

**PHILIPS**

EasyKey

7000 ซีรีส์

ลือคประตูลูกบิด-ดิ่งอัจฉริยะ

DDL702E

## คู่มือการใช้

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์กับทีมของคุณและรับการสนับสนุน  
จากเว็บไซต์ด้านล่าง  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)





# สารบัญ

---

1 ข้อมูลสำคัญ	02	6. พังกัชนีอื่นๆ	18
ความปลอดภัย		พังกัชนีมือจับปลอดภัย	
ข้อควรระวัง		พังกัชนีบังคับสล็อตจากด้านนอก	
		พังกัชนีเปิดเสียงปุ่มเดียว	
		กลีบคืนสู่การตั้งค่าโรงงาน	
2. ติดตั้ง EasyKey ของคุณ	03		
รายการบรรจุภัณฑ์		7. การใช้ตัวแสดงสถานะ:	20
มุมมองแบบกระจายออก		ตัวแสดงสถานะ:ประตู	
คำแนะนำก่อนการติดตั้ง		ตัวแสดงสถานะ:เบดเตอร์รี่ต่ำ	
ขั้นตอนการติดตั้ง		ตัวแสดงสถานะ:การบังคับสล็อตจากด้านนอก	
		ตัวแสดงสถานะ:โหมดปิดเสียง	
3. รู้จักกับ EasyKey ของคุณ	08	ตัวแสดงสถานะ:การสล็อตจากด้านใน	
โล่ด้านนอก		ตัวแสดงสถานะ:ระบบหยุดนิ่ง	
โล่ด้านใน		ตัวแสดงสถานะ:ปุ่ม [OPEN/CLOSE]	
		ตัวแสดงสถานะ:เซนเซอร์อินฟราเรดด้านในประตู	
4. วิธีการตั้งค่า EasyKey ของคุณ	09		
คำแนะนำก่อนการติดตั้ง		8. การแก้ไขปัญหา	23
เข้าสู่โหมดหลัก		ประเภทการเตือนและโหมดการเตือน	
แก้ไขรหัส PIN หลัก		วิธีการใช้พลังงานฉุกเฉิน	
เพิ่มบันทึกฟิวส์		วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่	
ลบฟิวส์			
ตั้งค่าระบบ			
พังกัชนีเสริม			
การสลับระบบ			
5. วิธีใช้ EasyKey ของคุณ	15		
ปลดสล็อตจากด้านนอกหรือด้านใน			
สล็อตจากด้านนอกหรือด้านใน			
สล็อตจากด้านใน			
เปิดด้วยคุณเอง			

---

# 1 ข้อมูลสำคัญ

## ความปลอดภัย

- ◆ ก่อนที่จะใช้ Philips EasyKey กรุณาอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทุกข้อ ความเสียหายที่เกิดจากการทำงานที่ไม่ปฏิบัติตามข้อแนะนำจะไม่ถูกรับประกันโดยประกัน
- ◆ ใช้งานเฉพาะอุปกรณ์/ชิ้นส่วนจากผู้ผลิตเท่านั้น
- ◆ ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์หรือแบตเตอรี่ประเภทเดียวกับอัลคาไลน์
- ◆ ห้ามใช้กำลังบังคับกับกอดแยกชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ มีเช่นน้ำมันอาจระดมเปิดสันฉนวนเตือนภัย หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อตัวผลิตภัณฑ์
- ◆ ห้ามขูดเซาะหรือตรวจสอบด้วยสิ่งของมีคม มีเช่นนี้ อาจเกิดความเสียหายถาวรต่อผลิตภัณฑ์
- ◆ ห้ามนำผลิตภัณฑ์ไปอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีน้ำรั่วไหลหรือน้ำสะอาด
- ◆ ห้ามนำผลิตภัณฑ์สัมผัสหรือใกล้สารกัดกร่อนซึ่งอาจทำให้เคลือบกันด้านบนนอกจากมีความเสียหาย
- ◆ ห้ามแขวนสิ่งของใดๆก็ตามบนตัวมีอจับเพราะอาจมีผลกระทบต่อการใช้งานปกติของตัวล็อค
- ◆ กรุณาทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม
- ◆ ห้ามนำเอาแบตเตอรี่ออกในขณะที่กำลังตั้งค่าการทำงาน
- ◆ กรุณาให้ผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคติดตั้งล็อคตามที่คู่มือการติดตั้งให้มา ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนของล็อคด้วยตนเอง เก็บข้อมูลสิทธิ์มาพร้อมกับสินค้าไว้กับตัวของท่าน
- ◆ กรุณาแก้ไขรหัส PIN รหัสที่มีให้อยู่แล้วทันทีหลังจากที่ติดตั้งและตรวจสอบความผิดพลาดเสร็จแล้ว กรุณาเก็บกุญแจเชิงกลไว้ก่อนอย่างถูกต้องและห้ามเปิดเผยข้อมูลรหัสของท่านอย่างง่ายดาย

◆ กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมดทันทีถ้าหากมีสันฉนวนเตือนแบตเตอรี่ต่ำ กรุณาทำให้แน่ใจว่าใส่ขั้วแม่เหล็กอย่างถูกต้อง (+/-) เมื่อทำการติดตั้งแบตเตอรี่

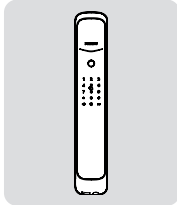
## ข้อควรระวัง

- ◆ ห้ามวางแบตเตอรี่ใกล้กับแหล่งมีไฟฟ้าหรือหลีกเลี่ยงการระเบิด
- ◆ ห้ามใช้งานพลังงานถูกเงินใดๆก็ตามที่ไม่ตรงตามความต้องการทางด้านความปลอดภัยต่อพลังงานของผลิตภัณฑ์
- ◆ ห้ามเชื่อมต่อ 2 ขั้วของแบตเตอรี่ด้วยโลหะเพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งอาจนำไปสู่การระเบิด
- ◆ กรุณาทำให้แน่ใจในการเปลี่ยนส่วนประกอบใดๆก็ตามต้องดำเนินการโดย Philips ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิค
- ◆ ห้ามใช้งานอุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบที่ถูกผลิตโดยผู้ผลิตอื่นหรือไม่ได้มีการแนะนำจาก Philips โดยเฉพาะ การใช้งานอุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบข้างต้นอาจทำให้ประกันของท่านเป็นโมฆะ

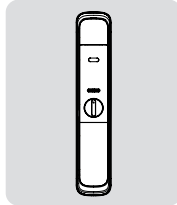
## 2 ติดตั้ง EasyKey ของคุณ

### รายการบรรจุภัณฑ์

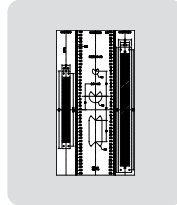
รายการบรรจุภัณฑ์นี้ไม่ใช่สำหรับอ้างอิงเท่านั้น กรุณาอ้างอิงบรรจุภัณฑ์จริง



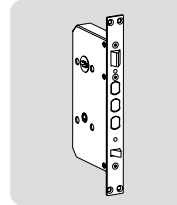
1. ไลต์ด้านนอก  
(มากับแผ่นซิลิโคน)



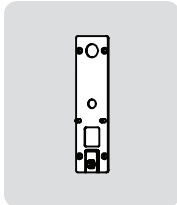
2. ไลต์ด้านใน  
(มากับแผ่นซิลิโคน)



3. แม่แบบการเจาะ



4. ตัวล็อก



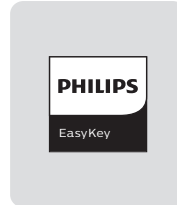
5. ฟลักซอน



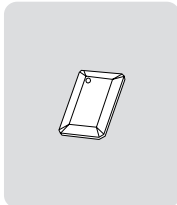
6. คู่มือ



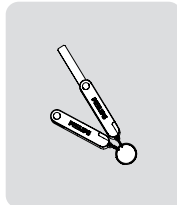
7. ใบประกัน



8. ใบรับรองคุณภาพ



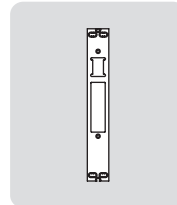
9. คีย์การ์ด



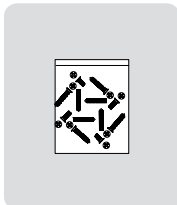
10. กุญแจ



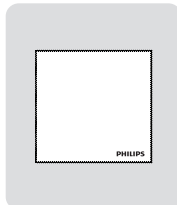
11. แบตเตอรี่



12. ตัวรับ

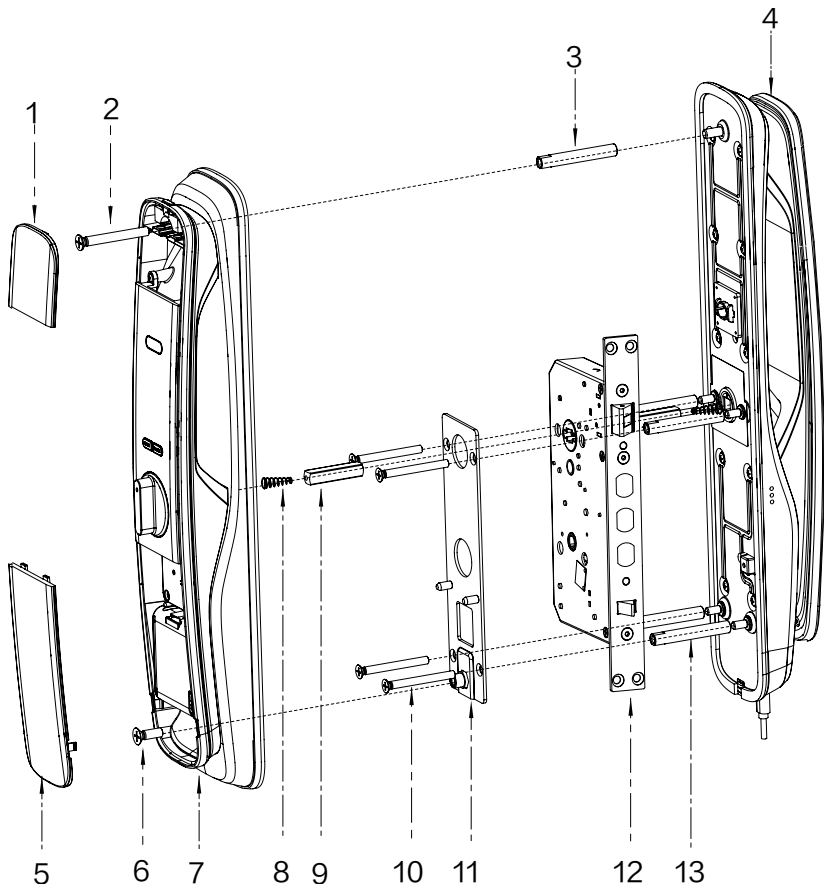


13. ชุดติดตั้ง



14. พ้ายักความสะอาด

มุมมองแบบกระจายออก

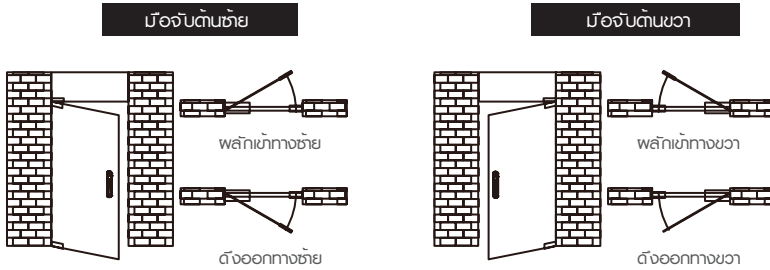


- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 1. ฟากรอบ Deco*1    | 8. สปริงยัด *2          |
| 2. สกรูยัด M6 *1    | 9. เพลาส์ทึ่มยัดดูลึส*2 |
| 3. ช่องสกรูยัด M6*1 | 10. ช่องสกรูยัด M5*4    |
| 4. โฉลัดันนออก*1    | 11. แพนยัด*1            |
| 5. ฟากรอบเนตเตอร้*1 | 12. ติวลึอก *1          |
| 6. สกรูยัด M6*1     | 13. ช่องสกรูยัด M5*4    |
| 7. โฉลัดันน*1       |                         |

## คำแนะนำก่อนการติดตั้ง

ขั้นตอนที่ 1 ตรวจสอบทิศทางการเปิดของประตู

พลัดกันหนึ่งสามารถติดตั้งกับประตูที่มีทิศทางการเปิด 4 ประเภท ดังออกทางซ้าย, พลัดเข้าทางขวา, ดังออกทางขวา และพลัดเข้าทางซ้าย

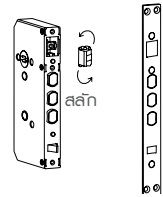
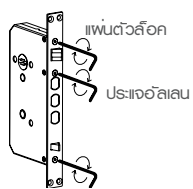


**⚠️ ข้อควรระวัง**

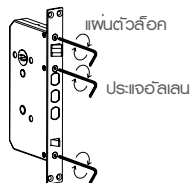
1. โปรดเลือกชุดติดตั้งที่เหมาะสมเพื่อให้เข้ากับขนาดของประตูของคุณ
2. ชุดติดตั้งเริ่มต้นมีไว้กับประตูที่มีความหนา 60-90 มม. หากความหนาของประตูของคุณไม่อยู่ในช่วงนี้โปรดติดต่อเรา

## ขั้นตอนที่ 2 เปลี่ยนทิศทางของสลัก

1. ทำให้สกรูหลวมขึ้นด้วยการใช้ประแจอัลเลนหมุนทวนเข็มนาฬิกา และเอาแผ่นตัวล็อกออก
2. เอาสลักออกและหมุนไป 180 องศาจากนั้นใส่กลับเข้าไป



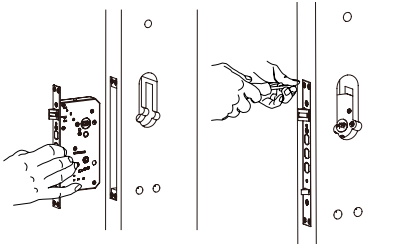
3. ยึดแผ่นตัวล็อกด้วยสกรู



## ขั้นตอนการติดตั้ง

ขั้นตอนการติดตั้งต่อไปนี้มีไว้สำหรับประตูเปิดขวา สำหรับประตูเปิดซ้าย กรุณาอ่าน [คำแนะนำก่อนการติดตั้ง] อย่าง  
 ละเอียดและทำการปรับแต่งตามที่จำเป็น

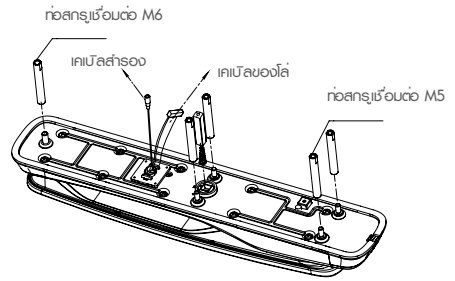
- 1 ไขน็อตแบบการเจาะเพื่อเจาะรูที่จำเป็น บนประตูและตัวล็อคเข้าไปในประตู จากนั้นติดตั้งให้แน่นด้วยสลัก



### ⚠️ ข้อควรระวัง

ทำให้แน่ใจว่าอยู่ที่มุมในประตูในขณะติดตั้ง

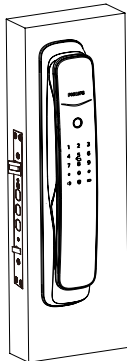
- 2 ติดตั้งท่อเชื่อมต่อสลักที่โด้ด้านนอก ใส่วาล์วพลาสติกหุ้มฉนวนจตุรัสและสปริงอัด เข้าไปในรูของพลาสติกหุ้มฉนวนจตุรัส



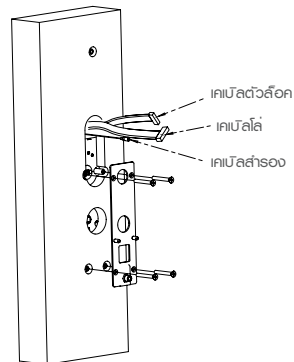
### ⚠️ ข้อควรระวัง

กรุณาเสียบพลาสติกหุ้มฉนวนจตุรัสและ ท่อสลักเชื่อมต่อที่เหมาะสมกับขนาด หนาประตูของทาง

- 3 พาดสายเคเบิลเข้าไปที่รู จากนั้นใส่ พลาสติกหุ้มฉนวนจตุรัสของโด้ด้านนอกเข้าไปที่ รูหมุนบนตัวล็อค โด้ด้านนอกจะใกล้ พื้นผิวของประตู

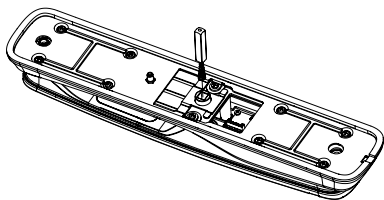


- 4 วางแผ่นยึดไปที่พื้นผิวด้านใน ของประตูและยึดด้วยสลัก 4 อัน รูหมุนบนตัวล็อค โด้ด้านนอกจะใกล้ พื้นผิวของประตู

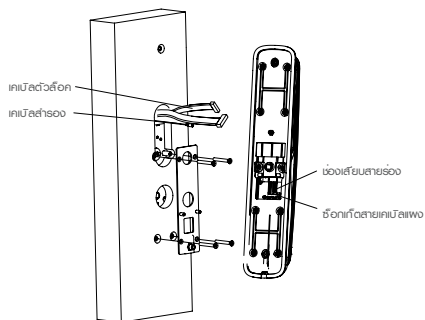




5 ใส่ปลั๊กอัดและพลาสติกหุ้มจตุรัส เข้าไปที่รูของพลาสติกหุ้มจตุรัส ตรงใต้ต้นไม้



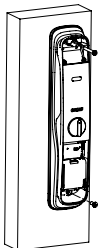
6 ใส่สายเคเบิลของใต้ต้นไม้นอกและตัวล็อก เข้าไปที่ช่องของใต้ต้นไม้ จากนั้นใส่พลาสติกหุ้มจตุรัสของใต้ต้นไม้ไปที่ รูบนบนตัวล็อกจนกว่าใต้ต้นไม้ จะเข้าใกล้กับพื้นผิวของประตู



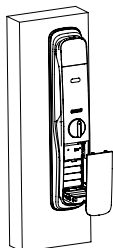
**⚠️ ข้อควรระวัง**

ทำให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของใต้ต้นไม้ ตัวล็อก นั้นซ่อนอยู่ในช่องพลาสติกหุ้มจตุรัส ทั้งสองฝั่ง และซ่อนสายเคเบิลที่หล่อ ไว้ในรูที่ประตูหรือใต้ต้นไม้

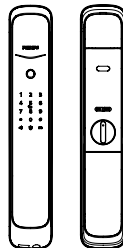
7 เอาฟากรอบ Deco ออก และกดปุ่มที่ด้านบนของใต้ต้นไม้เพื่อเอาฟากรอบแบบเตเตอร์ออก และทำให้ใต้ต้นไม้แน่น ขึ้นด้วยสกรูยัด M6 สองอัน



8 ใส่ฟากรอบ Deco กลับเข้าไป ใส่เบตเตอร์ และติดตั้งฟากรอบแบบเตเตอร์กับตัวรับ



9 เช็คว่าลูกบิดหมุน กุญแจ และส่วนประกอบทั้งหมดได้เข้ากันได้ปกติ



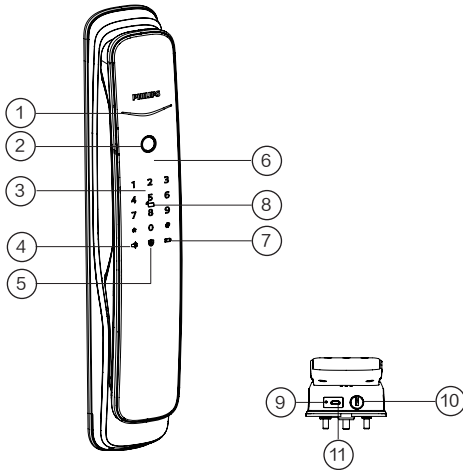
**⚠️ ข้อควรระวัง**

หลังจากการติดตั้งตัวรับ กรุณาเช็คว่าสามารถล็อกหรือปลดล็อกได้อย่างปกติหรือไม่

### 3 รู้จักกับ EasyKey ของคุณ ไล้ด้านนอก

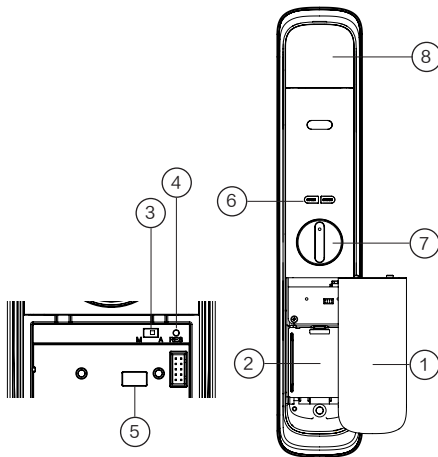
รูปภาพนี้สำหรับอ้างอิงเท่านั้นโปรดดูที่รายการบรรจุภัณฑ์จริง

#### ไล้ด้านนอก



①	ตัวแสดงสถานะ: ล็อค
②	เซนเซอร์อินฟราเรด
③	ปุ่มสัมผัส
④	ปุ่มเปิดเสียง
⑤	ปุ่มบังคับล็อคจากด้านนอก
⑥	มือจับ
⑦	ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำ
⑧	เครื่องอ่านบัตร
⑨	ปุ่มรีเซ็ต
⑩	รูกลมเจาะ
⑪	อินเทอร์เฟซแหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน

#### ไล้ด้านใน



①	ฟาร์มอบแบตเตอรี่
②	ช่องใส่แบตเตอรี่
③	สวิตช์กลับโหมดอัตโนมัติ / แบบมวล
④	ปุ่มรับผูก
⑤	อินเทอร์เฟซโมดูลการสื่อสารและ เครือข่าย
⑥	ปุ่ม OPEN/CLOSE
⑦	ลูกบิดหมุน
⑧	มือจับ

## 4 วิธีการตั้งค่า EasyKey ของคุณ

คำแนะนำก่อนการตั้งค่า

◆ มีระบบการทำงานอยู่ 2 โหมดใน EasyKey: โหมด General และโหมดยืนยันสองระบบ

โหมดทั่วไป	ปลดล็อกด้วยข้อมูลประจำตัวที่ลงทะเบียน
โหมดยืนยันสองระบบ	ปลดล็อกด้วยการยืนยันสองแบบระหว่างรหัส PIN 1 แก์กีย์และลายนิ้วมือ

◆ เลขพู่ใจ

ถ้าจำเป็นต้องลงทะเบียนข้อมูลพู่ใจแบบเฉพาะเจาะจง ท่านสามารถลบคีย์ของพู่ใจนั้นในระบบได้  
คุณสามารถบันทึกข้อมูลพู่ใจในตารางด้านล่างนี้

เลข พู่ใจ	ชื่อ	ลายนิ้วมือ	รหัส	การ์ด
00				
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				

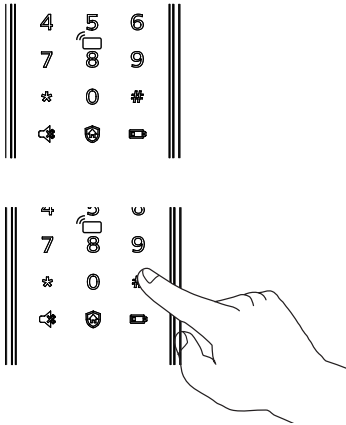
◆ คำอธิบายประกอบของสัญลักษณ์

								
รหัส PIN หลัก	รหัส PIN ของพู่ใจ สำหรับครั้งเดียว	รหัส PIN ของพู่ใจ	ลงทะเบียน	ลงทะเบียนการ์ด	หมายเลขขอ งพู่ใจ 00-09	หมายเลขขอ งพู่ใจ 00-99	#	*

**⚠ ข้อควรระวัง**

1. กด [\*] เพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า
2. รหัส PIN หลักเริ่มต้นคือ 12345678

## การเข้าสู่โหมดหลัก



กด [#] โดยไม่ต้องใส่ตัวเลขใดๆ จากนั้นใส่รหัส PIN หลักและยืนยันด้วยปุ่ม [#]

## แก้ไขรหัส PIN หลัก



กดปุ่ม [#] ใส่รหัส PIN หลักและกด [#] เพื่อยืนยัน

1

กดปุ่ม [1] เพื่อแก้ไขรหัส PIN หลัก



ใส่รหัส PIN หลักใหม่และยืนยันด้วยปุ่ม [#]  
ใส่รหัส PIN หลักเดิมและยืนยันด้วยปุ่ม [#]  
หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า “การตั้งค่าสำเร็จ” กดปุ่ม [\*] เพื่อกลับไปที่เมนูก่อนหน้าจนกว่าท่านจะออกจากโหมดตั้งค่าได้ในที่สุด

## การตั้งค่าพู่ใจ

ลงทะเบียนรหัส PIN ของพู่ใจ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]

2 1

กดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การลงทะเบียนพู่ใจ จากนั้นกดปุ่ม [1] เพื่อเพิ่มรหัส PIN ของพู่ใจ ระบบจะทำการเฉลยโดยอัตโนมัติและจะมีเสียงออกมา



ใส่รหัส PIN ของพู่ใจ 6-12 หลักและยืนยันด้วยปุ่ม [#] ใส่รหัส PIN ของพู่ใจอีกครั้งและยืนยันด้วยปุ่ม [#] หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า “การลงทะเบียนสำเร็จ” กดปุ่ม [\*] เพื่อกลับไปที่เมนูก่อนหน้าจนกว่าท่านจะออกจากโหมดตั้งค่าได้ในที่สุด

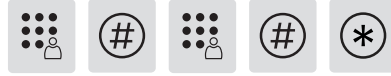
ลงทะเบียนรหัสพู่ใจสำหรับโทรศัพท์มือถือ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]

2 2

กดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าพู่ใจ จากนั้นกดปุ่ม [2] อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การลงทะเบียนรหัสพู่ใจสำหรับโทรศัพท์มือถือ



ใส่รหัสพู่ใจสำหรับโทรศัพท์มือถือ 6-12 หลักและยืนยันด้วยปุ่ม [#] ใส่รหัสเดิมและยืนยันด้วยปุ่ม [#] หลังจากได้ยินเสียงว่า “การลงทะเบียนสำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

### ลงทะเบียนลายนิ้วมือ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าพู่ใจ จากนั้นกดปุ่ม [3] เพื่อเพิ่มลายนิ้วมือ ระบบจะทำตัวเลขโดยอัตโนมัติและจะมีเสียงออกมา



วางนิ้วของท่านลงบนเซนเซอร์ลายนิ้วมือ หลังจากได้ยินเสียงว่า “เอานิ้วของท่านออกและลงทะเบียนอีกครั้ง” ก็ทำตามนั้นและวางนิ้วลงบนเซนเซอร์อีกครั้ง หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า “การลงทะเบียนสำเร็จ” กดปุ่ม [\*] เพื่อกลับไปที่เมนูก่อนหน้าจนกว่าท่านจะออกจากโหมดตั้งค่าได้ในที่สุด

### ลงทะเบียนการสแกน



กดปุ่ม [#] ใส่รหัส PIN หลักและยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การเพิ่มพู่ใจ จากนั้นกดปุ่ม [4] เพื่อเพิ่มการสแกน ระบบจะทำตัวเลขโดยอัตโนมัติและจะมีเสียงออกมา



แบบการสแกนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่อ่านการสแกนจนกว่าท่านจะได้ยินเสียงบี๊บ หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า “การลงทะเบียนสำเร็จ” กดปุ่ม [\*] เพื่อกลับไปที่เมนูก่อนหน้าจนกว่าท่านจะออกจากโหมดตั้งค่าได้ในที่สุด

## การลบข้อมูลพู่ใจ

### ลบรหัส PIN พู่ใจ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพู่ใจ จากนั้นกดปุ่ม [1] เพื่อเข้าสู่การลบรหัส PIN พู่ใจ จากนั้นกดปุ่ม [1] อีกครั้งเพื่อลบรหัส PIN พู่ใจให้รหัสเดียว



ใส่ตัวเลขพู่ใจ 2 หลัก (00-09) ของรหัสพู่ใจที่ต้องการจะลบ และยืนยันด้วยปุ่ม [#] หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

### ลบรหัส PIN พู่ใจทั้งหมด



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพู่ใจ จากนั้นกดปุ่ม [1] เพื่อเข้าสู่การลบรหัส กดปุ่ม [2] เพื่อลบรหัสพู่ใจทั้งหมด หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

### ลบรหัสพู่ไม้สำหรับโทรศัพท์เดียว



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพู่ไม้ จากนั้นกดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การลบรหัสพู่ไม้สำหรับโทรศัพท์เดียว



หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลายๆ ครั้ง จนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

### ลบสายนิ้วมือ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพู่ไม้ จากนั้นกดปุ่ม [3] อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การลบสายนิ้วมือ กดปุ่ม [1] เพื่อเข้าสู่การลบสายนิ้วมือ 1 สาย



ใส่ตัวเลขพู่ไม้ 2 หลัก (00-99)  
ขอลายนิ้วมือที่ต้องการจะลบ และยืนยันด้วยปุ่ม [#]  
หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลายๆ ครั้ง จนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

### ลบสายนิ้วมือทั้งหมด



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพู่ไม้ จากนั้นกดปุ่ม [3] อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การลบสายนิ้วมือ กดปุ่ม [2] เพื่อลบสายนิ้วมือทั้งหมด  
หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลายๆ ครั้ง จนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

### ลบการตั้งค่า



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพู่ไม้ จากนั้นกดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่การลบการตั้งค่า กดปุ่ม [1] เพื่อลบการตั้งค่าเดียว จากนั้นกดปุ่ม [\*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

### ลบการตั้งค่าทั้งหมด

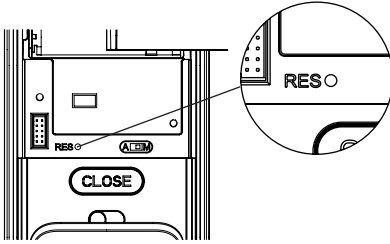


กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพู่ไม้ จากนั้นกดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่การลบการตั้งค่า กดปุ่ม [2] เพื่อลบการตั้งค่าทั้งหมด  
หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลายๆ ครั้ง จนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

## การเริ่มต้นวันทีระบบ



เฝ้าพากรอบเบตเตอร้ออกเเลกดปุ่ม RES สองครั้งด้วยของมคกจนจนกว่าจะไ้ยินเสียงว่า “กลับคืนสู่ที่รรงาน” ข้อมูลพู่ไ้ทั้งหมดจะถูกลบ

## การตั้งค้ระบบ

### ตั้งค้ภาษา



กดปุ่ม [#] ไ้ข้อมูลรหัส PIN หลัค และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่การตั้งค้ระบบ จากนั้นกดปุ่ม [1] เพื่อเข้าสู่การตั้งค้ภาษา



ปรับภาษาตามค้ต้องการ: ภาษาจันกดปุ่ม [1] ภาษาอังกฤกดปุ่ม [2] หลังจากไ้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลยๆคร้จันจนกว่าจะออกจกัโหมดหลัค



ภาษาเริ่มต้นคือภาษาอังกฤษ

### ตั้งค้ระดับเสียง



กดปุ่ม [#] ไ้ข้อมูลรหัส PIN หลัค และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่การตั้งค้ระบบ จากนั้นกดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การตั้งค้ระดับเสียง



ปรับเสียงตามค้ต้องการ: สำหรับเสียงดังขึ้นกดปุ่ม [1] สำหรับเสียงเบาลงกดปุ่ม [2] สำหรับโหมดร้เสียงกดปุ่ม [3] หลังจากไ้ยินเสียงว่า “การลทเบยันสำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลยๆคร้จันจนกว่าจะออกจกัโหมดหลัค



เสียงเริ่มต้นจะเป็นเสียงที่ดังกว่า

### เปลี่ยนไปสู่อีโหมดยืนยันสองระบบ



กดปุ่ม [#] ไ้ข้อมูลรหัส PIN หลัค และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่การตั้งค้ระบบ จากนั้นกดปุ่ม [3] เพื่อเลือกวิธีการยืนยัน



สำหรับการยืนยันระบบเดียวกดปุ่ม [1] สำหรับการยืนยันสองระบบกดปุ่ม [2] หลังจากไ้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [\*] หลยๆคร้จันจนกว่าจะออกจกัโหมดหลัค

## ฟังก์ชันเสริม



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [5] เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันเสริม



เพื่อเข้าร่วมเครือข่ายกดปุ่ม [1]  
เพื่อออกจากเครือข่ายกดปุ่ม [2] ก่อนจะตั้งค่าฟังก์ชันเสริม  
กรุณาดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Philips EasyKey  
และเปิดแอปขึ้นตามขั้นตอนของท่าน



ฟังก์ชันเสริมนี้เป็นตัวเลือก

## การสืบทันระบบ

### การสืบทันรหัสรักษาความปลอดภัย



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [6] เพื่อเข้าสู่การสืบทันระบบ จากนั้นกดปุ่ม [1]  
เพื่อตรวจสอบรหัสรักษาความปลอดภัย โดยระบบจะบอกหมายเลขของผลิตภัณฑ์โดยอัตโนมัติ



ใส่ 400# จะเป็นทางเลือกสำหรับการสืบทันระบบ

### การสืบทันเวอร์ชันซอฟต์แวร์



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [6] เพื่อเข้าสู่การสืบทันระบบ จากนั้นกดปุ่ม [2]  
ระบบจะบอกเวอร์ชันซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติ



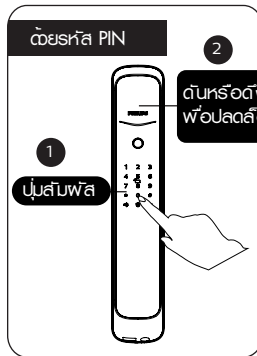
ใส่ 114# จะเป็นทางเลือกสำหรับการสืบทันเวอร์ชันซอฟต์แวร์



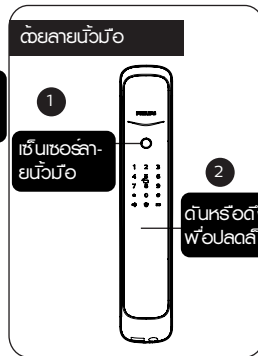
## 5 วิธีใช้ EasyKey ของคุณ

### ปลดล็อก / ปลดล็อกจากด้านนอก

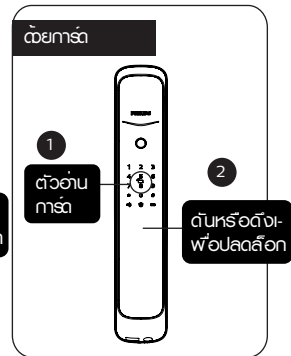
#### ปลดล็อกจากด้านนอก



- ① สัมผัสกับพื้นที่ปุ่มสัมผัสและทำให้ปุ่มมีไฟขึ้น ใสรหัส PIN ผู้ใช้ที่ลงทะเบียนแล้วกด [#] เพื่อยืนยัน
- ② หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า “ประตูเปิด” พลิกหรือดึงมือจับเพื่อเปิดประตู



- ① วางมือที่ลงทะเบียนลงบนเซ็นเซอร์อย่างถูกต้อง
- ② หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า “ประตูเปิด” พลิกหรือดึงมือจับเพื่อเปิดประตู



- ① แตะการ์ดที่ลงทะเบียนภายในระยะของตัวอ่านการ์ด
- ② หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า “ประตูเปิด” พลิกหรือดึงมือจับเพื่อเปิดประตู

#### ปลดล็อกจากด้านใน



Philips EasyKey มีสวิตช์ด้านในที่สามารถปลดล็อกจากด้านในโดยการหมุนลูกบิดหมุน



กดปุ่ม OPEN/CLOSE ภายใน 1 วินาที จากนั้นพลิกหรือดึงเพื่อปลดล็อก



มีเซ็นเซอร์ฮันดพราเรดที่มือจับ เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับได้ แต่ส่วนของเซ็นเซอร์ที่มือจับทั้งสองหน้าเส : หลังพร้อมกัน ทั้งนี้ก็สามารถเปิดประตูได้อย่างง่ายดาย

## ล็อก โหมดอัตโนมัติ / ด้วยมือ

ปุ่มอัตโนมัติ  
เปลี่ยนโหมด  
เวรยาม

[A] หมายถึงโหมดอัตโนมัติ สิ้น  
ตัวหลักจะออกมาโดยอัตโนมัติ  
ทำให้ประตูล็อกหลังจากเปิดประตู

[M] หมายถึงโหมดด้วยมือ สิ้น  
ตัวหลักจะไม่ออกมาโดยอัตโนมัติ  
ทำให้ประตูจะอยู่ในสถานะเปิด  
อยู่ตลอดเวลา

### ล็อกจากต้นนอกประตู



เมื่อล็อกอยู่ในโหมดอัตโนมัติ สิ้นจะออกมาโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดประตู  
และจะได้ยินเสียงว่า “ประตูเปิดแล้ว”



เมื่อล็อกอยู่ในโหมดด้วยมือ สิ้นจะไม่ออกมาโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดประตู  
มีแค่การยืนยันด้วยสายนิ้วมือ การ์ด หรือรหัส PIN ก็จะสามารถทำให้สิ้นออกมาได้โดย  
อัตโนมัติ หลังจากประตูล็อกจะได้ยินเสียงว่า “ประตูเปิดแล้ว” ท่านสามารถทำให้สิ้นต้น  
นอกแสดงพลขึ้นมาเพื่อปลดล็อกและเปิดประตูหลังจากที่ประตูนั้นเปิดไปแล้ว

### ล็อกจากต้นในประตู



ภายใต้โหมดอัตโนมัติ สิ้นจะออกมาโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดประตู และจะได้ยินเสียงว่า  
“ประตูเปิดแล้ว”

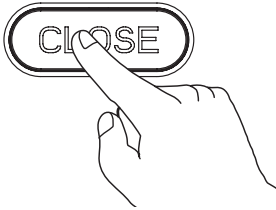


ภายใต้โหมดด้วยมือ สิ้นจะไม่ออกมาโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดประตู ท่านจะต้องกดปุ่ม  
[Close] 2 ครั้ง จะสามารถทำให้สิ้นออกมาได้และล็อกประตู หลังจากประตูล็อกจะได้ยินเสี  
ยงว่า “ประตูเปิดแล้ว”



## ล็อกจากด้านใน

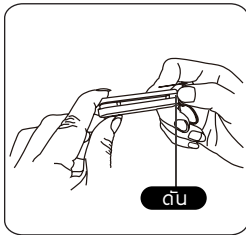
หลังจากประตูล็อก กดปุ่ม [Close] ยาวๆ ปุ่มจะกระพริบเป็นสีแดงและจะมีเสียงว่า “เปิดการล็อกจากด้านในแล้ว”



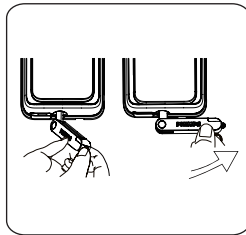
### ⚠️ ข้อควรระวัง

เมื่ออยู่ภายในห้องกดล็อกจากด้านใน พังกั้นกันทั้งหมดของโถงด้านบนจะถูกล็อก ถ้าท่านลองที่จะทำใหระบบแสดงผลโดยไม่มีมือพื้นก็ปุ่มสั่นพัสจะแสดงข้อความ “15937(X)” และจะมีเสียงว่า “เปิดการล็อกจากด้านในแล้ว” เพื่อเตือนท่านว่าประตูนั้นถูกล็อกจากด้านใน ภายในห้องกดล็อกจากด้านใน การทำงานทั้งหมดของโถงภายนอกจะหยุด การยืนยันด้วยรหัส PIN หลักรหัส หรือกุญแจนั้นจะปลดประตูจากทั้งหมดล็อกจากด้านใน

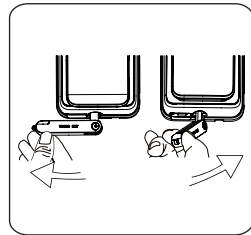
## เปิดด้วยกุญแจ



① ตัดกล่องแล้วเอาของออกมา  
ด้านฟ้าครอบไปยังๆๆและเอา  
ตัวกุญแจออกมา



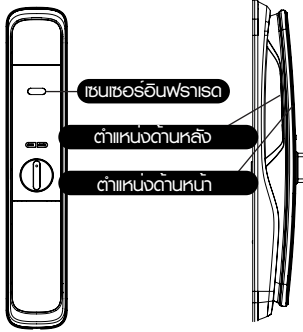
② เสียบกุญแจเข้าไปในรูกุญแจและ  
ทำให้ตัวกุญแจและที่เก็บกุญแจ  
นั้นเสมอกันเป็นแนวตั้ง หมุนที่เก็บ  
กุญแจ 90 ไปที่มือจับจนกว่ามันจะ  
เข้าใกล้กับพื้นผิวของประตู



③ หมุนที่เก็บกุญแจลง 180 เพื่อ  
ทำให้ที่เก็บกุญแจเสมอกับพื้น จา  
กนั้นหมุนที่จับกุญแจเป็นแนวนอน  
ไปที่มือจับเพื่อปลดล็อกประตู

## 6 ฟังก์ชันอื่นๆ

### ปลดล็อกด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดจากด้านในประตู



#### ⚠️ ข้อควรระวัง

เมื่อเปิดใช้งานการปลดล็อกเซนเซอร์อินฟราเรดการปลดล็อกแบบอัตโนมัติในอาคารจะไม่ทำงาน เมื่อคุณสัมผัสกับสวิตช์ด้านหน้าและด้านหลังของตำแหน่งอุปนิยมนั้นก็จะมีฟลashing สว่างขึ้นเพื่อเตือนคุณว่าการปลดล็อกแบบอัตโนมัติในร่มปิดอยู่

#### ฟังก์ชัน:

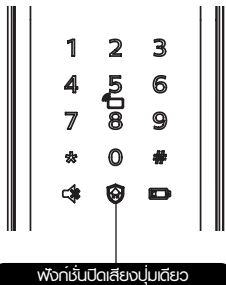
ด้วยการปลดล็อกด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดจากด้านในประตู คุณสามารถปลดล็อกได้อย่างง่ายดาย

#### วิธีการใช้:

เมื่อเซนเซอร์ตรวจจับเราได้ ให้จับที่ด้านหน้าและหลังของเซนเซอร์พร้อมกัน ท่านจะสามารถปลดล็อกได้อย่างง่ายดาย เปิด/ปิด:

เมื่อการปลดล็อกด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดนั้นเปิดอยู่ กดปุ่ม OPEN/CLOSE ค้างไว้พร้อมกันเพื่อเปิดฟังก์ชัน และฟลashing วงจรจะปรับอย่างรวดเร็ว เมื่อการปลดล็อกด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดนั้นเปิดอยู่ กดปุ่ม OPEN/CLOSE ค้างไว้พร้อมกันเพื่อปิดฟังก์ชัน และฟลashing จะปรับอย่างรวดเร็ว

### ฟังก์ชันบังคับล็อกจากด้านนอก



#### ฟังก์ชัน:

ปลดล็อกจากด้านในจะทำให้สัญญาณเตือนดังขึ้น

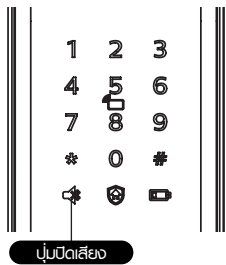
#### วิธีใช้

หลังจากประตูนั้นล็อกแล้ว กดปุ่มของฟังก์ชันเป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันบังคับล็อกจากด้านนอก

#### ⚠️ ข้อควรระวัง

การเปิดใช้งานฟังก์ชันบังคับล็อกจากด้านนอกจะไม่ส่งผลกระทบต่อ การปลดล็อกจากด้านนอก

## ฟังก์ชันปิดเสียงปุ่มเดียว



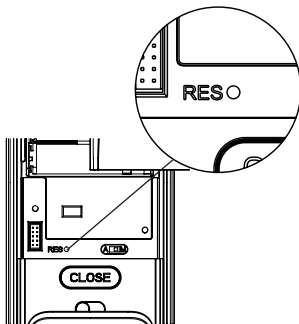
### ฟังก์ชัน:

ใช้ปุ่มเดียวในการปิดเสียงของสื่อ เหมาะกับเวลาที่คุณ  
ไม่ต้องการรบกวนครอบครัวของคุณ

### วิธีการใช้:

1. ปิดเสียง: เมื่อระบบแสดงพลขึ้นมา กดปุ่มปิดเสียง [Mute] เป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดปิดเสียงครั้งเดียว ปุ่มกดจะมีสีเขียว
2. เปิดเสียง: เมื่อระบบแสดงพลขึ้นมา กดปุ่มปิดเสียง [Mute] เป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อเปิดเสียง ปุ่มกดจะมีสีขาว

## กลับคืนสู่การตั้งค่าโรงงาน



### ฟังก์ชัน:

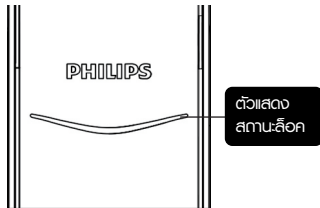
ลบข้อมูลฟูโซทั้งหมดและกลับคืนสู่การตั้งค่าโรงงาน

### การใช้งาน:

ใช้ของมีคมกดปุ่ม [RES] สองครั้ง จากนั้นข้อมูลฟูโซทั้งหมดจะถูกลบและสื่อกลับคืนสู่การตั้งค่าโรงงาน

## 7 การใช้แสงแสดงสถานะ:

### แสงแสดงสถานะ: ล็อก



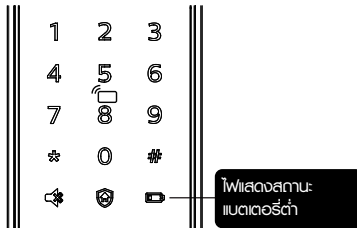
สีของแสงและความหมายของมัน:

ฟ้า: หลังจากทีระบบแสดงพลขึ้นมา จะมีแสงสีฟ้า หมายความว่าท่านสามารถใช้งานรีโมทได้

เขียว: หลังจากประตูกุญแจล็อก จะมีแสงสีเขียว หมายความว่าประตูกุญแจเปิดแล้ว

แดง: หลังจากประตูกุญแจล็อก จะมีแสงสีแดง หมายความว่าประตูกุญแจเปิดแล้ว

### แสงแสดงสถานะ: เบตาเตอร์ต่ำ



แสงแสดงสถานะ: เบตาเตอร์ต่ำ

แดง: หลังจากระบบแสดงพลขึ้น ระบบจะทำการประมวลผลพลังงานเบตาเตอร์โดยอัตโนมัติ ฟังก์ชันจะทำงานต่ำเกินไป

แสงจะกะพริบเป็นสีแดงและจะมีเสียงบอกว่า “เบตาเตอร์ต่ำ กรุณาเปลี่ยนเบตาเตอร์ที่จ็หมด”

### แสงแสดงการบังคับรีโมทจากต้นนอก



สีของแสงและความหมายของมัน:

ขาว:

1. เมื่อประตูล็อก แสงจะแสดงขึ้นมาด้วยว่า หมายความว่าท่านสามารถเปิดฟังก์ชันบังคับรีโมทจากต้นนอก

2. ถ้าท่านเปิดฟังก์ชันบังคับรีโมทจากต้นนอก แสงจะแสดงขึ้นมาหลังจากระบบแสดงพล หมายความว่าฟังก์ชันนี้กำลังถูกใช้

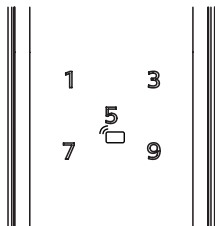
## แสดงโหมดปิดเสียง



สีของแสงและความหมายของมัน:

1. ขาว: หมายถึงโหมดปิดเสียงนั้นถูกเปิด
2. เขียว: หมายถึงโหมดปิดเสียงนั้นถูกปิด

## แสดงการลือจากด้านใน



เมื่อประตุนั้นลือจากด้านใน ฟังก์ชั่นดีจิตลของโทรศัพท์นั้นจะถูกเปิด ทำให้แสดงผลด้วยมือปุ่มสัมผัสจะแสดงผล "15937 (X)" และจะมีเสียงบอกว่า "การลือจากด้านในถูกเปิด"

## แสดงระบบลือก

เมื่อมีการใช้ข้อมูลการยืนยัน 3 ประเภทนี้ ลายนิ้วมือ รหัส PIN ถัดต่อกัน 5 ครั้งใน 5 นาที ตัวลือกจะถูกลือกเป็นเวลา 3 นาที

**ข้อควรระวัง**  
การบอกจะมีขึ้นเมื่อระบบแสดงผลขึ้นมาแล้วเท่านั้น

เมื่อมีการใช้ข้อมูลการยืนยัน 3 ประเภทนี้ ลายนิ้วมือ รหัส PIN ถัดต่อกัน 5 ครั้งใน 5 นาที ตัวลือกจะถูกลือกเป็นเวลา 3 นาที

3 นาที → 2 นาที → 1 นาที

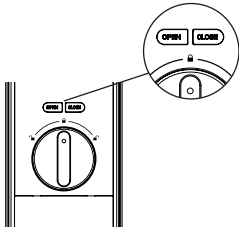
## แสดงปุ่ม [Close]



สีของแสงและความหมายของมัน:

1. สีแดงกระพริบสองครั้ง: หมายความว่าประตูถูกล็อก
2. สีเขียวกระพริบสองครั้ง: หมายความว่าประตูถูกปลดล็อก
3. สีแดงกระพริบหนึ่งครั้ง: หมายความว่าประตูถูกปิดตาย

## ตัวแสดงการเปิดด้วยเซนเซอร์อินฟราเรด



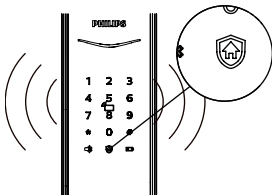
สีของแสงและความหมายของมัน:

1. สีเขียวกระพริบอย่างรวดเร็ว: หมายความว่าเซนเซอร์อินฟราเรดนั้นเปิดอยู่
2. สีแดงกระพริบอย่างรวดเร็ว: หมายความว่าเซนเซอร์อินฟราเรดนั้นปิดอยู่

## 8 การแก้ไขปัญหา

### ประเภทการเตือนและโหมดการเตือน

การเตือนการปลดล็อกกันในภายใต้โหนดบังคับล็อกจากต้นนอก



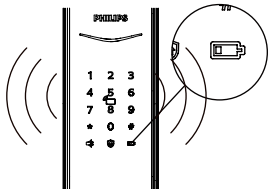
จะเกิดขึ้นเมื่อ: ถ้าหากล็อกอยู่ภายใต้โหนดบังคับล็อกจากต้นนอก การปลดล็อกจากต้นนอกจะทำให้เสียงเตือนดังขึ้น

โหมดการเตือน: จะเตือนแบบต่อเนื่อง

การปิด: เสียงเตือนนั้นสามารถปิดได้ด้วยการตรวจสอบอย่างสมบูรณ์ทุกประเภท

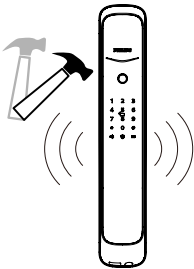


### การเตือนแบตเตอรี่ต่ำ เตือนให้คุณเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้ทันเวลา



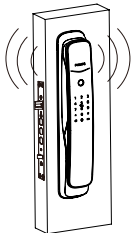
จะเกิดขึ้นเมื่อ: หลังจากแสดงพลาซัน ระบบจะทำการประเมินระดับแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ ถ้าแบตเตอรี่นั้นต่ำเกินไป ล็อกจะมีการเตือนและจะมีเสียงบอกว่า “แบตเตอรี่ต่ำ กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมด”  
โหมดการเตือน: จะมีเสียงบอกว่า “แบตเตอรี่ต่ำ กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมด”  
การปิด: การเตือนจะปิดโดยอัตโนมัติ

### การเตือนป้องกันการเจาะ



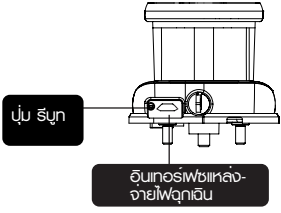
จะเกิดขึ้นเมื่อ 1: มีการเจาะประตูให้เปิดและเซนเซอร์สั่นเปิดออกมา  
โหมดการเตือน: จะเตือนแบบต่อเนื่อง  
การปิด: เสียงเตือนนั้นสามารถปิดได้โดยอัตโนมัติหรือด้วยการยืนยันที่ถูกต้อง  
จะเกิดขึ้นเมื่อ 2: ไรต์บนอกถูกเจาะให้เปิดและไม่พอดักกับประตู  
โหมดการเตือน: จะเตือนแบบต่อเนื่อง  
การปิด: ปิดโดยอัตโนมัติหรือปิดหลังจากการยืนยันคุณเจาะสำเร็จหรือปิดหลังจากการปลดล็อกปกติจากตัวใน

### สัญญาณการเตือนความผิดพลาดของถ่านลือค



จะเกิดขึ้นเมื่อ: ถ่านลือคทำงานผิดพลาด  
ประเมินสามารถลือคหรือปลดลือคได้  
โหมดการเตือน: จะเตือนแบบต่อเนื่อง  
การปิด: การเตือนจะปิดโดยอัตโนมัติ

## วิธีการใช้พลังงานฉุกเฉิน



The diagram shows a top-down view of the device. A line points from a label 'ปุ่ม รีโมท' (Remote Button) to a small circular button on the left side of the device. Another line points from a label 'อินเทอร์เฟซแหล่งจ่ายไฟฉุกเฉิน' (Emergency Power Source Interface) to a port on the bottom edge of the device.

เมื่อแบตเตอรี่นั้นไม่พอใช้เสประตุมันสามารถเปิดได้ทางด้านนอก ท่านสามารถเพิ่มพลังงานผ่านทางช่อง Micro USB ด้วย power bank 5V เพื่อเป็นพลังงานฉุกเฉิน หลังจากเปิดประตูได้ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ในทันที ในกรณีกระสุนลับและเป็นไปไม่ได้ที่จะเปิดประตูจากด้านนอก กรุณากดปุ่มรีเซ็ตและปล่อยเพื่อให้อีล็คทรอนิกส์ตัวจ่ายอัตโนมัติ

## วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่



The diagram shows a top-down view of the device with the battery cover removed. A label 'ปุ่มฝากรองแบตเตอรี่' (Battery Cover Button) points to the top edge of the device. Below the device, a label 'ตัวปิดฝากรองแบตเตอรี่' (Battery Cover Lock) points to a small rectangular component on the back of the battery.

ตัวล็อกนั้นใช้พลังงานจาก แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 1.5V 4 ก้อน จะมีพลังงานที่ใช้งานได้สองชุดในตัวที่ใส่แบตเตอรี่ สามารถใส่แบตเตอรี่ได้ 8 ก้อน เพื่อเพิ่มระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่และความถี่ของการเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ใส่แบตเตอรี่นั้นจะอยู่ที่ด้านล่างของล็อกนั้น เอาฝากรองแบตเตอรี่ออกเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่



เครื่องหมายการค้าของ Philips และ Philips Shield Emblem เป็นเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการลงทะเบียนของ Koninklijke Philips N.V. ใ้ภายใต้ใบอนุญาต สจวนลิขสิทธิ์ Shenzhen Conex Intelligent Technology Co., Ltd. พลิคิตภัณฑ์นี้ขายและบริการภายใต้ความรับผิดชอบของ Shenzhen Conex Intelligent Technology Co., Ltd. และ Shenzhen Conex Intelligent Technology Co., Ltd. เป็นผู้รับประกันที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้