



THANK YOU FOR VOTING TEXECOM



USER MANUAL

Premier 412

Premier 816

Premier 832

Security Control Panels with Integrated Communicator



Texecom
www.texe.com

สารบัญ

1. เกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย

บทนำ.....	2
เกี่ยวกับคู่มือ	2
ตรวจจับไฟไหม้	2
การแจ้งเหตุ (Monitoring).....	2
โซน (Zone)และพาร์ทิชัน (Partition).....	2
รหัสผ่าน (Access Code)	2
คีย์แพด (Keypad)	3
ชนิดของคีย์แพด	3
รูปร่างคีย์แพด.....	3
ฟังก์ชันของคีย์.....	4
คีย์ฉุกเฉิน	4

2. การใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัย

บทนำ.....	5
การใช้รหัส	5
การเปิดและปิดระบบสัญญาณเตือนภัย.....	5
การตรวจสอบระบบให้พร้อมก่อนเปิดระบบ	5
เปิดระบบแบบไม่มีคนอยู่ในบ้าน	5
เปิดระบบแบบมีคนอยู่ในบ้าน	5
การยกเลิกการเปิดระบบ	6
การปิดระบบในช่วงหน่วงเวลาเข้า.....	6
การปิดระบบในขณะยังหน่วงเวลาออก	6
การปิดระบบขณะเกิดสัญญาณเตือนภัย.....	6
เปลี่ยนระบบให้เปิดแบบมีคนอยู่อัตโนมัติ.....	6
การเปลี่ยนการเปิดระบบแบบมีคนอยู่ตรวจจับทันที-หน่วงเวลา7	
การเปิดและปิดระบบที่แยกเป็นพาร์ทิชัน.....	7
เปิดระบบแบบไม่มีคนอยู่ในบ้าน	7
เปิดระบบแบบมีคนอยู่ในบ้าน	8
การปิดระบบในพาร์ทิชัน	8
การใช้งานในพาร์ทิชันอื่น	8
การยกเลิกโซน.....	8
การยกเลิกโซนตรวจจับด้วยตนเอง	9
ยกเลิกการยกเลิกโซน	9
การยกเลิกโซนเป็นกลุ่ม	9
การเปิดระบบและยกเลิกโซนแบบรวดเร็ว.....	10

3. การใช้ฟังก์ชันต่างๆ

การรีเซ็ตสัญญาณเตือนภัย	11
การดูโซนที่เกิดการเตือนภัยล่าสุด	11
การแจ้งเหตุขัดข้อง.....	11
การรับรู้เหตุขัดข้องที่เกิดใหม่.....	11
การดูเหตุการณ์ขัดข้องที่มีอยู่	11
การเปิด/ปิดเสียงดนตรีทางเข้า-ออก	12

การเปลี่ยนรหัสผู้ใช้.....	13
การดูโซนที่เกิดการเตือนภัยย้อนหลัง (เฉพาะคีย์แพดLCD)	13
การยกเลิกการหมุนโทรศัพท์ที่แจ้งเหตุ.....	13

4. การโปรแกรมระบบ

การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้	15
การโปรแกรมรหัสผู้ใช้.....	16
การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 1	17
การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 2	17
การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 3	17
การโปรแกรมตัวอักษรของผู้ใช้ (เฉพาะคีย์แพดLCD) ..	18
การตั้งค่าผู้ใช้เป็นค่ามาตรฐาน.....	18
การทดสอบระบบและอื่นๆ.....	19
การทดสอบการทำงานของโซน	20
การทดสอบลำโพงและเอาต์พุต.....	20
การทดสอบการส่งสัญญาณแจ้งเหตุ	20
การรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลจากศูนย์.....	20
การเชื่อมต่อข้อมูลไปยังศูนย์.....	20
การตั้งเวลาให้ระบบ.....	20
การตั้งวันที่ให้ระบบ.....	20
การใส่ชื่อโลโก้ให้คีย์แพด (เฉพาะคีย์แพดLCD).....	20
พิมพ์ 100 เหตุการณ์.....	20
ออกจากโปรแกรม.....	20
การใช้โทรศัพท์เพื่อสั่งเปิด/ ปิดระบบสัญญาณเตือนภัย.....	21

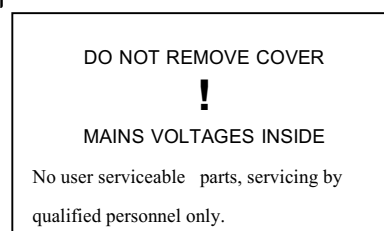
5. การป้องกันอัคคีภัยและการบำรุงรักษา

การควบคุมเกี่ยวกับอัคคีภัย.....	22
เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัย	22
แผนการหนีเมื่อเกิดอัคคีภัย	22
การบำรุงรักษา.....	22
คำศัพท์	22

6. บันทึกการติดตั้ง

ผู้ควบคุม.....	23
คีย์แพด.....	23
การเซตค่าเวลา.....	24
โซน	24
รายชื่อผู้ใช้	24
เบอร์โทรศัพท์.....	25

ฉบับบันทึก



1. เกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย

บทนำ

ระบบสัญญาณเตือนภัยประกอบด้วย ตู้ควบคุม 1 ตู้ คีย์แพด 1 ตัวหรือมากกว่านั้น อุปกรณ์ตรวจจับต่างๆและเซ็นเซอร์ โดยตู้ควบคุมจะติดตั้งไว้ภายในบ้าน โดยปกติแล้วไม่ควรที่จะให้ช่างบริการ หรือ ติดตั้งรู้รหัสผ่านของท่านที่ใช้กับ ตู้ควบคุม

คีย์แพดใช้ป้อนคำสั่งและแสดงสถานะของระบบผ่านทางหลอดไฟ(LED) ต่างๆ ในการกดคีย์แต่ละครั้งจะมีเสียงตอบสนองออกมาด้วย คีย์แพดสามารถติดตั้งได้ในจุดที่สะดวกภายในบ้านโดยปกติจะติดตั้งไว้ใกล้กับจุดเข้า-ออก

โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างรอบคอบและให้ช่างติดตั้งแนะนำท่านสำหรับการใช้งานจะทำให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง ผู้ใช้ทุกคนควรเรียนรู้การใช้งานในเบื้องต้นให้เข้าใจเพื่อการใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เกี่ยวกับคู่มือ

คู่มือฉบับนี้เป็นส่วนประกอบเพิ่มเติมเพื่อการใช้งาน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและตั้งค่าการใช้งานในส่วนของการทำงานขั้นพื้นฐาน โดยที่ผู้ใช้ระบบควรศึกษาการทำงานในข้อมูลส่วนนี้โดยละเอียดในส่วนของคู่มือเรื่อง "การใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัย" อธิบายแนวคิดของระบบต่างๆ ไป และแนะนำผู้ใช้ในการเปิด/ปิดระบบและยกเลิกการทำงานในบางส่วน

ตรวจจบไฟไหม้

ระบบสัญญาณเตือนภัยนี้สามารถแจ้งเหตุจากอุปกรณ์ตรวจจับไฟไหม้ เช่นอุปกรณ์ตรวจจับควัน และมีสัญญาณเตือนภัยเมื่อตรวจพบเหตุไฟไหม้ การตรวจจบไฟไหม้ให้ได้ต้องอาศัยจำนวนอุปกรณ์ตรวจจับที่เพียงพอกับสถานที่ที่ต้องตรวจสอบ อุปกรณ์ประเภทนี้ควรติดตั้งตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องตามแต่ละท้องถิ่น

NOTE ช่างติดตั้งต้องเปิดความสามารถในการตรวจจบไฟไหม้ ก่อนการใช้งาน

การแจ้งเหตุ (Monitoring)

ระบบนี้สามารถส่งสัญญาณเตือนภัย เหตุขัดข้องและเหตุฉุกเฉินทางสายโทรศัพท์ไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ตั้งค่าไว้ได้ ถ้าเกิดสัญญาณเตือนภัยโดยไม่ตั้งใจ ท่านต้องรีบแจ้งไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุเตือนภัยในทันทีเพื่อไม่ให้เกิดการเข้าใจผิดขึ้น

NOTE ช่างติดตั้งต้องเปิดความสามารถในการแจ้งเหตุก่อนใช้งาน

โซน (Zone)และพาร์ทิชัน(Partition)

ช่างติดตั้งจะแบ่งการป้องกันเป็นโซนและพาร์ทิชัน โซนคือพื้นที่ของการตรวจจับของเซ็นเซอร์ 1 ตัวหรือมากกว่านั้นที่ติดตั้งอยู่(เช่นอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว ตรวจจับการสั่นสะเทือน ตรวจจับเสียงกระจกแตก)โซนโซนหนึ่งอาจจะเป็นห้อง ห้องหนึ่ง, โถงทางเดิน, ประตูหรือหน้าต่าง

2 โซนหรือมากกว่านั้นจะต่อรวมกันในรูปแบบของพาร์ทิชัน พาร์ทิชันคือพื้นที่การป้องกันของบ้าน แต่ละพาร์ทิชันสามารถเปิดและปิดระบบได้โดยไม่ขึ้นอยู่กับพาร์ทิชันอื่นๆ พาร์ทิชันทั้งหมดรวมกันในรูปแบบของระบบสัญญาณเตือนภัย ถ้าระบบสัญญาณเตือนภัยของท่านไม่มีการแบ่งพาร์ทิชัน อุปกรณ์ทั้งหมดจะถูกกำหนดให้อยู่ในพาร์ทิชันที่ 1 บางโซนอาจอยู่มากกว่า1พาร์ทิชัน เช่นจุดเข้า-ออกและโถงทางเข้าจะเรียกว่าเป็นโซนครอบคลุม (Global Zone) เพราะมัน ไม่ได้ถูกกำหนดไว้เพียงพาร์ทิชันเดียว

ตารางแสดงจำนวนพาร์ทิชันและโซนของตู้ควบคุม

Premier 816 & 832

Control Panel	Partitions	Zones	Zones (max)
Premier 816	4	8	16
Premier 832	4	8	32

รหัสผ่าน (Access Code)

สำหรับผู้ใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัย จะกำหนดรหัสผ่านไว้ 4-6 ตัว รหัสผ่านจะใช้เพื่อเปิดและปิดระบบ ตามแต่พาร์ทิชันที่ถูกกำหนดไว้ บางรหัสผ่านสามารถใช้งานได้มากกว่า เช่นในส่วนของการโปรแกรมระบบ,ยกเลิกโซน และทดสอบระบบได้

รหัสผ่านของท่านอาจไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าไปในบางส่วนของระบบ ตัวอย่างเช่นถ้ารหัสผ่านของท่านอนุญาตให้เปิดและปิดระบบในพาร์ทิชันที่ 1 ท่านจะไม่สามารถเปิดและปิดระบบในพาร์ทิชันอื่นได้

รหัสผ่านของท่านอาจโปรแกรมเป็นแบบครอบคลุม (Global Access) ซึ่งจะสามารถใช้ได้กับคีย์แพดทุกตัวและจะอนุญาตให้เปิดและปิดระบบทุกพาร์ทิชันที่กำหนดไว้ในรหัสของท่าน ในทางกลับกันรหัสของท่านอาจโปรแกรมไว้เฉพาะพาร์ทิชัน ซึ่งจะอนุญาตให้เปิดและปิดเฉพาะพาร์ทิชันที่คีย์แพดและรหัสของท่านกำหนด

คีย์แพด (Keypad)

ระบบสัญญาณเตือนภัยต้องมีคีย์แพดอย่างน้อย 1 ตัว สามารถต่อคีย์แพดได้สูงสุด 6 ตัวโดยปกตินิยมติดไว้ใกล้กับประตูเข้า-ออก คีย์แพดแต่ละตัวจะถูกกำหนดให้ใช้ได้ในพื้นที่ซึ่งที่ต้องการถ้าต้องการสามารถกำหนดคีย์แพดให้ใช้ได้มากกว่า 1 พื้นที่

ชนิดของคีย์แพด

ชนิดของคีย์แพดมีดังนี้

Premier RKP8:

มี LED เป็นตัวแสดงข้อมูลขนาด 8 โซน ออกแบบมาเพื่อใช้กับตู้ควบคุม Premier 816

Premier RKP16 Plus:

มีจอแสดงข้อมูลขนาด 16 โซน แบบตัวเลข มีไฟแสดงเหตุไฟไหม้, การยกเลิกโซน, การเปิดระบบแบบอยู่ในบ้าน สามารถต่อโซนอินพุตได้ 2 โซน สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งติดตั้งคีย์แพด

Premier LCD:

มีจอแสดงผลแบบ 32 ตัวอักษรขนาดมาตรฐานสามารถต่อโซนอินพุตได้ 2 โซน สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งติดตั้งคีย์แพด และ ต่อเอาต์พุตได้ 1 เอาต์พุต

Premier LCDL:

มีจอแสดงผลแบบ 32 ตัวอักษรขนาดใหญ่ สามารถต่อโซนอินพุตได้ 2 โซน สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งติดตั้งคีย์แพด

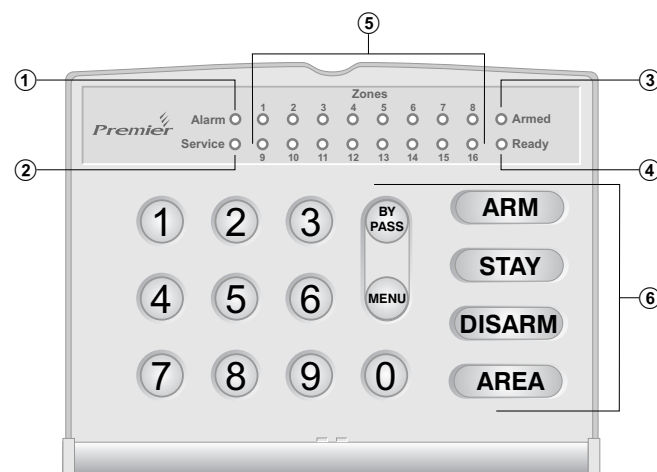
Premier LCDP:

เหมือนกับรุ่น Premier LCD เพียงแต่มีหัวอ่าน proximity เพิ่มเติมเข้ามา

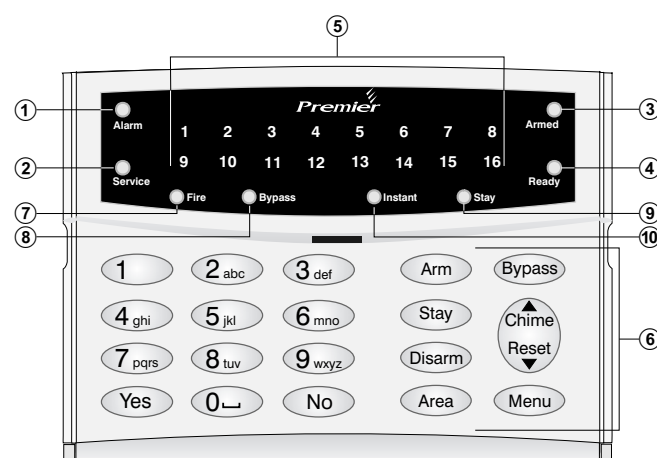
Premier LCDLP:

เหมือนกับรุ่น Premier LCDL เพียงแต่มีหัวอ่าน proximity เพิ่มเติมเข้ามา

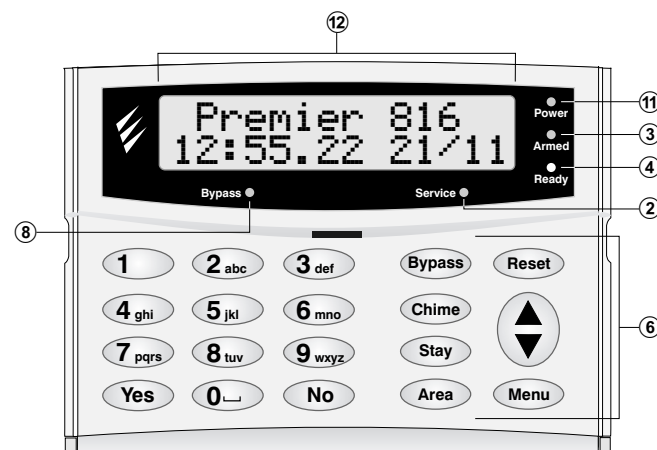
รูปร่างคีย์แพด



Premier RKP4/8/16



Premier RKP16 Plus



Premier LCD/LCDL

1	ไฟ Alarm: ถ้าเกิดขึ้นสัญญาณเตือนภัยขึ้นในขณะที่เปิดระบบไฟ Alarm จะติดสว่าง จะไม่สามารถเปิดระบบได้ ถ้าไม่มีการรับรู้เหตุที่เกิดขึ้น หรือรีเซตระบบ (รายละเอียดการรับรู้เหตุการณ์หน้า 11)
2	ไฟ Service: ไฟ Service จะกระพริบ เมื่อเกิดเหตุขัดข้องขึ้นใหม่และจะเปลี่ยนสถานะเป็นติดค้างเมื่อเหตุขัดข้องถูกรับรู้แล้ว เมื่อระบบไม่มีเหตุขัดข้องไฟ Service จะดับ จะไม่สามารถเปิดระบบได้ ถ้าไม่มีการรับรู้เหตุขัดข้อง (รายละเอียดหน้า 11)
3	ไฟ Armed: ไฟ Armed จะเป็นตัวชี้สถานะการเปิดระบบ ไฟ Armed ติดเมื่อพาร์ทิชันของคีย์แพดนั้นเปิดระบบ เมื่อปิดระบบไฟ Armed จะดับ ไฟ Armed จะกระพริบตามเงื่อนไขดังนี้ หนึ่งเวลาออก: กระพริบช้าๆ (ติด 1 วินาที, ดับ 1 วินาที) เปิดระบบแบบอยู่บ้านหนึ่งเวลาเกิดสัญญาณ: กระพริบช้าๆ (ติด 1 วินาที, ดับ 1 วินาที) เปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยอยู่ ในบ้านมีการตรวจจับทันที: กระพริบเร็วๆ
4	ไฟ Ready : ถ้าไฟ Ready ติดแสดงว่าระบบเตรียมพร้อมสำหรับการทำงาน ถ้าไฟ Ready ดับแสดงว่ามีโซนใดโซนหนึ่งเปิดอยู่หรือเกิดเหตุขัดข้อง ตรวจสอบโซนที่แสดงบนคีย์แพด ถ้าไฟ Ready กระพริบแสดงว่ามีโซนถูกยกเลิกหรือระบบถูกบังคับให้เปิดโดยโซนยังไม่เรียบร้อย
5	ไฟ Zone: ไฟ zone จะแสดงสถานะของแต่ละโซนในพาร์ทิชันเมื่อโซนเกิดปัญหาหรือเหตุขัดข้องไฟ zone จะติด เมื่อโซนอยู่ในสถานะรักษาความปลอดภัยไฟ zone จะดับ คีย์แพดสามารถตั้งค่าให้ไม่แสดงผลเมื่อถึงช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อครบห้านาทีจะแสดงผลอีกครั้งหรือกดคีย์ใดๆก็ได้ การแสดงผลโซนจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัย
6	คีย์ Function: ดูรายละเอียดจากฟังก์ชันของคีย์
7	Fire: ถ้าไฟ Fire ติดโดยไม่มีโซนใดแสดงผล แสดงว่ามีการตรวจพบสัญญาณไฟไหม้จากเซนเซอร์ตรวจจับควัน 2 สาย ถ้ามีไฟโซนแสดงผลร่วมอยู่ด้วยแสดงว่าตรวจพบสัญญาณไฟไหม้จากเซนเซอร์ตรวจจับควันที่โซนนั้นๆ
8	Bypass: ถ้าไฟ Bypass ติดจะมีโซนใดในหนึ่งถูกยกเลิก (ดูการยกเลิกโซนด้วยตนเองหน้า 9)
9	Stay: ถ้าไฟ Stay ติดระบบจะถูกเปิดในแบบมีผู้อยู่อาศัยอยู่ในบ้านและไฟ Armed จะกระพริบด้วย
10	Instant: ถ้าไฟ Instant ติดระบบจะถูกเปิดในแบบมีผู้อยู่อาศัยอยู่ในบ้านและโซนที่เป็นหนึ่งเวลาจะเปลี่ยนเป็นโซนแบบตรวจจับทันที ไฟ Armed จะกระพริบอย่างรวดเร็วด้วย
11	ไฟ Power: ไฟ power ติดเมื่อไฟหลักถูกใช้ในระบบและจะกระพริบเมื่อระบบใช้ไฟจากแบตเตอรี่(ไฟหลักดับ)
12	จอแสดงผล LCD: จอแสดงผลขนาด 16 ตัวอักษรแบบ LCD (Liquid Crystal Display)
13	หัวอ่าน Proximity: เฉพาะรุ่น Premier LCDP และ LCDLP สามารถใช้บัตรแทนการใช้รหัสได้

ฟังก์ชันของคีย์

รายละเอียดคีย์ใช้งานของคีย์แพด :

Key	Function
Bypass	ใช้สำหรับยกเลิกโซนแบบกลุ่มหรือแบบเลือกเอง (รายละเอียดหน้า 9)
Menu	ใช้เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันและการตั้งค่าของระบบ
Arm	ใช้เพื่อเปิดระบบแบบไม่มีผู้อยู่อาศัยอยู่บ้าน
Stay	ใช้เพื่อเปิดระบบแบบมีผู้อยู่อาศัยอยู่บ้าน
Disarm	ใช้เพื่อปิดระบบหรือพาร์ทิชัน
Area	ปกติใช้เมื่อเปิด/ปิดพาร์ทิชัน เมื่อกดปุ่ม Area ที่คีย์แพดจะแสดงสถานะการเปิดระบบของทุก พาร์ทิชัน คีย์นี้ยังใช้เป็นสวิตช์เลือกพาร์ทิชันได้อีก (รายละเอียดหน้า 8)
Chime	ใช้เปิด/ปิดเสียงดนตรีประตูเข้า-ออก (รายละเอียดหน้า 12)
Reset	ใช้เพื่อรีเซตระบบหลังจากเกิดสัญญาณเตือนภัย (รายละเอียดหน้า 11)
Yes	ใช้เพื่อปิดระบบและเลือกอปชั่นของรายการ
No	ใช้เพื่อปิดระบบหรือพาร์ทิชัน

NOTE

เมื่อใช้คีย์แพดตัวใดตัวหนึ่ง คีย์แพดตัวอื่นๆ จะไม่สามารถใช้งานได้ยกเว้นคีย์ฉุกเฉิน คีย์จะล๊อคค้างใช้งานไม่ได้หลังการกดคีย์สุดท้าย 4 วินาที

คีย์ฉุกเฉิน

ในกรณีฉุกเฉินระบบสัญญาณเตือนภัย สามารถกำหนดสัญญาณเตือนภัยในทันทีได้ 3 อย่าง โดยกดคีย์ 2 คีย์ค้างไว้สักครู่

Emergency Alarm	Press Keys
 FIRE	1 & 3
 POLICE	4 & 6
 MEDICAL	7 & 9

NOTE

คีย์ฉุกเฉินสามารถกำหนดให้มีหรือไม่มีก็ได้ในคีย์แพดแต่ละตัวโดยช่างติดตั้ง เหตุการณ์ฉุกเฉินสามารถกำหนดให้มีเสียงหรือไม่มีก็ได้ รายละเอียดของคีย์ฉุกเฉินแสดงอยู่บนฝาด้านในของคีย์แพดแต่ละตัว

2. การใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัย

บทนำ

ก่อนการใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัยนั้น ท่านต้องเข้าใจถึงการทำงานของระบบเตือนภัยทั้งหมดก่อน ไม่ว่าจะเป็นการเปิด / ปิดระบบ การดูแลเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น การเพิ่มหรือลบรหัสผู้ใช้ รวมไปถึงการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เป็นต้น

การใช้รหัส

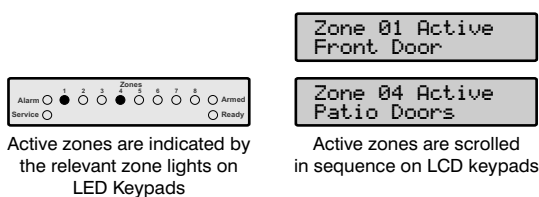
ถ้าท่านเกิดกรรหัดผิดพลาดทำให้เปิด/ปิดระบบไม่ได้ วิธีแก้ง่ายๆ เพียงแค่กดรหัสที่ถูกต้องของท่านใหม่อีกครั้งหรือหากท่านทำให้ระบบเกิดการเตือนภัย(Alarm)ขึ้นมา ท่านก็แค่ใส่รหัสเพื่อปิด

การเปิดและปิดระบบสัญญาณเตือนภัย

การตรวจสอบระบบให้พร้อมก่อนเปิดระบบ

เพื่อทำการเปิดระบบสัญญาณเตือนภัยได้อย่างสมบูรณ์ ไม่ให้เกิดการผิดพลาดขณะเปิดระบบ ท่านจะต้องตรวจสอบสถานะของไฟ Ready ที่มีอยู่ในคีย์แพดแต่ละตัวไฟ Ready ที่ติดมีความหมายดังนี้

- ถ้าไฟ Ready ติดแสดงว่าระบบเตรียมพร้อมสำหรับการทำงาน
- ถ้าไฟ Ready กระพริบแสดงว่าระบบมีโซนถูกยกเลิก หรือ มีโซนที่บังคับให้เปิดได้แม้จะมีเหตุขัดข้องเปิดอยู่ กรุณาตรวจสอบโซนก่อนเริ่มทำงาน
- ถ้าไฟ Ready คับแสดงว่ามี 1 โซนหรือมากกว่านั้นเปิดหรือมีเหตุขัดข้อง ให้แก้ไขหรือยกเลิกโซนเหล่านั้นก่อนเริ่มทำงาน คีย์แพดจะแสดงโซนที่ขัดข้องนั้น



NOTE

ถ้าโซนใดที่ไม่ถูกยกเลิกที่ไม่ได้ตั้งค่าความสามารถการบังคับให้เปิดได้และโซนไม่พร้อมที่จะเปิดระบบช่วงสุดท้ายของการหน่วงเวลาออกจะเกิดเป็นข้อผิดพลาด (error) จะเกิดสัญญาณเตือนภายในดังขึ้นและถ้าช่วงติดตั้งดังกล่าวจะเกิดเสียงที่ไซเรนภายนอกด้วย แก้ไขโดยการใส่รหัสผ่านเพื่อปิดระบบ

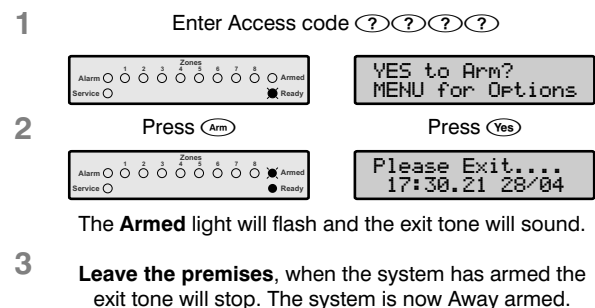
โซนจะเปิดระบบเมื่อทุกพาร์ทิชันเปิดระบบและจะปิดเมื่อพาร์ทิชันใดๆปิดระบบ

เปิดระบบแบบไม่มีคนอยู่ในบ้าน

ในโหมดนี้จะใช้เมื่อไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้านในระหว่างเวลาที่เปิดระบบ เมื่อระบบถูกเปิดในโหมดนี้ ทุกโซนในพาร์ทิชันจะถูกเปิดใช้งานในการตรวจจับ ไฟ Ready ต้องติดก่อนจึงจะสามารถเปิดระบบแบบไม่มีคนอยู่ในบ้านได้

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน

1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Arm/Yes ไฟ Armed จะกระพริบและมีเสียงหน่วงเวลาดังขึ้น
3. กรุณาออกจากบ้าน เมื่อเสียงหน่วงเวลาหยุดลง ระบบจะเริ่มทำงานทันที



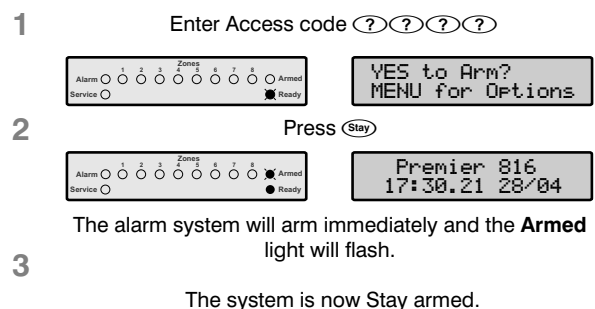
NOTE ถ้าเปิดความสามารถในส่วนของการเปิดระบบแบบรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้

เปิดระบบแบบมีคนอยู่ในบ้าน

ในโหมดนี้ จะใช้เมื่อมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน เมื่อเปิดระบบในโหมดนี้โซนภายในทั้งหมดในพาร์ทิชันจะถูกยกเลิกการตรวจจับก่อนจะเปิดแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน ตรวจสอบระบบดังนี้:

- ทำให้โซนภายนอกใดๆพร้อมหรือยกเลิกโซนที่ไม่พร้อมทำงาน
- ตรวจสอบว่าไม่มีโซนภายนอกใดถูกยกเลิกโดยไม่ได้ตั้งใจ
- ตรวจสอบว่าไม่มีโซนภายนอกใดถูกบังคับให้ยกเลิก

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน



1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Stay
3. ระบบที่ถูกเปิดในแบบมีผู้อาศัยอยู่บ้าน จะเริ่มทำงานทันที

NOTE

ถ้าเปิดความสามารถในส่วนของการเปิดระบบแบบรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้ ถ้าใช้คีย์แพดรุ่น Premier RKP16Plus ไฟ Stay จะสว่างเมื่อมีการเปิดระบบแบบมีคนอยู่บ้าน

การยกเลิกการเปิดระบบ

▶ ขั้นตอนการยกเลิกการเปิดระบบระหว่างการหน่วงเวลาออก

- 1 Enter Access code (? ? ? ?)
- 2 Press (Disarm) Press (No)
- 3 Arming has been cancelled and the alarm system is now disarmed.

1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Disarm/No
3. การเปิดสัญญาณเตือนภัยถูกยกเลิก ระบบถูกปิด

NOTE

ถ้าระบบมีเพียงพาร์ทิชันเดียวไม่ต้องทำขั้นตอนที่ 2

การปิดระบบในช่วงหน่วงเวลาเข้า

▶ ขั้นตอนการปิดระบบระหว่างช่วงหน่วงเวลาเข้า

1. เข้าบ้านโดยผ่านจุดที่ตั้งระบบเป็นทางเข้า (ประตูหน้า) จะมีเสียงหน่วงเวลาเข้าดังขึ้น เดินตรงไปยังคีย์แพด
2. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
3. เสียงหน่วงเวลาจะหยุด ไฟ Armed จะดับ ระบบถูกปิด

- 1 Enter the premises via the designated entry point, the entry tone will sound. Proceed directly to the remote keypad.
- 2 Enter Access code (? ? ? ?)
- 3 The entry tone will stop and the Armed light will turn off. The alarm system is now disarmed.

NOTE

ถ้าไม่ใส่รหัสผ่านที่ถูกต้องก่อนหมดระยะหน่วงเวลาเข้า จะเกิดเสียงสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น

การปิดระบบในขณะที่ยังหน่วงเวลาออก

▶ ขั้นตอนการปิดระบบแบบไม่ได้ผ่านทางเข้าออก

- 1 Enter Access code (? ? ? ?)
- 2 Press (Disarm) Press (No)
- 3 The Armed light will turn off. The alarm system is now disarmed.

1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Disarm/No
3. ไฟ Armed จะดับ ระบบถูกปิด

NOTE

ถ้าระบบมีเพียงพาร์ทิชันเดียว ไม่ต้องทำขั้นตอนที่ 2 ถ้าเปิดความสามารถในส่วนของการปิดระบบแบบรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้

การปิดระบบขณะเกิดสัญญาณเตือนภัย

▶ ขั้นตอนการปิดระบบในขณะที่เกิดสัญญาณเตือนภัยดังอยู่

1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. ระบบถูกปิด คีย์แพดจะแสดงโซนที่เกิดสัญญาณเตือนภัย ระบบต้องถูกรีเซตก่อนจึงจะสามารถเปิดระบบได้อีกครั้ง

- 1 Enter Access code (? ? ? ?)
- 2 The system is disarmed and the keypads display the source of the alarm.

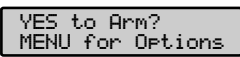
เปลี่ยนระบบให้เปิดแบบมีคนอยู่อัตโนมัติ

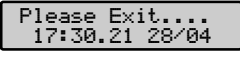
ถ้าช่างติดตั้งเปิดความสามารถในการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่โดยอัตโนมัติ ระบบจะเปลี่ยนเป็นแบบมีผู้อาศัยอยู่โดยอัตโนมัติถ้าโซนทางเข้า-ออก(ประตูด้านหน้า)ไม่ถูกเปิด/ปิด ในขณะที่ระบบกำลังเปิดแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้านโดยอัตโนมัติ

1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Arm/Yes ไฟ Armed จะกระพริบและมีเสียงสัญญาณหน่วงเวลาออกดัง
3. ถ้าไม่ได้ออกจากบ้านระหว่างช่วงหน่วงเวลาออก เมื่อหมดช่วงหน่วงเวลา ระบบจะเปิดแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน

- Enter Access code (? ? ? ?)


- Press (Arm) Press (Yes)



The **Armed** light will flash and the exit tone will sound.
- Do NOT leave the premises** during the exit delay. At the end of the exit delay the alarm system will Stay arm.

การเปลี่ยนการเปิดระบบแบบมีคนอยู่ในบ้านตรวจจับทันที - หน่วงเวลา

เมื่อเปิดระบบแบบมีคนอาศัยอยู่ในบ้านโซนทางเข้า/ออก จะหน่วงเวลาการตรวจจับ ท่านสามารถที่จะเปลี่ยนการตรวจจับให้เป็นแบบตรวจจับทันทีได้เมื่อท่านเปิดระบบแบบมีคนอาศัยอยู่ในบ้าน ถ้าโซนหน่วงเวลาตรวจพบเมื่อเปิดระบบแบบตรวจจับทันที ระบบสัญญาณเตือนภัยจะเกิดสัญญาณเตือนภัยทันที

▶ ขั้นตอนการเปลี่ยนจากแบบหน่วงเวลาเป็นแบบตรวจจับทันทีในการเปิดระบบแบบมีคนอาศัยอยู่ในบ้าน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเป็นแบบหน่วงเวลามีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน
- กดคีย์ Stay ค้างไว้จนกระทั่งได้ยินเสียงยืนยันการทำงาน
- ไฟ Armed จะกระพริบเร็วๆระบบจะถูกเปิดแบบตรวจจับทันที

- Ensure that the system is **Stay** armed.
- Press and hold the (Stay) key until you hear the confirmation tone.



- The **Armed** light will flash quickly. The system is **Instant Stay** armed.

NOTE ถ้าใช้คีย์แพดรุ่นPremier RKP16Plus ไฟ Instant จะติด

▶ ขั้นตอนการเปลี่ยนจากแบบตรวจจับทันทีเป็นแบบหน่วงเวลาในการเปิดระบบแบบมีคนอาศัยอยู่ในบ้าน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเป็นระบบตรวจจับทันทีแบบมีคนอาศัยอยู่ในบ้าน
- กดคีย์ Stay ค้างไว้จนกระทั่งได้ยินเสียงยืนยันการทำงาน
- ไฟ Armed จะกระพริบช้าๆระบบจะถูกเปิดแบบหน่วงเวลาตรวจจับ

- Ensure that the system is **Instant Stay** armed.
- Press and hold the (Stay) key until you hear the confirmation tone.



- The **Armed** light will flash slowly. The system is **Delayed Stay** armed.

NOTE

ถ้าใช้คีย์แพดรุ่นPremier RKP16Plus

ไฟ Instant จะดับ

การเปิดและปิดระบบที่แยกเป็นพาร์ทิชัน

ส่วนนี้จะอธิบายการเปิดและปิดระบบแบบพาร์ทิชันในการใช้งานในกระบวนการนี้ ต้องปรับแต่งดังนี้

- ระบบสัญญาณเตือนภัย ต้องมีมากกว่า 1 พาร์ทิชัน
- รหัสของท่านต้องกำหนดไว้มากกว่า 1 พาร์ทิชัน
- คีย์แพดที่ใช้ในระบบต้องกำหนดไว้หลายพาร์ทิชัน หรือ รหัสของท่านเป็นแบบครอบคลุม (Global Access)

เปิดระบบแบบไม่มีคนอยู่ในบ้าน

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบไม่มีคนอาศัยอยู่ในบ้านแบบเลือกพาร์ทิชัน

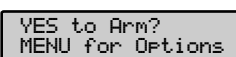
- ใส่รหัส ? ? ? ?
- กดคีย์ Area ไฟ Ready จะกระพริบเร็วๆ
- ใส่หมายเลขเพื่อเลือกพาร์ทิชัน (1-4)
- กด Arm/Yes ไฟ Armed จะกระพริบและสัญญาณ

หน่วงเวลาจะดัง

- ออกจากพื้นที่ที่เปิดระบบเมื่อเสียงหน่วงเวลาดับ

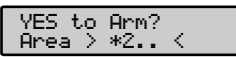
พาร์ทิชันที่ถูกเลือกจะทำงาน

- Enter Access code (? ? ? ?)

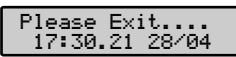

- Press (Area)



The **Ready** light will flash quickly. Press (1) - (4) to select/deselect partitions, e.g. Press (2) to select Partition 2.

Partition 2 is now selected.
- Press (Arm) Press (Yes)



The **Armed** light will flash and the exit tone will sound.
- Leave the area being armed**, when the partition has armed the exit tone will stop. The selected partition(s) is now Away armed.

NOTE

ถ้าเปิดความสามารถในส่วนของการเปิดระบบแบบรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้

เปิดระบบแบบมีคณอยู่ในบ้าน

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้านแบบเลือกพาร์ทิชัน

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Area ไฟ Ready จะกระพริบเร็วๆ
3. ใส่หมายเลขเพื่อเลือกพาร์ทิชั่น
4. กด Stay ไฟ Armed จะกระพริบ พาร์ทิชั่นที่เลือกทำงานทันที
5. พาร์ทิชั่นที่ถูกเลือกจะเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน

- 1** Enter Access Code (?) (?) (?) (?)

Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ Zones ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed ☐
 Service ☐ ☒ Ready

YES to Arm?
MENU for Options

2 Press **Area**

Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ Zones ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed ☐
 Service ☐ ☒ Ready

YES to Arm?
Area > **.. <

3 The **Ready** light will flash quickly.
 Press **1** - **4** to select/deselect partitions,
 e.g. Press **1** to select Partition 1.

Alarm ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ Zones ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed ☐
 Service ☐ ☒ Ready

YES to Arm?
Area > 1*.. <

Partition 1 is now selected.

4 Press **Stay**

Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ Zones ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed ☒
 Service ☐ ☒ Ready

Premier 816
17:30.21 28/04

The selected partition(s) will arm immediately and the **Armed** light will flash.

5 The selected partition(s) is now **Stay** armed.

การปิดระบบในพาร์ทิชัน

► ขั้นตอนการปิดระบบแบบเลือกพาร์ทิชัน

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Area ไฟ Ready จะกระพริบเร็วๆ
3. ใส่หมายเลขเพื่อเลือก/ไม่เลือกพาร์ทิชั่น
4. กด Disarm
5. พาร์ทิชั่นที่ถูกเลือกจะปิดระบบ

- 1 Enter Access code () () () ()

2 Press Area

3 Press Disarm

4 Press No

The **Ready** light will flash quickly.

Press (1) - (4) to select/deselect partitions, e.g. Press (2) to select Partition 2.

Partition 2 is now selected for disarm.

The selected partitions are disarmed.

การใช้งานในพาร์ทิชันอื่น

ปกติสียี่แปดจะกำหนดไว้เฉพาะพาร์ทิชั่น ดังนั้นโซนและไฟ
สถานะจะแสดงข้อมูลที่สัมพันธ์กับพาร์ทิชั่น อย่างไรก็ตามท่าน
สามารถที่จะสลับสียี่แปดเป็นพาร์ทิชั่นอื่นได้ชั่วคราว ดังนั้นโซน
และไฟสถานะจะแสดงข้อมูลที่สัมพันธ์กับพาร์ทิชั่นที่ท่านเลือก
ขณะที่อยู่ในโหมดนี้ท่านสามารถที่จะใช้รหัส เปิด/ปิดในพาร์ทิชั่น
ที่ท่านเลือก

คำสั่งที่ใช้ในส่วนของการข้ามพาร์ทิชันต้องปรับแต่งระบบดังนี้

- ต้องเปิดความสามารถข้ามพาร์ทิชัน
 - ผู้ใช้ต้องกำหนดแบบหลายพาร์ทิชัน
 - ผู้ใช้ควรตั้งค่าแบบ Local Partition Access Only
 - ก็ีแพลตฟอร์มจะกำหนดเฉพาะพาร์ทิชันเดียว
- ▶ ขั้นตอนการเปลี่ยนเป็นพาร์ทิชันอื่น

1. กดคีย์ Area
2. ใส่หมายเลขเพื่อเลือกพาร์ทิชัน คีย์แพดจะแสดงค่าที่สัมพันธ์กับพาร์ทิชันที่เลือก

- 1
- Press **Area**
- Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ Zones ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ Armed ☐
Service ☐ ☒ Ready
- AREA ARMED >...
17:35.34 28/04
- 2
- Enter partition **①** - **④**,
e.g. Press **②** to select Partition 2.
- Alarm ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ Zones ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☒ Armed ☐
Service ☐ ☒ Ready
- Premier 816
17:35.38 28/04
- The remote keypad will now indicate information relevant to the selected partition.

NOTE หลังจากเปลี่ยนเป็นพาร์ทิชั่นที่เลือก คีย์แพดจะยังคงอยู่ที่พาร์ทิชั่นนั้นอีก 10 วินาที หลังการกดคีย์ครั้งสุดท้าย ถ้าใส่รหัสขณะที่ยูนิโหมดนี่คีย์แพดจะยังคงอยู่ที่พาร์ทิชั่นนั้นอีก

1 นาที หลังการกดคีย์ครั้งสุดท้าย

การยกเลิกโซน (Bypassing Zone)

การยกเลิกโซนตรวจสอบด้วยตนเอง

ยกเลิกโซนเป็นการป้องกันเหตุในการเกิดสัญญาณเตือนภัย

NOTE หลังจากยกเลิกโซนด้วยตนเอง โซนจะยังคงถูกยกเลิกอยู่จนกระทั่งมีการยกเลิกการยกเลิกโซนนั้นๆด้วยตัวท่านเอง

เมนูการยกเลิกจะหมดเวลาหลังการกดคีย์สุดท้าย 60 วินาที

► ขั้นตอนการเปิดระบบแบบยกเลิกโซนด้วยตนเอง

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Bypass
3. ไฟ Ready จะกระพริบเร็วๆ ใส่หมายเลขของโซนที่ต้องการยกเลิก
4. โซนที่เลือกถูกยกเลิก เลือกโซนอื่นๆเพิ่มเติม
5. เพื่อให้โซนที่ถูกเลือกทำงาน กดคีย์ Arm/Yes สำหรับการเปิดระบบแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน
 - กดคีย์ Stay สำหรับการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน
 - กดคีย์ Menu สำหรับการกลับสู่สถานะเดิม

- 1 Enter Access code (? ? ? ?)

- 2 Press (Bypass)

- 3 The Ready light will flash quickly.
Enter the zone number (? ?),
e.g. Enter (0) (2) to select Zone 2.

- 4 The selected zone is now bypassed. Repeat step 3 to bypass additional zones.
- 5 Once the selected zones have been bypassed press:
 (Yes)/(Arm) to Away arm
 (Stay) to Stay arm
 (Menu) to return to the normal disarmed state

NOTE ถ้าเปิดความสามารถแบบยกเลิกโซนอย่างรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้ เมื่อมีโซนใดโซนหนึ่งถูกยกเลิกไฟ Ready จะกระพริบถ้าต่อคีย์แพด Premier RKP16 Plus หรือ LCD/LCDL ไฟ Bypass จะติดด้วย

ยกเลิกการยกเลิกโซน

การยกเลิกการยกเลิกโซนด้วยตนเอง ขั้นตอนการเตรียม

สำหรับการยกเลิกโซน

- โซนตรวจสอบแบบ 24 ชั่วโมง ไม่สามารถจะยกเลิกการยกเลิกโซนได้ ถ้าโซนเหล่านั้นยังมีการตรวจพบสัญญาณเตือนอยู่
- ถ้าช่างติดตั้งเปิดความสามารถแบบกลับสู่สถานะเดิมเมื่อปิดระบบ ทุกโซนจะกลับเป็นแบบไม่ได้ยกเลิกโซนทุกครั้งที่มีการปิดระบบ

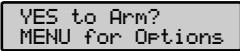
การยกเลิกโซนเป็นกลุ่ม

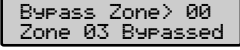
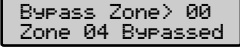
ความสามารถในการยกเลิกโซนแบบเป็นกลุ่มอนุญาตให้ท่านยกเลิกกลุ่มของโซนที่ตั้งค่าไว้ซึ่งมีทั้งหมด 4 กลุ่ม

► ขั้นตอนการเปิดระบบแบบยกเลิกโซนแบบเป็นกลุ่ม

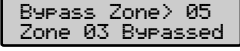
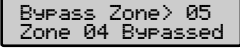
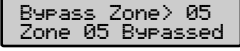
1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. ใส่ค่ากลุ่มที่จะยกเลิก (1-4) กดคีย์ Bypass
3. คีย์แพดจะแสดงโซนที่ถูกยกเลิกถ้าต้องการลดหรือเพิ่มโซนในกลุ่มใส่หมายเลขของโซนที่ต้องการ
4. โซนที่เลือกถูกยกเลิก เลือกโซนอื่นๆเพิ่มเติมได้
5. เพื่อให้โซนที่ถูกเลือกทำงาน กดคีย์ Arm สำหรับการเปิดระบบแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน
 - กดคีย์ Stay สำหรับการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน
 - กดคีย์ Menu สำหรับการกลับสู่สถานะเดิม

- Enter Access code (?) (?) (?) (?)


- Enter bypass group (1) - (4) followed by (Bypass)

The keypad will display the bypassed zones.
If required, zones can be added or removed from the group by entering the required zone number (?) (?), e.g. Enter (0) (5) to add Zone 5.





- The selected zone is now bypassed. Repeat step 3 to bypass additional zones.
Once the selected zones have been bypassed press:
 (Yes) / (Arm) to Away arm
 (Stay) to Stay arm
 (Menu) to return to the normal disarmed state

NOTE ถ้าเปิดความสามารถแบบยกเลิกโซนอย่างรวดเร็ว สามารถข้ามขั้นตอนที่ 1 ได้

- เมื่อมีโซนใดโซนหนึ่งถูกยกเลิกไฟ **Ready** จะกะพริบถ้าต่อคีย์แพด *Premier RKP16 Plus* หรือ *LCD/LCDL* ไฟ **Bypass** จะติดด้วย

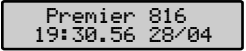
การเปิดระบบและยกเลิกโซนแบบรวดเร็ว

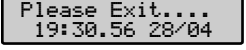
การยกเลิกโซนแบบรวดเร็วและเปิดระบบอนุญาตให้ท่านยกเลิกกลุ่มของโซนที่ตั้งค่าไว้ทั้งแบบมี/ไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้าน ซึ่งมีทั้งหมด 4 กลุ่ม

▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้านและยกเลิกโซนแบบรวดเร็ว

- ใส่กลุ่มที่ต้องการจะยกเลิก (1-4)
- กดคีย์ **Arm** ไฟ **Armed** และ **Ready** จะกะพริบและมีเสียงหน่วงเวลาออกดังขึ้น
- เมื่อเสียงหน่วงเวลาออกหมดลงระบบจะเปิดแบบไม่มีผู้อาศัยอยู่ในบ้านโดยมีการยกเลิกโซนเป็นกลุ่ม

- Enter bypass group (1) - (4)


- Press (Arm)



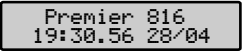
The **Armed** and **Ready** lights will flash and the exit tone will sound.
- When the exit tone stops, the system is Away armed with the selected group of zones bypassed.

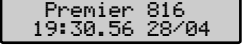
▶ ขั้นตอนการเปิดระบบแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้านและยกเลิกโซนเป็นกลุ่มอย่างรวดเร็ว

- ใส่กลุ่มที่ต้องการจะยกเลิก
- กดคีย์ **Stay** ระบบจะเปิดทันที ไฟ **Armed** และ **Ready** จะกะพริบ
- ระบบจะเปิดแบบมีผู้อาศัยอยู่ในบ้านโดยมีการยกเลิกโซนเป็นกลุ่ม

with the selected group of zones bypassed.

- Enter bypass group (1) - (4)


- Press (Stay)



The alarm system will arm immediately and the **Armed** and **Ready** lights will flash.
- The system is Stay armed with the selected group of zones bypassed.

NOTE ต้องเปิดความสามารถในการเปิดระบบแบบรวดเร็ว

3. การใช้ฟังก์ชันต่างๆ

การใช้งานในฟังก์ชันต่างๆนั้นสำคัญมากสำหรับผู้ใช้งาน เพราะทำให้ผู้ใช้งานสามารถทราบเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบและสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ในระดับหนึ่ง ก่อนที่ช่างติดตั้งจะเข้ามาดูแลระบบอีกครั้ง โดยผู้ใช้งานทุกคนสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้

การรีเซ็ตสัญญาณเตือนภัย

ใช้ฟังก์ชันนี้เมื่อต้องการรีเซ็ตระบบและเหตุขัดข้องรวมถึงอุปกรณ์ตรวจจับต่างๆ

▶ ขั้นตอนการรีเซ็ต

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 0 หรือกดคีย์ Reset
3. คีย์แพดจะมีเสียงและระบบจะรีเซ็ตค่าการตรวจจับทั้งหมดที่ค้างอยู่ รวมทั้งสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องด้วย

1 Enter Access code (? ? ? ?)



2 Press (Menu) 0



3 The keypad will beep and the alarm system will reset all latching detectors and attempt to clear any standing Alarms or Service Faults.

การดูโซนที่เกิดการเตือนภัยล่าสุด

ผู้ควบคุมจะมีหน่วยความจำที่เก็บค่าของโซนที่เกิดสัญญาณเตือนภัยในครั้งสุดท้ายของการเปิดระบบ

▶ ขั้นตอนการดูเหตุเตือนภัยล่าสุด

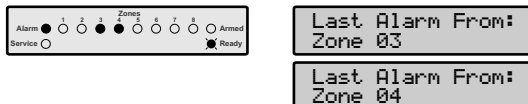
1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 1
3. คีย์แพดจะแสดงโซนที่เกิดเหตุครั้งล่าสุด

กดคีย์ Menu เพื่อกลับสู่สถานะปกติ

1 Enter Access code (? ? ? ?)



2 Press (Menu) 1



The keypad will display the zones that caused an alarm when the system was last armed.

3 Press (Menu) to return to the normal disarmed state.

การแจ้งเหตุขัดข้อง

การเกิดเหตุขัดข้องอยู่ที่การตั้งค่าของช่างติดตั้ง ปกติจะจำกัดให้เกิดเสียงเฉพาะที่คีย์แพด การทำให้เสียงหยุดทำได้โดยใส่รหัสของท่าน

เมื่อมีเหตุขัดข้องเกิดขึ้นไฟ Service จะกระพริบ จะไม่สามารถเปิดระบบในขณะที่เหตุขัดข้องใหม่ยังมีไฟกระพริบอยู่ ไฟ Service จะกระพริบอยู่จนกระทั่งมีการรับรู้เหตุขัดข้องนี้ หลังจากนั้นจะติดสว่างและสามารถเปิดระบบได้ไฟ Service จะติดอยู่จนกว่าจะมีการแก้ไขเหตุขัดข้องทั้งหมดทำให้เรียบร้อย เหตุขัดข้องของไฟฟ้าหลักและสายโทรศัพท์ สามารถกำหนดให้หน่วงเวลาในการตรวจสอบได้ ไฟ Service จะติดทันทีที่เกิดเหตุขัดข้องแต่สัญญาณเตือนภัยจะดับหลังจากหมดเวลาที่หน่วง ถ้าช่างติดตั้งไม่เปิดความสามารถในการรับรู้ไฟฟ้าขัดข้อง ไฟ Service จะกระพริบเมื่อเกิดเหตุ ระบบจะสามารถเปิดได้โดยไม่ต้องจำเป็นต้องรับรู้เหตุขัดข้อง

การรับรู้เหตุขัดข้องที่เกิดขึ้นใหม่

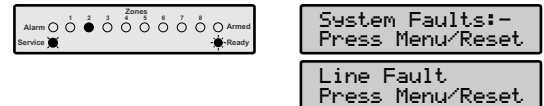
▶ ขั้นตอนการรับรู้เหตุขัดข้อง

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 2 คีย์แพดจะแสดงเหตุขัดข้องทั้งหมด (ดูรายละเอียดในตารางหน้า 12)
3. กดคีย์ Menu หรือ Reset เพื่อรับรู้และกลับสู่สถานะปกติ

1 Enter Access code (? ? ? ?)



2 Press (Menu) 2



The keypad will display all Service Faults.

3 Press (Menu) or (Reset) to acknowledge the fault and return to the normal disarmed state.

การดูเหตุการณ์ขัดข้องที่มีอยู่

▶ ขั้นตอนการดูเหตุขัดข้องที่มีอยู่

1. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 2
2. คีย์แพดจะแสดงเหตุขัดข้อง
3. กดคีย์ Menu

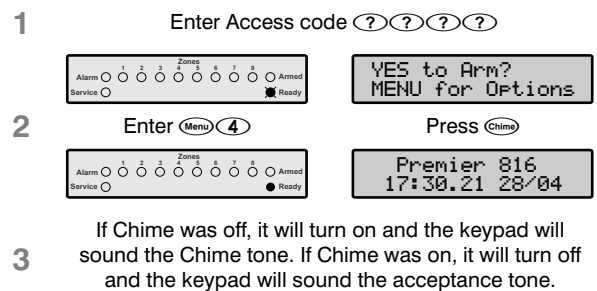
การตรวจสอบเหตุการณ์ขัดข้องที่โซ่บน LED คีย์แพด	
LED	เงื่อนไขที่ขัดข้อง
1	ระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง
2	ระบบโทรศัพท์ขัดข้อง
3	อุปกรณ์ตรวจจับควัน แบบ 2 สาย ตรวจจับได้
4	ฝาตู้ควบคุมถูกเปิด หรือ Auxiliary Input ขัดข้อง : ต้องกด 4 เพื่อตรวจสอบดังนี้: ☐ ไฟโซน 1 = ฝาตู้ถูกเปิด หรือ TAMPER ที่ตู้ขัดข้อง ☐ ไฟโซน 2 = AUXILIARY TAMPER ขัดข้อง ☐ ไฟโซน 3 = AUXILIARY ของ PANIC ขัดข้อง
5	ระบบฐานเวลาของตู้สัญญาณ
6	โซนตรวจจับชำรุด กด 6 เพื่อแสดงโซนที่ขัดข้อง
7	คีย์แพดขัดข้อง หรือ ถูกลบออก กด 7 เพื่อตรวจสอบหมายเลขคีย์แพดที่ขัดข้อง
8	อุปกรณ์ต่อพ่วงขัดข้อง กด 8 เพื่อตรวจสอบดังนี้ ไฟโซน 1 = เอ้าท์พุทที่ 1 ขัดข้อง ไฟโซน 2 = เอ้าท์พุทที่ 2 ขัดข้อง ไฟโซน 3 = Siren ภายในขัดข้อง ไฟโซน 4 = อุปกรณ์ตรวจจับควัน แบบ 2 สายขัดข้อง ไฟโซน 5 = ฟิวส์ Auxiliary ขัดข้อง ไฟโซน 6 = แบตเตอรี่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ต่อไว้ ไฟโซน 7 = SERVICE TIMER ขัดข้อง ไฟโซน 8 = ระบบการสื่อสารขัดข้อง (ปิดเครื่องเปิดใหม่)
การตรวจสอบเหตุการณ์ขัดข้องที่โซ่บน LCD คีย์แพด	
LCD	เงื่อนไขที่ขัดข้อง
AC Fail	ระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง
Line Fault	ระบบโทรศัพท์ขัดข้อง
Smoke Alarm (2W)	อุปกรณ์ตรวจจับควัน แบบ 2 สายตรวจจับได้
Box / Aux Tamper	ฝาตู้ควบคุมถูกเปิด
Aux Tamper	AUXILIARY TAMPER ขัดข้อง
Aux PA Alarm	AUXILIARY ของ PANIC ขัดข้อง
Date / Time Lost	ระบบฐานเวลาสัญญาณ
Tamper Zone > 01	โซน Tamper
Tamper Keypad >1	คีย์แพดถูกลบออก
Output 1 Fault	Output ที่ 1 ขัดข้อง
Output 2 Fault	Output ที่ 2 ขัดข้อง
Siren Fault	Siren ภายในขัดข้อง
Smoke Sen. Fault	อุปกรณ์ตรวจจับ SMOKE แบบ 2 สายขัดข้อง
Aux. Fuse Fault	ฟิวส์ Auxiliary ขัดข้อง
Battery Fault	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ หรือไม่ได้ต่อไว้
Service Required	SERVICE TIMER ขัดข้อง
Coms. Fault	ระบบการสื่อสารขัดข้อง

การเปิด/ปิดเสียงดนตรีทางเข้า-ออก

เมื่อโซนใดเปิดความสามารถในการกำเนิดเสียงดนตรี คีย์แพดจะสร้างเสียงเมื่อโซนเกิดการตรวจจับได้ โดยสามารถเลือกที่จะเปิดหรือปิดเสียงดนตรีก็ได้

ขั้นตอนการเปิด/ปิดเสียงดนตรี

1. ใส่รหัส ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วย 4 หรือ Chime
3. ถ้าเสียงดนตรีปิดอยู่ก็จะกลับกลายเป็นเปิดและที่คีย์แพดจะมีเสียงดนตรีออกมา ถ้าเสียงดนตรีเปิดอยู่ก็จะกลับกลายเป็นปิดและที่คีย์แพดจะมีเสียงรับรู้แสดงออกมา



การเปลี่ยนรหัสผู้ใช้

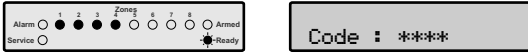
ผู้ใช้งานระบบสัญญาณกันเตือนภัยทุกคน สามารถเปลี่ยนรหัสของตนเองได้

ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัส

1. ใส่รหัสผ่าน ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 5
3. ใส่หมายเลขรหัสใหม่ 4-6 ตัว กดคีย์ Arm หรือ Yes
4. ใส่หมายเลขรหัสใหม่อีกครั้ง
4. คีย์แพดจะมีเสียงรับรู้ออกมา ถ้ารหัสได้รับการยอมรับ แต่ถ้ามีเสียงผิดพลาดออกมา(เสียงต่ำๆ) โปรดกลับไปเริ่มต้นจากข้อที่ 1 อีกครั้ง

- Enter Access code (???)

- Enter (Menu) 5

- Enter new code (???)
 If the code is 4 or 5 digits press the (Arm/Yes) key to accept.

- Re-enter new code (???)
- The keypad will sound an acceptance tone if the new Access code was accepted. If you hear an error tone (low), please repeat from step 1.

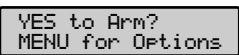
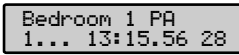
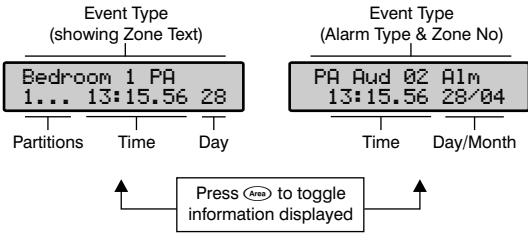
การดูโซนที่เกิดการเตือนภัยย้อนหลัง (เฉพาะคีย์แพด LCD)

ตัวควบคุมจะมีบันทึก 750 เหตุการณ์ย้อนหลัง ที่จะบันทึกทุกเหตุการณ์ เช่นการใส่รหัสเพื่อเปิดและปิดระบบ การเกิดสัญญาณเตือนภัย, เหตุขัดข้อง แต่ละเหตุการณ์จะมีวันที่และเวลากำกับ

► ขั้นตอนการดูเหตุการณ์

- ใส่รหัส ? ? ? ?
- กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 6
- กดคีย์ Area เพื่อสลับรูปแบบการแสดงผล
- กด ▼▲ เพื่อเลื่อนดูเหตุการณ์

กด Menu เมื่อเสร็จสิ้นการดูเหตุการณ์

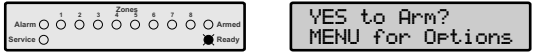
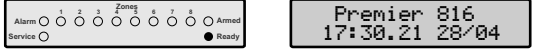
- Enter Access code (???)

- Enter (Menu) 6

- 
- Press (Left Arrow) to scroll up and down through the log.
Press (Menu) to when finished.

การยกเลิกการหมุนโทรศัพท์แจ้งเตือน

ใช้เพื่อยกเลิกการโทรศัพท์ไปแจ้งเหตุ

► ขั้นตอนการยกเลิกการสื่อสาร

- ใส่รหัส ? ? ? ?
- กดคีย์ Menu ตามด้วยคีย์ 7
- คีย์แพดจะมีเสียงและระบบจะยกเลิกการสื่อสารทั้งหมด

- Enter Access code (???)

- Enter (Menu) 7

- The keypad will bleep and the alarm system will abort all communications to the Alarm Receiving Centre.

4. การโปรแกรมระบบ

เราสามารถโปรแกรมระดับความสามารถของผู้ใช้หลัก และ ผู้ใช้รองแต่ละคนได้ การโปรแกรมต่อไปนี้คือการกำหนดความสามารถในการใช้งานระบบของผู้ใช้แต่ละคน

ตารางการโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้:

หัวข้อ	การใช้งาน	หน้า
การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้		
80	การโปรแกรมรหัสผู้ใช้	16
81	การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 1	17
82	การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options2	17
83	การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options3	17
84	การโปรแกรมตัวอักษรของผู้ใช้(LCD Only)	18
85	การตั้งค่าผู้ใช้เป็นค่ามาตรฐาน	18
การทดสอบระบบและอื่นๆ		
90	การทดสอบการทำงานของโซน	20
91	การทดสอบลำโพงและเอาต์พุต	20
92	การทดสอบการส่งสัญญาณแจ้งเหตุ	20
93	การรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลจากศูนย์	20
94	การเชื่อมต่อข้อมูลไปยังศูนย์	20
95	การตั้งเวลาให้ระบบ	20
96	การตั้งวันที่ให้ระบบ	20
97	การใส่ชื่อโลโก้ให้คีย์แพด (LCD Only)	20
98	พิมพ์ 100 เหตุการณ์	20
99	ออกจากการโปรแกรม	20

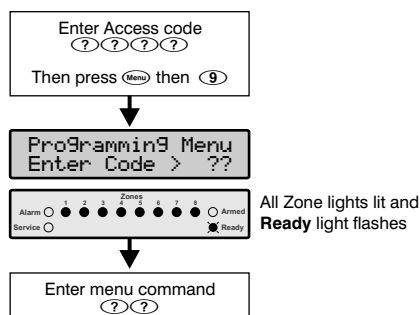
NOTE เมนู 80-83 ใช้สำหรับผู้ใช้ที่เราให้สามารถโปรแกรมผู้ใช้คนอื่นๆได้ (ผู้ใช้ที่เป็น Master Users)

เมนู 90-98 ใช้สำหรับผู้ใช้ทั่วไปสามารถทดสอบระบบได้

หากมีขั้นตอนใดของการโปรแกรม เกิดผิดพลาดให้กดปุ่ม Menu เพื่อยกเลิกการโปรแกรมก่อนที่จะเข้าโปรแกรมใหม่

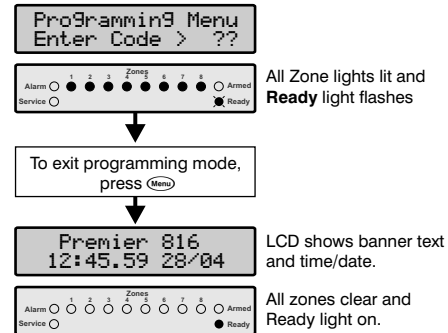
การเข้าหัวข้อโปรแกรมเมนู , กรุณาใส่รหัส ของคุณ ???

และกดปุ่ม Menu และ กดปุ่ม 9 สังเกตไฟแสดงโซนติดทุกดวง



แล้วเข้าหัวข้อโปรแกรมเมนู เป็นเลข 2 หลัก ซึ่งการเข้าเมนูต่าง ๆ นั้นขึ้นอยู่กับความสามารถผู้ใช้แต่ละคนที่เข้าโปรแกรม

หากต้องการออกจาก หัวข้อโปรแกรม , ให้กดปุ่ม 9 และ 9 หรือ กดปุ่ม Menu ระบบก็จะออกมาจากการ โปรแกรม เพื่อเข้าสู่โหมดที่พร้อมใช้งานปกติ



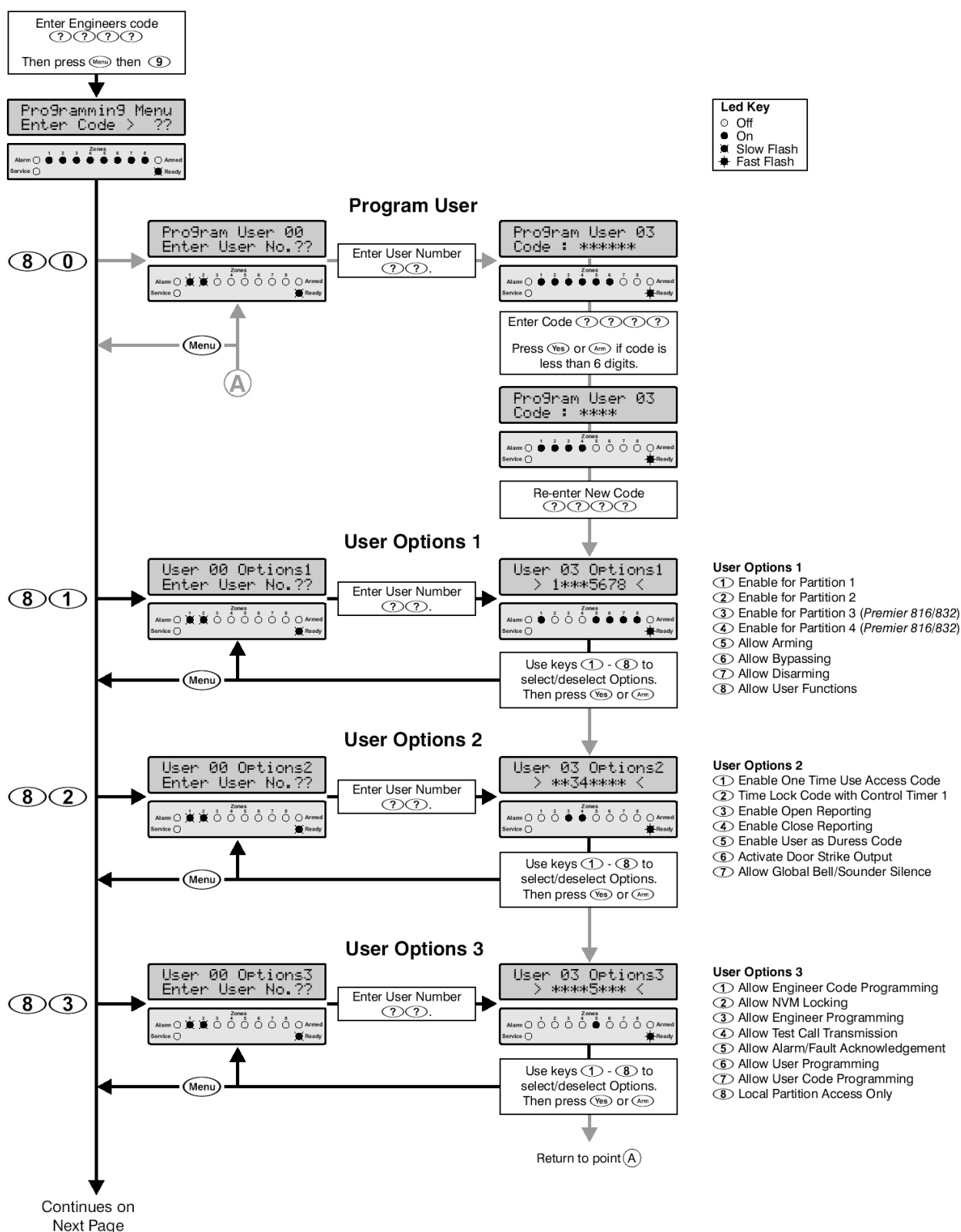
การ โปรแกรมตัวอักษร (เฉพาะคีย์แพด LCD)

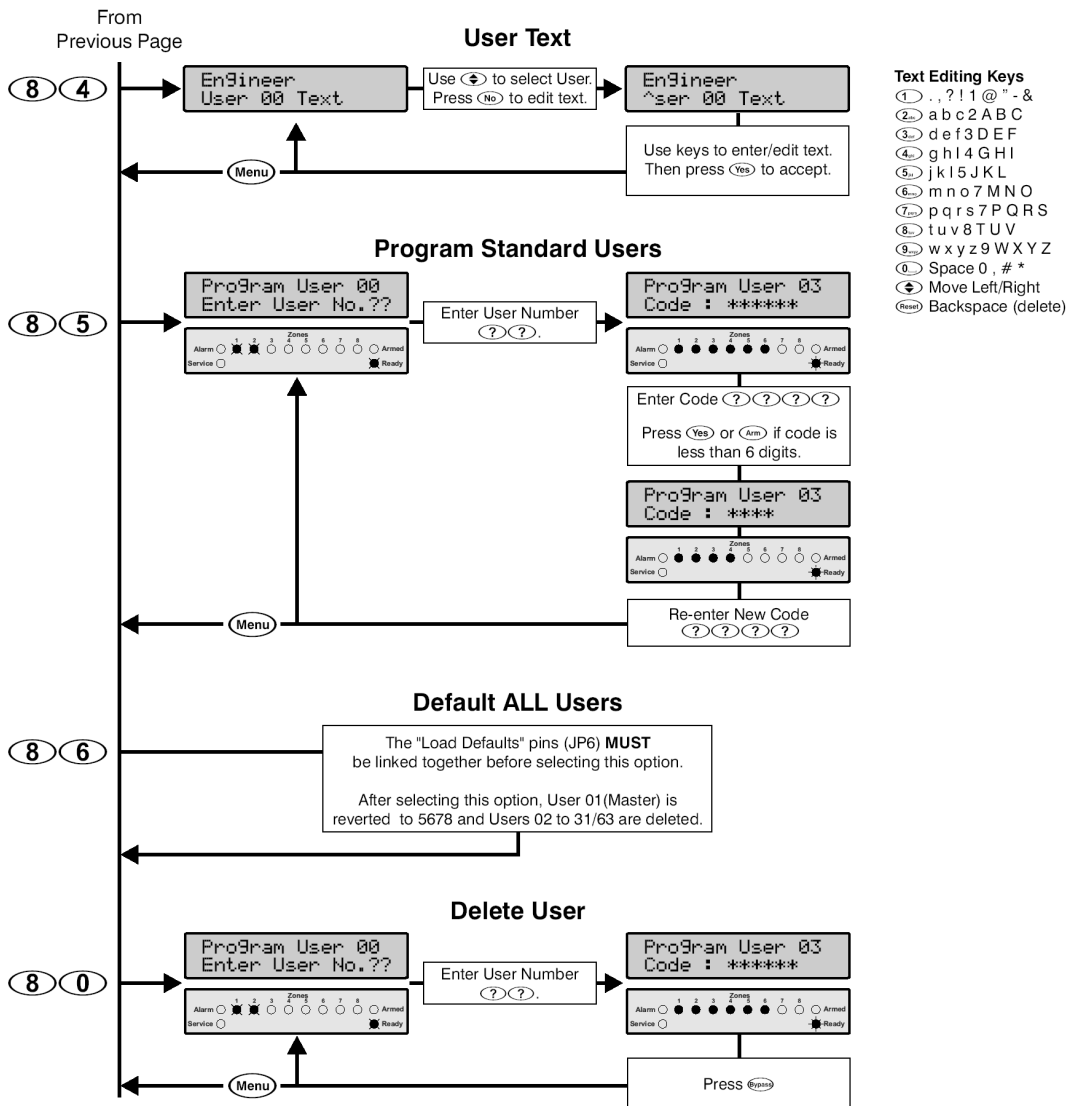
การใส่ตัวอักษร (Text) ใช้สำหรับคีย์ที่เป็น LCD เท่านั้น การพิมพ์ตัวอักษรนั้น จะคล้ายกับการพิมพ์ตัวอักษรบนเป็นโทรศัพท์ ซึ่งคุณสามารถโปรแกรมโดยการกดคีย์ตัวนั้นซ้ำๆกัน หรือ ใช้การเลื่อนลูกศร ▲▼

ตารางตัวอักษร:

Key	Characters								
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	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			
▲▼	เลื่อนไปซ้าย หรือ ขวา								
Reset	ลบ								
Yes	เลือก / ยืนยัน								

การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้





การโปรแกรมรหัสผู้ใช้

80

โปรแกรมผู้ใช้งานอนุญาตให้ช่างติดตั้งกำหนดผู้ใช้ใหม่สำหรับระบบสัญญาณเตือนภัย

ผู้ใช้แต่ละคนกำหนดลักษณะได้ดังนี้

• รหัส

ผู้ใช้จะกำหนดรหัส 4-6 ตัว ระบบจะอนุญาตให้ใช้รหัสที่ยาวต่างกันรวมกันได้ ต้องป้อนรหัสก่อนจึงจะสามารถใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัย

• ทางเลือกของผู้ใช้ 1 (User Options 1)

ดูรายละเอียดหน้าต่อไป

• ทางเลือกของผู้ใช้ 2 (User Options 2)

ดูรายละเอียดหน้าต่อไป

• ทางเลือกของผู้ใช้ 3 (User Options 3)

ดูรายละเอียดหน้าต่อไป

การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 1

81

สามารถเปิด/ปิดความสามารถในการเลือกระดับการเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้ซึ่งมีดังนี้

1 ใช้งานพาร์ทิชันที่ 1 ได้

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 1 ได้

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 1 ได้

2 ใช้งานพาร์ทิชันที่ 2 ได้

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 2 ได้

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 2 ได้

3 ใช้งานพาร์ทิชันที่ 3 ได้

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 3 ได้

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 3 ได้

4 ใช้งานพาร์ทิชันที่ 4 ได้

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 4 ได้

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานพาร์ทิชันที่ 4 ได้

5 อนุญาตให้เปิดระบบ

On: ผู้ใช้สามารถเปิดระบบในพาร์ทิชันที่กำหนด

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถเปิดระบบได้

6 อนุญาตให้ยกเลิกโซน

On: ผู้ใช้สามารถยกเลิกโซนในพาร์ทิชันที่กำหนด

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถยกเลิกโซนได้

7 อนุญาตให้ปิดระบบ

On: ผู้ใช้สามารถปิดระบบในพาร์ทิชันที่กำหนด

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถปิดระบบได้

NOTE รหัสช่างติดตั้ง (ผู้ใช้ 00) สามารถปิดระบบเฉพาะที่เปิดด้วยรหัสช่างเท่านั้น

8 อนุญาตให้ใช้ฟังก์ชันของผู้ใช้

On: ผู้ใช้สามารถใช้งานฟังก์ชันดังนี้

- รีเซตระบบได้
- ดูบันทึกเหตุการณ์
- ดูเหตุขัดข้อง
- เปิดเสียงดนตรี
- เปลี่ยนรหัสของตนเอง

Off: ผู้ใช้ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันข้างบนได้

การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 2

82

สามารถเปิด/ปิดความสามารถในการเลือกระดับการเข้าใช้งานระบบสัญญาณเตือนภัยของผู้ใช้ซึ่งมีดังนี้

1 ให้ใช้รหัสผ่านได้เพียงครั้งเดียว

On: รหัสนี้สามารถใช้ในการเปิดและปิดระบบได้เพียงครั้งเดียว

หลังจากรหัสถูกใช้ปิดระบบ มันจะถูกลบโดยอัตโนมัติ

Off: รหัสของผู้ใช้จะเป็นแบบปกติ

2 ล็อคการใช้รหัสตาม Timer 1

On: เมื่อ Timer 1 ปิดรหัสของท่านจะไม่สามารถใช้งานระบบได้
เมื่อ Timer 1 ปิดรหัสของท่านจึงจะสามารถใช้งานระบบได้

Off: รหัสของท่านสามารถใช้งานระบบได้ตลอดเวลา

3 รายงานการเปิดระบบ

On: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ในการเปิดระบบจะมีการรายงานไปยังสถานีรับแจ้งเหตุ

Off: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ในการเปิดระบบจะไม่มีการรายงาน

NOTE ผู้ควบคุมจะส่งสัญญาณการเปิดระบบเสมอหลังจากการเกิดสัญญาณเตือนภัย ยกเว้นเมนูนี้ถูกปิดความสามารถ

4 รายงานการปิดระบบ

On: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ในการปิดระบบจะมีการรายงานไปยังสถานีรับแจ้งเหตุ

Off: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ในการปิดระบบจะไม่มีการรายงาน

5 ให้รายงานเหตุฉุกเฉิน

On: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ จะมีการรายงานเหตุฉุกเฉินไปยังสถานีรับแจ้งเหตุ

Off: รหัสของผู้ใช้จะเป็นแบบปกติ

6 ให้เอาท์พุท Door Strike ทำงาน

On: เมื่อป้อนรหัสของผู้ใช้ เอาท์พุทชนิด Door Strike จะทำงาน 2 วินาที

Off: รหัสของผู้ใช้จะไม่ทำให้เอาท์พุทชนิด Door Strike ทำงาน

7 อนุญาตให้ปิดเสียง PA/Fire ได้ทุกพาร์ทิชัน

On: ทั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน 2 สาย และ Auxiliary PA

(โปรแกรมจาก Auxiliary Input)จะเป็นโซนครอบคลุม

กำหนดไว้ในทุกพาร์ทิชัน เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัยจากอินพุทเหล่านี้ ผู้ใช้สามารถปิดเสียงสัญญาณเตือนภัยได้ในทุกพาร์ทิชัน แต่สามารถรีเซตได้เฉพาะพาร์ทิชันที่กำหนดไว้ในรหัสที่ใช้เท่านั้น

Off: เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัยจากอินพุทเหล่านี้ ผู้ใช้สามารถปิดเสียงสัญญาณเตือนภัยและรีเซตได้เฉพาะพาร์ทิชันที่กำหนดไว้ในรหัสที่ใช้เท่านั้น

การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 3

83

สามารถเปิด/ปิดความสามารถในการเลือกระดับการเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้ซึ่งมีดังนี้

1 อนุญาตให้เข้าไปใช้รหัสช่าง

On: รหัสของท่านสามารถใช้เข้าไปในเมนูผู้ใช้ 00 (ช่างติดตั้ง) ในการตั้งค่าผู้ขายใหม่ (เมนู 80)

Off: รหัสไม่สามารถใช้เข้าไปในเมนูผู้ใช้ 00 (ช่างติดตั้ง) ได้

2 อนุญาตให้ล็อกการโหลดค่าจากโรงงาน

On: รหัสนี้อนุญาตให้ล็อก/ปลดล็อกการโหลดค่าจากโรงงาน (เปิดความสามารถการตั้งค่าของช่างติดตั้ง) การโหลดค่าจากโรงงานถูกล็อก ขั้วจัมเปอร์ของการโหลดค่าจากโรงงาน (Load Default) ที่ผู้ควบคุมจะไม่สามารถใช้งานได้ เพื่อป้องกันการโหลดค่าจากโรงงาน

Off: รหัสนี้ไม่อนุญาตให้ล็อก/ปลดล็อกการโหลดค่าจากโรงงาน

3 อนุญาตให้ตั้งค่าแบบช่างติดตั้งได้

On: รหัสของท่านสามารถเข้าใช้เมนูการตั้งค่าของช่างติดตั้งได้

Off: รหัสไม่สามารถเข้าไปในเมนูการตั้งค่าของช่างติดตั้งได้

4 อนุญาตให้ทดสอบการสื่อสารได้

On: รหัสของท่านสามารถใช้ในการทดสอบการสื่อสารได้ (เมนู 92 หน้า 20)

Off: รหัสไม่สามารถใช้ในการทดสอบการสื่อสารได้

5 อนุญาตให้รับรู้และรีเซ็ตสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องได้

On: รหัสของท่านสามารถใช้ในการรับรู้และรีเซ็ตสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องได้

Off: รหัสไม่สามารถใช้ในการรับรู้และรีเซ็ตสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องได้

6 อนุญาตให้ใช้เมนูผู้ใช้ได้

On: รหัสของท่านสามารถเข้าเข้าไปในเมนูของผู้ใช้ได้ (เมนู 90-96)

Off: รหัสของท่านไม่สามารถเข้าเข้าไปใช้งานเมนูของผู้ใช้ได้

7 อนุญาตให้ตั้งค่าผู้ใช้ได้

On: รหัสของท่านสามารถเข้าไปในผู้ใช้ลำดับที่ 01 - 31 ในเมนูการตั้งค่าผู้ใช้ได้ (เมนู 80-83)

Off: รหัสไม่สามารถเข้าไปในผู้ใช้ลำดับที่ 01 - 31 ในเมนูการตั้งค่าผู้ใช้ได้

8 ใช้งานได้เฉพาะพาร์ทชัน

On: รหัสของท่านสามารถใช้เปิด/ปิดเฉพาะระบบพาร์ทชันที่กำหนดไว้ในคีย์แพด เช่น ถ้าผู้ใช้ถูกกำหนดไว้ทั้ง 4 พาร์ทชันและเขาใช้คีย์แพดที่กำหนดไว้เฉพาะพาร์ทชันที่ 1 เขาจะได้รับอนุญาตให้เปิด/ปิดระบบเฉพาะพาร์ทชันที่ 1 ตามที่คีย์แพดกำหนดไว้

Off: รหัสของท่านสามารถใช้ได้ทุกคีย์แพดตามแต่รหัสจะกำหนด (Global Access).

การโปรแกรมตัวอักษรของผู้ใช้ (เฉพาะคีย์แพด LCD)

84

ถ้าใช้คีย์แพด Premier LCD หรือ LCDL สามารถกำหนดชื่อให้ผู้ใช้แต่ละคนได้ ไม่เกิน 8 ตัวอักษร ซึ่งนี้จะปรากฏในหน่วยความจำที่บันทึกเหตุการณ์ไว้ คู่มือ 13 สามารถเลือกตัวอักษรโดยการกดคีย์หมายเลขที่สัมพันธ์กับจำนวนครั้งของหมายเลข กดคีย์ ▼▲ เพื่อเลื่อนตำแหน่ง ดูรายละเอียดการป้อนตัวอักษรหน้า 14

การตั้งค่าผู้ใช้เป็นค่ามาตรฐาน

85

การสร้างรหัสให้ผู้ใช้คนอื่นๆ โดยที่ไม่ต้องเข้าในหัวข้อที่ 80-83 หากเข้าหัวข้อนี้ระบบจะตั้งค่าต่างๆ ให้โดยอัตโนมัติ ดังนี้

การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 1

- ใช้งานพาร์ทชันที่ 1 ได้
- อนุญาตให้เปิดระบบ
- อนุญาตให้ยกเลิกโซน
- อนุญาตให้ปิดระบบ
- อนุญาตให้ใช้ฟังก์ชันของผู้ใช้

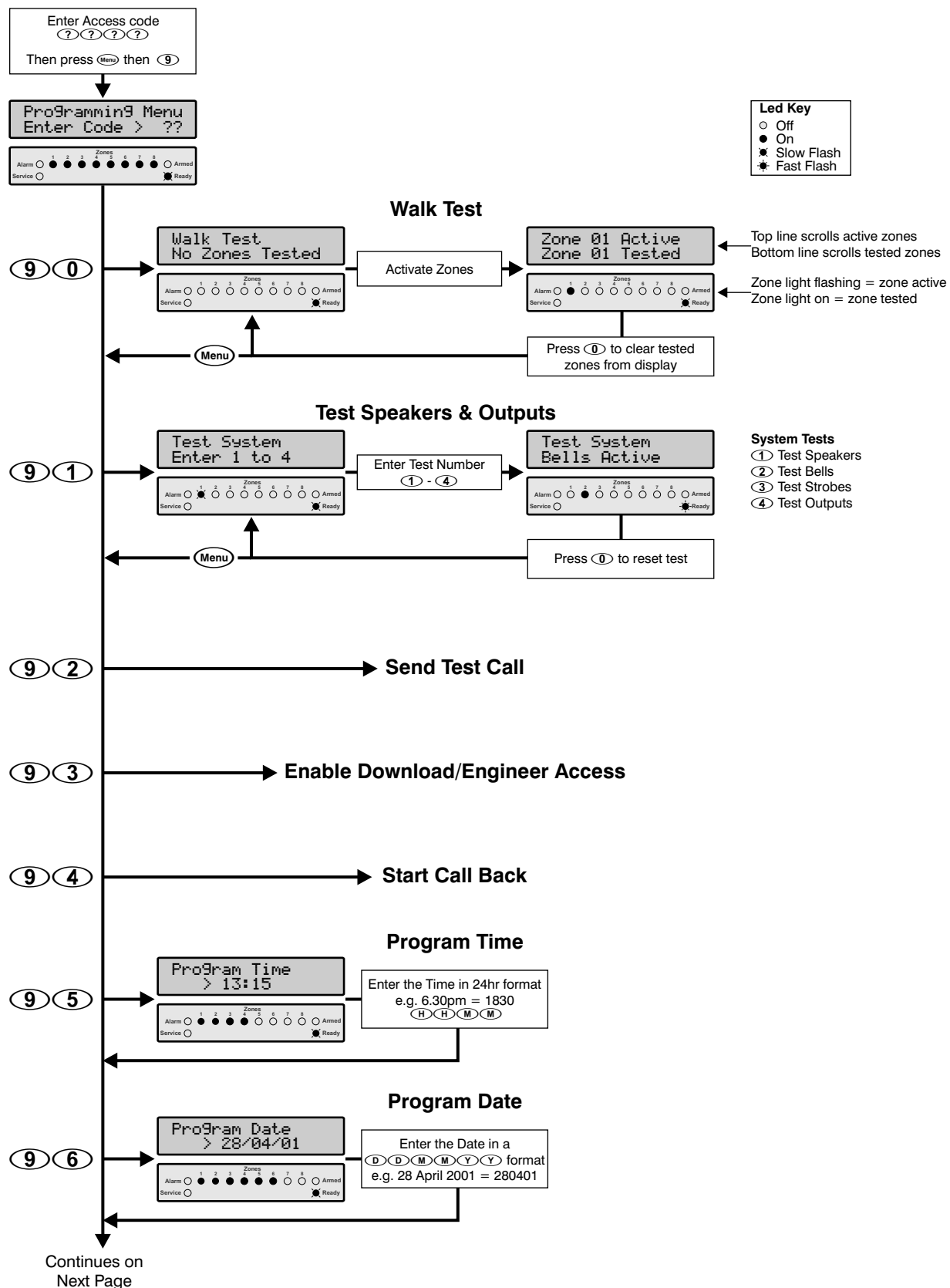
การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 2

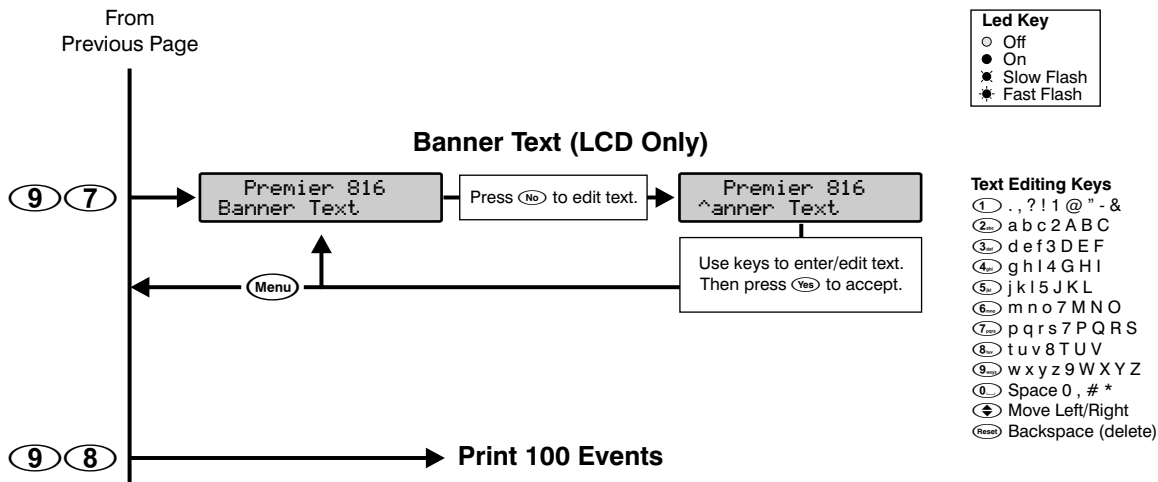
- รายงานการเปิดระบบ
- รายงานการปิดระบบ
- อนุญาตให้ปิดเสียง PA/Fire ได้

การโปรแกรมค่าต่างๆของผู้ใช้Options 3

- อนุญาตให้รับรู้และรีเซ็ตสัญญาณเตือนภัยและเหตุขัดข้องได้

การทดสอบระบบ





การทดสอบการทำงานของโซน 90

เมนูนี้ใช้สำหรับทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับขณะที่ปิดระบบเท่านั้น โซน 24 ชั่วโมงจะใช้ไม่ได้ระหว่างการทดสอบ ยกเว้น การตรวจจับไฟไหม้และการแจ้งเตือน

การทดสอบลำโพงและเอาต์พุต 91

เมนูนี้ใช้สำหรับการทดสอบอุปกรณ์ กดปุ่มดังนี้

1. โซนภายใน
2. โซนภายนอก
3. ไฟกระพริบ
4. เอาท์พุตทั้งหมด
5. จอแสดงผล
0. เพื่อหยุดการทำงาน

NOTE การทดสอบเอาท์พุตจะทำงานเฉพาะเอาท์พุตที่ช่วงติดตั้งตั้งค่าไว้เท่านั้น

การทดสอบการส่งสัญญาณแจ้งเตือน 92

เมนูนี้ใช้ทดสอบการส่งสัญญาณไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ

NOTE ถ้าการทดสอบไม่ประสบความสำเร็จ ก็ยังแพคจะมีเสียงเออร์เรอร์ออกมา

การรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลจากศูนย์ 93

ระบบสัญญาณเตือนภัยนี้สามารถปรับให้อนุญาตให้ช่างเข้าถึงระบบสัญญาณเตือนภัย รออนุญาตแต่ละครั้งจะมีดัง

- ช่วงติดตั้ง/ศูนย์รับแจ้งเหตุเข้าถึงระบบสัญญาณเตือนภัย จากคอมพิวเตอร์ที่อยู่ห่างไกลได้
- ช่วงติดตั้งเข้าถึงเมนูของผู้ควบคุมได้

ระบบจะให้เข้าได้จนถึง 12.00 นาฬิกาเท่านั้น หลังจากนั้นจะไม่สามารถเข้าได้

การเริ่มส่งข้อมูลของระบบสู่ศูนย์รับแจ้งเหตุ 94

เมนูนี้ใช้เพื่อให้ผู้ควบคุมเริ่มการติดต่อกลับไปยังโทรศัพท์ที่บันทึกเลขหมายไว้เพื่อติดต่อคอมพิวเตอร์ที่ต้องการให้เชื่อมต่อกับผู้ควบคุม

NOTE ควรใช้เมื่อช่วงติดตั้ง/ศูนย์รับแจ้งเหตุต้องการที่จะติดต่อกับท่านถ้าการติดต่อล้มเหลวก็จะมีเสียงเออร์เรอร์ออกมา

การตั้งเวลา 95

ผู้ควบคุมจะมีเวลาจริงในหน่วยความจำที่ใช้บอกเวลาและกำกับในการบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับระบบสัญญาณเตือนภัยเมนูนี้ใช้ในการตั้งเวลา

การตั้งวันที่ 96

ผู้ควบคุมจะมีวันที่จริงในหน่วยความจำที่ใช้บอกเวลาและกำกับในการบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับระบบสัญญาณเตือนภัยเมนูนี้ใช้ในการตั้งวันที่

Program Banner Text (เฉพาะคีย์แพด LCD) 97

ถ้าใช้คีย์แพด Premier LCD หรือ LCDL ท่านสามารถกำหนดข้อความได้ 16 ตัวอักษรข้อความนี้จะแสดงอยู่บน LCD ระหว่างการปิดระบบ ตัวอักษรเลือกได้จากการกดคีย์ที่สัมพันธ์กันตามครั้งของหมายเลขที่ถูกกด ใช้คีย์ ▲ ▼ สำหรับการเลื่อนตำแหน่ง รายละเอียดการใส่ตัวอักษรดูที่หน้า 14

พิมพ์เหตุการณ์ 100 เหตุการณ์ 98

ถ้าระบบสัญญาณป้องกันภัยมีเครื่องพิมพ์ต่ออยู่ เมนูนี้ใช้เพื่อส่งข้อมูลของเหตุการณ์ 100 เหตุการณ์ออกไปยังเครื่อง

ออกจากโปรแกรม 99

เมนูนี้ใช้ในการออกจากโหมดการตั้งค่าและกลับสู่สถานะปกติ

การใช้โทรศัพท์ควบคุมระบบสัญญาณเตือนภัย

ผู้ใช้สามารถโทรศัพท์เข้ามาควบคุมการทำงานของระบบสัญญาณเตือนภัยได้

1. หมุนโทรศัพท์ไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ต่ออยู่กับตู้ควบคุม
2. กดปุ่ม * เมื่อได้ยินเสียง ปี่บ ๆ ตอบรับจากตู้ควบคุม
3. ใส่รหัสผู้ใช้ของท่านเอง 4 –6 หลัก ได้ยินเสียงยืนยัน
4. เลือกคำสั่งเพื่อควบคุมระบบดังนี้

หาก กด 1 เพื่อเปิดระบบ

หาก กด 2 เพื่อปิดระบบ

หาก กด 3 รีเซตระบบ

หาก กด 5 ฟังก์ชันการแจ้งเตือนล่าสุด

หาก กด 8 เพื่อ เปิด / ปิด PC Output ที่ 1 *

หาก กด 9 เพื่อ เปิด / ปิด PC Output ที่ 2 *

5. ใส่รหัสอีกครั้งเพื่อ เลือกคำสั่งต่อไป
6. เลือกคำสั่งตามหัวข้อที่ 4 ที่ต้องการ (ย้อนดูข้อ 4)
7. กด # เพื่อยกเลิกการติดต่อกับตู้ควบคุม

หมายเหตุ

การต่อสายทำตามขั้นตอนปกติ เหมือนเดิมทุกประการ (สำหรับช่าง) การใช้โทรศัพท์โทรเข้ามาควบคุมใช้ได้กับ PREMIER816 V7.x ขึ้นไป

*ใช้สำหรับการควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆเพิ่มเติม

(ต่ออุปกรณ์อื่นๆ เพิ่มเติม (Option))

การโปรแกรมการหมุนโทรศัพท์ กระทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัยขึ้น ระบบจะทำการหมุนโทรศัพท์เพื่อแจ้งเหตุ ให้ผู้ใช้ทราบว่าเกิดเหตุเตือนภัยที่บริเวณใด โดยจะส่งสัญญาณ PULSE CODE (เสียง ปี่บ) เป็นจำนวนครั้งเท่ากับชื่อของโซน ให้เราได้ยินทางโทรศัพท์

▶ ขั้นตอนการโปรแกรม

1. กรอรหัสช่าง ? ? ? ? (Engineer)
2. กดปุ่ม MENU ตามด้วยปุ่มหมายเลข 9 เมื่อเข้าสู่หัวข้อโปรแกรม ไฟสว่างทุกโซน
3. กดปุ่ม 7 และ 1 ตามลำดับ เพื่อโปรแกรมการหมุนโทรศัพท์ไปยังเบอร์ที่ 1
4. กดปุ่ม 0 เมื่อต้องการใส่หมายเลขโทรศัพท์ กดปุ่มเบอร์โทรศัพท์ กดปุ่ม ARM เพื่อเก็บค่า จะได้ยินเสียงยืนยัน
 - กดปุ่ม Bypass และ 1 ใช้ “ * ”
 - กดปุ่ม Bypass และ 2 ใช้ “ # ”
 - กดปุ่ม Bypass และ 3 ใช้ “ , ” (พัก 3 วินาที)
 - กดปุ่ม Bypass และ 4 ใช้ “ W ”(พัก 10 วินาที)
5. กดปุ่ม 2 เมื่อต้องการเลือกประเภทระบบสื่อสาร กดปุ่ม 7 เพื่อเลือกเป็นระบบโทรศัพท์ จะได้ยินเสียงยืนยัน
6. กดปุ่ม 3 เมื่อต้องการเลือกจำนวนครั้งของการหมุนโทรศัพท์ (เลือกให้หมุนได้ 1 – 9 ครั้ง) ไฟแสดงจำนวนครั้งที่เลือกจะสว่างค้าง

เช่น เลือก 3 ครั้งไฟที่ 3 จะสว่างค้างส่วนไฟโซนอื่นจะดับ จะได้ยินเสียงยืนยัน
7. กดปุ่ม 4 เมื่อต้องการเลือก PARTITION ที่ต้องการให้รายงาน กดปุ่ม (1-4) ไฟแสดง PARTITION ที่เลือกจะสว่างค้าง

เช่น เลือก PARTITION ที่ 1 และ 3 ไฟแสดงโซนที่ 1 และ 3 จะสว่างค้าง
8. กดปุ่ม ARM เพื่อเก็บค่า จะได้ยินเสียงยืนยัน
9. กดปุ่ม 5 เมื่อต้องการเลือกเหตุการณ์ที่ต้องการให้หมุนโทรศัพท์ เลือกเฉพาะปุ่มที่ 1 และ 2 ให้ไฟแสดงในโซนที่ 1 และ 2 สว่างค้างไว้ ส่วนโซนอื่นดับหมด
10. กดปุ่ม ARM เพื่อเก็บค่า จะได้ยินเสียงยืนยัน
11. กดปุ่ม MENU เพื่อออกจากโปรแกรม
12. หากต้องการให้หมุนไปยังเบอร์โทรศัพท์ , เบอร์ที่ 2 ให้กดปุ่ม 7 และ 2 ตามลำดับแล้ว เริ่มขั้นตอนที่ 4 อีกครั้ง
13. กดปุ่ม MENU เพื่อออกจากหัวข้อโปรแกรม

หมายเหตุ

การส่งสัญญาณ PULSE CODE ดังกล่าวใช้ได้กรณีที่เลือกประเภทระบบสื่อสาร เป็นระบบโทรศัพท์ เท่านั้น

5. การป้องกันอัคคีภัยและการบำรุงรักษา

การป้องกันอัคคีภัย

การควบคุมเกี่ยวกับอัคคีภัย

เมื่อเกิดสัญญาณเตือนภัย

เมื่อเกิดสัญญาณเตือนไฟไหม้ ไซเรนจะดังแบบพัลส์ถ้าต่อคีย์ Premier RKP16 Plus ไฟ Fire จะติดสัญญาณเตือนภัยจะส่งสัญญาณไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ ถ้าระบบเปิดความสามารถขออนี้ไว้

การปิดเสียง

เพื่อหยุดเสียงไซเรนให้ใส่รหัสของท่าน

การรีเซ็ตอุปกรณ์ตรวจจับควัน

เมื่ออุปกรณ์ตรวจจับควันรีเซ็ตไปแล้วครั้งหนึ่ง ถ้ามันยังตรวจจับควันอยู่สัญญาณเตือนภัยก็จะดังขึ้นอีก ถ้าไม่มีควันระบบก็จะกลับสู่สภาพการทำงาน

▶ ขั้นตอนการรีเซ็ตอุปกรณ์ตรวจจับควัน

1. ใส่รหัสส่วนตัว ? ? ? ?
2. กดคีย์ Menu ตามด้วย 0 หรือ Reset
3. คีย์แพคจะมีเสียงและระบบจะรีเซ็ตค่าตกค้างที่ตรวจจับได้ทั้งหมด

แผนการหนีเมื่อเกิดอัคคีภัย

ช่วงเวลาของการหนีจากเหตุเพลิงไหม้จะมีเพียงเล็กน้อยเท่านั้น จึงควรมีการเตรียมพร้อมสำหรับเรื่องนี้

1. ทุกคนในครอบครัวควรมีการฝึกซ้อมเรื่องแผนการเวลา
2. ศึกษาความเป็นไปได้ของทางออกในแต่ละพื้นที่ของบ้าน
3. ควรมีทางออกจากห้องนอนโดยไม่ใช้ประตูคาน้ำ

สิ่งที่ควรคำนึงถึงในการหนีจากเหตุไฟไหม้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าประตูหน้าต่างสามารถเปิดได้ง่าย ไม่ได้ปิดตาย
- ถ้าทางออกเปิดได้ยากสำหรับเด็กหรือผู้พิการ ต้องมีแผนการสำหรับการช่วยเหลือ ต้องมั่นใจได้ว่าผู้ช่วยเหลือสามารถรู้ทันสำหรับสัญญาณเตือน
- ถ้าทางออกอยู่เหนือพื้นต้องเตรียมบันไดหรือเชือกและฝึกซ้อมการใช้งานด้วย
- ถ้าทางออกอยู่ระดับพื้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางทางออกนั้น
- แผนการที่ดีต้องเน้นเรื่องความรวดเร็ว ไม่พยายามที่จะดับไฟเอง ไม่ควรห่วงทรัพย์สินหรือสัตว์เลี้ยง เมื่อออกมาได้ห้ามกลับเข้าไปอีกให้รอเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
- เขียนแผนการหนีเมื่อเกิดเหตุและฝึกซ้อม ปรับปรุงแผนการเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอาคารหรือสมาชิกในบ้าน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบเตือนภัยยังทำงานอยู่ โดยทดสอบเป็นระยะตามควร ถ้าไม่แน่ใจว่าระบบทำงานอยู่ติดต่อช่างผู้ติดตั้ง

การบำรุงรักษา

ในการใช้งานปกติ ระบบสัญญาณป้องกันภัยต้องการการบำรุงรักษาเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ตามคำแนะนำดังนี้

1. ไม่ทำความสะอาดตู้ควบคุมและคีย์แพคด้วยผ้าที่เปียก เช็ดฝุ่นด้วยผ้าอ่อนนุ่ม
2. ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ใช้สำรองไฟทุกๆ 1 ปี
3. สำหรับอุปกรณ์อื่นของระบบสัญญาณกันขโมย เช่น อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว อุปกรณ์ตรวจจับกระจกแตกหรืออุปกรณ์อินฟราเรด ขอคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับการทดสอบและการบำรุงรักษา

คำศัพท์

Access Code: มี 4-6 หลัก ใช้ควบคุมการทำงานของระบบ

Alarm Receiving Centre: ศูนย์รับข้อมูลการเกิดสัญญาณเตือนภัยทางโทรศัพท์จากตู้ควบคุม

Bypass: ให้ผู้ใช้เลือกโซนที่ต้องการเมื่อเริ่มใช้งานระบบ

Chime: อนุญาตให้คีย์แพคและไซเรนภายในสร้างเสียงดนตรี เมื่อตั้งค่าเป็นโซนแบบเข้า-ออก

Duress Code: รหัสพิเศษที่จะส่งสัญญาณไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ (หมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกไว้) ในสถานการณ์ฉุกเฉิน

Forced Armable: ทำให้เปิดโซนได้แม้ว่าโซนจะไม่เรียบร้อย

Group Bypass: อนุญาตให้ผู้ใช้ยกเลิกโซนของกลุ่มที่สร้างไว้

Partition: โซนใดโซนหนึ่งหรือมากกว่าสร้างเป็นพื้นที่เฉพาะที่สามารถเปิด/ปิดระบบได้โดยไม่ขึ้นกับพาร์ทิชันอื่น

Service: จะเกิดเมื่อมีเหตุขัดข้องกับระบบหรืออุปกรณ์ตรวจจับตัวใดตัวหนึ่ง

Zone: พื้นที่ของการป้องกันที่มีอุปกรณ์ตรวจจับ 1 ตัวหรือมากกว่านั้นต่ออยู่

6.บันทึกการติดตั้ง

ผู้ควบคุม

รุ่น:	Premier 816: ☐ Premier 832: ☐
สถานที่ติดตั้ง:	

คีย์แพด

Keypad	พื้นที่ติดตั้ง	Partitions	Fire (1 & 3)	Police (4 & 6)	Medical (7 & 9)	PA Silent	Quick Arm	Quick Disarm	Quick Bypass
1									
2									
3									
4									
5									
6									

การเซตค่าเวลา

Timer	Partition 1	Partition 2	Partition 3	Partition 4
Exit Time	Sec.	Sec.	Sec.	Sec.
Entry Delay 1 Time	Sec.	Sec.	Sec.	Sec.
Entry Delay 2 Time	Sec.	Sec.	Sec.	Sec.
Alarm Delay Time	Min.	Min.	Min.	Min.
Bell Delay Time	Min.	Min.	Min.	Min.
Bell Duration Time	Min.	Min.	Min.	Min.

โซน

Zone	Protected Area	Zone Text	Partitions	Bypass	Chime	Zone Type
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

รายชื่อผู้ใช้งาน

User	Name	Partitions	Arm	Disarm	Bypass	Functions
01						
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						

เบอร์โทรศัพท์

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดอยู่กับตู้

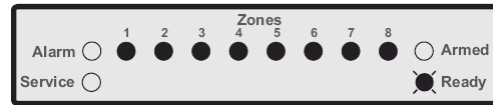
เบอร์โทรศัพท์ที่หมุนแจ้ง เบอร์ที่ 1

เบอร์ที่ 2

การโปรแกรมเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการหมุนแจ้งเหตุ

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แพดแสดงผลแอลอีดี LED



1. กดปุ่มรหัสช่วง (รหัสเดิม 1 2 3 4) ตามด้วย **MENU** และ **9**
ไฟโซนติดสว่างทุกดวง
2. กดปุ่ม **7** และ **1** ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
3. กดปุ่ม **0** ไฟโซน 1 ติดค้าง
4. กดเบอร์โทรศัพท์เบอร์ที่ **1** ที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่น 0,8,1,2,2,2,3,3,3,3
5. กดปุ่ม **ARM** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
6. กดปุ่ม **3** ไฟโซนติดหนึ่งดวง(เป็นดวงไหนก็ได้)
7. กดปุ่มตัวเลขจำนวนครั้งที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่นต้องหมุน 2 ครั้งให้กดปุ่ม 2 มีเสียงตอบรับ
8. ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
9. กดปุ่ม **MENU** ไฟโซนติดสว่างทุกดวง
10. กดปุ่ม **7** และ **2** ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
11. กดปุ่ม **0** ไฟโซน 1 ติดค้าง
12. กดเบอร์โทรศัพท์เบอร์ที่ **2** ที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่น 0,8,9,7,7,7,6,6,6,6
13. กดปุ่ม **ARM** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
14. กดปุ่ม **3** ไฟโซนติดหนึ่งดวง(เป็นดวงไหนก็ได้)
15. กดปุ่มตัวเลขจำนวนครั้งที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่นต้องหมุน 2 ครั้งให้กดปุ่ม 2 มีเสียงตอบรับ
16. ไฟโซน 1 กระพริบช้าๆ
17. กดปุ่ม **MENU** ไฟโซนติดสว่างทุกดวง
18. กดปุ่ม **MENU** จบขั้นตอน

- หมายเหตุ
1. รหัสช่วงอาจไม่ใช่ 1 2 3 4 เป็นรหัสใดนั้น ให้สอบถามช่างที่ติดตั้ง
 2. หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม **MENU** และ **MENU** อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่
 3. หากต้องโทรผ่านตู้สาขา ต้องกดปุ่ม **9** และ **BYPASS** และ **3** ก่อนหมายเลขโทรศัพท์
 4. หากต้องการลบเบอร์เก่าออก ให้กดเบอร์ใหม่ซ้ำเบอร์เดิมได้เลย

การโปรแกรมเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการหมุนแจ้งเหตุ

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แปดหน้าจอแสดงผลแอลซีดี LCD

Pro9 Menu
Enter Code > ??

1. กดปุ่มรหัสช่วง (รหัสเดิม 1 2 3 4) ตามด้วย **MENU** และ **9** “ Programming Menu ”
2. กดปุ่ม **7** และ **1** “ ARC No.1 Menu ”
3. กดปุ่ม **0** “ Pri No.1 (เบอร์เดิม) ”
4. กดเบอร์โทรศัพท์เบอร์ที่ **1** ที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่น 0,8,1,2,2,2,3,3,3
5. กดปุ่ม **Yes** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด “ ARC No.1 Menu ”
6. กดปุ่ม **3** “ Dial Attempts ”
7. กดปุ่มตัวเลขจำนวนครั้งที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่นต้องหมุน 2 ครั้งให้กดปุ่ม 2 มีเสียงตอบรับ
8. “ ARC No.1 Menu ”
9. กดปุ่ม **MENU** “ Programming Menu ”
10. กดปุ่ม **7** และ **2** “ ARC No.2 Menu ”
11. กดปุ่ม **0** “ Pri No.2 (เบอร์เดิม) ”
12. กดเบอร์โทรศัพท์เบอร์ที่ **2** ที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่น 0,8,9,7,7,7,6,6,6
13. กดปุ่ม **Yes** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด “ ARC No.2 Menu ”
14. กดปุ่ม **3** “ Dial Attempts ”
15. กดปุ่มตัวเลขจำนวนครั้งที่ต้องการหมุนแจ้ง เช่นต้องหมุน 2 ครั้งให้กดปุ่ม 2 มีเสียงตอบรับ
16. “ ARC No.2 Menu ”
17. กดปุ่ม **MENU** “ Programming Menu ”
18. กดปุ่ม **MENU** จบขั้นตอน

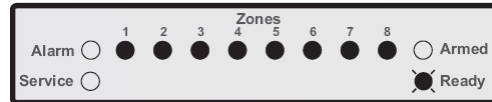
หมายเหตุ

1. รหัสช่วงอาจไม่ใช่ 1 2 3 4 เป็นรหัสใดนั้น ให้สอบถามช่างที่ติดตั้ง
2. หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม **MENU** และ **MENU** อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่
3. หากต้องโทรผ่านตู้สาขา ต้องกดปุ่ม **9** และ **BYPASS** และ **3** ก่อนหมายเลขโทรศัพท์
4. หากต้องการลบเบอร์เก่าออก ให้กดเบอร์ใหม่ซ้ำเบอร์เดิมได้เลย

การโปรแกรมเปลี่ยนรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

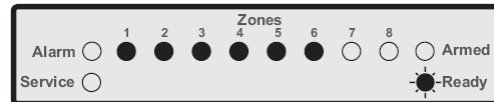
สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แพดหน้าจอแอลอีดี LED

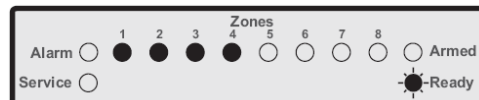


1. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานเดิม (รหัสเดิมที่ใช้งานอยู่) ตามด้วย MENU และ 5

ไฟโซน1 ถึง 6 ติดสว่าง



2. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานใหม่ 4 ถึง 6 หลัก
3. กดปุ่ม Armed เมื่อใส่รหัสผู้ใช้งานใหม่ครบ 4 หรือ 5 หลัก
(แต่ถ้ารหัสผู้ใช้งานใหม่ ที่ใช้มี 6 หลัก ไม่ต้องกด Armed เพราะถือว่าครบจำนวนพอดี)



4. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานใหม่ ซ้ำอีกครั้ง มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด
5. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

หมายเหตุ

1. หากต้องการทดสอบ ว่ารหัสใช้ได้หรือไม่ ให้กดรหัสที่เปลี่ยนใหม่ ตามด้วย MENU และ 0 ต้องมีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด แสดงว่าเปลี่ยนรหัสได้สมบูรณ์แล้ว
2. หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

การโปรแกรมเปลี่ยนรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แปดจอแสดงผลแอลซีดี LCD

YES to Arm?
MENU for Options

1. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานเดิม (รหัสเดิมที่ใช้งานอยู่) ตามด้วย MENU และ 5 หน้าจอแสดงดอกจัน

Code : *****

2. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานใหม่ 4 ถึง 6 หลัก
3. กดปุ่ม Yes เมื่อใส่รหัสผู้ใช้งานใหม่ครบ 4 หรือ 5 หลัก
(แต่ถ้ารหัสผู้ใช้งานใหม่ ที่ใช้มี 6 หลัก ไม่ต้องกด Yes เพราะถึงว่าครบจำนวนพอดี)

Code : ****

4. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งานใหม่ ซ้ำอีกครั้ง มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด
5. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

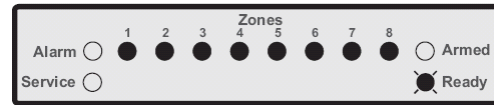
หมายเหตุ

1. หากต้องการทดสอบ ว่ารหัสใช้ได้หรือไม่ ให้กดรหัสที่เปลี่ยนใหม่ ตามด้วย MENU และ 0 ต้องมีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด แสดงว่าเปลี่ยนรหัสได้สมบูรณ์แล้ว
2. หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

การโปรแกรมรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แปดจอแสดงผลแอลอีดี LED

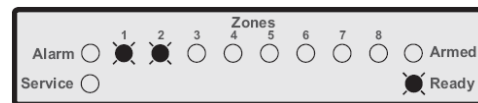


1. กดปุ่มรหัสผู้ใช้หลัก (เช่น รหัสเดิม 1 1 1 1) ตามด้วย **MENU** และ **9**

ไฟโซนติดสว่างทุกดวง

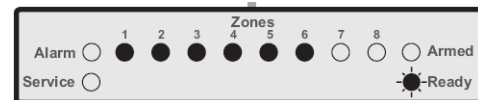
2. กดปุ่ม **8** และ **0**

ไฟโซน 1 และ 2 กระพริบช้าๆ

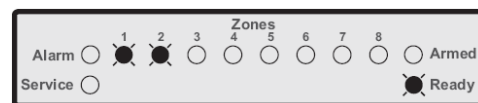


3. กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการลบ 2 หลัก (เช่น 0 2 คือลำดับผู้ใช้งานคนที่ 02)

ไฟโซน 1 ถึง 6 ติดสว่าง



4. กดปุ่ม **Bypass** เพื่อลบรหัสของผู้ใช้งานลำดับนี้ มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แปด



5. หากต้องการลบผู้ใช้งานคนต่อไป ก็ให้กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการลบ 2 หลัก แล้วทำตามหัวข้อที่ 4 ใหม่ แต่หากต้องการออกจากโปรแกรม ให้ทำหัวข้อถัดไป

6. กดปุ่ม **MENU** ไฟโซนติดสว่างทุกดวง

7. กดปุ่ม **MENU** จบขั้นตอน

หมายเหตุ

หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม **MENU** และ **MENU** อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

การโปรแกรมลбрห้สผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน

สามารถทำตามขั้นตอนดังนี้

สำหรับแป้นคีย์แพดจอแสดงผลแอลซีดี LCD

YES to Arm?
MENU for Options

1. กดปุ่มรหัสผู้ส้หลัก (เช่นรหัสเดิม 1 1 1 1) ตามด้วย MENU และ 9

“ Programming Menu ”

2. กดปุ่ม 8 และ 0

“ Program User XX ”

Program User 00
Enter User No.??

3. กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการลบ 2 หลัก (เช่น 0 2 คือลำดับผู้ใช้งานคนที่ 02)

“ Program User XX ”

Program User 03
Code : *****

4. กดปุ่ม Bypass เพื่อลบรหัสของผู้ใช้งานลำดับนี้ มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด

Program User 00
Enter User No.??

5. หากต้องการลบผู้ใช้งานคนต่อไป ก็ให้กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการลบ 2 หลัก แล้วทำตามหัวข้อที่ 4 ใหม่ แต่หากต้องการออกจากโปรแกรม ให้ทำหัวข้อถัดไป

6. กดปุ่ม MENU “ Programming Menu ”

7. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

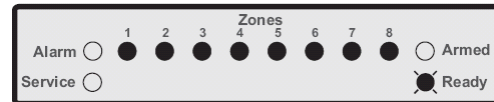
หมายเหตุ

หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

การโปรแกรมเพิ่มรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน สำหรับแป้นคีย์แพดแสดงผลแอลอีดี LED

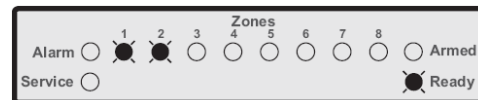
1. กดปุ่มรหัสผู้หลัก (เช่นรหัสเดิม 1 1 1 1) ตามด้วย **MENU** และ **9**

ไฟโซนติดสว่างทุกดวง



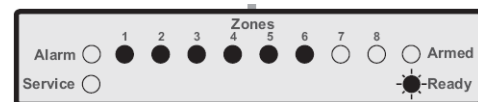
2. กดปุ่ม **8** และ **0**

ไฟโซน 1 และ 2 กระพริบช้าๆ



3. กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการเพิ่ม 2 หลัก (เช่น 0 2 คือลำดับผู้ใช้งานคนที่ 02)

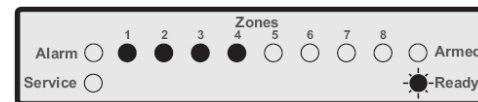
ไฟโซน 1 ถึง 6 ติดสว่าง



4. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งาน 4 ถึง 6 หลัก

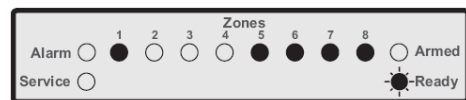
5. กดปุ่ม **Armed** เมื่อใส่รหัสผู้ใช้งานครบ 4 หรือ 5 หลัก

(แต่ถ้ารหัสผู้ใช้งาน ที่ใช้มี 6 หลัก ไม่ต้องกด **Armed** เพราะถือว่าครบจำนวนพอดี)

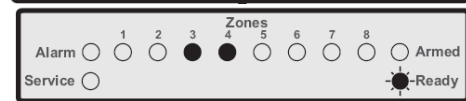


6. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งาน ซ้ำอีกครั้ง

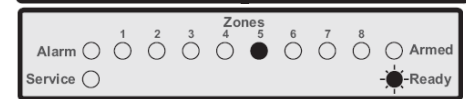
มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด



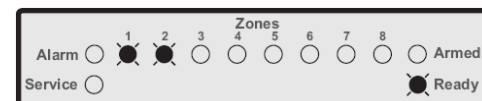
7. กดปุ่ม **Armed** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด



8. กดปุ่ม **Armed** มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด



9. กดปุ่ม **Armed** ไฟโซน 1 และ 2 กระพริบช้าๆ



10. หากต้องการเพิ่มผู้ใช้งานคนต่อไป ก็ให้กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งาน ที่ต้องการเพิ่ม 2 หลัก
แล้วทำตามหัวข้อที่ 4 ใหม่ แต่หากต้องการออกจากโปรแกรม ให้ทำหัวข้อถัดไป

11. กดปุ่ม **MENU** ไฟโซนติดสว่างทุกดวง

12. กดปุ่ม **MENU** จบขั้นตอน

หมายเหตุ

~ 7 ~

หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม **MENU** และ **MENU** อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

การโปรแกรมเพิ่มรหัสผู้ใช้งาน ระบบกันขโมยบ้าน สำหรับแป้นคีย์แพดแสดงผลแอลซีดี LCD

1. กดปุ่มรหัสผู้หลัก (เช่นรหัสเดิม 1 1 1 1) ตามด้วย MENU และ 9

“ Programming Menu ”

```
Programmin9 Menu  
Enter Code > ??
```

2. กดปุ่ม 8 และ 0

“ Program User XX ”

```
Program User 00  
Enter User No.??
```

3. กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการเพิ่ม 2 หลัก (เช่น 0 2 คือลำดับผู้ใช้งานคนที่ 02)

“ Program User XX ”

```
Program User 03  
Code : ****
```

4. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งาน 4 ถึง 6 หลัก

5. กดปุ่ม Yes เมื่อใส่รหัสผู้ใช้งานครบ 4 หรือ 5 หลัก

(แต่ถ้ารหัสผู้ใช้งาน ที่ใช้มี 6 หลัก ไม่ต้องกด Yes เพราะถือว่าครบจำนวนพอดี)

```
Program User 03  
Code : ****
```

6. กดปุ่มรหัสผู้ใช้งาน ซ้ำอีกครั้ง

มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด

```
User 03 Options1  
> 1***5678 <
```

7. กดปุ่ม Yes มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด

```
User 03 Options2  
> **34**** <
```

8. กดปุ่ม Yes มีเสียงตอบรับจากแป้นคีย์แพด

```
User 03 Options3  
> ****5*** <
```

9. กดปุ่ม Yes “ Program User XX ”

```
Program User 00  
Enter User No.??
```

10. หากต้องการเพิ่มผู้ใช้งานคนต่อไป ก็ให้กดปุ่มลำดับที่ผู้ใช้งานที่ต้องการเพิ่ม 2 หลัก
แล้วทำตามหัวข้อที่ 4 ใหม่ แต่หากต้องการออกจากโปรแกรม ให้ทำหัวข้อถัดไป

11. กดปุ่ม MENU ไฟโซนติดสว่างทุกดวง

12. กดปุ่ม MENU จบขั้นตอน

หมายเหตุ

~ 8 ~

หากกดปุ่มใดผิดพลาดไป ให้กดปุ่ม MENU และ MENU อีกครั้งแล้วเริ่มขั้นตอนใหม่

ติดต่อการใช้งานและการบริการ

บริษัทติดตั้ง : _____

ที่อยู่ : _____

Telephone: _____

Fax: _____

Email: _____

Alarm Receiving Centre: _____

Account No: _____

Telephone: _____

Email: _____

จดบันทึก:

Texecom
www.texe.com

© Texecom Ltd. 2000 - 2003

Premier Endstation and Keypads are protected by UK and International
Registered Design.

Registered Design Numbers: 2041830, 2047440 and 2089016