

รายละเอียดเครื่อง

ส่วนประกอบ	รายละเอียด	อื่น ๆ
ด้านหน้า	หนา 19 x กว้าง 64.6 x สูง 160.2 มม.	อุณหภูมิใช้งาน : -15-55 องศา เซลเซียส
ด้านหลัง	หนา 36 x กว้าง 85 x สูง 158 มม. ไฟเบอร์เสริมใยแก้ว	
แบตเตอรี่	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA 1.5 V จำนวน 4 ก้อน	ใช้งาน 1 ปี (เฉลี่ยการเปิด – ปิดประตู 10 ครั้ง ต่อวัน)
รีโมท คอนโทรล	ไร้สาย	จำหน่ายต่างหาก

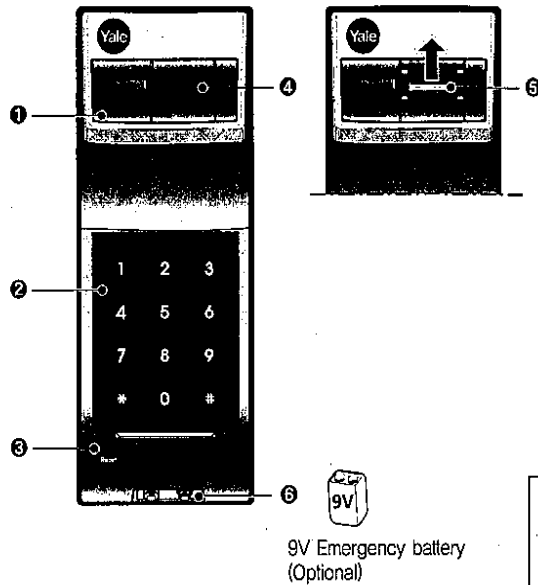


Yale Digital Door Lock

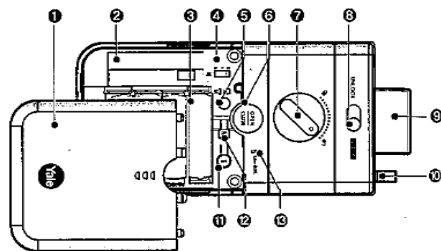
คู่มือการใช้ชุดลิ้นกระบบดิจิทัล YDR 4110

Call Center 02-722-7500

อุปกรณ์ด้านหน้า (ติดตั้งที่ประตูด้านนอก)



1. ไฟสัญญาณแสงกนลายนิ้วมือ
2. หน้าจอรหัสสัมผัส
3. ปุ่มรีเซ็ต
4. ฝาครอบตัวแสงกนลายนิ้วมือ
5. ที่ชาร์จพลังงานสำรอง
6. แบตเตอรี่ 9V สำหรับพลังงานฉุกเฉิน



1. ฝาครอบแบตเตอรี่
2. กล้องควบคุมการทำงานระยะไกล
3. ถ่านแบตเตอรี่ AA 1.5 V.
4. ปุ่มควบคุมระดับเสียง
5. ปุ่มเปิดปิดอัตโนมัติ
6. ปุ่มเปิด ปิด
7. ปุ่มหมุนเปิด ปิด ประตู
8. ปุ่มเลื่อนเพื่อล็อค/คลายล็อค
9. กลอนประตู
10. เซ็นเซอร์ล็อคอัตโนมัติ
11. ปุ่มกดสำหรับบันทึกรหัส
12. ปุ่มเมนู
13. ปุ่มเตือนเมื่อแบตเตอรี่ใกล้

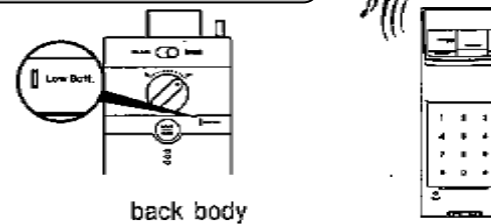
2

การเข้าออกฉุกเฉินเมื่อแบตเตอรี่หมด

ตัวเครื่องใช้แบตเตอรี่ขนาด AA 1.5V จำนวน 4 ก้อน โดยจะมีอายุการ 1 ปี (ในกรณีเปิด/ปิดประตู 10 ครั้งต่อวัน)

ใช้แบตเตอรี่ 9 V.		เปิดฝาด้านหน้า และจั่วแบตเตอรี่ 9V กับปุ่มชาร์ตพลังงานฉุกเฉิน
1. สัมผัสหน้าจอ.		สัมผัสหน้าจอด้านหน้าเพื่อให้ไฟหน้าจอสว่างขึ้น
2. Touch with palm		Touch the keypad of the front body only with your palm
3. กดปุ่ม *		กดปุ่ม * (กรุณาจั่วแบตเตอรี่ 9V ดังไว้ที่ปุ่มชาร์ตพลังงานฉุกเฉิน จนกระทั่งการเปิดสำเร็จ)
4. Press * button		Press the * button. (Please maintain the 9V battery contact until the motor activation is completed)

ไฟสีแดงจะแสดงเมื่อแบตเตอรี่กำลังจะหมด



back body

เมื่อแบตเตอรี่หมดให้เปลี่ยนแบตเตอรี่โดยใช้แบตเตอรี่จำนวน 4 ก้อน โดยจะมีสัญญาณไฟเตือนสีแดงขึ้นทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

การใช้อุปกรณ์รีโมท (อุปกรณ์เสริม)

1 Press M button		Open the battery cover in the back body. Press M button.
2 Enter number 0 and 5 on the keypad		Enter the number 0 and then, 5 button on the keypad.
3 Register Remote Control		Press the SET button of the remote control
4 Press M button		Press the M button in the back body again to complete the procedure.

การยกเลิกการใช้อุปกรณ์รีโมท (อุปกรณ์เสริม)

1 Press M button		Open the battery cover in the back body. Press M button.
2 Enter number 7, 5 on the keypad		Enter the number 7, 5 on the keypad.
4 Press M button		Press the M button in the back body again to complete the procedure.

การตั้งรหัสผ่าน

1 กดปุ่มสำหรับตั้งรหัส/I button		เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ด้านหลังและกดปุ่มสำหรับตั้งรหัส/I button หนึ่งครั้ง
2 ใส่รหัส		ใส่รหัสที่คุณต้องการ (4-12 หลัก)
3 กดปุ่มสำหรับตั้งรหัส/I button อีกครั้ง		กดปุ่มสำหรับตั้งรหัส/I button อีกครั้งเพื่อยืนยันรหัสและเสร็จสิ้นการตั้งรหัส

การเปิดด้วยรหัส

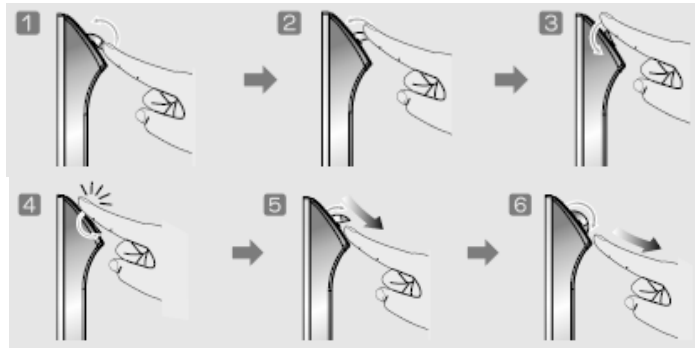
1 สัมผัสหน้าจอ		สัมผัสหน้าจอด้านหน้าเพื่อให้ไฟหน้าจอแสดงขึ้น
2 ใส่รหัส		กดรหัสที่ตั้งไว้บนหน้าจอ
3 สัมผัสหน้าจออีกครั้ง		สัมผัสหน้าจอด้านหน้าอีกครั้ง หรือกดปุ่ม * เพื่อทำการเปิด

วิธีการบันทึกลายนิ้วมือ

การบันทึกลายนิ้วมือจะมี 2 วิธี

Normal Mode : ผู้ใช้สามารถบันทึกลายนิ้วมือแยกต่างหาก และเปิดประตูด้วยรหัสลับหรือลายนิ้วมือที่บันทึกไว้ได้อย่างใดอย่างหนึ่ง

Security Mode : ผู้ใช้ต้องบันทึกรหัสลับ 4 หลักร่วมกับลายนิ้วมือเฉพาะ ผู้ใช้สามารถเปิดประตูออกได้ต่อเมื่อใส่รหัสลับและสแกนลายนิ้วมือที่ตรงกับที่บันทึกไว้สำหรับ mode นี้ ผู้ใช้ลบลายนิ้วมือเฉพาะรายได้

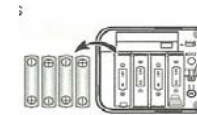


1. เปิดฝาครอบสำหรับสแกนลายนิ้วมือ จะมีไฟสัญญาณปรากฏที่แถบ ดังรูป
2. เริ่มวางลายนิ้วมือที่จะบันทึกบนจุดสแกน แสกนซ้ำ ๆ ให้ครบทั้งลายนิ้วมือ แสกนซ้ำ 3 ครั้ง ตามที่เสียงบันทึกบอก

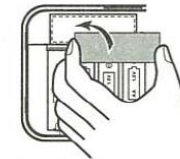
Note: ผู้ใช้สามารถบันทึกลายนิ้วมือสูงสุด 20 ลายนิ้วมือ
 ไม่ควรให้ลายนิ้วมือเปียกน้ำหรือเปื้อนสิ่งอื่น ๆ ก่อนที่จะบันทึกลายนิ้วมือ
 ผู้ใช้ควรบันทึกรหัสลับก่อน บันทึกลายนิ้วมือ
 ผู้ใช้ควรเปิดประตูในขณะที่บันทึกรหัสลับหรือลายนิ้วมือ เพื่อป้องกันเหตุบังเอิญล๊อคอัตโนมัติ
 กรณีบันทึกผิดพลาด ระบบจะให้บันทึกใหม่
 กรณีบันทึกลายนิ้วมือ 1 ครั้งแล้วไม่มีการบันทึกต่อ ระบบจะถือว่าการบันทึกครั้งแรกเสร็จสิ้น

การติดตั้งอุปกรณ์รีโมท (อุปกรณ์เสริม)

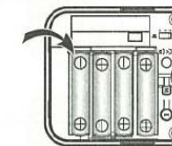
1. เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ด้านหลังและนำแบตเตอรี่ออก



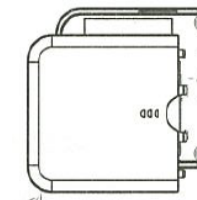
2. ใส่อุปกรณ์รีโมท เข้าไปในช่องตามรูป



3. ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไปที่เดิม



4. เมื่อติดตั้งอุปกรณ์เรียบร้อยแล้วจะได้ยินเสียงสัญญาณ และปิดฝาครอบดังเดิม



การแสดงผลโหมดการล็อคอัตโนมัติ 3 นาที

หากไม่ได้บันทึกรหัสหรือใช้คีย์การ์ดในการใช้งานนานติดต่อกัน 5 นาที ระบบล็อคอัตโนมัติ จะทำงานโดยอัตโนมัติ



แสงไฟจะสว่างขึ้นที่
เลข 3 บนหน้าจอ
เมื่อเหลือเวลา 3
นาทีก่อนโหมดการ
ล็อคอัตโนมัติจะ
ทำงาน

แสงไฟจะสว่างขึ้นที่
เลข 2 บนหน้าจอ
เมื่อเหลือเวลา 2
นาทีก่อนโหมดการ
ล็อคอัตโนมัติจะ
ทำงาน

แสงไฟจะสว่างขึ้นที่
เลข 3 บนหน้าจอ
เมื่อเหลือเวลา 3
นาทีก่อนโหมดการ
ล็อคอัตโนมัติจะ
ทำงาน

วิธีการยกเลิกการทำงานของโหมดการล็อคอัตโนมัติ 3 นาที

วิธีที่ 1 กดปุ่มเปิด/ปิดหน้าจอ (หรือ)

วิธีที่ 2 กดปุ่มสำหรับตั้งรหัส (I Button) ด้านหลังเครื่อง

การเปิดด้วยรหัสหลัก

สามารถกดปัดรหัสจริงขณะทำการเปิดได้ เพื่อความปลอดภัย

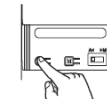
1	สัมผัสด้วยฝ่ามือ		สัมผัสฝ่ามือบนหน้าจอ
2	ใส่รหัสหลักและรหัสจริง		สามารถทำได้ 2 วิธีคือ 1. กดรหัสหลักและตามด้วยรหัสจริง (หรือ) 2. กดรหัสจริงและตามด้วยรหัสหลัก
3	สัมผัสด้วยฝ่ามืออีกครั้ง		สัมผัสฝ่ามือบนหน้าจออีกครั้งและกดปุ่ม * เพื่อเปิดประตู

การบันทึกลายนิ้วมือ

1. เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ และกดปุ่ม



ด้านหลัง



2. กดเลข 2 ตามขั้นตอนเสียงบันทึกที่บอก ใส่รหัส Master Number ที่ผู้ใช้บันทึกไว้ จากนั้นกดเครื่องหมาย #

3. เปิดฝาครอบสแกนลายนิ้วมือ เมื่อมีสัญญาณไฟปรากฏขึ้น วางทาบลายนิ้วมือสแกนให้ครบ 3 ครั้ง ตามขั้นตอนเสียงบันทึกที่บอก



4. กดปุ่ม



ด้านหลัง เพื่อยืนยันการบันทึก

(กรณีที่ระบบบันทึกลายนิ้วมือต่อ กดเครื่องหมาย # และให้ผู้ใช้คนต่อไปมาบันทึก)

ลายนิ้วมือ หลังจากบันทึกเสร็จสิ้นแล้ว กดปุ่ม



ด้านหลัง เพื่อยืนยันการบันทึก)

กรณีที่ระบบบันทึกลายนิ้วมือครบ 20 ลายนิ้วมือ หน้าจอจะไม่ปรากฏเครื่องหมาย # เพื่อแจ้งว่าบันทึกครบแล้ว

การเปิดประตูจากภายนอก ด้วยลายนิ้วมือ (Normal Mode)

1. เปิดฝาครอบสแกนลายนิ้วมือ เมื่อมีสัญญาณไฟปรากฏขึ้น
2. วางทาบลายนิ้วมือไปที่แถบสแกน สแกนให้ครบทั้งลายนิ้วมือ



การบันทึกลายนิ้วมือ (Security Mode)

กรณีระบบเซิฟเป็นแบบ Security mode ผู้ใช้สามารถเปิดประตูออกได้ต่อเมื่อใส่รหัสลับ 4 หลักและแสกนลายนิ้วมือที่ตรงกับที่บันทึกไว้ในครั้งเดียวกัน

1. เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ และกดปุ่ม  ด้านหลัง
2. กดเลข 2 ตามขั้นตอนเสียงบันทึกที่บอก ใส่รหัส Master Number ที่ผู้ใช้บันทึกไว้ จากนั้นกดเครื่องหมาย #
3. บันทึกรหัส 4 หลักตามต้องการ
4. เปิดฝาครอบแสกนลายนิ้วมือ เมื่อมีสัญญาณไฟปรากฏขึ้น วางทาบลายนิ้วมือเพื่อแสกน 3 ครั้ง ตามขั้นตอนเสียงบันทึกที่บอก



5. กดปุ่ม  ด้านหลัง เพื่อยืนยันการบันทึก

การเปิดประตูจากภายนอก ด้วยลายนิ้วมือ (Security Mode)

1. แตะที่หน้าจอเบา ๆ 
2. ใส่รหัสลับ 4 หลักที่บันทึกคู่กับลายนิ้วมือไว้  โดยใส่รหัสลับก่อน
3. แสกนลายนิ้วมือ  จึงสามารถเปิดประตูได้

สัญญาณเตือนภัย

- ในกรณีที่ถูกรัดแงะขณะล็อคประตู สัญญาณเตือนภัยจะดังขึ้น
- ในกรณีที่ฝาครอบด้านหน้าได้รับความเสียหายด้วยการพยายามจัดแงะ หรือเจาะ สัญญาณเตือนภัยจะดังขึ้น

หมายเหตุ: สัญญาณเตือนภัยจะดัง 30 นาที หรือจนกว่าจะทำการปิดสัญญาณเตือนภัย

การหยุดสัญญาณเตือนภัย

- วิธีที่ 1 กดรหัสที่ตั้งไว้เพื่อเปิดประตู
วิธีที่ 2 แตะคีย์การ์ดที่หน้าจอ
วิธีที่ 3 กดปุ่มสำหรับตั้งรหัส /I button ด้านหลังนาน 5 วินาที

สัญญาณเตือนภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

- เมื่อเกิดเพลิงไหม้ ตัวจะจับอุณหภูมิที่เพิ่มสูงขึ้นด้านใน สัญญาณเตือนภัยจะดังขึ้นและล็อคจะถูกปลดอัตโนมัติ
- ถึงแม้ว่าด้านในโปรแกรมการบังคับล็อคจะถูกตั้งไว้ ตัวเครื่องจะทำการปลดล็อคอัตโนมัติ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

การหยุดสัญญาณเตือนภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

- วิธีที่ 1 กดรหัสที่ตั้งไว้เพื่อเปิดประตู
- วิธีที่ 2 แตะคีย์การ์ดที่หน้าจอ
- วิธีที่ 3 กดปุ่มสำหรับตั้งรหัส /I button ด้านหลังนาน 5 วินาที

การบังคับล็อคจากด้านนอกโดยสแกนนิ้วมือ

1 E	ทาบลายนิ้วมือ		ทาบลายนิ้วมือบนที่สแกนแล้วนิ้วมือ จนสัญญาณไฟสว่างขึ้น
2 P 5	กดปุ่ม * นาน 5 วินาที		กดปุ่ม * นาน 5 วินาที จนได้ยินเสียงสัญญาณ 3 ครั้ง

การบังคับล็อคจากด้านนอกโดยใช้รหัส

	กดปุ่มเปิด/ปิด ด้านหน้า
	กดรหัสที่ตั้งไว้บนหน้าจอ
	กดปุ่ม * นาน 5 วินาที จนได้ยินเสียงสัญญาณ 3 ครั้ง

การบังคับล็อคจากด้านใน

Order	Play	Description
เลื่อนปุ่มบังคับเปิด/ปิด ด้านใน		เมื่อปิดประตู ให้เลื่อนปุ่มไปที่ตำแหน่ง LOCK ที่อยู่บนสวิตช์เกอร์สีแดงตามรูป

การลบลายนิ้วมือทั้งหมด (Security Mode)

1. เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ และกดปุ่ม  ด้านหลัง
2. กดเลข 3 ตามที่เสียงบันทึกบอก และกด Master Number บนหน้าจอ
3. กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อลบลายนิ้วมือทั้งหมด

การลบลายนิ้วมือเฉพาะราย (Security Mode)

เมื่อระบบตั้งเป็น Security mode ผู้ใช้จึงจะสามารถลบลายนิ้วมือเฉพาะรายได้

1. เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ และกดปุ่ม  ด้านหลัง
2. กดเลข 4 ตามที่เสียงบันทึกบอก และกด Master Number บนหน้าจอ และกดเครื่องหมาย #
3. ใส่รหัสลับ 4 หลักที่บันทึกไว้ (เฉพาะรหัสลับและลายนิ้วมือที่ต้องการลบ)
4. กดปุ่ม  ด้านหลัง เพื่อลบลายนิ้วมือเฉพาะราย

การล็อคประตูจากด้านนอก

Order	Play	Description
การล็อคอัตโนมัติ	5 Sec	การล็อคอัตโนมัติจะทำงานเองโดยอัตโนมัติเมื่อประปิดนาน 5 วินาที
การล็อคด้วยตนเอง		ใช้ฝ่ามือสัมผัสหน้าจอเพื่อทำการล็อคด้วยตนเอง

การล็อคประตูจากด้านใน

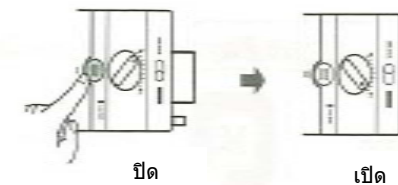
การล็อคอัตโนมัติ	5 Sec	การล็อคอัตโนมัติจะทำงานเองโดยอัตโนมัติเมื่อประปิดนาน 5 วินาที
การล็อคด้วยตนเอง		หมุนปุ่มหมุนเปิด/ปิด เพื่อล็อคประตู
		กดปุ่มเปิด/ปิด เพื่อล็อคประตู

การเปลี่ยนโหมดสแกนนิ้วมือ

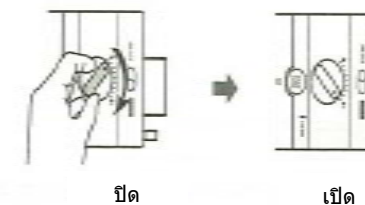
1	กดปุ่ม M		กดปุ่ม M ที่ด้านหลังเครื่อง
	การตั้งโหมดความปลอดภัย		กดหมายเลข 1 ที่หน้าจอ 2 ครั้ง แล้วตามด้วยรหัสที่ตั้งไว้
	การตั้งโหมดปกติ		กดหมายเลข 1 และกดหมายเลข 3 แล้วตามด้วยรหัสที่ตั้งไว้
2	กดปุ่ม อีกครั้ง		กดปุ่ม M อีกครั้งเพื่อเปลี่ยนโหมด

การเปิดประตูจากด้านใน

กดปุ่มเปิด/ปิด



หมุนปุ่มเปิด/ปิดด้วยมือ



การตั้งล็อคอัตโนมัติและตัวเอง

Auto Lock Setting		Be the back body Auto/Manual Setting button released to set Auto
Manual Lock Setting		Be the back body Auto/Manual Setting button pressed to set Manual

