

HUVUDMANUAL



-med bildverifiering

SE

GB

FI



Innehåll

- Konfiguration
- Handhavande

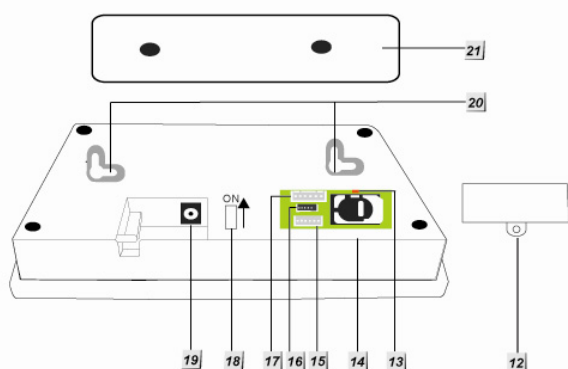
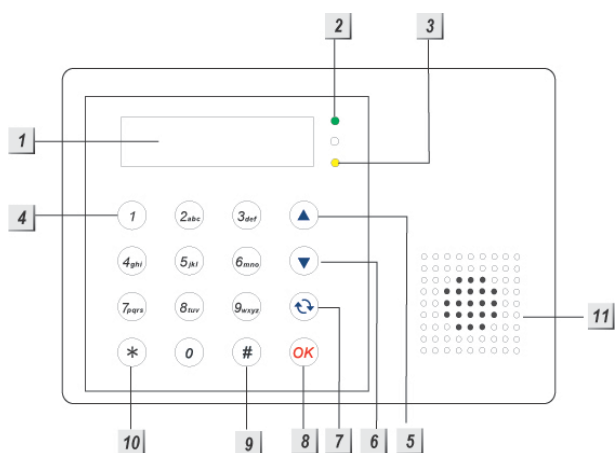
Innehållsförteckning

1.0 Översikt	4
1.1 Identifiering	4
1.2 SIM-kort	5
1.3 Strömanslutning	5
1.4 Konfiguration av kontrollpanelen	5
1.5 Tre lösenordsnivåer	5
PIN-kod (användarkod)	5
Master-kod	5
Installatörs-kod	5
2.0 Menysystemet	6
<i>Installatörsmeny</i>	6
Reporting (rapportering)	6
Tel Settings (telefoninställningar)	6
GPRS Settings (GPRS-inställningar)	7
MMS TEL/E-MAIL/FTP	7
MMS Setting (MMS-inställningar)	7
Installer code (installatörs-kod)	8
Program Menu (Programmeringsmeny)	8
Common.Setting (Vanliga inställningar)	8
Supervision (övervakning)	8
Latch Selection (rapportinställning)	9
SMS Prog.PW. (SMS-Programmerings lösenord)	9
Remote Controller Entry Enable Select (fjärrkontrollsaktivering av/på)	9
GSM Band Select (GSM-band)	9
Read IMEI Code (läs IMEI-kod)	9
<i>Programmeringsmeny</i>	9
Area (Område)	10
Walk test (sensortest)	10
Code Settings (kodinställningar)	10
Master code (master-kod)	12
Panel Settings (kontrollpanelens inställningar)	12
SMS Header (SMS Rubrik)	15
SMS Keyword (sms-lösenord)	15
Devices +/- (Enheter +/-)	16
GSM (GSM-val)	21
GSM Signal (signaltest)	21
GSM Reset (GSM återställning)	21
3.0 Handhavande	23
3.1 User menu (användarmeny)	23
3.2 Away Arm (aktivera larm)	23
3.2.1 Aktivera larm	23
3.2.2 Avbryta utgångstiden	23
3.2.3 Förlänga utgångstiden	23
3.3 Home Arm (aktivera skalskydd)	23
3.3.1 Aktivera skalskydd	24
3.4 Timer (Datum och tid)	24
3.4.1 Time (tid)	24
3.4.2 Date (datum)	24
3.4.3 Year (år)	24
3.4.4 Daylight (sommartid/vintertid)	24

3.5 Bypass (förbikoppling).....	25
3.5.1 Förbikoppla i systemet.....	25
3.6 Forced arming (forcera larmet).....	25
3.6.1 Forcera larmet via kontrollpanelen.....	25
3.6.2 Aktivera systemet via fjärrkontroll.....	25
3.6.3 Aktivera systemet trots öppen dörr.....	25
3.6.4 Aktivera systemet trots utlöst IR-sensor.....	25
3.6.5 Aktivera systemet trots övervakningsfel.....	26
3.6.6 Aktivera systemet samtidigt som MMS-rapportering sker.....	26
3.7 DISARMED (Avlarmat läge).....	26
3.8 Event Log (händelselogg).....	26
3.9 Kontrollpanelen och IR-kameran.....	26
3.11 Stoppa utlöst larm och återgå till utgångsläget.....	27
3.11.1 Stoppa larmet.....	27
3.11.2 Larmlogg.....	27
3.12 Falsklarmshantering.....	27
3.12.1 Rapportfördröjning.....	28
3.12.2 Inaktiveringsrapport.....	28
3.12.3 Sekventiell larmverifiering.....	28
3.13 Felrapporter.....	28
3.13.1 Felrapports-display.....	28
3.13.2 Rensa felrapport.....	29
3.13.3 Granska felrapport.....	29
3.13.4 Felrapporter.....	29
3.13.5 Felmeddelanden - syntax.....	30
3.14 Fjärrstyrning.....	31
3.14.1 Med bekräftelsemeddelande.....	31
3.14.2 Utan bekräftelsemeddelande.....	32
4.0 Appendix.....	33
4.1 Responstabell.....	33
4.2 Namngivning av enheter.....	34
4.3 Fabriksåterställning.....	34
Säkerhetsinformation.....	35
PIN-Koder.....	35
Programmeringskoden.....	35
Installatörskoden.....	35
SMS Lösenordet.....	35
SMS Prog. lösenordet.....	35
Programmering av larmet via SMS.....	36

1.0 Översikt

1.1 Identifiering



1. Upplyst LCD-display

2. Grön LED (strömindikator)

Fast sken – fast ström inkopplad.

3. Gul LED (felindikator)

Fast sken – indikerar att det finns ett fel i systemet.

Släckt – Systemet fungerar felfritt.

4. Numeriska knappar

5. ▲

— Använd denna knapp för att gå uppåt i menyerna.

— Telefonfunktion, fungerar endast i inaktiverat läge och skalskyddslägena.

6. ▼

— Använd denna knapp för att gå nedåt i

menyerna.

7. G

Använd denna knapp för att ta bort en inmatad siffra eller för att återgå till föregående meny.

8. OK

Använd denna knapp för att konfirmera inmatad data eller ett val.

9.

— Tryck och håll ned i två sekunder för att komma till programmeringsmenyn.

10. *

— Tryck och håll ned i två sekunder för att komma till installatörsmenyn.

11. Summer

12. Skyddshölje

13. GSM-indikator

14. SIM-kortshållare

15. Reserverad

16. Reserverad

17. Reserverad

18. Batteribrytare

19. Strömkontakt

Anslut strömadaptern här.

20. Monteringshål med sabotagebrytare

21. Monteringsbricka

1.2 SIM-kort

C-Fence Home har en inbyggd modul för kommunikation med mobiltelefon via GSM/GPRS.

<NOTERA>

☞ Tänk på att ta bort PIN-koden på SIM-kortet innan det skall användas i kontrollpanelen (C-Fence Home).

- Sätt i SIM-kortet
- Dra SIM-kortshållaren mot texten **OPEN**.
- Sätt i SIM-kortet i hållaren.
- Stäng SIM-kortshållaren genom att dra den mot texten **LOCK**.

1.3 Strömanslutning

Tänk på att endast använda den medföljande strömadaptern som strömförsörjning. Om en annan adapter används kan kontrollpanelen skadas permanent och garantin förverkas.

<NOTERA>

☞ Bakgrundsbelysningen på kontrollpanelen stängs om strömkabeln dras ur för att spara batteri.

1.4 Konfiguration av kontrollpanelen

Det enklaste sättet att få kunskap om kontrollpanelen är att placera hela larmsystemet, inklusive sensorer, på en och samma plats innan montering.

Tänkt på att sätta kontrollpanelen på en plats som gör det lätt att manövrera den. Den bör dock vara utom synhåll för obehöriga.

- Använd de 2 hålen i monteringsbrickan som en mall för att markera var hålen skall vara.
- Borra två hål och skruva upp monteringsbrickan.
- Fäst kontrollpanelen på monteringsbrickan.

1.5 Tre lösenordsnivåer

För att få så hög säkerhet som möjligt finns det tre lösenordsnivåer i C-Fence Home.

PIN-kod (användarkod)

- PIN-koder är användarkoderna.
- Det är möjligt att lägga in upp till sex PIN-koder. Varje PIN-kod måste vara unik.

<VIKTIGT>

- ☞ Om man försöker registrera samma kod två gånger kommer **Code in use** att visas på displayen.
- ☞ PIN-kod 1 kan ändras men inte raderas.
- När kontrollpanelen visar **Enter Code** eller **PIN-Code**, då är det en PIN-kod som skall användas.
- Fabriksinställd PIN-kod är **1234**.
- PIN-koderna 2-6 är inaktiverade från fabrik.
- Duress-code och Temp. code har samma rättigheter som PIN-koden.

Master-kod

- Master-koden används för att ta sig in i programmeringsläget där grundinställningarna för larmet kan göras. När kontrollpanelen visar **M-Code**, då är det Master-koden som skall användas.
- Fabriksinställd Master-kod är **1111**.

Installatörs-kod

- Installatörs-koden används för att ta sig in i installatörsläget där de mer avancerade inställningarna för larmet kan göras. När kontrollpanelen visar **I-Code**, då är det Installatörs-koden som skall användas.
- Fabriksinställd Installatörs-kod är **7982**.

2.0 Menysystemet

<VIKTIGT>

- ☞ Om fel PIN-kod knappas in fem gånger eller om över 20 siffror knappas in kommer kontrollpanelen att hindra vidare knapptryckningar i en minut.

Installatörsmeny

Larmsystemet måste vara inaktiverat för att installatörsmenyn ska kunna nås

Steg 1. Håll inne * i 2 sekunder, skärmen visar:

I	n	s	t	.	-	M	o	d	e	E	n	t	e	r
u	s	e	r	-	c	o	d	e	.	.	.	.	.	.

Steg 2. Slå in en PIN-kod inom 30 sekunder.

- Fabriksinställd PIN-kod 1:

1234

I	n	s	t	.	-	M	o	d	e	E	n	t	e	r
		I	-	C	o	d	e	.	.	.	.	.	.	.

Steg 2. Slå in installatörs-koden inom 30 sekunder.

- Fabriksinställd kod: 7982

Följande val visas då i displayen.

o	R	e	p	o	r	t	i	n	g						
	I	n	s	t	a	l	l	e	r	c	o	d	e		
	P	r	o	g	r	a	m	M	e	n	u				
	C	o	m	m	o	n	.	S	e	t	t	i	n	g	s
	R	e	a	d	I	M	E	I	C	o	d	e			

Reporting (rapportering)

I denna meny görs inställningarna för hur rapportering i systemet skall gå till. Tänk på att larmsystemet endast stödjer SMS-rapportering.

o	T	e	l	S	e	t	t	i	n	g	s			
	G	P	R	S	S	e	t	t	i	n	g			
	M	M	S	T	E	L	/	E	-	M	A	I	L	
	M	M	S	S	e	t	t	i	n	g				

Tel Settings (telefoninställningar)

o	T	e	l	.	N	u	m	b	e	r				
	A	c	c	o	u	n	t							

Tel. number (telefonnummer)

I denna meny kan du välja, ändra eller ta bort vilket eller vilka telefonnummer larmet skall rapportera till.

Steg 1. Flytta markören till **Tel. Number** och tryck **OK**.

o	1	)	.	.	.	.			
	2	)	.	.	.	.			
	3)												
	4)												

Steg 2. Tryck **OK**.

E	n	t	e	r	.	n	e	w	.	N	O	.	+	O	K
.

Steg 3. Knappa in det önskade telefonnumret.

Steg 4. Tryck **OK**.

<NOTERA>

- ☞ Ett telefonnummer får inte vara längre än 30 siffror eller tecken. Om telefonnumret blir för långt kommer kontrollpanelen att pipa 5 gånger och det kommer endast vara möjligt att trycka på **G** eller **OK**.
- ☞ Efter att 15 siffror och tecken slagits in visar endast de senaste 15 inslagna tecken, för att stega mellan inslagna tecken tryck upprepade gånger på **▲** eller **▼**.
- ☞ Om det displayen endast visar fyra prickar betyder detta att ingen telefonnummer har lagts in på aktuell position.

● Ändra telefonnummer

Följ ovan nämnda steg. De nya nummer som knappas in kommer att ersätta de gamla.

● Ta bort telefonnummer

Steg 1. Följ steg 1-3 under föregående kapitel.

Steg 2. Använd **G** för att radera ett telefonnummer.

Steg 3. Tryck **OK** för att spara och avsluta.

Account (konto)

I denna inställning anger du endast om du har din larmpanel kopplad till en larmcentral. Platserna nedan representerar samma plats i telefonlistan. När du anger ett 4 eller 6 siffrigt kontonummer kommer de meddelanden som skickas från larmpanelen att skickas som CID vilket är kommunikationsprotokollet som används av larmcentraler.

o	1	)	.	.	.	.			
	2	)	.	.	.	.			
	3)												
	4)												

- Ange kontonummer som du tilldelats av din larmpanel, följ samma anvisningar som gäller för att lägga till telefonnummer.

GPRS Settings (GPRS-inställningar)

För att överföra bilder från CTC-852 till FTP, måste GPRS-funktionen konfigureras korrekt. Vilka inställningar som är aktuella beror på vilken teleoperatör man använder.

APN (GPRS)

APN-adressen skiljer sig beroende på vilken operatör man använder. Därför är det viktigt att kontakta den telefonoperatör som man använder för att få reda på vilken APN-adress som gäller.

A	P	N	E	D	I	T	O	R											

Steg 1. Knappa in den aktuella APN-adressen, max 31 tecken, och tryck **OK**.

Steg 2. Välj **Save** för att lagra den inmatade informationen eller välj **Quit** för att inte spara.

<EXEMPEL>

För Telia: **online.telia.se**

Username (användarnamn) (GPRS)

Användarnamnet skiljer sig beroende på vilken operatör man använder. Därför är det viktigt att kontakta den telefonoperatör som man använder för att få reda på vilket användarnamn som gäller. Om inget användarnamn behövs kan man hoppa över detta steg.

U	s	e	r	n	a	m	e	E	d	i	t	o	r						

Steg 1. Knappa in det aktuella användarnamnet, max 15 tecken, tryck sedan **OK**.

Steg 2. Välj **Save** för att lagra den inmatade informationen eller välj **Quit** för att inte spara.

<EXEMPEL>

För Telia behövs det inte skrivas något i detta fält.

Password (lösenord) (GPRS)

Lösenordet skiljer sig beroende på vilken operatör man använder. Därför är det viktigt att kontakta den telefonoperatör som man använder för att få reda på vilket lösenord som gäller. Om inget lösenord behövs kan man hoppa över detta steg.

P	a	s	s	w	o	r	d	E	d	i	t	o	r						

Steg 1. Knappa in det aktuella lösenordet, max

15 tecken, och tryck **OK**.

Steg 2. Välj **Save** för att lagra den inmatade informationen eller välj **Quit** för att inte spara.

<EXEMPEL>

För Telia behövs det inte skrivas något i detta fält.

MMS TEL/E-MAIL/FTP

I denna meny görs inställningar för leverans av MMS till telefon, MMS till e-mail eller filöverföring till FTP.

o	1	)	.	.	.	.								
	2	)	.	.	.	.								

till

	5)													
--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Steg 1. Knappa in ett telefonnummer, e-mailadress eller FTP-adress, max 67 tecken, och tryck **OK**.

<EXEMPEL>

- **FTP-adress:**
ftp://user:password@exempel.com:port/path
- **E-mail:**
kim@yahoo.se
- **Telefonnummer:**
0703123456

Steg 2. Välj **Save** för att lagra informationen eller **Quit** för att avsluta utan att spara, tryck sedan **OK**.

<NOTERA>

- ☞ Kontrollera att MMS-inställningarna och GPRS-inställningarna är korrekta.
- ☞ Om inställningarna är korrekta kommer larmsystemet att skicka ett MMS till mottagaren i händelse av larm. Inställningarna beror på vilken teleoperatör som används.

MMS Setting (MMS-inställningar)

MMS-inställningarna skiljer sig beroende på vilken operatör man använder. Därför är det viktigt att kontakta den telefonoperatör som man använder för att få reda på vilka MMS-inställningar som gäller.

o	M	M	S	A	P	N													
	M	M	S	A	P	N	U	S	E	R									
	M	M	S	A	P	N	P	W	D										
	M	M	S	A	P	N	U	R	L										
	M	M	S	P	R	O	X	Y	I	P									
	M	M	S	P	R	O	X	Y	P	O	R	T							

MMS APN (adress)

Kontakta den aktuella telefonoperatören för att få reda på vilken MMS APN-adress som gäller.

M	M	S	A	P	N	E	d	i	t	o	r								

Steg 1. Knappa in MMS APN-adressen, max 31 tecken, och tryck **OK**.

Steg 2. Tryck **Save** för att lagra informationen eller **Quit** för att inte spara.

<EXEMPEL>

För Telia: **mms.telia.se**

MMS APN User (användare)

Kontakta den aktuella telefonoperatören för att få reda på vilken MMS APN-användare som gäller.

M	M	S	A	P	N	U	S	E	R										

Steg 1. Knappa in MMS APN-användaren, max 15 tecken, och tryck **OK**.

Steg 2. Tryck **Save** för att lagra informationen eller **Quit** för att inte spara.

<EXEMPEL>

För Telia: **mms**

MMS APN Password (lösenord)

Kontakta den aktuella telefonoperatören för att få reda på vilket MMS APN-lösenord som gäller.

M	M	S	A	P	N	P	A	S	S	W	O	R	D						

Steg 1. Knappa in MMS APN-lösenordet, max 15 tecken, och tryck **OK**.

Steg 2. Tryck **Save** för att lagra informationen eller **Quit** för att inte spara.

<EXEMPEL>

För Telia: **telia**

MMS APN URL

Kontakta den aktuella telefonoperatören för att få reda på vilken MMS APN-URL som gäller.

M	M	S	A	P	N	U	R	L											

Steg 1. Knappa in MMS APN URL, max 67 tecken, och tryck **OK**.

Steg 2. Tryck **Save** för att lagra informationen eller **Quit** för att inte spara.

<EXEMPEL>

För Telia: **http://mms/**

MMS PROXY ADDR

Kontakta den aktuella telefonoperatören för att få reda på vilken MMS PROXY ADDR som gäller.

M	M	S	P	R	O	X	Y	A	D	D	R								

Steg 1. Knappa in MMS PROXY ADDR, max 15 tecken, och tryck **OK**.

Steg 2. Tryck **Save** för att lagra informationen eller **Quit** för att inte spara.

<EXEMPEL>

För Telia: **193.209.134.132**

MMS PROXY PORT

Kontakta den aktuella telefonoperatören för att få reda på vilken MMS PROXY PORT som gäller.

0	1	)	.	.	.	.								

Steg 1. Knappa in MMS PROXY PORT, max 5 tecken, och tryck **OK**.

Steg 2. Tryck **Save** för att lagra informationen eller **Quit** för att inte spara.

<EXEMPEL>

För Telia: **8080**

Installer code (installatörs-kod)

- **Installatörs-kod** används för att komma in i programmeringsläget.
- Från fabrik är koden **7982**.
- För att programmera, ändra eller ta bort en installatörs-kod, följ samma anvisningar som gäller för PIN-koder.

Program Menu (Programmeringsmeny)

Detta är en genväg till Programmeringsmenyn, vänligen se avsnittet – Common Settings.

Common.Setting (Vanliga inställningar)

o	S	u	p	e	r	v	i	s	i	o	n									
	L	a	t	c	h	s	e	l	e	c	t	i	o	n						
	S	M	S	P	r	o	g	.	P	W	.									
	R	C	E	n	t	E	s	e	i	.										
	G	S	M	B	a	n	d	s	e	i	.									

Supervision (övervakning)

Här styrs den interna övervakningen av larmsystemets sensorer. Om övervakningen aktiveras kommer larmsystemet att kontrollera att sensorerna fungerar.

		D	i	s	a	b	i	e						
		4		H	o	u	r	s						
		6		H	o	u	r	s						
		8		H	o	u	r	s						
		1	2	H	o	u	r	s						
		2	4	H	o	u	r	s						

Om kontrollpanelen inte får kontakt (signal) från en sensor kommer ett meddelande om att sensorn är ur funktion att skickas.

- **Disable (avstängd)** är fabriksinställning.

<NOTERA>

- ☞ IR-kameran har en separat övervakningsfunktion, vänligen se kamerans separata manual för mer information.

Latch Selection (rapportinställning)

Här programmeras om kontrollpanelen skall skicka en rapport varje gång larmsystemet aktiveras och inaktiveras.

		o	O	p	t	i	o	n	a	l		L	a	t	c	h							
			L	a	t	c	h		O	f	f												
			L	a	t	c	h		O	n													

- **Optional Latch (Valbar rapportering)** är fabriksinställning.

<NOTERA>

- ☞ När **Optional Latch (valfri rapportering)** väljs kommer systemet att fråga om rapportval när Set/Unset-funktionen används för en DC, när PIN-koden och engångskoden programmeras samt vid registrering av KP samt RC.
- ☞ När **Latch Off (rapport av)** väljs skickas ingen rapport vid aktivering och inaktivering av larmsystemet.
- ☞ När **Latch On (rapportering på)** väljs skickas en rapport vid aktivering och inaktivering av larmsystemet.
- ☞ **Latch On/Off** överstyr inte de ändringar som är gjorda gällande **Optional Latch**.

SMS Prog.PW. (SMS-Programmeringslösenord)

- ☞ Om du vill kunna göra inställningar på ditt larm behöver ett lösenord anges här.
- ☞ Fabriksinställning är: **PROG**

Programmeringsmeny

Remote Controller Entry Enable Select (fjärrkontrollsaktivering av/på)

Detta val styr om det ska vara möjligt att **larma av** systemet via en fjärrkontroll (RCA-15).

		R	C		E	n	t		E		O	p	t										
		R	C		E	n	t		E		O	n											
		R	C		E	n	t		E		O	f	f										

- **RC Ent E On (fjärrkontrollsavvarning på)** är fabriksinställningen.

<NOTERA>

- ☞ När **RC Ent E Opt** väljs kommer ett val (on/off) att behöva göras för varje fjärrkontroll som registreras.
- ☞ Ändringar påverkar inte fjärrkontroller som redan är registrerade i systemet.
- ☞ När **RC Ent E Off** väljs är det inte möjligt att inaktivera larmsystemet med en fjärrkontroll. OBS! Ändringen påverkar endast de fjärrkontroller som registreras EFTER det att inställningen är gjord.
- ☞ När **RC Ent E On** väljs går det att aktivera och inaktivera larmsystemet med en fjärrkontroll. OBS! Ändringen påverkar endast de fjärrkontroller som registreras EFTER det att inställningen är gjord
- ☞ När ett nödlarm utlöses via en fjärrkontroll är det aldrig möjligt att återställa det, eller inaktivera larmsystemet med samma fjärrkontroll.

GSM Band Select (GSM-band)

Beroende på teleoperatör och dess nätverksinställning kan GSM-bandet behöva justeras. Kontakta den aktuella operatören för mer information.

			M	o	n	o		8	5	0													
			M	o	n	o		9	0	0	E												
			M	o	n	o		1	8	0	0												
			M	o	n	o		1	9	0	0												
								8	5	0	/	1	9	0	0								
		o						9	0	0	E	/	1	8	0	0							
								9	0	0	E	/	1	9	0	0							

OBS! Fabriksinställning är "900E/1800"

Read IMEI Code (läs IMEI-kod)

I detta menyvalet kan du avläsa GSM-Modulens IMEI nummer.

Larmsystemet måste vara inaktiverat för att

programmeringsmenyn skall kunna nås.

Steg 1. Håll inne # i 2 sekunder, skärmen visar:

P	r	o	g	-	M	o	d	e	E	n	t	e	r		
u	s	e	r	-	c	o	d	e	.	.	.	.

Steg 2. Slå in en PIN-kod inom 30 sekunder.

- Fabriksinställd PIN-kod 1:

1234

Slå in Master-koden inom 30 sekunder.

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

Steg 3. Fabriksinställd Master-kod:1111

Steg 4. Tryck OK, följande visas i 2 sekunder:

*	P	R	O	G	R	A	M	M	I	N	G	*			
					*	M	E	N	U	*					

Steg 5. Följande meny visas:

o	A	r	e	a											
G	S	M													

Välj här "Area" för komma vidare.

<NOTERA>

- ☞ Om symbolen **V** syns i kolumnen betyder det att det finns mer val längre ner i menyn. Om symbolen försvinner betyder det att det menyvalet som är längst ner har nåtts.
- ☞ Om symbolen **Λ** syns i kolumnen betyder det att det finns mer val längre upp i menyn. Om symbolen försvinner betyder det att det menyval som är högst upp har nåtts.
- ☞ Om ingen knapp har tryckts in under 2 minuter i programmeringsläget kommer systemet automatiskt att återgå till utgångsläget.

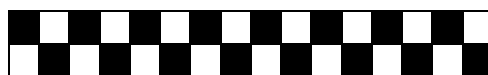
Area (Område)

o	W	a	i	k	T	e	s	t							
	C	o	d	e	S	e	t	t	i	n	g	s			
	M	a	s	t	e	r	C	o	d	e					
	P	a	n	e	l	S	e	t	t	i	n	g	s		
	S	M	S	H	e	a	d	e	r						
	S	M	S	K	e	y	w	o	r	d					
	D	e	v	i	c	e	+	/	-						

Walk test (sensortest)

- När sensortest väljs kommer blå och

gul LED blinka och tre pip kommer att höras. Följande mönster kommer att synas:



- När följande bild visas kan sensortestet påbörjas.

*	W	a	i	k	t	e	s	t	*						

- Tryck in testknappen på den aktuella sensorn eller trigga den i vanlig ordning. Om kontrollpanelen mottog signalen kommer en två-tonssignal att höras och den aktuella sensorn kommer att visas på displayen.

P	I	R	Z	0	2										
H	a	i	i	w	a	y						R	=	9	

- Meddelandet kommer att visas i 30 sekunder eller till det ersätts av ett nytt meddelande, från en annan sensor.
- Tryck OK för att återgå till sensortestet.
- Logg för sensortest.
- För att kontrollera loggen, tryck G, följande kommer att visas på displayen:

T	o	d	i	s	p	l	a	y							
t	e	s	t	i	n	g	r	e	c	o	r	d	s		

Tryck OK för att visa utförda testresultat.

P	I	R	Z	0	2										
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	=	0	9

Använd ▲ och ▼ för att flytta markören.

Tryck G, kontrollpanelen visar:

A	r	e	y	o	u	s	u	r	e						
				t	o	q	u	i	t	?					

Tryck G för att återgå till loggen.

Tryck OK för att återgå till menyn.

- I **installatörläget**, om ingen signal har mottagits inom fem minuter kommer kontrollpanelen att återgå till utgångsläget.
- I **programmeringsläget**, om ingen signal har mottagits inom två minuter kommer kontrollpanelen att återgå till utgångsläget.

Code Settings (kodinställningar)

I denna meny programmeras diverse koder.

o	P	i	n	C	o	d	e								
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

D	u	r	e	s	s	C	o	d	e				
T	e	m	p	.	C	o	d	e					

<VIKTIGT>

- ☞ En kod måste vara unik, det går alltså inte att programmera samma kod på flera områden.

PIN-code (PIN-kod)

<VIKTIGT>

- Alla PIN-koder har tillgång till programmeringsläget tillsammans med en Master-kod.
- Om fel PIN-kod knappas in kommer meddelandet **Code Incorrect** att visas.
- PIN-kod 2-6 är inaktiverade från fabrik.
- PIN-kod 1 från fabrik är **1234**.

<NOTERA>

Steg 1. Välj PIN-kod och tryck **OK**.

o	1)	*	*	*	*							
	2	)	.	.	.	.		

till

	6)							
--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Steg 2. Välj den PIN-kod som skall läggas till/ändras och tryck **OK**.

	E	n	t	e	r		N	e	w		C	o	d	e
										

Steg 3. Knappa in en 4-siffrig PIN-kod och tryck **OK**.

Steg 4. Repetera PIN-koden och tryck **OK**.

	R	e	p	e	a	t		N	e	w		C	o	d	e
											

Steg 5. Ett rapporteringsval ges i följande form:

o	L	a	t	c	h		r	p	t		O	n			
	L	a	t	c	h		r	p	t		O	f	f		

<NOTERA>

- ☞ Händelserapportering ges endast om rapportvalet är aktiverat.
- ☞ Rapportering kan sättas separat för varje PIN-kod.
- ☞ **Latch rpt On** = När systemet aktiveras eller inaktiveras kommer kontrollpanelen att rapportera detta via SMS/GPRS.

- ☞ **Latch rpt Off** = Kontrollpanelen rapporterar inte vid av/på-larmning.

Steg 6. Gör ett val gällande rapporteringen och tryck **OK**.

Steg 7. Knappa sedan in ett namn som skall vara kopplat till den specifika PIN-koden.

	U	s	e	r		N	a	m	e						

<NOTERA>

- ☞ Max 10 tecken i namnet.

Steg 8. Tryck **OK** för att konfirmera namnet. Om inget namn önskas, lämna textraderna tom och tryck **OK** direkt.

*	1	)	M	R	.	S	M	I	T	H					
	2	)	M	R	S	.	S	M	I	T	H				
	3)	*	*	*	*									
	4	)	.	.	.	.				

<NOTERA>

- ☞ **2) MRS. SMITH** representerar PIN-kod 2.
- ☞ **3) ****** representerar PIN-kod 3, där inget namn har valts.
- ☞ **4)** representerar PIN-kod 4 som ännu inte är aktiverad.

Steg 9. För att programmera flera PIN-koder, repetera steg 1-8.

● Ändra PIN-kod

PIN-koderna kan ändras efter att de har programmerats.

Steg 1. Välj **PIN-kod** och tryck **OK**.

	D	e	l	e	t	e		p	i	n	-	c	o	d	e
							(	O	K	?)					

Steg 2. Tryck **C**, systemet kommer då be om en ny PIN-kod och en repetition av den nya PIN-koden.

Steg 3. Gör sedan rapporteringsvalet och tryck **OK**. Displayen återgår efter detta till **Code Setting**, och ändringen av PIN-koden är fullbordad.

● Ta bort PIN-kod

Alla PIN-koder utom PIN-kod 1 kan tas bort.

Steg 1. Välj **Ta bort PIN-kod** i menyn.

o	1	)	M	R	.	S	M	I	T	H					
	2	)	M	R	S	.	S	M	I	T	H				
	3)	*	*	*	*	*	*	*	*					

			4)				
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Steg 2. Markera en specifik PIN-kod, tryck sedan **OK**.

D	e	l	e	t	e		p	i	n	-	c	o	d	e
							(	O	K	?)			

Steg 3. Tryck **OK**, PIN-koden är nu borttagen och systemet återgår till föregående menyval. Fyra punkter indikerar att PIN-koden är borttagen.

Duress Code (hot-kod)

- **Duress Code** (Hot-koden) används för att skicka tysta larm i de situationer då det krävs. Den fungerar i övrigt som en PIN-kod.
- När hotkoden används kommer systemet att rapportera en larmhändelse men i övrigt fungera som vanligt. Sirener kommer inte att ljuda.
- Hotkoden är 4-siffrig och är inte aktiverad från fabrik.
- För att programmera, ändra eller ta bort hotkoden, följ samma anvisningar som gäller för PIN-koder.

Temp. Code (engångskod)

- **Temporary Code** (engångs-koden) används för att aktivera eller inaktivera systemet två gånger. Efter att koden har använts dessa gånger kommer den automatiskt bli raderad.
- Engångs-koden är 4-siffrig och är inte aktiverad från fabrik.
- Rapportvalet måste programmeras som **Optional Latch**, vänligen se aktuellt kapitel för mer information, för att systemet skall rapportera när den temporära koden används.
- För att programmera, ändra eller ta bort engångs-koden, följ samma anvisningar som gäller för PIN-koder.

Master code (master-kod)

- **Master code** används för att komma in i programmeringsläget.
- Från fabrik är koden **1111**.
- För att programmera, ändra eller ta bort en master code, följ samma anvisningar som gäller för PIN-koder.

Panel Settings (kontrollpanelens inställningar)

A	.	E	n	t	r	y		t	i	m	e	r		
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--

A	.	E	x	i	t		t	i	m	e	r			
H	.	E	n	t	r	y		t	i	m	e	r		
H	.	E	x	i	t		t	i	m	e	r			
A	.	E	n	t	r	y		s	o	u	n	d		
A	.	E	x	i	t		s	o	u	n	d			
H	.	E	n	t	r	y		s	o	u	n	d		
H	.	E	x	i	t		s	o	u	n	d			
D	o	o	r		c	h	i	m	e					
W	a	r	n	i	n	g		b	e	e	p			
M	o	b	i	l	i	t	y							
L	o	c	a	l		s	i	r	e	n				
I	n	t	e	r	f	e	r	e	n	c	e			
T	a	m	p	e	r		a	l	a	r	m			
A	l	a	r	m		l	e	n	g	t	h			
S	i	r	e	n		d	e	l	a	y				
F	i	n	a	l		d	o	o	r					
V	e	r	i	f	i	c	a	t	i	o	n			
D	o	o	r		w	a	r	n	i	n	g			

A. Entry timer (ingångstid)

Här programmeras den ingångstid som skall gälla för systemet när det är fullt aktiverat.

- Ingångstiden går att sätta från 10-70 sekunder, i 10-sekundersintervaller. Det går även att inaktivera ingångstiden, larmsystemet kommer då inte ha någon ingångstid utan kommer utlösa ett inbrottslarm direkt. Ingångstiden aktiveras då en sensor registrerar på attributen **Entry** triggar.
- Välj **A. Entry timer** och tryck **OK**.

D	i	s	a	b	l	e								
1	0		s	e	c									
o	2	0		s	e	c								
3	0		s	e	c									
4	0		s	e	c									
5	0		s	e	c									
6	0		s	e	c									
7	0		s	e	c									

- Från fabrik är ingångstiden 20 sekunder.

A. Exit timer (utgångstid)

Här programmeras den utgångstid som skall gälla när larmsystemet aktiveras fullt ut.

- Utgångstiden går att sätta från 10-70 sekunder, i 10-sekundersintervaller. Det går även att inaktivera utgångstiden, larmsystemet kommer då inte ha någon utgångstid utan kommer aktiveras direkt.
- Från fabrik är utgångstiden 30 sekunder.

H. Entry timer (skalskydd ingångstid)

Här programmeras den ingångstid som skall

gälla för systemet när det är aktiverat i skalskyddsläge.

- Ingångstiden i skalskyddsläget går att sätta från 10-70 sekunder, i 10-sekundersintervaller. Det går även att inaktivera ingångstiden, larmsystemet kommer då inte ha någon ingångstid utan kommer utlösa ett inbrottslarm direkt.
- Från fabrik är ingångstiden i skalskyddsläget 20 sekunder.

H. Exit timer (skalskydd utgångstid)

Här programmeras den utgångstid som skall gälla när larmsystemet aktiveras i skalskyddsläge.

- Utgångstiden i skalskyddsläge går att sätta från 10-70 sekunder, i 10-sekundersintervaller. Det går även att inaktivera utgångstiden, larmsystemet kommer då inte ha någon utgångstid utan kommer aktiveras direkt.
- Från fabrik är utgångstiden i skalskyddsläge 30 sekunder.

A. Entry sound (ingångsljud)

Här programmeras det ingångsljud som skall gälla för systemet när det är aktiverat fullt ut.

- Ljudnivåerna är **High** (Hög), **Low** (Låg) eller **Off** (Av).

	H	i	g	h															
o	L	o	w																
o	O	f	f																

- Från fabrik är ingångsljudet satt till **Low**.

A. Exit sound (utgångsljud)

Här programmeras det utgångsljud som skall gälla för systemet när det aktiveras fullt ut.

- Ljudnivåerna är **High**, **Low** eller **Off**.
- Från fabrik är ingångsljudet satt till **Low**.

H. Entry sound (skalskydd ingångsljud)

Här programmeras det ingångsljud som skall gälla för systemet när det är aktiverat i skalskyddsläge.

- Ljudnivåerna är **High**, **Low** eller **Off**.
- Från fabrik är ingångsljudet satt till **Low**.

H. Exit sound (skalskydd utgångsljud)

Här programmeras det utgångsljud som skall gälla för systemet när det aktiveras i skalskyddsläge.

- Ljudnivåerna är **High**, **Low** eller **Off**.

- Från fabrik är ingångsljudet satt till **Low**.

Door chime (dörrklocka)

Denna funktion låter larmet agera dörrklocka om en sensor, programmerad som ingång, utlöses när larmsystemet är inaktiverat.

- Ljudnivåerna är **High**, **Low** eller **Off**.

	H	i	g	h															
o	L	o	w																
o	O	f	f																

- Från fabrik är inställningen **Low**.

<NOTERA>

IR-kameran stödjer inte dörrklocksfunktionen.

Warning Beep (varningsljud)

Med denna funktion aktiverad kommer kontrollpanelen att ge ifrån sig ett varningsljud två gånger i minuten, förutsatt att det finns något fel i systemet. Varningsljudet upphör när felet är åtgärdat.

- Ljudnivåerna är **High**, **Low** eller **Off**.

	H	i	g	h															
	L	o	w																
o	O	f	f																

- Från fabrik är varningsljudet avstängt.

Mobility (aktivitet)

Denna funktion fungerar som en kontroll att det finns aktivitet i den lokal där larmsystemet är monterat. Aktiviteten kontrolleras i alla av larmsystemets lägen, utom när systemet är fullt aktiverat. Om ingen aktivitet registreras under den programmerade perioden kommer ett larm att utlösas.

- Valbara möjligheter är **Disable** (ingen inaktivitetskontroll), **4 hours** (timmar), **8 hours** och **12 hours**.

o	D	i	s	a	b	l	e												
	4		h	o	u	r	s												
	8		h	o	u	r	s												
	1	2		h	o	u	r	s											

- **Disable** (Av) är fabriksinställningen.

<NOTERA>

Inaktivitetskontrollen nollställs vid följande händelser:

- ◆ I skalskyddsläge: när en knapp på kontrollpanelen trycks in eller om en sensor programmerad som skalskydd

triggar.

- ◆ I inaktiverat läge: när en knapp på kontrollpanelen, en fjärrkontroll eller knappsats trycks in samt när en magnetkontakt eller en IR-sensor triggar.

☞ Inaktivitetskontrollen stängs automatiskt av när larmsystemet aktiveras.

☞ IR-kameran stödjer inte inaktivitetskontrollen.

Local Siren (inbyggd siren)

Här görs inställningarna för den inbyggda sirenen i kontrollpanelen. Denna funktion styr endast kontrollpanelens siren.

o	O	n																		
	O	f	f																	

- **On** (På) är fabriksinställningen. När ett larm utlöses kommer sirenen i kontrollpanelen att ljuda.
- **Off** (Av). Sirenen i kontrollpanelen kommer att vara tyst i alla lägen.

<NOTERA>

Även om den inbyggda sirenen i kontrollpanelen stängs av kommer de trådlösa, externa sirenerna att ljuda i händelse av larm.

Interference (Radiostörning)

Denna funktion kan användas om det finns risk för att något försöker störa larmsystemets signaler.

	D	e	t	e	c	t	i	o	n	O	n									
o	D	e	t	e	c	t	i	o	n	O	f	f								

- Från fabrik är denna funktion avstängd.

<NOTERA>

☞ När **Detection On** (avkänning på) väljs kommer varje störningssignal som varar längre än 30 sekunder att rapporteras och sedan sparas i kontrollpanelens logg.

☞ När **Detection Off** (avkänning av) väljs kommer inte systemet att registrera störningssignaler.

Tamper Alarm (sabotagelarm)

Här väljs i vilka lägen ett larm skall utlösas när en sabotagebrytare aktiveras på sensor eller på panelen.

O	A	w	a	y	A	r	m	O	n	l	y									
	N	o	r	m	a	l														

- Från fabrik är inställningen **Away Arm Only**.

☞ **Away Arm Only** betyder att en sabotagerapport skickas men att inget larm utlöses.

☞ **Normal** betyder att larmsystemet utlöser ett sabotagelarm och sirenen ljuder, oavsett om larmet är aktiverat eller ej.

☞ Larmsystemet kommer alltid att rapportera om ett sabotagelarm, oavsett vilken inställning som används.

AC report (220V rapport)

I denna meny kan du välja om du önskar få en rapport om strömförsörjningen till panelen skulle försvinna.

o	R	e	p	o	r	t	O	n												
	R	e	p	o	r	t	O	f	f											

- **Report On** (Fabriksinställning)
När detta val väljs kommer rapport skickas ca 50 minuter efter att panelen förlorat sin strömförsörjning. Ett återställningsmeddelande skickas så snart strömmatningen blivit återställd.

- **Report Off**
När detta är valt kommer inga rapporter gällande strömavbrott skickas.

Alarm Length (larmlängd)

I denna meny programmeras hur länge sirenerna skall ljuda efter varje sensoraktivering vid ett larm.

	D	i	s	a	b	l	e													
	1	M	i	n																
	2	M	i	n																
o	3	M	i	n																
	4	M	i	n																
	5	M	i	n																

till

	1	5	M	i	n															
--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 3 minuter är fabriksinställningen.
- Om **Disable** väljs kommer varken kontrollpanelen eller externa sirener att ljuda i händelse av larm.
- Om 1-15 minuter väljs och kontrollpanelens interna siren är avstängd kommer endast de externa sirenerna att ljuda i händelse av larm.
- Kontrollpanelens larmlängd överstyr den larmlängd som kan ställas separat i en

extern siren.

Siren Delay (siren fördröjning)

Denna funktion styr om samtliga anslutna sirener skall fördröjas i händelse av larm.

o	D	i	s	a	b	i	e												
1	M	i	n																
			.																
			.																
			.																
1	0	M	i	n															

- **Disable** är fabriksinställningen.

<NOTERA>

☞ Vissa larm kommer inte att fördröjas, oavsett inställning:

- ✓ Brandlarm
- ✓ Vattenlarm
- ✓ Överfallslarm
- ✓ Medicinska nödfall
- ✓ Sabotagelarm
- ✓ GSM/GPRS-fel

Final Door (utgångsdörr)

Om systemet aktiveras fullt ut med **Final door On** kommer utgångstiden att avbrytas och systemet automatiskt aktiveras när en dörr stängs. Detta gäller endast de sensorer inställda som **Entry** (Ingång).

o	F	i	n	a	l			d	o	o	r		O	n					
	F	i	n	a	l			d	o	o	r		O	f	f				

- **Final door Off Av** är fabriksinställningen.

Verification (verifiering)

Denna funktion styr larmverifieringen.

o	O	n																	
	O	f	f																

- **Off** är fabriksinställningen.

<NOTERA>

- ☞ Med verifiering **On** och en sensor som är programmerad som **Burglar** (Inbrott) triggas kommer ett inbrottslarm att utlösas samt rapporteras, händelsekod 130.
- ☞ Om en andra sensor, programmerad på **Burglar**, triggas inom 30 minuter kommer ett verifieringslarm att skickas, händelsekod 139.
- ☞ Med verifiering **Off** kommer endast ett

inbrottslarm att rapporteras, händelsekod 130.

Door warning (Dörrvarning)

I denna meny kan man välja om man önskar få en varning då en dörr med attributet "**Entry**" är öppen samtidigt som aktivering av larmet sker.

- Fabriksinställning: **Off**

SMS Header (SMS Rubrik)

I denna meny kan man skriva in en rubrik som skall synas i varje larmrapport. Detta för att göra det enkelt att identifiera var SMS:et kommer ifrån.

	E	d	i	t		S	c	r	e	e	n								
C-	F	e	n	c	e		H	o	m	e									

- Max 64 tecken.

<VIKTIGT>

Knappsatsen på kontrollpanelen fungerar på följande sätt:

1	1 , ! ? - [] @ /
2	2 A B C Å Ä a b c å ä
3	3 D E F d e f
4	4 G H I g h i
5	5 J K L j k l
6	6 M N O Ö m n o ö
7	7 P Q R S p q r s
8	8 T U V t u v
9	9 W X Y Z w x y z
0	0 <blanksteg> / - & ' . " + :
↶	Radera tecken och tillbaka

- **Ange SMS Header**

Knappa in det önskade meddelandet, max 64 tecken, tryck **OK** och välj sedan **Save**.

<NOTERA>

- ☞ SMS meddelandet kommer att skickas tillsammans med varje larmrapport.
- ☞ Om inget SMS meddelande programmeras skickas endast en larmrapport.
- ☞ För att ändra eller ta bort SMS meddelandet, följ ovanstående steg.

SMS Keyword (sms-lösenord)

För att fjärrstyra eller programmera systemet via SMS krävs ett lösenord.

E	d	i	t			S	c	r	e	e	n								
_																			

- **Sätt SMS Keyword**

Knappa in det önskade SMS lösenordet, max 10 tecken, och tryck **OK**.

<NOTERA>

- ☞ Om inte ett SMS lösenord programmeras kommer det inte gå att fjärrstyra systemet.
- ☞ För att ändra eller ta bort lösenordet, följ ovanstående steg.

Devices +/- (Enheter +/-)

I detta menyval kan du lägga till, ändra eller ta bort enheter i larmsystemet.

<VIKTIGT>

- ☞ Totalt 40 enheter kan registreras i systemet.

A	d	d		d	e	v	i	c	e	s				
A	d	d		Z	B		d	e	v	i	c	e	s	
E	d	i	t		d	e	v	i	c	e				
R	e	m	o	v	e		d	e	v	i	c	e		
S	i	r	e	n		s	e	t	t	i	n	g	s	
P	S	S		S	e	t	t	i	n	g	s			

Add devices (lägg till enhet)

Steg 1. Tryck på **Add devices** (lägg till enhet) följt av **OK**.

*	P	u	s	h		B	u	t	t	o	n		O	n	*
	D	e	v	i	c	e		t	o		a	d	d		

Steg 2. Tryck in testknappen på sensorn eller valfri knapp på fjärrkontrollen.

Steg 3. Om kontrollpanelen mottog inlärningssignalen kommer displayen att visa följande:

	D	e	t	e	c	t	e	d	:	(	O	K	?))	
	D	o	o	r		C	o	n	t	a	c	t			

<NOTERA>

- ☞ Dessa enheter finns tillgängliga:
 - ✓ Magnetkontakt - DCA
 - ✓ IR-sensor - IRA
 - ✓ Husdjursimmun-IR-sensor - IRPA
 - ✓ Fjärrkontroll - RCA
 - ✓ Rökdetektor - SDA
 - ✓ Vattensensor - WSA
 - ✓ Extern knappsats - KPA-9
 - ✓ Utomhussiren - BXA-15
 - ✓ Inomhussiren - SRA-15

✓ Repeater - RPA-15

Steg 4. Tryck **OK** för att fortsätta registreringen av sensorn, ett meddelande om val av zon kommer att visas.

Steg 5. Alla de zoner som inte är upptagna kommer att visas på displayen.

Steg 6. Använd **▲** och **▼** för att välja den önskade zonen, tryck sedan **OK**.

<NOTERA>

- ☞ Om sensorn redan finns registrerad i systemet kommer följande meddelande att visas:

A	I	r	e	a	d	y		e	x	i	s	t		
		i	n		s	y	s	t	e	m				

Systemet kommer därefter automatiskt att återgå till **Steg 1**.

- ☞ Genom att trycka **G** kommer registreringen att avbrytas.
- ☞ Beroende på vilken sensor som registreras kommer systemet ge olika val.

Door Contact (magnetkontakt)

Steg A7. När man registrerar en magnetkontakt kommer följande val att ges:

		B	u	r	g	l	a	r						
		H	o	m	e		O	m	i	t				
		H	o	m	e		A	c	c	e	s	s		
		A	w	a	y		O	n	l	y				
		E	n	t	r	y								
		2	4	H		B	u	r	g	l	a	r		
		F	i	r	e									
		M	e	d	i	c	a	l						
		W	a	t	e	r								

<NOTERA>

- ☞ **B, Burglar (Inbrott)**
 - **Om larmsystemet är aktiverat på något sätt** kommer **Door Contact** (magnetkontakten) när den triggas, exempelvis när en dörr eller ett fönster öppnas, att utlösa ett inbrottslarm direkt.
- ☞ **O, Home Omit (Skalskydd)**
 - **Om larmsystemet är fullt aktiverat** kommer magnetkontakten när den triggas att utlösa ett inbrottslarm direkt.
 - **Om larmsystemet är i skalskyddsläge** kommer magnetkontakten inte att reagera när den triggas och kontrollpanelen kommer heller inte att rapportera någon larmhändelse.

- **Om magnetkontakten triggar under in- eller utgångstiden** kommer den EJ att reagera och kontrollpanelen kommer inte att rapportera någon larmhändelse.

☞ **A, Home Access (Skalskydd Ingång)**

- **Om larmsystemet är fullt aktiverat** kommer magnetkontakten när den triggar att utlösa ett inbrottslarm direkt.
- **Om larmsystemet är i skalskyddsläge** kommer magnetkontakten vid trigging att starta ingångstiden.
- **Om magnetkontakten triggar under in- eller utgångstiden** kommer den inte att reagera och kontrollpanelen kommer inte att rapportera någon larmhändelse.

☞ **Y. Away Only (Endast Inbrott)**

- **Om larmsystemet är fullt aktiverat** kommer magnetkontakten när den triggar att utlösa ett inbrottslarm, dock ej under in och utgångstid (s.k. "Fördröjd").
- **Om larmsystemet är i skalskydd dag** kommer magnetkontakten, när den triggar, inte att reagera och kontrollpanelen kommer inte heller att rapportera någon larmhändelse.
- Om magnetkontakten triggar under in- och utgångstiden kommer den inte att reagera och kontrollpanelen kommer inte att rapportera någon larmhändelse.

☞ **E, Entry (Ingång)**

- Om larmsystemet är aktiverat på något sätt kommer magnetkontakten när den triggar, exempelvis när en dörr eller ett fönster öppnas, att starta ingångstiden.
- Om inte larmsystemet har inaktiverats innan ingångstiden tar slut kommer ett inbrottslarm att utlösas.

☞ **H, 24H Burglar (24 timmar aktiv)**

- En magnetkontakt programmerad på 24 timmar kommer alltid, oavsett vilket läge larmsystemet befinner sig i, att utlösa ett inbrottslarm när den triggar.

☞ **F, Fire (Brand)**

- En magnetkontakt programmerad på Brand kommer alltid att utlösa ett brandlarm när den triggar.

☞ **M, Medical (Sjuk)**

- En magnetkontakt programmerad på Sjuk kommer alltid att utlösa ett

Sjuklarm när den triggar.

☞ **W, Water (Vatten)**

- En vattensensor kan anslutas till magnetkontaktens externa ingång och fungerar då som en universalsändare.
- En magnetkontakt programmerad på Vatten kommer alltid att utlösa ett vattenlarm när den triggar.
- **Steg A8.** Använd ▲ och ▼ för att göra ett val och bekräfta med **OK**.
- **Steg A9.** Enhetstyp och attribut kommer att visas, tryck då **OK** för att bekräfta.

I	n	s	t	a	l	l	e	d	:		(	O	K	?)
D	C				Z	0	7	B						

- **StepA10.** Ge sedan enheten ett namn eller en **beteckning** på max tio tecken, tryck sedan **OK** eller endast **OK** om inget namn önskas.

E	d	i	t		n	a	m	e						
.

- Enheten är nu inlagd.

PIR-Detector (IR-sensor)

Steg B7. När man registrerar en IR-sensor kommer följande val att ges:

o	B	u	r	g	l	a	r							
	H	o	m	e		O	m	i	t					
	D	.	H	o	m	e		o	m	i	t			
	N	.	H	o	m	e		o	m	i	t			
	H	o	m	e		a	c	c	e	s	s			
	D	e	l	a	y		z	o	n	e				
	A	w	a	y		o	n	l	y					
	E	n	t	r	y									
	A	w	a	y		e	n	t	r	y				

<VIKTIGT>

- ☞ För detaljerad information om de olika funktionerna, vänligen se föregående avsnitt.
- ☞ **Burglar (Inbrott)**
- ☞ **Home Omit (Skalskydd)**
- ☞ **Day home omit (Skalskydd dag)**
- ☞ **Night home omit (Skalskydd natt)**
- ☞ **Home Access (Ingång skalskydd)**
- ☞ **Entry (Ingång)**

Steg B8. Följ samma steg som i föregående avsnitt för att fullfölja registreringen.

Remote Controller (Fjärrkontroll)

Steg C7. När zonnummer har valts kommer följande display att visas:

P	e	r	s	o	n	a	l	A	t	t				
M	e	d	i	c	a	l	E	m	g					

<NOTERA>

P, Personal Attack (Överfall)

- När överfallsknappen trycks och hålls nere i 3 sekunder kommer ett överfallslarm att utlösas.
- Om en IR-kamera finns registrerad kommer den automatiskt att ta en bild samtidigt som överfallslarmet utlösas.

M, Medical Emergency (Sjuklarm)

När överfallsknappen trycks och hålls nere i 3 sekunder kommer ett tyst sjuklarm/medicinskt nödlarm att utlösas.

Steg C8. Tryck **OK** för att bekräfta funktionen. Välj därefter rapportval, tryck sedan **OK**.

o	L	a	t	c	h	.	R	p	t	.	O	n		
	L	a	t	c	h	.	R	p	t	.	O	f	f	

Steg C9. Följ sedan samma procedur som beskrivs i steg A8-A10, på föregående sidor, för att fullfölja registreringen.

Remote Keypad (Extern Knappsats)

KPA-15

Steg 1. Knappa på KPA-15 in den 4-siffriga PIN-koden, 0000 från fabrik, och tryck *. Ett längre pip kommer att höras och grön LED kommer att börja lysa.

Steg 2. Sätt kontrollpanelen i registreringsläge:

*	P	u	s	h	b	u	t	t	o	n	o	n	*	
	D	e	v	i	c	e	t	o	a	d	d			

Steg 3. Tryck * följt av 1 på **KPA-15** för att skicka inlärningssignal. Ett långt pip kommer höras från knappsatsen om registreringen har lyckats.

Steg 5. Tryck **OK** för att konfirmera och välja zon.

Steg 6. Tryck **OK** för att konfirmera zonen och sedan namnge enheten.

Externa sirener

Externa sirener registreras under **Devices +/- → Siren settings →**

Learn Siren.

För ytterligare info om registrering av de externa sirenerna BXA-8 och SRA-8, vänligen se sirenernas separata manualer.

Övriga enheter

För **Smoke Detector** (rökdetektor) eller **Water Sensor** (vattensensor) görs inga specifika val under registreringsprocessen. När zon och namn har angetts, tryck **OK** för att avsluta registreringen.

Namnsystem för enheter

I exemplet nedan kan man se hur olika funktioner betecknas i systemet.

Detta är en IR-sensor som har registrerats som **Burglar** (Inbrott) (**B**) på zon 03.

PIR Z03B

Add ZB devices (lägg till ZigBee-enheter)

Innan en IR-kamera registreras måste SIM-kortet fungera korrekt och MMS-inställningarna vara gjorda. Max 6 kameror kan registreras.

Steg 1. Välj **Add IRCamera** och tryck **OK**, följande meddelande kommer visas:

*	L	e	a	r	n	Z	B	D	e	v	.	*		
p	i	s	p	u	s	h	b	u	t	t	o	n		

Steg 2. Tryck in testknappen på kameran i 12 sekunder, när kamerans LED blinkar skickas en inlärningssignal till kontrollpanelen.

Steg 3. Om inlärningssignal når fram kommer följande visas på displayen:

D	e	t	e	c	t	e	d	:	(	O	k	?))	
I	R	C	a	m	e	r	a							

Steg 4. Använd ▲ och ▼ för att göra ett zonval, tryck sedan **OK**.

Steg 5. Välj sedan önskad funktion för kameran:

D	e	l	a	y	Z	o	n	e						
H	o	m	e	O	m	i	t							
H	o	m	e	a	c	c	e	s						
A	w	a	y	o	n	l	y							
E	n	t	r	y										
A	w	a	y	e	n	t	r	y						

<NOTERA>

☞ Om en kamera som redan finns i

systemet registreras kommer de gamla inställningarna att raderas och de nya kommer istället att gälla.

☞ Genom att trycka **G** kan registreringsprocessen avbrytas.

Steg 6. Följande kommer att visas efter valet av funktion har gjorts:

	I	n	s	t	a	l	l	e	d	(	O	K	?)
	C	A	M			Z	1	0					

Steg 7. Ge kameran ett namn och tryck **OK** för att avsluta registreringen.

	E	d	i	t		n	a	m	e				

Knapparna på kontrollpanelen har följande funktioner:

1	1 , ! ? - [] @ /
2	2 A B C Å Ä a b c å ä
3	3 D E F d e f
4	4 G H I g h i
5	5 J K L j k l
6	6 M N O Ö m n o ö
7	7 P Q R S p q r s
8	8 T U V t u v
9	9 W X Y Z w x y z
0	0 <space> / - & ' . " + :
↶	Radera tecken och tillbaka

☞ **Home Omit (Skalskydd)**

- Om systemet är fullt aktiverat och kameran triggas kommer det första fotot tas direkt. Därefter kommer det andra fotot tas efter två sekunder och det tredje efter fyra sekunder.

☞ **Home Access (Ingång Skalskydd)**

- Om systemet är fullt aktiverat och kameran triggas kommer det första fotot tas direkt. Därefter kommer det andra fotot tas efter två sekunder och det tredje efter fyra sekunder.
- Om systemet är i någon form av skalskyddsläge och kameran triggas kommer ingångstiden att starta.

☞ **Delay Zone (Fördröjning)**

- Om systemet är fullt aktiverat eller i någon form av skalskyddsläge och kameran triggas kommer det första fotot tas direkt. Därefter kommer det andra fotot tas efter två sekunder och det tredje efter fyra sekunder.

☞ **Away Only (Endast Inbrott)**

- Om systemet är fullt aktiverat och kameran triggas kommer det första fotot tas direkt. Därefter kommer det andra fotot tas efter två sekunder och det tredje efter fyra sekunder.

☞ **Entry (Ingång)**

- Om systemet är fullt aktiverat eller i någon form av skalskyddsläge och kameran triggas kommer ingångstiden att starta.

☞ **Away entry (Inbrott ej skalskydd)**

- Om systemet är fullt aktiverat och kameran triggas kommer ingångstiden att starta.
- Om systemet är i någon form av skalskyddsläge och kameran triggas kommer den inte att reagera.
- Om kameran triggas under in- eller utgångstiden kommer den inte att reagera.

Edit Devices (redigera enheter)

För att redigera registrerade sensorer, välj **Edit Devices (redigera enheter)** och de registrerade enheterna kommer att visas på displayen:

	D	C	B	a	c	k	d	o	o	r			
	I	R	H	a	l	l	w	a	y				
	R	C	M	R	.	S	M	I	T	H			
	S	D	K	i	t	c	h	e	n				
	S	T	O	P									

För att redigera DC, IR eller RC

Steg 1A. Använd ▲ och ▼ för att flytta markören, tryck **OK** för att ändra den markerade sensorn.

	B	u	r	g	l	a	r						
	H	o	m	e		O	m	i	t				
	H	o	m	e		A	c	c	e	s	s		
	D	e	l	a	y								
	E	n	t	r	y								
	2	4		H	o	u	r						
	F	i	r	e									
	W	a	t	e	r								
	M	e	d	i	c	a	l						

Om inga ändringar vill göras gällande sensorns funktion, tryck **G** och gå till **steg 3A**.

Steg 2A. Använd ▲ och ▼ för att flytta markören, tryck **OK**, displayen kommer att visa:

Z	o	n	e	t	y	p	e	(	O	k	?)		
D	C	B	a	k	d	ö	r	r	E				

Steg 3A. Tryck **OK** för att bekräfta valet av funktion. Därefter kan namnet ändras:

E	d	i	t	n	a	m	e		?				
B	a	c	k	d	o	o	r						

Steg 4A. Tryck **OK** om inte en ändring av namnet önskas eller redigera namnet om så önskas.

Steg 6A. Repetera från steg 1A om fler enheter ska ändras, tryck annars **G** för att återgå till tidigare meny.

För att redigera övriga sensorer (SD, KP eller WS)

Steg 1B. Använd **▲** och **▼** för att flytta markören, tryck **OK** för att ändra den markerade sensorn.

Steg 2B. Bekräfta zon-typ genom att trycka på **OK**.

Z	o	n	e	t	y	p	e	(	O	k	?)		
D	C	B	a	k	d	ö	r	r	E				

Steg 3B. Ändra till önskat namn och tryck sedan **OK**.

E	d	i	t	n	a	m	e						
.

eller bara **OK** för att återgå till listan över enheterna.

För att redigera IR-kamera

Steg 1C. Använd **▲** och **▼** för att flytta markören, tryck **OK** för att ändra den markerade sensorn.

D	e	l	a	y	Z	o	n	e					
H	o	m	e	O	m	i	t						
H	o	m	e	a	c	c	e	s					
A	w	a	y	o	n	l	y						
E	n	t	r	y									
A	w	a	y	e	n	t	r	y					

Steg 2C. Vid val kommer systemet fråga om du vill ändra attribut. För att bekräfta, tryck **OK** eller **G** för att avbryta.

Z	o	n	e	t	y	p	e	?	(	O	K	?)		
C	A	M	Z	1	0									

Steg 3C. Ändra sedan namnet genom att trycka **G**:

E	d	i	t	n	a	m	e						
.

eller tryck **OK** för att återgå till listan över enheter.

Steg 4C. Ändra namnet om så önskas och bekräfta genom att trycka på **OK**.

Remove devices (ta bort enheter)

Det går inte att registrera en enhet som redan finns i systemet, den måste i så fall tas bort först.

Steg 1. Använd **▲** och **▼** för att göra ett markera den enhet som skall tas bort.

Steg 2. Tryck **OK** vid önskad enhet, följande kommer att visas på displayen:

R	e	m	o	v	e	:			(	O	K	?)		
R	C	M	R	.	S	M	I	T	H					

Steg 3. Tryck **OK** för att bekräfta borttagningen av enheten.

<NOTERA>

- ☞ Använd **G** för att avbryta borttagningen av en enhet.
- ☞ Om ett försök till borttagning av enhet görs när det inte finns någon registrerad enhet kommer följande att visas på displayen:

N	o	d	e	v	i	c	e							
a	v	a	i	a	b	i	e							

Steg 4. Använd **G** för att återgå till en tidigare meny.

Siren settings (Sireninställningar)

<VIKTIGT>

- ☞ Innan en extern siren registreras i systemet **måste** en trådlös sensor vara registrerad (IR, KP, DC etc.).

För att lägga till en siren, välj meny **Devices +/-** och därefter **Siren settings**.

L	e	a	r	n	S	i	r	e	n					
S	i	r	e	n	T	a	m	p	O	f	f			
S	i	r	e	n	T	a	m	p	O	n				
C	o	n	f	i	r	m	O	n						
C	o	n	f	i	r	m	O	f	f					
E	n	t	r	y	S	n	d	O	n					
E	n	t	r	y	S	n	d	O	f	f				

● Learn Siren (lär in siren)

Steg 1. Sätt sirenen i programmeringsläge, vänligen se sirenens separata manual för mer information.

Steg 2. Inlärningen av sirenen är därefter klar.

<NOTERA>

- ☞ Om en siren inte reagerar, kontrollera att den är i inlärningsläge och repetera

ovanstående steg.

<VIKTIGT>

☞ Följande val påverkar samtliga sirener som är registrerade i systemet.

● Siren tamp On/Off (siren sabotage på/av)

Detta val styr det inbyggda sabotagelarmet i sirenen. Det är tänkt att användas främst vid batteribyten.

- **Siren Tamp. Off** betyder att sabotageskyddet för samtliga sirener inaktiveras i en timma.
- **Siren Tamp. On** betyder att sabotageskyddet för samtliga sirener aktiveras.

<NOTERA>

☞ Om sabotageskyddet stängs av kommer det att automatiskt aktiveras igen efter en timma.

● Confirm On/Off (konfirmera på/av)

Här styrs om sirenerna skall ge konfirmeringssignaler vid inaktivering och aktivering av larmsystemet.

- **Confirm Off** stänger av konfirmeringssignalerna.
- **Confirm On** sätter på konfirmeringssignalerna.

● Entry Sound On/Off (ingångsljud på/av)

Här styrs om sirenerna skall ge ifrån sig in- och utgångsljud.

- **Entry Snd Off** inaktiverar in- och utgångsljudet.
- **Entry Snd On** aktiverar in- och utgångsljudet.

PSS Setting (apparatmodulinställningar)

Här görs inställningarna för apparatmoduler, PSS.

<VIKTIGT>

☞ **PSS setting** kommer endast synas om det redan finns en enhet registrerad i larmsystemet, exempelvis en fjärrkontroll eller IR-sensor.

Steg 1. Välj **PSS Setting** och tryck **OK**, följande skärm kommer att visas:

o	C	h	a	n	n	e	l	1						
	C	h	a	n	n	e	l	2						

	C	h	a	n	n	e	l	3						
	C	h	a	n	n	e	l	4						
	C	h	a	n	n	e	l	5						
	C	h	a	n	n	e	l	6						
	C	h	a	n	n	e	l	7						
	C	h	a	n	n	e	l	8						

Steg 2. Välj en av Channel (kanal) 1-8 och tryck **OK**.

Steg 3. Skärmen visar:

o	D	i	s	a	b	l	e							
	S	M	S		C	o	n	t	r	o	l			
	B	u	r	g	l	a	r							
	S	e	t	/	U	n	s	e	t	(	A	l	l)
	S	e	t	/	U	n	s	e	t	(	A)		
	S	e	t	/	U	n	s	e	t	(	H)		
	S	e	t	/	U	n	s	e	t	(	D)		
	S	e	t	/	U	n	s	e	t	(	N)		
	F	i	r	e										
	G	a	s											
	W	a	t	e	r									
	P	a	n	i	c									
	S	i	l	e	n	t		p	a	n	i	c		
	M	e	d	i	c	a	l							

GSM (GSM-val)

o	G	S	M		s	i	g	n	a	l				
	G	S	M		r	e	s	e	t					

GSM Signal (signaltest)

Denna funktion testar kontrollpanelens GSM-signal.

	G	S	M		s	i	g	n	a	l				
		P	l	e	a	s	e		W	a	i	t		

GSM-signalens styrka (RSSI) kommer att visas på displayen på en skala mellan 0-9, där 9 är den starkaste signalstyrkan.

		G	S	M		S	i	g	n	a	l			
		R	S	S	I		=	9						

<NOTERA>

☞ Om kontrollpanelen inte kan få kontakt med GSM-nätet kommer följande att visas:

		G	S	M		S	i	g	n	a	l			
		R	S	S	I		=	U	n	k	n	o	w	n

GSM Reset (GSM återställning)

Vid händelse av GSM-fel kan GSM-modulen återställas vilket tar cirka 30 sekunder, tryck **OK**

och följande kommer att visas:

*	G	S	M	R	e	s	t	a	r	t	i	n	g	*
	1	2	9	S	e	c								


<NOTERA>

☞ När återställningen är klar kommer följande meddelande att visas, därefter kommer kontrollpanelen automatiskt återgå till programmeringsmenyn.


	G	S	M	R	e	s	t	a	r	t				
				s	u	c	c	e	s	s	f	u	l	

- Om återställningen misslyckas kommer följande att visas på displayen:

	G	S	M	R	e	s	e	t						
	F	A	I	L	E	D	!							

- Om återställningen skall avbrytas, tryck  och följande kommer att visas:

	D	o		y	o	u		w	a	n	t			
				t	o		q	u	i	t	?			

- Tryck **OK** och systemet återgår till programmeringsmenyn eller tryck  för att fortsätta återställningen.

3.0 Handhavande

<VIKTIGT>

- ☞ Om fel PIN-kod knappas in fyra gånger eller om över 20 siffror knappas in kommer kontrollpanelen att hindra vidare knaptryckningar i en minut.

3.1 User menu (användarmeny)

När systemet är inaktiverat kan det aktiveras via denna meny. Det går även att göra en förbikoppling. När första siffran slås in kommer följande att visas på displayen:

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

Slå in en PIN-kod och tryck **OK** inom 30 sekunder. Följande val kommer att visas:

F	a	u	l	t	D	i	s	p	l	a	y	
o	A	w	a	y	A	r	m					
H	o	m	e	A	r	m						
D	a	y	H	o	m	e	A	r	m			
N	i	g	h	t	H	o	m	e	A	r	m	
T	i	m	e	r								
B	y	p	a	s	s							
P	S	S										
R	e	a	d	L	o	g						
S	e	r	v	i	c	e	m	o	d	e		

<VIKTIGT>

- ☞ **Bypass (förbikoppling)** kommer endast att synas om det finns aktuella sensorer registrerade.
- ☞ **Fault Display (Visa fel)** kommer endast att visa om det finns ett aktuellt eller ett okvitterat fel i larmsystemet.
- ☞ **PSS (Styr apparatmodul)** kommer endast att visa om det finns en registrerad apparatmodul i systemet.

<NOTERA>

- ☞ Om ingen knapp tryckts in under 2 minuter kommer systemet att återgå till utgångsläget.

3.2 Away Arm (aktivera larm)

3.2.1 Aktivera larm

Steg 1. Markera **Away Arm (aktivera larm)** och tryck **OK**. Utgångstiden startar och följande kommer att visas:

T	i	m	e	T	o	E	x	i	t			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

						3	0	s	e	c		
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--

<VIKTIGT>

Under utgångstiden:

■ Utgångsljud:

Om utgångsljudet är aktiverat kommer larmsystemet att pipa en gång i sekunden till utgångstiden är passerad.

Om utgångsljudet är avstängt kommer larmsystemet vara tyst under utgångstiden.

■ Rapportval:

Om rapportvalet är aktiverat kommer en rapport att skickas.

Om rapportvalet är avstängt kommer inte en rapport att skickas.

Steg 2. När utgångstiden har passerat kommer kontrollpanelen att ge ifrån sig en hög, längre signal, larmsystemet är då aktiverat.

<NOTERA>

- ☞ Det går även att aktivera eller inaktivera larmsystemet via en fjärrkontroll, extern knappsats eller en magnetkontakt.

3.2.2 Avbryta utgångstiden

Utgångstiden kan avbrytas.

Steg 1. Tryck **G** och kontrollpanelen kommer fråga om en PIN-kod, samtidigt som utgångstiden fortsätter.

Steg 2. Slå in PIN-koden och tryck **OK**, två pip hörs och larmet är då inaktiverat. Det går även att avbryta utgångstiden och inaktivera larmet via fjärrkontroll eller extern knappsats.

3.2.3 Förlänga utgångstiden

Om larmsystemet aktiveras igen från en fjärrkontroll eller extern knappsats kommer utgångstiden att börja om från början.

<VIKTIGT>

- ☞ Tänk på att olika sensorer och enheter reagerar olika under utgångstiden beroende på hur de är programmerade.

3.3 Home Arm (aktivera skalskydd)

Skalskyddet kan användas för att aktivera delar av systemet, exempelvis dörr- och fönstersensorer. Vänligen se kapitlet **Responstabell** för en mer detaljerad beskrivning

av hur en sensor registrerad på **Home Omit (skalskydd)** reagerar.

När larmsystemet aktiveras fullt ut kommer en sensor med attributet "Skalskydd" att utlösa ett inbrottslarm.

<NOTERA>

- ☞ I skalskyddsläge (Home Arm) kommer de sensorer som är programmerade som skalskydd inte att utlösa ett larm om de triggar.

3.3.1 Aktivera skalskydd

Steg 1. Markera **Home Arm (aktivera skalskydd)** och tryck **OK**, utgångstiden kommer då starta.

<NOTERA>

- ☞ Det går även att aktivera skalskyddet via fjärrkontroll eller extern knappsats.

3.4 Timer (Datum och tid)

o	T	i	m	e															
	D	a	t	e															
	Y	e	a	r															
	D	a	y	l	i	g	h	t											

3.4.1 Time (tid)

Här programmeras tiden, timmar och minuter.

	T	i	m	e	S	e	t	t	i	n	g								
	0	0	:	0	0							(	▲	▼	OK)			

- Timmar väljs först, använd ▲ och ▼ för att välja rätt siffror, tryck sedan **OK**.
- Ställ därefter in minuterna. Använd ▲ och ▼ för att välja rätt siffror, tryck sedan **OK**.

3.4.2 Date (datum)

Här programmeras datum, månad och dag.

	D	a	t	e	S	e	t	t	i	n	g								
	J	a	n	0	1							(	▲	▼	OK)			

- Månad väljs först, använd ▲ och ▼ för att välja rätt månad, tryck sedan **OK**.
- Ställ därefter in dag. Använd ▲ och ▼ för att välja rätt dag, tryck sedan **OK**.

3.4.3 Year (år)

Här programmeras år.

	Y	e	a	r	S	e	t	t	i	n	g								
	2	0	1	2								(	▲	▼	OK)			

- Använd ▲ och ▼ för att välja år, tryck sedan **OK**.

3.4.4 Daylight (sommartid/vintertid)

Här programmeras sommar- och vintertid.

o	D	i	s	a	b	l	e													
	S	t	a	r	t	M	o	n	t	h										
	E	n	d	M	o	n	t	h												

- **Disable (avstängd)** är fabriksinställning.

<NOTERA>

- ☞ För att använda denna funktion måste både start månad och slut månad ställas in.

- **Start Month (startmånad):**

Steg 1. Välj **Start Month** och tryck **OK**.

	S	t	a	r	t	M	o	n	t	h									
			J	a	n					(	Λ	V	OK)					

Steg 2. Använd ▲ och ▼ för att göra ett val, tryck sedan **OK**.

o	F	i	r	s	t	S	u	n	d	a	y									
	S	e	c	o	n	d	S	u	n	d	a	y								
	T	h	i	r	d	S	u	n	d	a	y									
	F	o	u	r	t	h	S	u	n	d	a	y								

Steg 3. Välj starttid och tryck **OK**.

	S	e	t	t	i	n	g	t	h	e									
			S	t	a	r	t	h	o	u	r								

Steg 4. Tryck **OK**.

o	M	i	d	n	i	g	h	t												
	1	O'	c	l	o	c	k													
	2	O'	c	l	o	c	k													

Steg 5. Välj starttimma och tryck **OK**.

o	-	2	H	o	u	r	s													
	-	1	H	o	u	r														
	+	1	H	o	u	r														
	+	2	H	o	u	r														

- **End Month (slutmånad):**

Steg 1. Välj **End Month** och tryck **OK**.

	E	n	d	M	o	n	t	h												
			J	a	n				(Λ	V	OK)							

Steg 2. Använd ▲ och ▼ för att göra ett val, tryck sedan **OK**.

o	F	i	r	s	t			S	u	n	d	a	y		
	S	e	c	o	n	d		S	u	n	d	a	y		
	T	h	i	r	d			S	u	n	d	a	y		
	F	o	u	r	t	h		S	u	n	d	a	y		

Steg 3. Välj startdag och tryck **OK**.

3.5 Bypass (förbikoppling)

En förbikoppling på en sensor gör det möjligt att aktivera systemet trots ett felmeddelande. Förbikoppling måste göras varje gång larmet aktiveras och den aktuella sensorn sätts då ur funktion.

Förbikoppling är en temporär lösning, det är viktigt att felmeddelandet kontrolleras och åtgärdas.

3.5.1 Förbikoppla i systemet

Steg 1. Markera **Bypass (förbikoppling)** och tryck **OK**.

En lista över de registrerade sensorerna visas.

Steg 2. Använd ▲ och ▼ för att hitta den sensorn som förbikoppling skall gälla. Tryck sedan **OK**, följande kommer visas på displayen:

D	C		B	a	k	d	ö	r	r					
			B	y	-	p	a	s	s	:	(	O	k	?)

Steg 3. Tryck **OK** för att bekräfta valet. Sensorn kommer att markeras med * som indikerar att den är förbikopplad.

Steg 4. Repetera steg 2-3 för de sensorer som där en förbikoppling skall göras.

Steg 5. När alla val är gjorda, tryck G för att återgå till meny.

Steg 6. Aktivera därefter larmet.

<NOTERA>

- ☞ Om en sensor är förbikopplad reagerar kontrollpanelen inte alls om sensorn skulle trigga.
- ☞ Förbikoppling gäller endast vid en aktivering av systemet, därefter måste förbikopplingsprocessen repeteras.
- ☞ Felmeddelandet försvinner inte förrän felet är åtgärdat.

3.6 Forced arming (forcera larmet)

Forcering av larmet gör det möjligt att aktivera larmsystemet trots ett felmeddelande.

- Kontrollera felmeddelandet och försök i första hand att åtgärda det.
- Om en forcering av larmsystemet måste ske,

följ nedanstående steg.

3.6.1 Forcera larmet via kontrollpanelen

Steg 1. Aktivera larmsystemet.

Steg 2. Kontrollpanelen kommer ge ifrån sig ett varningsljud för att indikera att det finns ett fel i systemet. Felmeddelandet kommer att visas på displayen.

Steg 3. Tryck **OK**, systemet kommer då återigen att be om en PIN-kod.

Steg 4. Slå in PIN-koden och tryck **OK**. Följande kommer att visas på displayen:

	F	o	r	c	e		A	r	m					
							(	O	K	?)				

Steg 5. Tryck **OK** för att bekräfta och aktivera larmsystemet.

	T	i	m	e		T	o		E	x	i	t		
						3	0		s	e	c			

Steg 6. Larmsystemet kommer därefter att aktiveras som vanligt.

<NOTERA>

- ☞ För att forcera larmet via fjärrkontroll eller extern knappsats, aktivera systemet två gånger. Vid första aktivering av systemet kommer ett varningsljud att höras. Aktivera därefter larmsystemet igen inom 30 sekunder och det kommer att aktiveras i vanlig ordning.
- ☞ Felmeddelandet vid försök av aktivering via kontrollpanelen visas i två minuter, därefter återgår systemet till utgångsläget.

3.6.2 Aktivera systemet via fjärrkontroll

Steg 1. Tryck på en av aktiveringsknapparna.

<NOTERA>

- ☞ Forcering av larm syns i larmloggen.

3.6.3 Aktivera systemet trots öppen dörr

- Om dörrvarning är i läge **PÅ**, kan larmet ändå aktiveras.
 - Om man önskar aktivera larmsystemet trots en öppen dörr går det ändå att forcera larmet.

3.6.4 Aktivera systemet trots

utlöst IR-sensor

- Om en IR-sensor utlöser när man försöker aktivera larmsystemet kommer aktivering att avbrytas. Det dröjer 5 sekunder innan en aktivering är möjlig igen.
- Det går inte att aktivera larmsystemet om en IR-sensor utlöses samtidigt.

3.6.5 Aktivera systemet trots övervakningsfel

- Om kontrollpanelen har tappat kontakten med en sensor kommer ett felmeddelande att visas i användarmenyn.
- För att aktivera larmsystemet krävs då en forcering, vänligen se steg 1-6 under föregående kapitel för mer information.

3.6.6 Aktivera systemet samtidigt som MMS-rapportering sker

- Om en aktivering av systemet sker under en MMS-rapportering kommer följande meddelande att visas på displayen. Tryck **OK** för att avbryta rapporteringen.

		C	a	n	c	e	l		M	M	S				
		r	e	p	o	r	t		O	K	?				

3.7 DISARMED (Avlarmat läge)

Om larmsystemet är aktiverat, slå in en giltig PIN-kod och tryck **OK** för att inaktivera det. Följande kommer att visas:

		D	I	S	A	R	M	E	D						
		0	0	:	0	1	0	1	J	a	n				

<NOTERA>

- ☞ Det är även möjligt att inaktivera systemet via en fjärrkontroll, extern knappsats, SMS eller en magnetkontakt.
- ☞ Om larmsystemet INTE inaktiveras innan ingångstiden tar slut kommer ett inbrottslarm att utlösas.

3.8 Event Log (händelselogg)

Det finns totalt **250** sparade händelser i kontrollpanelens larmlogg, bland annat:

- ✓ Alla larmhändelser gällande registrerade sensorer.
- ✓ All aktivering, inaktivering, forcering och förbikoppling av systemet.
- De senaste händelserna visas högst upp i loggen.

Steg 1. I användarmenyn, markera **Read Log** och tryck **OK** för att komma åt larmloggen.

Steg 2. Använd **▲** och **▼** för att gå upp eller ner i loggen. De senaste händelserna kommer först.

				-	-	S	T	A	R	T	-	-			
							V								

P	a	n	e	l											
G	S	M		s	i	g	n	a	l						
0	0	:	0	2	J	a	n	0	1						

		0	0	:	0	0	J	a	n	0					
							^								
				-	-	E	n	d	-	-					

- Loggen visar även användare och vilken slags aktivering av systemet som använts.

<EXEMPEL>

- ☞ Om PIN-kod 1 har använts för att aktivera skalskyddet kommer loggen att visa:

		U	s	e	r	1									
		H	o	m	e									F	

3.9 Kontrollpanelen och IR-kameran

Nedan finns en kort redogörelse för IR-kamerans olika funktioner. För detaljerad information, vänligen se kamerans separata manual.

Steg 1. När larmsystemet aktiveras kommer IR-kamerans inbyggda blyxt blinka en gång snabbt. Detta indikerar att kameran är på väg in i aktivt läge. Efter 2 minuter är kameran fullt aktiverad.

Steg 2. Om kameran triggar kommer blixten att blinka 3 gånger och 3 bilder tas med 1 sekunds mellanrum. Bilderna kommer direkt efter detta att överföras till larmpanelen.

Steg 3. Kontrollpanelen skickar sedan vidare bilderna till angivna mottagare. Det kan ta upp till 5 minuter från det att bilderna tas till dess att mottagaren får dem. När kontrollpanelen har avslutat rapporteringen är kameran fullt funktionell igen.

<NOTERA>

- ☞ Om mer än en IR-kamera triggar kommer alla kameror att skicka sina bilder till kontrollpanelen, som sedan rapporterar vidare.
- ☞ IR-kameran är fullt aktiv så fort

överföringen av bilderna är klar.

3.11 Stoppa utlöst larm och återgå till utgångsläget

Vid larmhändelse kommer sirener att ljuda, rapportering ske och displayen på kontrollpanelen visa:

*	A	L	A	R	M	A	C	T	I	V	A	T	E	D
E	n	t	e	r		y	o	u	r		c	o	d	e

3.11.1 Stoppa larmet

För att avbryta sirenerna, larmet och rensa displayen:

Steg 1. Knappa in en PIN-kod och tryck **OK**.

<NOTERA>

☞ Kontrollpanelen kommer alltid att be om PIN-koden i händelse av larm.

Steg 2. Om rätt PIN-kod knappas in kommer larmet att avbrytas.

<NOTERA>

☞ Om fel PIN-kod knappas in 4 gånger eller om över 20 tecken knappats in kommer kontrollpanelen att låsa sig och förhindra vidare knapptryckningar i en minut.

Steg 3A. Om rapporteringen av larmhändelsen inte är klar kommer displayen visa:

R	e	p	o	r	t	i	n	g	.	.	.	.	.	.
P	l	e	a	s	e	W	a	i	t	!	.	.	.	.

När rapporteringen är klar kommer displayen att visa:

P	r	e	s	s	"	O	K	"	.	.	.	.	.	.
t	o	c	o	n	t	i	n	u	e	!	.	.	.	.

Tryck **OK** för att fortsätta.

Steg 3B. När rapporteringen är klar kommer kontrollpanelens larmlogg att visa vilka enheter som utlöst larm. .

Steg 4. Enheten och dess zon kommer att visas på displayen:

A	l	a	r	m	S	t	a	r	t	e	d	b	y	
0	1	).	I	R	H	a	l	i	w	a	y			

☞ Den enhet som utlöste ett larm först hamnar högst upp [01.)] i listan.

Steg 5. Använd ▼ för att gå nedåt i listan, tryck sedan **OK** när sista enheten visas.

<NOTERA>

☞ Om rapporteringen misslyckas syns följande meddelande:

S	y	s	t	e	m	r	e	a	c	h	e	d	.	.
N	o	n	e	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tryck **OK** för att fortsätta.

☞ Om rapporteringen avbryts inom 90 sekunder efter första utlösta larm kommer en andra rapport att skickas och displayen visa:

A	l	a	r	m	s	t	a	r	t	e	d	b	y	
C	a	n	c	e	l	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tryck **OK** för att fortsätta.

☞ Om larmet avbryts inom 90 sekunder kommer meddelandet i steg 6 inte att visas.

Steg 6. Displayen kommer då visa:

C	l	e	a	r	A	l	a	r	m	.	.	.	.	.
D	i	s	p	l	a	y	?	(	O	K	?)	.	.	.

Steg 7. Tryck **OK**, kontrollpanelen utgår då till utgångsläget.

<NOTERA>

☞ Det går även att avbryta ett larm visa fjärrkontroll eller extern knappsats.

3.11.2 Larmlogg

Efter utlöst larm kommer följande meddelande kommer att visas på kontrollpanelens display till dess att en PIN-kod slås in.

*	A	L	A	R	M	A	C	T	I	V	A	T	E	D
E	n	t	e	r		y	o	u	r		c	o	d	e

- Även om man inaktiverar larmet med en fjärrkontroll eller extern knappsats kommer meddelandet på kontrollpanelen att vara kvar.
- Larmsystemet är fullt funktionellt även om det finns en larmlogg.

3.12 Falsklarmshantering

C-Fence Home har 3 inbyggda funktioner för att förhindra händelse av falsklarm:

- ✓ Rapportfördröjning
- ✓ Inaktiveringsrapport
- ✓ Sekventiell larmverifiering

3.12.1 Rapportfördröjning

- Låter användaren få tid att avvärja ett eventuellt falsklarm.
- Ingångstiden ger användaren tid att inaktivera larmsystemet innan ett larm utlöses.
- Om ingen giltig PIN-kod knappas in kommer ett inbrottslarm att utlösas.

3.12.2 Inaktiveringsrapport

- Gör det möjligt att automatiskt kontrollera när larmsystemet aktiveras eller inaktiveras (Latch selection/Rapportval).

3.12.3 Sekventiell larmverifiering

- En verifikationslarmrapport skickas efter att ett andra larm, från en annan sensor, har utlösts 30 minuter efter det första utlöstes.
- Denna rapport skickas utöver den vanliga larmrapporten.
- Verifikationen kan inte genomföras om ingångstiden har startat.

3.13 Felrapporter

☞ Kontrollpanelen registrerar följande felhändelser:

- ✓ **Control Panel Low Battery** (lågt batteri, kontrollpanel)
- ✓ **AC Power Fail** (batteri saknas, kontrollpanel)
- ✓ **Sensor Out-of-order** (ur funktion, sensor)
- ✓ **Sensor Low Battery** (lågt batteri, sensor)
- ✓ **Device and Control Panel Tamper** (sabotage, kontrollpanel, enheter och sensorer)
- ✓ **Interference Detection** (störningsdetektion, kontrollpanel)
- ✓ **GSM-Related Failure** (GSM-fel, kontrollpanel)

☞ Kontrollpanelen kommer att visa det aktuella felmeddelandet i displayen samt larmloggen.

☞ Sabotage

- Kontrollpanel, magnetkontakt extern knappsats, siren, IR-sensor och IR-kamera har inbyggt sabotageskydd.
- ◆ **Kontrollpanel**

På baksidan av kontrollpanelen sitter en sabotagebrytare som utlöser ett sabotagelarm om kontrollpanelen tas bort från monteringsbrickan.

◆ Magnetkontakt, extern knappsats, siren, IR-sensor och IR-kamera

Dessa enheter skyddas antingen från att plockas bort från den plats där de är monterade och/eller från att skruvas upp.

☞ Sensor lågt batteri

Om en sensor i systemet har lågt batteri kommer ett meddelande om vilken sensor som har lågt batteri att visas i kontrollpanelen och rapportering ske.

☞ Sensor ur funktion

- Om kontrollpanelen inte får en övervakningssignal från en sensor kommer ett meddelande om vilken sensor som är ur funktion att visas i kontrollpanelen och rapportering ske.
- IR-sensor, magnetkontakt, vattensensor och rökdetektor skickar övervakningssignaler regelbundet enligt inställning i menyn **Övervakning**.

☞ Störning (Interference)

Om en störningssignal håller i sig i längre än 30 sekunder kommer störningen att visas i larmloggen och rapporteras - förutsatt att inställningen är satt till "On".

☞ GSM-fel

◆ GSM-signal

Om kontrollpanelen inte kan få kontakt med GSM-nätet.

◆ GSM-modul

Vid fel på GSM-modulen.

◆ GSM PUK

Om SIM-kortet är låst med PUK-kod.

◆ SIM-kort

Om SIM-kort saknas eller inte är korrekt installerat.

3.13.1 Felrapports-display

- Om en felrapport kvarstår kommer gul LED att lysa och kontrollpanelen, i avlarmat läge, visa det på följande sätt:
 - Gul LED på – indikerar ett aktuellt fel i systemet.

Gul LED	
Kontrollpanelen	Felindikation
lyser	Felet finns i systemet.
av	Systemet fungerar felfritt.

- Displayen kommer visa felrapporten och dess källa i användarmenyn, under **Fault display**.
- Om varningsljud är aktiverat kommer ett pip höras från kontrollpanelen var 30:e sekund.
- Om ett fel upptäcks när larmsystemet är aktiverat kommer felhändelsen inte att visas förrän larmsystemet är i avlarmat läge.

3.13.2 Rensa felrapport

- Gul LED kommer automatiskt att slockna när alla fel i systemet är åtgärdade. Den kan inte stängas av manuellt.
- Felrapporten finns dock kvar i larmloggen, även om felet har åtgärdats.
- Felrapporten kan endast tas bort manuellt, efter det att felet har åtgärdats.

3.13.3 Granska felrapport

För att granska felrapporter:

Steg 1. I utgångsläget, när larmsystemet är inaktiverat, knapp in en PIN-kod och tryck **OK**.

Steg 2. Displayen kommer visa:

o	F	a	u	l	t	D	i	s	p	l	a	y		
A	w	a	y	A	r	m								

högst upp i menyn.

Steg 3. Tryck **OK** för att granska felrapporten.

Steg 4. Alla felrapporter är listade. Använd ▲ och ▼ för att markera en händelse.

Steg 5. Efter att ha granskat alla felrapporter, tryck **G** och följande meddelande kommer att visas

C	l	e	a	e	r	f	a	u	l	t				
		d	i	s	p	l	a	y	?	(	OK	?)		

Steg 6. Tryck **OK**, och alla åtgärdade fel i systemet kommer att rensas.

Kontrollpanelen går automatiskt tillbaka till utgångsläget.

<NOTERA>

- ☞ Om gul LED fortfarande lyser efter **Steg 6** är inte alla fel i larmsystemet åtgärdade.
- ☞ Om man försöker aktivera larmsystemet med ett fel i systemet kommer ett felmeddelande att visas i displayen. Det krävs då en forcering av larmsystemet för att aktivera det.
- ☞ Även om felrapporten är rensad kommer den finnas kvar i larmloggen.

3.13.4 Felrapporter

- När ett fel i systemet upptäcks kommer kontrollpanelen att agera beroende på vad det är för fel samt vilka inställningar som gjorts.

■ Kontrollpanel strömavbrott

- ◆ När kontrollpanelens ström bryts kommer gul LED att börja lysa och en felrapport att registreras. Efter 50 minuter kommer en rapportering ske.
- ◆ När strömmen återställs efter ett avbrott på mer än 50 minuter kommer en rapport att skickas.

■ Kontrollpanel lågt batteri

<VIKTIGT>

- ☞ Om batteri-brytaren har stängts av (OFF) 30 minuter innan kontrollpanelen får fast strömförsörjning kommer den inte kunna mäta batteriets styrka.
- ◆ Om lågt batteri i kontrollpanelen registreras kommer en rapport att skickas efter två minuter.
- ◆ När batteriet är färdigladdat kommer en rapport att skickas efter 24 timmar.
- **Kontrollpanel batteri saknas**
 - ◆ Kontrollpanelen registrerar att batteri saknas om:
 - Det inte finns något batteri inkopplat
 - Det är något fel på batteriet
 - ◆ När batteri saknas kommer en rapport skickas efter 30 minuter.
 - ◆ När batteriet återställs kommer en

rapport att skickas efter 30 minuter.

■ Kontrollpanel sabotage

- ◆ Om **Endast aktivt** är valt och sabotagebrytaren på kontrollpanelen triggas när larmsystemet är fullt aktiverat kommer sirenen att ljuda. En rapport kommer att skickas.

Om sabotagebrytaren triggas när larmsystemet är inaktiverat eller i skalskyddsläge kommer inte sirenen att ljuda men rapportering ske.

- ◆ Om **Normal** är valt och sabotagebrytaren på kontrollpanelen triggas kommer sirenen att ljuda och rapportering ske, oavsett i vilket läge larmet befinner sig i.

■ Sensor lågt batteri

- ◆ När låg batterinivå registreras kommer rapportering att ske.
- ◆ När batterinivån i en sensor är återställd kommer en rapport att skickas.

■ Sensor sabotage

- ◆ Om larmsystemet är fullt aktiverat och ett sabotagelarm triggas på en sensor kommer sirener att ljuda och ett inbrottslarm samt ett sabotagelarm kommer att rapporteras.
- ◆ Om larmsystemet är inaktiverat eller i skalskyddsläge kommer inte sirener att ljuda men ett sabotagelarm kommer att rapporteras.
- ◆ När sabotaget är återställt kommer en rapport att skickas.

■ Sensor ur funktion

- ◆ Om kontrollpanelen inte får kontakt med en sensor kommer en felrapport att visas när man aktivering av systemet sker.
- ◆ Om kontrollpanelen har tappat kontakten med en sensor kommer en rapportering att ske.
- ◆ När kontrollpanelen får kontakt igen kommer en rapport att skickas.

■ Störning

- ◆ C-Fence Home kan endast upptäcka störningar på 868Mhz.
- ◆ Om en störningssignal håller i sig i

mer än 30 sekunder kommer störningen att rapporteras.

3.13.5 Felmeddelanden - syntax

- Felrapporter och händelser:

<i>Felrapport</i>	—	<i>Felmeddelande</i>
Störning	—	Interference
AC-strömavbrott	—	AC failure
Kontrollpanel lågt batteri	—	Panel low battery (L.B)
Kontrollpanel sabotage	—	Panel Tamper
Sensor lågt batteri	—	(Sensor zon/namn) + low battery (L.B)
Siren lågt batteri	—	(Inomhus/utomhussiren) + low battery (L.B)
Sensor sabotage	—	(Sensor zon/namn) + Tamper
Siren sabotage	—	(Inomhus/utomhussiren) + Tamper
Sensor ur funktion	—	(Sensor zon/namn) + out of order
Siren ur funktion	—	(Inom/utom-hussiren) + out of order
GSM-signal	—	GSM Signal
GSM-modul saknas	—	GSM Missed
GSM PIN-kod, felaktig/saknas	—	GSM Pin Code
GSM PUK-kod	—	GSM PUK
SIM- kort saknas	—	SIM Card

<EXEMPEL>

Om **DC Z 01 Entre low battery** visas betyder det att magnetkontakten registrerad på zon 1, med namnet Entre, har lågt batteri.

<NOTERA>

☞ Om en sensor triggas när man försöker aktivera larmsystemet kommer ett felmeddelande att visas.

Sensor triggas	Felmeddelande
----------------	---------------

Magnetkontakt triggas	(DC zon/namn) + open
IR-sensor triggas	(IR zon/namn) + active

3.14 Fjärrstyrning

Kontrollpanelen kan fjärrstyras via telefon eller SMS-meddelande. Tänk på att inte använda å, ä eller ö i det meddelande som skickas till kontrollpanelen.

Via SMS-meddelande

- SMS-kommandotabell

Kommando	Resultat
00	Bekräftelsemeddelande
10	Inaktivera larm
11	Aktivera larm
601~640	IR-kameran tar ett kort direkt
510~580	Inaktivera apparatmodul
51100~58100	Aktivera apparatmodul

- IR-kamerans format:

6	X	X
Bestämt	Zon-nummer	

6xx= IR-kamerans kommando börjar alltid med nummer 6.

xx= XX är ett tvåsiffrigt nummer som representerar zon-numret, från 01-40.

<NOTERA>

- ☞ Bilder tagna med IR-kameran levereras till det förprogrammerade telefonnumret via MMS, inte via SMS.

- **Apparatmodulens format:**

5	X	X	XX
Bestämt	Kanal (1-8)	PÅ/AV (1/0)	Antal timmar för timer vid PÅSLAG exempel

			”00” = Tillsvidare ”10” = 10 timmar
--	--	--	--

<NOTERA>

De sista 2 siffrorna (antal timmar) ska endast anges när du slår PÅ en apparatmodul. När du stänger av skall formatet endast vara 3-siffrigt

3.14.1 Med bekräftelsemeddelande

- Steg 1.** Öppna ett nytt SMS i en mobiltelefon.
- Steg 2.** Skriv SMS-lösenordet.
- Steg 3.** Gör ett blanksteg(mellanslag).
- Steg 4.** Skriv din 4-siffriga PIN-kod.
- Steg 5.** Gör ett blanksteg.
- Steg 6.** Skriv det önskade kommandot.
- Steg 7.** Gör ett blanksteg.
- Steg 8.** Skriv 00.
- Steg 9.** Kommandomeddelandet är nu klart att skicka till kontrollpanelen.
- Steg 10.** Vänta på bekräftelsemeddelandet:

“Confirmation, (SMS-lösenord)
(PIN-kod) (kommando) 00”

- ☞ Kontrollpanelen skickar endast ett bekräftelsemeddelande om det ursprungliga meddelandet är ett giltigt kommando.

<EXEMPEL>

Joe_1234_11_00		
Joe	→	SMS-lösenord (SMS Keyword)
—	→	Blanksteg
1234	→	PIN-kod
—	→	Blanksteg
11	→	Kommando
—	→	Blanksteg
00	→	Bekräftelsemeddelande

Exempel: Joe_1234_11_00

<NOTERA>

☞ Om kontrollpanelen inte skickar ett bekräftelsemeddelande, kontrollera följande:

- 1). Att kontrollpanelens SIM-kort kan ta emot SMS, minnet kan vara fullt.
- 2). Att GSM-signalen är tillräckligt stark.
- 3). Kontrollera inställningarna i kontrollpanelen gällande telefonnummer och landskod.

3.14.2 Utan bekräftelsemeddelande

Steg 1. Öppna ett nytt SMS i en mobiltelefon.

Steg 2. Skriv SMS-lösenordet.

Steg 3. Gör ett blanksteg(mellanslag).

Steg 4. Skriv en 4-siffrig PIN-kod.

Steg 5. Gör ett blanksteg.

Steg 6. Skriv det önskade kommandot.

Steg 7. Kommandomeddelandet är nu klart att skicka till kontrollpanelen.

<NOTERA>

☞ Kontrollpanelen kommer inte att skicka ett bekräftelsemeddelande.

4.0 Appendix

4.1 Responstabell

Larmsystemets läge, sensorns typ samt vilken respons

Alarm attribute		Disarm	Away Arm	Home Arm	Day Home Arm	Night Home Arm	Away/ Home Arm Exit	Away Arm Entry	Home Arm Entry
Burglar (Inbrott)	“ B “	Ingen respons	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm
Home Omit (Skalskydd)	“ O “	Ingen respons	Inbrottslarm	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons	Inbrottslarm	Ingen respons
D.Home Omit (Skalskydd dag)	“DO”	Ingen respons	Inbrottslarm	Ingen respons	Ingen respons	Inbrottslarm	Ingen respons	Inbrottslarm	Ingen respons
N.Home Omit (Skalskydd natt)	“NO”	Ingen respons	Inbrottslarm	Ingen respons	Inbrottslarm	Ingen respons	Ingen respons	Inbrottslarm	Ingen respons
Home Access (Ingång skalskydd)	“ A “	Ingen respons	Inbrottslarm	Startar ingångstid	Startar ingångstid	Startar ingångstid	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons
Delay Zone (Fördröjning)	“ D “	Ingen respons	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons
Away only (Endast inbrott)	“ Y “	Ingen respons	Inbrottslarm	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons
Entry (Ingång)	“ E “	Door Chime	Startar ingångstid	Startar ingångstid	Startar ingångstid	Startar ingångstid	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons
Away Entry (Ingång inbrott)	“ P “	Door Chime	Startar ingångstid	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons	Ingen respons
24H burglar (24 timmar)	“ H “	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm	Inbrottslarm
Fire (Brand)	“ F “	Brandlarm	Brandlarm	Brandlarm	Brandlarm	Brandlarm	Brandlarm	Brandlarm	Brandlarm
Medical (Sjuk)	“ M “	Sjuklarm	Sjuklarm	Sjuklarm	Sjuklarm	Sjuklarm	Sjuklarm	Sjuklarm	Sjuklarm
Water (Vatten)	“ W “	Vattenlarm	Vattenlarm	Vattenlarm	Vattenlarm	Vattenlarm	Vattenlarm	Vattenlarm	Vattenlarm
Set/Unset (Av/På)	“ S “	Larmar På/Av	Larmar På/Av	Larmar På/Av	Larmar På/Av	Larmar På/Av	Larmar På/Av	Larmar På/Av	Larmar På/Av
Silent Panic	“ S ”	Tyst paniklarm	Tyst paniklarm	Tyst paniklarm	Tyst paniklarm	Tyst paniklarm	Tyst paniklarm	Tyst paniklarm	Tyst paniklarm
Personal Att	“ PA ”	Paniklarm	Paniklarm	Paniklarm	Paniklarm	Paniklarm	Paniklarm	Paniklarm	Paniklarm

försvinner alla inställningar och alla registrerade sensorer.

4.2 Namngivning av enheter

Varje enhet/sensor och användare kan ges namn för att göra det enkelt att förstå systemets händelser samt meddelanden.

- När **Edit name** visas på displayen används kontrollpanelens knappsats för att skriva. Tryck på upprepade gånger på en siffra för att komma till nästa tecken. Nedan följer en beskrivning av vilka siffror som står för vilka tecken.

1	1 , ! ? - [] @ /
2	2 A B C Å Ä a b c å ä
3	3 D E F d e f
4	4 G H I g h i
5	5 J K L j k l
6	6 M N O Ö m n o ö
7	7 P Q R S p q r s
8	8 T U V t u v
9	9 W X Y Z w x y z
0	0 <space> / - & ' . " + :
↵	Radera tecken och tillbaka

- När det önskade namnet är inskrivet, tryck **OK**.

<NOTERA>

- ☞ Texten kan raderas genom att trycka på G.

4.3 Fabriksåterställning

En fabriksåterställning av kontrollpanelen kan göras på följande sätt:

1. Koppla ur strömmen och stäng av batteribrytaren.
2. Koppla in strömmen i kontrollpanelen samtidigt som ▲ hålls nere.
3. Tryck ▲ igen, inom 3 sekunder annars misslyckas återställningen.
4. Displayen kommer visa:

T	e	s	t		m	o	d	e											
1	9	1	6	-	B	0	L	E	0	6	E								

5. Slå in följande sekvens: ▼▲▼▲▼▲▼, följt av **OK**.
6. Tryck G.
7. Kontrollpanelen är nu fabriksåterställd.

<NOTERA>

- ☞ Om en fabriksåterställning görs

Säkerhetsinformation

Pinkoder och lösenord

C-Fence Home har levereras från fabrik med ett antal förinställda koder och lösenord och vi vill med denna information göra dig uppmärksam på vad du bör iakta för att ditt system skall vara så säkert som möjligt.

Följande koder kommer förinställda från fabrik och vi rekommenderar starkt att samtliga ändras efter att du slutfört din konfiguration. Glöm ej att anteckna de koder du byter till, annars kan du behöva göra en fabriksåterställning för att återfå tillgång till panelen.

PIN-Koder



Fabriksinställning: 1234

- ◆ Denna kod används för att larma på och av systemet och för att komma in i användarmenyn där man kan, avläsa fel, läsa larmlogg, styra apparatmoduler samt ställa in tid och datum.

Programmeringskoden



Fabriksinställning: 1111

- ◆ Denna kod används tillsammans med en PIN-kod för att komma in i programmeringsmenyn där de grundläggande inställningarna för larmet görs, så som ändra pin-koder,

ut/ingångstider, sensorprogrammering och andra inställningar för panelen.

Installatörskoden



Fabriksinställning: 7982

- ◆ Denna kod används tillsammans med en PIN-kod för att komma in i installatörsmenyn där mer avancerade inställningar görs, så som hur och var rapportering ska ske, kontonummer för larmcentraler, MMS-inställningar och sensorövervakning.

SMS Lösenordet



Fabriksinställd: [Ej aktiv från fabrik]

- ◆ Detta lösenord används tillsammans med en PIN-kod vid på och avlarmning av larmet, styrning av apparatmoduler samt för bildbegäran från kameror. Se kapitel SMS Keyword (sms-lösenord).

SMS Prog. lösenordet



Fabriksinställning: PROG

Detta lösenord används tillsammans med installatörs-koden vid programmering av larmcentralen via SMS. Näst intill alla inställningar som kan göras på larmpanelen kan även göras via SMS-kommandon.

Programmering av larmet via SMS

FUNKTION	KOMMANDO	ANVÄNDNING	FÖRKLARING
SMS Prog-password	KEYWD	PROG 7982 KEYWD:Jack	Används för att ändra SMS Prog-password, max. 15 tecken.
SMS Keyword	UKYWD	PROG 7982 UKYWD:Mary	Används för att ändra SMS Keyword, max. 15 tecken.
Tel-konto 1	ACNT1	PROG 7982 ACNT1:A1241	För att ställa in ett 4 eller 6-siffrigt kontonummer för Contact-ID rapportering för det första telefonnumret i Tel.number -listan. A → SID; 1241 → 1 st Konto för första telefonnumret(exempel).
		PROG 7982 ACNT1:B1241	B → CID; 1241 → 1 st Konto för första telefonnumret t (exempel).
Tel-konto 2	ACNT2	PROG 7982 ACNT2:A2241	För att ställa in ett 4 eller 6-siffrigt kontonummer för Contact-ID rapportering för det andra telefonnumret i Tel.number -listan. A → SID; 1241 → 1 st Konto för andra telefonnumret(exempel)
		PROG 7982 ACNT2:B2241	B → CID; 1241 → 1 st kontonummer (exempel).
TEL1	TELN1	PROG 7982 TELN1:026935288	Ändrar rapporteringsnummer på plats 1 (Max.30 tecken)
TEL2	TELN2	PROG 7982 TELN2:026935299	Ändrar rapporteringsnummer på plats 2 (Max.30 tecken)
MMS TEL/E-MAIL	MMSRP	PROG 7982 MMSRP:10707123456	Ändrar MMS-rapporteringsnummer eller adress. 1=första rapporteringsnumret (detta exempel avser rapportering till en mobiltelefon) (2=andra rapporteringsnumret, 3=tredje rapporteringsnumret...o.s.v.)
		PROG 7982 MMSRP:2info@electia.se	Detta exempel avser rapportering till en e-postadress.
		PROG 7982 MMSRP:2guest:guest@ftp.electia.se:21/	Detta exempel avser rapportering till en FTP-server.
MMS Inställningar	MMSAP	PROG 7982 MMSAP:emome	För att ställa in MMS APN. Max 31 tecken
	MMSUS	PROG 7982 MMSUS:emome1234	För att ställa in MMS APN User name. Max 15 tecken.
	MMSPA	PROG 7982 MMSPA:1234	För att ställa in MMS APN Password, max 15 tecken.
	MMSUR	PROG 7982 MMSUR:www.proxy.com	För att ställa in MMS APN URL. max 67 tecken.
	MMSIP	PROG 7982 MMSIP:10.1.1.1	För att ställa in MMS PROXY ADDR. Max 15 tecken.
	MMSPO	PROG 7982 MMSP0:8080	För att ställa in MMS PROXY PORT. Max 5 tecken.
Installatörs-kod	ICODE	PROG 7982 ICODE:7983	För att ändra installatörs-koden.
Alarmlängd	ALENG	PROG 7982 ALENG:02	Alarmlängd, Kan ställas in från 00 till 15 minuter
Utgångsljud	AEXTS	PROG 7982 AEXTS:0/1/2	För att ställa in utgångsljud för <u>full-larmning</u> : 0 → (avstängd) 1 → (låg volym) 2 → (hög volym)
Ingångsljud	AENTS	PROG 7982 AENTS: 0/1/2	För att ställa in ingångsljud för full-larmning: 0 → (avstängd) 1 → (låg volym) 2 → (hög volym)
Skalsydd Utgångsljud	HEXTS	PROG 7982 HEXTS: 0/1/2	För att ställa in utgångsljud för <u>skalskyddet</u> . 0 → (avstängd) 1 → (låg volym) 2 → (hög volym)
Skalskydd Ingångsljud	HENTS	PROG 7982 HENTS: 0/1/2	För att ställa in ingångsljud för <u>skalskyddet</u> 0 → (avstängd) 1 → (låg volym) 2 → (hög volym)

FUNKTION	KOMMANDO	ANVÄNDNING	FÖRKLARING
GPRS Inställningar	APNSR	PROG 7982 APNSR:INTERNET	Ange APN(GPRS) (Max 30 tecken) INTERNET → Angivet värde
	TCIP1	PROG 7982 TCIP1:1192.168.1.234	Ange IP för rapportering (Tillhandahålls av din larmcentral) 1192.168.1.234 → 1=IP Adress
	PORT1	PROG 7982 PORT1:50000	Ange port för rapportering(Tillhandahålls av din larmcentral, max 5 tecken)
	IPAC1	PROG 7982 IPAC1:1223	Ange kontonummer för GPRS rapportering 4 eller 6 nummer för det första IP-Kontonumret.
Sirenfördröjning	SDELA	PROG 7982 SDELA:00	Ställer in fördröjning på sirener, Anges från 00 upp till 10 minuter
Verifiering	VERIF	PROG 7982 VERIF:0/1	Anger verifieringsfunktionen: 0 → Ej aktiv 1 → Aktiv
Utgångsdörr	FNLDR	PROG 7982 FNLDR:10/20	Ställer in utgångsdörr: 0 → Ej aktiv 1 → Aktiv
Störning	JAMMG	PROG 7982 JAMMG:0/1	Ställer in avkänning av radiostörning: 0 → Ej aktiv, 1 → Aktiv
Varningsljud	WARNB	PROG 7982 WARNB:0/1/2	Ställer in varningsljudet i panelen. 0 → 0 (Avstängt), 1 (låg volym), 2 (hög volym)
Dörrvarning	DOORW	PROG 7982 DOORW:0/1	Ställer in om dörrvarning skall vara på eller av. 0 → (Avstängd) 1 → (Aktiverad)
PIN-Kod 1	CODE1	PROG 7982 CODE1:12341	För att ändra PIN-kod 1: 1234 → (ny PIN-kod 1) 1 → (Rapportering PÅ)
PIN-Kod 2	CODE2	PROG 7982 CODE2:12340	För att ändra PIN-kod 2: 1234 → (ny PIN-kod 2) 0 → (Rapportering AV)
PIN-Kod 3	CODE3	PROG 7982 CODE3:12341	För att ändra PIN-kod 3: 1234 → (ny PIN-kod 3) 1 → (Rapportering PÅ)
PIN-Kod 4	CODE4	PROG 7982 CODE4:12340	För att ändra PIN-kod 4: 1234 → (ny PIN-kod 4) 0 → (Rapportering AV)
PIN-Kod 5	CODE5	PROG 7982 CODE5:12341	För att ändra PIN-kod 5: 1234 → (ny PIN-kod 5) 1 → (Rapportering PÅ)
PIN-Kod 6	CODE6	PROG 7982 CODE6:12340	För att ändra PIN-kod 6: 1234 → (ny PIN-kod 6) 0 → (Rapportering AV)
Temporär kod	TCODE	PROG 7982 TCODE :12341	För att ställa in temporärkod: 1234 → (kod) 1 → (Rapportering PÅ)

FUNKTION	KOMMANDO	ANVÄNDNING	FÖRKLARING
Utgångstid	EXARM	PROG 7982 EXARM:00	Ställ in utgångstid; (00 för 0 sec, 10 för 10 sec, ..., 70 för 70 sec)
Ingångstid	ENARM	PROG 7982 ENARM:00	Ställ in ingångstid; (00 för 0 sec, 10 för 10 sec, ..., 70 för 70 sec)
Utgångstid skalskydd	EXHOM	PROG 7982 EXHOM:100	Ställ in utgångstid för skalskyddet ; (00 för 0 sec, 10 för 10 sec, ..., 70 för 70 sec)
Ingångstid skalskydd	ENHOM	PROG 7982 ENHOM:100	Ställ in ingångstid för skalskyddet ; (00 för 0 sec, 10 för 10 sec, ..., 70 för 70 sec)
Master-kod	MCODE	PROG 7982 MCODE:2222	Ändra Master-kod: 2222 → (ny Master-kod)
Hotkod	DCODE	PROG 7982 DCODE:3333	Ändra hot-kod: 2222 → (ny hot-kod)
Mobilitetsalarm	MOBIL	PROG 7982 MOBIL:0	0 → (Av)
		PROG 7982 MOBIL:1	1 → (På - 4 timmar)
		PROG 7982 MOBIL:2	2 → (På - 8 timmar)
		PROG 7982 MOBIL:3	3 → (På - 12 timmar)
Strömavbrottsrapport	ACRPT	PROG 7982 ACRPT:0/1	Välj om strömavbrottsrapportering ska vara på eller av: 0 → Avstängd 1 → Aktiverad
Inbyggd Siren	LSIRN	PROG 7982 LSIRN:10/20	Inställning för inbyggd siren: 0 → Avstängd 1 → Aktiverad
Sabotagelarm	TAMPE	PROG 7982 TAMPE:0	0 → Startar alltid larm
		PROG 7982 TAMPE:1	1 → Startar endast larm om systemet är pålarmat
Övervakning	SUPPR	PROG 7982 SUPPR:00	00 → Övervakning avstängd
		PROG 7982 SUPPR:04	04 → 4 Timmar
		PROG 7982 SUPPR:06	06 → 6 Timmar
		PROG 7982 SUPPR:08	08 → 8 Timmar
		PROG 7982 SUPPR:12	12 → 12 Timmar
		PROG 7982 SUPPR:24	24 → 24 Timmar
Rapporteringsaval	LATCH	PROG 7982 LATCH:10/11/12	Ställ in om händelse rapportering skall vara på eller av: 0 → Rapportering valbar 1 → Händelser PÅ 2 → Händelser AV
Dörrklocka	CDOOR	PROG 7982 CDOOR:0/1/2	Ändra funktionen - Dörrklocka. 0 → Avstängd 1 → Låg volym 2 → Hög volym
Avlarmning med fjärrkontroll	RCENT	PROG 7982 RCENT:0/1/2	Ändra om möjlighet att larma av med fjärrkontroll: 0 → Valbar Möjlig 1 → Tillåts 2 → Tillåts EJ