

QuickGuide til Gardsman Alarmsystem til fastnet



Kom god i gang – opsætnings guide

Denne quickguide hjælper dig til at sætte alarmsystemet op. QuickGuide indeholder ikke alle detaljer omkring alarmsystemets opsætning. Disse detaljer findes i den fuldstændige manual.

QuickGuide er delt op i steps, der guider dig igennem opsætningen af alarmsystemet. Således kan du let sætte alarmsystemet op og samtidig få fuld udnyttelse af dets funktioner.

Denne guide vil hjælpe dig med at placere kontrolpanelet og alle sensorerne, samt sætte alarmsystemet op, ved disse steps:

1. Tilslutning af telefonkabler.
2. Opstart af alarmsystem.
3. Sæt uret på alarmsystem.
4. Tilføjelse af sensorer, herunder forklaring af zonetyper.
5. Tilføjelse af eksterne sirener
6. Opsætning af telefon del.
7. Generel opsætning
8. Test af sensorer og alarmsystem
9. Daglig brug af alarmer

Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	4
OVERSIGT OVER ALARMEN	7
STEP 1 MONTERING TELEFON KABLER.	8
STEP 2 OPSTART AF ALARMSYSTEM.	8
STEP 3 SÆT URET PÅ ALARMSYSTEM	9
STEP 4 TILFØJELSE AF SENSORER	10
ZONE TYPER	10
SAMMENPARRING AF BEVÆGELSESENSOR IR-7, IR-9 OG IR-9RP	12
SAMMENPARRING AF DØR/VINDUE KONTAKT DC-7	13
SAMMENPARRING AF FJERNBETJENING RC-7	15
SAMMENPARRING AF RØGSENSOR/RØGALARM SD-7	16
SAMMENPARRING AF EKSTERN TASTATUR KP-7	17
SAMMENPARRING AF NATKNAP NS-7	18
STEP 5 TILFØJELSE AF EKSTERNE SIRENER	19
SAMMENPARRING AF EKSTERN SIRENE SR-7	19
SAMMENPARRING AF EKSTERN SIRENE BX-7	21
STEP 6 OPSÆTNING AF TELEFON DEL	23
STEP 7 GENEREL OPSÆTNING	24
OPSÆTNING I GEN. SETTINGS-MENUEN.	24
STEP 8 - TEST AF SENSORER OG ALARMSYSTEM	27
DAGLIG BRUG AF ALARMEN	28
FJERNSTYRING AF ALARMEN	28
FEJL SITUATIONER	29
TYPISKE PROBLEMER	30

Introduktion

Denne manual dækker over Gardsman alarmsystem.

For at få fuld udnyttelse af alarmsystemet, skal du overveje, hvor du vil placere de enkelte enheder. Herunder får du hjælp til at vælge den optimale placering.

Kontrolpanel

Kontrolpanelet kan enten gemmes væk i et skab eller lign., så det er gemt fra en eventuel tyv, eller evt. monteres på væggen i bryggerset, eller den indgang som oftest benyttes. Hvis kontrolpanelet gemmes væk, kan den interne sirene i kontrolpanelet deaktiveres og en ekstern sirene i huset kan skabe lyd og stresser tyven, mens kontrolpanelet lydløst ringer op.

Alarmerne kan fra- og tilkobles ved hjælp af et eksternt tastatur eller en fjernbetjening, hvor den eksterne sirene, vil bekræfte fra- og tilkobling ved lyde.

Monteres kontrolpanelet i bryggerset, kan selve panelet benyttes til fra- og tilkobling.

Bevægelsessensorer

Det anbefales, at placere bevægelsessensorer, så de dækker et så stort areal så muligt. Ofte er det en god idé, at placere sensoren i hjørne. Lad ikke sensoren pege ud af et vindue. Placér den i ca. 2 meters højde. Lad blandt andet bevægelsessensoren dække gangarealer, samt rum, hvor der er ting med værdi. Vær opmærksom på, at du kan sætte alarmerne til at være tilkoblet i **'Hjemme'-tilkobling (Home-arm)**, hvor du kan sætte nogle af bevægelsessensorerne til at være inaktive. Mens andre sensorer, som dør/vindueskontakter eller andre bevægelsessensorer i andre rum er aktive. Dette kaldes en *skal*-sikring. (se Step 4)

Dør/vindue kontakt

Montér en dør/vindue kontakt på yderdøre og evt. terrassedøre og vinduer. Montér selve magneten på døren eller vinduet og senderen på karmen. Benyttes normalt ikke på indvendige døre.

Røgsensorer

Det mest optimale sted at montere røgsensorer, er i store og centrale rum, som stuer, køkkener og gange, for at detektere eventuel røgudvikling på et så tidligt tidspunkt, som muligt. Montér røgsensoren mindst 50 cm fra væggen.

Ekstern tastatur

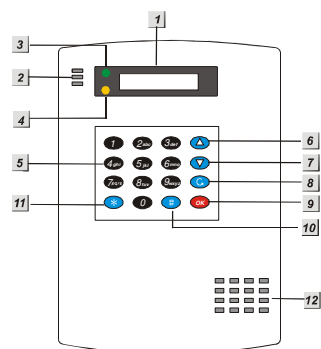
Det eksterne tastatur monteres ved den indgang, som oftest benyttes af boligens beboer. Eventuel udenfor, hvor det anbefales, at montere tastaturet i ly af vejr og vind.

Eksterne sirener

Du får bedst udnyttelse af alarmsystemet, ved at have en ekstern sirene med blink, monteret udenfor på galvender eller lignende. På den måde skabes mest opmærksomhed ved et eventuelt indbrud og dette vil stresser tyven. Den eksterne sirene uden blink, kan med god effekt benyttes indenfor, igen for at stresser tyven. Alle sirener er udstyret med sabotage alarm. Dvs. hvis sirenen afmonteres uanset om alarmerne er tilkoblet eller ej går alarmerne i gang. Denne funktion kan slås fra ved batteriskift.

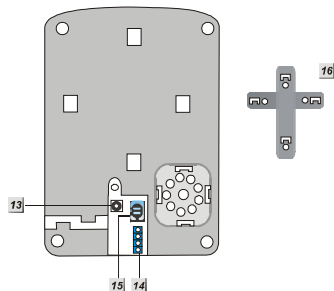
Oversigt over alarmen

1. Skærm, LCD Display
2. Mikrofon
3. Grøn LED Indikator. AC Power Indikator. Lyser grønt, når kontrolpanelet er tilsluttet 220 V via strømforsyningen.
4. Gul LED Fejl status indikator. Lyser gult, hvis der opstår en fejl. Slukker når alle fejl er udbedret. Hvis indikatoren lyser læs afsnittet med Fejl Situationer.
5. Alfanymerisk tastatur.
6. ▲-Tast. Tryk denne tast for at flytte kursoren på skærmen op igennem valgmuligheder.
7. ▼-Tast. Tryk denne tast for at flytte kursoren på skærmen ned igennem valgmulighederne.
8. ↵ Annuller-tast. Denne tast benyttes til at slette en indtastet værdi, annuller et valg eller gå et skærmbillede tilbage.
9. OK-Tast. Denne tast benyttes til at bekræfte et valg.
10. # Tast. Denne tast benyttes til at gå ind i programmeringsmenuen.
11. * Tast. Denne tast benyttes til at gå ind i tilkoblings-menuen og for at se fejlstatus.
12. Højtaler



Bagside af kontrolpanel

13. DC Stik. Stik til strømforsyning. 9 Volt DC.
14. Telefonstik 'Line'. Her skal telefonkablet i fra væggen.
15. Telefonstik 'Phone'. Her kan evt. koble fastnet-telefoner på.
16. Væg monterings beslag.



Step 1 Montering telefonkabler.

CTC-911-kontrolpanelet ringer op over fastnet ved alarm. Derfor skal alarmen tilsluttes fastnettet i huset.

Forbind et telefonkabel mellem et telefonstik i boligen til telefonstikket i alarmen, der hedder Line (Nummer 14 på forgående side).

Det er muligt at koble en telefon på efter alarmen. Telefonen vil virke som normal. Hvis dette ønskes forbindes et telefon kabel mellem telefonstikket i alarmen, der hedder 'Phone' (Nummer 15 på forgående side) og telefonen.

Step 2 Opstart af alarmsystem.

Find et godt sted at montere kontrolpanelet. Entré eller bryggers er oftest et godt sted at montere kontrolpanelet.

Forbind strømforsyningen til en stikkontakt og forbind DC stikket til kontrolpanelet så kontrolpanelet får strøm fra strømforsyningen. Kontrolpanelet vil nu vise '**Alarm on**' i øverste linie i displayet og '**00:01 01 Jan**' i nederste linie. Kontrolpanelet er tilkoblet i Væk tilkobling (Away mode).

Tast '1' og displayet vil vise:

		E	n	T	e	r	C	o	d	e				
						*	.	.						

Indtast nu resten af Personlig PIN kode, som er '234' ('1' er allerede tastet). **Koden skal indtastes inden for 30 sekunder.**

Tryk nu på 'Ok'-tasten. Kontrolpanelet vil give to bip fra sig og er nu helt frakoblet. Displayet vil vise:

		A	l	a	r	m	O	f	f					
		0	0	:	0	1	0	1	J	a	n			

Nu er alarmen frakoblet og klar til at blive konfigureret.

Step 3 Sæt uret på alarmsystem

Alarmen har en indbygget hændelseslog. For at få fuld udnyttelse af denne, sættes uret. For at kunne sætte uret, skal man ind i programmerings menuen. Dette skal gøres, når kontrolpanelet er frakoblet ('Alarm Off').

Sådan kommer man ind i programmerings menuen:

Step 1. Tryk på '#'-tasten. Displayet vil nu vise:

		P	-	M	O	d	e	E	n	t	e	r		
		P	-	C	o	d	e	.	.	.	.

Step 2. Indtast nu Personlig PIN kode ('1234'), for at komme til 1. niveau af muligheder. Tryk herefter på 'Ok'. Displayet vil nu vise:

		P	-	M	O	d	e	E	n	t	e	r		
		M	-	C	o	d	e	.	.	.	.

Step 3. Indtast nu Master PIN kode ('1111'), for at komme til 2. niveau som bla. udgør programmerings menuerne.

Step 4. Tryk på 'Ok'. Displayet vil nu vise følgende skræm i 2 sekunder:

		P	r	O	G	r	a	m	M	e	n	u			
		M	A	k	e	A	S	e	L	e	c	t	i	o	n

Step 5. Programmerings menuen vil nu blive vist:

		W	a	L	K	T	e	s	t					
		T	e	L	.	S	e	t	T	i	n	g		

Gå nu ind i undermenuen 'Gen. Settings' og herefter 'Time'.

Uret indstilles, ved at vælge time-tal samt minut-tal.

Herefter kan datoen indstilles, ved at vælge 'Date'. Datoen indstilles på samme måde som tiden.

Step 4 Tilføjelse af sensorer

Nu skal kontrolpanelet parres sammen med alle sensorer, eksterne tastatur og fjernbetjening.

Eksterne sirener bliver parret sammen senere i denne guide.

Start med, at samle alle sensorer ind og læg dem tæt ved kontrolpanelet.

Det er en god ide at slå sabotage alarmering fra. Flere af sensorerne er udstyret med en sabotagealarm, som man kan risikere vil blive aktiveret under sammenparringen.

Sabotage alarmen sættes til kun at være aktiv ved Væk-tilkobling således:

- Gå ind i programmerings menuen (se side9).
- Vælg 'SpC Setting' og sæt derefter 'Tamper Alarm' til 'Away Arm Only'

Under sammenparringen skal der vælges hvilken zone-type zonen skal være. Zone-typen afgør hvilken funktion aktivering af sensoren skal have i både 'Away Arm'/Væk-tilkobling og 'Home Arm'/Hjemme-tilkobling. På den måde kan alarmsystemet sættes op til f.eks at nogle sensorer er aktive ved 'Home Arm' andre ikke. Dvs. alarmen kan være tilkoblet om natten, hvor bevægelse i rum som soveværelse og gang ikke vil aktivere alarmen. Derimod vil bevægelse i f.eks. stue aktivere alarmen.

Zone typer

Zone navn	Benyttelse	Sensor funktion
Burglar	Stuer, kælder og andre rum.	Når alarmen er tilkoblet og sensoren aktiveres vil den starte alarmen med det samme.
Home Omit	Gang arealer og soveværelser. Rum, hvor der må være bevægelse i Home Arm uden at starte alarmen. I Away Arm startes alarmen ved aktivering. Benyttes til SKAL-sikring.	Når alarmen er tilkoblet i 'Home Arm' kan sensoren aktiveres uden at alarmen startes. Ved 'Away Arm' er sensoren aktiv og den vil starte alarmen hvis den aktiveres.
Home Access	Indgange.	Ved 'Away Arm' starter sensoren med det samme ved aktivering. Ved 'Home Arm' der er forsinkelse på alarmen.
Delay	Indgange.	Hvis en 'Entry' sensor aktiveres før denne sensor når alarmen er tilkoblet vil der være forsinkelse på denne sensor. Ellers vil sensoren starte alarmen med de samme den aktiveres.
Entry	Indgange.	Når alarmen er tilkoblet og sensoren aktiveres har man en vis tid til at frakoble alarmen inden den startes. Forsinkelsestiden kan justeres, lige som forsinkelseslyden kan justeres eller slås fra.
24h	For elektroniske alarmer.	Uanset om alarmen er tilkoblet eller ej vil aktivering af sensoren starte alarmen.
Fire	Benyttes til røgsensorer.	Benyttes til røgsensorer.
Medical	Kan vælges ved sammen parring af fjernbetjening.	Ved tryk på panikknappen på fjernbetjeningen eller andre panikknapper ringes op til alle på opkaldslisten.
Water	Benyttes til væskesensor.	Benyttes til væskesensor.

Installations eksempler:

Dør/vindue kontakt på bagdør, bevægelsessensor i bryggers og stue. Alarmen er ikke tilkoblet om natten.

- Dør/vindue kontakt sat til Entry.
- Bryggers bevægelsessensor sat til Delay
- Stue bevægelsessensor sat til Burglar.

Når alarmen er tilkoblet og bagdøren åbnes bibber kontrolpanelet for at advare om at hvis alarmen ikke frakobles inden 30 sekunder startes alarmen. Bevægelse i bryggerset vil i den periode ikke starte alarmen. Al bevægelse i stuen vil starte alarmen mens den er tilkoblet. Bevægelse i bryggerset vil starte alarmen, hvis ikke bagdøren er åben først og sensoren på døren har været aktiveret.

Bevægelsessensorer i stue, gang, soveværelse og kælder. Alarmen er tilkoblet i Home Arm/hjemmetilkobling om natten og Away Arm/væk-tilkobling om dagen.

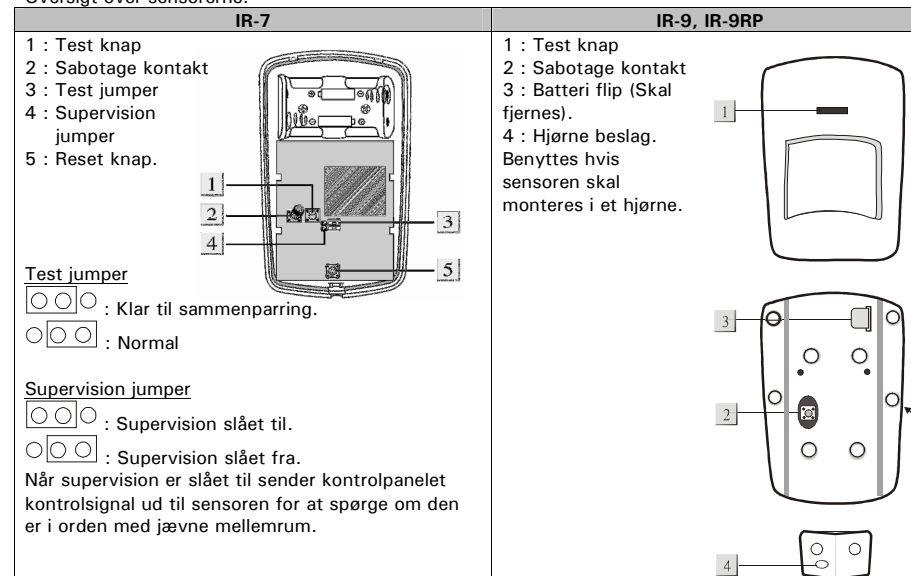
- Stue og kælder bevægelsessensorer sat til burglar.
- Gang og soveværelse bevægelsessensorer sat til Home Omnit

Om natten kan der være bevægelse i gang og soveværelse uden alarmen startes. Om dagen når alarmen er tilkoblet Away Arm vil enhver bevægelse i stue, gang, soveværelse eller kælder starte alarmen med det samme.

På de følgende sider kan du læse hvordan de forskellige sensorer parres sammen med kontrolpanelet. Enhederne skal parres sammen med kontrolpanelet, en efter en.

Sammenparring af bevægelsessensor IR-7, IR-9 og IR-9RP

Oversigt over sensorerne:

**Sammenparring af sensor til kontrolpanel :**

Gå ind i Programmerings menuen -> 'Device +/-' og vælg 'Add device'.

Nu vil kontrolpanelet stå og 'lytte' efter nye enheder.

Ved IR-7 sættes Test-jumperen 'sammenparring'.

Tryk nu på Test-knappen.

Kontrolpanelet vil nu bekræfte at den har modtaget signal fra en ny sensor og meddele det på displayet "Detected (OK?) IR-Sensor". Tryk Ok for at bekræfte.

Vælg zone og tryk derefter ok.

Vælg herefter zonetype, som forklaret på side 10. Tryk herefter ok.

Skriv nu et navn for sensoren f.eks. 'Stue' og derefter ok.

Kontrolpanelet vil nu vise information om sensoren 'Installed (Ok?) IR Stue B'.

IR = PIR sensor (bevægelsessensor)

Stue = Navnet på sensoren

B = Zone type Burglar

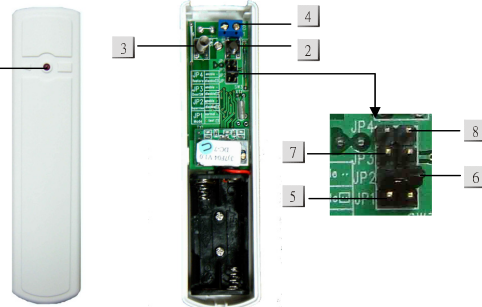
Tryk Ok for at bekræfte. Nu er sensoren parret sammen med kontrolpanelet.

Sammenparring af dør/vindue kontakt DC-7

Dør/vindue kontakten, der monteres på døre eller vinduer, detekterer når døren/vinduet er åben ved tilkobling og hvis den bliver åbent når alarmen er tilkoblet. Benyttes oftest på indgange til boligen. Kontakten kan også benyttes til at koble andre trådførte sensorer til alarmen, da den har en potentiale fri indgang.

Oversigt over dør/vindue kontakten

1. LED indikator, i test-mode lyser den ved aktivering.
2. Test knap, benyttes ved sammenparring.
3. Sabotage kontakt, detekterer hvis sensoren fjernes.
4. Potentiale fri indgang.
5. Test jumper.
6. Supervision jumper
7. Bypass jumper
8. Dør lukket bekræftigelse jumper



Test jumper



: Klar til sammenparring.



: Normalbrug

Supervision jumper



: Supervision slået fra.



: Supervision slået til.

Når supervision er slået til sender kontrolpanelet kontrolsignal ud til sensoren for at spørge om den er i orden med jævne mellemrum.

Magnet bypass jumper



: Den eksterne indgang benyttes.



: Magnet kontakten benyttes (standard).

Dør lukket jumper



: 'Dør lukket'-status meldes **ikke** til kontrolpanelet.



: 'Dør lukket'-status meldes til kontrolpanelet (standard).

Sammenparring med kontrolpanel

Sæt en jumper på 'Test jumperen'.

Gå ind i Programmerings menuen -> 'Device +/-' og vælg 'Add device'.

Nu vil kontrolpanelet stå og 'lytte' efter nye enheder.

Tryk nu på Test-knappen.

Kontrolpanelet vil nu bekræfte at den har modtaget signal fra en ny sensor og meddele det på displayet

"Detected (OK?) Door contact". Tryk Ok for at bekræfte.

Vælg zone og tryk derefter ok.

Vælg herefter zonetype, som forklaret på side 10. Tryk herefter ok.

Skriv nu et navn for sensoren f.eks. 'Bagdør' og derefter ok.

Kontrolpanelet vil nu vise information om sensoren 'Installed (Ok?) DC Bagdor E'.

DC = Dør/Vindue kontakt

Bagdor = Navnet på sensoren





E = Zone type Entry

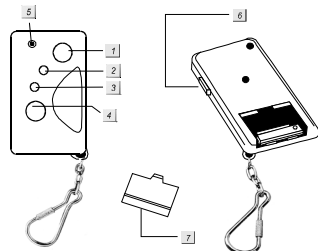
Tryk Ok for at bekræfte. Nu er sensoren parret sammen med kontrolpanelet.

Sammenparring af fjernbetjening RC-7

Fjernbetjeningen benyttes til at til- og frakoble alarmsystemet. Yderligere har fjernbetjeningen en panikknop, der kan benyttes som tilkaldershjælp.

Oversigt over fjernbetjeningen :

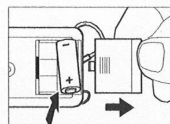
1.  Tilkobler alarmsystemet i væk-tilkobling (Away arm). Alle sensorer er aktive.
2.  Panikknop, benyttes til tilkaldershjælp.
3.  Tilkobler alarmsystemet i hjemme-tilkobling (Home arm). Dvs. kun nogle sensorer er aktive. Benyttes ofte om natten.
4.  Frakobler alarmsystemet således at ingen sensorer er aktive.
5. Signal indikator. Lyser når der sendes signal.
6. On/Off. Benyttes til at tænde eller slukke fjernbetjeningen.
7. Batteridæksel. Fjernbetjeningen benytter et 12V 35mAh alkaline batteri.



Kom godt i gang

Fjern batteridækslet og indsæt batteriet korrekt.

Sæt derefter dækslet på igen.



Sæt On/Off kontakten til On. Benyt en af knapperne, ved at trykke 3 gange eller hold knappen nede i 2 sekunder.

Sammenparring med kontrolpanel

Gå ind i Programmerings menuen -> 'Device +/-' og vælg 'Add device'.

Nu vil kontrolpanelet stå og 'lytte' efter nye enheder.

Sørg for at der er batteri i fjernbetjeningen og den er tændt. Tryk nu på en af knapperne.

Kontrolpanelet vil nu bekræfte at den har modtaget signal fra en ny fjernbetjening og meddele det på displayet "Detected (OK?) Remote Controller". Tryk Ok for at bekræfte.

Vælg zone og tryk derefter ok.

Vælg herefter zonetype, som forklaret på side 10. Tryk herefter ok.

Skriv nu et navn for fjernbetjeningen f.eks. 'Martin' og derefter ok.

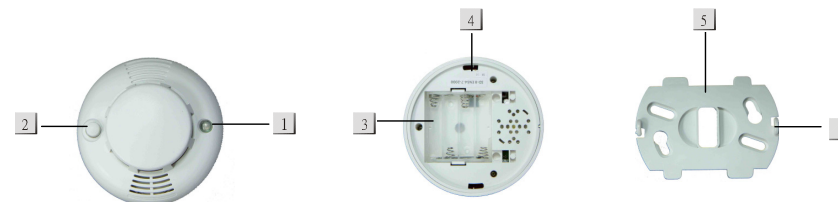
Kontrolpanelet vil nu vise information om sensoren 'Installed (Ok?) RC Martin M'.

'RC' = Fjernbetjening, 'Martin' = Navnet på fjernbetjeningen, 'M' = Zone type Medical

Sammenparring af røgsensor/røgalarm SD-7

Røgsensoren fungerer både som røgsensor til alarmsystemet, samt lokal røgalarm.

Oversigt over røgalarmen



1. Lysdiode. Ved lavt batteri blinker den hvert 30. sekund. Ved detektering af røg, sendes et signal til kontrolpanelet og lysdioden vil blinke. Når batterierne sættes i røgalarmen, vil den først varme op. Mens røgalarmen gør sig klar vil lysdioden blinke i mellem 5 til 20 minutter.
2. Test knap. Test knappen benyttes til at sammenparre røgalarmen med kontrolpanel, at teste røgalarmen og at slukke røgalarmen, når den er gået i gang.
3. Batteri rum. Røgsensoren benytter 4 stk. AAA Alkaline batterier.
4. Monterings hul
5. Monterings beslag
6. Krog

Sådan parres røgalarmen sammen med kontrolpanelet:

Indsæt 4 AAA batterier i batterirummet med polerne vendt korrekt. Når batterierne er placeret, vil røgalarmen give 2 *bip* fra sig og lysdioden vil nu blinke.

Efter 3 minutter, vil røgalarmen give et *bip* fra sig, for at indikere, at den nu vil måle indholdet af røg i luften i lokalet, som referenceværdi. Denne proces vil blive gentaget for hvert 2 minutter. Når røgalarmen har afsluttet processen, vil den afspille en kort melodi og slukke lysdioden. Nu er røgalarmen klar til montering.

På kontrolpanelet vælges 'Device +/-'-menuen i programmerings menuen. Herefter vælges 'Add device', hvorefter der trykkes på testknappen på røgalarmen. Lysdioden vil nu være tændt i 2 sekunder og kontrolpanelet modtage signal fra røgalarmen. Herefter vælges zone nummer og et navn til røgalarmen på kontrolpanelet.

Monter nu monteringsbeslaget, hvor røgalarmen skal monteres. Herefter klikkes røgalarmen på beslaget. Det anbefales, at røgalarmen monteres under loftet, mindst 60 cm fra væggen.

For at teste røgalarmen, vælges 'Walk test' på kontrolpanelet, hvorefter der igen trykkes på testknappen på røgalarmen. Det anbefales, at teste røgalarmen, efter den er monteret.







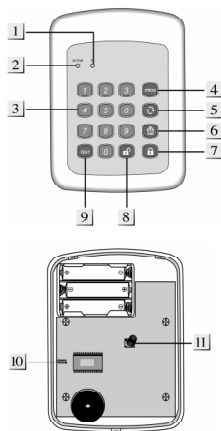
At least 60 cm from the wall

Sammenparring af ekstern tastatur KP-7

Det eksterne tastatur benyttes til at til- og frakoble alarmsystemet.

Oversigt over tastaturet :

1. Signal indikator, lyser når der sendes signal til kontrolpanelet.
2. Aktiv indikator, lyser når tastaturet er aktivt.
3. Numerisk tastatur.
4. Prog-knap. Benyttes ved speciel programmering.
5. X-knap. Benyttes til at ændre PIN Kode.
6.  Tilkobler alarmsystemet i hjemme-tilkobling.
7.  Tilkobler alarmsystemet i væk-tilkobling.
8.  Frakobler alarmsystem.
9. Test-knap. Benyttes til sammenparring.
10. Mode jumper. Denne jumper skal være monteret. 
11. Sabotage kontakt. Detektere hvis tastaturet afmonteres og starter derved alarmeren.



Tastaturet benytter 3 AAA Alkaline batterier. For at spare strøm slukker tastaturet hvis det ikke har været brugt i 5 sekunder. Det tændes automatisk ved tastetryk.

Sådan parres tastaturet sammen med kontrolpanelet:

Vær sikker på at Jumperen (10) er monteret. Indsæt 3 AAA batterier i batterirummet med polerne vendt korrekt. Når batterierne er placeret korrekt vil den røde signal indikator (2) blinke kortvarigt. Sæt tastaturet i 'Learn'-mode ved at taste '0000' (standard kode) og tryk på Test-knappen. Tastaturet vil bibbe og blinke med signal indikatoren (2). På kontrolpanelet vælges **'Device + /-'**-menuen i programmerings menuen. Herefter vælges **'Add device'**, hvorefter der trykkes på 'Test' og '1' på tastaturet. Både tastatur og kontrolpanel vil nu bibbe. Herefter vælges zone nummer og et navn til tastaturet på kontrolpanelet. Tastaturet er nu parret sammen med kontrolpanelet og klar til brug.

For at teste tastaturet, vælges **'Walk test'** på kontrolpanelet, hvorefter der tages 'Test' og '1'.

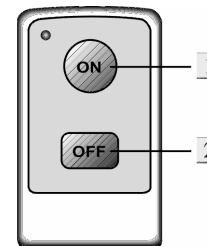
Tastaturet benyttes oftest til at til- og frakoble alarmsystemet. Dette gøres ved at indtaste en PIN-kode fra kontrolpanelet og derefter en af de 3 til- og frakobling knapper (6,7 eller 8). Tastaturet har yderligere flere avanceret funktioner. Se den engelske manual for disse.

Sammenparring af natknap NS-7

Natknapen benyttes til at tilkoble alarmeren i 'hjemme'-tilkobling således at boligen er sikret og man samtidig kan bevæge sig rundt i boligen. Yderligere kan man frakoble alarmeren. Men man kan *kun* frakoble alarmeren hvis den er blevet tilkoblet af natknapen. Dvs. hvis en evt. indbrydstyv kan ikke bruge den til at slå alarmeren fra hvis den er aktiveret i 'væk'-tilkobling.

Oversigt over natknapen :

1. 'On'-knap. Tilkobler alarmeren i 'Hjemme'-tilkobling (Home Arm).
2. 'Off'-knap. Frakobler alarmeren.



Sådan parres natknapen sammen med kontrolpanelet:

På kontrolpanelet vælges **'Device + /-'**-menuen i programmerings menuen. Herefter vælges **'Add device'**. Tryk på en af de to knapper på natknapen. Kontrolpanel vil nu bibbe. Herefter vælges zone nummer og et navn til natknapen på kontrolpanelet. Natknapen er nu parret sammen med kontrolpanelet og klar til brug.

Step 5 Tilføjelse af eksterne sirener

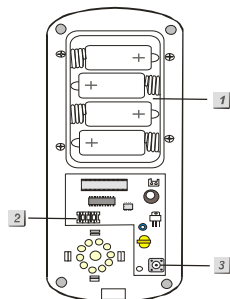
Der findes to sirener til Gardsman alarmsystemet.

- SR-7 104 dB trådløs sirene både inden- og udendørs.
- BX-7R 104 dB trådløs sirene med indbygget blink både inden- og udendørs.

Sammenparring af ekstern sirene SR-7

Oversigt over sirenen :

1. Batterirum, sirenen benytter 4 x 1.5v D batterier. Sirenen melder ind til kontrolpanelet ved lavt batteri.
2. Opsætning jumper sæt
Indeholder 4 jumbere til opsætning af sirenen.
Jumperne benyttes også ved parring af sirenen til kontrolpanelet.
3. Sabotagekontakt



Ved monteringen skal man være opmærksom på at sirens sabotagekontakt er trykket helt ind.

Opsætning



: Jumperen er On.



: Jumperen er Off og monteret på den ene pind.

Jumperne er nummereret JP1 til JP4 og har hver en funktion, som er beskrevet i denne tabel :

JP1		Sirene parring
On		Normal operation
Off		Parrings mode (Learn)
JP2	JP3	Sirene længde
On	On	3 min.
Off	On	5 min.
On	Off	90 sekunder
Off	Off	1 sekund (benyttes til test)
JP4		Reset af sirene
On		Normal
Off		Reset



Sådan parres sirenen sammen med kontrolpanelet:

Bemærk: Kontrolpanelet skal være parret sammen med mindst en sensor før sirenen kan parres sammen med kontrolpanelet.

Find opsætnings jumperne, der er placeret under låget.

Løft Jumper 1 og gem den. Sirenen vil nu give et bib og den er nu i 'Learn mode' og klar til at blive pareret sammen med kontrolpanelet.

Gå ind i 'Device +/-'-menuen i programmerings menuen. Vælg 'Program siren' og herefter 'Learn Siren'.

Tryk 'Ok'. Kontrolpanelet vil nu give et bib, hvorefter sirenen også vil give et bib og blinke for at bekræfte at de er parret sammen.

Sæt igen Jumper 1 på. Sirenen vil bibbe for at bekræfte at sirenen nu er i normal mode.

Benyt Jumperne 2 og 3 til at vælge den ønsket alarmerings periode.

Sabotage alarmering

Sirenen detekterer, hvis sirenen bliver afmonteret eller åbnet. Hvis dette sker, vil sirenen gå i gang. Hvis sabotagen ophører, dvs. hvis låget kommer på igen eller sirenen monteres igen vil sirenen bibbe 5 gange ved til og frakobling for at indikere at der har været sabotage.

Sabotage funktionen kan slås til eller fra på kontrolpanelet under menuen "Device +/-" -> "Program Siren" -> "Siren Tamp ON" (Sabotage funktion slået til) "Siren Tamp OFF" (Sabotage funktion slået fra).

BEMÆRK :

Én time efter sabotage alarm funktionen er slået fra vil systemet automatisk slå funktionen til Sabotage alarmeringen skal deaktiveres ved batteriskift.

Bekræft til- og frakobling

Sirenen kan sættes op til at give bekræftelse på at alarmsystemet er til eller frakoblet.

Sirenen vil i så fald give et bib hvis alarmsystemet bliver tilkoblet og to hvis alarmsystemet bliver frakoblet.

Denne funktion sættes op på kontrolpanelet ved at gå ind i programmerings menuen og vælge menuen "Device +/-". Derefter vælges "Program Siren".

Vælg herefter "Confirm On" for at aktivere funktionen eller "Confirm Off" for at deaktivere funktionen og tryk 'Ok'.

Sammenparring af ekstern sirene BX-7

Oversigt over sirenen :

1. Opsætning jumper sæt
- Indeholder 7 jumper til opsætning af sirenen. Jumperne benyttes også ved parring af sirenen til kontrolpanelet.
2. Sabotage kontakt
3. 4 monterings huller



Batteri :

Sirenen får strøm fra 4 stk. D Alkaline batterier med en normal levetid på over 3 år.

Sirenen detektere når batterierne er ved at løbe tør for strøm og skal udskiftes. Når batterierne skal udskiftes vil sirenen give 5 bib ved til og frakobling for at indikere at batterierne er ved at løbe tør for strøm. Når dette sker, er der batteri til ca. 1 måned.

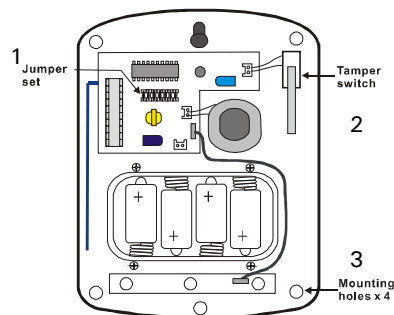
Ved monteringen skal man være opmærksom på at sirens sabotagekontakt er trykket helt ind.

Opsætning

Jumperen er On.  Jumperen er Off og monteret på den ene pind. 

Jumperne er nummereret JP1 til JP7 og har hver en funktion, som er beskrevet i denne tabel :

JP1		Sirene parring
On		Normal operation
Off		Parrings mode (Learn)
JP2		Blink aktivering
On		I alarmerings perioden
Off		Indtil frakobling
JP3	JP4	Sirene længde
On	On	3 min.
Off	On	5 min.
On	Off	10 min.
Off	Off	1 sekund (test)
JP5		Sirene mode
On		Alene operation
Off		Sammen med kontrolpanel (Anbefales).
JP6		Reset af sirene
On		Normal
Off		Reset
JP7		Forstyrrelse detektering
On		Forstyrrelse detektering Off
Off		Forstyrrelse detektering On



Sådan parres sirenen sammen med kontrolpanelet:

Bemærk: Kontrolpanelet skal være parret sammen med mindst en sensor før sirenen kan parres sammen med kontrolpanelet.

Find opsætnings jumperne, der er placeret under låget. Løft Jumper 1 og gem den. Sirenen vil nu give et bib og den er nu i 'Learn mode' og klar til at blive parret sammen med kontrolpanelet. Løft Jumper 5. Denne jumper skal forblive af. Med jumperen af ved sirenen af den arbejder sammen med et kontrolpanel.

Gå ind i 'Device +/-' menuen i programmerings menuen. Vælg 'Program siren' og herefter 'Learn Siren'.

Tryk 'Ok'. Kontrolpanelet vil nu give et bib, hvorefter sirenen også vil give et bib og blinke for at bekræfte at de er parret sammen.

Sæt igen Jumper 1 på. Sirenen vil bibbe og blinke for at bekræfte at sirenen nu er i normal mode. Benyt Jumperne 3 og 4 til at vælge den ønsket alarmerings periode.

Benyt Jumper 2 til at vælge hvordan sirens blink skal fungere.

Sabotage alarmering

Sirenen detekterer, hvis sirenen bliver afmonteret eller åbnet. Hvis dette sker, vil sirenen gå i gang. Hvis sabotagen ophører, dvs. hvis låget kommer på igen eller sirenen monteres igen vil sirenen bibbe 5 gange ved til og frakobling for at indikere at der har været sabotage.

Sabotage funktionen kan slås til eller fra på kontrolpanelet under menuen "Device +/-" -> "Program Siren" -> "Siren Tamp ON" (Sabotage funktion slået til) "Siren Tamp OFF" (Sabotage funktion slået fra).

BEMÆRK :

En time efter sabotage alarm funktionen er slået fra vil systemet automatisk slå funktionen til. Sabotage alarmeringen skal deaktiveres ved batteriskift.

Bekræft til- og frakobling

Sirenen kan sættes op til at give bekræftelse på at alarmsystemet er til eller frakoblet.

Sirenen vil i så fald give et bib hvis alarmsystemet bliver tilkoblet og to hvis alarmsystemet bliver frakoblet.

Denne funktion sættes op på kontrolpanelet ved at gå ind i programmerings menuen og vælge menuen "Device +/-". Derefter vælges "Program Siren".

Vælg herefter "Confirm On" for at aktivere funktionen eller "Confirm Off" for at deaktivere funktionen og tryk 'Ok'.

Step 6 Opsætning af telefon del

Nu er alle sensorer og eventuelle eksterne sirener sat op. Nu skal hele telefon- og opkaldingsdelen sættes op. Kontrolpanelet kan informere i alt 6 modtagere, der vil modtage et telefon opkald.

Optag den lydbesked der afspilles for telefon modtagerne.

Gå ind i programmeringsmenuen -> Tel. Settings -> Messages

Vælg 'Record msg'.

Lydbeskeden er delt op i 2 dele 'Adresse'-besked og 'Alarm'-besked. Der findes 4 alarmbeskeder.

- Burglar message – (indbrud besked) 3 sekunder.
- Fire message - (Brand alarm besked) 3 sekunder.
- Panic message – (Panikknep besked) 3 sekunder
- Emergency message - (Hjælp besked) 3 sekunder

Dvs. hvis der f.eks. er indbruds alarm, afspilles Adresse beskeden, samt Indbrud besked.

Indtal de i alt 5 beskeder. De kan herefter afspilles i 'Play msg'-menuen.

Opsætning af telefonnumre.

Gå ind i programmeringsmenuen -> Tel. Settings -> Tel Numbers.

Som nævnt kan der være op til 6 modtagere – svarende til plads A til F.

*	A )	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	B )	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	C )	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	D )	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	E )	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	F )	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Flyt cursoren på en fri plads og tryk 'Ok'.

Indtast modtagerens telefonnummer og afsluttes med 'OK'.

*	A)	2	2	1	8	0	5	5	1											
	B)	2	6	9	4	0	6	3	3											

Rapportering ved alarm

Rapportering sker via telefonopkald.

Ved opkald til telefonen (mobil eller fastnet) vil kontrolpanelet opspille rapporteringsbeskeden. Herefter har man 3 muligheder for at bekræfte :

- Ved tast '0' vil kontrolpanelet lægge på og alarmen vil fortsætte med at larme i boligen. Den vil fortsætte med at ringe næste telefonnummer op.
- Ved tast '1' er det muligt at lytte til hvad der foregår i huset ved kontrolpanelets mikrofon.
- Ved tast '9' vil kontrolpanelet stoppe med at larme i boligen og **ikke** ringe til flere.

Step 7 Generel opsætning

Dette step forklarer en del af de generelle opsætninger, som du kan lave på kontrolpanelet.

Opsætning i Gen. Settings-menuen.

Gå ind i programmeringsmenuen -> Gen. Setting

Pin Code – Pin kode

Til kontrolpanelet er der 4 PIN koder, der hver består af 4 cifre.

Koderne kan aktiveres og deaktiveres efter behov. PIN kode #1 er aktiveret fra fabrikken og er "1234". Pin kode 2,3 og 4 er deaktiveret fra fabrikken.

Alle 4 PIN koder kan benyttes til, at til- og frakoble alarmsystemet. Sammen med Master koden, gives der adgang til programmerings menuen. I undermenuen kan pinkoderne aktiveres og ændres.

Temp. Code - Midlertidige pin koder.

Midlertidige koder benyttes til, at til- og frakoble alarmsystemet, til en midlertidig bruger af systemet. Koden kan kun benyttes én gang, til at tilkoble og én gang til at frakoble systemet, herefter bliver koden automatisk slettet og kan ikke bruges, før den er aktiveret igen.

Den midlertidige kode er en 4 cifret kode og er ikke aktiveret fra fabrikken.

Duress Code – Sladrehank kode

Sladrehank Koden benyttes til, at til- og frakoble alarmsystemet, til en midlertidig bruger af systemet. Når koden benyttes, vil der blive ringet op, til alle på opkaldnings listen og en "Duress Situation in Progress" rapport blive afspillet.

Koden kan kun benyttes én gang, til at tilkoble og én gang til at frakoble systemet, så bliver koden automatisk slettet og kan ikke bruges, før den er aktiveret igen.

Sladrehank koden er en 4 cifret kode og er ikke aktiveret fra fabrikken.

Master code – Master kode

Master Koden benyttes, til at komme til programmerings meuen, hvor alt opsætning laves.

Master koden er fra fabrikken '1111'. I undermenuen kan Master koden ændres.

A. Entry Time - Indgangs forsinkelse i Væk-tilstand

Indgangs forsinkelse i Væk-tilstand (Away Entry Time) er den tidsforsinkelse, der ønskes fra en sensor brydes, til alarmen (indbrud) går i gang.

Dette er beregnet til, at man kan gå ind af en dør, hvorefter man har lidt tid, til at frakoble alarmen. Tiden kan ændres i menuen.

A. Exit Time - Udgangs forsinkelse i Væk-tilstand

Udgangs forsinkelse i Væk-tilstand (Away Exit Time) er den tidsforsinkelse, der ønskes fra alarmen tilkobles, til en sensor må brydes, uden at alarmen går i gang.

Dette er beregnet til, at man kan koble alarmen til og herefter forlade boligen og bryde en sensor, uden at alarmen går i gang. Tiden kan ændres i menuen.

H. Entry Time - Indgangs forsinkelse i Hjemme-tilstand

Indgangs forsinkelse i Hjemme-tilstand (Home Entry Time) er den tidsforsinkelse, der ønskes, fra en sensor brydes, til alarmen (indbrud) går i gang.

Dette er beregnet til, at man kan gå ind af en dør, hvorefter man har tid til, at koble alarmen fra. Tiden kan ændres i menuen.

H. Exit Time - Udgangs forsinkelse i Hjemme-tilstand

Udgangs forsinkelse i Hjemme-tilstand (Home Exit Time) er den tidsforsinkelse, der ønskes, fra alarmen tilkobles, til en sensor må brydes, uden at alarmen går i gang.

Dette er beregnet til, at man kan koble alarmen til og herefter forlade boligen og bryde en sensor uden at alarmen går i gang. Tiden kan ændres i menuen.

Door Chime - Dør klokke

Hvis Dør klokke (Door chime) funktionen er aktiveret, vil kontrolpanelet give en 'Ding Dong' lyd, når sensorer, som er sat til at være 'Entry', aktiveres.

Dør klokken kan sættes til at være 'Lav' (Lo), 'Høj' (Hi) eller 'Deaktiveret' (Off).

Ring Tone - Ringe tone

Her vælges det om kontrolpanelet skal give en ringe tone ved indkommende opkald.

Time – Urets tids indstilling (forklaret i Step 3)

Date – Urets dato indstilling (forklaret i Step 3)

Panel Siren - Kontrolpanelets sirene volume

Her indstilles sirenen i kontrolpanelet. Sirenen kan være slået til (On) eller være slukket (Off)

Alarm Length - Alarm (sirene) længe

Her indstilles, hvor lang tid, den indbyggede sirene lyder, når alarmen går igang.

Den kan indstilles fra 1 minut til 15 minutter i 1 minuts interval.

Udgangs lyde – Exit/Entry sounds

Her indstilles den lyd, kontrolpanelet skal give i udgangsforsinkelsestiden (Exit) og indgangsforsinkelsestiden (Entry), når kontrolpanelet er i Væk-tilstand.

'A' for Away (Væk tilstand) og 'H' for Home (hjemmetilstand – Skal-sikring)

Den kan indstilles til at være 'Lav' (Lo), 'Høj' (Hi) eller 'Deaktiveret' (Off)

Siren delay – Forsinkelse på sirener

Her indstilles den forsinkelse, der skal være, fra alarmen går i gang, til alle sirener skal lyde.

Valgmulighederne er 'Ingen' (Off) og 1 til 10 minutter i 1 minuts interval.

Final door – sidste dør

Med 'Sidste Dør' er aktiveret, tilkobler kontrolpanelet alarmsystemet, når 'Indgangs døren' slukkes, når der tilkobles i Væk-tilstand.

Med denne funktion aktiveret og systemet tilkoblet med udgangsforsinkelse (Exit delay), vil systemet tilkobles, når dør/vindue kontakten, sat til at være 'Entry', lukkes.

Interference – signalforstyrrelse

Med "Detection On" skrives der i hændelsesloggen, hvis er der signal forstyrrelse i længere end 30 sekunder.

Remote Controller Entry Enable - Fjernbetjenings frakobling

Når "Remote Controller Entry Enable" er deaktiveret (Off), er det *ikke* muligt at frakoble systemet, før en indgangs sensor (Entry) er aktiveret først. Denne funktion gør, at alarmsystemet ikke kan frakobles, med mindre fordøren, hvor indgangs sensoren typisk sidder, aktiveres først (Dvs. døren skal låses op og sensoren aktiveres). Denne indgangs sensor kan være en dør/vindue kontakt sensor eller en bevægelses sensor, der er sat som Entry. Dette gælder kun, når alarmsystemet er tilkoblet i Væk-tilstand.

Når "Remote Controller Entry Enable" er aktiveret (On), kan alarmsystemet altid kobles fra med en fjernbetjening.

Mobility CHK - Bevægeligheds check

Med 'Bevægeligheds check' (Mobility CHK) aktiveret, genererer alarmsystemet et opkald til de indprogrammerede telefon numre, hvis der ikke aktiveres en sensor før 'check tiden' udløber.

'Bevægeligheds check' (Mobility CHK) kan deaktiveres eller sættes til 4, 8 eller 12 timer. Hvis den f.eks. er sat til 4 timer, skal funktionen *nulstilles* inden de 4 timer er gået, ellers genereres et opkald. Dvs. for hver 4. time skal funktionen nulstilles.

Normalt benyttes denne funktion ikke.

Tamper Alarm - Sabotage Alarm

Alle sensorer og eksterne sirener, har indbygget sabotage alarm. Det vil sige, at hvis en sirene bliver fysisk afmonteret, sender den et signal til kontrolpanelet omkring dette.

Sabotage alarmen kan indstilles, til at være aktiv, når systemet er tilkoblet i 'Væk-tilstand' (Away Armed Only) eller 'Altid' (Normal).

Chk. Tel.line – Tjcek telefon linie

Med denne indstilling slået til vil kontrolpanelet hele tiden undersøge om telefon linien er i jorden. Hvis den på et tidspunkt ikke skulle være i jorden vil den gul fejl status indikator lyse og fejlen vil kunne ses i 'Fault Dsp' menuen.

Step 8 - Test af sensorer og alarmsystem

Nu er alle sensorer, fjernbetjening, sirener og eksterne tastaturer parret sammen med kontrolpanelet og al opsætning er lavet.

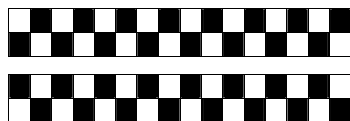
Så er det tid til at teste alarmsystemet. Testen består af to dele: Test af sensorer og test af opkaldningsdelen.

Del 1.

Vi starter med at teste, at sensorer, fjernbetjening og tastatur er parret rigtigt sammen med kontrolpanelet.

Hver sensor, fjernbetjening og tastatur testes, ved at lave en 'Walk test'.

Gå ind i programmeringsmenuen og vælg 'Walk test'. Kontrolpanelet vil nu stå og lytte efter signaler fra enhederne.



Aktivér nu en sensor, fjernbetjening eller et tastatur. Den bedste test, laves ved at enhederne monteres, dér hvor de skal sidde, for at teste afstanden samtidig.

Når kontrolpanelet modtager signal fra en sensor, vil den skrive detaljer ud for denne – f.eks. :

I	R			Z	o	n	E	0	2	B				
G	a	n	g											

Dette er en bevægelsessensor (IR) på Zone 02, sat op til Burglar (B), der er navngivet 'Gang'.

Tryk herefter på 'C' for at komme tilbage 'Walk test' mønsteret.

Lav denne test for alle sensorer, fjernbetjening, røgsensorer og eksterne tastaturer.

Del 2.

Herefter testes opkaldningsdelen.

Tilkobl alarmsystemet ved hjælp af fjernbetjening eller tastatur.

Aktivér herefter en sensor, der får alarmsystemet til at gå i gang. Verificer herefter, at modtagerne modtager den form for rapportering, der er sat op.

Test eventuel både 'Hjemme'-tilkobling og 'Væk'-tilkobling med flere sensorer.

Daglig brug af alarmer

Til- og frakobling

I dagligdagen kan alarmsystemet let til- og frakobles ved hjælp af fjernbetjening, ekstern tastatur eller via kontrolpanelet. Natknappen kan benyttes til at tilkoble alarmer i hjemme-tilkobling således at kun nogle sensorer er aktive. Alarmsystemet kan kun frakobles af natknappen hvis alarmer er blevet tilkoblet af natknappen.

Ved alarm

Når alarmer er tilkoblet og en sensor aktiveres vil alarmer gå i gang med det samme. Dvs. sirenen/sirenerne vil starte med at larme og evt. blinke.

Alarmer kan stoppes fra

- fjernbetjeningen, ved tryk på den nederste knap.
- eksterne tastatur, ved at indtaste en pin kode ind og trykke på 'Ok'.
- Kontrolpanelet, ved at indtaste en pin kode ind og trykke på 'Ok'.

Når alarmer er frakoblet efter alarmer har været aktiveret skriver den i displayet hvilken sensor, der har været aktiveret. Yderligere skriver den hvilke opkald, der har været fortaget på baggrund af aktivering af alarmer.

Rapportering

Rapportering sker via telefonopkald.

Ved opkald til telefonen (mobil eller fastnet) vil kontrolpanelet afspille rapporteringsbeskeden. Herefter har man 3 muligheder for at bekræfte :

- Ved tast '0' vil kontrolpanelet lægge på og alarmer vil fortsætte med at larme i boligen. Den vil fortsætte med at ringe næste telefonnummer op.
- Ved tast '1' er det muligt at lytte til hvad der foregår i huset ved kontrolpanelets mikrofon.
- Ved tast '9' vil kontrolpanelet stoppe med at larme i boligen og **ikke** ringe til flere.

Fjernstyring af alarmer

Alarmer kan til- og frakobles via telefonopkald.

Ved telefonopkald :

Step 1 : Ring alarmerens telefonnummer op. Læg på efter første ring.

Step 2 : Vent 8-10 sekunder og ring alarmerens telefonnummer op igen.

Step 3 : Alarmer vil give et bib, indtast derefter en af brugerkoderne. Herefter vil alarmer give et bib igen.

Step 4 : Indtast en af kommandoerne (se liste nedenunder). F.eks. 2 for at tilkoble alarmer.

Step 5 : Alarmer vil give et bib igen. Tast 0 for at afslutte.

Kommandooversigt

Kommando	Funktion
1	Aktivere to vejs kommunikation. Man vil kunne høre hvad der sker i huset samt snakke i kontrolpanelets højttaler.
2	Tilkoble alarmer i Væk-tilstand (Away arm).
3	Frakoble alarmer.
9	Tjeker system status
0	Telefon opkald afsluttes.

Fejl situationer

Hvis den gule lampe lyser og kontrolpanelet giver et bib i minuttet skal du tjekke alarmsystemet status. Det gør du ved at taste * derefter en bruger pin kode og vælg 'Fault DSP'. Alle aktive fejl koder vil nu blive listet. Ved at taste "

Fejl kode	Beskrivelse	Det skal du gøre
AC Failure	Kontrolpanelet bliver ikke forsynet fra 220 v transformeren.	Sæt transformeren i stikkontakten og vær sikker på at stikket fra transformeren er sat i kontrolpanelet.
Panel L.B.	Backup batteriet i kontrolpanelet er lavt.	Sæt transformeren i stikkontakten og vær sikker på at stikket fra transformeren er sat i kontrolpanelet så batteriet kan lades op igen.
Panel Tamper	Sabotage kontakten er aktiveret på kontrolpanelet.	Sæt kontrolpanelet på monterings beslaget igen. For at undgå denne alarm kan sabotage alarmer deaktiveres ved at sætte 'Tamper Alarm' i 'Gen. Settings' menuen til 'Away Arm only'.
Sensor Navn + Zone + L.B. F.eks. : 'Stue 04 L.B.'	Den angivende sensors batteri er ved at være lavt.	Skift batteriet i sensoren. Den skal ikke kodes ind igen efter batteriskift.
Sensor Navn + Zone + out. F.eks. : 'Stue 04 out'	Sensoren har ikke givet gyldigt svar tilbage ved et 'Supervision'-check.	Kontroller sensoren. Fjern evt. sensoren fra systemet og tilføj den igen. Reset sensoren hvis det er muligt.
Tel. Line Fail	Der er fejl på telefon linien.	Tjek telefonkablerne og telefonforbindelsen.

Typiske problemer

Problem	Det skal du gøre
Alarmeren går igang når jeg fjerner en sensor eller sirene.	Sabotage alarmeren på sensoren eller sirenen bliver aktiveret når du fjerner den. Derfor starter alarmeren. Gå ind i programmeringsmenuen under : Gen. Setting -> Tamper Alarm og vælg Away Arm. Så er sabotage alarmeren kun aktiv ved Væk-tilkobling.
Jeg kan ikke frakoble alarmeren via fjernbetjeningen.	Remote Controller Entry Enable er sat til Off. Dvs en indgangs sensor skal aktiveres før man kan frakoble alarmeren ved hjælp af fjernbetjeningen. Dette er en sikkerhedsforanstaltning, der sikrer han en tyv, der har stjålet nøglerne til huset, ikke kan frakoble alarmeren. Funktionen kan deaktiveres ved at : Gå ind i programmeringsmenuen under : Gen. Setting -> RC Ent E og vælg On. Så kan fjernbetjeningen altid frakoble alarmeren.
Jeg har glemt master-koden.	Man kan kun genskabe master-koden ved at resette hele systemet. Alle indstillinger slettes og alt skal sættes op igen og alle sensorer og sirener skal parres sammen igen. Sådan resettes hele systemet : <ol style="list-style-type: none"> 1. Afmonter bagpanelet af kontrolpanelet med 6 skruer. 2. Sluk for kontrolpanelet ved at fjerne batteri og fjern strømforsyningen. 3. Hold ▲ inde samtidig med at strømforsyningen monteres igen. 4. Slip ▲ når kontrolpanelet giver et bib og 'Enter Code' vises i displayet. 5. Indtast følgende "▲▼▲▼▲▼▲▼" og derefter "OK" og "OK". 6. Alt vil nu blive slettet og indstillet til standard