingen varer kun i en tilkoblings-/frakoblingsperiode.

4.2. Udkobling af 24 timers grupper

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

Hvis dit system er programmeret til at tillade dig at udkoble en 24 timers gruppe, så:

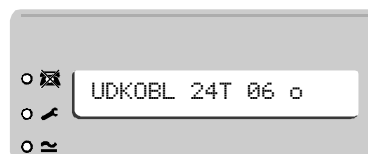
1. Indtast din adgangskode og tryk [✕].
Displayet viser:
2. Tryk nummeret for den gruppe, som du ønsker at udkoble (for eksempel, tast 07 for at udkoble gruppe 7) efterfulgt af [✓].



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



Bip-Bip lyd



For at genindkoble en 24 timers gruppe:

1. Indtast din adgangskode.
2. Tryk [✕] efterfulgt af gruppenummeret og derefter [✓].

Nb!: Når du tilkobler systemet igen vil centralenheden gen-indkoble enhver 24 timers gruppe, som du har haft udkoblet.

4.3. Bruger-koder

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

Hver gang nogen indtaster en bruger-kode 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 bruger-koder indstillet med fabriksværdier. Bruger-kode 01 har fabriksværdien "1234". Du bør straks ændre denne til en kode, som kun du kender. Bruger 01 er den eneste bruger-kode, som kan ændre andre bruger-koder.

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

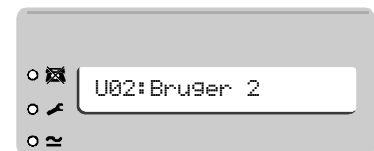
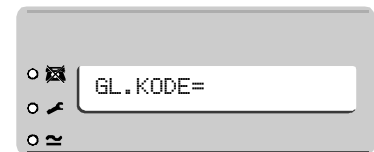
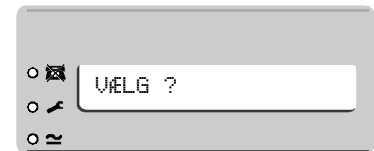
4.4. Overfaldskode

Hvis dit system er tilsluttet en kontrolcentral, vil du muligvis give nogle af brugerne en **overfaldskode** ved siden af deres normale bruger-kode. Enhver som har en overfaldskode kan bruge alle systemfaciliteterne. 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 af en indbrudstyv bliver tvunget til at frakoble systemet.

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

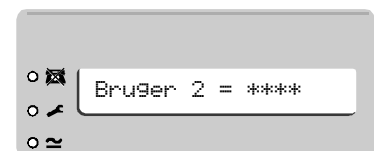
4.5. Ændring af koder

1. Indtast brugerkode 01.
Displayet viser:
2. Tryk 4.
Displayet viser:
3. Indtast den brugerkode, som du ønsker at ændre og tryk [✓].
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 [✓].

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 [✓] for at gemme den nye kode.



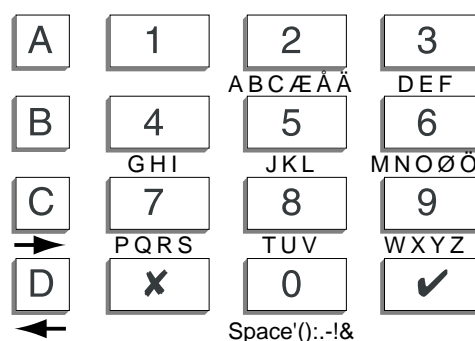
4.6. Ændring af bruger navne

Når du indtaster brugerkode og trykker [✓] 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 det bogstav som er længst til venstre i navnet. Tryk D igen. Displayet sletter det gamle navn.

Systemet kan gemme maksimum 12 tegn pr. navn, inklusiv mellemrum.

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



Figur 4. Bogstaver som skrives via hver nummertast

Mangler desværre Å.

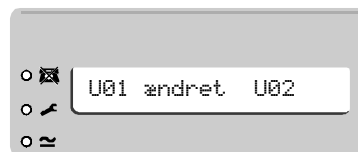
4.7. Hændelsesloggen

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 [✓] 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 [✕] for at afslutte.

4.8. Tabel 1. Log 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
Uxx i brugermenu	Bruger (Uxx) i brugermenu
Uxx ud brugermen.	Bruger (Uxx) ud af brugermenu.
Uxx ændre Uxx	Bruger (Uxx) har ændret brugerkode Uxx
Uxx sletter Uxx	Bruger (Uxx) har slettet brugerkode Uxx
Uxx system tilk.	Bruger (Uxx) har tilkoblet systemet.
Uxx system frak.	Bruger (Uxx) har frakoblet systemet.
Uxx system afs.	Bruger (Uxx) har afstillet systemet.
System gen-tilk.	System er gentilkoblet efter en alarm.
Uxx Znn udkoblet	Bruger (Uxx) har udkoblet gruppe (Znn)
Uxx Znn gen-indko.	Bruger (Uxx) har genindkoblet gruppe (Znn).
Uxx tid/dato	Bruger (Uxx) har ændret tid/dato
Brandalarm Znn	Brandalarm fra gruppe (Znn).
Brandal.Znn afs.	Afstilling af brandalarm fra gruppe (Znn).
PA alarm Znn	PA alarm fra gruppe (Znn).
PA alarm Znn afs.	Afstilling af PA alarm fra gruppe (Znn).

Display	Beskrivelse
Uxx System frak.	Bruger (Uxx) har frakoblet systemet.
PA alarm bnn	PA alarm fra betjeningspanel (bnn).
Tyvalarm Znn	Tyvalarm fra gruppe (Znn).
Tilk.fejl Znn	Tilkoblingsfejl fra gruppe (Znn).
Shock fejl Znn	Shock fejl fra gruppe (Znn).
Tyval. Znn afs.	Afstilling af tyvalarm fra gruppe (Znn).
Sab.alarm Znn	Sabotagealarm fra gruppe (Znn).
Sab.al. Znn afs.	Afstilling af sabotagealarm fra gruppe (Znn).
Bnn mangler	Forbindelse til betjeningspanel (Bnn) mangler.
Bnn afs.	Forbindelse til betjeningspanel (Bnn) genetableret.
Bnn sab.alarm	Sabotage alarm fra betjeningspanel (Bnn)
Bnn alarmtast	Afstilling af sabotage alarm fra betjeningspanel (Bnn)
Lav bat.Znn	Lavt batteri alarm fra trådløs detektor monteret på gruppe (Znn).
Lav.bat.Znn.afs.	Afstilling af lavt batteri alarm fra detektor monteret på gruppe (Znn).
RF Jamming	RF Jamming alarm, radio frekvensen er blevet undertrykt i mere end 30 sekunder.
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 linien er afbrudt i mere en 45 sekunder
Tlf.linie Afs.	Telefonlinien er genetableret.
Test opkald	Test opkald til kontrolcentral (KC) 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 genetableret.
Lav batteri	Lav spænding på nødstrøms-batteriet.
Lav batteri afs.	Lav spænding på nødstrøms-batteriet afstillet
Batteri væk	Nødstrøms-batteriet mangler, kan være en sikringsfejl eller et dårligt batteri m.m.
Batteri tilbage	Nødstrøms-batteriet er tilbage igen
AUX DC fejl	Fejl på 12VDC AUX til installation
AUX DC.Afs	12VDC AUX til installationen er genetableret.
Tek.alarm Znn	Teknisk alarm fra gruppe (Znn)
Tek.al.Znn.Afs	Teknisk alarm fra gruppe (Znn) er afstillet
Telecmd PA	Overfaldsalarm fra en af håndsenderne.
Telecmd Lav Bat	Lavt batteri i en af håndsenderne.
Alarm afbrydelse	Alarm afbrydelse.
Modul væk	Forbindelsen mellem centralen og et af modulerne på databussen mangler.
Modul tilbage	Forbindelsen mellem centralen og et af modulerne på databussen er genetableret.

I Loggen (hukommelsen) er koderne repræsenteret med følgende numre:

U00	Tekniker	U20	Trådløs håndsender
U01	Brugerkode 1	U21	Nøglekontakt
...	...	U22	Fjernstyret nulstilling
U16	Brugerkode 16	U23	Download
U17	Overfaldskode	U24	Virtuelt tastatur (via PC'er)
U19	Benyttes ikke		

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

4.9. Indstilling af tid og dato

Centralenheden har et internt ur / en kalender, som fungerer så længe strømmen er tilsluttet (230VAC eller nødstrøms-batteri). Systemet bruger dette ur for at kunne tidsbestemme en hændelse i Loggen. Hvis strømforsyningen fejler af en eller anden grund, og nødstrøms-batteriet er svagt, vil systemet miste indstillingen af den rette tid og dato.

Du kan også have behov for at ændre tiden i forbindelse med sommertid / vintertid.

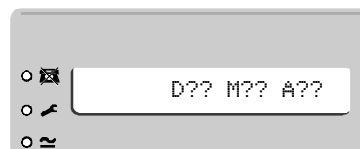
Bruger 01 er den eneste brugerkode, som kan ændre tid og dato.

For at indstille tid og dato:

1. Indtast brugerkode 1.

2. Tryk 6.

Displayet viser datoen:

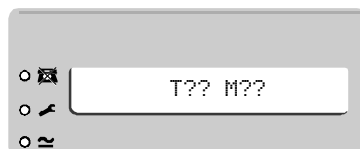


3. Indtast to cifre for dagen, efterfulgt af [✓].

4. Indtast to cifre for måneden (01 for Januar..... til 12 for December) efterfulgt af [✓].

5. Indtast to cifre for året, efterfulgt af [✓].

Displayet viser tiden:



6. Indtast to cifre for timeklokke slettet efterfulgt af [✓]. (Brug 24 timers uret.)

7. Indtast to cifre for minutterne, efterfulgt af [✓].

Displayet viser den nye tid og dato:

4.10. Tænd og sluk for dørklokkefunktionen

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

For at tænde eller slukke for dørklokke-funktionen:

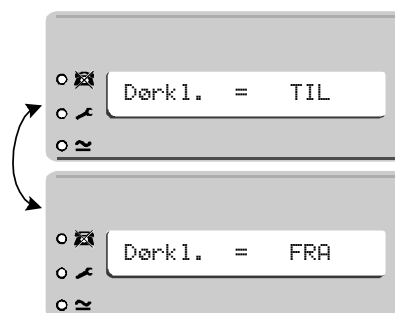
1. Indtast din brugerkode.

2. Tryk 7.

Displayet viser:

(Tryk 7 igen for at slukke for dørklokken.)

3. Tryk ✓.



Afprøvning af systemet

4.11. 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 betjeningspanelet i tre sekunder ad gangen, efter tur.

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

4.12. Gangtest

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.

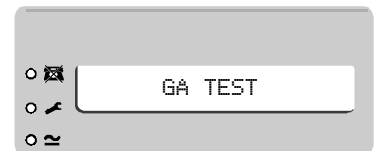
Hvis en detektor er defekt, bør du tilkalde dit alarmfirma og bede dem kontrollere systemet.

NB !: Hvis dit system er opsat med 24 timers grupper eller overfaldsgrupper, kan disse ikke testes med gangtesten. Hvis du ønsker at teste dem, bør du kontakte dit alarmfirma.

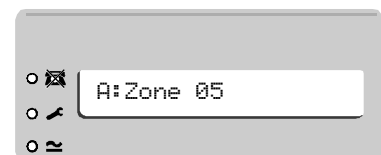
1. Indtast din adgangskode.
2. Tryk 9.
3. Gå rundt i bygningen og aktivér hver detektor efter tur (undtagen 24 timers- eller overfaldsgrupper).

Når du aktiverer en detektor vil betjeningspanelet og den interne lydgifver afgive en kort tone. Displayet viser gruppenummeret 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.

4. Tryk [✓] for at stoppe gangtesten.



Bip-lyd



NB !:

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

4.13. Start opkald til en fjern up-/downloading

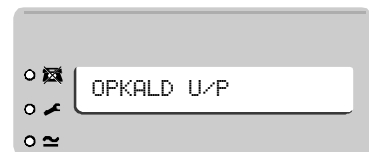
Dit alarmfirma kan muligvis benytte en PC til at programmere dit alarmsystem over telefonnettet, hvis dit system er tilsluttet en telefonlinie. Den software som installatøren bruger til at programmere dit alarmsystem kaldes Downloader.

Der kan forekomme tidspunkter, hvor din installatør beder dig om at starte et fjernopkald over telefonnettet til installatørens PC. Dit alarmsystem er programmeret til at ringe op til tre forskellige 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 [✓].

Dit system starter opkaldet til din installatørs computer.

Dit alarm system kan være tilkoblet til "Downloader" i flere minutter.

Når "Downloader" er færdig og forbindelsen er afbrudt vil tastaturet vise tid og dato.

4.14. Service information

4.14.1. Service informationer:

Alarminstallatør:	:	
Kontaktperson:	:	
Telefonnummer:	:	
Døgnvagt, telefonnummer :	:	
Kontrolcentral :	:	
Anlægsnummer	:	
Installationsdato:	:	

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

4.14.2. Gruppe placering og navne:

Gruppe nr.	Beskrivelse	A	B	C	Kun 9752 D	Udkoble	Dørk.
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							
▼ 32							

* 9751 systemet har kun 24 grupper.