

# MAXSYS®

---

**PC4020 v3.3 CTN • Programming Worksheets**

DLS-3 v1.3

# Table of Contents

---

<b>Section 1: System Overview .....</b>	<b>2</b>
 <b>Section 2: System Area Programming .....</b>	<b>4</b>
SYSTEM AREA .....	4
Installer Options .....	4
Event Messages .....	4
System Options .....	5
DLS Section .....	6
Communicator .....	7
SW AUX Output .....	12
Main Bell Output .....	12
PGM Outputs .....	12
System Label .....	13
Event Scheduling .....	14
Function Keys .....	18
Function Keys and Function Key LEDs .....	19
Keypad Options .....	21
AML Options .....	22
 <b>Section 3: Partition Area Programming .....</b>	<b>24</b>
PARTITION AREA .....	24
Add/Edit Par .....	24
Delete Partition .....	27
Copy Partition .....	27
 <b>Appendix A: ASCII Characters .....</b>	<b>28</b>

# System Overview

## S e c t i o n 1

*Physical Location*

**Main Panel** \_\_\_\_\_

	<i>Partition (1-8)</i>	<i>Global</i>	<i>Physical Location</i>
<b>Escort4580</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Keypad</b>			
<b>01</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>02</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>03</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>04</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>05</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>06</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>07</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>08</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>09</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>10</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>11</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>12</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>13</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>14</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>15</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>16</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<b>Expander</b>	<i>Zones Assigned (017-128)</i>	<i>PC4108A</i>	<i>PC4116</i>	<i>PC4164</i>	<i>Physical Location</i>
<b>01</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>02</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>03</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>04</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>05</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>06</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>07</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>08</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>09</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>10</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>11</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>12</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>13</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>14</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>15</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>16</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

PC440X	Physical Location	Function
01		
02		
03		

PC4204	Physical Location	Physical Location
01		09
02		10
03		11
04		12
05		13
06		14
07		15
08		16

PC4216	Physical Location	Lamp Test (Y/N)	Physical Location	Lamp Test (Y/N)
01			06	
02			07	
03			08	
04			09	
05				

PC4701	Physical Location

PC4702	Physical Location	Physical Location
01		03
02		04

**PC4820**

*Physical Location*

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	

*Physical Location*

09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

**PC4850**

*Physical Location*

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	

*Physical Location*

09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

**PC4936**

*Physical Location*

--

# System Area Programming

## S e c t i o n 2

**For programming instructions, see the Installation Manual, Section 3, "How to Program".**

### SYSTEM AREA

#### Reference # Installer Options

**[000000] Installer's Code** (See section 7.1 "Installer's Code")

*Default*

4 Digit Code 5555      \_\_\_\_\_ or

6 Digit Code 555500      \_\_\_\_\_

**[000001] Grand Master Code** (See section 7.2 "Other Access Codes")

4 Digit Code 1234      \_\_\_\_\_ or

6 Digit Code 123456      \_\_\_\_\_

**[000002] 2nd Grand Master Code** (See section 7.2 "Other Access Codes")

4 Digit Code AAAA      \_\_\_\_\_ or

6 Digit Code AAAA00      \_\_\_\_\_

**[000003] Walk Test Code** (See section 7.2 "Other Access Codes")

4 Digit Code AAAA      \_\_\_\_\_ or

6 Digit Code AAAA00      \_\_\_\_\_

**[000004] Guard Code**      *Partitions*      1 2 3 4 5 6 7 8      (See section 7.3 "Guard Code")

Partitions YYYYYY      \_\_\_\_\_

4 Digit Code AAAA      \_\_\_\_\_ or

6 Digit Code AAAA00      \_\_\_\_\_

**[000005] Installer's Lockout** (See section 7.1 "Installer's Code")

*Disabled*      ☐ Enabled      ☐ Disabled

**[000006] Engineer's Reset** (See section 7.1 "Installer's Code")

☐ Enabled      ☐ Disabled

#### Event Messages (See section 10.4 "Event Messages")

**[000100] Fail to Arm** (Press [\*] for options below)

*Default*

System Has      \_\_\_\_\_

Failed To Arm      \_\_\_\_\_

**[000101] Alarm When Armed** (Press [\*] for options below)

Alarm Occurred      \_\_\_\_\_

While Armed      \_\_\_\_\_

**[000102] 4701 2W Smoke** (Press [\*] for options below)

2 Wire Smoke      \_\_\_\_\_

**[000103] 4701 Waterflow** (Press [\*] for options below)

Waterflow      \_\_\_\_\_

**[000104] Zone Tamper** (Press [\*] for options below)

Zone Tamper <>      \_\_\_\_\_

**[000105] Zone Fault** (Press [\*] for options below)

Zone Fault <>      \_\_\_\_\_

[0] Clear Display

[2] Change Case

[4] Cancel and Exit

[1] Clear to End

[3] ASCII Entry

[5] Save

**[000106] Alternate Communicator** (Press [\*] for options below)

Alternate Comms      \_\_\_\_\_

## Reference #

### System Options

#### [000200]

#### System Toggles

	Default	(Y)es/(N)o	See Section #		Default	(Y)es/(N)o	See Section #
New Grand Mstr	Y	<input type="checkbox"/>	7.9	Global [P] Key	N	<input type="checkbox"/>	6.2
Power up Shunt	Y	<input type="checkbox"/>	10.1	Global Clock	N	<input type="checkbox"/>	6.2
◆AC Trouble	Y	<input type="checkbox"/>	10.1	Glob Kypd Lock	N	<input type="checkbox"/>	6.2
60 Hz AC	N	<input type="checkbox"/>	10.1	Global Trouble	Y	<input type="checkbox"/>	6.2
Crystal Time	N	<input type="checkbox"/>	10.3	Global Alarms	Y	<input type="checkbox"/>	6.2
AC Inhibit Arm	N	<input type="checkbox"/>	10.1	Globl Sys Stat	N	<input type="checkbox"/>	6.2
DC Inhibit Arm	N	<input type="checkbox"/>	10.1	Global Entry	N	<input type="checkbox"/>	6.2
Memory Display	N	<input type="checkbox"/>	6.9	Zone 1 Fast	N	<input type="checkbox"/>	5.4
Bypass Display	N	<input type="checkbox"/>	6.10	Inv Cmd Out #1	N	<input type="checkbox"/>	11.3
Bell Shutdown	Y (N on CF*)	<input type="checkbox"/>	10.2	Inv Cmd Out #2	Y	<input type="checkbox"/>	11.3
Follows+Alarms	N	<input type="checkbox"/>	11.3	Inv Cmd Out #3	N	<input type="checkbox"/>	11.3
6 Digit Codes	N	<input type="checkbox"/>	7.9	Inv Cmd Out #4	N	<input type="checkbox"/>	11.3
Hourly Print	N	<input type="checkbox"/>	10.12	Inv Cmd Out #5	N	<input type="checkbox"/>	11.3
Military Time	Y	<input type="checkbox"/>	10.3	Inv Cmd Out #6	N	<input type="checkbox"/>	11.3
Tbl Req Code	N (Y on CF*)	<input type="checkbox"/>	7.9	Inv Cmd Out #7	N	<input type="checkbox"/>	11.3
Tmp/Flt Opn Zn	N	<input type="checkbox"/>	10.6	Inv Cmd Out #8	N	<input type="checkbox"/>	11.3
Fire Timeout	Y	<input type="checkbox"/>	10.2	Kypd Blanking	N	<input type="checkbox"/>	6.5
Keypad Tamper	N	<input type="checkbox"/>	6.8	Kpd Blnk Rq Cd	N	<input type="checkbox"/>	6.5
Tamper Inhibit	N	<input type="checkbox"/>	10.6	RF Jam Detect	N	<input type="checkbox"/>	**
Device Tmp Dis	Y	<input type="checkbox"/>	10.6	◆Audible AC Tbl	Y	<input type="checkbox"/>	16.4
Sys.Flt.Squawk	N	<input type="checkbox"/>	16.5	◆Latch Troubles	N	<input type="checkbox"/>	16.4
Code Display	Y	<input type="checkbox"/>	7.9	2WS AutoVerify	N	<input type="checkbox"/>	***
Global [F] Key	N	<input type="checkbox"/>	6.6	WaterflwLatch	Y	<input type="checkbox"/>	5.4
Global [A] Key	N	<input type="checkbox"/>	6.6	Fire Sup Latch	Y	<input type="checkbox"/>	5.4
				400mS Loop Res	N	<input type="checkbox"/>	5.4
				Duplicate Code	Y	<input type="checkbox"/>	7.9

\*Cannot be changed on CF

◆Must be programmed as Y on UL-Listed systems

\*\*See the PC4164 Installation Manual

\*\*\*See The Commercial Fire Installation Guide

#### [000201]

#### Keypad Toggles (See section 6.6 "Fire, Auxiliary and Panic Keys")

	Default	Y(Yes)/N(No)		Default	Y(Yes)/N(No)
[F] Bell	Y	<input type="checkbox"/>	[A] Buzzer	N	<input type="checkbox"/>
[F] Pulse Bell	Y	<input type="checkbox"/>	[P] Bell	N	<input type="checkbox"/>
[F] Buzzer	Y	<input type="checkbox"/>	[P] Pulse Bell	N	<input type="checkbox"/>
[A] Bell	N	<input type="checkbox"/>	[P] Buzzer	N	<input type="checkbox"/>
[A] Pulse Bell	N	<input type="checkbox"/>			

## Reference #

### Keypad Lockout

		Default			See Section #
[00020200]	Total Bad Codes	005	_____	(000 - 255 codes)	6.7
[00020201]	Lockout Duration	015	_____	(000 - 255 minutes)	6.7

### System Times

[00020300]	Bell Cutoff	004	_____	(000 - 255 minutes)	10.2
[00020301]	Police Code Time	120	_____	(000 - 255 minutes)	10.10
[00020302]	Keypad Timeout	020	_____	(020 - 255 seconds)	6.4
[00020303]	Daylight Savings	0315	_____	(MM/D/W)*	10.3
[00020304]	Standard Time	1015	_____	(MM/D/W)*	10.3
[00020305]	Postpone Arm	120	_____	(000 - 255 minutes)	8.2
[00020306]	Guard Delay	000	_____	(000 - 255 minutes)	7.3
[00020307]	Guard Duration	120	_____	(000 - 255 minutes)	7.3
[00020308]	Clock Adjust	060	_____	(000 - 255 seconds)	10.3
[00020309]	Fire Silence Del	000	_____	(000 - 255 minutes)	**
[00020310]	AC Failure Delay	000	_____	(000 - 255 minutes)	10.9
[00020311]	Waterflow Delay	000	_____	(000 - 255 seconds)	10.9
[00020312]	Bell Delay	000	_____	(000 - 255 minutes)	9.2

\* MM = Month (01-12), D = Day (1-7), W = Week (1-5).

\*\* See The Commercial Fire Installation Guide

### [000204] Zone Supervision (See section 5.1 "Zone Supervision")

- ☐ No EOL
- ☐ Single EOL
- ☐ Double EOL (default)

### DLS Section (Do not use on UL Commercial systems.)

### [000300] DLS Toggles (See section 13.1 "Downloading Options")

	Default	Y/N		Default	Y/N
DLS Enabled	N	_____	DLS Callback	N	_____
User Call Up	N	_____	Periodic DLS	N	_____
Double Call	N	_____	User Enabs DLS	Y	_____
			DLS on 75% Ful	N	_____

### Periodic Callup (See section 13.2 "Periodic Callup") (Do not use on UL Commercial systems.)

[00030100] Periodic Tx Days 030 \_\_\_\_\_ (000 - 255 days)

[00030101] Periodic Tx Time 0000 \_\_\_\_\_ (HHMM)

### [000302] Phone Number (31 digits entry, press [\*] for options below) (See section 13.1 "Downloading Options")

\_\_\_\_\_

- [0] Save [2] Pause 2 Seconds [4] DTMF [\*]  
 [1] Dialtone [3] Pause 4 Seconds [5] DTMF [#]

[000303] Panel ID Code 4921 \_\_\_\_\_ (See section 13.1)

[000304] Access Code 4920 \_\_\_\_\_ (See section 13.1)

[000305] 2 Call Timer 060 \_\_\_\_\_ (000 - 255 seconds) (See section 13.1)

[000306] # of Rings 008 \_\_\_\_\_ (000 - 255) (See section 13.1)

[000307] Enable PC-Link \_\_\_\_\_ (See section 13.3)





**Reference #****[000401]****Comms Toggles** (See section 12.4 "Communicator Toggle Options")

	<i>Default</i>	<i>Y/N</i>		<i>Default</i>	<i>Y/N</i>
Comms Enabled	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>	Ph 1-2 Backup	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
DTMF Dialing	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>	Ph 1-3 Backup	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
Restore On BTO	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>	Ph 2-3 Backup	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
Rest On Disarm	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	Busy Tone Det.	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
Shutdown 24hrs	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	1300 Hz I.D.	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
PC ID	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	Alternate Dial	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>
PC On Auto Arm	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>	SIA 1 Account#	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>
PC ID Restores	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	AutoReport SIA	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>
TLM Enabled	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>	Auto Contact ID	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
TLM Aud Bell	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	Test TX in Min	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
FTC Aud Bell	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	TX Del in Min	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>
TLM + Alarm Aud	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	6 Digit Acct	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>
Ringback	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	2nd Line Flash	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>
Ringback Sqwk	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	Partial Clos 5	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
Periodic Test	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>	Opn Aft Alrm 5	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
Europe Dial	<i>Y</i>	<input type="checkbox"/>	SIA Zone Label	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
Default Dial	<i>Y (N on CF)</i>	<input type="checkbox"/>	SIA Tx 4 Digit	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>
			T-Link Enabled	<i>N</i>	<input type="checkbox"/>

**Comms Misc**

		<i>Default</i>		<i>See Section #</i>
<b>[00040200]</b>	DTMF Attempts	<i>010</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255)	12.3
<b>[00040201]</b>	Swinger Limit	<i>010</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255)	10.5
<b>[00040202]</b>	AC Fail Tx Delay	<i>0300</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (HHMM)	10.9
<b>[00040203]</b>	Zone TX Delay	<i>000</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255 seconds)	10.9

**Test Code TX**

		<i>Default</i>		<i>See Section #</i>
<b>[0004020400]</b>	Periodic Tx Days	<i>030</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255 days)	10.8
<b>[0004020401]</b>	Periodic Tx Time	<i>0000</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (HHMM)	10.8
<b>[00040205]</b>	Busy Tone Delay	<i>060</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255 seconds)	10.9
<b>[00040206]</b>	TLM Tbl Delay	<i>003</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255 checks)	10.7
<b>[00040207]</b>	Dial Attempts #1	<i>010</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255)	10.9
<b>[00040208]</b>	Dial Attempts #2	<i>010</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255)	10.9
<b>[00040209]</b>	Dial Attempts #3	<i>010</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255)	10.9
<b>[00040210]</b>	4164 Low Bat Dly	<i>007</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (000 - 255 days)	10.9

***This page is a template for numerous programming sections. Photocopy this sheet before use.***

**Reference #**

**Reporting Codes** (See section 12.7 "Reporting Codes", and Installation Manual Appendix A)

- [00040300]**      ☐ Zone Alarm (Zone XXX Alarm, XXX = 001-128)
- [00040301]**      ☐ Zone Restore (Zone XXX Restore, XXX = 001-128)
- [00040302]**      ☐ Zone Trouble/Tamper (Zone XXX Trouble, XXX = 001-128)
- [00040303]**      ☐ Zone Trouble/Tamper Rest. (Zone XXX Trb.Res., XXX = 001-128)
- [00040304]**      ☐ Zone Fault (Zone XXX Fault, XXX = 001-128)
- [00040305]**      ☐ Zone Fault Rest. (Zone XXX Fault Res., XXX = 001-128)

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

**Reference #** (See section 12.7 "Reporting Codes", and Installation Manual Appendix A)

**[00040306] [F] [A] [P] Keys**

[F] Key Alarm		*	[A] Key Alarm		[P] Key Alarm	
[F] Key Restore		*	[A] Key Restore		[P] Key Restore	

**[00040307] Misc Alarms**

Duress Code		Police Code (Cross Zone) Alarm		Opn Too Lng	
Open After Alarm		Door Forced		Opn Too Lng Res	
Recent Closing		Door Forced Rest		Alarm Cancel	

**[00040308] Misc Tamper**

General System Tamper		Gen Sys Tmp Restore		Keypad Lock Out	
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--

**[00040309] Fire Events**

2 Wire Alarm		*	2 Wire Trouble		*	Fire Test Begin	
2 Wire Restore		*	2 Wire TBL Rest.		*	Fire Test End	
Waterflow Alarm		*	Waterflow TBL		*	Fire Bypass	
Waterflow Rest.		*	Waterflow TBL Rest		*	Fire Unbypass	

\* 99 by default on CF panels. 00 or FF are not valid entries.

**[00040310] Closings**

User	User	User	User	User	User	User	User
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] Misc Closings**

Closing 129-1500		AutoArm Cancel		Automatic Close	
Partial Closing		Special Closing			

**[00040312] Partition Close**

Partition 1 Clos		Partition 4 Clos		Partition 7 Clos	
Partition 2 Clos		Partition 5 Clos		Partition 8 Clos	
Partition 3 Clos		Partition 6 Clos			

**Reference #** (See section 12.7 "Reporting Codes", and Installation Manual Appendix A)

**[00040313]**

Openings

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

**[00040314]**

Misc Openings

Opening 129-1500 <input type="text"/>	Special Opening <input type="text"/>	Automatic Open <input type="text"/>
Door Shunt <input type="text"/>		

**[00040315]**

Partition Open

Partition 1 Open <input type="text"/>	Partition 4 Open <input type="text"/>	Partition 7 Open <input type="text"/>
Partition 2 Open <input type="text"/>	Partition 5 Open <input type="text"/>	Partition 8 Open <input type="text"/>
Partition 3 Open <input type="text"/>	Partition 6 Open <input type="text"/>	

**[00040316]**

Sys Maintenance

Panel Batt Tbl <input type="text"/> *	TLM Restore <input type="text"/> *	Ins Lead In <input type="text"/>
Panel AC Tbl <input type="text"/> *	TLM Rest Line 2 <input type="text"/> *	Ins Lead Out <input type="text"/>
System Bell Tbl <input type="text"/> *	FTC Restoral <input type="text"/>	Closing Delinq <input type="text"/>
Panel Aux Tbl <input type="text"/> *	Buffer Near Full <input type="text"/>	Wlk Tst Lead In <input type="text"/>
Panel Batt Rest <input type="text"/> *	User System Test <input type="text"/>	Wlk Tst Lead Out <input type="text"/>
Panel AC Rest <input type="text"/> *	Periodic Test <input type="text"/> *	Gen Sys Tbl <input type="text"/>
System Bell Rest <input type="text"/> *	LINKS Test <input type="text"/>	Gen Sys Tbl Rest <input type="text"/>
Panel Aux Rest <input type="text"/> *	Periodic Tst Tbl <input type="text"/> *	WLS LowBatt Tbl <input type="text"/>
Combus Trouble <input type="text"/>	GND Fault Tbl <input type="text"/> *	WLS LowBatt Rest <input type="text"/>
Combus Restore <input type="text"/>	GND Fault Rest <input type="text"/> *	Gen Mod Com Flt <input type="text"/>
TLM Failure <input type="text"/> *	DLS Lead In <input type="text"/>	Gen Mod Com Rest <input type="text"/>
TLM Fail Line 2 <input type="text"/> *	DLS Lead Out <input type="text"/>	

\* 99 by default on CF panels. 00 or FF are not valid entries.

## Reference #

**LINKS 1000** (See section 15.1 "LINKS1000 Cellular Communications")

**[00040400]** 1st Number (31 digits entry, press [\*] for options below)

**[00040401]** 2nd Number (31 digits entry, press [\*] for options below)

**[00040402]** 3rd Number (31 digits entry, press [\*] for options below)

**[00040403]** DLS Number (31 digits entry, press [\*] for options below)

[0] Save                      [2] Pause 2 Seconds                      [4] DTMF [\*]

[1] Dialtone                      [3] Pause 4 Seconds                      [5] DTMF [#]

**[00040404]** LINKS Toggles

<i>Default</i>	<i>Y/N</i>
----------------	------------

LINKS Module  $N$  

Periodic Test	$N$	$\frac{1}{N}$
1	10	0.1
2	20	0.05
3	30	0.033
4	40	0.025
5	50	0.02
6	60	0.017
7	70	0.014
8	80	0.013
9	90	0.011
10	100	0.01

**[00040405]** Tx Cycle Days 030              (000 - 255 days)

**[00040406]** Tx Cycle Time 0000  (HHMM)

**[000405]**      **LINKS 2XXX** (See section 15.2 "LINKS2XXX Long-Range Radio Communications")

<i>Default</i>	<i>Y/N</i>
----------------	------------

<i>Default</i>	<i>Y/N</i>
----------------	------------

LINKS 2XXX       $N^*$                   Open/Close       $N^*$

Alarm/Restore  $N^*$           All Others  $N^*$          

\* On CF panels, default is Y.

### Partition

[illegible]

(See section 11.1 "Main Panel Outputs")

[illegible]

(See section 11.1 "Main Panel Outputs")

### PGM Outputs (See section 11.1 "Main Panel Outputs")

<b>[000700] Main PGM1 Output</b>	<i>Default</i>	0 6	Y N N N N N N N	0 0 5
----------------------------------	----------------	-----	-----------------	-------

\_\_\_\_\_

**[000701] Main PGM2 Output** *Default*    4 7    Y N N N N N N N    0 0 5

\_\_\_\_\_

**List of Output Options** (See section 11.3 "Programmable Output Options")

[00] Fire and Burg	[15] Failure to Comm	[30] Zn. Tamp. Follow	[45] Command Output 8
[01] Inv Fire/Burg	[16] Comms Active	[31] Zn. Fault Follow	[46] Police Output
[02] Burg Only	[17] Ground Start	[32] Armed Stay Mode	[47] Holdup Output
[03] Inv Burg Only	[18] Kissoff Output	[33] Armed Away Mode	[48] Fire Zone Tbl.
[04] Fire Only	[19] Combust Power	[34] 2W Smoke Alarm	[49] Steady Fire
[05] Inv Fire Only	[20] Ready Status	[35] 2W Smoke Trouble	[50] Temporal Fire
[06] Arm Status	[21] Zone Alarm	[36] Waterflow Alarm	[51] CSFM Fire
[07] Inv Arm Status	[22] Zone Follow	[37] Waterflow Tbl.	[52] Pulsed Fire
[08] Date Schedule	[23] Duress Output	[38] Command Output 1	[53] Fire Strobe
[09] Latched Strobe	[24] Buzzer Follow	[39] Command Output 2	[54] Ground Fault
[10] Trouble Output	[25] Remote Operation	[40] Command Output 3	[55] Common Fire Tbl.
[11] Courtesy Pulse	[26] Exit Follow	[41] Command Output 4	[56] Bell Trouble
[12] Chime Follower	[27] Entry Follow	[42] Command Output 5	[57] AC Status
[13] TLM only	[28] Zone Tamper	[43] Command Output 6	[58] Par Stat Alm Mem
[14] TLM and Alarm	[29] Zone Fault	[44] Command Output 7	[59] Card Used
			[60] Battery Test

## Reference #

**[000706] PGM Pulse Times** (See section 11.4 "Output Pulse Times")

*Default*

**[00070600]**      Kissoff Pulse      003            (000 - 255 seconds)

**[00070601]**      Ground Start      000            (000 - 255 seconds)

**[00070602]** Chime Pulse 002  (000 - 255 seconds)

**[00070603]**      Duress Pulse      005            (000 - 255 seconds)

**[00070604]** Card Used 005 

--	--	--

 (000 - 254 seconds)

**[0009] System Label** (See section 10.11 "System Label")

Press [\*] to access below options

*Default: System Area* 

[0] Clear Display

[2] Change Case

[4] Cancel and Exit

[1] Clear to End

[3] ASCII Entry

[5] Save





**Photocopy this sheet before use if you have more than eight Date Schedules to program.**

**Reference #**

**Date Schedules** (See section 14.1 "Date Schedules")

**[001001XXYY]**

Select Entry

- Enter Date Schedule #, XX = 02-99
- Enter Interval, YY = 01-04

Set Start Time (Default: 0000, HHMM)

Set End Time (Default: 0000, HHMM)

Select Toggle (Default: N, N = No, Y = Yes)

- Sunday
- Monday
- Tuesday
- Wednesday
- Thursday
- Friday
- Saturday
- Holiday 1
- Holiday 2
- Holiday 3
- Holiday 4
- Autoarm?
- AutoDisarm?

Date Sch#/ (XX=02-99) Interval (01-04)	Start Time (HHMM)	End Time (HHMM)	Day (Y/N)							Holiday(Y/N)				Autoarm? (Y/N)	AutoDisarm? (Y/N)
			S	M	T	W	T	F	S	1	2	3	4		
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															
[001001XX01]															
[001001XX02]															
[001001XX03]															
[001001XX04]															

**Photocopy this sheet before use if you have more than 45 dates to enter for each of the 4 Holiday Groups.**

**Reference #**

**Holiday Schedule** (See section 14.2 "Holiday Groups")

	<i>Date</i> (MM/DD/YY)	<i>Date</i> (MM/DD/YY)	<i>Date</i> (MM/DD/YY)	<i>Date</i> (MM/DD/YY)	<i>Date</i> (MM/DD/YY)
<i>Holiday Group #01</i>					
<b>[00100201]</b>					

*Holiday Group #02*

<b>[00100202]</b>					

*Holiday Group #03*

<b>[00100203]</b>					

*Holiday Group #04*

<b>[00100204]</b>					

**Reference #**
**Arm/Disarm Sched** (See section 14.4 "Arming/Disarming Schedules")

Arm/Disarm  
Sch# 01-50

Date Sch#  
(00-99)

Partition

1 2 3 4 5 6 7 8

Default:

01

N N N N N N N N

[00100301]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100302]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100303]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100304]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100305]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100306]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100307]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100308]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100309]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100310]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100311]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100312]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100313]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100314]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100315]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100316]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100317]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100318]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100319]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100320]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100321]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100322]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100323]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100324]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100325]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100326]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100327]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100328]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100329]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100330]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100331]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100332]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100333]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100334]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100335]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100336]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100337]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100338]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100339]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100340]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100341]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100342]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100343]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100344]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100345]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100346]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100347]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100348]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100349]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[00100350]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Keypad Options

### Partition Assignment (See section 6.1 "Partition Keypads")

Options:

[00] Global	
[01] Partition 1	[05] Partition 5
[02] Partition 2	[06] Partition 6
[03] Partition 3	[07] Partition 7
[04] Partition 4	[08] Partition 8

Keypad	Reference Number	Option (00-08)	Keypad	Reference Number	Option (00-08)
01	[00120100]	<input type="text"/>	09	[00120900]	<input type="text"/>
02	[00120200]	<input type="text"/>	10	[00121000]	<input type="text"/>
03	[00120300]	<input type="text"/>	11	[00121100]	<input type="text"/>
04	[00120400]	<input type="text"/>	12	[00121200]	<input type="text"/>
05	[00120500]	<input type="text"/>	13	[00121300]	<input type="text"/>
06	[00120600]	<input type="text"/>	14	[00121400]	<input type="text"/>
07	[00120700]	<input type="text"/>	15	[00121500]	<input type="text"/>
08	[00120800]	<input type="text"/>	16	[00121600]	<input type="text"/>

### Keypad Toggle Options (See section 6.3 "Keypad Toggle Options")

Keypad	Reference Number	Entry Delay	Exit Delay	Function Key 1 Code	Function Key 2 Code	Function Key 3 Code	Function Key 4 Code	Function Key 5 Code
01	[00120101]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
02	[00120201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
03	[00120301]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
04	[00120401]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
05	[00120501]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
06	[00120601]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
07	[00120701]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
08	[00120801]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
09	[00120901]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	[00121001]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11	[00121101]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
12	[00121201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
13	[00121301]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
14	[00121401]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15	[00121501]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	[00121601]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Function Keys (See section 6.11 "Function Key Programming")

**LCD45X1 Keypads:** there are 5 function keys to the right of the number pad. You can change the functions of any of these keys in this section.

Reference #			Reference #			List of Options
Keypad #01	Option (00-33)	Zone (001-128)	Keypad #09	Option (00-33)	Zone (001-128)	
[0012010200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012090200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[00] Null Key (default for all Function Keys)
[0012010201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012090201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[01] Stay Arm
[0012010202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012090202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[02] Away Arm
[0012010203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012090203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[03] No-Entry Arm
[0012010204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012090204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[04] Chime On/Off
Keypad #02			Keypad #10			[05] System Test
[0012020200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012100200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[06] Bypass Mode
[0012020201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012100201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[07] Trouble Display
[0012020202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012100202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[08] Alarm Memory
[0012020203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012100203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[09] User Programming
[0012020204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012100204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[10] User Functions
Keypad #03			Keypad #11			[11] QuickExit
[0012030200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012110200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[12] Arm Interior
[0012030201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012110201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[13] Command O/P 1
[0012030202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012110202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[14] Command O/P 2
[0012030203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012110203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[15] Command O/P 3
[0012030204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012110204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[16] Command O/P 4
Keypad #04			Keypad #12			[17] Command O/P 5
[0012040200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012120200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[18] Command O/P 6
[0012040201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012120201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[19] Command O/P 7
[0012040202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012120202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[20] Command O/P 8
[0012040203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012120203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[21] Silence Trouble (Key 1 default for CF only)
[0012040204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012120204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[22] Silence Bells (Key 2 default for CF only)
Keypad #05			Keypad #13			[23] Fire Reset (Key 3 default for CF only)
[0012050200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012130200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[24] Fire Drill (Key 4 default for CF only)
[0012050201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012130201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[25] Lamp Test (Key 5 default for CF only)
[0012050202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012130202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[26] Fire Insp Tst
[0012050203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012130203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[27] User Help
[0012050204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012130204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[28] Quick Bypass
Keypad #06			Keypad #14			[29] Music Input
[0012060200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012140200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[30] T-Code
[0012060201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012140201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[31] Cancel Key
[0012060202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012140202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[32] Zone Control
[0012060203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012140203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[33] Arm All
[0012060204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012140204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Keypad #07			Keypad #15			
[0012070200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012150200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
[0012070201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012150201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
[0012070202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012150202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
[0012070203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012150203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
[0012070204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012150204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Keypad #08			Keypad #16			
[0012080200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012160200]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
[0012080201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012160201]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
[0012080202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012160202]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
[0012080203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012160203]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
[0012080204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[0012160204]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

**Reference #****AML Options** (See section 4.4 "Enrolling AML Devices")

**[001400] AML Toggles**      *Default*      *Y/N*  
PGM1 AML?              *N*        
PGM2 AML?              *N*     

**[001401] AML Key** (See section 4.4 "Enrolling AML Devices")  
Enter 00-FF              *00*     

**[001402] AML Smk Tst Sch** (See section 14.5 "Scheduled AMS-220/T Smoke Detector Test")

	<i>Date Sch#</i> <i>(00-99)</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>Partition</i> <i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>		<i>Date Sch#</i> <i>(00-99)</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>Partition</i> <i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<i>Default:</i>	<i>01</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>Default:</i>	<i>01</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>	<i>N</i>

<b>[00140201]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140226]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140202]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140227]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140203]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140228]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140204]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140229]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140205]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140230]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140206]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140231]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140207]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140232]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140208]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140233]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140209]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140234]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140210]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140235]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140211]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140236]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140212]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140237]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140213]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140238]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140214]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140239]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140215]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140240]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140216]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140241]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140217]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140242]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140218]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140243]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140219]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140244]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140220]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140245]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140221]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140246]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140222]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140247]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140223]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140248]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140224]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140249]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>[00140225]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>[00140250]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Reference #** (See section 4.4 "Enrolling AML Devices")

XX = 03 (AML PGM1) or 04 (AML PGM2)

**[0014XX00]** Enroll Device

Zone (001-128)	Serial Number	PGM1/ PGM2	Zone (001-128)	Serial Number	PGM1/ PGM2	Zone (001-128)	Serial Number	PGM1/ PGM2
001	<input type="text"/>	<input type="text"/>	044	<input type="text"/>	<input type="text"/>	087	<input type="text"/>	<input type="text"/>
002	<input type="text"/>	<input type="text"/>	045	<input type="text"/>	<input type="text"/>	088	<input type="text"/>	<input type="text"/>
003	<input type="text"/>	<input type="text"/>	046	<input type="text"/>	<input type="text"/>	089	<input type="text"/>	<input type="text"/>
004	<input type="text"/>	<input type="text"/>	047	<input type="text"/>	<input type="text"/>	090	<input type="text"/>	<input type="text"/>
005	<input type="text"/>	<input type="text"/>	048	<input type="text"/>	<input type="text"/>	091	<input type="text"/>	<input type="text"/>
006	<input type="text"/>	<input type="text"/>	049	<input type="text"/>	<input type="text"/>	092	<input type="text"/>	<input type="text"/>
007	<input type="text"/>	<input type="text"/>	050	<input type="text"/>	<input type="text"/>	093	<input type="text"/>	<input type="text"/>
008	<input type="text"/>	<input type="text"/>	051	<input type="text"/>	<input type="text"/>	094	<input type="text"/>	<input type="text"/>
009	<input type="text"/>	<input type="text"/>	052	<input type="text"/>	<input type="text"/>	095	<input type="text"/>	<input type="text"/>
010	<input type="text"/>	<input type="text"/>	053	<input type="text"/>	<input type="text"/>	096	<input type="text"/>	<input type="text"/>
011	<input type="text"/>	<input type="text"/>	054	<input type="text"/>	<input type="text"/>	097	<input type="text"/>	<input type="text"/>
012	<input type="text"/>	<input type="text"/>	055	<input type="text"/>	<input type="text"/>	098	<input type="text"/>	<input type="text"/>
013	<input type="text"/>	<input type="text"/>	056	<input type="text"/>	<input type="text"/>	099	<input type="text"/>	<input type="text"/>
014	<input type="text"/>	<input type="text"/>	057	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100	<input type="text"/>	<input type="text"/>
015	<input type="text"/>	<input type="text"/>	058	<input type="text"/>	<input type="text"/>	101	<input type="text"/>	<input type="text"/>
016	<input type="text"/>	<input type="text"/>	059	<input type="text"/>	<input type="text"/>	102	<input type="text"/>	<input type="text"/>
017	<input type="text"/>	<input type="text"/>	060	<input type="text"/>	<input type="text"/>	103	<input type="text"/>	<input type="text"/>
018	<input type="text"/>	<input type="text"/>	061	<input type="text"/>	<input type="text"/>	104	<input type="text"/>	<input type="text"/>
019	<input type="text"/>	<input type="text"/>	062	<input type="text"/>	<input type="text"/>	105	<input type="text"/>	<input type="text"/>
020	<input type="text"/>	<input type="text"/>	063	<input type="text"/>	<input type="text"/>	106	<input type="text"/>	<input type="text"/>
021	<input type="text"/>	<input type="text"/>	064	<input type="text"/>	<input type="text"/>	107	<input type="text"/>	<input type="text"/>
022	<input type="text"/>	<input type="text"/>	065	<input type="text"/>	<input type="text"/>	108	<input type="text"/>	<input type="text"/>
023	<input type="text"/>	<input type="text"/>	066	<input type="text"/>	<input type="text"/>	109	<input type="text"/>	<input type="text"/>
024	<input type="text"/>	<input type="text"/>	067	<input type="text"/>	<input type="text"/>	110	<input type="text"/>	<input type="text"/>
025	<input type="text"/>	<input type="text"/>	068	<input type="text"/>	<input type="text"/>	111	<input type="text"/>	<input type="text"/>
026	<input type="text"/>	<input type="text"/>	069	<input type="text"/>	<input type="text"/>	112	<input type="text"/>	<input type="text"/>
027	<input type="text"/>	<input type="text"/>	070	<input type="text"/>	<input type="text"/>	113	<input type="text"/>	<input type="text"/>
028	<input type="text"/>	<input type="text"/>	071	<input type="text"/>	<input type="text"/>	114	<input type="text"/>	<input type="text"/>
029	<input type="text"/>	<input type="text"/>	072	<input type="text"/>	<input type="text"/>	115	<input type="text"/>	<input type="text"/>
030	<input type="text"/>	<input type="text"/>	073	<input type="text"/>	<input type="text"/>	116	<input type="text"/>	<input type="text"/>
031	<input type="text"/>	<input type="text"/>	074	<input type="text"/>	<input type="text"/>	117	<input type="text"/>	<input type="text"/>
032	<input type="text"/>	<input type="text"/>	075	<input type="text"/>	<input type="text"/>	118	<input type="text"/>	<input type="text"/>
033	<input type="text"/>	<input type="text"/>	076	<input type="text"/>	<input type="text"/>	119	<input type="text"/>	<input type="text"/>
034	<input type="text"/>	<input type="text"/>	077	<input type="text"/>	<input type="text"/>	120	<input type="text"/>	<input type="text"/>
035	<input type="text"/>	<input type="text"/>	078	<input type="text"/>	<input type="text"/>	121	<input type="text"/>	<input type="text"/>
036	<input type="text"/>	<input type="text"/>	079	<input type="text"/>	<input type="text"/>	122	<input type="text"/>	<input type="text"/>
037	<input type="text"/>	<input type="text"/>	080	<input type="text"/>	<input type="text"/>	123	<input type="text"/>	<input type="text"/>
038	<input type="text"/>	<input type="text"/>	081	<input type="text"/>	<input type="text"/>	124	<input type="text"/>	<input type="text"/>
039	<input type="text"/>	<input type="text"/>	082	<input type="text"/>	<input type="text"/>	125	<input type="text"/>	<input type="text"/>
040	<input type="text"/>	<input type="text"/>	083	<input type="text"/>	<input type="text"/>	126	<input type="text"/>	<input type="text"/>
041	<input type="text"/>	<input type="text"/>	084	<input type="text"/>	<input type="text"/>	127	<input type="text"/>	<input type="text"/>
042	<input type="text"/>	<input type="text"/>	085	<input type="text"/>	<input type="text"/>	128	<input type="text"/>	<input type="text"/>
043	<input type="text"/>	<input type="text"/>	086	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

**[0014XX01]** Delete Device (Press [\*] to select zone)

**[0014XX02]** Default: AML. Confirm Default, Press [\*].

# Partition Area Programming

## S e c t i o n 3

### Reference #

#### Partition Area

Program the following for each partition used. Record your programming on the next page.

#### Add/Edit Par

(XX= Partitions 01-08)

**[0100XX00]** Partition Acct # (See section 5.2 "Creating Partitions")

*Default*

4-Digit Code *FFFF or*

6-Digit Code *FFFFFF*

**[0100XX01]** Partition Toggle (See section 5.2 "Creating Partitions")

*Default*

*Default*

[F] Enabled	<i>N</i>	Cmd.Out 5 Rq Cd	<i>N</i>
[A] Enabled	<i>N</i>	Cmd.Out 6 Rq Cd	<i>N</i>
[P] Enabled	<i>N</i>	Cmd.Out 7 Rq Cd	<i>N</i>
Display Clock	<i>N</i>	Cmd.Out 8 Rq Cd	<i>N</i>
Clock Armed	<i>N</i>	[*][6] Any Code	<i>N</i>
Disp Exit Time	<i>Y</i>	Exit Delay Aud	<i>Y</i>
Bypas Req Code	<i>Y</i>	Exit Delay Sqk	<i>N</i>
AutoArm/Disarm	<i>Y</i>	Aud.Exit Fault	<i>N</i>
AutoArm Req Cd	<i>N</i>	Entry Urgency	<i>Y</i>
AutoArm Squawk	<i>Y</i>	Entry Squawk	<i>N</i>
Bell Squawk	<i>N</i>	Exit Del.Term.	<i>N</i>
Keypad Lockout	<i>Y</i>	System Alarms	<i>N</i>
Cmd.Out 1 Rq Cd	<i>N</i>	System Status	<i>N</i>
Cmd.Out 2 Rq Cd	<i>N</i>	Sen Rst Cmd#2	<i>Y</i>
Cmd.Out 3 Rq Cd	<i>N</i>	Spcl Alm Entry	<i>Y</i>
Cmd.Out 4 Rq Cd	<i>N</i>	Exit Tbl Beep	<i>Y</i>

#### Partition Times

**[0100XX0200]** Entry Delay *030* (See section 9.1 "Entry and Exit Delay Times")  
(000 - 255 seconds)

**[0100XX0201]** Exit Delay *120 (060 on CF)* (See section 9.1 "Entry and Exit Delay Times")  
(000 - 255 seconds)

**[0100XX0202]** Aux Entry Delay *045 (060 on CF)* (See section 9.1 "Entry and Exit Delay Times")  
(000 - 255 seconds)

**[0100XX0203]** Aux Exit Delay *120* (See section 9.1 "Entry and Exit Delay Times")  
(000 - 255 seconds)

**[0100XX0204]** Delinquency *000* (See section 5.2 "Creating Partitions")  
(000 - 255 days)

**[0100XX0205]** AutoArm Pre-alert *005* (See section 8.2 "Automatic Arming")  
(000 - 255 minutes)

**[0100XX0206]** Quick Byp Duration *020* (See section 5.2 "Creating Partitions")  
(000 - 255 seconds)

**[0100XX0207]** Quick Byp Pre-alert *020* (See section 5.2 "Creating Partitions")  
(000 - 255 seconds)



Program the following for each partition used. Record your programming here.

Part. No.	Partition Acct #	[F] Enabled	[A] Enabled	[P] Enabled	Display Clock	Clock Armed	Disp Exit Time	Bypass Req Code	AutoArm/Disarm	AutoArm Req Cd	AutoArm Squawk	Bell Squawk	Keypad Lockout	Cmd.Out 1 Rq Cd	Cmd.Out 2 Rq Cd	Cmd.Out 3 Rq Cd	Cmd.Out 4 Rq Cd	Cmd.Out 5 Rq Cd	Cmd.Out 6 Rq Cd	Cmd.Out 7 Rq Cd	Cmd.Out 8 Rq Cd	[*6] Any Code	Exit Delay Aud	Exit Delay Ssk	Aud.Exit Fault	Entry Urgency	Entry Squawk	Exit Del.Term.	System Alarms	System Status	Sen Rst Cmd#2	Spcl Alm Entry	Exit Tbl Beep
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	

Part. No.	Entry Delay	Exit Delay	Aux Entry Delay	Aux Exit Delay	Delinq.	AutoArm Prealert	Quick Byp. Duration	Quick Byp. Prealert
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

## Reference #

(XX= Partitions 01-08)

**[0100XX0300]**

Add New Zone

**[0100XX0301]**

Edit Zone

**[0100XX0302]**

Delete Zone "ZONE XXX"

### Zone Type Default Settings

	Bell Audible	Bell Pulsed	Bypass Enabled	Chime Function	Force Arm	Swgr Shut Down	Tx Delay	Waterflow Del
[00] Standard Delay .....	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N
[01] Auxiliary Delay .....	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N
[02] Instant .....	Y	N	Y	N	N	Y	N	N
[03] Interior .....	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N
[04] Interior Delay .....	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N
[05] Int Stay Away .....	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N
[06] Delay Stay Away .....	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N
[07] Standard Fire .....	Y	Y	N	N	N	N	N	N
[08] Delayed Fire .....	Y	Y	N	N	N	N	N	N
[09] Auto Ver Fire .....	Y	Y	N	N	N	N	N	N
[10] Waterflow .....	Y	N	N	N	N	N	N	N
[11] Fire Supervis. ....	N	Y	N	N	N	N	N	N
[12] 24 Hr Bell .....	Y	N	Y	N	N	N	N	N
[13] 24 Hr Bell/Buzz .....	Y	N	Y	N	N	N	N	N
[14] 24 Hr Buzzer .....	Y	N	Y	N	N	N	N	N
[15] 24 Hr Technical .....	N	N	Y	N	N	N	N	N
[16] 24 Hr Gas .....	Y	N	Y	N	N	N	N	N
[17] 24 Hr Heat .....	Y	Y	N	N	N	N	N	N
[18] 24 Hr Medical .....	N	N	Y	N	N	N	N	N
[19] 24 Hr Emergency .....	Y	N	Y	N	N	N	N	N
[20] 24 Hr Water .....	Y	N	Y	N	N	N	N	N
[21] 24 Hr Freeze .....	Y	N	Y	N	N	N	N	N
[22] 24 Hr Holdup .....	N	N	N	N	N	N	N	N
[23] 24 Hr Panic .....	N	N	N	N	N	N	N	N
[24] 24Hr Quick Bypass .....	Y	N	Y	N	N	Y	N	N
[25] Latching 24 Hr .....	Y	N	N	N	N	N	N	N
[26] Momentary Arm .....	Y	N	N	N	N	N	N	N
[27] Maintained Arm .....	Y	N	N	N	N	N	N	N
[28] Forced Answer .....	N	N	Y	N	Y	N	N	N
[29] Links Supervis. ....	N	N	Y	N	Y	N	N	N
[30] Links Answer .....	N	N	Y	N	Y	N	N	N
[31] AC Delay .....	N	N	Y	N	Y	N	N	N
[32] Push to Set .....	N	N	N	N	Y	N	N	N
[33] Function Key*								

### \*Choose a function from the list below

- [00] Null Key
- [01] Stay Arm
- [02] Away Arm
- [03] No-Entry Arm
- [04] Chime On/Off
- [05] System Test
- [06] Quick Exit
- [07] Arm Interior
- [08] Command O/P 1
- [09] Command O/P 2
- [10] Command O/P 3
- [11] Command O/P 4
- [12] Command O/P 5
- [13] Command O/P 6
- [14] Command O/P 7
- [15] Command O/P 8
- [16] Silence Trouble
- [17] Silence Bells
- [18] Fire Reset
- [19] Fire Drill
- [20] Lamp Test
- [21] Fire Insp Tst
- [22] Quick Bypass
- [23] Music Input
- [24] T-Code
- [25] Cancel Key

System	Partition								Zone Label	Zone Type	Bell Audible	Bell Pulsed	Bypass Enabled	Chime Function	Force Arm	Swgr Shut Down	TX Delay	Waterflow Del	Zone Function
Zone	1	2	3	4	5	6	7	8											
001																			
002																			
003																			
004																			
005																			
006																			
007																			
008																			
009																			
010																			
011																			
012																			
013																			
014																			
015																			
016																			

**If using zone expansion modules, see their respective installation guides for programming worksheets.**

**Photocopy this sheet before use if you have more than one partition to program.**

**Reference #**

**Partition Label** (Default: Partition X, Press [**\***] for options below) (See section 5.2 "Creating Partitions")

**[01000104]** Partition 1 Label \_\_\_\_\_

**[01000204]** Partition 2 Label \_\_\_\_\_

**[01000304]** Partition 3 Label \_\_\_\_\_

**[01000404]** Partition 4 Label \_\_\_\_\_

**[01000504]** Partition 5 Label \_\_\_\_\_

**[01000604]** Partition 6 Label \_\_\_\_\_

**[01000704]** Partition 7 Label \_\_\_\_\_

**[01000804]** Partition 8 Label \_\_\_\_\_

[0] Clear Display

[2] Change Case

[4] Cancel and Exit

[1] Clear to End

[3] ASCII Entry

[5] Save

(XX= Partitions 01-08)

**[0100XX05]**

**Access Level Sch** (Default: 01) (See section 7.5 "Access Levels")

Level	Sch.#	Level	Sch.#	Level	Sch.#	Level	Sch.#	Level	Sch.#
	(00-99)		(00-99)		(00-99)		(00-99)		(00-99)
02	_____	13	_____	24	_____	34	_____	44	_____
03	_____	14	_____	25	_____	35	_____	45	_____
04	_____	15	_____	26	_____	36	_____	46	_____
05	_____	16	_____	27	_____	37	_____	47	_____
06	_____	17	_____	28	_____	38	_____	48	_____
07	_____	18	_____	29	_____	39	_____	49	_____
08	_____	19	_____	30	_____	40	_____	50	_____
09	_____	20	_____	31	_____	41	_____	51	_____
10	_____	21	_____	32	_____	42	_____	52	_____
11	_____	22	_____	33	_____	43	_____	53	_____
12	_____	23	_____						

**Cmd O/P Labels** (Default: Command Output# X, Press [**\***] for options below)  
(See section 11.3 "Programmable Output Options")

**[0100XX0601]** Command Output 1 \_\_\_\_\_

**[0100XX0602]** Command Output 2 \_\_\_\_\_

**[0100XX0603]** Command Output 3 \_\_\_\_\_

**[0100XX0604]** Command Output 4 \_\_\_\_\_

**[0100XX0605]** Command Output 5 \_\_\_\_\_

**[0100XX0606]** Command Output 6 \_\_\_\_\_

**[0100XX0607]** Command Output 7 \_\_\_\_\_

**[0100XX0608]** Command Output 8 \_\_\_\_\_

[0] Clear Display

[2] Change Case

[4] Cancel and Exit

[1] Clear to End

[3] ASCII Entry

[5] Save

**[0101]**

**Delete Partition** (See section 5.2 "Creating Partitions")

"Partition X" (X = 1-8), [**\***] to delete {Partition Label}.

**[0102]**

**Copy Partition** (See section 5.2 "Creating Partitions")

From Which Partition? "Partition X" (X = 1-8)

To Which Partition? "Partition X" (X = 1-8)

# ASCII Characters

A p p e n d i x A

032	048	064	080	096	112	160	176	192	208	224	240
!	1	A	Q	a	q	■	ア	チ	厶	ä	q
033	049	065	081	097	113	161	177	193	209	225	241
"	2	B	R	b	r	ƒ	イ	ツ	ノ	ƒ	θ
034	050	066	082	098	114	162	178	194	210	226	242
#	3	C	S	c	s	丿	ウ	〒	厶	ε	ω
035	051	067	083	099	115	163	179	195	211	227	243
\$	4	D	T	d	t	、	I	ト	ト	μ	Ω
036	052	068	084	100	116	164	180	196	212	228	244
%	5	E	U	e	u	・	オ	ナ	丿	ε	Ù
037	053	069	085	101	117	165	181	197	213	229	245
&	6	F	V	f	v	ヲ	カ	ニ	ヨ	ρ	Σ
038	054	070	086	102	118	166	182	198	214	230	246
'	7	G	W	g	w	ア	キ	ヌ	ラ	g	π
039	055	071	087	103	119	167	183	199	215	231	247
(	8	H	X	h	x	イ	ク	キ	リ	フ	Σ
040	056	072	088	104	120	168	184	200	216	232	248
)	9	I	Y	i	y	ウ	ケ	ノ	ル	・	γ
041	057	073	089	105	121	169	185	201	217	233	249
*	:	J	Z	j	z	エ	コ	ハ	レ	j	チ
042	058	074	090	106	122	170	186	202	218	234	250
+	;	K	[	k	〈	オ	サ	ヒ	ロ	×	π
043	059	075	091	107	123	171	187	203	219	235	251
,	<	L	¥	l	l	ヲ	シ	フ	ワ	Φ	π
044	060	076	092	108	124	172	188	204	220	236	252
—	=	M	]	m	〉	ユ	ズ	ハ	ン	も	÷
045	061	077	093	109	125	173	189	205	221	237	253
■	>	N	^	n	→	ヨ	セ	ホ	・	ñ	
046	062	078	094	110	126	174	190	206	222	238	254
/	?	O	_	o	←	ツ	ソ	マ	■	ö	■
047	063	079	095	111	127	175	191	207	223	239	255







DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

"DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC".

Con la presente la Digital Security Controls Ltd dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

"Por la presente, DSC, declara que este equipo cumple con los requisitos requeridos por la Directiva 1999/5/EC".

Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

'Δία του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC'.

Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente, DSC déclare que cet article est conforme aux exigences essentielles et autres relevantes stipulations de la directive 1999/5/EC.

DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**The complete R & TTE Declaration of Conformity can be found at [www.dsc.com/intl/rttedirect.htm](http://www.dsc.com/intl/rttedirect.htm).**



©2002 Digital Security Controls Ltd.  
Toronto, Canada • [www.dsc.com](http://www.dsc.com)  
Printed in Canada 29005981 R001

Direct all comments and suggestions concerning DSC publications to [pubs@dscltd.com](mailto:pubs@dscltd.com)