

Easy Series

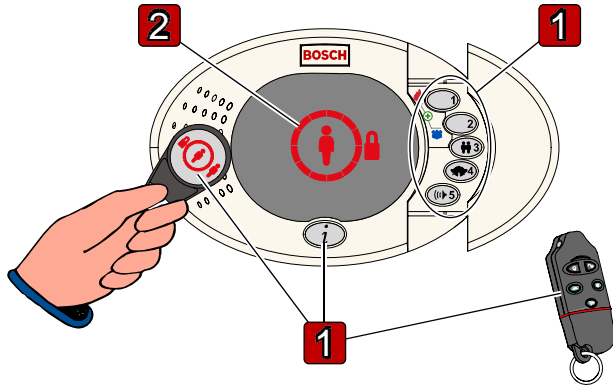


คู่มือผู้ใช้
เครื่องควบคุม
ระบบเตือนการบุกรุก



BOSCH

การใช้อุปกรณ์ควบคุม



1 การเปิดหรือปิดระบบ

เลือกข้อเลือกจากตารางข้างล่างเพื่อเปิดหรือปิดระบบของท่าน รอให้ไอคอนบนอุปกรณ์ควบคุมเปลี่ยนเป็นสีแดง และรอให้การแจ้งเตือนออกเริ่มทำงานก่อนที่ท่านจะออกจากอาคาร

ข้อเลือก	คุณสมบัติ
	แสดงอุปกรณ์สั่งงานแบบไร้สายปฏิบัติตามคำสั่งแจ้งของอุปกรณ์ควบคุมระบบ
	กดปุ่ม [i] ปฏิบัติตามคำสั่งแจ้งของอุปกรณ์ควบคุมระบบ
	กรุณาป้อนรหัสผ่านปฏิบัติตามคำสั่งแจ้งของอุปกรณ์ควบคุมระบบ
	กดปุ่ม เพื่อเปิดระบบป้องกัน (เมื่ออยู่นอกบริเวณ)=กดปุ่ม เพื่อปิดระบบป้องกัน=ดูข้อเลือกอื่นๆสำหรับอุปกรณ์ควบคุมระยะไกลในหน้า 4 หัวข้อ <i>รูปแบบระบบของปุ่มอุปกรณ์ควบคุมระยะไกล</i>

ขีดจำกัดของจำนวนครั้งในการป้อนรหัสผ่านที่ไม่ถูกต้อง

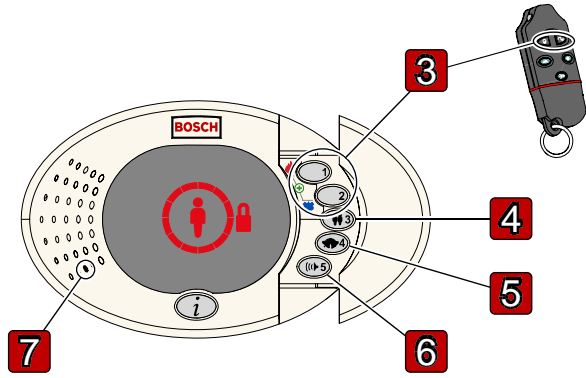
ท่านต้องใส่รหัสผ่านให้ถูกต้องภายใน 3 ครั้ง* ก่อนที่ระบบจะปิดการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมเป็นเวลา 3 นาที*

*ตัวแทนบริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านเป็นผู้กำหนดค่าเหล่านี้

2 สถานะการแสดงผล

การแสดงผล	คุณสมบัติ
	ระบบป้องกันปิดทำงานไม่มีสัญญาณเตือนหรือเงื่อนไขของปัญหาใดๆท่านสามารถเปิดระบบได้
	เปิดระบบป้องกันแล้ว (เมื่ออยู่ในบริเวณ)
	เปิดระบบป้องกันแล้ว (เมื่ออยู่นอกบริเวณ)
	สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้หรือสัญญาณเตือนการบุกรุกดังขึ้น เมื่อ: ระบบป้องกันปิดทำงานแล้ว
	เปิดระบบป้องกันแล้ว (เมื่ออยู่ในบริเวณ)
	เปิดระบบป้องกันแล้ว (เมื่ออยู่นอกบริเวณ)
	การแจ้งเตือนออกกำลังดำเนินการ (เปิดระบบป้องกันเมื่ออยู่ในบริเวณหรือนอกบริเวณ) อุปกรณ์ควบคุมระบบแจ้งเวลาที่เหลืออยู่ตามช่วงที่กำหนดไว้ช่วงของวงกลมจะเปิดออกทีละส่วน เพื่อให้เห็นสถานะการแจ้งเตือนออก ในระยะเวลา 10 วินาทีสุดท้าย เสียงบีบจะดังเร็วขึ้น ก่อนที่ระบบป้องกันจะเปิดทำงาน ท่านมีเวลาอีก <u>60</u> วินาที* ที่จะออกจากอาคารนี้ ก่อนที่เสียงเตือนจะดังขึ้น
	การแจ้งเตือนเข้า (เปิดระบบป้องกันเมื่ออยู่ในบริเวณหรือนอกบริเวณ) อุปกรณ์ควบคุมระบบส่งเสียงบีบถี่ขึ้น ในระหว่างการแจ้งเตือนเข้าช่วงของวงกลมจะปิดไปที่ละส่วน เพื่อให้เห็นสถานะการแจ้งเตือนเข้า สัญญาณเตือนภัยจะทำงาน หากท่านไม่ปิดระบบภายในเวลาที่กำหนด แสงสีอำพัน: ครั้งแรกของการแจ้งเตือนเข้า แสงสีแดง: ครั้งหลังของการแจ้งเตือนเข้า ท่านมีเวลาอีก <u>30</u> วินาที* ที่จะปิดระบบป้องกัน ก่อนที่เสียงเตือนจะดังขึ้น
	ระบบมีปัญหาปฏิบัติตามคำสั่งแจ้งการใช้อุปกรณ์ควบคุมระบบทั้งหมด
	โซนที่เกิดเหตุมีจำนวนหนึ่งโซนหรือมากกว่าปฏิบัติตามคำสั่งแจ้งการใช้อุปกรณ์ควบคุมระบบทั้งหมด
	มีโซนที่เกิดเหตุหลายแห่งเกินไป
	การทดสอบอุปกรณ์ควบคุมระบบไอคอนกะพริบสลับกัน อุปกรณ์ควบคุมระบบส่งเสียงบีบสองครั้งสั้นในช่วงห้านาทีก่อนจบการทดสอบ

* บริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านเป็นผู้กำหนดข้อมูลเวลาเหล่านี้



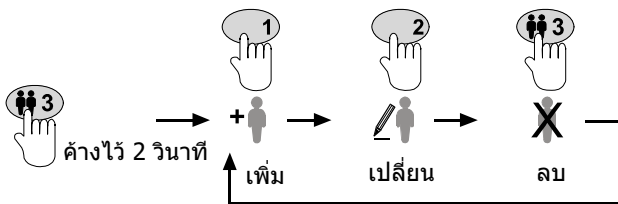
3 ปุ่มฉุกเฉิน

บริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านต้องสั่งให้ปุ่มต่างๆในระบบนี้ทำงานก่อนที่ท่านจะใช้ได้

กดปุ่มฉุกเฉินที่เหมาะสมค้างไว้เป็นเวลาสองวินาทีเพื่อเริ่มต้นสัญญาณเตือนภัย

สัญญาณเตือนภัย	ไอคอน	ปุ่มที่ต้องกดค้างไว้	จังหวะสัญญาณเตือนภัย	เปิดทำงาน?
เพลิงไหม้			เป็นจังหวะ	<input type="checkbox"/>
ภาวะตื่นตระหนก			คงที่	<input type="checkbox"/>
ฉุกเฉิน			ไม่มี	<input type="checkbox"/>
ภาวะตื่นตระหนกเมื่อใช้อุปกรณ์ควบคุมระยะไกล	ไม่มี		ไม่มี	<input type="checkbox"/>

4 การเพิ่มหรือการเปลี่ยนผู้ใช้ อุปกรณ์สั่งงานแบบไร้สาย และอุปกรณ์ควบคุมระยะไกล



ระบบนี้สามารถรองรับผู้ใช้ได้ถึง 22 ราย:

- **ผู้ใช้รายที่ 1:** ผู้ใช้หลักรหัสผ่านโดยปริยายคือ 1234(55)*
- **ผู้ใช้รายที่ 2 ถึง 21:** ผู้ใช้ระบบ
- **ผู้ใช้รายที่ 22:** ผู้ใช้รหัสในสถานะถูกขู่มังคัมระบบจะส่งรายงานการถูกขู่มังคัม เมื่อมีการใช้รหัสผ่านของผู้ใช้รหัสในสถานะถูกขู่มังคัมเพื่อเปิดการทำงานของระบบ=ท่านไม่สามารถกำหนดอุปกรณ์สั่งงานแบบไร้สายหรืออุปกรณ์ควบคุมระยะไกลให้กับผู้ใช้รหัสในสถานะถูกขู่มังคัมได้บริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านต้องเป็นผู้อนุมัติให้มีผู้ใช้ในสถานะถูกขู่มังคัม

* ความยาวของรหัสผ่านทั้งหมดจะเป็นสี่หรือหกหลักก็ได้ ขึ้นอยู่กับการโปรแกรมให้ระบบ

ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ควบคุมระบบทั้งหมด

ดูรายการตัวเลือกของเมนูผู้ใช้ทั้งหมดในหน้า 5

สิทธิ์ผู้ใช้

การทำงาน	ผู้ใช้หลัก	ผู้ใช้รายที่ 2 ถึง 21:
เปิดหรือปิดระบบ	√	√
เริ่มต้นการใช้ระบบเสียงสนทนา ¹	√	√
เข้าเมนูการซ่อมบำรุงระบบ ¹	√	√
เปลี่ยนรหัสผ่านของตนเอง	√	√
เข้าเมนูของผู้ใช้ ²	√	

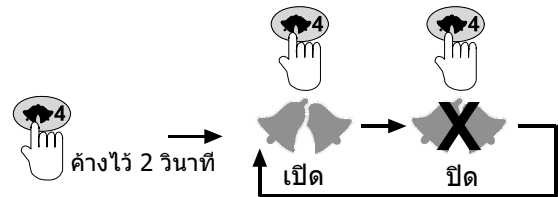
¹ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 5 หัวข้อ *เมนูโทรศัพท์*

² เฉพาะผู้ใช้หลักเท่านั้นที่สามารถเข้าเมนูผู้ใช้ได้ทั้งหมดผู้ใช้รายที่ 2 ถึง 21 สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเองได้ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 5 หัวข้อ *เมนูโทรศัพท์*

5 โหมดเสียงกริ่ง

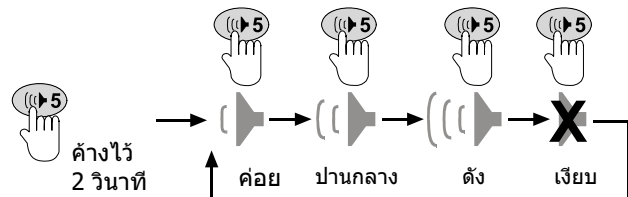
ถ้าโหมดเสียงกริ่งเปิดทำงานอยู่ อุปกรณ์ควบคุมระบบจะส่งเสียงเตือนเมื่อใดก็ตามที่เกิดเหตุในโซนการบุกรุกและระบบไม่ทำงาน

หากต้องการเปิดหรือปิดโหมดเสียงกริ่ง:



6 การปรับระดับเสียง

หากต้องการปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ควบคุมระบบ



ปิดเสียงของอุปกรณ์ควบคุม: เสียงสำหรับการท่วงเวลาออกและการท่วงเวลาเข้าถูกปิดแล้ว

7 อินเตอร์เฟซของเสียง

พูดในบริเวณนี้เมื่อต้องการพูดกับบุคคลอื่นทางโทรศัพท์ในระหว่างการใช้ระบบเสียงสนทนา

การเริ่มต้นใช้ระบบโทรศัพท์

ท่านสามารถสั่งให้ระบบความปลอดภัยของท่านทำงานต่างๆได้หลายอย่างโดยผ่านโทรศัพท์ในบ้านหรือนอกบ้าน

ดูตัวเลือกที่สามารถใช้งานได้ที่หน้า 5 หัวข้อ *เมนูโทรศัพท์*

โทรศัพท์ในบ้าน

กดปุ่ม [#] สามครั้งระบบจะตัดสายโทรศัพท์นอกบ้านและขอรหัสผ่านของท่าน

โทรศัพท์นอกบ้าน

- โทรถึงหมายเลขโทรศัพท์ของบริเวณป้องกัน
- หากมีผู้รับสายหรือเครื่องตอบรับโทรศัพท์ ให้กด [*] สามครั้งเพื่อตัดผู้รับสายนั้นออก และเข้าสู่การใช้งานระบบ
- ป้อนรหัสผ่านเมื่อระบบเรียกขอ
ถ้าไม่มีบุคคลหรือเครื่องตอบรับโทรศัพท์รับสาย ระบบจะตอบรับหลังจากเสียงกริ่งโทรศัพท์ดังครบจำนวนครั้งที่โปรแกรมไว้ให้

เปิดทำงานการเข้าถึงผู้ติดตั้ง (เฉพาะผู้ใช้หลักเท่านั้น)

- ระบบของฉันทันับสนุนคุณสมบัตินี้

ใช้ตัวเลือกนี้ เพื่ออนุญาตให้ตัวแทนของบริษัทรักษาความปลอดภัยเข้าถึงระบบได้

จากอุปกรณ์ควบคุม

ป้อนรหัสผ่านของผู้ใช้หลักและรอจนกระทั่งหมดเวลาของระบบ (จอแสดงผลที่อุปกรณ์ควบคุมหยุดกะพริบ)

หากใช้อุปกรณ์ส่งงานแบบไร้สายของผู้ใช้หลัก ให้แสดงอุปกรณ์ส่งงานแบบไร้สายนั้นหลายๆ ครั้งจนกว่าระบบจะแสดงข้อความว่า "กำลังเตรียมเพื่อปิดระบบป้องกัน"

จากเมนูโทรศัพท์

- กด [3] จากเมนูโทรศัพท์ เพื่อเลือกการซ่อมบำรุงระบบ
- กด [3] เพื่อเลือกเมนูทดสอบระบบ
- กด [6] เพื่อเปิดใช้งานการเข้าถึงสำหรับผู้ติดตั้ง

การปิดการเข้าถึงสำหรับผู้ติดตั้ง

เปิดระบบป้องกัน เพื่อปิดการเข้าถึงสำหรับผู้ติดตั้ง

การใช้อุปกรณ์ควบคุมระยะไกล

รูปแบบระบบของปุ่มอุปกรณ์ควบคุมระยะไกล (แล้วแต่เลือก)





ตัวแทนบริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านต้องตั้งค่าตามตารางด้านล่างให้ครบถ้วน เลือกข้อเลือกสำหรับแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งข้อเท่านั้น

ข้อเลือกของปุ่ม	การกำหนดปุ่ม	
		
สถานะของระบบ (โดยปริยาย)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เปิดระบบป้องกัน (เมื่ออยู่ในบริเวณ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เปิดระบบป้องกัน (กำหนดเอง)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เปิดหรือปิดเอาต์พุต	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เปิดเอาต์พุตเป็นเวลาสองวินาที	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

การทำงานของโซนเตือนภัย

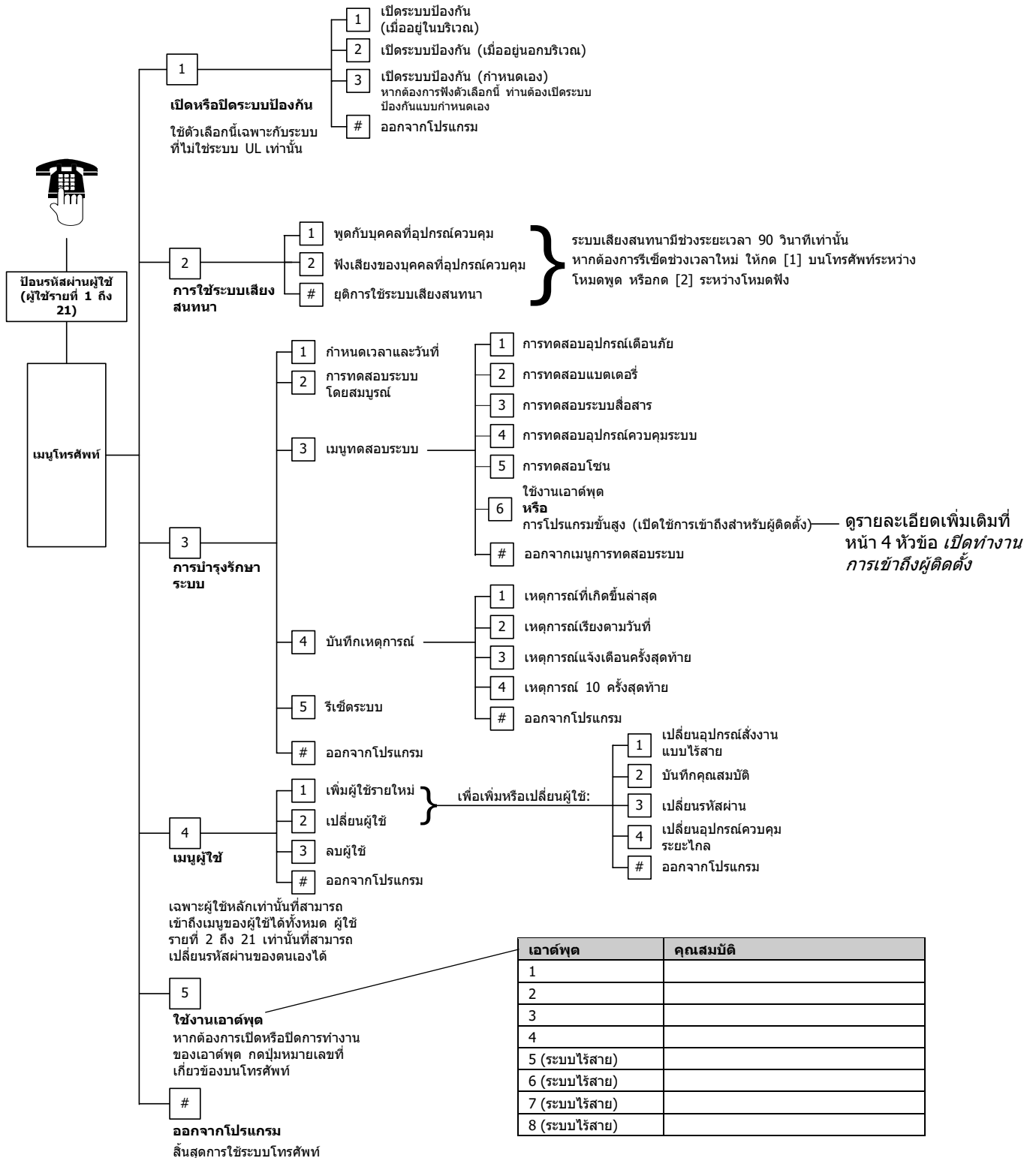
- ระบบของฉันทันส่งรายงานภาวะตื่นตระหนกเมื่อใช้อุปกรณ์ควบคุมระยะไกลแบบเงียบ

สถานะ LED ของอุปกรณ์ควบคุมระยะไกล

สถานะ	คุณสมบัติ
สีแดงและสีเขียวสลับกัน	เมื่อมีการกดปุ่มอุปกรณ์ควบคุมระยะไกล LED หยุดกะพริบ หรือตัวแสดงสถานะอื่นตัวใดตัวหนึ่งในตารางนี้ปรากฏขึ้น
สีแดงกะพริบเร็ว	ระบบอยู่ในระหว่างการเตือนภัย หรือมีการใช้คุณสมบัติโซนเตือนภัยตื่นตระหนกแบบเงียบ
สีแดงกะพริบช้า	การหน่วงเวลาออกกำลังดำเนินการ (ระบบอยู่ในบริเวณหรือนอกบริเวณ)
สีแดงสว่างนิ่ง	เปิดระบบป้องกันแล้ว (เมื่ออยู่ในบริเวณหรือนอกบริเวณ)
สีเขียวกะพริบเร็ว	เกิดข้อผิดพลาดขึ้นในขณะที่เปิดใช้งานระบบป้องกัน-ระบบป้องกันไม่เปิดทำงานตามที่ต้องการ
สีเขียวกะพริบช้า	ท่านไม่สามารถเปิดใช้ระบบป้องกัน-ปุ่มที่ถูกตั้งโปรแกรมสำหรับสถานะของระบบจะแสดงสถานะนี้ด้วย
สีเขียวสว่างนิ่ง	ระบบป้องกันปิดทำงาน แต่สามารถเปิดใช้ได้-ปุ่มที่ถูกตั้งโปรแกรมสำหรับสถานะของระบบจะแสดงสถานะนี้ด้วย
สีแดงสว่างนิ่งและสีเขียวกะพริบช้า	มีการกดปุ่ม  หรือปุ่ม  เพื่อเปิดเอาต์พุตอย่างต่อเนื่อง หรือเปิดเป็นเวลาสองวินาที
สีเขียวสว่างนิ่งและสีแดงกะพริบช้า	มีการกดปุ่ม  หรือปุ่ม  เพื่อปิดเอาต์พุต


เมนูโทรศัพท์

ก่อนที่ท่านจะสามารถใช้งานเมนูโทรศัพท์ได้ ท่านต้องเริ่มการใช้ระบบโทรศัพท์ก่อน=ดูคำชี้แจงในหน้า 4




การปิดสัญญาณเตือนภัย

ถ้าเกิดสัญญาณเตือนภัยขึ้น ระบบจะรอ 30 วินาทีก่อนส่งรายงานแจ้งเตือนไปยังศูนย์รักษาความปลอดภัย=บริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านสามารถปรับเวลาหน่วงได้

หากต้องการยกเลิกสัญญาณเตือนภัยในช่วงเวลาหน่วงนี้ ให้แสดงอุปกรณ์ส่งงานแบบไร้สายของท่าน ป้อนรหัสผ่านของท่าน หรือกดปุ่ม  บนอุปกรณ์ควบคุมระยะไกลและสัญญาณเตือนภัยก็จะถูกปิดไป

ท่านมีเวลาอีก 30 วินาที*ที่จะยกเลิกสัญญาณเตือนภัย

หากสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น และระบบส่งรายงานแจ้งเตือนเมื่อหมดระยะเวลาหน่วงแล้ว ท่านต้องแสดงอุปกรณ์ส่งงานแบบไร้สาย ป้อนรหัสผ่านของท่าน หรือกดปุ่ม  บนอุปกรณ์ควบคุมระยะไกลเพื่อส่งรายงานยกเลิกการเตือนภัยและสัญญาณเตือนภัยก็จะถูกปิดไป

ท่านมีเวลา 5 นาที* ที่จะส่งรายงานยกเลิกสัญญาณเตือนภัย

* บริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านเป็นผู้กำหนดข้อมูลเวลาเหล่านี้

สัญญาณเตือนภัยและเหตุการณ์ผิดปกติ

ระบบของท่านสามารถส่งสัญญาณเตือนภัยและเหตุการณ์ผิดปกติได้สูงถึง 3 ครั้ง จนกว่าท่านจะปิดระบบหรือรีเซ็ตระบบใหม่ บริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านเป็นผู้กำหนดค่านี้

รหัสผ่านของผู้ใช้และคุณสมบัติของโซน

รหัสผ่านของผู้ใช้

ผู้ใช้รายชื่อ 0 = ผู้ติดตั้ง

ผู้ใช้	รหัสผ่าน	คุณสมบัติ	ผู้ใช้	รหัสผ่าน	คุณสมบัติ
1 (ผู้ใช้หลัก)			12		
2			13		
3			14		
4			15		
5			16		
6			17		
7			18		
8			19		
9			20		
10			21		
11			22 (ผู้ใช้ในสถานะถูกขู้งับคัม)		

โซน

โซน 0 = อินพุตสวิตช์ตรวจจับการแจ้งเตือนบนแผ่นวงจร

หมายเลขโซน	คุณสมบัติ	หมายเลขโซน	คุณสมบัติ
1		17	
2		18	
3		19	
4		20	
5		21	
6		22	
7		23	
8		24	
9		25	
10		26	
11		27	
12		28	
13		29	
14		30	
15		31	
16		32	

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบ

การตัดสายโทรศัพท์ชั่วคราว



ระบบความปลอดภัยของท่านมีคุณสมบัติในการตัดสายโทรศัพท์ชั่วคราวด้วยบริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านสามารถโปรแกรมระบบให้ส่งรายงานผ่านสายโทรศัพท์ไปยังศูนย์รักษาความปลอดภัยได้ ท่านจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของท่านได้ในระหว่างที่ระบบกำลังส่งรายงานไปยังศูนย์รักษาความปลอดภัย

ถ้าศูนย์รักษาความปลอดภัยไม่สามารถรับรายงานนั้นได้ ท่านอาจใช้โทรศัพท์ของท่านไม่ได้เป็นเวลานานถึง 20 นาที เพราะระบบยังคงพยายามที่จะติดต่อกับศูนย์รักษาความปลอดภัยอยู่

ถ้าสายโทรศัพท์ของท่านเกิดปัญหาขัดข้อง ระบบความปลอดภัยของท่านจะไม่สามารถส่งรายงานไปยังศูนย์รักษาความปลอดภัยได้ ยกเว้นว่าจะมีวิธีการส่งรายงานแบบอื่นๆ

ข้อจำกัด

แม้แต่ระบบความปลอดภัยที่ก้าวหน้าที่สุดก็ไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะปกป้องโจรกรรม, เพลิงไหม้ หรือภัยคุกคามจากสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ ระบบความปลอดภัยทุกชนิดล้วนมีโอกาสผิดพลาดหรือเกิดความล้มเหลวในการแจ้งเตือนทั้งสิ้นด้วยเหตุผลต่างๆ กัน รวมทั้ง แต่ไม่จำกัดเฉพาะเหตุผลดังต่อไปนี้:

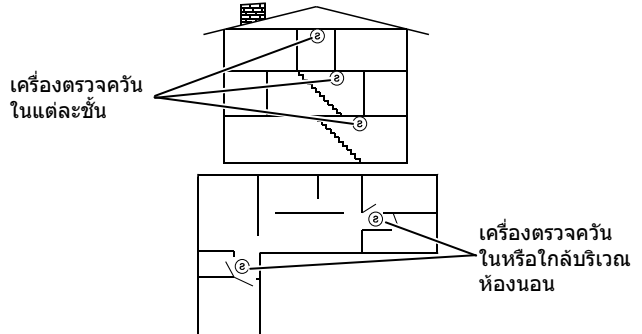
- ถ้าติดตั้งเสียงหวอหรืออุปกรณ์แจ้งเตือนอยู่นอกพิภพการได้ยินของมนุษย์ในพื้นที่ห่างไกลจากอาคาร หรืออยู่ในบริเวณที่มักถูกปิดไว้เสมอ ก็จะเป็นเหตุให้ระบบไม่สามารถช่วยป้องกันได้อย่างที่คาดหวังไว้
- ถ้าผู้บุกรุกสามารถเข้าทางโชนที่ไม่ได้ป้องกันไว้ ระบบก็ไม่สามารถที่จะตรวจพบการบุกรุกนั้นได้
- ถ้าผู้บุกรุกมีความสามารถทางเทคนิคในการหลีกเลี่ยงหรือตัดระบบบางส่วนหรือทุกส่วนได้ ระบบก็จะไม่สามารถตรวจพบการบุกรุกได้เช่นกัน
- ถ้าเครื่องจ่ายไฟกระแสสลับปิดทำงาน และแบตเตอรี่สำรองสูญหายไปหรือไม่ทำงาน อุปกรณ์ตรวจจับก็ไม่สามารถตรวจพบการบุกรุกได้
- เครื่องตรวจจับควันไม่สามารถตรวจควันในปล่องไฟ ผงนึ่ง หรือหลังคา หรือควันที่ถูกปิดกั้นอยู่หลังประตูได้ เครื่องตรวจจับควันสามารถตรวจควันหรือเพลิงไหม้เฉพาะในชั้นของอาคารที่มีเครื่องติดตั้งอยู่เท่านั้น และไม่สามารถตรวจจับในชั้นอื่นๆ ได้ เครื่องตรวจจับควันอาจไม่สามารถแจ้งเตือนได้ทันเวลาในกรณีเพลิงไหม้ที่เกิดจากการระเบิด, การเก็บวัตถุไวไฟอย่างไม่ถูกต้อง, วงจรไฟฟ้าทำงานหนักเกินไป หรือในสภาวะอันตรายประเภทอื่นๆ
- ถ้าสายโทรศัพท์ใช้งานไม่ได้ ระบบความปลอดภัยก็จะไม่สามารถส่งรายงานไปยังศูนย์รักษาความปลอดภัยได้ สายโทรศัพท์มีโอกาสเสียได้หลายวิธีด้วยกัน
- การซ่อมบำรุงที่ไม่เพียงพอ และการไม่ทดสอบระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดที่ทำให้ระบบเตือนภัยล้มเหลว ท่านควรทดสอบระบบของท่านเป็นประจำ และตรวจสอบระบบตามระเบียบบังคับหรือกฎหมายของท้องถิ่น เพื่อให้แน่ใจว่าส่วนประกอบทั้งหมดของระบบทำงานอย่างถูกต้อง

แม้ว่าการมีระบบความปลอดภัยช่วยให้ท่านสามารถจ่ายเบี้ยประกันภัยที่ลดลงได้ แต่ระบบก็ไม่ใช่สิ่งที่ใช้ทดแทนการประกันภัยอุปกรณ์เตือนภัยไม่สามารถชดเชยการสูญเสียชีวิตหรือทรัพย์สินได้

ความปลอดภัยเมื่อเกิดเพลิงไหม้และการหนีภัย

เพลิงไหม้บ้านเป็นสาเหตุสำคัญอย่างหนึ่งในการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุการเสียชีวิตเนื่องจากเพลิงไหม้ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในเวลากลางวัน เมื่อผู้อยู่อาศัยหายใจไม่ออกขณะนอนหลับ เพราะสุดดวันและแก๊สพิษเข้าไป ไม่ใช่เพราะถูกไฟลวกในการช่วยลดความเสี่ยงดังกล่าว ให้ปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้:

- ลดอันตรายจากเพลิงไหม้ให้เกิดขึ้นน้อยที่สุดการสูบบุหรี่บนเตียงนอน, การทำความสะอาดโดยใช้ของเหลวไวไฟ เช่น น้ำมันเบนซิน, การปล่อยให้เด็กอยู่บ้านตามลำพัง และการใช้วัสดุตกแต่งที่ไม่ปลอดภัยในงานรีนนิ่ง เป็นสาเหตุของไฟไหม้บ้านที่พบบ่อยๆ
- ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้จุดประสงค์หลักของระบบนี้คือ เพื่อส่งสัญญาณเตือนให้ผู้อยู่อาศัยทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น โดยเร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้
- ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันทุกแห่งตามระเบียบข้อบังคับหรือกฎหมายของท้องถิ่น



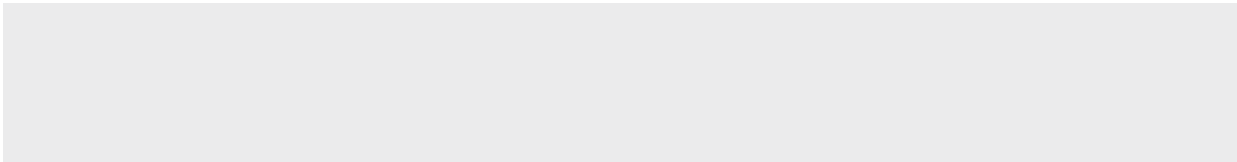
- ฝึกหัดการใช้แผนหนีภัยเนื่องจากช่วงเวลาระหว่างการตรวจพบว่าเกิดเพลิงไหม้ขึ้น กับเวลาที่เพลิงไหม้ลุกลามจนเป็นอันตรายต่อชีวิตนั้น มีระยะเวลาสั้นมาก ฉะนั้น สมาชิกทุกคนในครอบครัวต้องทราบถึงวิธีหนีภัยอย่างรวดเร็วตามแผนที่วางไว้
- จัดทำเส้นทางหนีภัยที่เป็นเส้นทางหลักและเส้นทางสำรองเนื่องจากชั้นบันไดและทางเดินภายในอาคารอาจมีสิ่งกีดขวางในระหว่างที่เกิดเพลิงไหม้ ดังนั้น การหนีภัยทางหน้าต่างห้องนอน จึงต้องเป็นส่วนหนึ่งของแผนการหนีภัยด้วยถ้าห้องนอนอยู่สูงกว่าชั้นล่าง ขอให้ติดตั้งบันไดหนีไฟที่ใช้ได้อย่างปลอดภัยไว้นอกตัวอาคาร ถ้ายังไม่มี
- ชักซ้อมกันไว้ล่วงหน้าว่าจะไปพบกันที่ใดที่ไกลจากตัวบ้าน เช่น บ้านของเพื่อนบ้าน เพื่อให้ท่านจะได้ทราบว่าคุณคนปลอดภัย
- ถ้าสัญญาณแจ้งเตือนเกิดดังขึ้นโดยไม่เจตนา ขอให้ปิดเสียงแล้วรีเซ็ตเครื่องตรวจจับ และแจ้งให้บริษัทรักษาความปลอดภัยของท่านทราบทันทีว่าไม่มีสถานการณ์ฉุกเฉินแต่อย่างใด

ความสอดคล้องกับ EN50131

ข้อกำหนด EN50131-1 Security Grade 2, Environmental Class II

คีย์เชิงตรรกะ	จำนวนรหัสที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว
รหัสผ่านหลัก*	15,625
อุปกรณ์ส่งงานแบบไร้สาย	42,000,000,000
อุปกรณ์ควบคุมระยะไกล	2,800,000,000,000,000

* สามารถใช้ได้เฉพาะตัวเลข 1 ถึง 5 เท่านั้น



หากต้องการความช่วยเหลือทางด้านเทคนิค โปรดติดต่อ:

© 2006 Bosch Security Systems
F01U029475B



BOSCH