

816 & 832 Standard Defaults With Wintex

(สำหรับช่าง)

เข้ารหัสช่วง X X X X ตามด้วย MENU 9 ไฟแสดงโซนติดทุกดวง

11: Zone Type
Delay 1

12: Zone Wiring
Normally Closed

16: Partitions and Groups

11: Zone Type
Perimeter Instant

13: Attributes 1 (โซนภายในห้องทันที)

14: Attributes 2

15: Attributes 3

Zone Text 17
Entry/Exit

12: Zone Wiring
Normally Closed

0 Normally Closed (Defaults)

1 Normally Open

2 Single EOL - N/C & N/O (Burglary)

3 Single EOL - N/O (Fire)

4 Single EOL - N/C

5 Single EOL - O/C Tamper

6 Single EOL - S/C Tamper

7 Double EOL

8 Zone Doubled (3K3) Zone Doubling

Annotations:

- Defaults โซน 2 (points to Enable Stay Bypass)
- Defaults เฉพาะ โซน 1 (points to Enable Instant Internal Alarm Tones)
- Defaults เฉพาะ โซน 1, 2 (points to Disable Exit Faults)

Thai Text Explanations:

- ผู้ใช้สามารถยกเลิกโซนเองได้
- ยกเลิกโซนให้อัดโนมิเมื่อเปิดระบบแบบ Stay
- บังคับให้เปิดระบบได้แม้ว่าโซนไม่เรียบร้อย
- ปรับความไวในการตรวจจับ
- การตรวจจับข้ามโซน
- การทดสอบโซนแบบ SOAK TEST
- จำกัดจำนวนครั้งการตรวจจับ
- ตั้งให้มีการตรวจจับ 2 ครั้ง
- เปลี่ยนเป็นโซนหน่วงเวลาที่ 1 ขณะเปิดแบบ Stay
- เปลี่ยนเป็นโซนหน่วงเวลาตาม ขณะเปิดแบบ Stay
- หากโซนทำงานค้างเกิน 2 นาที โซนภายในห้องทันที
- ยังมีการตรวจจับถ้าบังคับให้เปิดระบบขณะชำรุด
- ยกเลิกรีโมทถ้าเปิดแบบ Away Armed
- ไม่มีเสียงเตือนเมื่อโซนที่เลือกชำรุด
- เปิดระบบทันทีโดยไม่นับเวลาหน่วงที่เหลือ
- บังคับให้มีการตรวจสอบโซนตามเวลา
- เปิดระบบทันทีถ้าใช้รีโมท
- เปิดระบบแบบ Stay ทันทีถ้าใช้รีโมท
- ใช้รีโมทปิดระบบไม่ได้ถ้าเปิดแบบ Away Armed

Zone List (Left):

Zone	Loc.	Type	Partit...	Wiring	Text
01	Pan.	Delay 1	1 ...	Norm...	Entry
02	Pan.	Interior Follo...	1 ...	Norm...	Infra.
03	Pan.	Perimeter Ins...	1 ...	Norm...	Ro...
04	Pan.	Perimeter Ins...	1 ...	Norm...	Ro...
05	Pan.	Perimeter Ins...	1 ...	Norm...	Ro...
06	Pan.	Perimeter Ins...	1 ...	Norm...	Ro...
07	Pan.	Perimeter Ins...	1 ...	Norm...	Ro...
08	Pan.	Perimeter Ins...	1 ...	Norm...	Ro...
09	E...				
10	E...				
11	E...	00			
12	E...	01			
13	E...	02			
14	E...	03			
15	E...	04			
16	E...	06			

Zone List (Bottom):

00	ไม่มีโซน
01	Delay 1 โซนหน่วงเวลาที่ 1
02	Delay 2 โซนหน่วงเวลาที่ 2
03	Interior Follower โซนภายในหน่วงเวลาตาม
04	Interior Instant โซนภายในทำงานทันที
05	Perimeter Instant โซนภายนอกทำงานทันที
06	Fire โซนไฟอลาร์ม
07	PA Silent โซนลูกเดินแบบไซเรนเงียบ
08	PA Audible โซนลูกเดินแบบไซเรนดัง
09	Medical เหตุฉุกเฉินต้องการแพทย์
10	24 Hour Tamper โซน 24 ชม. Tamper
11	Trouble โซนแจ้งเตือนเหตุขัดข้อง
12	24-Hour - Gas ตรวจจับแก๊สรั่ว 24 ชม.
13	24-Hour - Water ตรวจจับน้ำท่วม 2 ชม.
14	24-Hour - High Temp ตรวจจับอุณหภูมิสูง
15	24-Hour - Low Temp ตรวจจับอุณหภูมิต่ำ
16	Momentary Key Switch รีโมทแบบตั้งกลับ
17	Maintained Key Switch รีโมทแบบติดค้าง
18	Push to Set เปิดระบบทันทีเมื่อออกจากโซนทางออกแล้ว

Key Legend:

Key	Characters
1	. ? ! @ * - &
2	a b c 2 A B C
3	d e f 3 D E F
4	g h i 4 G H I
5	j k l 5 J K L
6	m n o 6 M N O
7	p q r s 7 P Q R S
8	t u v 8 T U V
9	w x y z 9 W X Y Z
0	0 . # * Custom characters
Left Arrow	Move cursor left and right
Backspace	Backspace (delete)
Enter	Accept text

เข้ารหัสช่วง X X X X ตามด้วย MENU 9 ไฟแสดงโชนติดทุกดวง แล้วเข้าเมนูที่ต้องการ 20 - 28

* ถ้าคุณมีมากกว่า 1 Partition เวลาที่คุณเข้าในเมนูที่ 26 จะมีไฟโชน 1 กระพริบ คุณจะต้อเลือก Partition ที่ต้องการก่อนเข้า Options ของแต่ละ Partition

* แต่ถ้าคุณมี Partition ที่ 1 Partition เดียว เมื่อคุณเข้าในเมนูที่ 26 จะสามารถเลือก Options ของ Partition ที่ 1 ได้เลย

Partition Timers and Options

Partitions

- Partition 1
- Partition 2
- Partition 3
- Partition 4

26: Partition 1 Options

คลิกเลือก โชนอัตโนมัติหากเปิดระบบแล้ว ไม่มีการเข้าออก (เฉพาะโชนที่เลือก Enable Stay Bypass (เมนู 14 ข้อ 2))

- 1 Enable Auto Bypass Mode
- 2 Stay Armed Exit is Silent ไม่มีเสียงขาออกเมื่อเปิดระบบแบบ Stay
- 3 Enable Remote Arming ใช้คอมพิวเตอร์เปิดระบบได้
- 4 Enable Remote Disarming ใช้คอมพิวเตอร์ปิดระบบได้
- 5 Local Exit Tone (Arming Keypad Only) มีเสียงหน่วงเวลาออกที่ Key เท่านั้น
- 6 Stay Arm Entry is Instant ทางเข้ามีการตรวจจับทันทีเมื่อเปิดแบบ Stay
- 7 Stay Arm Exit is Delayed ทางเข้ามีการตรวจจับทันทีเมื่อเปิดแบบ Stay
- 8 Only Start Exit when Partition is Ready เปิดระบบได้เมื่อ Partition พร้อมเท่านั้น

เปิดระบบโดยใช้ตัวนับเวลาที่

27: Arm Partition 1 with

- 1 Control Timer 1
- 2 Control Timer 2
- 3 Control Timer 3
- 4 Control Timer 4

ปิดระบบโดยใช้ตัวนับเวลาที่

27: Disarm Partition 1 with

- 5 Control Timer 1 ควบคุมตามฐานเวลาที่ 1
- 6 Control Timer 2 ควบคุมตามฐานเวลาที่ 2
- 7 Control Timer 3 ควบคุมตามฐานเวลาที่ 3
- 8 Control Timer 4 ควบคุมตามฐานเวลาที่ 4

28: Equipment Areas

Description	Partitions
0 Auxiliary Input เลือกใช้ Aux Input ใน	1 . . .
1 Panel Bell Output เลือกใช้ ไชเรนรื่องใน	1 . . .
2 Bell Squawk เลือกใช้ ไชเรนมีเสียง Squawk ใน	1 . . .

Partitions

- 1 Partition 1
- 2 Partition 2
- 3 Partition 3
- 4 Partition 4

Partition 1 Timers

ใส่ค่า 3 หลัก X X X

Description	Value	Units
20: Exit Delay	60	Seconds
21: Entry Delay 1	30	Seconds
22: Entry Delay 2	30	Seconds
23: Communication Delay	1	Minutes
24: Bell Delay	1	Minutes
25: Bell Duration	5	Minutes

หน่วยเวลาออก

หน่วยเวลาเข้าที่ 1

หน่วยเวลาเข้าที่ 2

หน่วยเวลาก่อนหมุนแจ้งเหตุ

หน่วยเวลาก่อนไซเรนภายนอกดัง

ระยะเวลาไซเรนภายนอกร้อง

Options

Timers ด้วนับเวลา Control Timers

30: Global System Timers

Description		Units
00: AC Fail Delay	หน่วงเตือนไฟดับ	30 Minutes
01: Telephone Line Fault Delay	หน่วงเตือน TEL.	5 Minutes
02: Cross Zone Time Window	จับข้ามโซน	5 Seconds
03: Zone Soak Test Time	ทดสอบระบบ	15 Days
04: Restore Reporting Delay	กลับสู่สภาวะปกติ	30 Minutes
05: Output Short Pulse Time	เวลาตั้งกลับ	255 x 100mS
06: Zone Loop Response Time	ความไวของโซน	5 x 10mS
07: Transmission Abort Delay	ไม่ส่งถ้ายกเลิกระบบ	180 Seconds
08: Test Transmission Interval	ทดสอบการส่งไปศูนย์	24 Hours
09: Courtesy Delay	การกดที่คีย์แพด	60 Seconds
10: Service Timer	เดือนการบริการ	0 Weeks
11: Verified 2-Wire Smoke Time Delay	ยืนยันก่อน	0 Seconds
12: Alarm Confirmation Delay	ยืนยันเกิน 2 โซน	45 Minutes
13: Activity Time Window	ทดสอบ Walk Test	48 Hours

ใส่ค่า 3 หลัก
X X X

Control Timers

32: Control Timers

Control Timer	On at	เปิด	Operates on	ใช้งานวันไหนบ้าง
1 Control Timer 1	เวลาที่ 1	00:00	-----	
2 Control Timer 2	เวลาที่ 2	00:00	-----	
3 Control Timer 3	เวลาที่ 3	00:00	-----	
4 Control Timer 4	เวลาที่ 4	00:00	-----	

ควบคุมตามฐานเวลาที่

Off at	ปิด	Operates on	ใช้งานวันไหนบ้าง
00:00		-----	
00:00		<input type="checkbox"/> Su	1
00:00		<input type="checkbox"/> Mo	2
00:00		<input type="checkbox"/> Tu	3
00:00		<input type="checkbox"/> We	4
00:00		<input type="checkbox"/> Th	5
00:00		<input type="checkbox"/> Fr	6
00:00		<input type="checkbox"/> Sa	7

XX:XX
ใส่เวลาแบบ 24 ชั่วโมง

31: Global Counters

Description	Value
0: Swinger Shutdown Count	จำนวนครั้งการตรวจจับ
1: Panel Speaker Volume	เสียงลำโพงที่ตู้
2: Chime Volume	เสียง Chime
3: Daily Clock Adjustment (50 = None)	

1→9
1→7
0: ปิด, 1→7
มาตรฐาน

ความถี่ของสัญญาณ Clock

97: Banner Message

โลโก้

TEXECOM P816

- ### Text Editing Keys
- ① . , ? ! 1 @ " - &
 - ② a b c 2 A B C
 - ③ d e f 3 D E F
 - ④ g h i 4 G H I
 - ⑤ j k l 5 J K L
 - ⑥ m n o 7 M N O
 - ⑦ p q r s 7 P Q R S
 - ⑧ t u v 8 T U V
 - ⑨ w x y z 9 W X Y Z
 - ⑩ Space 0 , # *
 - ↔ Move Left/Right
 - ⌫ Backspace (delete)

Configuration Options

เข้ารหัสช่วง X X X X ตามด้วย MENU 9 ไฟแสดงโซนติดทุกดวง

33: System Options 1

- 1 System Clock = Crystal ใช้ตัวกำหนดความถี่ของPCB
- 2 Battery Connection Supervision เช็การต่อแบตเตอรี่ทุกๆ 30วินาที
- 3 Battery Dynamically Load Tested ทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่
- 4 Panel NVM is Locked ล็อกห้ามโหลดค่าโรงงาน
- 5 Power Savings during AC Mains Failure ประหยัดพลังงานเมื่อ AC ดับ
- 6 Line Fault Overrides Bell Delay หน่วงเวลาไซเรนร้องเมื่อโทรศัพท์ขัดข้อง
- 7 Two-Wire Smoke Detection on O/P 1 เปลี่ยน O/P 1 ไปใช้ Smoke 2 Wire
- 8 Convert Siren Output from Voltage to Speaker Driver
เปลี่ยนไซเรนที่ดูจากเสียงเป็นไฟออกมาเลี้ยง

34: System Options 2

- 1 Tamper Alarms Cause a Trouble While Disarmed เกิดTamperขณะปิดระบบมีเสียงร้อง
- 2 Tamper Alarms Cause a Trouble While Stay Armed เกิดTamperขณะปิดระบบแบบStay มีเสียงร้อง
- 3 Defer Reporting of Non-Zone Restorals รายงานทันทีเมื่อไซเรนAlarmแล้วไม่กลับเป็นปกติ
- 4 Use Delay Timer to Defer Non-Zone Restorals หน่วงเวลาการรายงานเมื่อไซเรนAlarmแล้วไม่กลับเป็นปกติ
- 5 Inhibit Keyswitch Operation upon EOL Tamper ห้ามต่อTamperของรีโมต
- 6 Away Arm Overrides Alarm Transmission Delay หน่วงเวลาการส่งข้อมูลในการ Alarmเมื่อเปิดแบบAway
- 7 Defer Reporting of Zone Restorals รายงานการปิดกลับ
- 8 Use Delay Timer to Defer Zone Restorals หน่วงเวลาการรายงานการปิดกลับ

35: System Options 3

- 1 Away Arm Exit Error Doesn't Sound Bell เกิด ALARM ตอนหน่วงออกไซเรนตัวนอกไม่ต้องร้อง
- 2 Zone Test - Silence on No Violation ทดสอบโซนแบบเงียบ
- 3 Alarm Status Light Indicates Fire แสดงไฟโชว์ FIRE ALARM ที่คีย์แพด
- 4 Enable Entry/Exit Tones for Panel Speaker มีเสียงหน่วงเข้าออกที่ตู้ควบคุม
- 5 Enable Cross Partitioning สามารถดูสถานะของพาร์ทิชั่นอื่นได้
- 6 Enable EN 50131-1 Requirements กำหนดค่าการใช้งานตามมาตรฐาน EN 50131-1
- 7 Reinstate Bypassed Zones on Disarm ยกเลิกโซนที่ Bypass ไว้อัตโนมัติเมื่อปิดระบบ
- 8 Invert Panel Bell/Siren Output กลับค่าการใช้งานจุดต่อไซเรนกลางPCB(ต้องยกเลิกเมนู33 ข้อ8 ด้วย)

36: Hardware Options

- 1 Panel Output 1 Supervised for Faults มีการตรวจสอบ OUTPUT ที่ 1
- 2 Panel Output 2 Supervised for Faults มีการตรวจสอบ OUTPUT ที่ 2
- 3 Siren/Bell Output Supervised for Faults มีการตรวจสอบไซเรนกลาง PCB
- 4 Panel Box Tamper Switch Monitored มีการตรวจสอบการเปิดตู้
- 5 Auxiliary Fuse Supervised for Faults มีการตรวจสอบฟิวส์ Auxiliary กลาง PCB
- 6 Battery Supervised for Faults มีการตรวจสอบการต่อแบตเตอรี่
- 7 Mains AC Monitored มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า
- 8 Telephone Line Monitored มีการตรวจสอบระบบโทรศัพท์

Inverted	
Function	Operation
Aux Tamper	Normally Open
Remote Reset	Remove OV to reset
Phone Line Monitor	Remove OV for Line Fault
Audible PA	Normally Open
Silent PA	Normally Open
Latched Keyswitch	Apply OV to Arm
Momentary Keyswitch	OV to Removed to change

ON:

Normal	
Function	Operation
Aux Tamper	Normally Closed
Remote Reset	Apply OV to reset
Phone Line Monitor	Apply OV for Line Fault
Audible PA	Normally Closed
Silent PA	Normally Closed
Latched Keyswitch	Apply OV to Disarm
Momentary Keyswitch	Removed to OV to change

OFF:

Auxiliary Input and Misc. Options

37: Auxiliary Input

- 1 Not Used Defaults
- 2 Auxiliary Tamper Tamper ของอุปกรณ์ภายนอก
- 3 Remote Reset รีโมตรีเซตระบบ
- 4 Telephone Line Monitor ตรวจสอบสายโทรศัพท์
- 5 Audible PA Input สวิตช์ฉุกเฉินมีเสียงไซเรนร้อง
- 6 Silent PA Input สวิตช์ฉุกเฉินไม่มีเสียงไซเรนร้อง
- 7 Latched Key Switch รีโมตแบบติดค้ำ
- 8 Momentary Key Switch รีโมตแบบดังกลับ

38: Misc. Options 1

- 1 Enable Bell Squawk on AWAY Arm/Disarm มีเสียง Squawk ที่ไซเรนตัวนอกตอนเปิด/ปิดระบบ
- 2 Enable Bell Squawk on STAY Arm/Disarm มีเสียง Squawk ที่ไซเรนตัวนอกตอนเปิด/ปิดระบบแบบ Stay
- 3 Disable AC Fail Acknowledgement ไม่ต้องยืนยันการรับรู้ตอนไฟดับ
- 4 Disable Open/Close Reporting on STAY Arm ไม่ต้องรายงานการเปิดปิดแบบ Stay
- 5 Cross/Double Knock Timer is in Minutes เปลี่ยนหน่วยการข้ามโซนหรือจับสองครั้งเป็นนาที
- 6 Disable Zone Bypass when Armed ยกเลิกการ Bypass ถ้าเป็นแบบเต็มระบบ
- 7 Activated Zones Cause Alarm during Exit Alarm ทันทีถ้าไซเรนไม่เรียบร้อยขณะหน่วงเวลาออก
- 8 Control Timer 4 Performs Battery Test ทดสอบแบตเตอรี่ตามเวลา Timer ที่ 4

39: Misc. Options 2

- 1 Disable Service Fault Acknowledgement ไม่ต้องการรับรู้เหตุขัดข้อง
- 2 Enable User Reset for Alarms ผู้ใช้รีเซต Alarm ได้
- 3 Disable online Printing ไม่ต้องการ Printer แบบ Online
- 4 Enable Bell Module and UK Options ใช้ Bell Module ของ UK.
- 5 Enable DD 243:2002 Options
- 6 Enable Confirmation After Entry Time-Out
- 7 Invert Auxiliary Input Operation กลับค่า Auxiliary Input
- 8 Auto BST/GMT Time change เปลี่ยนระบบเวลา

เข้ารหัสช่วง X X X X ตามด้วย MENU 9 ไฟแสดงโซนติดทุกดวง แล้วเข้าหัวข้อของเมนูที่ต้องการ จากนั้น กดเลือก Keypad ตัวที่ต้องการโปรแกรม (Key 1...6)

Keypad Options

Device	Partitions	Options
1 Keypad 1	1...	1 <input checked="" type="checkbox"/> Partition 1 พาร์ทิชั่นที่ 1
2 Keypad 2	1...	2 <input type="checkbox"/> Partition 2 พาร์ทิชั่นที่ 2
3 Keypad 3	1...	3 <input type="checkbox"/> Partition 3 พาร์ทิชั่นที่ 3
4 Keypad 4	1...	4 <input type="checkbox"/> Partition 4 พาร์ทิชั่นที่ 4
5 Keypad 5	1...	5 <input checked="" type="checkbox"/> Permanent Keypad Status Display แสดงผลแบบถาวร
6 Keypad 6	1...	6 <input type="checkbox"/> Press any Key for Display กดปุ่มก็ตามเพื่อแสดงผล
		7 <input checked="" type="checkbox"/> Display Zones vs. Partitions แสดงโซนและพาร์ทิชั่น
		8 <input checked="" type="checkbox"/> Wrong Code Attempts Cause Code Tamper กดรหัสเกิน 12 Key ล็อก Key นาน 5 นาที

40: Remote Keypad Options 1

- Partition 1 พาร์ทิชั่นที่ 1
- Partition 2 พาร์ทิชั่นที่ 2
- Partition 3 พาร์ทิชั่นที่ 3
- Partition 4 พาร์ทิชั่นที่ 4
- Permanent Keypad Status Display แสดงผลแบบถาวร
- Press any Key for Display กดปุ่มก็ตามเพื่อแสดงผล
- Display Zones vs. Partitions แสดงโซนและพาร์ทิชั่น
- Wrong Code Attempts Cause Code Tamper กดรหัสเกิน 12 Key ล็อก Key นาน 5 นาที

41: Remote Keypad Options 2

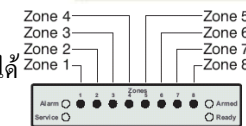
- Code Tamper Causes a Tamper Alarm เกิด Tamper Alarm เมื่อกรหัสผิด
- Keypad Activation of Fire Alarm ใช้ Key เตือนอัคคีภัยได้
- Keypad Activation of Medical Alarm ใช้ Key ทางการแพทย์ได้
- Keypad Activation of PA Alarm ใช้ Key ดุกเงินแบบมีเสียงร้องได้
- Keypad PA Alarm is Silent ใช้ Key ดุกเงินแบบไม่มีเสียงร้องได้
- Quick Arm with Keypad ARM Key กด ARM ปุ่มเดียวเปิดระบบได้
- Quick Disarm with Keypad DISARM Key กด DISARM ปุ่มเดียวปิดระบบได้
- Quick Bypass with Keypad BYPASS Key กด BYPASS ปุ่มเดียวได้

42: Remote Keypad Options 3

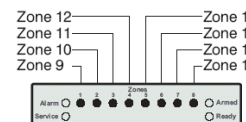
- Fire Alarm Tones from Keypad กำหนดเสียงเตือนอัคคีภัยได้
- Burglary Alarm Tones from Keypad กำหนดเสียงเตือนโจรกรรมได้
- Trouble Tones from Keypad กำหนดเสียงเตือนเหตุขัดข้องได้
- Acceptance Tones from Keypad กำหนดเสียงยอมรับคำสั่งการโปรแกรมได้
- Error Tones from Keypad กำหนดเสียงการโปรแกรมผิดพลาดได้
- Chime Tones from Keypad กำหนดเสียง CHIME ได้
- Exit Tones from Keypad กำหนดเสียงหน่วงเวลาขาออกได้
- Entry Tones from Keypad กำหนดเสียงหน่วงเวลาขาเข้าได้

43: Remote Keypad Options 4

- Enable Keypad Zones ใช้โซนที่ Key (รุ่น RKP16 Plus,LCD,LCDP)
- Disable Keypad Lid Tamper ยกเลิกสปริง Tamper ที่ Key
- Zone Shift by 4 ชิฟโซนขึ้นอีก 4 โซน
- Zone Shift by 8 ชิฟโซนขึ้นอีก 8 โซน
- Zone Shift by 16 ชิฟโซนขึ้นอีก 16 โซน



Ex.



Remote Keypad 1 (Partition 1)
Keypad Options 4:
 ③ Zone Shift by 4 (Disabled)
 ④ Zone Shift by 8 (Disabled)
 ⑤ Zone Shift by 16 (Disabled)

Remote Keypad 2 (Partition 2)
Keypad Options 4:
 ③ Zone Shift by 4 (Disabled)
 ④ Zone Shift by 8 (Enabled)
 ⑤ Zone Shift by 16 (Enabled)

Keypad	Premier 412	Premier 816/832
1	Zones 05 & 06	Zones 09 & 10
2	Zones 07 & 08	Zones 11 & 12
3	Zones 09 & 10	Zones 13 & 14
4	Zones 11 & 12	Zones 15 & 16
5	N/A	N/A
6	N/A	N/A

Expander Options

Network Expanders

เข้ารหัสช่าง X X X X ตามด้วย MENU 9 ไฟแสดงโชนติดทุกดวง

Device	Partitions	Volume
Expander 1	1 . . .	4

50: Expander Partitions

- 1 Partition 1 พาร์ทิชั่นที่ 1
- 2 Partition 2 พาร์ทิชั่นที่ 2
- 3 Partition 3 พาร์ทิชั่นที่ 3
- 4 Partition 4 พาร์ทิชั่นที่ 4

52: Expander Volume Level

Speaker Volume:

เลือกความดังของลำโพงตั้งแต่ 1.....7 (ปุ่ม 1.....7)

51: Expander Options

- 1 Fire Alarm Tones from Expander กำหนดเสียงเตือนอัคคีภัยได้
- 2 Burglary Alarm Tones from Expander กำหนดเสียงเตือนโจรกรรมได้
- 3 Trouble Tones from Expander กำหนดเสียงเตือนเหตุขัดข้องได้
- 4 Acceptance Tones from Expander กำหนดเสียงยอมรับคำสั่งการโปรแกรมได้
- 5 Error Tones from Expander กำหนดเสียงการโปรแกรมผิดพลาดได้
- 6 Chime Tones from Expander กำหนดเสียง CHIME ได้
- 7 Exit Tones from Expander กำหนดเสียงหน่วงเวลาขาออกได้
- 8 Entry Tones from Expander กำหนดเสียงหน่วงเวลาขาเข้าได้

Control Panel

- 60: Panel Outputs
 - 1: Partition 1 . . . Bell
 - 2: Partition 1 . . . Strobe
 - 3: Never Active
 - 4: Never Active
 - 5: Never Active
 - 6: Never Active
 - 7: System PC Output 1
 - 8: System PC Output 2

Group Type

- 0 Not Used
- 1 System
- 2 Partition
- 3 Zone

Network

- 62: Expander 1 Outputs
 - 1: Never Active
 - 2: Never Active
- 65: Keypad 1
 - 1: Never Active
- Keypad 2
 - 1: Never Active
- Keypad 3
 - 1: Never Active
- Keypad 4
 - 1: Never Active
- Keypad 5
 - 1: Never Active
- Keypad 6
 - 1: Never Active

Partitions

- 1 Partition 1 พาร์ทิชั่นที่ 1
- 2 Partition 2 พาร์ทิชั่นที่ 2
- 3 Partition 3 พาร์ทิชั่นที่ 3
- 4 Partition 4 พาร์ทิชั่นที่ 4

Attributes

- 5 User Test ทดสอบได้
- 6 Inverted กลับค่า
- 7 Latching ติดค้าง
- 8 Pulse (พัลส์) เด้งกลับ

No.	Output Function	No.	Output Function	No.	Output Function
00	Courtesy	00	PA Alarm	01	Zone 01 Mimic
01	Successful Transmission	01	Duress Alarm	02	Zone 02 Mimic
02	Log 80% Full	02	Burglar Alarm	03	Zone 03 Mimic
03	Program Mode Selected	03	Medical Alarm	04	Zone 04 Mimic
04	Download In Progress	04	24 Hr - Water Alarm	05	Zone 05 Mimic
05	Timed Arming Countdown	05	24 Hr - Gas Alarm	06	Zone 06 Mimic
06	Zone Soak Test Active	06	24 Hr - Low Temp Alarm	07	Zone 07 Mimic
07	Zone Soak Test Failed	07	24 Hr - High Temp Alarm	08	Zone 08 Mimic
08	AC Fail	08	Tamper Alarm	09	Zone 09 Mimic
09	Telephone Line Fault	09	Trouble Alarm	10	Zone 10 Mimic
10	2-Wire Smoke Alarm	10	Fire Alarm	11	Zone 11 Mimic
11	Box/Auxiliary Tamper	11	Trouble	12	Zone 12 Mimic
12	Date Time Loss	12	Bell	13	Zone 13 Mimic
13	Zone Trouble/Tamper	13	Strobe	14	Zone 14 Mimic
14	Keypad/Expander Tamper	14	Entry	15	Zone 15 Mimic
15	Service Fault	15	Exit	16	Zone 16 Mimic
16	Output 1 Fault	16	Armed	33	Zone 01 Alarm
17	Output 2 Fault	17	Stay Armed	34	Zone 02 Alarm
18	Siren/Bell Fault	18	Ready	35	Zone 03 Alarm
19	2-Wire Smoke Sensor Fault	19	Bypass	36	Zone 04 Alarm
20	Auxiliary Fuse Fault	20	Sensor Reset on Exit	37	Zone 05 Alarm
21	Battery Fault	21	Sensor Reset on Reset	38	Zone 06 Alarm
22	Service Required/Test Fail	22	Single Pulse on Arming	39	Zone 07 Alarm
23	Fail To Communicate	23	Double Pulse on Arming	40	Zone 08 Alarm
24	Control Timer 1 Active	24	Chime	41	Zone 09 Alarm
25	Control Timer 2 Active	25	Door Strike (Arm/Disarm Code)	42	Zone 10 Alarm
26	Control Timer 3 Active	26	Cross Zone Time Window	43	Zone 11 Alarm
27	Control Timer 4 Active	27	Single Pulse on Disarming	44	Zone 12 Alarm
28	PC Output 1	28	Reset Required	45	Zone 13 Alarm
29	PC Output 2	29	Acknowledgement Required	46	Zone 14 Alarm
30	Walk Test	30	Confirmed Alarm	47	Zone 15 Alarm
31	Confirmed Alarm	31	Alarm Abort	48	Zone 16 Alarm
32	ARC2 Active	32	Away Armed		
33	Zones Locked Out	33	Away Armed/Exit		
		34	Detector Latch		
		35	Armed / Alarm		

ทำงาน

ALARM

ARC 1 คือเบอร์หมุนแจ้งเหตุที่ 1

Ex. ต้องการตัด 9 ก่อน 3 วินาที เพื่อโทรออกไปยังเบอร์ 02-9355761 และต้องพักอีก 10 วินาที แล้วต่อเบอร์ภายใน 108 ให้ในค่าดังนี้ กด 9 , Bypass , 3 , 0,2,9,3,5,5,7,6,1, กด Bypass , 4 ,1,0 และ 8

Options | เข้ารหัสช่วง X X X X ตามด้วย MENU 9 ไฟแสดงโชนติดทุกดวง

Alarm Receiving Centres

ARC 1 71 ARC 2 72

- #### 70: Communicator Options
- 1 Enable Communicator ใช้ระบบการสื่อสารของผู้ควบคุม
 - 2 Enable DTMF Dialling ใช้การสื่อสารแบบ Dual Tone
 - 3 Switch to Pulse Dialling after 3rd Attempt
 - 4 Enable European Pulse Dialling
 - 5 Enable Automatic Test Transmission
 - 6 Enable Cancel Call Waiting
 - 7 Enable Backup to other Alarm Receiving Centre
 - 8 Enable Blind Dialling

0 Pri. Tel No: ใส่เบอร์โทรศัพท์ที่ต้องการหมุนแจ้งเหตุ ใส่ได้ 24 หลัก แต่ถ้ามีการตัดสายนอกให้ใส่ตัว พักด้วย ดังนี้ พัก 3 วินาที กด ปุ่ม Bypass และ ปุ่ม “3” พัก 10 วินาที กดปุ่ม Bypass และ ปุ่ม “4”

3 Dial Attempts: 3 จำนวนครั้งการหมุนแจ้ง 1..9 ครั้ง

2 Protocol: Mobile Phone ระบบสื่อสาร →

6 Pulse Format: Ademco Slow 3x1/4x1

- 0 Disabled
- 1 Pulse Format
- 2 Express
- 3 Fast Format (UK)
- 4 Contact ID
- 5 SIA Level 2
- 6 Pager
- 7 Mobile Phone

76 Download Options

- 1 Call-Back No 1: 029355735 หมุนไปเบอร์ยังศูนย์บริการ
- 2 UDL Passcode: 9355761 รหัสผ่านของผู้ควบคุม
- 3 Dial Attempts: 3 จำนวนครั้งที่ศูนย์บริการจะรอรับคำสั่ง
- 4 Rings before Answer: 7 จำนวนครั้งที่ผู้ควบคุมจะรอรับคำสั่ง

- #### 8 Protocol Options
- 1 Disable SIA Modifier block ไม่ต้องการส่งข้อมูลที่แก้ไข (SIA)
 - 2 Disable separate events for each Partition ไม่ต้องการแยก Account Numbers คนละพาร์ทิชั่น
 - 3 Pager Terminator = * (Star) ใช้เครื่องหมาย * บน Pager (ปกติ #)
 - 4 Send Pager Terminator Twice ให้มีเครื่องหมาย * หรือ # สองครั้ง บน Pager
 - 5 Pager MF Tones = 500mS เลือกใช้ความกว้างของ Tones 500mS (ปกติ 80mS)
 - 6 Disable Zone Restorals ไม่ต้องการรับรู้โซนกลับสู่สภาวะปกติ
 - 7 Communication Ack. Tone มีเสียงรับรู้การรู้ทราบข้อมูล

- 1 Enable Attended Download ใช้รหัสตอบรับการรับส่งข้อมูล
- 2 Enable Unattended Call-Back หมุนกลับเมื่อมีการรับส่งข้อมูล
- 3 Enable 2-Call Answer Phone Defeat ตอบรับการโทรแบบ 2 ครั้ง
- 4 Restrict Download when Armed ไม่ให้รับส่งข้อมูลเมื่อเปิดระบบ
- 5 Download when Part-Armed รับส่งข้อมูลได้เมื่อเปิดระบบบางส่วน

4 Report for

การรายงานผลใน

- 1 Partition 1 พาร์ทิชั่นที่ 1
- 2 Partition 2 พาร์ทิชั่นที่ 2
- 3 Partition 3 พาร์ทิชั่นที่ 3
- 4 Partition 4 พาร์ทิชั่นที่ 4

1 Account Numbers

Area Partition 1:	191919
Area Partition 2:	191919
Area Partition 3:	191919
Area Partition 4:	191919

75: Call Waiting

Cancel Call Waiting: []

- #### 5 Reporting Options
- การรายงานผล
- 1 Priority Alarms/Cancel เหตุฉุกเฉิน
 - 2 Alarms/Cancel เหตุ ALARM
 - 3 Open and Close เปิด หรือ ปิดระบบ
 - 4 Bypass and Unbypass ยกเลิกโซน

- 5 Maintenance Alarms เหตุขัดข้อง
- 6 Tamper Alarms Tamper
- 7 Test Transmissions ทดสอบการสื่อสาร
- 8 Restores โซนกลับสู่สภาวะปกติ

User	Code	Name	Partitions
00	****	Engineer	1 ...
01	****	Master	1 ...
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

80: Access Code แล้วเลือกลำดับ 01-31

User Name: **MASTER** ...

Passcode:

5 6 7 8

สร้างรหัสได้ 4 ถึง 6 หลัก

82: User Options 2

- Enable One Time Use Code ใช้รหัสได้เพียงครั้งเดียว
- Time Lock Code with Control Timer 1 ล็อกการใช้รหัสตาม Timer 1
- Enable Open Reporting รายงานการเปิดระบบ
- Enable Close Reporting รายงานการปิดระบบ
- Enable User as Duress Code ใช้เป็นรหัสฉุกเฉิน
- Activate Door Strike Output ให้เอาท์พุท Door Strike ทำงาน
- Allow Global PA/Fire Silence ปิด ALARM ที่เป็น PA/Fire ได้

81: User Options 1 เมนูจะต่อเนื่องกัน

- Partition 1 พาร์ทิชั่นที่ 1
- Partition 2 พาร์ทิชั่นที่ 2
- Partition 3 พาร์ทิชั่นที่ 3
- Partition 4 พาร์ทิชั่นที่ 4
- Allow Arming เปิดระบบได้
- Allow Bypassing ยกเลิกโซนได้
- Allow Disarming ปิดระบบได้
- Allow User Functions ใช้ฟังก์ชันอื่นๆได้

83: User Options 3

- Allow Engineer Code Programming ใช้เป็นรหัสช่างได้
- Allow Engineer Code Locking ล็อกรหัสช่างนี้ไว้
- Allow Engineer Programming ตั้งค่าแบบช่างติดตั้งได้
- Allow Test Call Transmission ทดสอบการสื่อสารได้
- Allow Alarm/Fault Acknowledgement รับรู้และรีเซตเหตุ ALARM ได้
- Allow User Programming ใช้เมนูผู้ใช้ได้ (เมนู 90-96)
- Allow User Code Programming ตั้งค่าผู้ใช้ลำดับอื่นๆได้ (ลำดับ 01-31)
- Local Partition Access Only ใช้งานได้เฉพาะพาร์ทิชั่นของตนเองเท่านั้น

เช่น ทดสอบไซเรนภายใน
 ทดสอบไซเรนภายนอก
 ทดสอบไฟกระพริบ

#หมายเหตุ
 การตั้งค่าในเมนู 82-83 ควรตั้งค่าตามผู้ใช้ที่เป็น Master ดีที่สุด
 รหัสช่างใช้สำหรับโปรแกรมระบบเท่านั้น
 ถ้าช่างเป็นผู้ Arm ระบบ ช่างก็สามารถใส่รหัสช่างปิดระบบได้ แต่ถ้าผู้ใช้ (Master) เป็นผู้ Arm ระบบ รหัสช่างจะปิดระบบไม่ได้
 ผู้ดูแลระบบควรมีรหัสช่างเป็นมาตรฐานของตนเองไว้เพื่อสะดวกในเวลาเข้าไปให้บริการลูกค้าจะได้ไม่ลืมรหัสช่างของบ้านแต่ละหลัง
 หรือ อาจใช้รหัสช่างที่เป็นค่าโรงงานไว้ (1 2 3 4) แต่ควรบอกลูกค้าด้วยว่าห้ามตั้งรหัสผู้ใช้ใหม่ซ้ำกับรหัสช่าง เพราะจะทำให้เข้ารหัสช่างไม่ได้