

MAXSYS™

PC4020 • Programmeringsjournal

DLS-3 v1,3 eller senare

Innehållsförteckning

Programmeringsinstruktion	2
Systemöversikt	4
Systemprogrammering	6
SYSTEM	6
Systemkoder	6
Händelsetexter	7
Systemalternativ	8
Fjärrservice	10
Uppringare	11
SAUX-utgång	19
Sirenutgång	19
PGM-utgångar, Reläkort och Transistorkort	19
Systemtext	26
Tidsprogram	27
Passagesystem	31
Knappsatser	32
Funktionsknappar	33
Radiosystem	34
Adresserbart AML	35
Områdesprogrammering	37
OMRÅDE	37
Nytt/Ändr område	37
Ta bort område	40
Kopiera område	40
Bilaga A: ASCII-tecken	45

Programmeringsinstruktion

Introduktion

MAXSYS programmeras med hjälp av menyer. Använd piltangenterna [<] resp.[>] för att bläddra i menyerna och tryck på [*]-knappen för att välja önskad programmeringsmeny. Använd [#]-knappen för att komma tillbaka till föregående meny.

För att gå in som installatör och programmera systemet slås [*][8][installatörskod] på någon av knappsatserna.

När installatörskoden är inmatad kommer fem valmöjligheter att finnas. Dessa är:

System - denna meny används för att programmera funktioner som berör hela systemet. Exempel är uppringare, sirenutgång, PGM-utgångar, fjärrservice, tidsprogram, skrivarinställningar, programmering av installatörskod mm.

Områden - denna meny används för att programmera funktioner som endast berör varje enskilt område i systemet (upp till 8 områden). Exempel på områdesprogrammering är sektionsprogrammering, områdestider, områdesval etc. (läs mer under avsnitt 5 i installationsmanualen).

Hårdvarumoduler - denna meny används för att lägga in moduler och knappsatser i systemet (läs mer under avsnitt 4 i installationsmanualen).

Händelseminne - i denna meny kan man skriva ut listor från systemets händelseminne om skrivarkortet PC4400 är anslutet.

Diagnostik - denna meny används främst för felsökning. Här presenteras olika fel med specificering av vilken modul, kort eller knappsats som det berör. Felen som kan presenteras är; DATAKOM-fel, sabotage på modul (systemsabotage) och låg spänning till modul. Under denna meny kan även återställning till fabriksprogrammerade värden utföras. Detta kan dock endast utföras under den första minuten efter spänningssättning (läs mer om "Diagnostik" under avsnitt 16 i installationsmanualen).

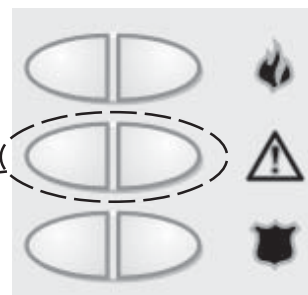
Programmering med hjälp av referensnummer

Ett snabbare sätt att programmera systemet är med hjälp av referensnummer som leder Dig direkt till önskat programmeringssekvens. Dessa referensnummer finns vid sidan om varje programmeringssekvens i programmeringsjournalen samt under varje rubrik i installationsmanualen.

För att använda detta sätt att programmera måste man först gå in i programmeringsläget med [*][8][Installatörskod]. Efter detta skall "Nöd-knappen" (de två mittersta knapparna) — på knappsatsen hållas nedtryckt tills dess att texten "Slå refnr. och *" visas på displayen.

Slå nu in referensnumret, följt av [*], för den programmeringssekvens du önskar programmera (se programmeringsjournalen).

När du har blivit van att programmera med referensnummer, kommer du att upptäcka att det är enkelt och går fort.



Nöd-knappen är de mittersta knapparna med ett utrops-tecken som symbol.

Programmering av siffror och tecken

Många funktioner kräver att ett visst antal siffror eller tecken skrivs in. När man skrivit in det antal tecken eller siffror som krävs kommer centralapparaten automatiskt att spara detta och återgå till föregående meny.

Om [#]-knappen trycks så sparas den programmering som har gjorts och övrig programmering i systemet påverkas inte.

När man till exempel programmerar in ett telefonnummer som består av färre antal siffror än de 32 möjliga, trycks [#]-knappen efter den sista siffran i numret för att spara och gå ur.

Programmering av Ja/Nej-val

Flera programmeringssekvenser har två lägen, [J]ja resp. [N]ej dvs vald eller ej vald. Använd piltangenterna [<] resp.[>] för att bläddra i en meny som består av fler Ja/Nej-val. Använd [*]-knappen för att växla mellan [J]ja och [N]ej-alternativen. Tryck sedan på [#] för att spara ändringarna och återgå till föregående meny.

Exempel på en sekvens med Ja/Nej-val är "Systemval" på sid 8 i denna programmeringsjournal.

Översikt av de två första stegen i menyprogrammeringen

			Sid				Sid
System (00)	>	Systemkoder (00)	6	Hårdvarumoduler (02)	>	Lägg till modul (00)	Inst. avs. 4.1
	>	Händelsetexter (01)	7		>	Ta bort modul (01)	Inst. avs. 4.2
	>	Systemalternativ (02)	8-9		>	Bekräfta modul (02)	Inst. avs. 4.3
	>	Fjärrservice (03)	10	Händelseminne (03)	>	Skriv ut logg (00)	
	>	Uppringare (04)	11-18	Diagnostik (04)	>	Diagnostik (00)	Inst. avs. 16.1
	>	SAUX-utgång (05)	19	>	Binär program. (01)	Används ej	
	>	Sirenutgång (06)	19	>	Återställning (02)	Inst. avs. 16.2	
	>	PGM-utgångar (07)	19-26	Återställning kan endas utföras under den första minuten efter spänningssättning av huvudkort.			
	>	Skrivare (08)	26, Se separat manual för PC4400				
	>	Systemtext (09)	26				
	>	Tidsprogram (10)	27-30				
	>	Passagesystem (11)	31, Se separat manual för PC4820				
	>	Knappsatsval (12)	32-33				
	>	Radiosystem (13)	34, Se separat manual för PC4164				
	>	Adresserbart AML (14)	35-36				
	>	Används ej (15)					
	>	PC4936 val (16)					
	>	PC4580 val (17)					
	>	Alternativ komm. (18)					
Områden (01)	>	Nytt/ändr område (00)	37				
	>	Ta bort område (01)	40				
	>	Kopiera område (02)	40				

Systemöversikt

Placering

Centralapparat

	Område (1-8)	Glob knapps	Placering
Knappsats			
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Sektions-kort	Sektioner (017-128)	Placering
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		

PC4204*Placing*

01 | _____
02 | _____
03 | _____
04 | _____
05 | _____
06 | _____
07 | _____
08 | _____

Placing

09 | _____
10 | _____
11 | _____
12 | _____
13 | _____
14 | _____
15 | _____
16 | _____

PC4216*Placing**Lamptest
(J/N)*

01 | _____ | _____
02 | _____ | _____
03 | _____ | _____
04 | _____ | _____
05 | _____ | _____

*Placing**Lamptest
(J/N)*

06 | _____ | _____
07 | _____ | _____
08 | _____ | _____
09 | _____ | _____

PC4820*Placing*

01 | _____
02 | _____
03 | _____
04 | _____
05 | _____
06 | _____
07 | _____
08 | _____

Placing

09 | _____
10 | _____
11 | _____
12 | _____
13 | _____
14 | _____
15 | _____
16 | _____

PC4400*Placing*

| _____

PC4701*Placing*

| _____

PC4702*Placing*

01 | _____
02 | _____

Placing

03 | _____
04 | _____

System**Systemkoder****[000000]****Installatörskod** (Se avsnitt 7.1 "Installatörskod")*Default*

4-siffrig kod 5555 eller
 6-siffrig kod 555500

[000001]**Masterkod** (Se avsnitt 7.2 "Övriga handhavarkoder")*Default*

4-siffrig kod 1234 eller
 6-siffrig kod 123456

[000002]**Andra masterkod** (Se avsnitt 7.2 "Övriga handhavarkoder")*Default*

4-siffrig kod AAAA eller
 6-siffrig kod AAAA00

[000003]**Gångtestkod** (Se avsnitt 7.2 "Övriga handhavarkoder")*Default*

4-siffrig kod AAAA eller
 6-siffrig kod AAAA00

[000004]**Väktarkod** (Se avsnitt 7.3 "Väktarkod")*Default*

4-siffrig kod AAAA eller
 6-siffrig kod AAAA00

Område

Väktarkod inkopplad för Område *Default: J J J J J J J J*

- AAAA= Ej programmerad kod
- Val av 4-eller 6-siffrig kod görs under "Systemval Ja/Nej" på sid 8

[000005]**Installatörsspärr** (Se avsnitt 7.1 "Installatörskod")*Default*

Urkopplad ☐ Inkopplad ☐ Urkopplad

[000006]**Installatör åter** (Se avsnitt x.x "Installatörskod")*Default*

Urkopplad ☐ Installatör åter Inkopplad ☐ Installatör åter Urkopplad

Händelsetexter

(Se avsnitt 10.4 "Händelsetexter")

[000100]**Tillk. ej möjlig**

Default

Systemet har ej

tillkopplats

[000101]**Larm har utlösts**

Default

Larm har

utlösts

[000102]**4701 2-tråds rökdetektor**

Default

2-Tråds Rökdetektor

[000103]**4701 Sprinkler**

Default

4701 Sprinkler

[000104]**Sektionssabotage**

Default

Åvbrott <>

[000105]**Sektionsfel**

Default

Kortslutning <>

[000106]**Alternativ Komm.**

Default

Alt. Komm. <>

Programmering av bokstäver sker med hjälp av tangenterna [1] till [9] enligt följande ordning;

[1] = A, B, C, 1 [2] = D, E, F, 2 [3] = G, H, I, 3 [4] = J, K, L, 4 [5] = M, N, O, 5
 [6] = P, Q, R, 6 [7] = S, T, U, 7 [8] = V, W, X, 8 [9] = Y, Z, 9, 0 [0] = Mellanslag

För att radera en bokstav, stega med piltangenterna [<] [>] så att markören står under bokstaven som skall raderas och tryck sedan på [0] tangenten.

Fler funktioner och tecken kan även användas vid programmering av texter. Tryck [★] och välj sedan på följande funktioner;

[0] Radera display	[2] Ändra skiftläge (stora eller små bokstäver)	[4] Makulera/avsluta
[1] Rader åt höger	[3] ASCII-tecken (å, Å, ä, Ä, ö, Ö mfl)	[5] Spara

Systemalternativ

[000200]

Systemval Ja/Nej

	Default	(J)a/(N)ej	Avsnitt		Default	(J)a/(N)ej	Avsnitt
Ändra Mast.kod	J	☐	7.4	Glob klocka	N	☐	6.2
Kallstart=FBK	J	☐	10.1	Glob tangentlås	N	☐	6.6
Nätfel	J	☐	10.1	Glob läsa fel	J	☐	6.2
60 Hz elnät	N	☐	10.1	Glob visa larm	J	☐	6.2
Intern tidbas.	N	☐	10.3	Glob status	N	☐	6.2
Nätfel hindrar	N	☐	10.1	Glob in.summer	N	☐	6.2
Batfel hindrar	N	☐	10.1	Sekt.1=32msek	N	☐	5.4
Visa larm	N	☐	6.8	Inv.manu.utg.1	N	☐	11.2
Visa förbikpl.	N	☐	6.9	Inv.manu.utg.2	J	☐	11.2
Sirenbegräns.	J	☐	10.2	Inv.manu.utg.3	N	☐	11.2
Följer + larm	N	☐	11.2	Inv.manu.utg.4	N	☐	11.2
6-siffrig kod	N	☐	7.4	Inv.manu.utg.5	N	☐	11.2
Skrivartest	N	☐	10.12	Inv.manu.utg.6	N	☐	11.2
24 tim.klocka	J	☐	10.3	Inv.manu.utg.7	N	☐	11.2
Tysta fel=kod	N	☐	7.4	Inv.manu.utg.8	N	☐	11.2
Sab=sab+larm	N	☐	10.6	Skärmsläckare	N	☐	6.4
Brand=sirentid	J	☐	10.2	Kod skärmsläck	N	☐	6.4
Sab. knappsats	N	☐	6.7	Radiokontroll	N	☐	*
Sab. hindrar	N	☐	10.6	Nätfel=summer	J	☐	16.4
Radiosab.	J	☐	10.6	Fel kvitteras	N	☐	16.4
Sab=Sirentut	N	☐	16.5	2-tråd V.brand	N	☐	**
Visa kod i LCD	J	☐	7.4	Varn. vid lika kod	J	☐	x.x
Glob brandknap	N	☐	6.5	Slingresp. 400ms	N	☐	x.x
Glob nödknapp	N	☐	6.5	Sprinkler kvar	J	☐	x.x
Glob öf.knapp	N	☐	6.5	Brandöver. kvar	J	☐	x.x

* Se installationsmanualen för PC4164

** Se installationsguiden för PC4020CF

[000201]

Knappsatsval J/N (Se avsnitt 6.5 "Nödknappar för Brand-, Nöd- och Överfall")

	Default	(J)a/(N)ej		Default	(J)a/(N)ej
[B] Siren	J	☐	[Ö] Siren	N	☐
[B] Puls.siren	J	☐	[Ö] Puls.siren	N	☐
[B] Summer	J	☐	[Ö] Summer	N	☐
[N] Siren	N	☐			
[N] Puls.siren	N	☐			
[N] Summer	N	☐			

[B] =Brandknapp

[N] =Nödknapp

[Ö] =Överfallsknapp

Tangentlås

		Default			Avsnitt
[00020200]	Antal fel koder	005	_____	(000 - 255 koder)	6.6
[00020201]	Tangentlåstid	015	_____	(000 - 255 minuter)	6.6

Systemtider

		Default			
[00020300]	Sirentid	004	_____	(000 - 255 minuter)	10.2
[00020301]	A-larmstimer	120	_____	(000 - 255 minuter)	10.10
[00020302]	Knappsattstimer	020	_____	(020 - 255 sekunder)	6.3
[00020303]	Sommartid	0315	_____	(MM/D/V)*	10.3
[00020304]	Vintertid	1015	_____	(MM/D/V)*	10.3
[00020305]	Fördröj autotill	120	_____	(000 - 255 minuter)	8.2
[00020306]	Väktarkodfördröj	000	_____	(000 - 255 minuter)	7.3
[00020307]	Väktarkodtid	120	_____	(000 - 255 minuter)	7.3
[00020308]	Klockjustering	060	_____	(000 - 255 sekunder)	10.3
[00020309]	Brandtyst.fördr	000	_____	(000 - 255 minuter)	**
[00020310]	Nätfelsfördröj.	000	_____	(000 - 255 minuter)	10.9
[00020311]	Sprinklerfördröj	000	_____	(000 - 255 sekunder)	10.9
[00020312]	Sirenfördröjning	000	_____	(000 - 255 sekunder)	10.9

* MM = Månad (01-12), D = Dag (1-7), V = Vecka (1-5).

** Se installationsguiden för PC4020CF

[000204] Slingbalansering (Se avsnitt 5.1 "Slingbalansering")

Default: Dubbelbalanserad

- ☐ Obalanserad
- ☐ Enkelbalanserad
- ☐ Dubbelbalanserad

Fjärrservice

[000300] Fjärrserviceval (Se avsnitt 13.1 "Fjärrservice - inställningar")

	Default	J/N		Default	J/N
Fjärr.autosvar	N	☐	Motringning	N	☐
Ring fjärrserv *	N	☐	Period.fjärss	N	☐
Dubbeluppring	N	☐	Öppna fjärrser	J	☐
			Minne 75% fullt	N	☐

* Ring fjärrserv - Funktionen innebär att användaren startar fjärrservice dvs centralapparaten ringer till det telefonnummer som är programmerat nedan, när kommandot [*][6][Masterkod][7] (Starta fjärrserv) slås in på en knappats.

Period.fjärrserv (Se avsnitt 13.2 "Periodisk fjärrservice")

	Default	
[00030100] Intervall / dagar	030	(000 - 255 dagar)
[00030101] Tid på dygnet	0000	(TTMM)

[000302] Telefonnummer (Se avsnitt 13.1 "Fjärrservice - inställningar")

(Ange telefonnummer max 31 siffror, tryck [★] för alternativen nedan)
D

- | | | |
|----------------------|---------------------|--------------|
| [0] Spara | [2] Paus 2 sekunder | [4] DTMF [★] |
| [1] Kopplingston (D) | [3] Paus 4 sekunder | [5] DTMF [#] |

	Default		Avsnitt
[000303] C-app. ID-kod	4921		13.1
[000304] Behörighetskod	4920		13.1
[000305] Dubbeluppr.timer	060	(000 - 255 sekunder)	13.1
[000306] Antal ringsignal	010	(000 - 255)	13.1
[000307] Anslut PC-Link			13.3

[000401] Uppringarval (Se avsnitt 12.4 "Uppringarval")

		Default	J/N		Default	J/N
	Uppringare på	J	☐	Nr. 1-2 Special	N	☐
	DTMF Tonval	J	☐	Nr. 1-3 Special	N	☐
	Åter.sirenslut	J	☐	Nr. 2-3 Special	N	☐
	Åter.vid fränk	N	☐	Upptagetdetekt	N	☐
	Åters. midnatt	N	☐	1300 Hz I.D.	N	☐
	ID förbikpl.	N	☐	Växlande uppr.	J	☐
	Ofull.autotill	J	☐	SIA - En kod	J	☐
	Sekt.åters. ID	N	☐	Auto Cont. ID	N	☐
	Teleavkänn på	J	☐	SIA Auto.koder	J	☐
	Telefel=siren	N	☐	Testsänd i Min	N	☐
	Komm.fel=siren	N	☐	Fördröj. i Min	J	☐
	Tel/Larm=siren	N	☐	6-siff abb.kod	J	☐
	Summ.vid tillk	N	☐	R-knapp funkt.	J	☐
	Sirentut tillk	N	☐	SIASEKT.TEXT	N	☐
	Testkod	N	☐	Ofullst.tillk. 5	N	☐
	Svensk puls	J	☐	Fränk. e. larm 5	N	☐
	Tvångsuppring	J	☐	SIA 4-ställig	N	☐
				T-LINK inkopp	N	☐
	Övrigt uppring	Default			Avsnitt	
[00040200]	Max DTMF-försök	010	☐	(000 - 255)	12.3	
[00040201]	Uppring.begräns.	010	☐	(000 - 255)	10.5	
[00040202]	Nätfel uppr.förd	0300	☐	(TTMM)	10.9	
[00040203]	Uppringar fördr	000	☐	(000 - 255 minuter/sekunder)	10.9 och 12.4	
	Testkodsändning					
[0004020400]	Intervall /dagar	030	☐	(000 - 255 dagar)	10.8	
[0004020401]	Tid på dygnet	0000	☐	(TTMM)	10.8	
[00040205]	Upptagetfördröj	060	☐	(000 - 255 sekunder)	10.9 och 12.4	
[00040206]	Telefelfördröj.	003	☐	(000 - 255 sekunder)	10.7	
[00040207]	Max försök t.nr1	010	☐	(000 - 255)	10.9	
[00040208]	Max försök t.nr2	010	☐	(000 - 255)	10.9	
[00040209]	Max försök t.nr3	010	☐	(000 - 255)	10.9	
[00040210]	Radiobatfel fördr.	007	☐	(000 - 255 dagar)	10.9	
[00040211]	Avancerade inställningar					
	Fördröjn. uppringare	006	☐	(000 - 255 sekunder)	x.x	
	Sök kopplingston	050	☐	(000 - 255 sekunder)	x.x	
	Kopplingstonstid	008	☐	(000 - 255 sekunder)	x.x	
	Låg kopplingston	208	☐	(000 - 255 sekunder)	x.x	
	Hög kopplingston	052	☐	(000 - 255 sekunder)	x.x	
	Tvångsuppringfördr.	020	☐	(000 - 255 sekunder)	x.x	
	Upptagetton min.	005	☐	(000 - 255 sekunder)	x.x	
	Upptagetton max.	026	☐	(000 - 255 sekunder)	x.x	
	Min.upptagetton paus	010	☐	(000 - 255 sekunder)	x.x	

Larmkoder (Se avsnitt 12.7 "Larmkoder" och Installationsmanualen Bilaga A)

[00040300]

Sektionslarm (Sekt XXX Larm. - XXX=001-128)

Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion
001	017	033	049	065	081	097	113
002	018	034	050	066	082	098	114
003	019	035	051	067	083	099	115
004	020	036	052	068	084	100	116
005	021	037	053	069	085	101	117
006	022	038	054	070	086	102	118
007	023	039	055	071	087	103	119
008	024	040	056	072	088	104	120
009	025	041	057	073	089	105	121
010	026	042	058	074	090	106	122
011	027	043	059	075	091	107	123
012	028	044	060	076	092	108	124
013	029	045	061	077	093	109	125
014	030	046	062	078	094	110	126
015	031	047	063	079	095	111	127
016	032	048	064	080	096	112	128

[00040301]

Åters. sekt.larm (Sekt XXX Återst. - XXX=001-128)

Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion
001	017	033	049	065	081	097	113
002	018	034	050	066	082	098	114
003	019	035	051	067	083	099	115
004	020	036	052	068	084	100	116
005	021	037	053	069	085	101	117
006	022	038	054	070	086	102	118
007	023	039	055	071	087	103	119
008	024	040	056	072	088	104	120
009	025	041	057	073	089	105	121
010	026	042	058	074	090	106	122
011	027	043	059	075	091	107	123
012	028	044	060	076	092	108	124
013	029	045	061	077	093	109	125
014	030	046	062	078	094	110	126
015	031	047	063	079	095	111	127
016	032	048	064	080	096	112	128

Larmkoder (Se avsnitt 12.7 "Larmkoder" och Installationsmanualen Bilaga A)

[00040302]

Sektionssabotage (Sekt XXX Sab. - XXX=001-128)

Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion
001	017	033	049	065	081	097	113
002	018	034	050	066	082	098	114
003	019	035	051	067	083	099	115
004	020	036	052	068	084	100	116
005	021	037	053	069	085	101	117
006	022	038	054	070	086	102	118
007	023	039	055	071	087	103	119
008	024	040	056	072	088	104	120
009	025	041	057	073	089	105	121
010	026	042	058	074	090	106	122
011	027	043	059	075	091	107	123
012	028	044	060	076	092	108	124
013	029	045	061	077	093	109	125
014	030	046	062	078	094	110	126
015	031	047	063	079	095	111	127
016	032	048	064	080	096	112	128

[00040303]

Åters. sektionsab (Sekt XXX Åt.sab. - XXX=001-128)

Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion
001	017	033	049	065	081	097	113
002	018	034	050	066	082	098	114
003	019	035	051	067	083	099	115
004	020	036	052	068	084	100	116
005	021	037	053	069	085	101	117
006	022	038	054	070	086	102	118
007	023	039	055	071	087	103	119
008	024	040	056	072	088	104	120
009	025	041	057	073	089	105	121
010	026	042	058	074	090	106	122
011	027	043	059	075	091	107	123
012	028	044	060	076	092	108	124
013	029	045	061	077	093	109	125
014	030	046	062	078	094	110	126
015	031	047	063	079	095	111	127
016	032	048	064	080	096	112	128

Larmkoder (Se avsnitt 12.7 "Larmkoder" och Installationsmanualen Bilaga A)

[00040304]

Sektionsfel

(Sekt XXX Fel. - XXX=001-128)

Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion
001	017	033	049	065	081	097	113
002	018	034	050	066	082	098	114
003	019	035	051	067	083	099	115
004	020	036	052	068	084	100	116
005	021	037	053	069	085	101	117
006	022	038	054	070	086	102	118
007	023	039	055	071	087	103	119
008	024	040	056	072	088	104	120
009	025	041	057	073	089	105	121
010	026	042	058	074	090	106	122
011	027	043	059	075	091	107	123
012	028	044	060	076	092	108	124
013	029	045	061	077	093	109	125
014	030	046	062	078	094	110	126
015	031	047	063	079	095	111	127
016	032	048	064	080	096	112	128

[00040305]

Åters. sektionfel

(Sekt XXX Åt.fel. - XXX=001-128)

Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion	Sektion
001	017	033	049	065	081	097	113
002	018	034	050	066	082	098	114
003	019	035	051	067	083	099	115
004	020	036	052	068	084	100	116
005	021	037	053	069	085	101	117
006	022	038	054	070	086	102	118
007	023	039	055	071	087	103	119
008	024	040	056	072	088	104	120
009	025	041	057	073	089	105	121
010	026	042	058	074	090	106	122
011	027	043	059	075	091	107	123
012	028	044	060	076	092	108	124
013	029	045	061	077	093	109	125
014	030	046	062	078	094	110	126
015	031	047	063	079	095	111	127
016	032	048	064	080	096	112	128

Referens nr.

(Se avsnitt 12.7 "Larmkoder" och Installationsmanualen Bilaga A)

[00040306]**Nödknappar**

Brandknapp	_____	Överfallsknapp	_____	Åters.nödknapp	_____
Nödknapp	_____	Åters.Brandknapp	_____	Åters.överfallsk	_____

[00040307]**A-larm m.m.**

Hotkod	_____	A-larmskod	_____	Öppen för läng	_____
Frånk efter larm	_____	Dörr forcerad	_____	Åt.öppen f.länge	_____
Nyligen tillk.	_____	Åt.dörr forcerad	_____	Larm återkallat	_____

[00040308]**Övriga sabotage**

Systemsabotage	_____	Åters.systemsab.	_____	Tangentlås	_____
----------------	-------	------------------	-------	------------	-------

[00040309]**Brandlarmskoder**

2-tråd brand	_____	Fel på 2-tråd	_____	Brandtest börjar	_____
Åt. 2-tråd Brand	_____	Åters.fel 2-tråd	_____	Brandtest avslut	_____
Sprinklerlarm	_____	Sprinklerfel	_____	Brand förbikpl.	_____
Åters.sprinkler	_____	Åters.fel sprink	_____	Åt.brand förbik	_____

[00040310]**Tillkopplingar**

Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr
001 _____	017 _____	033 _____	049 _____	065 _____	081 _____	097 _____	113 _____
002 _____	018 _____	034 _____	050 _____	066 _____	082 _____	098 _____	114 _____
003 _____	019 _____	035 _____	051 _____	067 _____	083 _____	099 _____	115 _____
004 _____	020 _____	036 _____	052 _____	068 _____	084 _____	100 _____	116 _____
005 _____	021 _____	037 _____	053 _____	069 _____	085 _____	101 _____	117 _____
006 _____	022 _____	038 _____	054 _____	070 _____	086 _____	102 _____	118 _____
007 _____	023 _____	039 _____	055 _____	071 _____	087 _____	103 _____	119 _____
008 _____	024 _____	040 _____	056 _____	072 _____	088 _____	104 _____	120 _____
009 _____	025 _____	041 _____	057 _____	073 _____	089 _____	105 _____	121 _____
010 _____	026 _____	042 _____	058 _____	074 _____	090 _____	106 _____	122 _____
011 _____	027 _____	043 _____	059 _____	075 _____	091 _____	107 _____	123 _____
012 _____	028 _____	044 _____	060 _____	076 _____	092 _____	108 _____	124 _____
013 _____	029 _____	045 _____	061 _____	077 _____	093 _____	109 _____	125 _____
014 _____	030 _____	046 _____	062 _____	078 _____	094 _____	110 _____	126 _____
015 _____	031 _____	047 _____	063 _____	079 _____	095 _____	111 _____	127 _____
016 _____	032 _____	048 _____	064 _____	080 _____	096 _____	112 _____	128 _____

[00040311]**Övriga tillkoppl**

Tillk. 129-1500	_____	Autotill.stoppad	_____	Auto.tillkopplad	_____
Ofullständ.tillk	_____	Speciell tillk.	_____		

[00040312]**Tillkoppl.område**

Tillk. område 1	_____	Tillk. område 4	_____	Tillk. område 7	_____
Tillk. område 2	_____	Tillk. område 5	_____	Tillk. område 8	_____
Tillk. område 3	_____	Tillk. område 6	_____		

Referens nr.

(Se avsnitt 12.7 "Larmkoder" och Installationsmanualen Bilaga A)

[00040313]**Frånkopplingar**

Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr	Kodnr
001	017	033	049	065	081	097	113
002	018	034	050	066	082	098	114
003	019	035	051	067	083	099	115
004	020	036	052	068	084	100	116
005	021	037	053	069	085	101	117
006	022	038	054	070	086	102	118
007	023	039	055	071	087	103	119
008	024	040	056	072	088	104	120
009	025	041	057	073	089	105	121
010	026	042	058	074	090	106	122
011	027	043	059	075	091	107	123
012	028	044	060	076	092	108	124
013	029	045	061	077	093	109	125
014	030	046	062	078	094	110	126
015	031	047	063	079	095	111	127
016	032	048	064	080	096	112	128

[00040314]**Övriga frånkoppl**Frånk. 129-1500 ☐ Speciell. frånkoppl ☐ Auto.frånkoppl. ☐ Dörrförbikoppling ☐**[00040315]****Frånkoppl.område**

Frånk. område 1	☐	Frånk. område 4	☐	Frånk. område 7	☐
Frånk. område 2	☐	Frånk. område 5	☐	Frånk. område 8	☐
Frånk. område 3	☐	Frånk. område 6	☐		

[00040316]**Fel i systemet**

Batterifel	☐	Åters.tele.fel	☐	Inst.prog börjar	☐
Nätfel	☐	Åters.tele.fel 2	☐	Inst.prog avslut	☐
Sirenfel	☐	Åters. komm.fel	☐	Försumlighetskod	☐
Överbelastad AUX	☐	Logg snart fulll	☐	Gångtest börjar	☐
Åters.batterifel	☐	[*6] Systemtest	☐	Gångtest avslut	☐
Åters.nätfel	☐	Testkod	☐	Systemfel	☐
Åters.sirenfel	☐	GSM-testkod	☐	Åters.systemfel	☐
Åters.AUX-utgång	☐	Testkod med fel	☐	Radio. låg batt.	☐
DATAKOM-lågsp.	☐	Jordfel	☐	Åt.Radio.låg bat	☐
Åt.DATAKOM-lågsp	☐	Åters.jordfel	☐	DATAKOM-fel	☐
Telelinjefel	☐	Fjärrserv börjar	☐	Åters.DATAKOM	☐
Tele.fel Linje 2	☐	Fjärrserv avslut	☐		

GSM-uppringare (Se avsnitt 15.1 "GSM-uppringare (mobilnätet)")**[00040400] Primärnummer** (max 31 siffror och tecken, tryck [★] för att infoga alternativen som visas nedan)D **[00040401] Sekundärnummer** (max 31 siffror och tecken, tryck [★] för att infoga alternativen som visas nedan)D **[00040402] Extra nummer** (max 31 siffror och tecken, tryck [★] för att infoga alternativen som visas nedan)D **[00040403] Telenr.fjärrservice** (max 31 siffror och tecken, tryck [★] för att infoga alternativen som visas nedan)D

[0] Spara [2] Paus 2 sekunder [4] DTMF [★]

[1] Kopplingston (D) [3] Paus 4 sekunder [5] DTMF [#]

[00040404] GSM-val

	<i>Default</i>	<i>J/N</i>
GSM modul ink.	N	
Testsändning	N	

[00040405] Testsänd. (dagar) 030 (000 - 255 dagar)**[00040406] Tid för testkod** 0000 (TTMM)

[0005]

SAUX-utgång

(Se avsnitt 11.1 "Utgångar på centralapparaten")

Område										Sektion	Sch.nr.	Pulstimer
Funktion	1	2	3	4	5	6	7	8				
Default	3	9	J	N	N	N	N	N	N			0 0 5

[0006]

Sirenutgång

(Se avsnitt 11.1 "Utgångar på centralapparaten")

Område										Sektion	Sch.nr.	Pulstimer
Funktion	1	2	3	4	5	6	7	8				
Default	0	0	J	N	N	N	N	N	N			0 0 5

PGM-utgångar

(Se avsnitt 11.1 "Utgångar på centralapparaten")

[000700]

Utgång PGM1

Område										Sektion	Sch.nr.	Pulstimer
Funktion	1	2	3	4	5	6	7	8				
Default	0	6	J	N	N	N	N	N	N			0 0 0

[000701]

Utgång PGM2

Område										Sektion	Sch.nr.	Pulstimer
Funktion	1	2	3	4	5	6	7	8				
Default	4	7	J	N	N	N	N	N	N			0 0 0

Lista över funktionsalternativ för PGM-utgångarna, SAUX-utgången samt Sirenutgången.

(Se avsnitt 11.2 "Programmerbara utgångar - alternativ ")

[00] Brand & Inbrott	[15] Kommunikationfel	[30] Följ sektionssab.	[45] Manuell utgång 8
[01] Inv Brand&Inbrott	[16] Uppring. pågår	[31] Följ sektionssfel	[46] A-larmsutgång
[02] Följer Inbrott	[17] Uppringarpuls	[32] Hemmatillkopplad	[47] Överfallsutgång
[03] Inv Inbrott	[18] Kvittensutgång	[33] Bortatillkopplad	[48] Fel på brandsekt
[04] Följer Brandlarm	[19] Åters. DATAKOM	[34] 2-tråds rök larm	[49] Brandindikering
[05] Inv brandlarm	[20] Följer driftklar	[35] Fel 2-tråds rök	[50] Oregelb.brand
[06] Till/Från-status	[21] Sektionsslarm	[36] Sprinklerlarm	[51] Används ej
[07] Inv T/F-status	[22] Följer sektion	[37] Sprinklerfel	[52] Pulserande brand
[08] Följ datumschema	[23] Hotkodpuls	[38] Manuell utgång 1	[53] Blixtljus brand
[09] Blixtljusutgång	[24] Följer summer	[39] Manuell utgång 2	[54] Jordfel
[10] Felutgång	[25] Fjärrstyrd utg.	[40] Manuell utgång 3	[55] Fel på brandlarm
[11] Följ. in/ut+2min	[26] Följer utpasstid	[41] Manuell utgång 4	[56] Sirenkretsfel
[12] Följer Ding-Dong	[27] Följer inpasstid	[42] Manuell utgång 5	[57] Nätindikering
[13] Telelinjefel	[28] Sektionssabotage	[43] Manuell utgång 6	[58] Till/Minne omr.
[14] Telefel & larm	[29] Sektionssfel	[44] Manuell utgång 7	[59] Kort använt
			[60] Batteritest

[illegible]

		Område								Sektion	Sch.nr.	Pulstimer
		Funktion	1	2	3	4	5	6	7	8		
PC4204 reläkort nr. 10												
[0007020401]	Relä 01	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020402]	Relä 02	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020403]	Relä 03	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020404]	Relä 04	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PC4204 reläkort nr. 11												
[0007020501]	Relä 01	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020502]	Relä 02	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020503]	Relä 03	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020504]	Relä 04	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PC4204 reläkort nr. 12												
[0007020601]	Relä 01	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020602]	Relä 02	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020603]	Relä 03	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020604]	Relä 04	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PC4204 reläkort nr. 13												
[0007020301]	Relä 01	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020302]	Relä 02	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020303]	Relä 03	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020304]	Relä 04	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PC4204 reläkort nr. 14												
[0007020401]	Relä 01	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020402]	Relä 02	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020403]	Relä 03	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020404]	Relä 04	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PC4204 reläkort nr. 15												
[0007020501]	Relä 01	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020502]	Relä 02	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020503]	Relä 03	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020504]	Relä 04	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PC4204 reläkort nr. 16												
[0007020601]	Relä 01	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020602]	Relä 02	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020603]	Relä 03	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007020604]	Relä 04	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Lista över funktionsalternativ för PGM-utgångarna, SAUX-utgången samt Sirenutgången.

(Se avsnitt 11.2 "Programmable Output")

[00] Brand & Inbrott	[15] Kommunikationfel	[30] Följ sektionsab.	[45] Manuell utgång 8
[01] Inv Brand&Inbrott	[16] Uppring. pågår	[31] Följ sektionsfel	[46] A-larmsutgång
[02] Följer Inbrott	[17] Uppringarpuls	[32] Hemmatillkopplad	[47] Överfallsutgång
[03] Inv Inbrott	[18] Kvittensutgång	[33] Bortatillkopplad	[48] Fel på brandsekt
[04] Följer Brandlarm	[19] Åters. DATAKOM	[34] 2-tråds rök larm	[49] Brandindikering
[05] Inv brandlarm	[20] Följer driftklar	[35] Fel 2-tråds rök	[50] Oregelb.brand
[06] Till/Från-status	[21] Sektionslarm	[36] Sprinklerlarm	[51] Används ej
[07] Inv T/F-status	[22] Följer sektion	[37] Sprinklerfel	[52] Pulserande brand
[08] Följ datumschema	[23] Hotkodpuls	[38] Manuell utgång 1	[53] Blixtljus brand
[09] Blixtljusutgång	[24] Följer summer	[39] Manuell utgång 2	[54] Jordfel
[10] Felutgång	[25] Fjärrstyrd utg.	[40] Manuell utgång 3	[55] Fel på brandlarm
[11] Följ. in/ut+2min	[26] Följer utpasstid	[41] Manuell utgång 4	[56] Sirenkretsfel
[12] Följer Ding-Dong	[27] Följer inpasstid	[42] Manuell utgång 5	[57] Nätindikering
[13] Telelinjefel	[28] Sektionssabotage	[43] Manuell utgång 6	[58] Till/Minne omr.
[14] Telefel & larm	[29] Sektionsfel	[44] Manuell utgång 7	[59] Kort använt
			[60] Batteritest

[000703]

PC4216 transist**Programmera här funktion för varje PC4216 Transistorkort. Välj av alternativen nedan.**

modul nr.	PC4216 Default	Funktion	modul nr.	PC4216 Default	Funktion	modul nr.	PC4216 Default	Funktion
01	01	_____	04	12	_____	07	15	_____
02	10	_____	05	13	_____	08	16	_____
03	11	_____	06	14	_____	09	17	_____

Lista över funktionsalternativ för PC4216 Transistorkort. (Se avsnitt 11,2)

[01] Special 1	[08] Special 8	[14] Larm 65-80	[20] Följa 33-48
[02] Special 2	[09] Special 9	[15] Larm 81-96	[21] Följa 49-64
[03] Special 3	[10] Larm 1-16	[16] Larm 97-112	[22] Följa 65-80
[04] Special 4	[11] Larm 17-32	[17] Larm 113-128	[23] Följa 81-96
[05] Special 5	[12] Larm 33-48	[18] Följa 1-16	[24] Följa 97-112
[06] Special 6	[13] Larm 49-64	[19] Följa 17-32	[25] Följa 113-128
[07] Special 7			

Special = Kundenpassar funktion för varje utgång enligt programmeringen nedan och på nästa sida.**Larm x-xx** = Transistorkortets utgångar skall aktiveras vid **larm** på sektionerna x-xx.**Följa x-xx** = Transistorkortets utgångar skall **alltid följa** sektionerna x-xx.

000704]

PC4216 special*Område*

	Special 1	Default	Funktion	1	2	3	4	5	6	7	8	Sektion	Sch.nr.	Pulstimer
[0007040101]	Utgång 01	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040102]	Utgång 02	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040103]	Utgång 03	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040104]	Utgång 04	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040105]	Utgång 05	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040106]	Utgång 06	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040107]	Utgång 07	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040108]	Utgång 08	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040109]	Utgång 09	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040110]	Utgång 10	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040111]	Utgång 11	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040112]	Utgång 12	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040113]	Utgång 13	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040114]	Utgång 14	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040115]	Utgång 15	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[0007040116]	Utgång 16	00	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Lista över funktionsalternativ för PC4216 special (Se avsnitt 11.2 "Programmable Output ")

[00] Brand & Inbrott	[15] Kommunikationfel	[30] Följ sektionsab.	[45] Manuell utgång 8
[01] Inv Brand&Inbrot	[16] Uppring. pågår	[31] Följ sektionsfel	[46] A-larmsutgång
[02] Följer Inbrott	[17] Uppringarpuls	[32] Hemmatillkopplad	[47] Överfallsutgång
[03] Inv Inbrott	[18] Kvittensutgång	[33] Bortatillkopplad	[48] Fel på brandsekt
[04] Följer Brandlarm	[19] Åters. DATAKOM	[34] 2-tråds rök larm	[49] Brandindikering
[05] Inv brandlarm	[20] Följer driftklar	[35] Fel 2-tråds rök	[50] Oregelb.brand
[06] Till/Från-status	[21] Sektionslarm	[36] Sprinklerlarm	[51] Används ej
[07] Inv T/F-status	[22] Följer sektion	[37] Sprinklerfel	[52] Pulserande brand
[08] Följ datumschema	[23] Hotkodpuls	[38] Manuell utgång 1	[53] Blixtljus brand
[09] Blixtljusutgång	[24] Följer summer	[39] Manuell utgång 2	[54] Jordfel
[10] Felutgång	[25] Fjärrstyrd utg.	[40] Manuell utgång 3	[55] Fel på brandlarm
[11] Följ. in/ut+2min	[26] Följer utpasstid	[41] Manuell utgång 4	[56] Sirenkretsfel
[12] Följer Ding-Dong	[27] Följer inpasstid	[42] Manuell utgång 5	[57] Nätindikering
[13] Telelinjefel	[28] Sektionssabotage	[43] Manuell utgång 6	[58] Till/Minne omr.
[14] Telefel & larm	[29] Sektionsfel	[44] Manuell utgång 7	[59] Kort använt
			[60] Batteritest

		Område												
	Special 2	Default	Funktion	1	2	3	4	5	6	7	8	Sektion	Sch.nr.	Pulstimer
[0007040201]	Utgång 01	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040202]	Utgång 02	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040203]	Utgång 03	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040204]	Utgång 04	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040205]	Utgång 05	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040206]	Utgång 06	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040207]	Utgång 07	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040208]	Utgång 08	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040209]	Utgång 09	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040210]	Utgång 10	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040211]	Utgång 11	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040212]	Utgång 12	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040213]	Utgång 13	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040214]	Utgång 14	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040215]	Utgång 15	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040216]	Utgång 16	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Special 3														
[0007040301]	Utgång 01	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040302]	Utgång 02	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040303]	Utgång 03	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040304]	Utgång 04	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040305]	Utgång 05	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040306]	Utgång 06	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040307]	Utgång 07	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040308]	Utgång 08	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040309]	Utgång 09	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040310]	Utgång 10	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040311]	Utgång 11	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040312]	Utgång 12	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040313]	Utgång 13	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040314]	Utgång 14	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040315]	Utgång 15	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040316]	Utgång 16	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Special 4														
[0007040401]	Utgång 01	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040402]	Utgång 02	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040403]	Utgång 03	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040404]	Utgång 04	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040405]	Utgång 05	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040406]	Utgång 06	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040407]	Utgång 07	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040408]	Utgång 08	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040409]	Utgång 09	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040410]	Utgång 10	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040411]	Utgång 11	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040412]	Utgång 12	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040413]	Utgång 13	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040414]	Utgång 14	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040415]	Utgång 15	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
[0007040416]	Utgång 16	00	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

[illegible]

				Område										
	Special 8	Default	Funktion	1	2	3	4	5	6	7	8	Sektion	Sch.nr.	Pulstimer
[0007040801]	Utgång 01	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040802]	Utgång 02	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040803]	Utgång 03	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040804]	Utgång 04	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040805]	Utgång 05	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040806]	Utgång 06	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040807]	Utgång 07	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040808]	Utgång 08	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040809]	Utgång 09	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040810]	Utgång 10	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040811]	Utgång 11	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040812]	Utgång 12	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040813]	Utgång 13	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040814]	Utgång 14	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040815]	Utgång 15	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040816]	Utgång 16	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
Special 9														
[0007040901]	Utgång 01	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040902]	Utgång 02	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040903]	Utgång 03	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040904]	Utgång 04	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040905]	Utgång 05	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040906]	Utgång 06	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040907]	Utgång 07	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040908]	Utgång 08	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040909]	Utgång 09	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040910]	Utgång 10	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040911]	Utgång 11	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040912]	Utgång 12	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040913]	Utgång 13	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040914]	Utgång 14	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040915]	Utgång 15	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□
[0007040916]	Utgång 16	00	□□	□	□	□	□	□	□	□	□	□□□	□□	□□□□

Lista över funktionsalternativ för PC4216 special (Se avsnitt 11.2)

[00] Brand & Inbrott	[15] Kommunikationfel	[30] Följ sektionssab.	[45] Manuell utgång 8
[01] Inv Brand&Inbrott	[16] Uppring. pågå	[31] Följ sektionssfel	[46] A-larmsutgång
[02] Följer Inbrott	[17] Uppringarpuls	[32] Hemmatillkopplad	[47] Överfallsutgång
[03] Inv Inbrott	[18] Kvittensutgång	[33] Bortatillkopplad	[48] Fel på brandsekt
[04] Följer Brandlarm	[19] Åters. DATAKOM	[34] 2-tråds rök larm	[49] Brandindikering
[05] Inv brandlarm	[20] Följer driftklar	[35] Fel 2-tråds rök	[50] Oregelb.brand
[06] Till/Från-status	[21] Sektionslarm	[36] Sprinklerlarm	[51] Används ej
[07] Inv T/F-status	[22] Följer sektion	[37] Sprinklerfel	[52] Pulserande brand
[08] Följ datumschema	[23] Hotkodpuls	[38] Manuell utgång 1	[53] Blixtljus brand
[09] Blixtljusutgång	[24] Följer summer	[39] Manuell utgång 2	[54] Jordfel
[10] Felutgång	[25] Fjärrstyrd utg.	[40] Manuell utgång 3	[55] Fel på brandlarm
[11] Följ. in/ut+2min	[26] Följer utpasstid	[41] Manuell utgång 4	[56] Sirenkretsfel
[12] Följer Ding-Dong	[27] Följer inpasstid	[42] Manuell utgång 5	[57] Nätindikering
[13] Telelinjefel	[28] Sektionssabotage	[43] Manuell utgång 6	[58] Till/Minne omr.
[14] Telefel & larm	[29] Sektionsfel	[44] Manuell utgång 7	[59] Kort använt
			[60] Batteritest

[000705] PC4580 Escort Används ej.

[000706] Pulstider PGM-ut (Se avsnitt 11.3 "Pulstider PGM-utgångar")
Default

[00070600]	Kvittenspuls	003	_____	(000 - 255 sekunder)
[00070601]	Uppringarpuls	000	_____	(000 - 255 sekunder)
[00070602]	Ding-Dong puls	002	_____	(000 - 255 sekunder)
[00070603]	Hotkodspuls	005	_____	(000 - 255 sekunder)
[00070604]	Kort använt	005	_____	(000 - 255 sekunder)

[000707] PC4702 Optionsval (Används ej)

[0008] Skrivare

[000800] Modulval

[000801] DVAC Används ej

[0009] Systemtext (Se avsnitt 10.11 "Systemtext")

Default: System _____

Tryck [★] för att använda nedan angivna funktioner vid programmering av texter. Se även sid 5 för mer information om att programmera texter.

- | | | |
|--------------------|---|----------------------|
| [0] Radera display | [2] Ändra skiftläge (stora eller små bokstäver) | [4] Makulera/avsluta |
| [1] Rader åt höger | [3] ASCII-tecken (å, Å, ä, Ä, ö, Ö mfl) | [5] Spara |

Tidsprogram

Hindra T/F-kontr (Se avsnitt 14.3 "Tillfälligt hindra sändning av till-/frånkopplingskoder")

[001000XX]

Välj nummer (Slå in schemanummer, XX = 01-99)

Frånkopplingar (Default: N, N = Tillkopplingar, J = Frånkopplingar)

Ange sch.nr. 00-99

Välj område 1-8

[illegible]

Ta en kopia på denna sida, om Du har mer än 35 scheman för att hindra till/frånkopplingskontroll till larmcentral, att programmera.

Datumschema (Se avsnitt 14.1 "Datumschema")**[001001XXYY]****Välj nummer**

- Välj datumschema-nummer (XX=02-99)
- Välj intervall (YY=1-4)

Ställ starttid Default: 0000 (Alternativ: 0000-2359) Ange 9999 om endast sluttid skall anges i intervall.**Ställ sluttid** Default: 0000 (Alternativ: 0000-2359) Ange 9999 om endast starttid skall anges i intervall.

Välj veckodagar, helgdagsgrupp samt funktion Default: N (N = Nej, J = Ja)

- Söndag • Måndag • Tisdag • Onsdag • Torsdag • Fredag • Lördag
- Helg.grupp1 • Helg.grupp2 • Helg.grupp3 • Helg.grupp4 • Schema.tillk • Schema.frånk

Datumsch.nr. / (XX=02-99) Intervall (01-04)	Starttid (TTMM)	Sluttid (TTMM)	Dag (J/N) S M T O T F L							Helg.grupp (J/N) 1 2 3 4				Schema.tillk (J/N)	Schema.frånk (J/N)
[001001XX01]															eller
[001001XX02]															eller
[001001XX03]															eller
[001001XX04]															eller
[001001XX01]															eller
[001001XX02]															eller
[001001XX03]															eller
[001001XX04]															eller
[001001XX01]															eller
[001001XX02]															eller
[001001XX03]															eller
[001001XX04]															eller
[001001XX01]															eller
[001001XX02]															eller
[001001XX03]															eller
[001001XX04]															eller
[001001XX01]															eller
[001001XX02]															eller
[001001XX03]															eller
[001001XX04]															eller
[001001XX01]															eller
[001001XX02]															eller
[001001XX03]															eller
[001001XX04]															eller
[001001XX01]															eller
[001001XX02]															eller
[001001XX03]															eller
[001001XX04]															eller
[001001XX01]															eller
[001001XX02]															eller
[001001XX03]															eller
[001001XX04]															eller

Ta en kopia på denna sida, om Du har mer än 8 Datumscheman, att programmera.

Helgdagsschema (Se avsnitt 14.2 "Helgdagsgrupper")

	Datum (MM/DD/ÅÅ)	Datum (MM/DD/ÅÅ)	Datum (MM/DD/ÅÅ)	Datum (MM/DD/ÅÅ)	Datum (MM/DD/ÅÅ)
Helgdags- grupp nr 01					
[00100201]					
Helgdags- grupp nr 02					
[00100202]					
Helgdags- grupp nr 03					
[00100203]					
Helgdags- grupp nr 02					
[00100204]					

Ta en kopia på denna sida, om Du har mer än 45 datum under varje helgdagsschema, att programmera.

Områdesval för datumschema med schematillk-/frånk. (Se avsnitt 14.4 "Till-/frånkopplingsschema")

Områdesval	Datum sch.nr.	Område
nr 01-50	(00-99)	1 2 3 4 5 6 7 8
	Default: 01	N N N N N N N N
[00100301]		
[00100302]		
[00100303]		
[00100304]		
[00100305]		
[00100306]		
[00100307]		
[00100308]		
[00100309]		
[00100310]		
[00100311]		
[00100312]		
[00100313]		
[00100314]		
[00100315]		
[00100316]		
[00100317]		
[00100318]		
[00100319]		
[00100320]		
[00100321]		
[00100322]		
[00100323]		
[00100324]		
[00100325]		
[00100326]		
[00100327]		
[00100328]		
[00100329]		
[00100330]		
[00100331]		
[00100332]		
[00100333]		
[00100334]		
[00100335]		
[00100336]		
[00100337]		
[00100338]		
[00100339]		
[00100340]		
[00100341]		
[00100342]		
[00100343]		
[00100344]		
[00100345]		
[00100346]		
[00100347]		
[00100348]		
[00100349]		
[00100350]		

Passagesystem

[0011] **Passagesystem** (Se avsnitt x.x "Passagesystem")

[0011XX] **Passagemodul**

- Välj passagemodulnummer (XX=01-16)

[0011XX00] **Läsartyp** (Se avsnitt x.x "Läsartyp")

[00] Polaris läsare [01] Shadow prox läsare [02] Weigand läsare

Default: 00

[0011XX011] **Dörrbeskrivning** (Se avsnitt x.x "Dörrbeskrivning")

[0011XX0101] **Dörr 1**

[0011XX0102] **Dörr 2**

[0011XX010100] **Dörrinställningar**

Default (J)a/(N)ej

Omvänd funkt.	N		(Om J väljs fås en försvinnande spänning vid dörröppning)
Öppn.med REX	J		(Om N väljs urkopplas "REX"-ingången)
Tillk.=blink	J		(Om N väljs lyser lysdioden med ett fast sken i tillkopplat läge)
Låsn. vid tillk.	N		(Om J väljs ignoreras upplåsningsschemat i tillkopplat läge)
Lås vid stäng	N		(Om J väljs avbryts dörröppningstiden då dörren/magneten stängs)
Kod krävs	N		(Om J väljs används kodschema för att bestämma tider då kod krävs)
Inv. indikering	N		(Om J väljs växlar grön och röd indikering funktion)
Två läsare	N		(Om J väljs används läsare/Dörr 2 för utpassering)
Används ej	N		(Programmeras "N")
Dörr FBK	N		(Om J väljs förbikopplas dörren vid passering oavsett vald sektionstyp)

1 2 3 4 5 6 7 8

[0011XX010101] **Välj område för T/F**

[0011XX010102] **Dörrtider**

Låsöppet	000	
Dörröppet	000	

[0011XX010103] **Prog.sektioner** 000

[0011XX010104] **Fördöj.autotill.** 01

[0011XX010105] **Tillkoppl.schema** 01

[0011XX010106] **Upplås.schema** 00

[0011XX010107] **REX-schema** 01

[0011XX010108] **Masterkort sch** 00

[0011XX010109] **Frånkoppl.sch** 00

[0011XX010110] **Behörighetsnivå** 00 (02-63, 00=alla)

[0011XX010111] **Kodschema** 00 (00=Följer status, Fränk=kort/Tillk=kort+kod)

[0011XX010112] **Tvångsöppn.sch** 00

[0011XX010113] **Tvångsöppn.siren** 00

[0011XX010114] **Öppen för länge** 00

[0011XX010115] **Öppen för länge sir** 00

Knappsatser

[0012] Knappsatsval (Se avsnitt x.x "Knappsatsval")

[0012XX] Knappsats
• Välj modulnummer (XX=01-16)

[0012XX00] Områdesval
[0012XX0000] Global modul
[0012XX0001] Område 1
[0012XX0002] Område 2
[0012XX0003] Område 3
[0012XX0004] Område 4
[0012XX0005] Område 5
[0012XX0006] Område 6
[0012XX0007] Område 7
[0012XX0008] Område 8

[0012XX01] Knappsatsval

Default (J)a/(N)ej

Inpass.tid	J	__ (Om N väljs ges ej varningssummer under inpasseringstid)
Utpass.tid	J	__ (Om N väljs ges ej varningssummer under utpasseringstid)
Funkt.1 kod*	N	__ (Om J väljs krävs handhavarkod innan funktionsknappen kan aktiveras)
Funkt.2 kod*	N	__ (Om J väljs krävs handhavarkod innan funktionsknappen kan aktiveras)
Funkt.3 kod*	N	__ (Om J väljs krävs handhavarkod innan funktionsknappen kan aktiveras)
Funkt.4 kod*	N	__ (Om J väljs krävs handhavarkod innan funktionsknappen kan aktiveras)
Funkt.5 kod*	N	__ (Om J väljs krävs handhavarkod innan funktionsknappen kan aktiveras)

* OBS! Detta påverkar endast funktioner som normalt inte kräver KOD.

Funktionsknappar

(Se avsnitt 6.10 "Inställning av funktionsknappar")

[0012XX02]*Knappsats 01 Alternativ (00-33)*

[0012010201] A ☐ ☐ ☐

[0012010202] B ☐ ☐ ☐

[0012010203] C ☐ ☐ ☐

[0012010204] D ☐ ☐ ☐

[0012010205] E ☐ ☐ ☐

Knappsats 02

[0012020201] ☐ ☐ ☐

[0012020202] ☐ ☐ ☐

[0012020203] ☐ ☐ ☐

[0012020204] ☐ ☐ ☐

[0012020205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 03

[0012030201] ☐ ☐ ☐

[0012030202] ☐ ☐ ☐

[0012030203] ☐ ☐ ☐

[0012030204] ☐ ☐ ☐

[0012030205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 04

[0012040201] ☐ ☐ ☐

[0012040202] ☐ ☐ ☐

[0012040203] ☐ ☐ ☐

[0012040204] ☐ ☐ ☐

[0012040205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 05

[0012050201] ☐ ☐ ☐

[0012050202] ☐ ☐ ☐

[0012050203] ☐ ☐ ☐

[0012050204] ☐ ☐ ☐

[0012050205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 06 Alternativ (00-33)

[0012060201] ☐ ☐ ☐

[0012060202] ☐ ☐ ☐

[0012060203] ☐ ☐ ☐

[0012060204] ☐ ☐ ☐

[0012060205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 07

[0012070201] ☐ ☐ ☐

[0012070202] ☐ ☐ ☐

[0012070203] ☐ ☐ ☐

[0012070204] ☐ ☐ ☐

[0012070205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 08

[0012080201] ☐ ☐ ☐

[0012080202] ☐ ☐ ☐

[0012080203] ☐ ☐ ☐

[0012080204] ☐ ☐ ☐

[0012080205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 09

[0012090201] ☐ ☐ ☐

[0012090202] ☐ ☐ ☐

[0012090203] ☐ ☐ ☐

[0012090204] ☐ ☐ ☐

[0012090205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 10

[0012100201] ☐ ☐ ☐

[0012100202] ☐ ☐ ☐

[0012100203] ☐ ☐ ☐

[0012100204] ☐ ☐ ☐

[0012100205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 11 Alternativ (00-33)

[0012110201] ☐ ☐ ☐

[0012110202] ☐ ☐ ☐

[0012110203] ☐ ☐ ☐

[0012110204] ☐ ☐ ☐

[0012110205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 12

[0012120201] ☐ ☐ ☐

[0012120202] ☐ ☐ ☐

[0012120203] ☐ ☐ ☐

[0012120204] ☐ ☐ ☐

[0012120205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 13

[0012130201] ☐ ☐ ☐

[0012130202] ☐ ☐ ☐

[0012130203] ☐ ☐ ☐

[0012130204] ☐ ☐ ☐

[0012130205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 14

[0012140201] ☐ ☐ ☐

[0012140202] ☐ ☐ ☐

[0012140203] ☐ ☐ ☐

[0012140204] ☐ ☐ ☐

[0012140205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 15

[0012150201] ☐ ☐ ☐

[0012150202] ☐ ☐ ☐

[0012150203] ☐ ☐ ☐

[0012150204] ☐ ☐ ☐

[0012150205] ☐ ☐ ☐

Knappsats 16

[0012160201] ☐ ☐ ☐

[0012160202] ☐ ☐ ☐

[0012160203] ☐ ☐ ☐

[0012160204] ☐ ☐ ☐

[0012160205] ☐ ☐ ☐

Alternativ för funktionsknapparna

[00] Funktionsknappen används ej (default för alla knappar)

[01] Hemmatillkoppling

[02] Bortatillkoppling

[03] [*][9] Hemmatillslag utan ingångsfördröjning/ systemval

[04] [*][4] Ding-Dong, På/av

[05] [*][6][----][4] Systemtest

[06] [*][1] Förbikoppling av sektioner

[07] [*][2] Avläsa fel i systemet

[08] [*][3] Avläsa larmminne

[09] [*][5] Kodprogrammering

[10] [*][6] Extra funktioner

[11] [*][0] Snabbutgång

[12] [*][1] Tillkoppla allt (återinkoppla borta/hemma-sektioner)

[13] Manuell utgång 1

[14] Manuell utgång 2

[15] Manuell utgång 3

[16] Manuell utgång 4

[17] Manuell utgång 5

[18] Manuell utgång 6

[19] Manuell utgång 7

[20] Manuell utgång 8

[21] Tysta felsummer

[22] Tysta brandsiren

[23] Återställa brand

[24] Brandövning

[25] Lamptest

[26] Brandchefstest

[27] Användarhjälp

[28] Snabb FBK

[29] Musikingång

[30] Tillfällig KOD

[31] Tysta fel

[32] Sektionskontroll

[33] Tillkoppla allt

Radiosystem

[0013] **Radiosystem** (Se avsnitt x.x "Radiosystem")

[001300]	Lägg till enhet
[001301]	Ta bort enhet
[001302]	Byta ut enhet
[001303]	Test av enhet
[001304]	Radiohandsändare
[001305]	Radioknappsats
[001306]	Radioövervakning
[001307]	Radiofelstimer
[001308]	Återställ.radio

Adresserbart AML

(Se avsnitt 4.4 "Lägg till AML-enheter")

[001400]**AML-val** Default (J)a/(N)ejPGM1=AML-slinga N PGM2=AML-slinga N **[001401]****AML-kod** (Se avsnitt 4.4 "Lägg till AML-enheter")Ange 00-FF 00 **[001402]****AML röktest sch.** (Se avsnitt 14.5 "Schemalagt röktest med AMS-220/220T")

Datumsch.nr. (00-99)		Område								Referens nr.		Datumsch.nr. (00-99)		Område							
Default:	01	1	2	3	4	5	6	7	8		Default:	01	1	2	3	4	5	6	7	8	
		N	N	N	N	N	N	N	N				N	N	N	N	N	N	N	N	
[00140201]										[00140226]											
[00140202]										[00140227]											
[00140203]										[00140228]											
[00140204]										[00140229]											
[00140205]										[00140230]											
[00140206]										[00140231]											
[00140207]										[00140232]											
[00140208]										[00140233]											
[00140209]										[00140234]											
[00140210]										[00140235]											
[00140211]										[00140236]											
[00140212]										[00140237]											
[00140213]										[00140238]											
[00140214]										[00140239]											
[00140215]										[00140240]											
[00140216]										[00140241]											
[00140217]										[00140242]											
[00140218]										[00140243]											
[00140219]										[00140244]											
[00140220]										[00140245]											
[00140221]										[00140246]											
[00140222]										[00140247]											
[00140223]										[00140248]											
[00140224]										[00140249]											
[00140225]										[00140250]											

[001403] Adresserbar PGM1 (Se avsnitt 4.4 "Lägg till AML-enheter")**[001404]** Adresserbar PGM2 (Se avsnitt 4.4 "Lägg till AML-enheter")**[0014XX00]** Lägg till enhet (XX = 03 för AML på PGM1 samt 04 för AML på PGM2)

Enh.	Serienummer	Sektion (017-128)	PGM1/ PGM2	Enh.	Serienummer	Sektion (017-128)	PGM1/ PGM2	Enh.	Serienummer	Sektion (017-128)	PGM1/ PGM2
001	_____	_____	_____	039	_____	_____	_____	076	_____	_____	_____
002	_____	_____	_____	040	_____	_____	_____	077	_____	_____	_____
003	_____	_____	_____	041	_____	_____	_____	078	_____	_____	_____
004	_____	_____	_____	042	_____	_____	_____	079	_____	_____	_____
005	_____	_____	_____	043	_____	_____	_____	080	_____	_____	_____
006	_____	_____	_____	044	_____	_____	_____	081	_____	_____	_____
007	_____	_____	_____	045	_____	_____	_____	082	_____	_____	_____
008	_____	_____	_____	046	_____	_____	_____	083	_____	_____	_____
009	_____	_____	_____	047	_____	_____	_____	084	_____	_____	_____
010	_____	_____	_____	048	_____	_____	_____	085	_____	_____	_____
011	_____	_____	_____	049	_____	_____	_____	086	_____	_____	_____
012	_____	_____	_____	050	_____	_____	_____	087	_____	_____	_____
013	_____	_____	_____	051	_____	_____	_____	088	_____	_____	_____
014	_____	_____	_____	052	_____	_____	_____	089	_____	_____	_____
015	_____	_____	_____	053	_____	_____	_____	090	_____	_____	_____
016	_____	_____	_____	054	_____	_____	_____	091	_____	_____	_____
017	_____	_____	_____	055	_____	_____	_____	092	_____	_____	_____
018	_____	_____	_____	056	_____	_____	_____	093	_____	_____	_____
019	_____	_____	_____	057	_____	_____	_____	094	_____	_____	_____
020	_____	_____	_____	058	_____	_____	_____	095	_____	_____	_____
021	_____	_____	_____	059	_____	_____	_____	096	_____	_____	_____
022	_____	_____	_____	060	_____	_____	_____	097	_____	_____	_____
023	_____	_____	_____	061	_____	_____	_____	098	_____	_____	_____
024	_____	_____	_____	062	_____	_____	_____	099	_____	_____	_____
025	_____	_____	_____	063	_____	_____	_____	100	_____	_____	_____
026	_____	_____	_____	064	_____	_____	_____	101	_____	_____	_____
027	_____	_____	_____	065	_____	_____	_____	102	_____	_____	_____
028	_____	_____	_____	066	_____	_____	_____	103	_____	_____	_____
029	_____	_____	_____	067	_____	_____	_____	104	_____	_____	_____
030	_____	_____	_____	068	_____	_____	_____	105	_____	_____	_____
031	_____	_____	_____	069	_____	_____	_____	106	_____	_____	_____
032	_____	_____	_____	070	_____	_____	_____	107	_____	_____	_____
033	_____	_____	_____	071	_____	_____	_____	108	_____	_____	_____
034	_____	_____	_____	072	_____	_____	_____	109	_____	_____	_____
035	_____	_____	_____	073	_____	_____	_____	110	_____	_____	_____
036	_____	_____	_____	074	_____	_____	_____	111	_____	_____	_____
037	_____	_____	_____	075	_____	_____	_____	112	_____	_____	_____
038	_____	_____	_____								

[0014XX01] Ta bort enhet (Tryck [★] för att välja sektion)**[0014XX02]** Radera AML. Bekräfta åters., Tryck [★].

Områdesprogrammering

Referens nr.

Område

Nytt/Ändr område

(XX= Område 01-08)

[0100XX00] Abonnentkod omr. (Se avsnitt 5.2 "Programmera område")

Default

6-siffrig kod *FFFFFF* (4-siffrig kod kan väljas under uppringareval **[000401]**)

[0100XX01] Områdesval J/N (Se avsnitt 5.2 "Programmera område")

Default

Default

Brandknapp	<i>N</i>	Kod manu.utg.6	<i>N</i>
Nödknapp	<i>N</i>	Kod manu.utg.7	<i>N</i>
Överfallsknapp	<i>N</i>	Kod manu.utg.8	<i>N</i>
Visa klocka	<i>N</i>	[*6]alla koder	<i>N</i>
H.tillk=klocka	<i>N</i>	Utpass=summer	<i>J</i>
Visa utpasstid	<i>J</i>	Utpas=Sirentut	<i>N</i>
Förbikpl.=kod	<i>J</i>	Öpp.dörr=siren	<i>N</i>
Auto.till/från	<i>J</i>	Inpass.stress	<i>J</i>
Kod stop.autot	<i>N</i>	Inpass=sirentut	<i>N</i>
Autot=Sirentut	<i>N</i>	Avslut.utfördr	<i>N</i>
Till/Fånk=Sir	<i>N</i>	Systemlarm	<i>N</i>
Tangentlås	<i>N</i>	Systemstatus	<i>N</i>
Kod manu.utg.1	<i>N</i>	Åters.manutg 2	<i>J</i>
Kod manu.utg.2	<i>N</i>	Minnesvarning	<i>J</i>
Kod manu.utg.3	<i>N</i>	Utpas/fel=sum.	<i>J</i>
Kod manu.utg.4	<i>N</i>		
Kod manu.utg.5	<i>N</i>		

Tider i området

		<i>Default</i>	<i>Alternativ</i>	<i>Avsnitt</i>
[0100XX0200]	Inpasseringstid	<i>030</i>	(000 - 255 sekunder)	9.1
[0100XX0201]	Utpasseringstid	<i>120</i>	(000 - 255 sekunder)	9.1
[0100XX0202]	Extra inpass.tid	<i>045</i>	(000 - 255 sekunder)	9.1
[0100XX0203]	Extra utpass.tid	<i>120</i>	(000 - 255 sekunder)	9.1
[0100XX0204]	Försummelselarm	<i>000</i>	(000 - 255 dagar)	5.2
[0100XX0205]	Förvarn.autotill	<i>005</i>	(000 - 255 minuter)	8.2
[0100XX0206]	Snabb FBK-tid	<i>020</i>	(000 - 255 sekunder)	x.x
[0100XX0207]	Snabb FBK-förv.	<i>020</i>	(000 - 255 sekunder)	x.x

Dokumenterar Din programmering av områdena på nästa sida och använd denna sida som en mall för hur områdena är fabriksprogrammerade (*Default*).

Dokumentera Din programmering av områdena på denna sida. Se föregående sida för rätt referens-nummer till programmeringen.

Omr. nr.	Områdets abonnentkod	Brandknapp	Nödknapp	Överfallsknapp	Visa klocka	Visa utpassid	Förbikpl. = kod	Auto till/från	Kod stop.autot	Autot=Sirentut	Till/Fränk=Sir	Tangentlås	Kod manu.utg. 1	Kod manu.utg. 2	Kod manu.utg. 3	Kod manu.utg. 4	Kod manu.utg. 5	Kod manu.utg. 6	Kod manu.utg. 7	Kod manu.utg. 8	[•6] alla koder	Utpass=summer	Utpas=sirentut	Öpp.dörr=siren	Inpass.stress	Inpas=sirentut	Avslu utfördr	Systemlarm	Systemstatus	åters.manutg 2	minnesvarning	Utpas/fel=sum.
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																

Omr. nr.	Inpass- eringstid	utpass- eringstid	Extra in- pass.tid	Extra ut- pass.tid	Försumm- elselarm	Förvarn. autotill
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Text för området

(Se avsnitt 5.2 "Programmera område")

(Default: Område 1-8)

[01000104] Text för område 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[01000204] Text för område 2

[01000304] Text för område 3

[01000404] Text för område 4

[01000504] Text för område 5 | | | | | | | | | | | | | | | |

[01000604] Text för område 6

[01000704] Text för område 7

[01000804] Text för område 8

Programmering av bokstäver sker med hjälp av tangenterna [1] till [9] enligt följande ordning:

[1] = A, B, C, 1 [2] = D, E, F, 2 [3] = G, H, I, 3 [4] = J, K, L, 4 [5] = M, N, O, 5
[6] = P, Q, R, 6 [7] = S, T, U, 7 [8] = V, W, X, 8 [9] = Y, Z, 9, 0 [0] = Mellanslag

För att radera en bokstav, stega med piltangenterna [$\leftarrow$] [$\rightarrow$] så att markören står under bokstaven som skall raderas och tryck sedan på [0] tangenten.

Fler funktioner och tecken kan även användas vid programmering av texter. Tryck [★] och välj sedan på följande funktioner;

[0] Radera display

[2] Ändra skiftläge (stora eller små bokstäver)

[4] Makulera/avsluta

[1] Rader åt höger

[3] ASCII-tecken (å, Å, ä, Ä, ö, Ö m.fl.)

[5] Spara

(XX= Område 01-08)

[0100XX05]**Behörighetschema** (Se avsnitt 7.5 "Behörighetsschema")

Default: 01, 00=Aldrig, 01=Alltid.

Datumsch.nr. (00-99)	Datumsch.nr. (00-99)	Datumsch.nr. (00-99)	Datumsch.nr. (00-99)	Datumsch.nr. (00-99)	Datumsch.nr. (00-99)
02	13	24	34	44	54
03	14	25	35	45	55
04	15	26	36	46	56
05	16	27	37	47	57
06	17	28	38	48	58
07	18	29	39	49	59
08	19	30	40	50	60
09	20	31	41	51	61
10	21	32	42	52	62
11	22	33	43	53	63
12	23				

Text på manu.utg (Se avsnitt 11.2 "Programmerbara utgångar -alternativ")

Default: Manuell utgång 1-8

[0100XX0601]	Manuell utgång 1	
[0100XX0602]	Manuell utgång 2	
[0100XX0603]	Manuell utgång 3	
[0100XX0604]	Manuell utgång 4	
[0100XX0605]	Manuell utgång 5	
[0100XX0606]	Manuell utgång 6	
[0100XX0607]	Manuell utgång 7	
[0100XX0608]	Manuell utgång 8	

Tryck [★] för att använda dessa funktioner vid programmering av texter

[0] Radera display

[2] Ändra skiftläge (stora eller små bokstäver)

[4] Makulera/avsluta

[1] Rader åt höger

[3] ASCII-tecken (å, Å, ä, Ä, ö, Ö mfl)

[5] Spara

[0101]**Ta bort område**

(Se avsnitt 5.2 "Programmera område")

Välj område 1-8

Bekräfta raderingen med:

[★] Radera

[0102]**Kopiera område**

(Se avsnitt 5.2 "Programmera område")

Från vilket område?

Välj område 1-8

Till vilket område?

Välj område 1-8

Kopiera denna sida om Du har fler än ett område att programmera med Behörighetschema och Texter för Manuella utgångar.

Detta blad gäller för område;

Prog. sektioner

(Se avsnitt 5.3 "Lägg till sektion till område", och 5.4 "Programmera sektion")

(XX= Område 01-08)

[0100XX0300]**Lägg till ny sek.****[0100XX0301]****Ändra sektion****[0100XX0302]****Ta bort sektion****Fabriksprogrammering**

	Siren	Pulsad siren	Förbruk. möjlig	Ding-Dong	Trångstilk.	Uppr. begräns.	Uppring. fördr.	Fördr. sprinkl
[00] Fördröjd sektion	J	N	J	N	J	J	N	N
[01] Extra fördröjd	J	N	J	N	J	J	N	N
[02] Direktlarmad	J	N	J	N	N	J	N	N
[03] Passersektion	J	N	J	N	J	J	N	N
[04] Fördr passersekt	J	N	J	N	J	J	N	N
[05] Borta/hemma	J	N	J	N	J	J	N	N
[06] Fördr. bort/hem	J	N	J	N	J	J	N	N
[07] Brand standard	J	J	N	N	N	N	N	N
[08] Brand fördröjd	J	J	N	N	N	N	N	N
[09] Brand verifierad	J	J	N	N	N	N	N	N
[10] Sprinkler	J	J	N	N	N	J	N	N
[11] Brandövervakning	N	J	N	N	N	J	N	N
[12] 24-tim Siren	J	N	J	N	N	J	N	N
[13] 24-tim Siren/sum	J	N	J	N	N	J	N	N
[14] 24-tim Summer	J	N	J	N	N	J	N	N
[15] 24-tim Driftlarm	N	N	J	N	N	J	N	N
[16] 24-tim Gas	J	N	J	N	N	J	N	N
[17] 24-tim Värme	J	J	N	N	N	J	N	N
[18] 24-tim Sjukdom	N	N	J	N	N	J	N	N
[19] 24-tim Nöd	J	N	J	N	N	J	N	N
[20] 24-tim Vatten	J	N	J	N	N	J	N	N
[21] 24-tim Frys	J	N	J	N	N	J	N	N
[22] 24-tim Överfall	N	N	N	N	N	J	N	N
[23] 24-tim Bråklarm	N	N	N	N	N	J	N	N
[24] Snabb FBK	J	N	J	J	N	J	N	N
[25] 24-tim kvarhållande	J	N	N	N	N	N	N	N
[26] Momentan FBK	J	N	N	N	N	N	N	N
[27] Växlande FBK	J	N	N	N	N	N	N	N
[28] DLS-3 svar	N	N	J	N	J	N	N	N
[29] GSM-övervakning	N	N	J	N	J	N	N	N
[30] GSM svar	N	N	J	N	J	N	N	N
[31] Nätfördröjning	N	N	J	N	J	N	N	N
[32] Avslutande utpass.frd.	N	N	N	N	J	N	N	N
[33] Funktionsingång*								

*** Alternativ för Funktionsingång
anges under Sektionsval**

- [00] Används ej
- [01] Hemmatillkoppling
- [02] Bortatillkoppling
- [03] [*][9] Hemmatillslag, ej in.förd.
- [04] [*][4] Ding-Dong, På/av
- [05] [*][6][---][4] Systemtest
- [06] [*][0] Snabbutgång
- [07] [*][1] Tillkoppla allt
- [08] Manuell utgång 1
- [09] Manuell utgång 2
- [10] Manuell utgång 3
- [11] Manuell utgång 4
- [12] Manuell utgång 5
- [13] Manuell utgång 6
- [14] Manuell utgång 7
- [15] Manuell utgång 8
- [16] Tysta felsummer
- [17] Tysta brandsiren
- [18] Återställa brand
- [19] Brandövning
- [20] Lamptest
- [21] Brandchefstest
- [22] Snabb FBK
- [23] Musikingång
- [24] Tillfällig KOD
- [25] Avbyt

Sekt	Område								Sektionstext i display	Sektions- typ	Sektions- val							
	1	2	3	4	5	6	7	8			Siren	Pulsad siren	Förbruk. möjlig	Ding-Dong	Trångstilk.	Uppr. begräns.	Uppring. fördr.	Fördr. sprinkl
001																		
002																		
003																		
004																		
005																		
006																		
007																		
008																		
009																		
010																		
011																		
012																		
013																		
014																		
015																		
016																		

Sekt	Område								Sektionstext i display	Sektions- typ	Siren	Pulsad siren	Förbikp.möjlig	Ding-Dong	Tvdängstillk.	Uppr.brgräns.	Uppring fördr.	Fördr.sprinkl	Sektions- val
	1	2	3	4	5	6	7	8											
017																			
018																			
019																			
020																			
021																			
022																			
023																			
024																			
025																			
026																			
027																			
028																			
029																			
030																			
031																			
032																			
033																			
034																			
035																			
036																			
037																			
038																			
039																			
040																			
041																			
042																			
043																			
044																			
045																			
046																			
047																			
048																			
049																			
050																			
051																			
052																			
053																			
054																			
055																			
056																			

Sekt	Område								Sektionstext i display	Sektions- typ	Siren	Pulsad siren	Förbikp.möjlig	Ding-Dong	Tvångstillk.	Uppr.bygräns.	Uppring fördr.	Fördr.sprinkl	Sektions- val
	1	2	3	4	5	6	7	8											
057																			
058																			
059																			
060																			
061																			
062																			
063																			
064																			
065																			
066																			
067																			
068																			
069																			
070																			
071																			
072																			
073																			
074																			
075																			
076																			
077																			
078																			
079																			
080																			
081																			
082																			
083																			
084																			
085																			
086																			
087																			
088																			
089																			
090																			
091																			
092																			
093																			
094																			
095																			
096																			

Sekt	Område								Sektionstext i display	Sektions- typ	Siren	Pulsad siren	Förläp.möjlig	Ding-Dong	Tvängstillk.	Uppr.brgräns.	Uppring fördr.	Födr.sprinkl	Sektions- val
	1	2	3	4	5	6	7	8											
097																			
098																			
099																			
100																			
101																			
102																			
103																			
104																			
105																			
106																			
107																			
108																			
109																			
110																			
111																			
112																			
113																			
114																			
115																			
116																			
117																			
118																			
119																			
120																			
121																			
122																			
123																			
124																			
125																			
126																			
127																			
128																			

Bilaga A

LISTA ÖVER ASCII-TECKEN

Dessa tecken kan användas där kundanpassade texter programmeras.(se avsnitt 5,4 programmera sektion)

000	032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208	224	240
001	033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209	225	241
002	034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210	226	242
003	035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211	227	243
004	036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
005	037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
	038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
	039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
	040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
	041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
	042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
	043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
	044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
	045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
	046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
	047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255
