

PHILIPS

EasyKey

ล็อคประตู พลิก-ด้าม อัจฉริยะ

9300

คู่มือ

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุน

จากเว็บไซต์ด้านล่าง

www.philips.com/support



สารบัญ

1 ข้อมูลสำคัญ	02	ลือค	
ความปลอดภัย		โหมด ฮัทไมต์/ด้วยมือ	
ข้อควรระวัง		ลือคจากด้านนอกประตู	
		ลือคจากด้านในประตู	
		ลือคจากด้านใน	
		เปิดด้วยกุญแจ	
2 ติดตั้ง EasyKey ของคุณ	03		
รายการบรรจุภัณฑ์			
มุมมองแบบกระจายออก			
คำแนะนำก่อนการติดตั้ง			
ขั้นตอนการติดตั้ง			
3 รู้จักกับ EasyKey ของคุณ	08	6 ฟังก์ชันอื่นๆ	18
ใส่ด้านนอก		ปลดลือคด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดจากด้านใน	
ใส่ด้านใน		กลับคืนสู่การตั้งค่าโรงงาน	
		ฟังก์ชันเปิดเสียงปฐมเดียว	
		ฟังก์ชันบังคับลือคจากด้านนอก	
4 วิธีการตั้งค่า EasyKey ของคุณ	09	7 การใช้ตัวแสดงสถานะ	20
แก้ไขรหัส PIN หลัก		ตัวแสดงสถานะประตู	
ตั้งค่าพุ๊ไว้		ตัวแสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำ	
ลบพุ๊ไว้		ตัวแสดงสถานะการบังคับลือคจากด้านนอก	
ตั้งค่าระบบ		ตัวแสดงสถานะโหมดเปิดเสียง	
ฟังก์ชันเสริม		ตัวแสดงสถานะลือคจากด้านใน	
การสับคันระบบ		ตัวแสดงสถานะระบบลือค	
การสับคันเวอร์ชันซอฟต์แวร์		ตัวแสดงสถานะปุ่ม [OPEN/CLOSE]	
ตั้งค่า Bluetooth		ตัวแสดงสถานะการปลดลือคด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดจากด้านใน	
5 วิธีใช้ EasyKey ของคุณ	15	8 การแก้ไขปัญหา	22
ปลดลือค		ประเภทการเตือนและโหมดการเตือน	
ปลดลือคจากด้านนอก		วิธีการใช้พลังงานฉุกเฉิน	
ด้วยรหัส PIN		วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่	
ด้วยสายมือ			
ด้วยการกด			
ปลดลือคจากด้านใน			
ด้วยมือจับ			
ด้วยปุ่ม			
ด้วยเซนเซอร์อินฟราเรด			

1 ข้อมูลสำคัญ

ความปลอดภัย

◆ ก่อนที่จะใช้ Philips EasyKey กรุณาอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทุกข้อ ความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจนำไปสู่การครอบคลุมโดยประกัน

◆ ใช้เฉพาะอุปกรณ์/ชิ้นส่วนจากผู้ผลิตเท่านั้น

◆ ไม่แนะนำให้ใช้อัลตราโซนิกหรือแบตเตอรี่ประเภทเดียวกับอัลตราโซนิก

◆ ห้ามใช้กำลังบังคับกับถอดแยกชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ มีเช่นนั้นมันอาจจะกระตุ้นเปิดสัญญาณเตือนภัย หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อตัวผลิตภัณฑ์

◆ ห้ามขูดขีดหรือตรวจสอบด้วยสิ่งของมีคม มีเช่นนี้อาจเกิดความเสียหายถาวรต่อผลิตภัณฑ์

◆ ห้ามนำผลิตภัณฑ์ไปอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีน้ำรั่วไหลหรือน้ำสะอาด

◆ ห้ามนำผลิตภัณฑ์สัมผัสหรือใกล้สารกัดกร่อนซึ่งอาจทำให้เคลือบกันด้านนอกอาจมีความเสียหาย

◆ ห้ามแขวนสิ่งของใดๆก็ตามบนตัวมันขึ้นเพราะอาจมีผลกระทบต่อการใช้งานปกติของตัวล็อค

◆ กรุณาทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม

◆ ห้ามนำเอาแบตเตอรี่ออกในขณะที่กำลังตั้งคํารองการทำงาน

◆ กรุณาให้ผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคติดตั้งล็อคตามที่คู่มือการติดตั้งให้มา ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนของล็อคด้วยตนเอง เก็บข้อมูลสิ่งที่มาพร้อมกับสินค้าไว้กับตัวของท่าน

◆ กรุณาเก็บรหัส PIN หลักที่มีให้อยู่แล้วกันหลังจากที่ติดตั้งและตรวจสอบความผิดพลาดเสร็จแล้ว กรุณาเก็บทุกแงะเชิงกลไกอย่างถูกต้องและห้ามเปิดเผยข้อมูลรหัสของท่านอย่างง่าย

◆ กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมดกันที่ถ้าหากมีสัญญาณเตือนแบตเตอรี่ต่ำ กรุณาทำให้แน่ใจว่าใส่ขั้วแม่เหล็กอย่างถูกต้อง (+/-) เมื่อทำการติดตั้งแบตเตอรี่

ข้อควรระวัง

◆ ห้ามวางแบตเตอรี่ใกล้กับแหล่งมีไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการระเบิด

◆ ห้ามใช้งานพลังงานฉุกเฉินใดๆก็ตามที่ไม่ตรงตามความต้องการทางด้านความปลอดภัยต่อพลังงานของผลิตภัณฑ์

◆ ห้ามเชื่อมต่อ 2 ขั้วของแบตเตอรี่ด้วยโลหะเพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้ลัดวงจรซึ่งอาจนำไปสู่การระเบิด

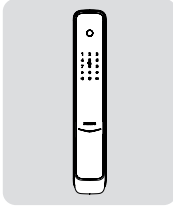
◆ กรุณาทำให้แน่ใจในการเปลี่ยนส่วนประกอบใดๆก็ตามต้องดำเนินการโดย Philips ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิค

◆ ห้ามใช้งานอุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบที่ถูกผลิตโดยผู้ผลิตอื่นหรือไม่ได้รับการแนะนำจาก Philips โดยเฉพาะ: การใช้งานอุปกรณ์เสริมหรือส่วนประกอบข้างต้นอาจทำให้ประกันของท่านเป็นโมฆะ

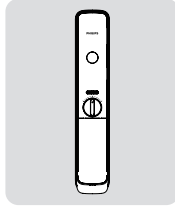
2 ติดตั้ง EasyKey ของคุณ

รายการบรรจุภัณฑ์

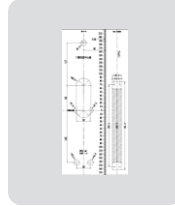
รายการบรรจุภัณฑ์นี้ใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น กรุณาอ้างอิงบรรจุภัณฑ์จริง



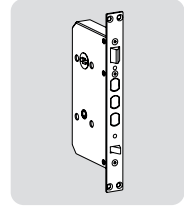
1. ไลต์ภายนอก
(มากับแพ็คเกจ)



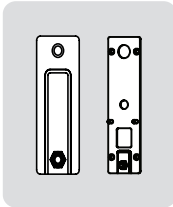
2. ไลต์ภายใน
(มากับแพ็คเกจ)



3. แผนแบบการเจาะ



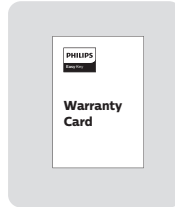
4. ตัวล็อก



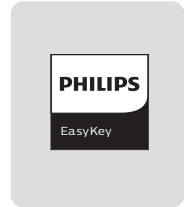
5. ฟาครอบ



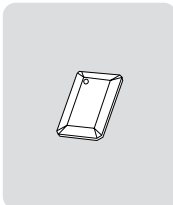
6. คู่มือการเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว



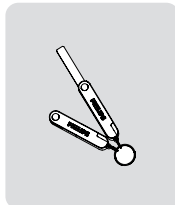
8. ใบประกัน



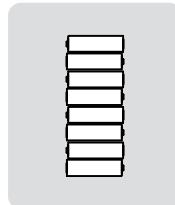
9. ใบรับรองคุณภาพ



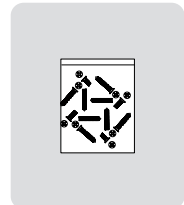
10. คีย์การ์ด Smart x2



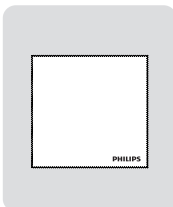
11. กุญแจ x2



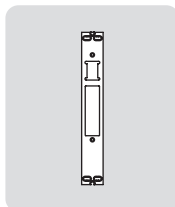
12. แบตเตอรี่



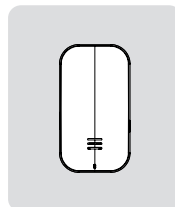
13. ชุดติดตั้ง



14. พิกัดความสะอาด

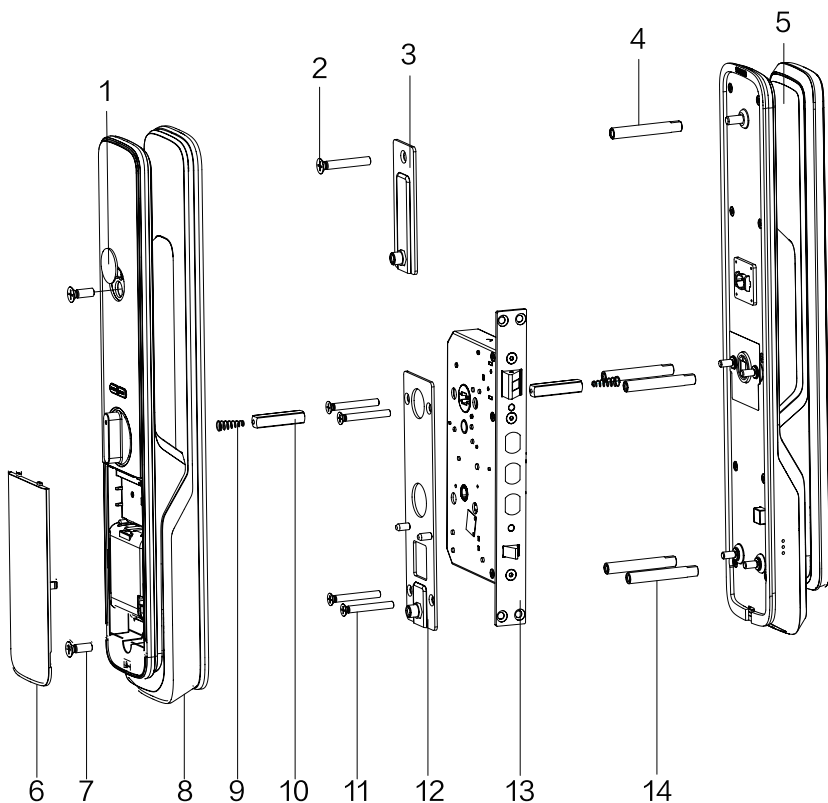


15. กลอน



16. Gateway

มุมมองแบบกระจายออก

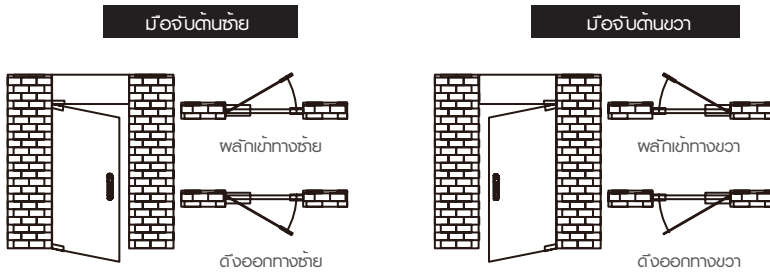


- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. ฟังก์ชัน Deco*1 | 8. โฉล่งใน *1 |
| 2. สกรูเชื่อม M6 *1 | 9. สปริงอัด*2 |
| 3. แพนรับส่วนบน*1 | 10. เพลาสติกสลับจัดรูส*2 |
| 4. เช่องสกรูเชื่อม M6*1 | 11. สกรูเชื่อม M5*4 |
| 5. โฉล่งนอก*1 | 12. แพนรับ *1 |
| 6. ฟังก์ชันเบดเดอรั*1 | 13. ตัวล็อก*1 |
| 7. สกรูยึด M6*2 | 14. เช่องสกรูเชื่อม M5*4 |

คำแนะนำก่อนการติดตั้ง

ขั้นตอนที่ 1 ตรวจสอบทิศทางการเปิดของประตู

พลัดกันพื้นสามารถติดตั้งกับประตูที่มีทิศทางการเปิด 4 ประเภท ดังออกทางซ้าย, พลัดเข้าทางขวา, ดังออกทางขวา และพลัดเข้าทางซ้าย

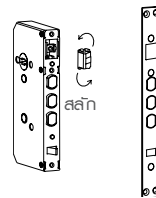
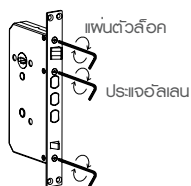


⚠️ ข้อควรระวัง

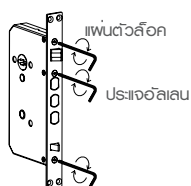
1. โปรดเลือกชุดติดตั้งที่เหมาะสมเพื่อให้เหมาะกับขนาดของประตูของคุณ
2. ชุดติดตั้งเริ่มต้นมีไว้สำหรับประตูที่มีความหนา 60-90 มม. หากความหนาของประตูของคุณไม่อยู่ในช่วงนี้โปรดติดต่อเรา

ขั้นตอนที่ 2 เปลี่ยนทิศทางของสลัก

1. ทำให้ลูกกุญแจพร้อมกับการใช้ประแจอัลเลนหมุนจนเป็นนาฬิกา และเอาแผ่นตัวล็อกออก
2. เอาสลักออกและหมุนไป 180 องศาจากนั้นใส่กลับเข้าไป



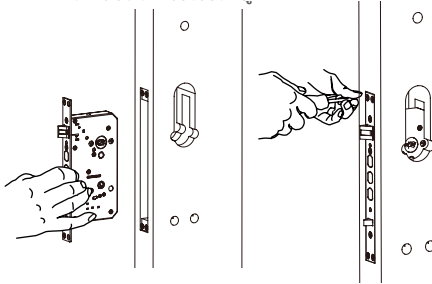
3. ยึดแผ่นตัวล็อกด้วยสกรู



ขั้นตอนการติดตั้ง

ขั้นตอนการติดตั้งต่อไปนี้เป็นใช้สำหรับประตูเปิดซ้าย สำหรับประตูเปิดขวา กรุณาอ่าน [คำแนะนำก่อนการติดตั้ง] อย่างเข้าใจและทำการปรับแต่งที่จำเป็น

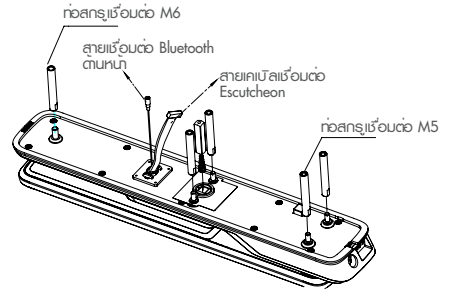
- 1 ใช้แม่แบบการเจาะเพื่อเจาะรูที่จำเป็นบนประตูและติดตั้งสกรูเข้าไปในประตู จากนั้นตัดให้แน่นด้วยสกรู



⚠️ ข้อควรระวัง

กรุณาทำให้แน่ใจว่าสับหลักมีอยู่ข้างในเมื่อทำการติดตั้ง

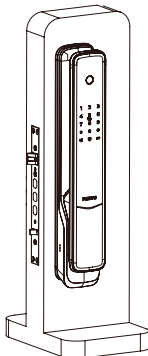
- 2 ติดตั้งช่องสกรูเชื่อมที่ใต้บานออก และใส่พลาสติกหุ้มสกรูและสกรูยึดเข้าไปในรูพลาสติกหุ้มสกรู



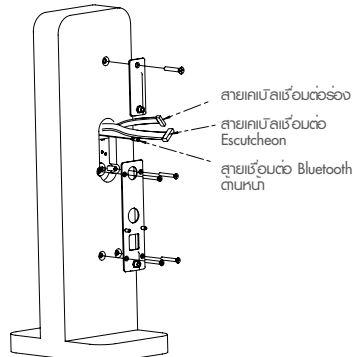
⚠️ ข้อควรระวัง

กรุณาใช้พลาสติกหุ้มสกรูที่หุ้มสกรูที่เหมาะสมและเชื่อมต่ออย่างถูกต้องตามที่ถูกต้อง

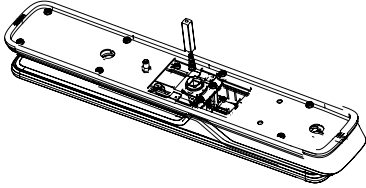
- 3 พันสายไฟเชื่อมต่อไปกรุบนตัวล็อก จัดตำแหน่งของพลาสติกหุ้มสกรูเชื่อมต่อ M6 ที่ใต้บานออกให้ตรงกับรูบนบานตัวล็อก และใส่เข้าไปเพื่อทำให้แน่ใจว่า ใต้บานออกนั้นถูกเก็บไว้ใกล้กับด้านนอกของประตู



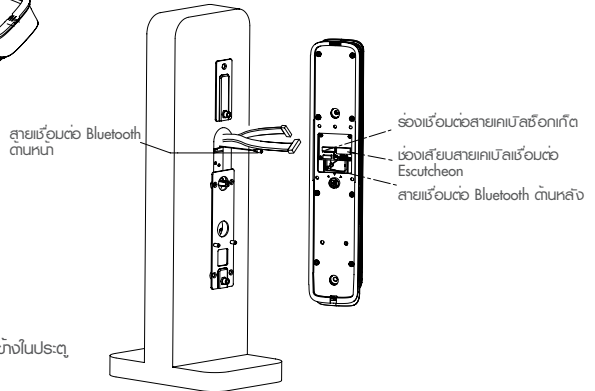
- 4 ทำให้พากรอบนั้นแน่นขึ้นด้วยสกรูเชื่อม M5 4 อัน จากนั้นติดตั้งรับส่วนบนบนด้วยสกรูเชื่อม M6



- 5 ใส่พลาสติกหุ้มสายจตุรัสและสปริงอัด เข้ากับรูของพลาสติกหุ้มสายจตุรัสที่ไลต์ในตัว



- 6 ใส่สายไฟเชื่อมต่อของไลต์ภายนอกและ สายไฟนอกตัวเข้ากับรูที่ตรงกับบนไลต์ในตัว จากนั้น เชื่อมต่อเคเบิลเชื่อมต่อ Bluetooth ทั้งด้านหน้าและหลัง จากนั้นทำใหพลาสติกหุ้มสายจตุรัสที่ไลต์ในตัวตรงกับรูบนบนตัวล็อคทั้ง 2 และใส่มันเพื่อทำให้แน่ใจว่าไลต์ในตัวนั้นถูกเก็บไว้ใกล้กับตัวในตัวประตู



ข้อควรระวัง กรุณาทำให้แน่ใจว่าส่วนเสริมของสายไฟนั้นซ่อนอยู่ในประตู

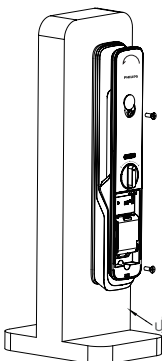
- 7 ปลดฟากรอบ Deco

ด้วยการหมุนมันจนวนเข็มนาฬิกา

และกดปุ่มฟากรอบแบบเดคอร์ทกลับไป

และตัดตัวรับ

จากนั้นสามารถติดตั้งสกรู M6 ทั้ง 2 ก็ได้



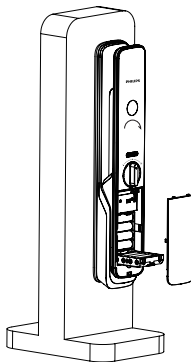
- 8 หมุนตามเข็มนาฬิกาเพื่อ

ติดตั้งฟากรอบ Deco

ติดตั้งแบบเดคอร์ท ใส่ฟากรอบ

สามารถใช้แผ่นปิด

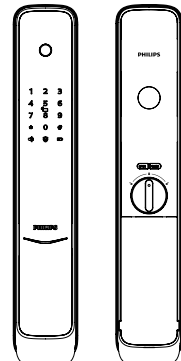
การติดตั้งก็จะเสร็จสมบูรณ์



- 9 เพื่อตรวจสอบว่า ลูกบิดหมุน

ถูกแรง และส่วนอื่นๆ

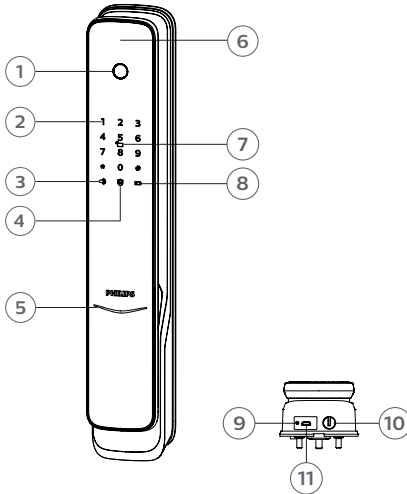
แบบเดคอร์ทเพื่ออาบนี้ออก



หลังจากที่ใส่ตัวรับแล้ว กรุณาลองใช้งานดูว่าประตูเปิดอย่างราบรื่นดีไหม

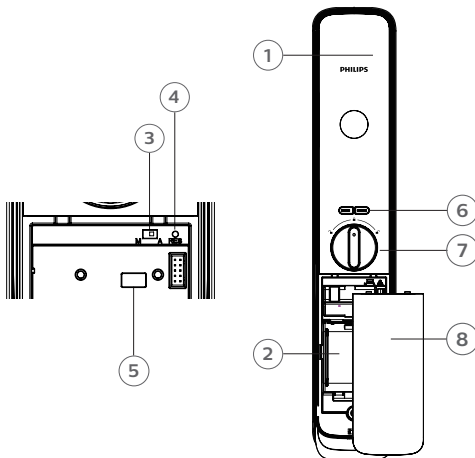
3 รู้จักกับ EasyKey ของคุณ

โสด้านนอก



①	เซนเซอร์อินฟราเรด
②	ปุ่มสั่นพัส
③	ปุ่มเปิดเสียง
④	ปุ่มบังคับสวิตช์จากด้านนอก
⑤	ตัวแสดงสถานะ: สีออก
⑥	มือจับ
⑦	เครื่องอ่านบัตร
⑧	ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำ
⑨	ปุ่มรีเซ็ต
⑩	รูกุญแจ
⑪	อันเทนาฟิซแหลงจ่ายไฟฉุกเฉิน

โสด้านใน



①	มือจับ
②	ช่องใส่แบตเตอรี่
③	สวิตช์สลับโหมดอัตโนมัติ / แบบแมนวล
④	ปุ่มรีบูท
⑤	อันเทนาฟิซไมกุลการสื่อสารและเครือข่าย
⑥	ปุ่ม OPEN/CLOSE
⑦	ลูกบิดหมุน
⑧	ฟังก์ชันแบตเตอรี่

4 วิธีการตั้งค่า EasyKey ของคุณ

คำแนะนำก่อนการตั้งค่า

◆ มีระบบการทำงานอยู่ 2 โหมดใน EasyKey:โหมด General และโหมดยืนยันสองระบบ

โหมดทั่วไป	ปลดล็อกด้วยข้อมูลประจำตัวที่ลงทะเบียน
โหมดยืนยันสองระบบ	ปลดล็อกด้วยการยืนยันสองแบบระหว่างรหัส PIN แก็จค์์และลายนิ้วมือ

◆ เลขพู่ใจ

ถ้าท่านต้องการจะลบข้อมูลพู่ใจแบบเฉพาะเจาะจง ท่านสามารถลบคิ่คของพู่ใจนั้นในระบบได้
คุณสามารถบันทึกข้อมูลพู่ใจในตารางด้านล่างนี้

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

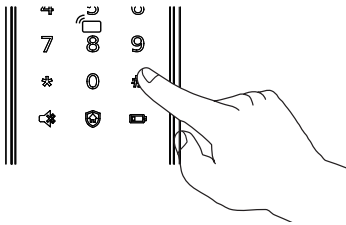
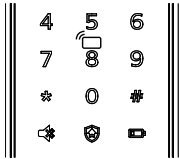
◆ คำอธิบายประกอบของสัญลักษณ์

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

⚠ ข้คควรรู้

- 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 [#]
หลังจากได้ยืนยันเสียงบอกว่า “การตั้งค่าสำเร็จ” กดปุ่ม [*] เพื่อกลับไปที่เมนูก่อนหน้าจนกว่าท่านจะออกจากโหมดตั้งค่าได้โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าพู่ใจ

ลงทะเบียนรหัส PIN ของพู่ใจ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]

2 1

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



ใส่รหัส PIN ของพู่ใจ 6-12 หลักและยืนยันด้วยปุ่ม [#] ใส่รหัส PIN ของพู่ใจอีกครั้งและยืนยันด้วยปุ่ม [#] หลังจากได้ยืนยันเสียงบอกว่า “การลงทะเบียนสำเร็จ” กดปุ่ม [*] เพื่อกลับไปที่เมนูก่อนหน้าจนกว่าท่านจะออกจากโหมดตั้งค่าได้โดยอัตโนมัติ

ลงทะเบียนรหัสพู่ใจสำหรับโทรศัพท์เดียว



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]

2 2

กดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าพู่ใจ จากนั้นกดปุ่ม [2] อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การลงทะเบียนรหัสพู่ใจสำหรับโทรศัพท์เดียว



ใส่รหัสพู่ใจสำหรับโทรศัพท์เดียว 6-12
หลักและยืนยันด้วยปุ่ม [#] ใส่รหัสเดิมและยืนยันด้วยปุ่ม [#] หลังจากได้ยืนยันเสียงว่า “การลงทะเบียนสำเร็จ” กดปุ่ม [*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

ลงทะเบียนลายนิ้วมือ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าพว้ไ้ จากนั้นกดปุ่ม [3] เพื่อเพิ่บลายนิ้วมือ ระบบจะกำต้วลยโดยอัตโนมัติและจะมีเสียงออกมา



วางนิ้วของท่านลงบนเซนเซอร์ลายนิ้วมือ หลังจากไ้ย้บเสียงว่า “เอานิ้วของท่านออกและลงทะเบียนอีกครั้ง” ก็กำต้ตามบั้นและวางนิ้วลงบนเซนเซอร์อีกครั้ง หลังจากไ้ย้บเสียงบอกว่า “การลงทะเบียนสำเรีจ” กดปุ่ม [*] เพื่อกลับมากำต้บก่อนหน้าจนกว่าท่านจะออกจากระบบตั้งค่าไ้ในที่สุด

ลงทะเบียนการ์ด



กดปุ่ม [#] ใส่รหัส PIN หลักและยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การเพิ่บพว้ไ้ จากนั้นกดปุ่ม [4] เพื่อเพิ่บการ์ด ระบบจะกำต้วลยโดยอัตโนมัติและจะมีเสียงออกมา



แบบการ์ดไ้ข้อยู่ใกล้กับพื้นก็อ่านการจ้งจนกว่าท่านจะไ้ย้บเสียงบ้บ หลังจากไ้ย้บเสียงบอกว่า “การลงทะเบียนสำเรีจ” กดปุ่ม [*] เพื่อกลับมากำต้บก่อนหน้าจนกว่าท่านจะออกจากระบบตั้งค่าไ้ในที่สุด

การลบข้อมูลพว้ไ้

ลบรหัส PIN พว้ไ้



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพว้ไ้ จากนั้นกดปุ่ม [1] เพื่อเข้าสู่การลบรหัส PIN พว้ไ้ จากนั้นกดปุ่ม [1] อีกครั้งเพื่อลบรหัส PIN พว้ไ้รหัสเดียว



ใส่ตัวเลขพว้ไ้ 2 หลัก (00-09)

ขอรหัสพว้ไ้ไ้ต้องการจะลบ และยืนยันด้วยปุ่ม [#]

หลังจากไ้ย้บเสียงว่า “สำเรีจ” กดปุ่ม [*] หลายๆครั้งจนกว่าจะออกจากระบบหลัก

ลบรหัส PIN พว้ไ้ทั้งหมด



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพว้ไ้ จากนั้นกดปุ่ม

[1] เพื่อเข้าสู่การลบรหัส กดปุ่ม [2]

เพื่อลบรหัสพว้ไ้ไ้ทั้งหมด หลังจากไ้ย้บเสียงว่า “สำเรีจ” กดปุ่ม [*] หลายๆครั้งจนกว่าจะออกจากระบบหลัก

ลบรหัสพื้สำหรับโทรศัพท์มือถือ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพื้ จากนั้นกดปุ่ม [2] เพื่อเข้าสู่การลบรหัสพื้สำหรับโทรศัพท์มือถือ



หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

ลบลายนิ้วมือ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพื้ จากนั้นกดปุ่ม [3] อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การลบลายนิ้วมือ กดปุ่ม [1] เพื่อเข้าสู่การลบลายนิ้วมือ 1 ลาย



ใส่ตัวเลขพื้ 2 หลัก (00-99)
ขอลายนิ้วมือที่ต้องการลบ และยืนยันด้วยปุ่ม [#]
หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

ลบลายนิ้วมือทั้งหมด



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพื้ จากนั้นกดปุ่ม [3] อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การลบลายนิ้วมือ กดปุ่ม [2] เพื่อลบลายนิ้วมือทั้งหมด
หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

ลบการตั้งค่า



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



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

ลบการตั้งค่าทั้งหมด

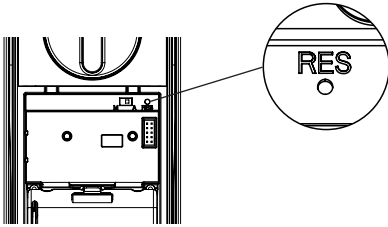


กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [3] เพื่อเข้าสู่การลบพื้ จากนั้นกดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่การลบการตั้งค่า กดปุ่ม [2] เพื่อลบการตั้งค่าทั้งหมด หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

การเริ่มต้นวันกับระบบ



เอาพาครอบแบตเตอรี่ออกและกดปุ่ม RES สองครั้งด้วย
ของมีคมจนกว่าจะได้ยินเสียงว่า “กลับคืนสู่ค่าโรงงาน”
ข้อมูลทั่วไปทั้งหมดจะถูกลบ

การตั้งค่าระบบ

ตั้งค่าภาษา



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าระบบ จากนั้นกดปุ่ม [1]
เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าภาษา



ปรับภาษาตามที่ต้องการ: ภาษาจีนกดปุ่ม [1]
ภาษาอังกฤษกดปุ่ม [2] หลังจากได้ยินเสียงว่า
“สำเร็จ” กดปุ่ม [*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

⚠️ ข้อควรระวัง
ภาษาเริ่มต้นคือภาษาอังกฤษ

ตั้งค่าระดับเสียง



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าระบบ จากนั้นกดปุ่ม [2]
เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าระดับเสียง



ปรับเสียงตามที่ต้องการ: สำหรับเสียงดังขึ้นกดปุ่ม
[1] สำหรับเสียงเบาลงกดปุ่ม [2]
สำหรับโหมดไร้เสียงกดปุ่ม [3] หลังจากได้ยินเสียงว่า
“การลงทะเบียนสำเร็จ” กดปุ่ม [*] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะ
ออกจากโหมดหลัก

⚠️ ข้อควรระวัง

เสียงเริ่มต้นจะเป็นเสียงที่ดังกว่า

เปลี่ยนไปสุ่มกดยืนยันสองระบบ



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [4] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าระบบ จากนั้นกดปุ่ม [3]
เพื่อเลือกวิธีการยืนยัน



สำหรับการยืนยันระบบเดียวกดปุ่ม [1]
สำหรับการยืนยันสองระบบกดปุ่ม [2]
หลังจากได้ยินเสียงว่า “สำเร็จ” กดปุ่ม [*] หลายๆ ครั้ง
จนกว่าจะออกจากโหมดหลัก

ฟังก์ชันเสริม



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [5] เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันเสริม



เพื่อเข้าร่วมเครือข่ายกดปุ่ม [1]

เพื่อออกจากเครือข่ายกดปุ่ม

[2] ก่อนจะตั้งค่าฟังก์ชันเสริม

กรุณาดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Philips EasyKey

และเปิดแอปพลิเคชันบนมือถือของท่าน



ฟังก์ชันเสริมนี้เป็นตัวเลือก

การสับคันระบบ

การสับคันรหัสรักษาความปลอดภัย



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [6] เพื่อเข้าสู่การสับคันระบบ จากนั้นกดปุ่ม [1]
เพื่อตรวจสอบรหัสรักษาความปลอดภัย โดยระบบจะ
ออกหมายเลขของผลิตภัณฑ์โดยอัตโนมัติ



รหัส 400# จะเป็นทางเลือกสำหรับการสับคันระบบ

การสับคันเวอร์ชันซอฟต์แวร์



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [6] เพื่อเข้าสู่การสับคันระบบ จากนั้นกดปุ่ม [2]
ระบบจะออกเวอร์ชันซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติ



รหัส 114# จะเป็นทางเลือกสำหรับการสับคันเวอร์ชันซอฟต์แวร์

การตั้งค่า Bluetooth

เมื่อโมดูล Bluetooth บินบอดอยู่ กด [1] เพื่อเปิด



กดปุ่ม [#] ใส่ข้อมูลรหัส PIN หลัก และยืนยันด้วยปุ่ม [#]



กดปุ่ม [7] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่า Bluetooth



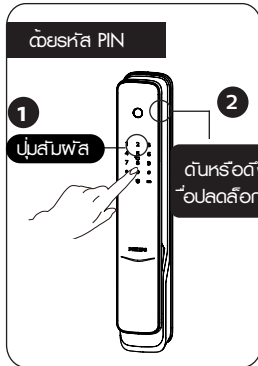
เพื่อเปิด Bluetooth กดปุ่ม [3] หลังจากได้ยินเสียงว่า
“การตั้งค่าสำเร็จ” กดปุ่ม [*] หลายคนจะจินตนาการว่า
จากโหมดหลัก



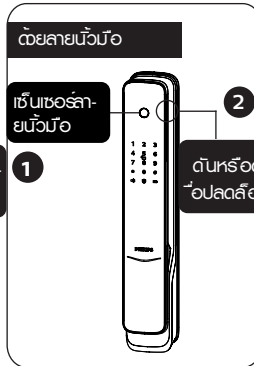
ท่านสามารถใส่ 403# เพื่อเปิดโมดูล Bluetooth หรือใส่ 404#
เพื่อปิดมัน

5 วิธีใช้ EasyKey ของคุณ

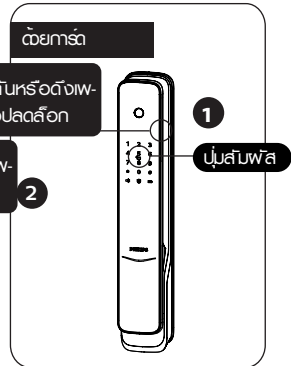
ปลดล็อก / ปลดล็อกจากด้านนอก



- ① สัมผัสกับพื้นที่ปุ่มสัมผัส และทำให้ปุ่มมีไฟขึ้น ใสัรหัส PIN พู้ใช้ลงทะเบียบแลกด [#] เพื่อยืนยัน
- ② หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า "ประตูเปิด" พลักรหรือดึงม็องจับเพื่อเปิดประตู



- ① วางนิ้วที่ลงทะเบียนลงบนเซนเซอร์อย่างถูกต้อง
- ② หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า "ประตูเปิด" พลักรหรือดึงม็องจับเพื่อเปิดประตู

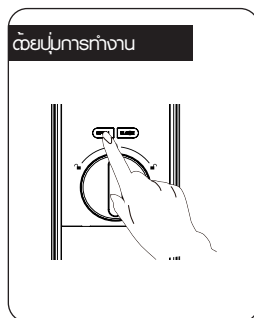


- ① แดการ์ดที่ลงทะเบียนภายในระยะของตัวอ่านการ์ด
- ② หลังจากได้ยินเสียงบอกว่า "ประตูเปิด" พลักรหรือดึงม็องจับเพื่อเปิดประตู

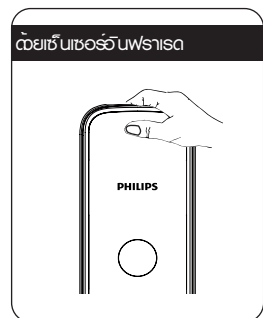
ปลดล็อก / เปิดจากด้านใน



Philips EasyKey มีสั๊อคด้านใน ทำนสามารถปลดล็อกจากด้านในโดยการหมุนลูกบิดหมุน

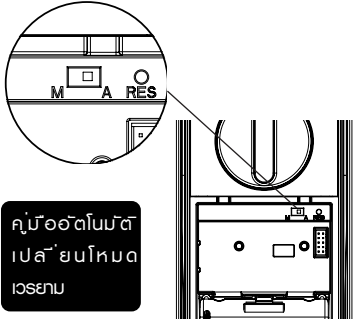


กดปุ่ม OPEN/CLOSE ภายใน 1 วินาทีจากนั้นพลักรหรือดึงเพื่อปลดล็อก



มีเซนเซอร์อินฟราเรดที่ม็องจับ เมื่อเซนเซอร์ตรวจจับได้ แะส่วนของเซนเซอร์ที่ม็องจับทั้งส่วนหน้าแล : หลังพ้องกัน ทำนก็จะสามารถเปิดประตูได้อย่างง่ายดาย

ล็อก โหมดอัตโนมัติ / ด้วยมือ



[A] หมายถึงโหมดอัตโนมัติ สวิตช์ตัวหลักจะออกมาโดยอัตโนมัติทำให้ประตูล็อกหลังจากเปิดประตู

[M] หมายถึงโหมดด้วยมือ สวิตช์ตัวหลักจะไม่ออกมาโดยอัตโนมัติทำให้ประตูอยู่ในสถานะเปิดอยู่ตลอด

ล็อกจากด้านนอกประตู



เมื่อล็อกอยู่ในโหมดอัตโนมัติ สวิตช์จะออกมาโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดประตู และจะได้ยินเสียงว่า “ประตูเปิดแล้ว”



เมื่อล็อกอยู่ในโหมดด้วยมือ สวิตช์จะไม่ออกมาโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดประตู แม้การยืนยันด้วยสายนิ้วมือ การ์ด หรือรหัส PIN ก็จะสามารถทำให้สวิตช์ออกมาได้โดยอัตโนมัติ หลังจากประตูล็อกจะได้ยินเสียงว่า “ประตูเปิดแล้ว” ท่านสามารถทำให้สวิตช์บนจอแสดงผลขึ้นมาเพื่อปลดล็อกและเปิดประตูหลังจากที่ประตูนั้นปิดไปแล้ว

ล็อกจากด้านในประตู



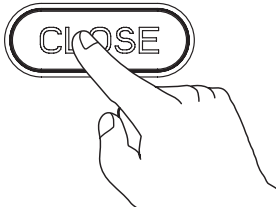
ภายในโหมดอัตโนมัติ สวิตช์จะออกมาโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดประตู และจะได้ยินเสียงว่า “ประตูเปิดแล้ว”



ภายในโหมดด้วยมือ สวิตช์จะไม่ออกมาโดยอัตโนมัติหลังจากเปิดประตู ท่านจะต้องกดปุ่ม [Close] 2 ครั้ง จะสามารถทำให้สวิตช์ออกมาได้และล็อกประตู หลังจากประตูล็อกจะได้ยินเสียงว่า “ประตูเปิดแล้ว”

ล็อกจากด้านใน

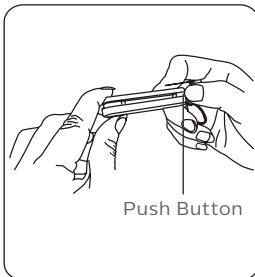
หลังจากประตูล็อก กดปุ่ม [Close] ยาวๆ ปุ่มจะกระพริบเป็นสีแดงและจะมีเสียงว่า “เปิดการล็อกจากด้านในแล้ว”



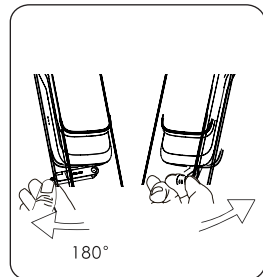
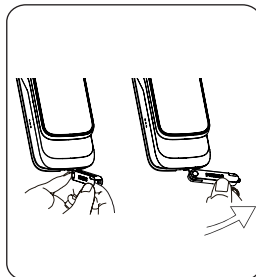
⚠️ ข้อควรระวัง

เมื่ออยู่ภายในห้องกดล็อกจากด้านใน พวงมาลัยทั้งหมดของล้อขับเคลื่อนจะถูกล็อก ถ้าท่านลองที่จะทำให้ระบบแสดงพลีโดยไม่มีพวงมาลัยขับเคลื่อนจะแสดงข้อความ “15937(X)” และจะมีเสียงว่า “เปิดการล็อกจากด้านในแล้ว” เพื่อเตือนท่านว่าประตูนั้นถูกล็อกจากด้านใน ภายในห้องล็อกจากด้านใน การทำงานทั้งหมดของสายเบรกจะถูกลบ การยืนยันด้วยรหัส PIN หลัก หรือกุญแจจะไม่สามารถปลดประตูจากโหมดล็อกจากด้านใน

เปิดด้วยกุญแจ



Push Button



① ดึงกล่องแล้วเอาของออกมา
ด้านฟาครอบไปข้างๆและเอา
ตัวกุญแจออกมา

② เสียบกุญแจเข้าไปในรูกุญแจและ
ทำให้ตัวกุญแจเสกกับกุญแจ
นั้นจนจนเป็นแนวตั้ง หมุนที่เก็บ
กุญแจ 90 ไปที่มือจับจนกว่ามันจะ
เข้าใกล้กับพื้นผิวของประตู

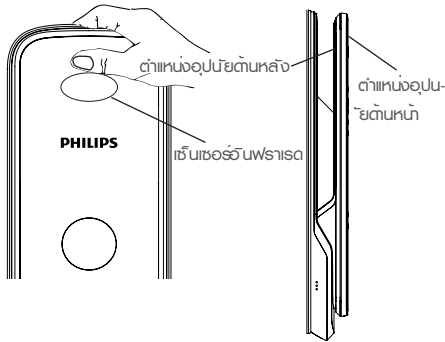
③ หมุนที่เก็บกุญแจลง 180° เพื่อ
ทำให้ที่เก็บกุญแจแนบกับพื้น จา
กนั้นหมุนที่จับกุญแจเป็นแนวนอน
ไปที่มือจับเพื่อปลดล็อกประตู

⚠️ ข้อควรระวัง

เราแนะนำให้ท่านอย่าใช้กุญแจในการเปิดประตูเป็นการปกติ ใช้กุญแจสำหรับตอนฉุกเฉิน ตัวอย่างเช่น เมื่อแบตเตอรี่หมด
เมื่อคุณลืมรหัส PIN หรือเมื่อระบบไม่ทำงานอย่างถูกต้อง

6 ฟังก์ชันอื่นๆ

ปลดล็อกด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดจากด้านในประตู



ฟังก์ชัน:

ด้วยการปลดล็อกด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดจากด้านในประตู ท่านจะสามารถปลดล็อกได้อย่างง่ายดาย

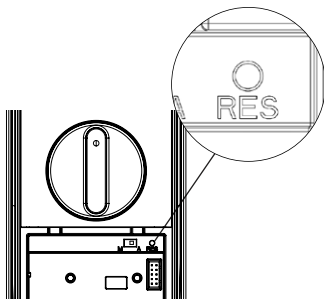
วิธีการใช้:

เมื่อเซนเซอร์ตรวจจพบเราได้ ตรวจจพบเราได้ให้จับที่ตัวหน้าและรหัสของเซนเซอร์พร้อมกัน ท่านจะสามารถปลดล็อกได้อย่างง่ายดาย

เปิด/ปิด:

เมื่อการปลดล็อกด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดนั้นเปิดอยู่ กดปุ่ม OPEN/CLOSE ค้างไว้พร้อมกันเพื่อเปิดฟังก์ชันนี้ และไฟสีเขียวจะกระพริบอย่างรวดเร็ว เมื่อการปลดล็อกด้วยเซนเซอร์อินฟราเรดนั้นเปิดอยู่ กดปุ่ม OPEN/CLOSE ค้างไว้พร้อมกันเพื่อปิดฟังก์ชันนี้ และไฟสีแดงจะกระพริบอย่างรวดเร็ว

กลับคืนสู่การตั้งค่าโรงงาน (กลับคืนสู่ค่าเริ่มต้นด้วยปุ่มเดียว)



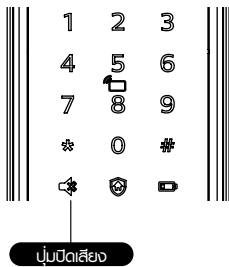
ฟังก์ชัน:

ลบข้อมูลทุกอย่างหมดและกลับคืนสู่การตั้งค่าโรงงาน

การใช้งาน:

กดปุ่ม [RES] จากนั้นข้อมูลทุกอย่างหมดและกลับคืนสู่การตั้งค่าโรงงาน

ฟังก์ชันปิดเสียงปุ่มเดียว



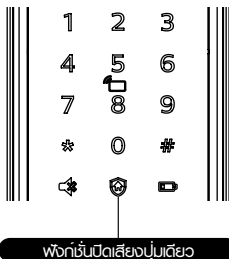
ฟังก์ชัน:

ใช้ปุ่มเดียวในการปิดเสียงของรีโมท เหมาะกับเวลาที่คุณ
ไม่อยากกรบกวนครอบครัวของคุณ

วิธีการใช้

1. ปิดเสียง: เมื่อระบบแสดงฟลวขึ้นมา กดปุ่มปิดเสียง
[Mute] เป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดปิดเสียงครึ่งได้
ยว ปุ่มกดจะมีสีเขียว
2. เปิดเสียง: เมื่อระบบแสดงฟลวขึ้นมา กดปุ่มเปิดเสียง
[Mute] เป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อเปิดเสียง ปุ่มกดจะมีสีขาว

ฟังก์ชันบังคับรีโมทจากด้านนอก



ฟังก์ชัน:

ปลดรีโมทจากตัวนี้จะทำให้รีโมทกลับมาใช้งานได้ทันที

วิธีใช้

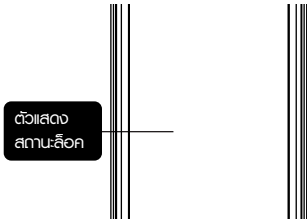
หลังจากประตุนั้นล็อกแล้ว กดปุ่มของฟังก์ชันเป็นเวลา 2
วินาทีเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันบังคับรีโมทจากด้านนอก



การเปิดใช้งานฟังก์ชันบังคับรีโมทจากด้านนอกจะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของรีโมท

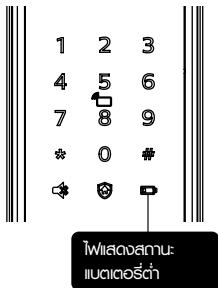
7 การใช้แสงแสดงสถานะ

แสงแสดงสถานะ: ล็อก



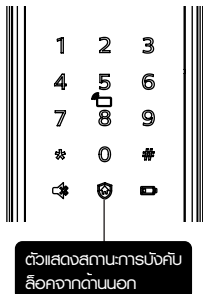
สีของแสงและความหมายของมัน:
ฟ้า: หลังจากจากระบบแสดงผลขึ้นมา จะมีแสงสีฟ้า หมายความว่าท่านสามารถไขลานล็อกได้
เขียว: หลังจากประตูถูกปลดล็อก จะมีแสงสีเขียว หมายความว่าประตูถูกเปิดแล้ว
แดง: หลังจากประตูถูกล็อก จะมีแสงสีแดง หมายความว่าประตูถูกปิดแล้ว

แสงแสดงสถานะ: เบตาเตอร์ต่ำ



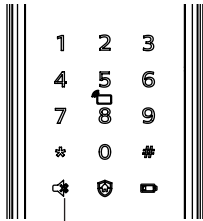
แสงแสดงสถานะ: เบตาเตอร์ต่ำ
แดง: หลังจากจากระบบแสดงผลขึ้น ระบบจะทำการประมวลผลพลังงานเบตาเตอร์โดยอัตโนมัติ ถ้าพลังงานต่ำเกินไป แสงจะกะพริบเป็นสีแดงและจะมีเสียงบอกว่า "เบตาเตอร์ต่ำ กรุณาเปลี่ยนเบตาเตอร์ทั้งหมด"

แสงแสดงการบังคับล็อกจากด้านนอก



สีของแสงและความหมายของมัน:
ขาว:
1. เมื่อประตูล็อก แสงจะแสดงขึ้นมาเรื่อยๆ หมายความว่าท่านสามารถเปิดฟังก์ชันบังคับล็อกจากด้านนอก
2. ถ้าท่านเปิดฟังก์ชันบังคับล็อกจากด้านนอก แสงจะแสดงขึ้นมาหลังจากระบบแสดงผล หมายความว่าฟังก์ชันนี้กำลังถูกใช้

แสดงโหมดปิดเสียง

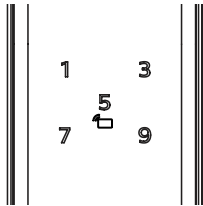


ตัวแสดงสถานะ:
ปิดเสียง

สัญลักษณ์และความหมายของมัน:

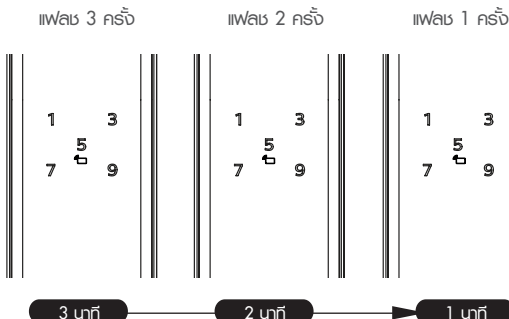
1. ขาว: หมายถึงโหมดปิดเสียงนั้นถูกเปิด
2. เขียว: หมายถึงโหมดปิดเสียงนั้นถูกเปิด

แสดงการลือจากด้านใน



เมื่อประตูล็อกจากด้านใน ฟังก์ชันตัวต่อของ
ด้านนอกจะถูกเปิด ถ้าระบบถูกทำให้แสดงผลด้วยมือ
ปุ่มสับพาสจะแสดงผล "15937 (X)" และจะมีเสียงบอกว่า
"การลือจากด้านในถูกเปิด"

แสดงระบบลือ

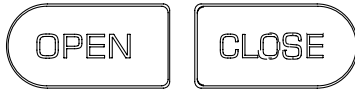


ถ้ามีการใช้ข้อมูลยืนยัน 3
ประเภท สายมือ รหัส PIN
การ์ด ติดต่อกัน 5 ครั้งใน 5 นาที
ตัวลือจะถูกล็อกเป็นเวลา 3 นาที

ข้อควรระวัง

การบอกจะมีขึ้นเมื่อระบบแสดงผลขึ้น
มาเท่านั้น

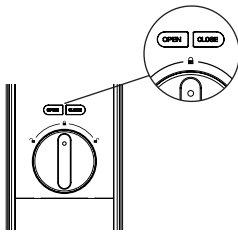
แสดงปุ่ม [Close]



สัญลักษณ์และความหมายของมัน:

1. สัญลักษณ์สองครั้ง: หมายความว่าประตูล็อก
2. สัญลักษณ์สองครั้ง: หมายความว่าประตูปลดล็อก
3. สัญลักษณ์หนึ่งครั้ง: หมายความว่าประตูถูกเปิดตาย

ตัวแสดงการเปิดด้วยเซนเซอร์อินฟราเรด



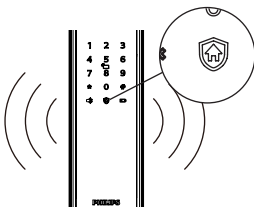
สัญลักษณ์และความหมายของมัน:

1. สัญลักษณ์อย่างรวดเร็ว: หมายความว่าเซนเซอร์อินฟราเรดนั้นเปิดอยู่
2. สัญลักษณ์อย่างรวดเร็ว: หมายความว่าเซนเซอร์อินฟราเรดนั้นปิดอยู่

8 การแก้ไขปัญหา

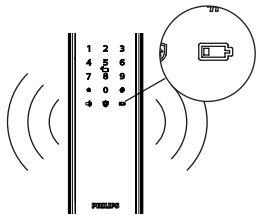
ประเภทการเตือนและโหมดการเตือน

การเตือนการปลดล็อกตัวในภายในโหมดล็อคจากภายนอกด้วยมือ



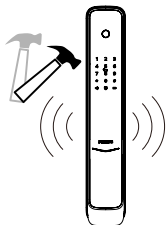
จะเกิดขึ้นเมื่อ: ถ้าหากล็อคอยู่ภายในโหมดล็อคจากภายนอกด้วยมือ การปลดล็อกจากภายในจะทำให้เสียงเตือนดังขึ้น
โหมดการเตือน: จะเตือนแบบต่อเนื่อง
การปิด: เสียงเตือนนั้นสามารถปิดได้ด้วยการตรวจสอบอย่างสมบูรณ์ทุกประเภท

การเตือนแบตเตอรี่ต่ำ เตือนให้ผู้ใช้เปลี่ยนแบตเตอรี่ให้ทันเวลา



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

การเตือนป้องกันการเจาะ



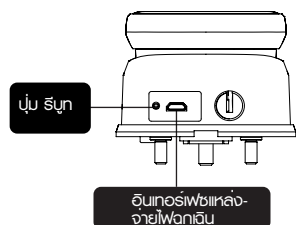
จะเกิดขึ้นเมื่อ 1: มีการเจาะประตูให้เปิดและเซนเซอร์สั่นเปิดออกมา
โหมดการเตือน: จะเตือนแบบต่อเนื่อง
การปิด: เสียงเตือนนั้นสามารถปิดได้โดยอัตโนมัติหรือด้วยการยืนยันก็ถูกต้อง
จะเกิดขึ้นเมื่อ 2: โส้ตั้นนอกถูกเจาะให้เปิดและไม่พอดกับประตู
โหมดการเตือน: จะเตือนแบบต่อเนื่อง
การปิด: ปิดโดยอัตโนมัติหรือปิดหลังจากการยืนยันยินยอมจนสำเร็จหรือปิดหลังจากการปลดล็อกปกติจากด้านใน

สัญญาณการเตือนความผิดปกติของดานล็อก



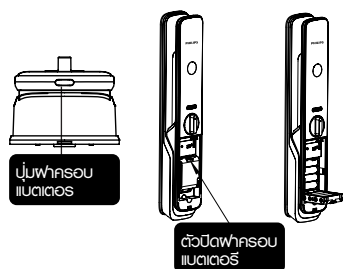
จะเกิดขึ้นเมื่อ: ดานล็อกทำงานผิดปกติ
ไม่สามารถล็อกหรือปลดล็อกได้
โหมดการเตือน: จะเตือนแบบต่อเนื่อง
การปิด: การเตือนจะปิดโดยอัตโนมัติ

วิธีการใช้พลังงานฉุกเฉิน



เมื่อแบตเตอรี่นั้นไม่พอใช้และประตูไม่สามารถเปิดได้จากด้านนอก ท่านสามารถเพิ่มพลังงานผ่านทางช่อง Micro USB ด้วย power bank 5V เพื่อเป็นพลังงานฉุกเฉิน หลังจากเปิดประตูได้ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ในทันที ในกรณีที่ระบบล้มและเป็นไปไม่ได้ที่จะเปิดประตูจากต้นนอก กรุณากดปุ่มรีเซ็ตและปล่อยเพื่อให้สื่อคริสต์มาสโดยอัตโนมัติ

วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่



ตัวล็อกนั้นใช้พลังงานจาก แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 1.5V 4 ก้อน จะมีพลังงานที่ใช้เปิดล็อกชุดต้นในกั๊สแบตเตอรี่สามารถใส่แบตเตอรี่ได้ 8 ก้อน เพื่อเพิ่มระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่และลดความถี่ของการเปลี่ยนแบตเตอรี่ กั๊สแบตเตอรี่นั้นขึ้นอยู่กับตำแหน่งของโถ่ต้นใน เอาฟาส์ทอนแบตเตอรี่ออกเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่



เครื่องหมายการค้าของ Philips และ Philips Shield Emblem เป็นเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการลงทะเบียนของ Koninklijke Philips N.V. ในภายใต้ใบอนุญาตสิทธิ สงวนลิขสิทธิ์ Shenzhen Conex Intelligent Technology Co., Ltd. พลิคภัณฑ์นี้ขายและบริการภายใต้ความรับผิดชอบของ Shenzhen Conex Intelligent Technology Co., Ltd. และ Shenzhen Conex Intelligent Technology Co., Ltd. เป็นผู้รับประกันที่เกี่ยวข้องกับพลิคภัณฑ์นี้