

IMPASSA

ระบบสัญญาณเตือนภัยแบบไร้สาย



CE

คู่มือการใช้งาน v1.3

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ให้ละเอียดก่อนใช้ระบบสัญญาณเตือนภัย ถ้าไม่เข้าใจในส่วใดส่วหนึ่งของคู่มือเล่มนี้ หรือ มีคำถามเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัย กรุณาติดต่อบริษัทที่ทำการติดตั้งให้กับท่าน

Aug, 2016

สารบัญ

1. เกี่ยวกับระบบรักษาความปลอดภัยของท่าน	4
1.1 การตรวจจับอัคคีภัย.....	4
1.2 ตัวตรวจจับคาร์บอนมอนอกไซด์.....	4
1.3 การทดสอบ.....	4
1.4 การแจ้งเหตุ.....	4
1.5 การบำรุงรักษา.....	4
1.6 การทำงานทั่วไปของระบบ.....	4
2. การควบคุมและแสดงผล	5
3. การเลือกภาษาของคีย์แพด	5
4. การเปิดระบบและปิดระบบรักษาความปลอดภัย	5
4.1 เปิดระบบเมื่ออยู่ในบ้าน (Stay Arming).....	5
4.2 การเปิดระบบในโหมดกลางคืน (Night Arming).....	6
4.3 การเปิดระบบโดยไม่มีเสียงหน่วงเวลา (Silent Exit Delay).....	6
4.4 การเปิดระบบเมื่อออกจากบ้าน (Away Arming).....	6
4.5 ออกจากระบบอย่างรวดเร็ว (Quick Exit).....	7
4.6 เสียงกระดิ่ง/ไซเรนดังหลังจากเปิดระบบเมื่อออกจากบ้าน (Away Arming)	7
4.7 การปิดระบบ (Disarming/ Turning Off /Unsetting).....	7
4.8 การเปิดและปิดระบบด้วยรีโมท.....	7
5. ปุ่มฉุกเฉิน (Emergency Keys)	8
6. เสียงของสัญญาณเตือนภัย	8
6.1 เสียงเตือนเมื่อเกิดเหตุบุกรุก.....	8
6.2 เสียงเตือนเมื่อเกิดอัคคีภัย.....	8
6.3 เสียงเตือนเมื่อตัวตรวจจับคาร์บอนมอนอกไซด์ทำงาน.....	8
7. การใช้งานฟังก์ชัน 2-Way/1-Way Audio (เฉพาะรุ่น SCW9057)	8
8. การตั้งวันที่และเวลาของระบบ	9
9. การปิดโซน (Bypass)	9
9.1 การปิดโซนเป็นกลุ่ม.....	10
10. การดูปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบ (Trouble)	10
11. สัญญาณแจ้งเหตุในหน่วยความจำ	12
12. เสียงกระดิ่ง	12
13. การตั้งรหัสรักษาความปลอดภัย	12

13.1	รหัสรักษาความปลอดภัย.....	12
13.2	การกำหนดคุณสมบัติของรหัสผู้ใช้.....	13
13.3	คุณสมบัติพื้นฐานของรหัสผู้ใช้ (ทูลรหัสยกเว้นรหัสช่าง).....	13
13.4	การกำหนดคุณสมบัติของรหัสผู้ใช้สำหรับปิดโซน.....	13
13.5	คุณสมบัติการส่งงานทางโทรศัพท์.....	13
13.6	การตั้งให้มิเสียงร้องที่ไซเรนสั้นๆเมื่อมีการเปิด/ปิดระบบ.....	14
13.7	การลบรหัสผู้ใช้.....	14
14.	การโปรแกรมคีย์แท็ก	14
15.	ฟังก์ชันคำสั่งต่างๆของผู้ใช้งาน	16
15.1	การปรับความสว่าง/ปรับความคมชัด.....	16
15.2	การตั้งโทนเสียงของคีย์แพด.....	17
15.3	การดูแลเหตุการณ์ย้อนหลัง.....	17
16.	การตั้งหมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุและส่ง SMS	19
17.	การแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้า	19
18.	การแจ้งเหตุโดยการส่ง SMS	22
18.1	ขั้นตอนการแจ้งเหตุโดยการส่ง SMS.....	22
18.2	ขั้นตอนการโดยการส่ง SMS เพื่อส่งงานระบบ.....	22
18.3	การส่ง SMS เพื่อแสดงบนหน้าจอคีย์แพดของคุณ.....	22
19.	การใช้งานรีโมทแบบ 2 Way (WT4989, WT8989)	23
19.1	การใช้งานปุ่มกดต่างๆ.....	23
19.2	ไอคอนแสดงสถานะของ WT4989, WT8989.....	23
19.3	เสียงบี๊บตอบรับ.....	24
19.4	การล็อกปุ่มกด.....	24
20.	การทดสอบระบบของท่าน	25
20.1	ทดสอบสัญญาณเสียงและการแสดงผล.....	25
20.2	การเดินทดสอบระบบ (Walk Test)	26
20.3	การรอรับการดาวน์โหลดจากคอมพิวเตอร์.....	26
21.	ข้อมูลอ้างอิง	27
21.1	รหัสใช้งาน.....	27
21.2	ข้อมูลการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับในแต่ละโซน.....	27
21.3	หมายเลขโทรศัพท์สำหรับแจ้งเหตุและส่ง SMS	28
22.	คำสั่งการใช้งานอย่างย่อ	29

1. เกี่ยวกับระบบรักษาความปลอดภัยของท่าน

อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย DSC ของท่านถูกออกแบบมาให้ยืดหยุ่นและสะดวกสบายที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ กรุณาอ่านคู่มือให้ละเอียดและรับคำแนะนำจากช่างผู้ติดตั้งเกี่ยวกับการใช้งานระบบและอุปกรณ์เพิ่มเติม โดยทุกคนที่ใช้ระบบนี้ควรได้รับคำแนะนำในการใช้งานเหมือนกัน ควรใส่ข้อมูลต่างๆ ลงใน “ข้อมูลต่างๆ ของระบบ” รวมทั้งข้อมูลของโซน และรหัสรักษาความปลอดภัยและเก็บคู่มือนี้ในที่ๆ ปลอดภัยเพื่อที่จะสามารถนำมาใช้งานได้ในอนาคต

1.1 การตรวจจับอัคคีภัย

อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยนี้สามารถต่อกับอุปกรณ์ตรวจจับอัคคีภัย เช่น อุปกรณ์ตรวจจับควัน และสามารถเตือนเมื่ออุปกรณ์ตรวจจับทำงาน การตรวจจับอัคคีภัยที่ดีควรมีจำนวนอุปกรณ์ตรวจจับที่เพียงพอเหมาะสมกับสถานที่นั้นๆ อุปกรณ์ต่างๆ จะต้องถูกติดตั้งให้ถูกต้องตามมาตรฐาน N.F.P.A. standard # 74. (N.F.P.A., Battery March Party Quincey MA 02269) พิจารณาออกแบบทางหนีไฟ ตามคู่มือนี้เพื่อเป็นแนวทาง

1.2 ตัวตรวจจับคาร์บอนมอนอกไซด์

อุปกรณ์ตรวจจับชนิดนี้จะทำหน้าที่ตรวจจับแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ซึ่งมีอันตรายถึงชีวิตและมีสัญญาณเตือนที่ตัวตรวจจับเมื่อมีการตรวจจับได้ อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในคู่มือเล่มนี้

1.3 การทดสอบ

เพื่อประกันว่าระบบทำงานปกติถูกต้องตามที่ออกแบบไว้ คุณควรจะทดสอบทุกสัปดาห์ โดยทำตามหัวข้อ “การทดสอบระบบ” ในคู่มือเล่มนี้ ถ้าระบบไม่ทำงานตามที่ออกแบบไว้ ให้ติดต่อบริษัทผู้ติดตั้งเพื่อทำการแก้ไข

1.4 การแจ้งเหตุ

ระบบนี้สามารถส่งสัญญาณเตือนภัย, รายงานปัญหาต่าง ๆ และแจ้งเหตุฉุกเฉินผ่านสายโทรศัพท์ไปที่ศูนย์รับแจ้งเหตุ ถ้าคุณทำให้สัญญาณเตือนภัยถูกส่งออกไปโดยไม่เจตนากรุณาโทรแจ้งไปที่ศูนย์รับแจ้งเหตุทันที เพื่อป้องกันการเข้ามาระงับเหตุโดยไม่จำเป็น

หมายเหตุ การแจ้งเหตุจะใช้งานได้เมื่อมีการ โปรแกรมจากช่างผู้ชำนาญงานการแจ้งเหตุจะถูกหน่วงเวลา 30 วินาทีโดยระบบ ซึ่งสามารถยกเลิกหรือ โปรแกรมเพิ่มเวลาเป็น 45วินาที จากช่างผู้ชำนาญงาน

1.5 การบำรุงรักษา

ในการใช้งานปกติ ระบบต้องการบำรุงรักษาน้อยมาก โดยมีข้อสำคัญดังต่อไปนี้

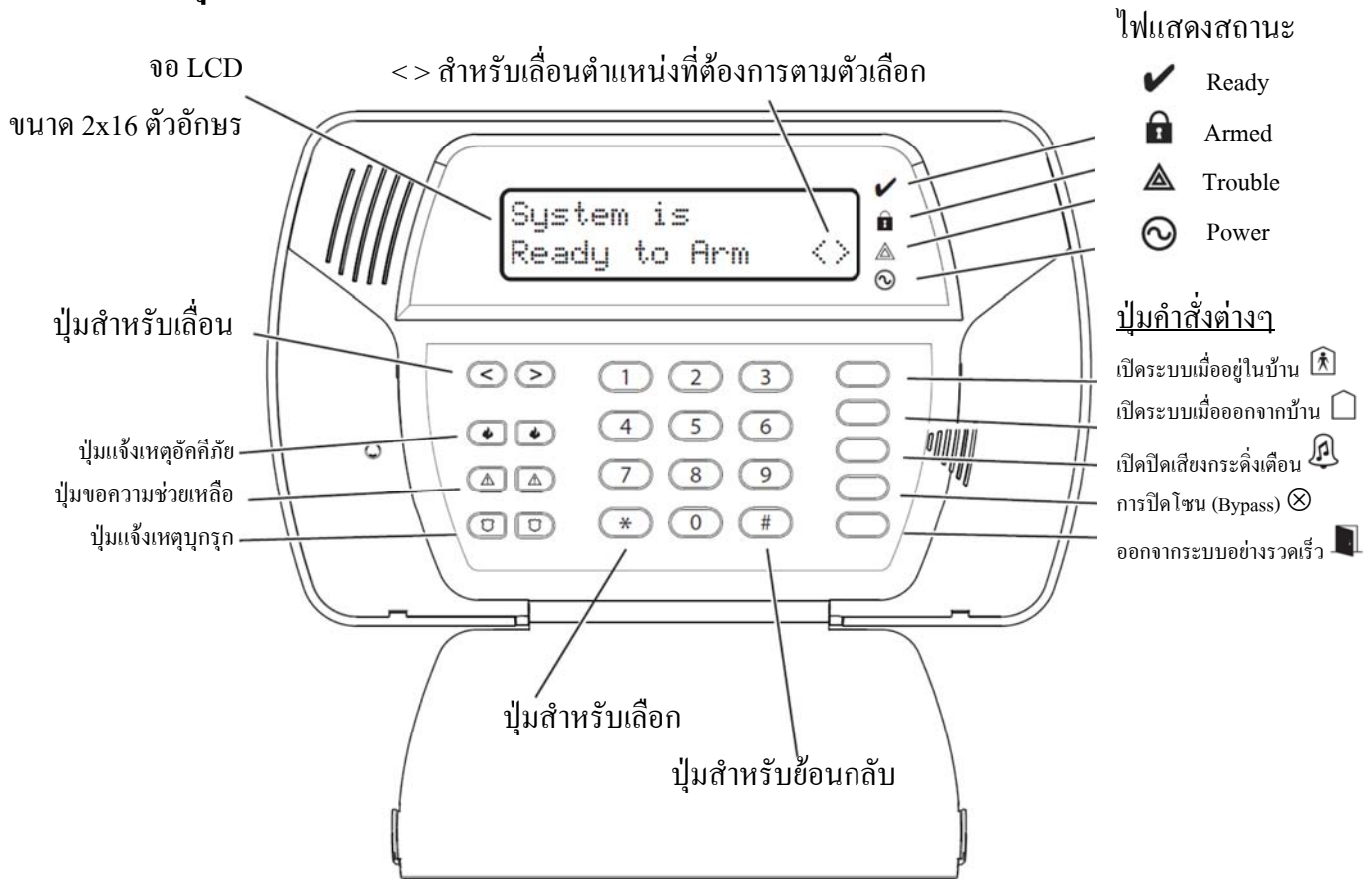
- ห้ามล้างอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยหรือเช็ดด้วยผ้าเปียก ควรใช้ผ้าแห้งหรือบิดผ้าให้หมาดก่อนเช็ด
- ทางบริษัท DSC แนะนำให้ท่านเปลี่ยนแบตเตอรี่สำรองทุกๆ 3-5 ปี (ควรเปลี่ยนใหม่อย่าดัดแปลงแก้ไข)
- สำหรับอุปกรณ์อื่นๆในระบบ เช่น อุปกรณ์ตรวจจับ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ

1.6 การทำงานทั่วไปของระบบ

ระบบความปลอดภัยของคุณประกอบด้วยตู้ควบคุมที่มีปุ่มกดในตัวและอุปกรณ์ตรวจจับต่างๆ โดยระบบจะถูกติดตั้งที่บริเวณทางเข้า/ออกหลัก ระบบประกอบด้วยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และแบตเตอรี่สำรองเก็บอยู่ภายใน

หมายเหตุ การบำรุงรักษาระบบควรทำโดยผู้ติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่ชำนาญเท่านั้น

2. การควบคุมและแสดงผล



3. การเลือกภาษาของคีย์แพด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอของคีย์แพดสามารถเปลี่ยนได้ดังนี้



1. โดยการกดปุ่มลูกศร ค้างไว้ทั้งสองปุ่มพร้อมกัน
2. กดปุ่มลูกศร เลื่อนดูภาษาที่ต้องการ
3. กดปุ่มลูกศร เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ

4. การเปิดระบบและปิดระบบรักษาความปลอดภัย



4.1 เปิดระบบเมื่ออยู่ในบ้าน (Stay Arming)

การเปิดระบบเมื่ออยู่ในบ้าน โชนภายในบ้านจะถูกยกเลิกการทำงาน(เช่นอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว) และระบบจะทำงานเฉพาะ โชนรอบบ้าน(เช่น ประตูและหน้าต่าง) ดังนั้นท่านสามารถจะอยู่ในบ้านได้ในขณะที่เปิดระบบอยู่ ปิดอุปกรณ์ตรวจจับทั้งหมด (ไม่เคลื่อนไหวและปิดประตู-หน้าต่างทุกบาน) **ไฟ** "Ready" (✓) **จะติด** กดปุ่ม Stay () ค้างไว้ 2 วินาที และ/หรือ **ใส่รหัสรักษาความปลอดภัย** หรือทาบบคีย์แท็ก และอย่าออกจากพื้นที่ป้องกัน ระหว่างที่ระบบเริ่มทำงาน (หน่วงเวลาขาออก) **ไฟ** Armed () **และไฟ** "Ready" (✓) **จะติด** คีย์แพดจะร้องบี๊บทุกๆ 3 วินาที เมื่อหมดเวลาหน่วงขาออก ระบบจะถูกเปิดและ**ไฟ** "Ready" (✓) **จะดับ**, **ไฟ** "Armed" () **จะติด** ค้างอยู่ และคีย์แพดจะเริ่บ **ไฟ** "Armed" () **จะติด** และหน้าจอแสดงข้อความแจ้งเตือนการยกเลิกโชน ระบบจะยกเลิกการทำงานของโชนภายในบ้านอัตโนมัติ




4.2 การเปิดระบบในโหมดกลางคืน (Night Arming)

การเปิดระบบในโหมดกลางคืนเมื่อระบบทำงานในโหมดมีคนอยู่ในบ้าน ให้ท่านกดปุ่ม   ที่คีย์แพดโซนภายในทั้งหมดจะทำงานยกเว้นอุปกรณ์ตรวจจับที่ถูกกำหนดให้เป็นโซนกลางคืน

โซนกลางคืนจะทำงานตอนเปิดระบบเมื่อออกจากบ้านเท่านั้น ท่านจะถูกจำกัดการเข้าพื้นที่ป้องกันที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้เป็นโซนกลางคืนเมื่อระบบทำงานแบบเต็มระบบ ท่านต้องแน่ใจว่าช่างติดตั้งโปรแกรมอุปกรณ์ตรวจจับที่ท่านต้องการให้เป็นโซนกลางคืนถูกต้อง




เมื่อโซนภายในบ้านทำงาน(จากการกดปุ่ม   ที่คีย์แพด) ท่านจะต้องกรรห้สรรักษาความปลอดภัยเพื่อปิดระบบก่อนหากท่านต้องการเข้าสู่พื้นที่ป้องกันที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้เป็นโซนกลางคืน




4.3 การเปิดระบบโดยไม่มีเสียงหน่วงเวลา (Silent Exit Delay)

ถ้าระบบถูกเปิดโดยการกดปุ่ม Stay () หรือเปิดระบบโดยไม่หน่วงเวลาขาเข้า ( ) และกรรห้สรรักษาความปลอดภัย) เสียงหน่วงเวลาขาออกจะถูกปิด

4.4 การเปิดระบบเมื่อออกจากบ้าน (Away Arming)

ปิดอุปกรณ์ตรวจจับทั้งหมด (ไม่เคลื่อนไหวและปิดประตู-หน้าต่างทุกบาน) ไฟ “Ready” (✓) จะติด แต่ถ้าไฟ “Ready” ดับ ระบบจะไม่สามารถเปิดได้ควรตรวจดูประตูหน้าต่างว่าปิดสนิททุกบานหรือไม่ และอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหวหยุดทำงานหรือยังโดยไฟ “Ready” จะเป็นไฟแสดงว่าโซนทุกโซนเรียบร้อยและระบบพร้อมที่จะเปิดระบบ

การเปิดระบบให้กดปุ่ม Away () ค้างไว้ 2 วินาที และ/หรือ ใสรห้สรรักษาความปลอดภัย, ทาบคีย์แท็ก, หรือกด   โดยจะมีเสียงบีบที่คีย์แพดเมื่อกรรห้สรแต่ละหลัก ถ้าใสรห้สรไม่เรียบร้อยคีย์แพดจะร้องดัง 1 วินาที แก๊ใจ



โดยกด  และใสรห้สรใหม่อีกครั้ง เมื่อใสรห้สรถูกต้องคีย์แพดจะร้องบีบสั้น 1 ครั้ง และไฟ Armed () และไฟ “Ready”(✓) จะติดให้ท่านออกจากบริเวณนั้นทางประตูที่ตั้งหน่วงเวลาไว้ ระบบจะหน่วงเวลาตามที่กำหนดไว้ โดยจะมีเสียงบีบที่คีย์แพดเตือนให้ท่านออกจากบริเวณนั้นโดยไม่เกิด Alarm เมื่อหมดเวลาหน่วงขาออก ไฟที่คีย์แพดทุกดวงจะดับ ยกเว้นไฟ “Armed” () ระบบจะถูกเปิดเวลาหน่วงขาออกสามารถตั้งได้โดยบริษัทผู้ติดตั้ง ท่านสามารถยกเลิกการเปิดระบบโดยการกรรห้สรของท่านหรือทาบคีย์แท็ก

ท่านสามารถเปิด/ปิดระบบได้โดยใช้รีโมทไร้สายหรือทาบคีย์แท็ก ดูรายละเอียดจากหัวข้อการโปรแกรมคีย์แท็ก และการใช้งานรีโมทแบบ 2 Way (WT4989, WT8989)

การเปิดระบบแบบนี้โซนภายในบ้านและโซนรอบบ้านทั้งหมดจะทำงาน ถ้ามีโซนใดโซนหนึ่งถูกบุกรุกระบบจะเข้าสู่สถานะ Alarm วิธีการเปิดระบบแบบนี้ ทำโดยกรรห้สรรักษาความปลอดภัยและออกจากบ้านทางประตูที่ตั้งหน่วงเวลาเอาไว้ ระบบจะเช็คว่ามีการออกไปเรียบร้อยแล้ว เมื่อหมดเวลาหน่วงขาออกระบบจะถูกเปิดอย่างสมบูรณ์

ถ้าระบบอยู่ในสถานะพร้อมที่จะเปิดระบบไฟ “Ready” (✓) จะติด

4.5 ออกจากพื้นที่อย่างรวดเร็ว(Quick Exit)

ถ้าท่านต้องการออกจากพื้นที่ป้องกันระหว่างที่ระบบถูกเปิดอยู่ ท่านจะต้องใช้ฟังก์ชันออกจากพื้นที่อย่างรวดเร็ว (Quick Exit) เพื่อหลีกเลี่ยงการปิดระบบและเปิดระบบใหม่ โดยกดปุ่ม  ค้างไว้ 2 วินาที หรือกด  

ท่านจะมีเวลา 2 นาทีเพื่อออกจากพื้นที่ป้องกันระหว่างนี้ท่านสามารถเปิดปิดได้เฉพาะ โชนหน่วงเวลาเท่านั้น เมื่อประตูถูกปิดเวลาหน่วงจะถูกลบเลิกทันที ถ้าท่านต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ควรปรึกษากับบริษัทผู้ติดตั้ง

4.6 เสียงกระดิ่ง/ไซเรนดังหลังจากเปิดระบบเมื่อออกจากบ้าน (Away Arming)

เสียงเตือนเมื่อการออกไม่เรียบร้อย (Audible Exit Fault)

เพื่อลดการเกิด Alarm โดยไม่เจตนาเมื่อมีการออกจากพื้นที่ป้องกันอย่างไม่สมบูรณ์เนื่องจากไม่ทันเวลาหน่วงขาออกหรือปิดประตูไม่สนิท ถ้ามีการโปรแกรมไว้ระบบจะแจ้งให้ท่านทราบ 2 อย่างคือ คีย์แพคจะร้องดังยาวต่อเนื่อง และกระดิ่งหรือไซเรนจะร้องทันทีหลังจากหมดเวลาหน่วงขาออก ถ้าเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้นให้ท่านทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กลับเข้ามายังพื้นที่ป้องกัน
2. ใสรหัสเพื่อปิดระบบโดยท่านจะต้องทำก่อนหมดเวลาหน่วงขาเข้า
3. ทำการเปิดระบบใหม่อีกครั้งหนึ่ง และต้องแน่ใจว่าประตูเข้าออกถูกปิดเรียบร้อยแล้ว

การเปิดระบบผิดพลาด (Arming Error)

เมื่อระบบไม่สามารถเปิดได้คีย์แพคจะมีเสียงร้องปิ๊บยาว ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อระบบยังไม่พร้อมทำงาน (เช่น หน้าต่างถูกเปิด), หรือใส่รหัสไม่ถูกต้อง หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ท่านต้องแน่ใจว่าอุปกรณ์ตรวจจับทุกตัวถูกปิด จากนั้นกดปุ่ม **#** และพยายามเปิดระบบอีกครั้งหนึ่ง กรุณาติดต่อผู้ให้บริการหากท่านไม่สามารถเปิดระบบได้จากสาเหตุอื่น

4.7 การปิดระบบ (Disarming/ Turning Off /Unsetting)

กดรหัสรักษาความปลอดภัยที่คีย์แพคเพื่อปิดระบบได้ตลอดเวลาที่ระบบถูกเปิดอยู่ คีย์แพคจะร้องเตือนให้ปิดระบบเมื่อท่านเข้าสู่ภายในบ้านทางประตูที่หน่วงเวลาไว้ ถ้าเข้าประตูอื่นที่ไม่ได้หน่วงเวลาไว้ระบบจะ Alarm ทันที กดรหัสรักษาความปลอดภัยที่คีย์แพคไฟ “Armed” จะดับและคีย์แพคจะหยุดร้อง ถ้าใส่รหัสผิดให้ทำการใส่รหัสอีกครั้ง และจะต้องกดรหัสเรียบร้อยก่อนหมดเวลาหน่วงขาเข้า ถ้าไม่กดรหัสให้เสร็จภายในเวลาหน่วงขาเข้า ระบบจะ Alarm เวลาหน่วงขาเข้าสามารถเปลี่ยนได้โดยบริษัทผู้ติดตั้ง




การเปิดระบบผิดพลาด (Disarming Error)

ถ้าท่านกดรหัสไม่ถูกต้อง ระบบจะไม่ถูกปิดและคีย์แพคจะมีเสียงร้องปิ๊บยาว 2 วินาที ให้ท่านกดปุ่ม **#** และพยายามปิดระบบอีกครั้งหนึ่ง

4.8 การเปิดและปิดระบบด้วยรีโมท

ระบบสามารถเปิดและ/หรือปิดโดยใช้อุปกรณ์ควบคุมระยะไกล(รีโมทไร้สาย) เมื่อเปิดระบบโดยกดปุ่มเปิดระบบที่รีโมทไร้สายระบบจะตอบรับคำสั่งโดยมีเสียงไซเรนร้องสั้นๆ 1 ครั้ง (ถ้าโปรแกรมไว้) และเมื่อปิดระบบโดยกดปุ่มปิดระบบที่รีโมทไร้สายระบบจะตอบรับคำสั่งโดยมีเสียงไซเรนร้องสั้นๆ 2 ครั้ง (ถ้าโปรแกรมไว้) หรือมีเสียงไซเรนร้องสั้นๆ 3 ครั้งถ้าเกิดอะลาร์มขึ้นระหว่างที่เปิดระบบ ซึ่งถ้าหากท่านสามารถไม่ทราบสาเหตุของการเกิดอะลาร์มท่านต้องเข้าพื้นที่ป้องกันด้วยความระวัง

5. ปุ่มฉุกเฉิน (Emergency Keys)

กดปุ่ม    ค้างไว้พร้อมกัน 2 วินาทีเพื่อแจ้งเหตุอัคคีภัย, ขอความช่วยเหลือ, แจ้งเหตุบุกรุก โดยจะมีเสียงตอบรับที่คีย์แพดเมื่อส่งสัญญาณเข้าสู่ศูนย์รับแจ้งเหตุสำเร็จ ซึ่งจะมีเสียงดังที่ไซเรนด้วยหรือไม่ขึ้นอยู่กับ การโปรแกรมโดยช่างติดตั้ง

หมายเหตุ: ปุ่มแจ้งเหตุอัคคีภัยสามารถยกเลิกการใช้งานได้โดยช่างติดตั้ง

หมายเหตุ: ปุ่มแจ้งเหตุขอความช่วยเหลือไม่ได้มีวัตถุประสงค์ที่จะใช้สำหรับแจ้งขอความช่วยเหลือด้านพยาบาล

6. เสียงของสัญญาณเตือนภัย

ระบบจะมีเสียงเตือน 3 แบบดังต่อไปนี้

เสียงดังยาวต่อเนื่อง = เสียงเตือนเมื่อเกิดเหตุบุกรุก

เสียงดังเป็นช่วงๆ = เสียงเตือนเมื่อเกิดอัคคีภัย

บีบ 4 ครั้งทุกๆ 5 วินาที = เสียงเตือนเมื่อตัวตรวจจับคาร์บอนมอนอกไซด์ทำงาน

6.1 เสียงเตือนเมื่อเกิดเหตุบุกรุก

ถ้าเกิดเหตุบุกรุกกระดิ่งหรือไซเรน จะดังยาวต่อเนื่อง ท่านสามารถปิดเสียงได้โดยกดรหัสรักษาความปลอดภัย

หากท่านไม่แน่ใจสาเหตุของการเกิด Alarm หรือถ้าสัญญาณเตือนเกิดขึ้นโดยเหตุบังเอิญ ให้ติดต่อศูนย์รักษาความปลอดภัยของคุณเพื่อหลีกเลี่ยงการเข้ามาตรวจสอบโดยไม่จำเป็น

6.2 เสียงเตือนเมื่อเกิดอัคคีภัย

ถ้าระบบติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุจะเกิดเสียงดังเป็นช่วงๆ ให้รีบออกจากบริเวณนั้นทันที

ถ้าสัญญาณเตือนเกิดขึ้นโดยเหตุบังเอิญ (เช่นควันจากการทำอาหาร, ไอน้ำจากห้องอาบน้ำ, ฯลฯ),

กดรหัสรักษาความปลอดภัยของคุณเพื่อปิดเสียงสัญญาณ โทรแจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัยของคุณเพื่อหลีกเลี่ยงการเข้ามาตรวจสอบโดยไม่จำเป็น สอบถามข้อมูลกับบริษัทติดตั้งของคุณถ้าระบบของคุณได้ถูกติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับอัคคีภัยไว้ การรีเซ็ตอุปกรณ์ตรวจจับให้ดูรายละเอียดในหัวข้อ “การรีเซ็ตอุปกรณ์ตรวจจับควัน”

หมายเหตุ ถ้าเกิดเหตุการณ์ Alarm ต่างๆ พร้อมกันระบบจะเตือนการเกิดอัคคีภัยก่อนเสมอ

6.3 เสียงเตือนเมื่อตัวตรวจจับคาร์บอนมอนอกไซด์ทำงาน

เมื่อตัวตรวจจับทำงาน แสดงว่ามีแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ซึ่งมีอันตรายถึงชีวิตอยู่ ระหว่างที่ระบบมีสัญญาณเตือน ไฟสีแดงที่ตัวตรวจจับจะกระพริบถี่พร้อมกับมีเสียงบี๊ซเซอร์รี่องเร็วๆ 4 ครั้งทุกๆ 5 วินาที เมื่อมีสัญญาณเตือนให้ทำดังต่อไปนี้

1. ปิดเสียงสัญญาณ
2. เรียกหน่วยฉุกเฉินหรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิง
3. รีบออกไปภายนอกทันทีหรือเปิดประตู-หน้าต่าง

7. การใช้งานฟังก์ชัน 2-Way/1-Way Audio (เฉพาะรุ่น SCW9057)

8. การตั้งวันที่และเวลาของระบบ

HH:MM MM/DD/YY
09:06 01/31/10

เราสามารถตั้งเวลาของระบบโดยกด ตามด้วยรหัสหลัก แล้วใช้ปุ่ม เพื่อเลื่อนคีย์หัวข้อการตั้งเวลาจากเมนู แล้วกด เพื่อเลือกใส่ชั่วโมงและนาทีในแบบ 24 ชั่วโมง (00.00-23.59) [4

หลัก] ตามด้วยวันที่ โดยใส่ เดือน, วันที่ และ ปี ตามลำดับ [6 หลัก] แล้วกด เพื่อออกจากโปรแกรม ถ้าท่านเห็นข้อความ “Loss of Clock” ในเมนู Trouble ท่านสามารถตั้งวันเวลาโดยกดปุ่ม ได้โดยตรงจากเมนูนี้

หมายเหตุ บริษัทผู้ติดตั้งอาจจะตั้งให้วันที่และเวลาแสดงบนหน้าจอตั้งนั้นก่อนจะเปิดระบบให้ผู้ใช้กด [#] เพื่อลบหน้าจอ

9. การปิดโซน (Bypass)

การปิดโซนจะถูกใช้เมื่อมีความต้องการที่จะผ่านเข้าไปในพื้นที่ป้องกันระหว่างที่เปิดระบบอยู่ หรือเมื่อโซนมีปัญหาแล้วมีการซ่อมแซมโซนนั้น การปิดโซนจะทำให้โซนนั้นไม่เกิด Alarm การปิดโซนจะทำให้การป้องกันความปลอดภัยลดลง ถ้าคุณปิดโซนที่ได้รับความเสียหายเนื่องจากสายหรืออุปกรณ์ชำรุด กรุณาเรียกช่างมากทำการแก้ไขทันทีเพื่อให้ระบบกลับมาทำงานเหมือนเดิม ท่านไม่สามารถปิดโซนได้ขณะที่มีการเปิดระบบอยู่ การปิดโซนจะถูกยกเลิกอัตโนมัติเมื่อปิดระบบ และท่านจะต้องปิดโซนใหม่ก่อนที่จะเปิดระบบครั้งต่อไป

หมายเหตุ: สำหรับเหตุผลด้านความปลอดภัย, ผู้ติดตั้งของคุณได้โปรแกรมระบบเพื่อป้องกันคุณจากการปิดโซนในพื้นที่สำคัญ (เช่น อุปกรณ์ตรวจจับอัคคีภัย)

การปิดโซน

ขณะการปิดโซนจะต้องปิดระบบ แล้วทำตามดังต่อไปนี้

Press (*) for < > Zone Bypass

- กด เพื่อเข้าสู่การเลือกฟังก์ชันใช้งาน หน้าจอจะแสดงตามรูปด้านซ้าย
- กด หรือ เพื่อเลือกการปิดโซน

Enter Your Access Code

- แล้วใส่รหัสรักษาความปลอดภัยถ้าระบบของท่านมีการโปรแกรมไว้

Scroll to Bypass Zones

- กดปุ่มลูกศร [] เพื่อเลือกโซนที่ต้องการปิดแล้วกด เพื่อปิดโซน หรือใส่หมายเลขโซน 2 หลัก (01 ถึง 64)

ออกจากการปิดโซนและเข้าสู่สภาวะปกติโดยการกดปุ่ม [#]

การยกเลิกการปิดโซนทั้งหมด

- กด [ใส่รหัสรักษาความปลอดภัย](ถ้าโปรแกรมไว้)
- กด
- กด เพื่อกลับสู่สภาวะเตรียมพร้อม

เรียกปิดโซนที่เคยถูกปิดครั้งล่าสุดทั้งหมด

1. กด ***** **1** [ใส่รหัสรักษาความปลอดภัย](ถ้าโปรแกรมไว้)
2. กด **9** **9**
3. กด **#** เพื่อกลับสู่สถานะเตรียมพร้อม

9.1 การปิดโซนเป็นกลุ่ม

การบันทึกโซนต้องการปิดเป็นกลุ่ม

1. กด ***** **1** [รหัสรักษาความปลอดภัย](ถ้าโปรแกรมไว้)
2. เลือกโซนที่ต้องการปิดเป็นกลุ่ม
3. กด **9** **5** ระบบจะเก็บบันทึกโซนที่ถูกปิดไว้ทั้งหมด
4. กด **#** เพื่อกลับสู่สถานะเตรียมพร้อม

การเรียกใช้โซนที่ถูกบันทึก

1. กด ***** **1** [รหัสรักษาความปลอดภัย](ถ้าโปรแกรมไว้)
2. กด **9** **1** ระบบจะปิดโซนที่เก็บบันทึกไว้ทั้งหมด
3. กด **#** เพื่อกลับสู่สถานะเตรียมพร้อม



หมายเหตุ ขณะเปิดระบบไม่สามารถปิดโซนได้ และเมื่อปิดระบบโซนที่ถูกปิดไว้จะกลับมาทำงานเหมือนเดิม และในกรณีที่ใช้รหัสในการปิดโซน การบันทึกโซนที่ถูกปิด จะใช้ได้เฉพาะรหัสหลักและรหัส Supervisory เท่านั้น

10. การดูปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบ (Trouble)

ผู้ควบคุมจะทำการตรวจสอบปัญหาต่าง ๆ ของระบบตลอดเวลา ถ้าระบบมีปัญหาคีย์แพดจะร้องบีบทุก 10 วินาที จนกว่าจะมีการกดปุ่มใด ๆ ที่คีย์แพด

หมายเหตุ: ปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบจะทำให้การรักษาความปลอดภัยของระบบลดน้อยลงกว่าปกติ กรุณาติดต่อบริษัทผู้ติดตั้งมาแก้ไขทันที

การดูปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบ:

เมื่อเกิดปัญหาขึ้นกับระบบไฟ “Trouble”  จะติดและคีย์แพดจะมีเสียงบีบทุก ๆ 10 วินาที กดปุ่ม **#** เพื่อปิดเสียงร้อง กด ***** **2** ดูชนิดของปัญหาที่เกิดขึ้น ไฟ “Trouble”  จะกระพริบ ให้ปุ่มลูกศร **<** **>** ปัญหา นั้นจะถูกแสดงตามข้อความดังต่อไปนี้




ข้อความ	ชนิดของปัญหา
Alternate Communicator Trouble	ซิมการ์ดถูกล้อครหัส,จีเอสเอ็มมีปัญหา,ระบบเน็ตเวิร์กมีปัญหา,ศูนย์รับแจ้งเหตุมีปัญหา, การตั้งค่า SMS ผิดพลาด กด < > เพื่อดูปัญหาที่เกิดขึ้น
Service Required (Press [1] for more information)	ต้องเรียกบริษัทผู้ติดตั้งมาแก้ไข ให้กด [1] เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● Low Battery : แบตเตอรี่อ่อน ● System Trouble : ระบบเกิดปัญหาหรือไม่สามารถติดต่อกับอุปกรณ์ตรวจสอบได้ ● System Tamper : มีการเปิดฝาหลังผู้ควบคุม ● RF Jam detected : ตรวจพบคลื่นวิทยุรบกวนเกิน 20 วินาที
Loss of AC Power	ไฟเลี้ยงระบบดับ โดยระบบจะยังทำงานต่อไปได้โดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สำรอง
Telephone Line Fault	สายโทรศัพท์มีปัญหาถูกตัดสายสัญญาณ
Failure to Communicate	เครื่องไม่สามารถส่งข้อมูลกับศูนย์รับแจ้งเหตุได้
Module/Sensor Fault	อุปกรณ์ไร้สาย มีปัญหา กด 5 เพื่อดูอุปกรณ์ที่มีปัญหา
Module/Sensor Tamper	อุปกรณ์ไร้สาย ถูกเปิดฝา กด 6 เพื่อดูอุปกรณ์ที่มีปัญหา
Module/Sensor Low Battery	แบตเตอรี่ของอุปกรณ์ไร้สายอ่อน กด 7 เพื่อดูรายละเอียดตามข้างล่างนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อกดปุ่ม 7 ครั้งที่ 1 ระบบจะแสดง โชนที่แบตเตอรี่อ่อน - เมื่อกดปุ่ม 7 ครั้งที่ 2 ระบบจะแสดงหมายเลขของปุ่มกด ไร้สายที่แบตเตอรี่อ่อน
Loss of Time & Date	ยังไม่ตั้งเวลาให้ระบบ ให้ดูหัวข้อ “การตั้งวันที่และเวลาของระบบ” หรือกดปุ่ม *
หน้าจอไม่แสดงผล/ไม่ตอบรับการสั่งงาน	แบตเตอรี่ของคีย์แพดหมด
ขึ้นข้อความว่า “Panel Response Not Received”	คีย์แพดไม่สามารถติดต่อกับผู้ควบคุมได้ หรือมีคลื่นวิทยุรบกวน

กดปุ่ม **#** เมื่อออกจากการดูปัญหาของระบบจะเข้าสู่สภาวะเตรียมพร้อม

11. สัญญาณแจ้งเหตุในหน่วยความจำ









เมื่อสัญญาณแจ้งเหตุเกิดขึ้น, หน่วยความจำหรือตัวบอกสถานะของระบบ (และตัวบอกสถานะการเกิดอัคคีภัย, ถ้าถูกใช้งาน) จะถูกแสดง การที่จะดูอุปกรณ์ตรวจสอบตัวไหนว่าทำให้เกิดสัญญาณแจ้งเหตุ ให้กด ***** **3** สำหรับคีย์แพดของระบบ ให้ใช้ปุ่มลูกศร **<** **>** เพื่อดูโชนที่มีสัญญาณแจ้งเหตุเกิดขึ้น กดปุ่ม **#** เพื่อออก การลบสัญญาณแจ้งเหตุในหน่วยความจำให้ทำการเปิดและปิดระบบ เมื่อสัญญาณแจ้งเหตุเกิดขึ้นระหว่างเปิดระบบ คีย์แพดจะแสดงว่ามีสัญญาณแจ้งเหตุในหน่วยความจำหลังจากปิดระบบ แสดงว่าอาจมีผู้บุกรุกอยู่ในพื้นที่ป้องกัน

12. เสียงกระดิ่ง

เมื่อใช้ฟังก์ชันนี้คีย์แพคจะมีเสียงเมื่อเปิดประตูหรือหน้าต่าง ฟังก์ชันนี้จะใช้เมื่อมีการ โปรแกรมจากบริษัทผู้ติดตั้ง การเปิดปิดเสียงกระดิ่งเตือนเปิดประตูหรือหน้าต่างให้กดปุ่ม  ค้างไว้ 2 วินาทีหรือกด  

13. รหัสรักษาความปลอดภัย

ท่านสามารถโปรแกรมรหัสใช้งานได้สูงสุดถึง 16 รหัส ถ้ามีการใช้งานรีโมทไร้สาย (Key Fobs) รีโมทตัวที่ 1 จะถูกโปรแกรมร่วมกับรหัสใช้งานที่ 1 ถ้ารหัสใช้งานที่ 1 มีการโปรแกรม รหัสใช้งานที่ 1-16 จะถูกเก็บข้อมูลการใช้งานร่วมกับคีย์แทคและรีโมทตัวที่ 1-16 ตามลำดับด้วย

1. ปิดระบบ (ถ้าระบบถูกเปิดอยู่)
2. กดปุ่ม   ตามด้วยรหัสหลัก ไฟ Program หรือ System จะกระพริบและไฟ Armed () จะติด
3. ใส่ลำดับของรหัสที่ต้องการ โปรแกรม 2 หลัก (เช่น 06 สำหรับรหัสใช้งานลำดับที่ 6; ใส่ 40 สำหรับรหัสหลัก) ให้ใช้ปุ่มลูกศร   เพื่อเลื่อนหารหัสที่ต้องการและกดปุ่ม  เพื่อเลือก
4. ใส่รหัสใช้งานใหม่ 4 หรือ 6 หลัก หรือกดปุ่ม  เพื่อลบรหัส เมื่อโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ใส่ลำดับของรหัสอื่นๆที่ต้องการหรือกดปุ่ม  เพื่อออก

รหัสสามารถกำหนดคุณสมบัติในการใช้งานเช่น ปิดโซน, รหัสฉุกเฉิน, ผู้ดูแลระบบ, ส่งงานทางโทรศัพท์, หรือใช้งานครั้งเดียว

สำหรับคีย์แพครุ่น WT5500P ท่านสามารถโปรแกรมคีย์แทคต่อจากโปรแกรมรหัสทันที การลบคีย์แทคจะต้องลบรหัสใช้งานก่อน แล้วโปรแกรมรหัสเข้าไปใหม่ถ้าต้องการใช้งานต่อ

13.1 รหัสรักษาความปลอดภัยต่างๆ







รหัสใช้งานทั่วไป – รหัสใช้งานลำดับที่ 1-16

รหัสนี้สามารถใช้เปิด-ปิดระบบ และสามารถตั้งให้ปิดโซนได้ในกรณีที่โปรแกรมให้มีการใส่รหัสเมื่อปิดโซน

รหัสหลัก – รหัสใช้งานลำดับที่ 40

รหัสนี้สามารถใช้ตั้งรหัสใช้งานได้ทุกรหัส รวมทั้งกำหนดคุณสมบัติต่างๆของรหัสด้วย สามารถกำหนดคุณสมบัติของรหัสนี้ได้ตามหัวข้อถัดไปยกเว้นตั้งเป็นรหัสฉุกเฉิน(ข้อ2) และรหัสใช้งานครั้งเดียว(ข้อ8) โดยสามารถกำหนดให้ไม่สามารถเปลี่ยนรหัสหลักได้โดยการ โปรแกรม เมื่อใช้ตัวเลือกนี้จะสามารถแก้ไขได้โดยช่างผู้ติดตั้งเท่านั้น

รหัสฉุกเฉิน

รหัสฉุกเฉินจะใช้งานเหมือนกับรหัสใช้งานทั่วไปแต่จะส่งรายงานเข้าสู่ศูนย์ด้วย กำหนดจากคุณสมบัติของรหัสใช้งาน
หมายเหตุ รหัสฉุกเฉินไม่สามารถใช้งานในฟังก์ชัน  ,  , หรือ   และไม่สามารถตั้งเหมือนกับรหัสใช้งานอื่นหรือคล้ายกับรหัสอื่นเช่น “รหัสอื่น+/-1” ได้

รหัสสำหรับผู้ดูแลระบบ

รหัสนี้สามารถโปรแกรมรหัสใช้งานทั่วไปและรหัสฉุกเฉินรวมทั้งการกำหนดคุณสมบัติของรหัสด้วย

รหัสสำหรับใช้เปิด-ปิดระบบเพียงครั้งเดียว (รหัสชั่วคราว)

รหัสนี้จะอนุญาตใช้งานระบบได้ชั่วคราวในระยะเวลา 24 ชั่วโมง ในช่วงระยะเวลา 24 ชั่วโมง ผู้ใช้รหัสชั่วคราวสามารถปิดระบบได้ครั้งเดียว โดยผู้ใช้ชั่วคราวสามารถเปิดระบบได้โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง

หมายเหตุ : รหัสฉุกเฉินไม่สามารถใช้ในเมนู [*] [5], [*] [6] หรือ [*] [8]

หมายเหตุ : รหัสใช้งานจะไม่สามารถตั้งซ้ำกันหรือใกล้เคียงกันเป็น “รหัส +/- 1” ได้

13.2 การกำหนดคุณสมบัติของรหัสใช้งาน

1. คุณลักษณะที่เริ่มต้นของรหัสใช้งานใหม่จะมีคุณลักษณะของรหัสที่ใช้ในการป้อนไม่ว่าจะเป็นรหัสใหม่หรือรหัสที่มีอยู่จะถูกโปรแกรม
2. รหัสใช้งานหลัก(ลำดับที่40)คุณสมบัติที่ 3 ถูกเปิดใช้เป็นคุณสมบัติเริ่มแรก

13.3 การกำหนดคุณสมบัติการใช้งานเบื้องต้น(ของทุกรหัสยกเว้นรหัสช่าง)

- เปิด/ปิดระบบ - รหัสใช้งานทุกรหัสสามารถเปิดปิดระบบได้ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด
- ควบคุมเอาต์พุต (*[7][1], และ *[7][2]) – ถ้าการส่งงานเอาต์พุตถูกกำหนดให้ใส่รหัส ท่านสามารถส่งงานเอาต์พุตได้โดยกด *[7][1-2][รหัสใช้งาน]
- การกำหนดคุณสมบัติการใช้งานของรหัส (*[5] [รหัสหลัก] [9] [ใส่ลำดับของรหัสใช้งาน]) มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

ตัวเลข	คุณสมบัติ	ตัวเลข	คุณสมบัติ
1	รหัสสำหรับผู้ดูแลระบบ	5-6	สำหรับใช้ในอนาคต
2	รหัสฉุกเฉิน	7	มีเสียงไซเรนร้องสั้น ๆ เมื่อมีการเปิด/ปิดระบบ
3	สามารถปิดโซน (Bypass) ได้	8	เป็นรหัสสำหรับใช้งานเพียงครั้งเดียว (รหัสชั่วคราว)
4	ส่งงานทางโทรศัพท์		

13.4 คุณสมบัติการสามารถปิดโซน (Bypass) ได้

คุณสมบัตินี้ช่วยให้ผู้ใช้สามารถปิดโซนด้วยตนเอง ถ้าต้องใช้รหัสผ่านในการปิดโซน

13.5 คุณสมบัติการส่งงานทางโทรศัพท์

คุณสมบัตินี้ช่วยให้ผู้ใช้กำหนดรหัสส่งงานทางโทรศัพท์หรือทางข้อความสั้น SMS

13.6 การตั้งให้มีเสียงร้องที่ไซเรนสั้นๆเมื่อมีการเปิด/ปิดระบบ

คุณสมบัตินี้ถูกใช้เพื่อให้มีเสียงร้องที่ไซเรนสั้นๆเมื่อมีการเปิด/ปิดระบบ รีโมทไร้สายและรหัสใช้งานสามารถกำหนดให้มีเสียงร้องที่ไซเรนสั้นๆเมื่อมีการเปิด/ปิดระบบ ให้สอบถามข้อมูลกับบริษัทผู้ติดตั้งสำหรับการใช้งานคุณสมบัตินี้

NOTE: รหัสหลักไม่สามารถกำหนดให้มีเสียงร้องที่ไซเรนสั้นๆเมื่อมีการเปิด/ปิดระบบได้ แต่สามารถกำหนดรหัสอื่นให้ใช้คุณสมบัตินี้ได้

13.7 การลบรหัสใช้งาน

การลบรหัส, เลือกลำดับของรหัสและใส่เครื่องหมาย * ในหลักแรก เมื่อใส่ * ระบบจะลบรหัสทันทีและจะรอรับลำดับของรหัสอื่นต่อไป

14. การโปรแกรม Proximity Tag – คีย์แท็ก (PT4/PT8)

เครื่องอ่านคีย์แท็กจะใช้ได้เฉพาะคีย์แพดรุ่น WT5500P คู่ที่ติดตั้งเกอร์ด้านบนของคีย์แพดเพื่อยืนยันรุ่นที่คุณมี

การโปรแกรมคีย์แท็ก

1. ใส่ [*] [5] [รหัสหลัก] เพื่อเข้าสู่โหมดโปรแกรมสำหรับรหัสผู้ใช้
2. เลื่อนไปที่รหัสผู้ใช้ที่ต้องการ (01-16 หรือ 40 สำหรับรหัสหลัก) แล้วกด [*]
3. ป้อนที่รหัสที่ต้องการ 4 หรือ 6 หลัก ข้อความต่อไปนี้จะแสดงผลหลังจากป้อนรหัสผู้ใช้แล้ว:

Present Tag or
Press # to Exit

4. ทาบคีย์แท็กใกล้ตำแหน่งสำหรับอ่านแท็ก (📶) ที่ด้านซ้ายของจอแสดงผล เพื่อที่จะกำหนดให้ใช้กับรหัสผู้ใช้ ข้อความต่อไปนี้จะแสดง:

Tag Enrol l ed
Successful y

5. หากพยายามที่จะกำหนดคีย์แท็กไปยังรหัสผู้ใช้ที่มีคีย์แท็กอยู่ ข้อความต่อไปนี้จะแสดง:

Dupl i cate
Tag/User Code

การเลือกรหัสผู้ใช้อื่นหรือลบรหัสผู้ใช้ที่มีคีย์แท็กอยู่และโปรแกรมคีย์แท็กใหม่ ให้ย้อนกลับไปยังขั้นตอนที่ 2 อีกครั้ง
หมายเหตุ: เมื่อต้องการออกจากโหมดโปรแกรมกด [#]

การลบรหัสใช้งาน / คีย์แท็ก

ใส่ [*] [5] [รหัสหลัก] เลือกรหัสผู้ใช้ที่ต้องการ ใส่ [*] เพื่อลบรหัสใช้งานและคีย์แท็กที่เกี่ยวข้อง คีย์แพดจะแสดงผลหมายเลขผู้ใช้ (เช่น 01) ด้วยตัวอักษร"P"ถ้ารหัสผู้ใช้ที่มีการโปรแกรมอยู่ และตัวอักษร"T"ถ้ารหัสและคีย์แท็กมีการโปรแกรมอยู่

หมายเหตุ : รหัสใช้งานที่ 40 ของรหัสหลักไม่สามารถลบได้; การพยายามที่จะลบรหัสใช้นี้จะเป็นการลบคีย์แท็กเท่านั้น คีย์แท็กจะต้องโปรแกรมใหม่อีกครั้งก่อนที่จะสามารถใช้งานได้อีกครั้ง

การใช้งานคีย์แท็ก

1. ทาบคีย์แท็กใกล้ตำแหน่งสำหรับอ่านแท็ก (📶) ที่ด้านซ้ายของจอแสดงผล เพื่อที่จะเปิด/ปิดระบบของคุณ เมื่อระบบถูกเปิด ข้อความต่อไปนี้จะแสดง :

Exi t Del ay i n
Progress

2. เมื่อระบบถูกปิด ข้อความต่อไปนี้จะแสดง:

System Di sarmed

3. หากมีความพยายามที่จะใช้งานคีย์แท็กที่ยังไม่ได้โปรแกรม จะมีเสียงบีบยาวเตือนและข้อความต่อไปนี้จะแสดง:

I nval i d Tag

ย้อนกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการ โปรแกรมคีย์แท็ก

คำเตือน : เก็บคีย์แท็กให้พ้นจากมือเด็กเล็ก

วัสดุที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ (แบตเตอรี่ลิเทียมอื่น ๆ) จะต้องนำมารีไซเคิลตามกฎระเบียบข้อบังคับในแต่ละท้องถิ่น

15. ฟังก์ชันคำสั่งต่างๆของผู้ใช้งาน

เมื่ออยู่ในสถานะปิดระบบ กดปุ่ม *** 6** [รหัสหลัก] หรือ *** 6** [รหัสใช้งาน] ถ้าถูกโปรแกรมไว้โดยช่างติดตั้ง เพื่อเข้าสู่โหมดคำสั่งของผู้ใช้งาน (เช่น กด[5]เพื่อรอรับการดาวน์โหลดจากคอมพิวเตอร์)

คำสั่ง *** 6** ถูกใช้ตามรายการต่างๆของรหัสหลักของระบบต่อไปนี

[1] Time and Date - ตั้งเวลาและวันที่

ใส่เวลา 4 หลักในแบบ 24 ชั่วโมง (HH-MM) ใส่ค่าตั้งแต่ 00-00 ถึง 23-59

ใส่วันที่ 6 หลักในแบบ เดือน-วันที่-ปี ค.ศ. (MM-DD-YY)

[2] - [3] สำหรับใช้ในอนาคต

[4] System Test - ทดสอบระบบ

ไซเรน(กระดิ่ง) จะดัง 4 วินาที (สัญญาณเสียงไซเรนจะดังปานกลาง 2 วินาทีและดังเต็มที่อีก 2 วินาที) หลอดไฟแสดงผลและหน้าจอแสดงผลทั้งหมดจะติด และการติดต่อสื่อสารจะถูกทดสอบโดยการทดสอบนี้จะทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่สำรองด้วย

[5] Enable DLS / Allow Remote System Service - การรอรับการดาวน์โหลดจากคอมพิวเตอร์

ถ้ามีการโปรแกรมไว้, เมื่อช่างติดตั้งระบบของท่านต้องการรับหรือส่งข้อมูลกับระบบรักษาความปลอดภัยของท่าน ช่างติดตั้งสามารถทำได้โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์หมุนโทรศัพท์มายังระบบรักษาความปลอดภัยของท่าน ท่านสามารถกำหนดให้ระบบรอรับการดาวน์โหลดจากคีย์แพคโดยใช้ช่วงเวลาในการอนุญาต 6 ชั่วโมงหลังจากนั้นระบบจะไม่อนุญาตให้มีการดาวน์โหลดอีกจนกว่าจะมีการใช้งานฟังก์ชันนี้อีกครั้ง

[6] User Call-up - สั่งให้ระบบดาวน์โหลดไปยังคอมพิวเตอร์

ถ้ามีการโปรแกรมไว้,ผู้ใช้สามารถสั่งให้ระบบหมุนโทรศัพท์เพื่อดาวน์โหลดไปยังคอมพิวเตอร์ตามหมายเลขโทรศัพท์ที่มีการโปรแกรมไว้ล่วงหน้า

[7] สำหรับใช้ในอนาคต

[8] **User Walk Test** – การเดินทดสอบระบบ ดูรายละเอียดในหัวข้อที่ 20.2 การเดินทดสอบระบบ

[9] **Late to Open Enable/Disable** - คุณลักษณะนี้ใช้เปิดหรือปิดการแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้ากว่าเวลาที่โปรแกรมไว้ ในคำสั่งที่ [0]

[0] **Late to Open Time of Day** - คุณลักษณะนี้ใช้ตั้งเวลาการแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้าในคำสั่งที่ [9]

หมายเหตุ: ดูรายละเอียดในหัวข้อ “การแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้า”

15.1 การปรับความสว่าง/ปรับความคมชัด

สามารถเลือกปรับความสว่างพื้นหลังได้ 4 ระดับ และความคมชัดได้ 10 ระดับ โดยมีวิธีดังต่อไปนี้

1. กด ***** **6** [รหัสหลัก]
2. กดปุ่มลูกศร **<** **>** เพื่อเลือกการปรับความสว่างหรือความคมชัด(‘Brightness Control’หรือ‘Contrast Control’)
3. กดปุ่ม ***** เพื่อเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ
4. ใช้ปุ่มลูกศร **<** **>** เป็นตัวเลือกรับระดับความสว่างพื้นหลังหรือความคมชัด
5. กดปุ่ม **#** เมื่อต้องการออก

15.2 การตั้งโทนเสียงของคีย์แพด

ระบบสามารถเลือกปรับโทนเสียงได้ถึง 21 ระดับ โดยมีวิธีดังต่อไปนี้

1. กด ***** **6** [รหัสหลัก]
2. กดปุ่มลูกศร **<** **>** เพื่อเลือกการปรับระดับโทนเสียง “Buzzer Control”
3. กดปุ่ม ***** เพื่อเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ
4. ใช้ปุ่มลูกศร **<** **>** เป็นตัวเลือกรับระดับโทนเสียงทั้ง 21 ระดับ
5. กดปุ่ม **#** เมื่อต้องการออก

15.3 การดูแลเหตุการณ์ย้อนหลัง

ผู้ควบคุมจะเก็บเหตุการณ์ซึ่งเกิดขึ้นกับระบบที่ผ่านมาล่าสุด 128 เหตุการณ์ ท่านสามารถดูแลเหตุการณ์ได้ดังต่อไปนี้

1. กด ***** **6** [รหัสหลัก]
2. ให้เลือกฟังก์ชัน “View Event Buffer” กดปุ่ม ***** เพื่อเลือก
3. คีย์แพดจะแสดงลำดับเหตุการณ์, พาร์ติชัน, เวลาและวันที่ของเหตุการณ์ กดปุ่ม ***** เพื่อเลือกดูระหว่างข้อมูลและรายละเอียดของเหตุการณ์
4. กดปุ่มลูกศร **<** **>** เพื่อเลือกดูเหตุการณ์ทั้งหมดในระบบ
5. กดปุ่ม **#** เมื่อต้องการออกจากการดูแลเหตุการณ์

16. การเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์สำหรับส่งข้อความสั้น SMS

หัวข้อนี้เป็นการเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์สำหรับส่งข้อความสั้น SMS ซึ่งท่านสามารถทำได้ดังต่อไปนี้

1. กด ***** **6** [รหัสหลัก]
2. ให้กดปุ่มลูกศร **<** **>** เพื่อเลื่อนไปยังฟังก์ชัน “SMS Programing prompt” ตามรูป

Select Option < >
SMS Programming

3. กดปุ่ม ***** เพื่อเลือกเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์สำหรับส่งข้อความสั้น จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อความ

Press (*) for < >
Phone No.1 P

"P" หมายถึงหมายเลขโทรศัพท์ที่มีการ โปรแกรมแล้ว

- หากต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์มือถือ ให้กดปุ่มลูกศร **<** **>** เพื่อเลื่อนไปยังข้อความต่อไปนี้

Press (*) for < >
Cel I Phone No.

จากนั้นกดปุ่ม ***** เพื่อดูหมายเลข

4. กดปุ่ม ***** เพื่อเลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่ 1 หมายเลขโทรศัพท์ 26 หลักจะแสดงที่หน้าจอ ดังต่อไปนี้

DDDDDDDDDDDDDDDDDD
FFFFFFFFFFFFFFPH#X

X = 1 ถึง 5 (หรือ 1 ถึง 8 สำหรับข้อความสั้น) เพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่โปรแกรมไว้ (เช่น X = 1 สำหรับโทรศัพท์หมายเลข 1)

5. โปรแกรมหมายเลขโทรศัพท์ใหม่หรือลบหมายเลขโทรศัพท์ที่มีอยู่ดังต่อไปนี้

- การป้อนหมายเลขโทรศัพท์ใหม่ (เช่น 0818889999) เริ่มต้นใส่หมายเลขของคุณที่ F ตัวแรก (หลังจากตัว D) ดูด้านล่าง

D0818889999FFFFFF
FFFFFFFFFFFFFFPH#1

- การลบหมายเลขโทรศัพท์ที่มีอยู่แทนที่ตัวอักษร D ด้วยตัวอักษร F โดยการกดปุ่ม ***** **[6]** ***** แล้วกด **#** เพื่อออกหมายเลขโทรศัพท์นี้จะถูกลบ

F0818889999FFFFFF
FFFFFFFFFFFFFFPH#1

6. ใช้ปุ่ม **<** **>** เพื่อเลื่อนไปยังหมายเลขโทรศัพท์อื่นที่จะ โปรแกรม

7. ทำซ้ำจากขั้นตอนที่ 4 เพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์เพิ่มเติม กดปุ่ม **#** เมื่อต้องการออกจากการ โปรแกรม

17. แจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้า

คุณลักษณะนี้ช่วยให้ผู้ใช้ได้รับทราบว่าระบบเตือนภัยของพวกเขาไม่ถูกปิดระบบตามเวลาที่โปรแกรมไว้ในแต่ละวัน

หมายเหตุ : คุณสมบัตินี้จะใช้งานร่วมกับศูนย์รับแจ้งเหตุเพื่อทำการแจ้งให้กับผู้ใช้งาน ตรวจสอบกับช่างติดตั้งเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

[9] Late to Open Enable/Disable - เปิดหรือปิดการแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้า

คุณลักษณะนี้ใช้เปิดหรือปิดการแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้ากว่าเวลาที่โปรแกรมไว้ ในคำสั่งที่ [0]

มันมักจะใช้ในการติดตามเด็กหลังเลิกโรงเรียน ตัวอย่างเช่นถ้าพ่อแม่ผู้ปกครองเลิกงานและกลับบ้านตอน 17.00 น. และเด็กกลับบ้านตอน 16:00 น.อาจจะโปรแกรมตั้งเวลาตอน 4:15 น. หากระบบไม่ได้ถูกปิดตามเวลาที่ตั้งไว้ การแจ้งเตือน

จะถูกส่งไปยังศูนย์รักษาความปลอดภัยแพคจะแสดงข้อความ “Late to Open Enable” และมีเสียงบีบ 3 ครั้ง ถ้ามีการกดปุ่ม [9] ภายในเมนูคำสั่งของผู้ใช้งาน เมื่อคุณลักษณะนี้ถูกปิดอยู่ และคีย์แพคจะแสดงข้อความ “Late to Open is Disabled” และมีเสียงบีบยาว 1 ครั้ง เมื่อมีการกดปุ่ม [9] ภายในเมนูคำสั่งของผู้ใช้งาน เมื่อคุณลักษณะนี้ถูกเปิดใช้งานอยู่

[0] Late to Open Time of Day - ตั้งเวลาการแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้า

คุณลักษณะนี้ใช้ตั้งเวลาการแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้าที่ถูกเปิดใช้ในคำสั่งที่ [9] ฟังก์ชันนี้ใช้โปรแกรมเวลาแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้าของวันทั้ง 7 วันในสัปดาห์

- ค่าที่ถูกต้องสำหรับการตั้งค่าเวลาคือ 00:00 – 23:59
- การใส่ค่า 99:99 จะเป็นปิดการใช้งานคุณลักษณะนี้ของวัน
- หลังจากกด [*][6] [รหัสหลัก][0] จะมีเสียงเตือนและมีข้อความ “Press(*)for < > Sunday” แสดงบนหน้าจอคีย์แพค
- กดปุ่ม [>] เลื่อนไปทางขวาจะแสดงวันของสัปดาห์จากวันอาทิตย์ถึงวันเสาร์ ระหว่างอยู่ในเมนูป้อนเลข 1-7 เพื่อเลือกวันตั้งแต่วันอาทิตย์ถึงวันเสาร์ตามลำดับ
- หากมีการกด [*] เพื่อเลือกวันของสัปดาห์ จะไม่มีเสียงบีบและหน้าจอคีย์แพคจะแสดง “Set 24hr Time” “Enter HH:MM 9999” หากมีการกด [#] จากเมนูนี้ ผู้ใช้จะกลับไปสู่เมนูก่อนหน้า
- หากระบบเตือนภัยที่ถูกเปิดในโหมดใด ๆ เมื่อเวลาแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้าตรงกับเวลาของวัน การแจ้งเตือนเมื่อปิดระบบล่าช้าจะถูกเก็บบันทึกเป็นข้อมูลย้อนหลัง และมีการส่งรายงานไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุ

18. การส่งข้อความสั้นแจ้งเหตุ (SMS)

การส่งข้อความสั้นแจ้งเหตุ จะเกิดขึ้นเมื่อระบบควบคุมส่งข้อความสั้นให้กับผู้ใช้สำหรับแจ้งเหตุแต่ละเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับระบบ โดยสามารถส่งข้อความได้สูงสุด 32 ตัวอักษร

การส่งงานผ่านข้อความสั้น ทำให้ผู้ใช้สามารถส่งข้อความตัวอักษร (ภาษาอังกฤษ) ไปยังแผงควบคุมและดำเนินการตั้งค่าของฟังก์ชันบนแผงควบคุม มีคำสั่งที่กำหนดไว้ล่วงหน้า 12 คำสั่ง สำหรับข้อความที่ผู้ใช้สามารถส่งไปที่แผงควบคุมโปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หัวข้อด้านล่าง

18.1 ขั้นตอนการส่งข้อความสั้นแจ้งเหตุ

ระบบควบคุมจะส่งข้อความแจ้งเหตุทุกเหตุการณ์ที่ระบบสามารถส่งได้ ซึ่งสามารถโปรแกรมโดยช่างติดตั้งผ่านทางคีย์แพคหรือคอมพิวเตอร์โดยข้อความจะเป็นภาษาอังกฤษ

สามารถส่งข้อความได้ 8 หมายเลขที่รองรับการส่งข้อความ ซึ่งสามารถโปรแกรมโดยผู้ใช้งานผ่านเมนู [*][6][รหัสหลัก] ดูรายละเอียดในหัวข้อ “การเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์สำหรับส่งข้อความแจ้งเหตุ”

18.2 ขั้นตอนการส่งงานผ่านข้อความสั้น

คุณลักษณะนี้จะช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับระบบรักษาความปลอดภัยของคุณและควบคุมระบบจากระยะไกลผ่านทาง การส่งข้อความสั้น

1. เลือกคำสั่งที่ต้องการใช้สั่งงานระบบ โปรดดูคู่มืออ้างอิงสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการป้อนข้อความที่ต้องการ รายการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างเป็นตัวอย่างของคำสั่งใช้ได้

คำสั่ง

- stay arm : เปิดระบบแบบอยู่ในบ้าน
- away arm: เปิดระบบแบบออกจากบ้าน
- disarm: ปิดระบบ
- bypass : ปิด โซน
- unbypass : ยกเลิกการปิด โซน
- activate command output 1 : เปิดเอาต์พุต 1
- activate command output 2: เปิดเอาต์พุต 2
- deactivate command output 1: ปิดเอาต์พุต 1
- deactivate command output 2: ปิดเอาต์พุต 2
- status request: ยกเลิกการปิด โซน
- alarm memory request:ดูการแจ้งเตือนในหน่วยความจำ
- help (list of available commands) :ดูรายการคำสั่ง

หมายเหตุ: ข้อความเริ่มต้น ที่ใช้ในการดำเนินการแต่ละเหตุการณ์สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยช่างติดตั้งของคุณ

2. ส่งข้อความสั้นที่ประกอบด้วยข้อความคำสั่ง, ช่องว่าง, ข้อความขยาย (ถ้าจำเป็น) ช่องว่าง, และรหัสใช้งาน 4 หลัก หรือ 6 หลัก (เช่น “Stay arm”(คำสั่ง)<space>“2234”(รหัสใช้งาน)) และส่งไปยังหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ
3. ชุดควบคุมจะเปรียบเทียบหมายเลขโทรศัพท์ที่เข้ามากับหมายเลขโทรศัพท์ในรายการสำหรับส่งข้อความในระบบ
4. ชุดควบคุมจะตรวจสอบข้อความและดำเนินการตามคำสั่ง
5. เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วชุดควบคุมจะส่งข้อความตอบกลับว่า “function successful” ย้อนกลับไปยังผู้ใช้ ถ้าคำสั่ง หรือรหัสใช้งานไม่ถูกต้องท่านจะได้รับข้อความตอบกลับว่า “function successful”

หมายเหตุ : “ระบบล็อก” เป็นเวลาหนึ่งชั่วโมงเกิดขึ้นจากการใส่รหัสใช้งานที่ไม่ถูกต้องมากเกินไป หากคุณพยายามที่จะส่งข้อความสั้น(SMS) เมื่อมีเหตุการณ์นี้เกิดขึ้น คุณจะได้รับข้อความตอบกลับว่า “function failed”

18.3 การส่ง SMS เพื่อแสดงบนหน้าจอกีย์แพดของคุณ

นอกเหนือไปจากการสั่งงานระบบผ่าน SMS แล้ว คุณยังสามารถส่งข้อความ SMS เพื่อให้แสดงผลบนหน้าจอกีย์แพดของคุณจากโทรศัพท์มือถือ โดยใช้คำสั่ง “keypad message” เมื่อข้อความของคุณปรากฏบนหน้าจอกีย์แพดจะมีเสียงร้องเตือนดังต่อเนื่อง 10 วินาที ข้อความนี้จะแสดงค้างไว้จนกว่าคุณจะกดปุ่มใด ๆ เพื่อล้างหน้าจอแสดงผล จำนวนการกดปุ่มที่ใช้ในการลบข้อความดังกล่าวขึ้นอยู่กับโปรแกรมโดยช่างติดตั้งของคุณ ขั้นตอนการส่ง SMS เพื่อแสดงบนหน้าจอกีย์แพดของคุณ:

1. พิมพ์ข้อความ Keypad Message<เว้นวรรค>1<เว้นวรรค><รหัสผู้ใช้><เว้นวรรค><ข้อความของคุณ>
2. ส่งข้อความไปยังหมายเลขโทรศัพท์มือถือของคุณ

หมายเหตุ: หน้าจอกีย์แพดสามารถแสดงได้สูงสุด 32 ตัวอักษร

19. รีโมทไร้สายแบบสองทาง (WT4989, WT8989)

รีโมทไร้สายแบบสองทางสื่อสารโดยตรงกับแผงควบคุม สามารถทำงานได้หลายฟังก์ชันที่คล้ายแพดแบบไร้สายทำงานได้ โปรดดูคู่มือการใช้งานรีโมทไร้สายแบบสองทาง WT4989/8989 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

รีโมทไร้สายแบบสองทาง WT4989 และ WT8989 มีปุ่มสั่งงาน 4 ปุ่ม ตั้งโปรแกรมการทำงานได้ 6 คำสั่ง แต่ละไอคอนที่จอแสดงผลสามารถแสดงสถานะของระบบโดยใช้การแสดงผลร่วมกัน 7 ไอคอนและมีเสียงร้องเตือนภายใน ยกเว้นกรณีที่ผู้ใช้งานกำหนดเองโดยปกติบริษัทติดตั้งจะโปรแกรมฟังก์ชันของปุ่มต่างๆให้สั่งงานดังนี้

19.1 การใช้งานปุ่มกดต่างๆ



Status Request - กดปุ่มนี้เป็นเวลา 1 วินาทีเพื่อดูสถานะของระบบผ่านทางหน้าจอ แอลซีดีไอคอน



Stay Arming - กดเพื่อเปิดระบบแบบอยู่บ้าน โชนรอบบ้านทั้งหมดจะทำงานแต่โชนภายในบ้านจะไม่ทำงาน



Away Arming - กดเพื่อเปิดระบบของท่าน โชนทั้งหมดทั้งภายในและภายนอกบ้านจะทำงาน



Disarm - กดเพื่อปิดระบบของท่าน



Panic Alarm - กดปุ่มทั้งสองข้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อแจ้งเหตุบุกรุก



สั่งงานเอาท์พุท 1 – กดปุ่มทั้งสองข้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเปิดใช้งานเอาท์พุทได้ตั้งไว้



สั่งงานเอาท์พุท 2 - กดปุ่มทั้งสองข้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเปิดใช้งานเอาท์พุทได้ตั้งไว้

19.2 สัญลักษณ์ไอคอนแสดงผลของ WT4989/WT8989

ตารางสรุปสถานะที่สามารถแสดงบนหน้าจอแอลซีดีของ WT4989/WT8989 LCD:

ไอคอนแสดงผล (S=ติดค้าง, F=กระพริบ)



(S) ระบบมีปัญหา



(S) มีสัญญาณแจ้งเหตุในหน่วยความจำ



(F) ปุ่มกดถูกถอด



(F) มีสัญญาณแจ้งเหตุ



(S) ระบบถูกปิด



(F) เปิดระบบแบบไม่อยู่บ้านและไม่หน่วงเวลา



(S) เปิดระบบแบบไม่อยู่บ้าน



(F) เปิดระบบแบบอยู่บ้านและไม่หน่วงเวลา



(S) เปิดระบบแบบอยู่บ้าน



(F) เปิดระบบในโหมดกลางคืนและไม่หน่วงเวลา



(S) เปิดระบบในโหมดกลางคืน



(S) แบตเตอรี่รีโมทอ่อน



(F) แบตเตอรี่รีโมทกำลังหมด




19.3 เสียงบี๊เซอร์

มีเสียงยืนยันการกดปุ่มหรือยืนยันว่าคำสั่งไปยังแผงได้รับการดำเนินการ



19.4 โหมดการล็อกปุ่มกด

เพื่อให้แน่ใจว่าระบบจะไม่เกิดการเปิดระบบหรือปิดระบบโดยไม่ตั้งใจจากการกดปุ่มรีโมท

การล็อกปุ่มกด :

1. กดปุ่ม Status  และ Away  ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที
2. หลังจาก 3 วินาทีรีโมทจะมีเสียงบี๊ตอบรับและไอคอนแสดงปุ่มกดถูกล็อก () จะกะพริบ เพื่อแสดงว่าปุ่มกดถูกล็อกแล้ว

การปลดล็อกปุ่มกด :





1. กดปุ่ม Status  และ Away  ค้างไว้พร้อมกัน 3 วินาที
- หมายเหตุ : การกดปุ่ม Panic ค้างไว้ 3 วินาทีจะเป็นการออกจากโหมดการล็อกปุ่มกด
2. เมื่อออกจากโหมดการล็อกปุ่มกดสถานะการทำงานของระบบจะถูกแสดงอัตโนมัติ

20. การทดสอบระบบของท่าน


หมายเหตุ: ถ้าท่านต้องการทดสอบระบบกรุณาแจ้งศูนย์รักษาความปลอดภัยของท่านก่อนและหลังจบการทดสอบ

20.1 ทดสอบสัญญาณเสียงและการแสดงผล

การทดสอบนี้เป็นการทดสอบจอแสดงผลและไฟแสดงผลทั้งหมด, และสัญญาณเสียงจะดัง 4 วินาที โดยสามารถทำได้ขณะระบบอยู่ในสถานะปกติ ดังนี้

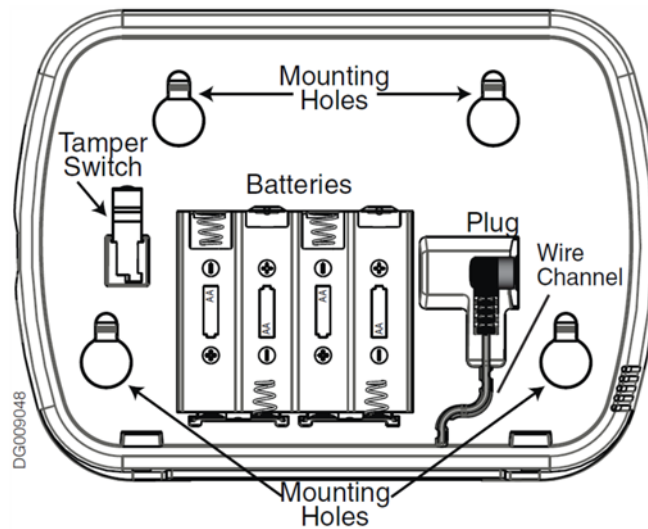
1. กด   [รหัสหลัก] 
2. จะปรากฏดังต่อไปนี้:
 - สัญญาณเสียงไซเรนจะดังปานกลาง 2 วินาทีและดังเต็มที่อีก 2 วินาที หลอดไฟแสดงผลและหน้าจอแสดงผลจะติด
 - ไฟ Ready, Armed, Trouble, และ Power จะกะพริบต่อเนื่องตลอดการทดสอบ
3. เพื่อออกเมนูกด 

เมื่อแบตเตอรี่ของคีย์แพดอ่อน

ไฟแสดงปัญหาของระบบ  จะกะพริบแสดงว่าแบตเตอรี่ของคีย์แพดอ่อน

การเปลี่ยนแบตเตอรี่คีย์แพด

1. เลื่อนคีย์แพดขึ้นด้านบนและดึงออกจากรานยัดด้านหลัง(ขันสกรูออกก่อนถ้ามี) ฝาปิดแบตเตอรี่ทั้ง 4 ก้อนจะถูกเปิดและสามารถมองเห็น ได้อยู่ที่ด้านหลังคีย์แพด
2. เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่เข้าไปทีละก้อนให้ถูกขั้ว
3. ใส่คีย์แพดคืนเข้ากับฐานยัด



การทดสอบแบตเตอรี่ของไซเรนไร้สาย WT4901/WT8901

การทดสอบว่าไซเรนตัวไหนแบตเตอรี่อ่อนต้องทำการกดปุ่มทดสอบที่ฝาด้านหน้าค้างไว้ 5 วินาที

- ถ้าไซเรนร้องดังนาน 4 วินาทีแสดงว่าแบตเตอรี่ปกติ
- ถ้าไซเรนไม่มีเสียงร้องแสดงว่าแบตเตอรี่อ่อน

การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของไซเรนไร้สาย WT4901/WT8901

เปิดฝาด้านออกและถอดแบตเตอรี่เก่าออกก่อน รอประมาณ 30 วินาทีจึงเปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่เข้าไป

หมายเหตุ: ควรใช้แบตเตอรี่ *Energizer 1.5V AA alkaline batteries* เท่านั้น

เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ให้ถูกต้องตามขั้วที่ระบุในแต่ละช่องหากใส่แบตเตอรี่กลับขั้วไซเรนจะไม่ทำงานในการใช้งาน



ปกติควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ของไซเรนไร้สาย WT4901/WT8901 ควรเปลี่ยนทุกๆสองปี

ห้ามประจุไฟแบตเตอรี่เหล่านี้ซ้ำและทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วในสถานที่สำหรับทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้แล้วตามจุดต่างๆ ซึ่งแบตเตอรี่จะสามารถนำกลับไปรีไซเคิลได้

20.2 การเดินทดสอบระบบ (Walk Test)




การเดินทดสอบระบบเป็นการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์แต่ละตัวในระบบ โดยในระหว่างทำการทดสอบระบบไฟ Ready, Armed, และ Trouble เพื่อแสดงการทำงาน และการทดสอบจะถูกปิดเมื่อกด *** 6** [รหัสหลัก] **8** อีกครั้ง ระบบจะออกจาก การเดินทดสอบระบบอัตโนมัติ เมื่อมีเสียงเตือน (ดังบีบ 5 ครั้งทุกๆ 10 วินาที) ดัง 5 นาทีก่อนทำการออกจาก การเดินทดสอบระบบอัตโนมัติ

1. ตรวจสอบระบบให้อยู่ในสถานะเตรียมพร้อม (ไฟ Ready ติด) และปิดระบบอยู่
2. กดปุ่ม **#** และปิดประตูและหน้าต่างทั้งหมดให้อยู่ในสถานะเตรียมพร้อม
3. ทำการทดสอบระบบตามหัวข้อด้านบน
4. กด *** 6** [รหัสหลัก] **8** เพื่อเข้าโหมดการเดินทดสอบระบบ

5. ทดสอบไซเรนโดยทำให้อุปกรณ์ตรวจจับแต่ละตัวทำงาน (เปิดประตู/หน้าต่าง หรือ เดินในพื้นที่ตรวจจับของอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว)
6. ระบบจะแสดงข้อความต่อไปนี้เมื่อไซเรน (อุปกรณ์ตรวจจับ) ทำงาน:
 “Secure System Before Arming < >”, หรือ “Secure or Arm System” ใช้ปุ่ม   เพื่อดูไซเรนที่ถูกเปิดและข้อความนี้จะไม่แสดงถ้าไซเรนกลับสู่ปกติ

20.3 การรอรับการดาวน์โหลดจากคอมพิวเตอร์

เมื่อช่างติดตั้งระบบของท่านต้องการรับหรือส่งข้อมูลกับระบบรักษาความปลอดภัยของท่าน ท่านสามารถกำหนดให้ระบบรอรับการดาวน์โหลดจากคีย์แพดตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ได้โดย

1. การกด   [รหัสหลัก]  ที่คีย์แพดโดยระหว่างช่วงเวลานี้ระบบจะทำการตอบรับการดาวน์โหลดที่เรียกเข้ามา กรุณาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากบริษัทผู้ติดตั้ง


21. ข้อมูลอ้างอิง

กรุณากรอกข้อมูลลงในตารางต่อไปนี้ เพื่อให้อ้างอิงในอนาคต และเก็บเอกสารนี้ไว้ในที่ปลอดภัย

ข้อมูลต่างๆในระบบ

การใช้งานปุ่มฉุกเฉิน

 FIRE  AUXILIARY  PANIC

 เวลาหน่วงขาออก _____ วินาที

 เวลาหน่วงขาเข้า _____ วินาที

สำหรับการให้บริการ

ข้อมูลสำหรับศูนย์รับแจ้งเหตุ

รหัสลูกค้า : _____ หมายเลขโทรศัพท์: _____

ข้อมูลสำหรับช่างติดตั้ง ชื่อบริษัท : _____ หมายเลขโทรศัพท์: _____

21.1 รหัสใช้งาน

รหัสหลัก [40]: _____

คีย์แท็ก :

ลำดับ ของรหัส	รีโมท ไร้สาย	คีย์แท็ก	รหัสใช้งาน	ลำดับ ของรหัส	รีโมท ไร้สาย	คีย์แท็ก	รหัสใช้งาน
01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

21.2 ข้อมูลการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับในแต่ละโซน

ข้อความสำหรับระบุสถานที่เมื่อแจ้งเหตุ :







หมายเลขโทรศัพท์ :












ลำดับ	ส่ง SMS	อุปกรณ์ตรวจจับ
01	<input type="checkbox"/>	
02	<input type="checkbox"/>	
03	<input type="checkbox"/>	
04	<input type="checkbox"/>	
05	<input type="checkbox"/>	
06	<input type="checkbox"/>	
07	<input type="checkbox"/>	
08	<input type="checkbox"/>	







21.3 ข้อมูลการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับในแต่ละโซน

โซนที่	พื้นที่ป้องกัน	อุปกรณ์ตรวจจับ	โซนที่	พื้นที่ป้องกัน	อุปกรณ์ตรวจจับ
01			33		
02			34		
03			35		
04			36		
05			37		
06			38		
07			39		
08			40		
09			41		
10			42		
11			43		
12			44		
13			45		
14			46		
15			47		
16			48		
17			49		
18			50		
19			51		
20			52		
21			53		
22			54		
23			55		
24			56		
25			57		
26			58		
27			59		
28			60		
29			61		
30			62		
31			63		
32			64		

22. การใช้งานคีย์แพดอย่างย่อ

ไฟแสดงสถานะ	
	ไฟ Ready จะต้องติดก่อนเปิดระบบทุกครั้ง ทุกโซนจะต้องไม่ตรวจจับ หรือโซนถูกปิดไว้ และระบบปิดอยู่ไฟนี้จึงจะติด
	ไฟ Armed จะติดเมื่อระบบถูกเปิด ถ้าติดพร้อมกับไฟ Ready แสดงว่าระบบอยู่ในช่วงเวลาหน่วงขากออก
	ไฟ Trouble จะติดเมื่อระบบไม่ปกติหรือมีการเปิดฝาอุปกรณ์ จะกระพริบเมื่อแบตเตอรี่ของคีย์แพดอ่อน ให้ท่านทำตามคำแนะนำที่แสดงบนหน้าจอหรือกดปุ่ม   เพื่อดูปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบ และจะดับเมื่อปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
	ไฟ AC Power ติดเมื่อระบบไฟ 220 โวลต์ปกติ ดับเมื่อไม่มีไฟเลี้ยงระบบ

ปุ่มสำหรับสั่งงานระบบ		
	Stay	เปิดระบบเมื่ออยู่ในบ้าน
	Away	เปิดระบบเมื่อออกจากบ้าน
	Chime	เหมือนการกดปุ่ม   บนคีย์แพด
	Bypass	เหมือนการกดปุ่ม   บนคีย์แพด
	Quick Exit	เหมือนการกดปุ่ม   บนคีย์แพด

ปุ่มสั่งงานพิเศษ		
 	เลือกภาษา	กดปุ่มพร้อมกันค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อเข้าเมนูจากนั้นกดปุ่มลูกศรเลือกภาษาที่ต้องการแล้วกดปุ่ม  เพื่อเลือก
	ปุ่ม Fire - กดค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อแจ้งเหตุอัคคีภัย	ปุ่มฉุกเฉินจะใช้งานได้เมื่อโปรแกรมไว้เท่านั้น
	ปุ่ม Auxiliary - กดค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อขอความช่วยเหลือ	
	ปุ่ม Panic - กดค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อแจ้งเหตุบุกรุก	

คำสั่งสำหรับผู้ใช้งาน		
กดปุ่ม  เพื่อเลือก, กดปุ่ม   เพื่อเลื่อนหัวข้อ, กดปุ่ม  เพื่อออก		
การกดปุ่ม	การทำงาน	
 	ปิดโซน	
	กด  	ยกเลิกการปิดโซนทั้งหมด
	กด  	เรียกปิดโซนที่เคยถูกปิดครั้งล่าสุดทั้งหมด
	กด  	บันทึกโซนที่ต้องการปิดเป็นกลุ่ม

	กด 9 1	เรียกใช้โซนที่ถูกบันทึก
* 2	ดูปัญหาของระบบ	กดปุ่มลูกศรเลื่อนดูปัญหาทั้งหมด
* 3	ดูสัญญาณแจ้งเหตุในหน่วยความจำ	กดปุ่มลูกศรเลื่อนดูสัญญาณแจ้งเหตุในหน่วยความจำ
* 4	เปิด/ปิดเสียงกระดิ่ง	กดเพื่อเปิด/ปิดเสียงกระดิ่ง
* 5	ตั้งรหัสและคุณสมบัติ	กดปุ่ม เพื่อเลือกหัวข้อ User Code แล้วกด [รหัสหลัก][9][xx] เพื่อเลือกรหัสใช้งาน (xx = 1-16). [1] รหัสสำหรับผู้ดูแลระบบ [2] ใช้รหัสฉุกเฉินได้ [3] ปิดโซนได้ [4]-[6] สำหรับใช้ในอนาคค [7] มีเสียงเตือนที่ไซเรนเมื่อเปิด/ปิดระบบ [8] รหัสใช้งานได้ครั้งเดียว
* 6	กดปุ่ม < > เพื่อเลือก	Event Buffer : ดูเหตุการณ์ย้อนหลัง System Test : ทดสอบระบบ Time and Date : ตั้งเวลาและวันที่ System Service/DLS : รอรับการดาวน์โหลดข้อมูล User Call-up : เรียกดาวน์โหลดข้อมูล Walk Test : เข้าโหมดเดินทดสอบระบบ Brightness Control : ปรับความสว่างจอแสดงผล Buzzer Level Control : ปรับระดับเสียงของคีย์แพด Contrast Control : ปรับความเข้มจอแสดงผล Late to Open : ตั้งการเตือนเมื่อระบบถูกปิดเกินเวลา
* 7	สั่งงานเอาท์พุท	ถ้ามีการโปรแกรมไว้ ผู้ใช้สามารถสั่งงานเอาท์พุท เช่น เปิด-ปิดประตูโรงรถได้
* 8	เข้าโปรแกรมระบบ	ต้องใช้รหัสสำหรับเข้าโปรแกรม
* 9	ยกเลิกเวลาหน่วงขาเข้า	ระบบจะเปิดระบบในโหมด Stay หลังจากหมดเวลาหน่วงขาออก เวลาหน่วงขาเข้าจะถูกยกเลิก
* 0	เปิดระบบ/ออกจากระบบอย่างรวดเร็ว	<u>เปิดระบบ</u> : เหมือนกับการกดรหัสเปิดระบบ <u>ออกจากระบบอย่างรวดเร็ว</u> : ท่านสามารถออกจากพื้นที่ป้องกันได้โดยไม่ต้องปิดระบบ