

DIGITAL

D O O R L O C K



SMART TECHNOLOGY PROJECT RANGE

Introduction

For over 30 years Häfele (Thailand) Ltd. has been committed to delivering the best value for your projects. As a known hardware supplier, we invested heavily into creating new solutions for the digital transformation of buildings. Since Smart Technology division was established, today we have a team of 22 specialists are creating new smart solutions under the same strict quality control policies Häfele is renowned for. Furthermore, we upgraded and expanded our service centre facilities for your benefit.

ในทุกวันนี้ต้องยอมรับว่าเทคโนโลยีได้มีบทบาทและอิทธิพลต่อการใช้ชีวิตประจำวันมากขึ้น เฮเฟเล่ได้เล็งเห็นถึงเทรนด์ที่เปลี่ยนไป จึงได้มุ่งมั่นพัฒนาชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลในปีที่ผ่านมา เพื่อส่งมอบชุดล็อกรุ่นใหม่ โดยยึดตามแนวความคิด "Completed Building Solutions อุปกรณ์ครบจบทุกเรื่องงานอาคาร" มาเติมเต็มการใช้ชีวิตที่เปลี่ยนไป อีกทั้งเรายังส่งเสริมการขายศูนย์บริการลูกค้าหลังการขายให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาค เพื่อรองรับการให้บริการที่รวดเร็ว





**Research
& Development**
การวิจัยและพัฒนาสินค้า



**Sales
Support team**
การสนับสนุนการขาย



**Implementation
Management**
การจัดการและบริหารโครงการ



**Customer
Service Center**
ศูนย์บริการลูกค้า



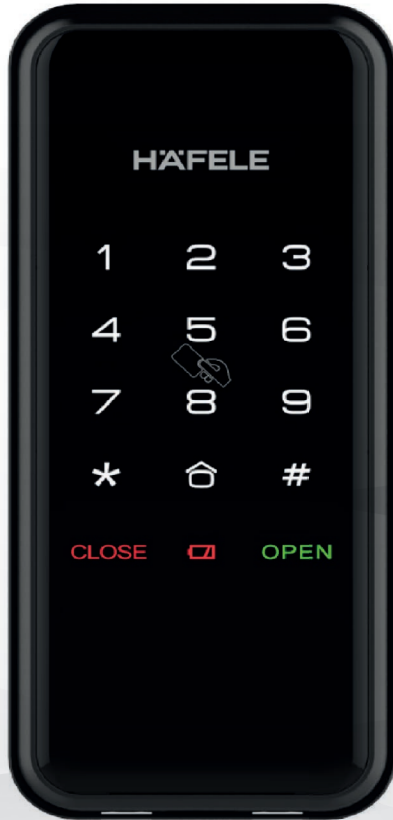
**After Sales
Service Engineers**
วิศวกรบริการหลังการขาย

Häfele (Thailand) Ltd. is proud to present here the latest digital door lock lineup. We listened to your requirements and created a modern assortment of attractive digital locking solutions.

เฮเฟล ประเทศไทย ขอนำเสนอเทคโนโลยีชุดล็อกประตูระบบดิจิทัล รุ่นใหม่ล่าสุด ซึ่งถูกคัดสรรมาเพื่อตอบโจทย์การใช้ชีวิตของคุณให้สะดวกสบายและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

Surface Mounted Rim Lock

Horizontal Locking Body



Features / คุณสมบัติ

- Value range surface mounted rim lock
ชุดล็อกเสริมประตูระบบดิจิทัลรุ่นประหยัด
- Modern and slim design
ดีไซน์ทันสมัยและรูปทรงบางบาง
- Digital touchpad
ปุ่มกดแบบสัมผัส
- Key card access compatible with Mifare RFID cards
รองรับบัตร Mifare
- Easy to install
ติดตั้งง่าย
- English voice guide
การแนะนำการตั้งค่าอุปกรณ์ด้วยเสียง
- PC/ABS plastic external and internal module
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากพลาสติก PC/ABS

Product information

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Cat. No.

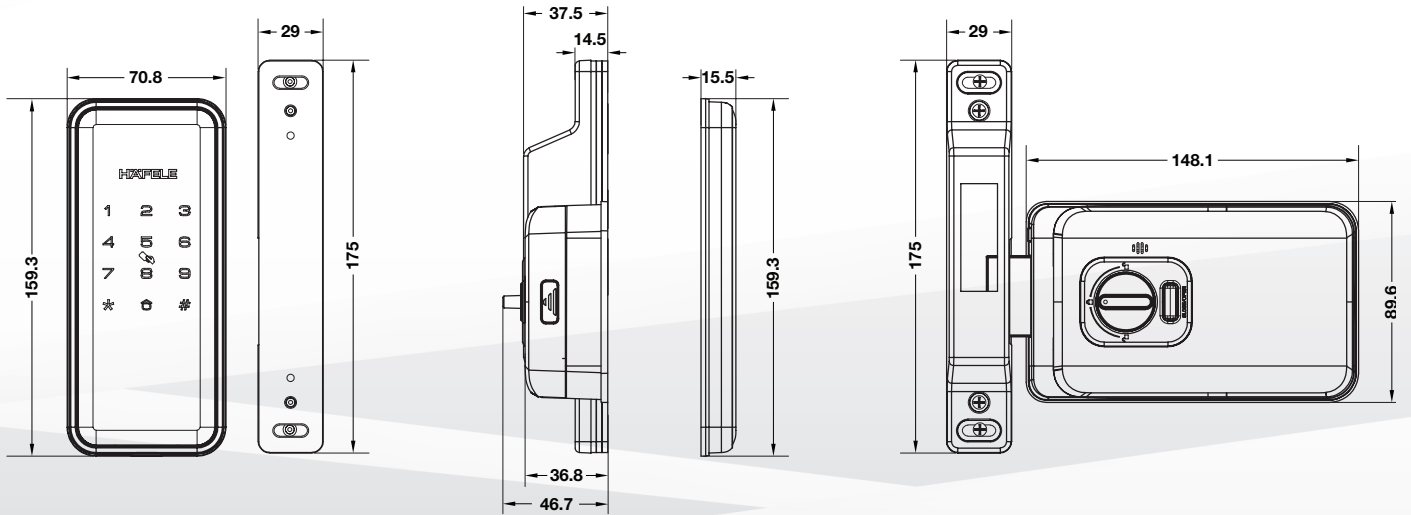
รหัสสินค้า

Black / สีดำ

912.20.370

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 30–50
- Min. door frame mm /
สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย: 80

ชุดล็อกเสริมประตูระบบดิจิทัล
แบบในนอน



External Module
โมดูลด้านนอกห้อง

Internal Module
โมดูลด้านในห้อง

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

- > PIN Code / รหัสผ่าน: 1 Master PIN code, up to 20 user PIN codes / 1 รหัสผ่านหลัก, 20 รหัสผ่านทั่วไป
- > Key Card / คีย์การ์ด: 50 User key cards (RFID, BTS) / 50 คีย์การ์ดทั่วไป (แบบ RFID หรือ BTS)

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual locking
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ

3. Additional Features
คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบ Micro USB

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Set of striking plate / เฟลทรีบกอลน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
- 1 User manual and installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Surface Mounted Rim Lock

Vertical Locking Body



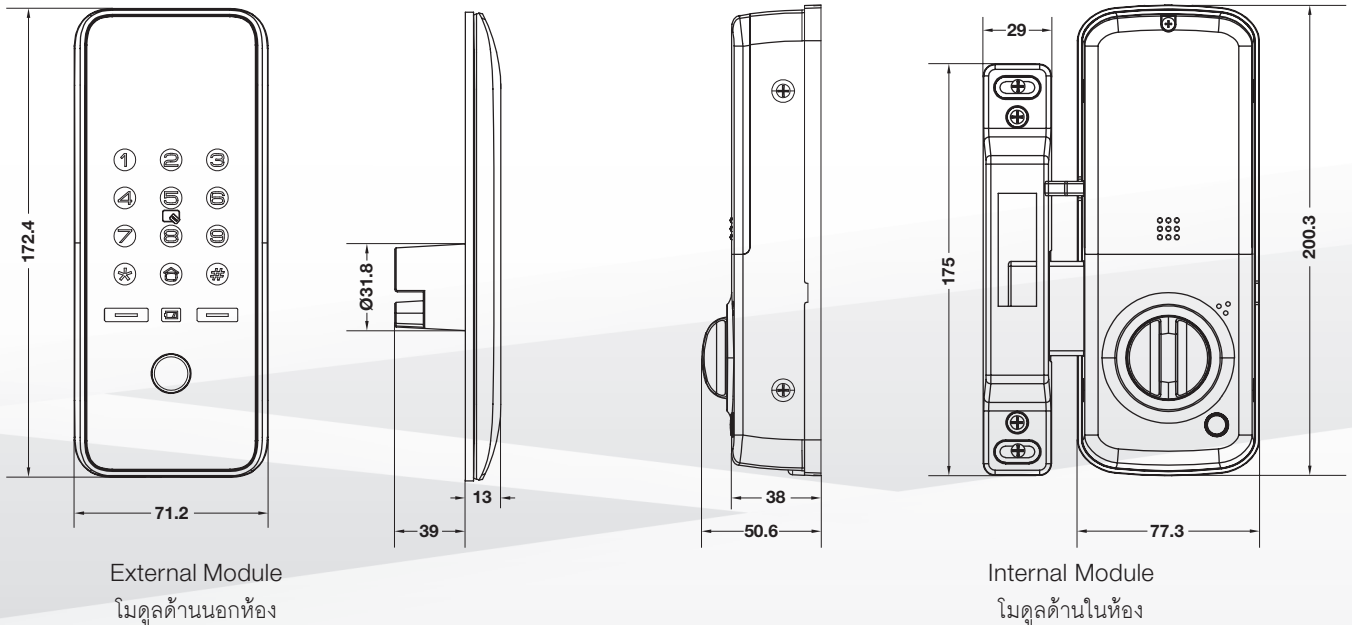
Features / คุณสมบัติ

- Value range surface mounted rim lock
ชุดล็อกเสริมประตูระบบดิจิทัล
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Lock App for easy configuration of lock features
บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ แอปพลิเคชัน Häfele Smart Lock เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าคุณสมบัติของล็อก
- Bluetooth key sharing
การแชร์สิทธิ์ปลดล็อกด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced fingerprint reader
หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards
รองรับบัตร Mifare และ บัตร Rabbit
- Modern and slim design
ดีไซน์ทันสมัยและรูปทรงแบบบาง
- Digital touchpad
ปุ่มกดแบบสัมผัส
- English Voice Guide
การแนะนำการตั้งค่าอุปกรณ์ด้วยเสียง

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Cat. No. รหัสสินค้า
ER5100	
Black, Rim silver matt / สีดำ ขอบสีเงินด้าน	912.20.205
Plug-in Module (Zigbee)	912.20.834
Wireless Multimode Gateway	985.03.024

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม: 30–50
- Min. door frame mm / สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 80

ชุดล็อกเสริมประตูระบบดิจิทัล
แบบแนวตั้ง



Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN code, up to 10 user PIN codes / 1 รหัสผ่านหลัก, 10 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	100 User key cards (RFID, BTS) / 100 คีย์การ์ดทั่วไป (แบบ RFID หรือ BTS)
> Bluetooth Key / บลูทูธคีย์	Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
> Fingerprint / ลายนิ้วมือ	Up to 100 fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 100 ลายนิ้วมือ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual Locking, Privacy locking
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว

3. Additional Features
คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบ Micro USB

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Set of striking plate / เฟลทรีบกอลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
- 1 User manual and installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Digital Sliding Rim Lock

Vertical Locking Body



Features / คุณสมบัติ

- Value range surface mounted rim lock
ชุดล็อกเสริมประตูระบบดิจิทัลอลูมิเนียมประหยัด
- Magnetic door sensor to detect open/close status
ตรวจสอบประตูเปิด/ปิดด้วยเซ็นเซอร์แม่เหล็ก
- Random security coding function
ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม
- Bluetooth key sharing
การแชร์สิทธิ์ปลดล็อกด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced fingerprint reader
หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards
รองรับบัตร Mifare และ บัตร Rabbit
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Access App for easy configuration of lock features
บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ แอปพลิเคชัน Häfele Access เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าของล็อก
- App supports advanced temporary PIN code creation without proximity to lock, create temporary PIN codes from anywhere / แอปพลิเคชันรองรับการสร้างรหัสผ่านชั่วคราวขั้นสูงโดยไม่ต้องอยู่ใกล้กับตัวล็อกและสามารถสร้างรหัสผ่านชั่วคราวได้จากทุกที่
- Type-C USB emergency power supply / กรณีแบตเตอรี่หมดสามารถใช้แบตเตอรี่ผ่านยูเอสบี Type-C จากแบตเตอรี่สำรองได้

Product information

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Black / สีดำ

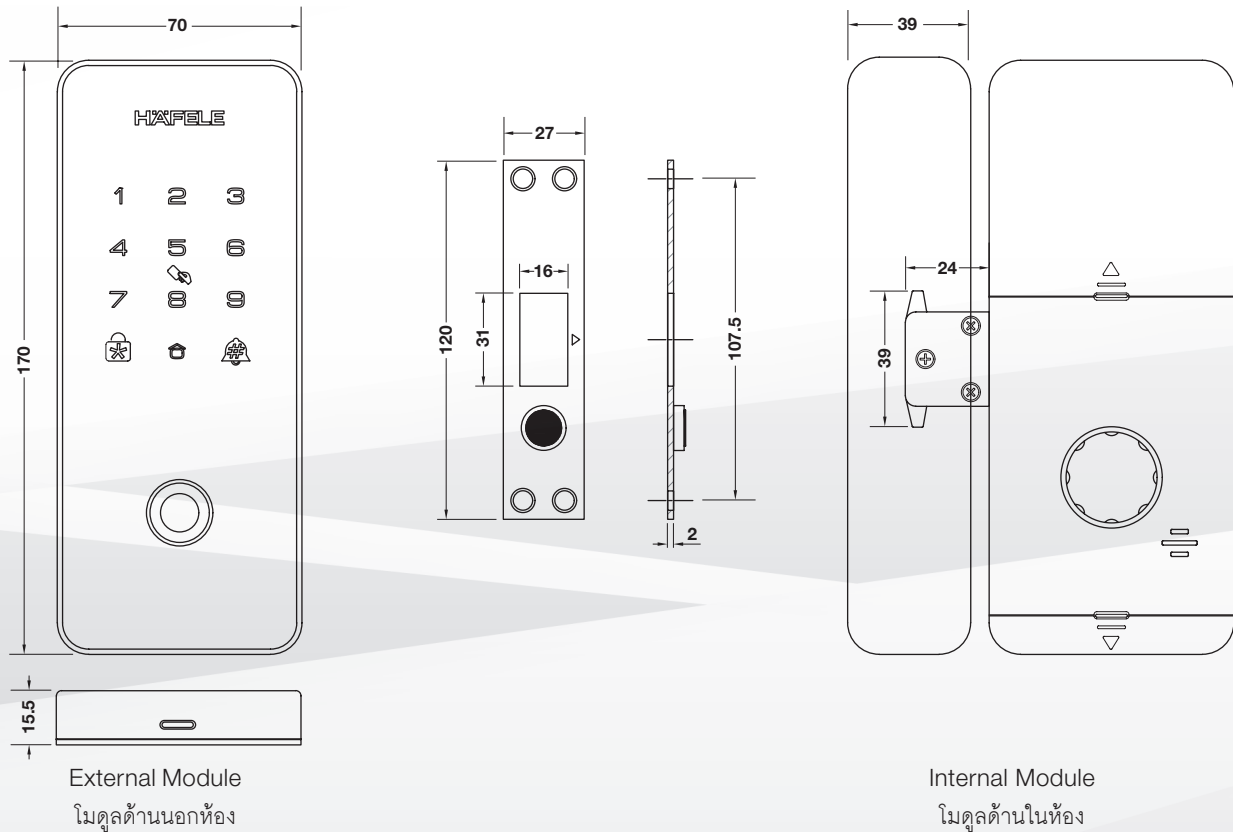
Cat. No.

รหัสสินค้า

912.20.225

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 30–50
- Min. door frame mm / สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 80

ชุดล็อกเสริมประตูบานเลื่อนระบบดิจิทัล
แบบแนวตั้ง



Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

- > PIN Code / รหัสผ่าน: 1 Master PIN code, up to 100 user PIN codes / 1 รหัสผ่านหลัก, 100 รหัสผ่านทั่วไป
- > Key Card / คีย์การ์ด: 100 User key cards (RFID, BTS) / 100 คีย์การ์ดทั่วไป (แบบ RFID หรือ BTS)
- > Bluetooth Key / บลูทูธคีย์: Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
- > Fingerprint / ลายนิ้วมือ: Up to 100 fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 100 ลายนิ้วมือ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual Locking
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ

3. Additional Features
คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Mischief and hacking prevention system /
การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, ระบบป้องกันการโจรกรรม

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5 V AA, Type-C USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบยูเอสบี Type-C

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 2 Types of striking plates / เฟลทรีบก้อน 2 แบบ 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
- 1 User manual and installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Lever Lock

Standard Latch Lock Retrofit



Features / คุณสมบัติ

- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Living App for easy configuration of lock features / บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ แอปพลิเคชัน Häfele Smart Living เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าของล็อก
- Bluetooth key sharing / การแชร์สิทธิ์ปลดล็อกด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced fingerprint reader / หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Mechanical key / กุญแจสำหรับเปิดประตูกรณีฉุกเฉิน
- Suitable for DIN left and DIN right / สามารถติดตั้งได้กับบานเปิดซ้ายและขวา
- Micro USB emergency power supply / กรณีแบตเตอรี่หมดสามารถใช้แบตเตอรี่ผ่านไมโครยูเอสบีจากแบตเตอรี่สำรองสำหรับโทรศัพท์มือถือได้
- Aluminium alloy die-cast handle / มือจับผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์

Product information

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Cat. No.

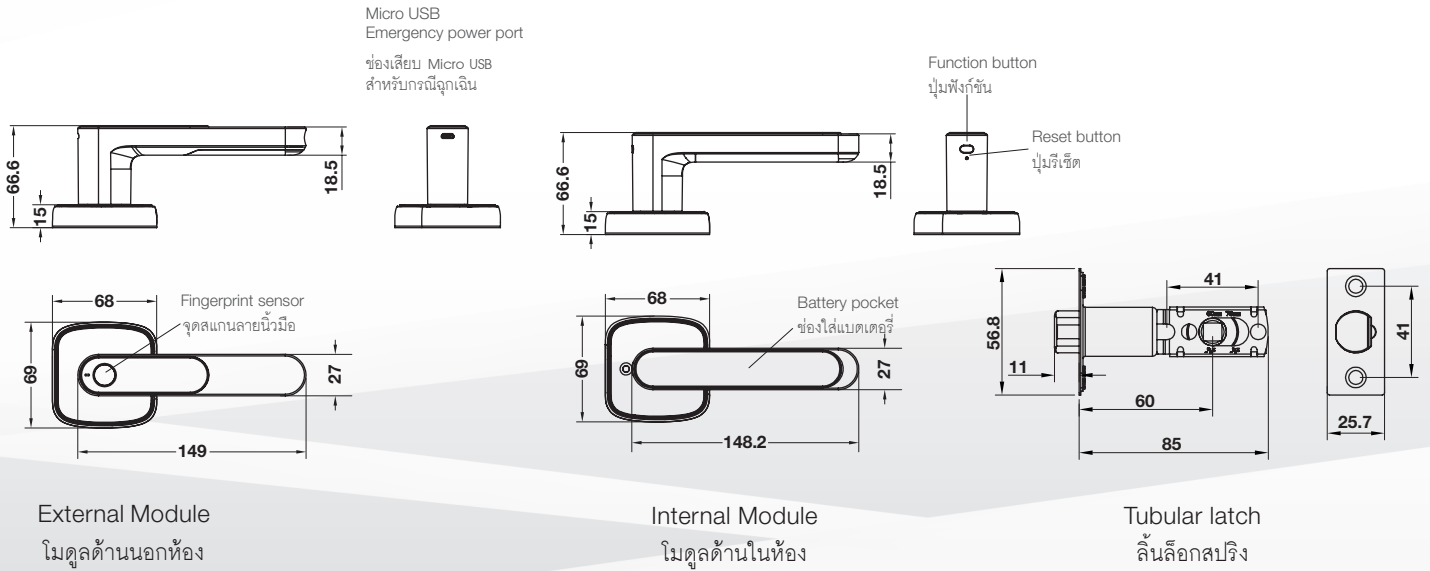
รหัสสินค้า

Black / สีดำ

912.20.770

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 32–50
- Min. door frame mm / สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 100

ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก เส้นสปรองมาตรฐาน ติดตั้งแทนลูกบิดทั่วไป



Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

- > Fingerprint / ลายนิ้วมือ 1 Master fingerprint, 19 user fingerprints / 1 ลายนิ้วมือหลัก, 19 ลายนิ้วมือทั่วไป
- > Bluetooth Key / บลูทูธคีย์ Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
- > Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรณีก่อนฉุกเฉิน Key cylinder / กุญแจ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual locking, Passage Mode
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ, โหมดประตูทางผ่าน (โหมดไม่ล็อกประตู)

3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Low battery power alarm / การเตือนเมื่อแบตเตอรี่มีกำลังไฟอ่อน

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5V AAA, Micro USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AAA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโคร USB

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal handle / มือจับด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Tubular latch / ลิ้นสปริง 1 ชุด
- 1 Set of striking plates / เฟลทรีบกอลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีก่อนฉุกเฉิน 2 ดอก
- 1 User manual, Installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Lever Mortise Lock

Narrow Frame Mortise



Lever handle



Ball shape handle



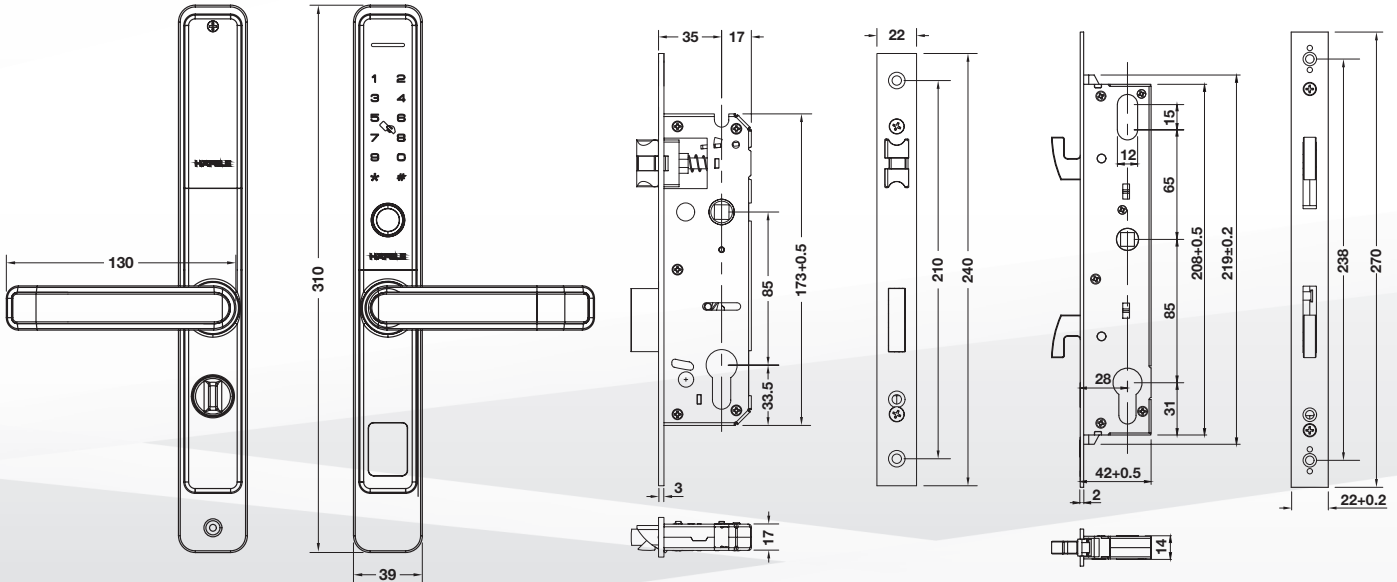
Features / คุณสมบัติ

- Quality range lever mortise lock / ชุดล็อกประตูระบบดีจิตอลแบบก้านโยกรุ่นมาตรฐาน
- Designed for narrow frames / ออกแบบเพื่อใช้งานกับประตูกรอบเฟรมแคบโดยเฉพาะ
- Built-in ZigBee module to connect with Häfele Smart Living App for remote unlock and easy configuration of lock features / ตัวล็อกมาพร้อมโมดูล ZigBee ในตัว เพื่อปลดล็อกระยะไกลผ่านแอปพลิเคชัน Häfele Smart Living และเพื่อง่ายต่อการตั้งค่าของล็อก
- Type-C USB emergency power supply / กรณีแบตเตอรี่หมดสามารถใช้แบตเตอรี่ผ่านยูเอสบี Type-C จากแบตเตอรี่มือถือสำรองได้
- Lift up handle lock function / ฟังก์ชันโยกมือจับขึ้นเพื่อล็อกประตู
- Ball shape handle is available for sliding door mortise (912.20188) / มือจับ Ball shape สำหรับชุดดัดลับกุญแจประตูบานเลื่อน
- Mischief and hacking prevention system / ระบบป้องกันการโจรกรรม
- Aluminium alloy external/internal module and die-cast handle / โมดูลด้านนอก/ด้านใน และมือจับผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์
- Black matt / สีดำด้าน

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Min. door frame width mm สำหรับกรอบบานประตู กว้างอย่างน้อย มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
For Swing door สำหรับประตูบานเปิด	60	912.20.187
For Sliding door สำหรับประตูบานเลื่อน	50	912.20.188
Wireless Multimode Gateway		985.03.024

• Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 35–55

ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก ตลับกุญแจมาตรฐานสำหรับประตูเฟรมแคบ



Internal Module
โมดูลด้านในห้อง

External Module
โมดูลด้านนอกห้อง

Swing Door Mortise
ตลับกุญแจสำหรับประตูบานเปิด

Sliding Door Mortise
ตลับกุญแจสำหรับประตูบานเลื่อน

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> Fingerprint / ลายนิ้วมือ	3 Master fingerprints, 97 User fingerprints / 3 ลายนิ้วมือหลัก, 97 ลายนิ้วมือทั่วไป
> PIN Code / รหัสผ่าน	3 Master PIN codes, 97 User PIN codes / 3 รหัสผ่านหลัก, 97 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	3 Master key cards, 97 User key cards / 3 คีย์การ์ดหลัก, 97 คีย์การ์ดทั่วไป
> Mechanical Keys / กุญแจสำหรับกรณีกู้เงิน	Key cylinder / กุญแจ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual locking, Privacy locking
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว

3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม
Mischief and hacking prevention system / ระบบป้องกันการโจรกรรม

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5V AAA, Type-C USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AAA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบยูเอสบี Type-C

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุดและเพลทรับกลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
- 1 Profile cylinder with 2 Mechanical keys / ใส้กุญแจ 1 ชิ้น พร้อมดอกกุญแจ 2 ดอก
- 1 User manual and installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Lever Lock

Standard Latch Lock Retrofit



Features / คุณสมบัติ

- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Living App for easy configuration of lock features / บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Häfele Smart Living เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าล็อก
- Bluetooth key sharing / การแชร์สิทธิ์ปลดล็อกด้วยบลูทูธคีย์
- English voice guide / การแนะนำการตั้งค่าอุปกรณ์ด้วยเสียงภาษาอังกฤษ
- Knob lock replacement / สามารถติดตั้งแทนลูกบิดประตูทั่วไปได้
- Mischief and hacking prevention system / ระบบป้องกันการโจรกรรม
- Advanced fingerprint reader / หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Type-C USB emergency power supply / กรณีแบตเตอรี่หมดสามารถใช้แบตเตอรี่ผ่านยูเอสบี Type-C จากแบตเตอรี่มือถือสำรองได้
- Suitable for DIN left and DIN right / สามารถติดตั้งได้กับบานเปิดซ้ายและขวา
- Zinc Alloy external / internal module and die-cast handle / โมดูลด้านนอก/ด้านใน และมือจับผลิตจากซิงค์อัลลอยด์

Product information

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Cat. No.

รหัสสินค้า

Black / สีดำ

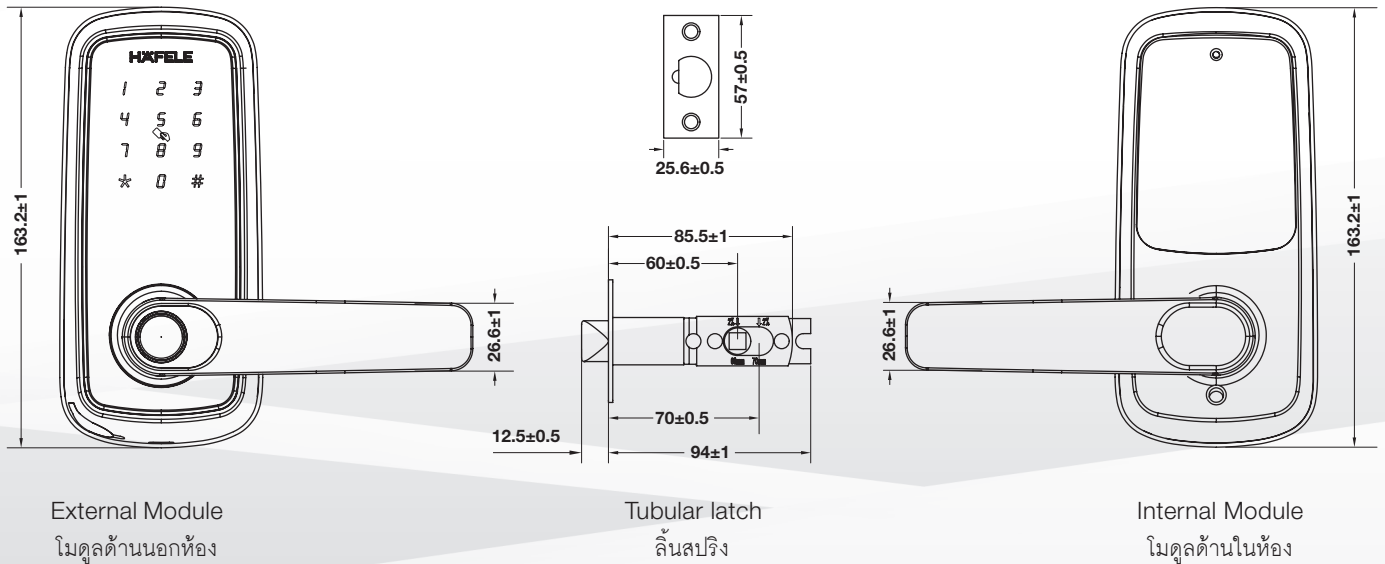
912.20.772

Wireless Multimode Gateway

985.03.024

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 32–50
- Min. door frame mm / สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 100

ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก เส้นสปริงมาตรฐาน ติดตั้งแกนลูกบิดทั่วไป



Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> PIN Code / รหัสผ่าน	Combinations of admin and user PIN code capacity is 100. / รหัสผ่านแอดมิน และรหัสผ่านผู้ใช้งานรวมกันได้สูงสุด 100 รหัสผ่าน
> Key Card / คีย์การ์ด	Combinations of admin and user key card capacity is 100. / คีย์การ์ดแอดมินและคีย์การ์ดผู้ใช้งานรวมกันได้สูงสุด 100 ใบ
> Fingerprint / ลายนิ้วมือ	Combinations of admin and user fingerprint capacity is 50 / ลายนิ้วมือแอดมิน และลายนิ้วมือผู้ใช้งานรวมกันได้สูงสุด 50 ลายนิ้วมือ
> Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรณฉุกเฉิน	Key cylinder / กุญแจ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Passage mode (Manual locking)
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดทางผ่าน (โหมดการล็อกด้วยมือ)

3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม
Mischief and hacking prevention system / ระบบป้องกันการโจรกรรม

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5V AA, Type-C USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบยูเอสบี Type-C

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Set of striking plates / เฟลทรีบกอลน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 1 Tubular latch / ลิ้นสปริง 1 ชุด
- 2 Mechanical keys / กุญแจสำรอง (กรณีฉุกเฉิน) 2 ดอก
- 1 User manual and installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Lever Mortise Lock
Standard Mortise



Features / คุณสมบัติ

- Quality range lever mortise lock
ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยกรุ่นมาตรฐาน
- Digital touchpad
ปุ่มกดแบบสัมผัส
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards
รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Motorised standard mortise lock with magnetic door sensor / ล็อกแบบมอเตอร์ไฟฟ้าแบบมาตรฐานพร้อมเซนเซอร์ประตูแบบแม่เหล็ก
- Aluminum, Plastic ABS external module with Plastic Acrylic touch panel
โมดูลด้านนอกผลิตจากอะลูมิเนียม, พลาสติก ABS พร้อมแผงหน้าพลาสติกอะคริลิก
- Plastic ABS internal module
โมดูลด้านในผลิตจากพลาสติก ABS
- Zinc alloy die-cast handle
มือจับผลิตจากซิงค์อัลลอยด์

Product information
รายละเอียดผลิตภัณฑ์

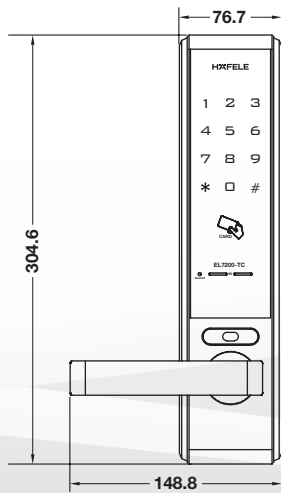
Cat. No.
รหัสสินค้า

Black / สีดำ

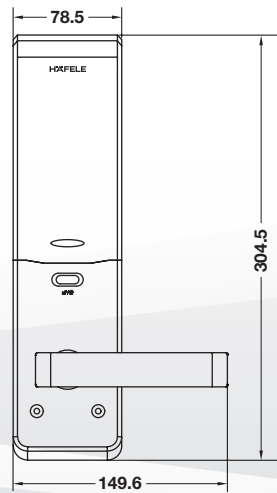
912.05.710

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 35–50
- Min. door frame mm / สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 130

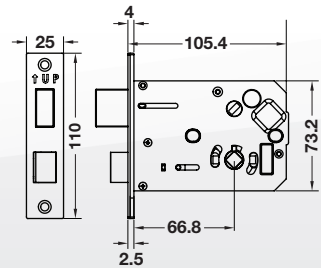
ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก ตลับกุญแจมาตรฐาน



External Module
โมดูลด้านนอกห้อง



Internal Module
โมดูลด้านในห้อง



Standard Mortise
ตลับกุญแจมาตรฐาน

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN, 1 User PIN code / 1 รหัสผ่านหลัก, 1 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	50 User key cards (RFID, Rabbit) / 50 คีย์การ์ดทั่วไป (แบบ RFID หรือ Rabbit)
> Mechanical Key กุญแจสำหรับกรณียุติเงิน	Key cylinder / กุญแจ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual locking, Privacy locking
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว

3. Additional Features คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

8 Batteries 1.5V AA, Emergency power contacts with 9V battery
แบตเตอรี่ขนาด AA 8 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่ขนาด 9 โวลต์

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
- 3 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณียุติเงิน 3 ดอก
- 1 User manual and installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Lever Mortise Lock

Standard Mortise



Features / คุณสมบัติ

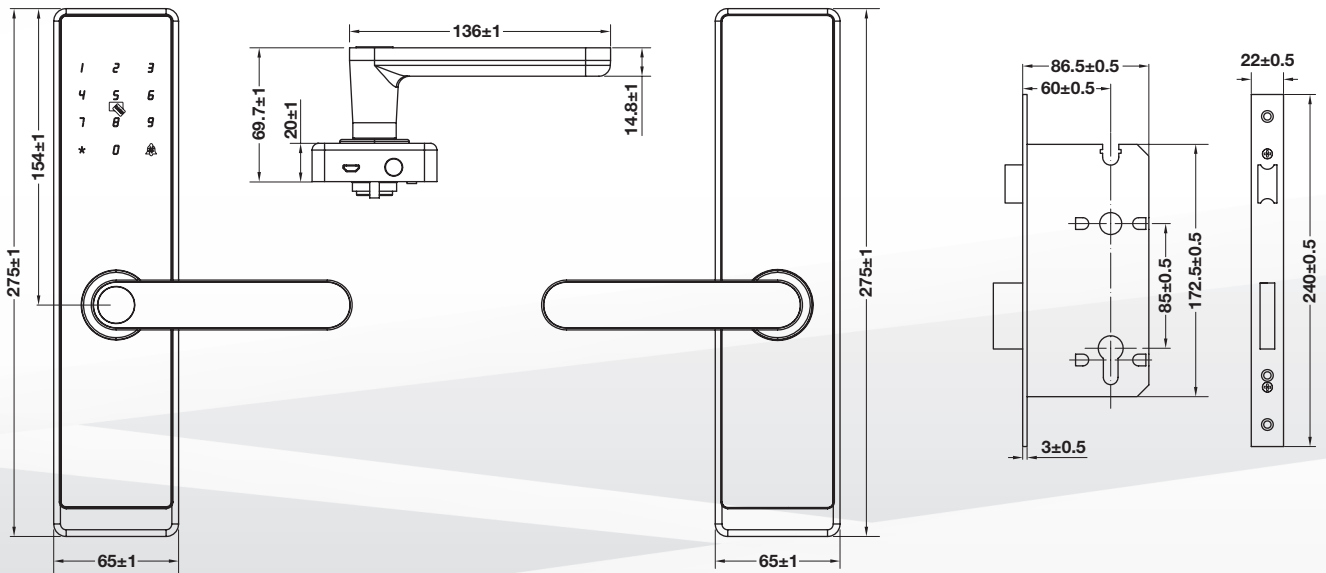
- Value range lever mortise lock
ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยกรุ่นประหยัด
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Living App for easy configuration of lock features /
บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Häfele Smart Living เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าล็อก
- Advanced fingerprint reader
หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Lift up handle lock function
ฟังก์ชันยกมือจับขึ้นเพื่อล็อกประตู
- Type-C USB emergency power supply /
กรณีแบตเตอรี่หมดสามารถใช้แบตเตอรี่ผ่านยูเอสบี Type-C จากแบตเตอรี่มือถือสำรองได้
- Suitable for DIN left and DIN right / สามารถติดตั้งได้กับ
บานเปิดซ้ายและขวา
- External, internal module and handle are made from steel (Powder Coating Technology)
โมดูลด้านนอก/ด้านใน และมือจับ ผลิตจากเหล็กกล้า (เทคโนโลยีพาวเดอร์โค้ทติ้ง)
- Key card access compatible with Mifare card /
รองรับบัตร Mifare



Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Cat. No. รหัสสินค้า
Black / สีดำ	912.20.646
Wireless Multimode Gateway	985.03.024

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 35-60
- Min. door frame mm /
สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 100

ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก ตลับกุญแจมาตรฐาน



External Module
โมดูลด้านนอกห้อง

Internal Module
โมดูลด้านในห้อง

Standard Mortise
ตลับกุญแจมาตรฐาน

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN code, 150 user PIN codes / 1 รหัสผ่านหลัก, 150 รหัสผ่านผู้ใช้งานทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	150 User Key cards / 150 คีย์การ์ดผู้ใช้งานทั่วไป
> Fingerprint / ลายนิ้วมือ	100 User Fingerprints / 100 ลายนิ้วมือผู้ใช้งานทั่วไป
> Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน	Key cylinder / กุญแจ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Passage mode (Manual locking), Privacy locking
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดทางผ่าน (โหมดการล็อกด้วยมือ), โหมดความเป็นส่วนตัว

3. Additional Features คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม
Mischief and hacking prevention system / ระบบป้องกันการโจรกรรม

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5V AA, Type-C USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบยูเอสบี Type-C

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรีบกลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
- 2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 2 ดอก
- 1 User manual and installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Lever Mortise Lock

Standard or High Security Mortise



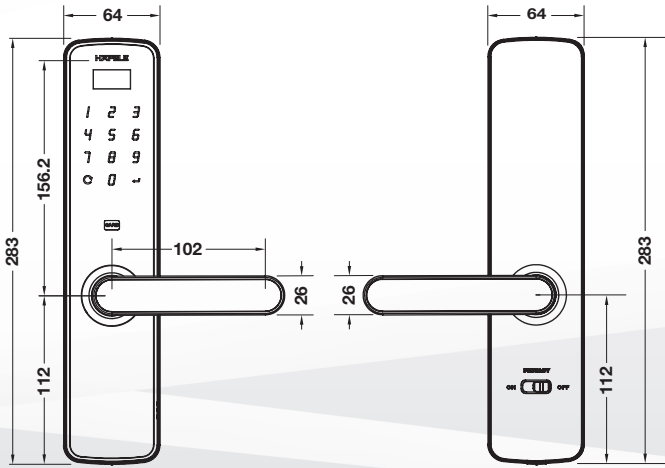
Features / คุณสมบัติ

- Quality range lever mortise lock
ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยกรุ่นมาตรฐาน
- Digital touchpad with easy readable big letters
ปุ่มกดแบบสัมผัส พร้อมตัวอักษรที่ใหญ่ สะดวกต่อการอ่าน
- OLED display for easy configuration of lock features, Thai and English language available
จอแสดงผล OLED เพื่อความง่ายต่อการตั้งค่าของล็อก ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Mortise lock in standard or high security version
ตัวล็อกตั้บกุญแจมาตรฐานหรือตั้บกุญแจความปลอดภัยสูง
- Compact and modern symmetric panel design, no visible screws / ตัวล็อกถูกออกแบบกะทัดรัดและทันสมัย โดยไม่สามารถมองเห็นสกรูได้
- Plug-in expansion slot for ZigBee IoT module to connect with Häfele Smart Living APP (option) สามารถสั่งซื้อส่วนต่อขยายโมดูล ZigBee แยกต่างหาก เพื่อเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Häfele Smart Living
- Micro USB emergency power supply
กรณีแบตเตอรี่หมดสามารถใช้แบตเตอรี่ผ่านไมโครยูเอสบีจากแบตเตอรี่มือถือสำรองได้
- Aluminium external and internal module
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียม
- Acrylic with stainless 403 inside plate cover
ฝาครอบผลิตจากอะคริลิกและเพลทสแตนเลส 403 (ด้านใน)
- Handle with acrylic cover / มือจับด้านนอกผลิตจากอะคริลิก

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์		Cat. No. รหัสสินค้า
DL7000 Black / สีดำ	Standard	912.05.930
	High Security	912.05.931
Plug-in Module (Zigbee)		912.05.938
Wireless Multimode Gateway		985.03.024

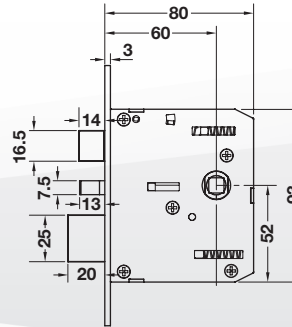
- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 35–50
- Min. door frame mm /
สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 100

ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก ตลับกุญแจมาตรฐานหรือตลับกุญแจความปลอดภัยสูง

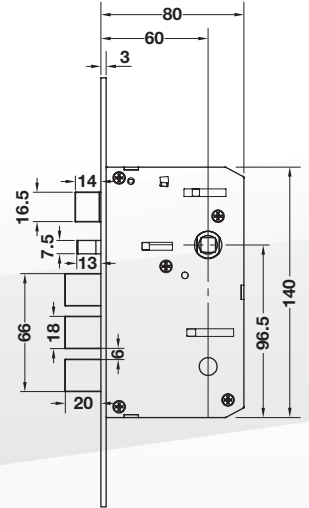


External Module
โมดูลด้านนอกห้อง

Internal Module
โมดูลด้านในห้อง



Standard Mortise
ตลับกุญแจมาตรฐาน



High Security Mortise
ตลับกุญแจความปลอดภัยสูง

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> PIN Code / รหัสผ่าน	3 Master PIN, up to 47 user PIN / 3 รหัสผ่านหลัก, 47 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	3 Master key card, 47 User key cards (RFID, Rabbit) / 3 คีย์การ์ดหลัก, 47 คีย์การ์ดทั่วไป (แบบ RFID หรือ Rabbit)
> Mechanical Key กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน	Security dual keyway cylinder / รูปแบบดอกกุญแจ 2 ชนิดในดอกเดียว

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual locking, Privacy locking
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว

3. Additional Features คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโครยูเอสบี

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards / คีย์การ์ด 2 ใบ
- 2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 2 ดอก
- 1 User manual and installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Lever Mortise Lock

High Security Mortise



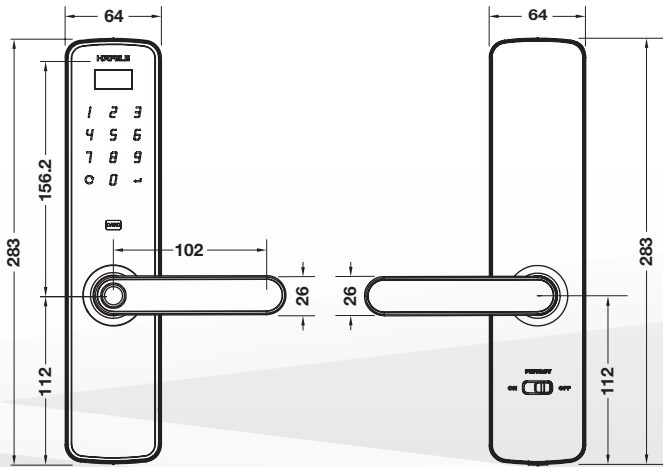
Features / คุณสมบัติ

- Quality range lever mortise lock
ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยกรุ่นมาตรฐาน
- Digital touchpad with easy readable big letters
ปุ่มกดแบบสัมผัส พร้อมตัวอักษรที่ใหญ่ สะดวกต่อการอ่าน
- OLED display for easy configuration of lock features, Thai and English language available
จอแสดงผล OLED เพื่อความง่ายต่อการตั้งค่าของล็อก ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- Advanced fingerprint reader
หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Mortise lock in high security version
ตัวล็อกตลับกุญแจความปลอดภัยสูง
- Compact and modern symmetric panel design, no visible screws / ตัวล็อกถูกออกแบบกะทัดรัดและทันสมัย โดยไม่สามารถมองเห็นสลักได้
- Plug-in expansion slot for ZigBee IoT module to connect with Häfele Smart Living APP (option)
สามารถสั่งซื้อส่วนต่อขยายโมดูล ZigBee แยกต่างหาก เพื่อเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Häfele Smart Living
- Micro USB emergency power supply
กรณีแบตเตอรี่หมดสามารถใช้แบตเตอรี่ผ่านไมโครยูเอสบีจากแบตเตอรี่มือถือสำรองได้
- Aluminium external and internal module
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียม
- Acrylic with stainless 403 inside plate cover
ฝาครอบผลิตจากอะคริลิกและเพลทสแตนเลส 403 (ด้านใน)
- Handle with acrylic cover / มือจับด้านนอกผลิตจากอะคริลิก

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์		Cat. No. รหัสสินค้า
DL7100 Black / สีดำ	High Security	912.05.935
Plug-in Module (Zigbee)		912.05.938
Wireless Multimode Gateway		985.03.024

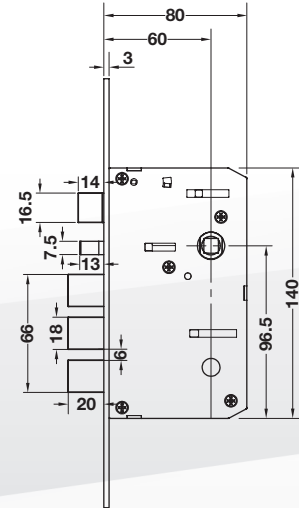
- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 35–50
- Min. door frame mm / สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 100

ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก ตลับกุญแจความปลอดภัยสูง



External Module
 โมดูลด้านนอกห้อง

Internal Module
 โมดูลด้านในห้อง



High Security Mortise
 ตลับกุญแจความปลอดภัยสูง

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> PIN Code / รหัสผ่าน	3 Master PIN, up to 47 user PIN / 3 รหัสผ่านหลัก, 47 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	3 Master key card, RFID key card up to 47 cards / 3 คีย์การ์ดหลัก, คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 47 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
> Mechanical Key กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน	Security dual keyway cylinder / รูปแบบดอกกุญแจ 2 ชนิดในดอกเดียว
> Fingerprint ลายนิ้วมือ	3 Master fingerprints, Up to 97 fingerprints / 3 ลายนิ้วมือหลัก, ลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 97 ลายนิ้วมือ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual locking, Privacy locking
 โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว

3. Additional Features คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port
 แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโครยูเอสบี

5. Supplied with / ประกอบด้วย

- 1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
- 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
- 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
- 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
- 2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 2 ดอก
- 1 User manual and installation guide/ คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Lever Mortise Lock
High Security Mortise



Features / คุณสมบัติ

- Quality range lever mortise lock / ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยกรุ่นมาตรฐาน
- Plug-in expansion slot with ZigBee IoT module to connect with Häfele Smart Living App / ภายในชุดล็อกมีส่วนต่อขยายโมดูล ZigBee เพื่อเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Häfele Smart Living
- High precision locking by motorized bolt / การล็อกที่แม่นยำด้วยลิ้นตายแบบไฟฟ้า
- Digital touchpad / ปุ่มกดแบบสัมผัส
- Auto Manual lock mode selectable / สามารถเลือกโหมดล็อกอัตโนมัติ หรือล็อกด้วยตนเองได้
- Zinc alloy external/internal module and die-cast handle/ โมดูลด้านนอก/ด้านใน และมือจับ ผลิตจากซิงค์อัลลอยด์

Product information
รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Cat. No.
รหัสสินค้า

Black / สีดำ

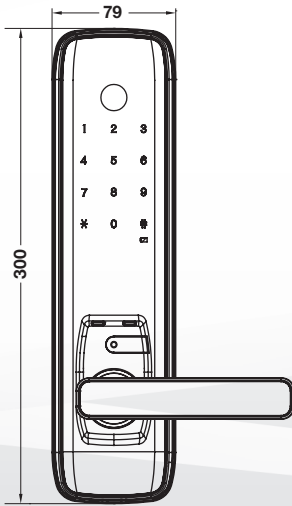
912.20.186

Wireless Multimode Gateway

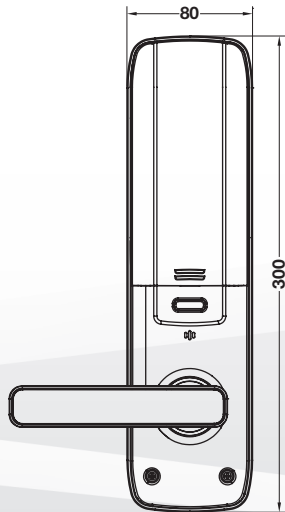
985.03.024

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 35-50
- Min. door frame mm / สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 130

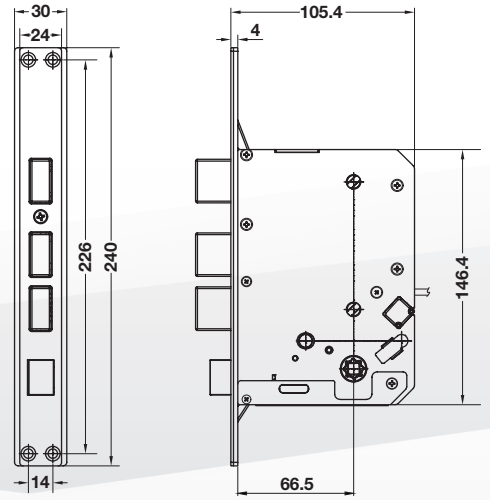
ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก ตลับกุญแจความปลอดภัยสูง



External Module
 โมดูลด้านนอกห้อง



Internal Module
 โมดูลด้านในห้อง



High Security Mortise
 ตลับกุญแจความปลอดภัยสูง

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> Fingerprint / ลายนิ้วมือ	100 Fingerprints / ลายนิ้วมือสูงสุด 100 ลายนิ้วมือ
> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN, 30 User PIN codes and 4 Guest PIN codes / 1 รหัสผ่านหลัก, 30 รหัสผู้ใช้งาน และ 4 รหัสแขก
> Key Card / คีย์การ์ด	70 User key cards (RFID, BTS) / 70 คีย์การ์ดทั่วไป (แบบ RFID หรือ BTS)
> Mechanical Keys / กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน	Key cylinder / กุญแจ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual locking, Privacy locking
 โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว

3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม
 Burglar alarm / การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

4 Batteries 1.5V AA, Emergency power contacts with 9 V battery
 แบตเตอรี่ขนาด AA 4 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่ขนาด 9 โวลต์

5. Supplied with / ประกอบด้วย

1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุดและเพลทรับกลอน 1 ชุด
 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
 3 Mechanical keys / กุญแจสำรอง (กรณีฉุกเฉิน) 3 ดอก
 1 User manual and installation guide / คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Lever Mortise Lock
High Strength DIN Type Mortise



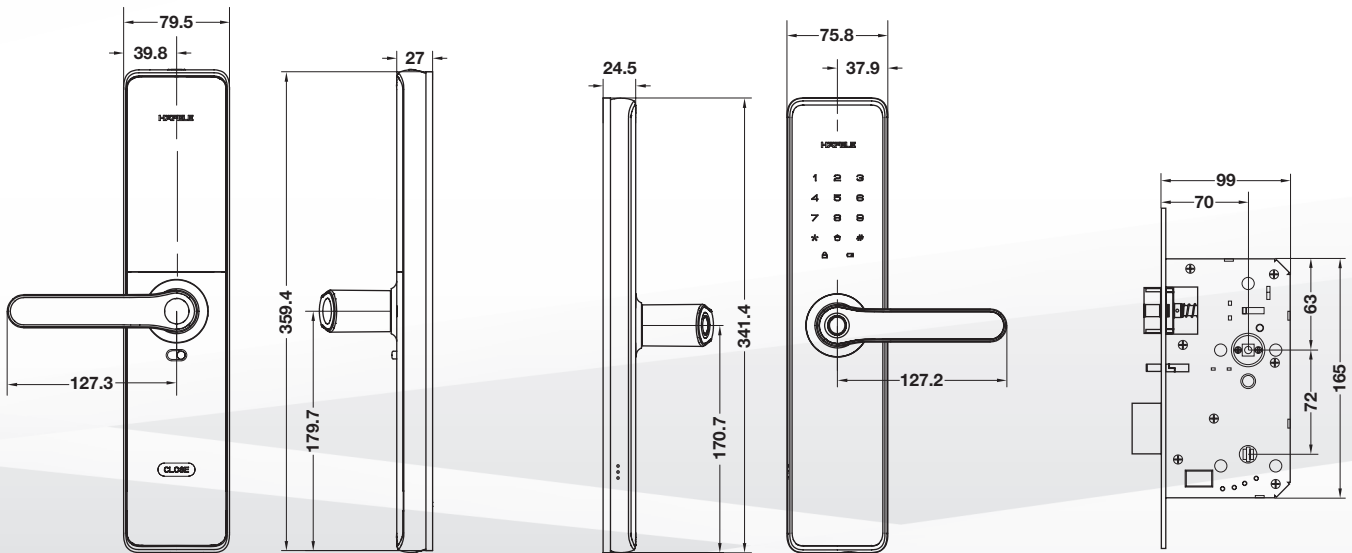
Features / คุณสมบัติ

- Premium range lever mortise lock / ชุดล็อกแบบก้านโยกคุณภาพสูง
- Stylish and strong design / รูปลักษณ์ทันสมัยและแข็งแรง
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Lock App for easy configuration of lock features
บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ แอปพลิเคชัน Häfele Smart Lock เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าของล็อก
- Bluetooth key sharing / การแชร์สิทธิ์ปลดล็อกด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced fingerprint reader / หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Motorised high strength DIN style mortise lock
สลักรูปแบบความคงทนสูงมาตรฐานทั่วไปติดตั้งแทนระบบล็อกทั่วไปได้
- English voice guide / การแนะนำการตั้งค่าด้วยเสียง
- Plug-in expansion slot for Z-wave IoT module (Option)
สามารถสั่งซื้อส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave แยกต่างหาก
- Aluminum alloy and PC/ABS plastic external and internal module
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์และพลาสติก PC/ABS
- Zinc Alloy diecasting handle / มือจับผลิตจากซิงค์อัลลอยด์

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Cat. No. รหัสสินค้า
Black / สีดำ	912.20.016
Copper / สีทองแดง	912.20.017
Plug-in Module (Z-wave) ส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave	Contact Specialist ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ
Plug-in Module (Zigbee)	912.20.834
Wireless Multimode Gateway	985.03.024

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 35–60
- Min. door frame mm / สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 130

ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบก้านโยก ตลับกุญแจความคงทนสูง (มาตรฐาน DIN)



Internal Module
โมดูลด้านในห้อง

External Module
โมดูลด้านนอกห้อง

High Strength Mortise
ตลับกุญแจความคงทนสูง

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN, up to 10 user PIN / 1 รหัสผ่านหลัก, 10 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	RFID key card up to 100 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 100 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
> Mechanical Key กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน	Key cylinder / กุญแจ
> Bluetooth Key / บลูทูธคีย์	Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
> Fingerprint / ลายนิ้วมือ	Up to 100 fingerprint / ลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 100 ลายนิ้วมือ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual locking, Privacy locking, Defence locking
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว, โหมดเตือนเมื่อถูกปลดล็อก

3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

8 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AA 8 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโคร USB

5. Supplied with / ประกอบด้วย

1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 2 ดอก
1 User manual, Installation guide
คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Push-Pull Mortise Lock

High Strength DIN Type Mortise



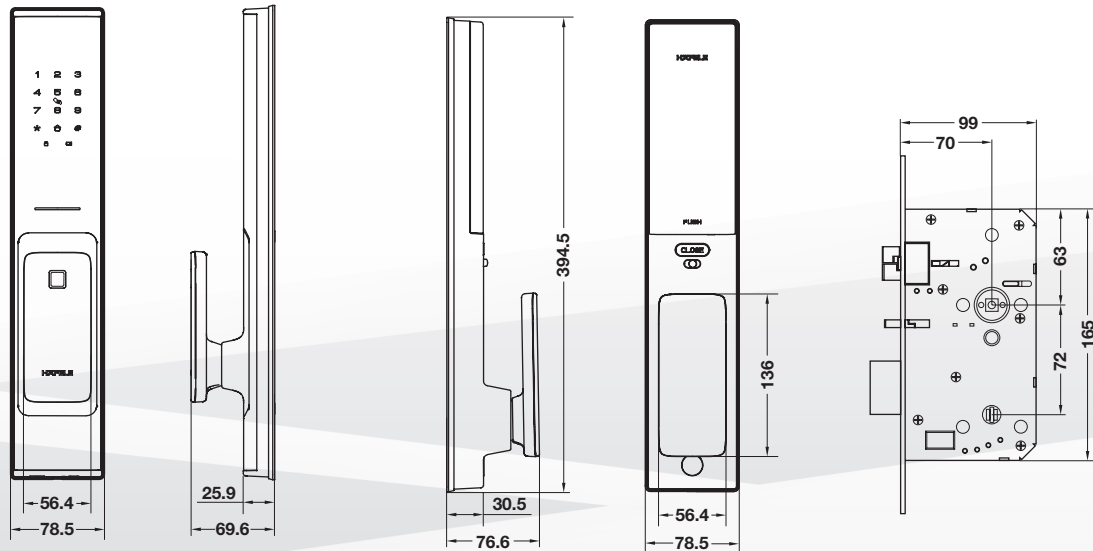
Features / คุณสมบัติ

- Premium range Push-Pull mortise lock / ชุดล็อกแบบ Push-Pull คุณภาพสูง
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Lock App for easy configuration of lock features
บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ แอปพลิเคชัน Häfele Smart Lock เพื่อง่ายสำหรับการตั้งค่าของล็อก
- Bluetooth key sharing / การแชร์สิทธิ์ปลดล็อกด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced fingerprint reader / หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare and Rabbit RFID cards / รองรับบัตร Mifare และบัตร Rabbit
- Motorised high strength DIN style mortise lock with double bolt locking / ตลับกุญแจความคงทนสูงมาตรฐานทั่วไป พร้อมการล็อกกลอนคู่ติดตั้งแทนระบบล็อกทั่วไปได้
- English voice guide / การแนะนำการตั้งค่าด้วยเสียง
- Plug-in expansion slot for Z-wave IoT module (Option) สามารถสั่งซื้อส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave แยกต่างหาก
- Aluminum alloy and PC/ABS plastic external/ internal module
โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์และพลาสติก PC/ABS

Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Cat. No. รหัสสินค้า
Black / สีดำ	912.20.264
Copper / สีทองแดง	912.20.265
Plug-in Module (Z-wave) ส่วนต่อขยายโมดูล Z-wave	Contact Specialist ติดต่อผู้เชี่ยวชาญ
Plug-in Module (Zigbee)	912.20.834
Wireless Multimode Gateway	985.03.024

- Door thickness mm / สำหรับประตูหนา มม.: 35-60
- Min. door frame mm / สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 130

ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบ Push-Pull ตลับกุญแจความคงทนสูง (มาตรฐาน DIN)



External Module
 โมดูลด้านนอกห้อง

Internal Module
 โมดูลด้านในห้อง

High Strength Mortise
 ตลับกุญแจความคงทนสูง

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Master PIN, up to 10 user PIN / 1 รหัสผ่านหลัก, 10 รหัสผ่านทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	RFID key card up to 100 cards / คีย์การ์ดแบบ RFID สูงสุด 100 ใบ (รองรับบัตร Rabbit)
> Mechanical Key / กุญแจสำหรับกรณียกเงิน	Key cylinder / กุญแจ
> Bluetooth Key / บลูทูธคีย์	Up to 100 users / บลูทูธคีย์สูงสุด 100 ผู้ใช้งาน
> Fingerprint / ลายนิ้วมือ	Up to 100 fingerprint / ลายนิ้วมือ บันทึกได้สูงสุด 100 ลายนิ้วมือ

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Manual locking, Privacy locking, Defence locking
 โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดการล็อกด้วยมือ, โหมดความเป็นส่วนตัว, โหมดเตือนเมื่อถูกปลดล็อก

3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm / การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

8 Batteries 1.5V AA, Micro USB emergency power port
 แบตเตอรี่ขนาด AA 8 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบไมโคร USB

5. Supplied with / ประกอบด้วย

1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
 1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
 1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
 2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
 2 Mechanical keys / กุญแจสำหรับกรณียกเงิน 2 ดอก
 1 User manual, Installation guide
 คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

Push-Pull Mortise Lock
High Strength Mortise



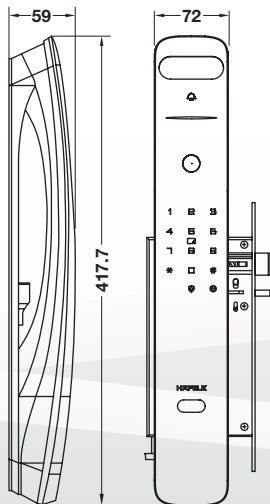
Features / คุณสมบัติ

- Premium range fully automatic Push-Pull mortise lock ชุดล็อกแบบ Push-Pull อัดโน้มัติคุณภาพสูง
- Bluetooth built-in to connect with Häfele Smart Living App for easy configuration of lock features บลูทูธในตัวเพื่อเชื่อมต่อกับ แอปพลิเคชัน Häfele Smart Living เพื่อความสะดวกในการตั้งค่าล็อก
- Bluetooth key access and sharing / การเปิดประตูด้วยแอปพลิเคชันผ่านมือถือ และการแชร์สิทธิ์ปลดล็อกด้วยบลูทูธคีย์
- Advanced 3D Face Scanning Technology / ระบบสแกนใบหน้าแบบ 3 มิติ
- Advanced fingerprint reader / หัวอ่านลายนิ้วมือเทคโนโลยีขั้นสูง
- Key card access compatible with Mifare card / รองรับบัตร Mifare
- High precision locking by motorized bolt / การล็อกที่แม่นยำสูงด้วยลิ้นตายแบบไฟฟ้า
- Suitable for DIN left and DIN right / สามารถติดตั้งได้กับบานเปิดซ้าย-ขวาและบานเปิดเข้า-ออก
- English voice guide / การแนะนำการตั้งค่าด้วยเสียงภาษาอังกฤษ
- Type-C USB emergency power supply / กรณีแบตเตอรี่หมดสามารถใช้แบตเตอรี่ผ่านยูเอสบี Type-C จากแบตเตอรี่มือถือสำรองได้
- Aluminum alloy external and internal module / โมดูลด้านนอกและด้านในผลิตจากอะลูมิเนียมอัลลอยด์

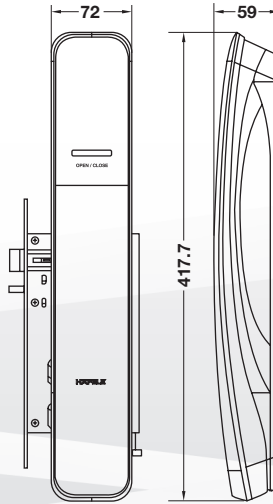
Product information รายละเอียดผลิตภัณฑ์	Cat. No. รหัสสินค้า
Black / สีดำ	912.20.695
Wireless Multimode Gateway	985.03.024

- Door thickness mm/ สำหรับประตูหนา มม.: 35-60
- Min. door frame mm/
สำหรับกรอบบานประตูกว้างอย่างน้อย มม.: 120

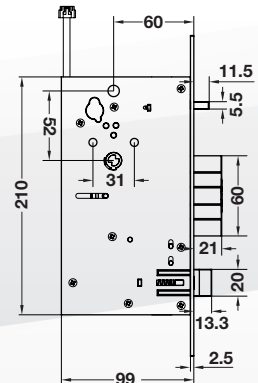
ชุดล็อกประตูระบบดิจิทัลแบบ Push-Pull ตลับกุญแจความคงทนสูง



External Module
โมดูลด้านนอกห้อง



Internal Module
โมดูลด้านในห้อง



High Strength Mortise
ตลับกุญแจความคงทนสูง

Key Specifications / คุณสมบัติหลัก

1. Access Modes / วิธีการปลดล็อก

> Face ID / สแกนใบหน้า	1 Admin Face ID, 98 User Face ID / 1 ใบหน้าแอดมิน, 98 ใบหน้าผู้ใช้งานทั่วไป
> PIN Code / รหัสผ่าน	1 Admin PIN code, 98 User PIN codes / 1 รหัสผ่านแอดมิน, 98 รหัสผ่านผู้ใช้งานทั่วไป
> Mechanical Key กุญแจสำหรับกรณีฉุกเฉิน	Key cylinder / กุญแจ
> Fingerprint / ลายนิ้วมือ	1 Admin Fingerprint, 98 User Fingerprints / 1 ลายนิ้วมือแอดมิน, 98 ลายนิ้วมือผู้ใช้งานทั่วไป
> Key Card / คีย์การ์ด	1 Admin Key Card, 98 User Key Cards / 1 คีย์การ์ดแอดมิน, 98 คีย์การ์ดผู้ใช้งานทั่วไป

2. Locking Modes / โหมดการล็อก

Auto locking, Privacy locking, Defense locking
โหมดการล็อกอัตโนมัติ, โหมดความเป็นส่วนตัว, โหมดเตือนเมื่อถูกปลดล็อกจากด้านในห้อง

3. Additional Features / คุณสมบัติเสริม

Random PIN code function, Burglar Alarm, Mischief and Hacking Prevention system
การใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม, การเตือนเมื่อถูกบุกรุก, ระบบป้องกันการโจรกรรม

4. Power Supply / แหล่งจ่ายไฟ

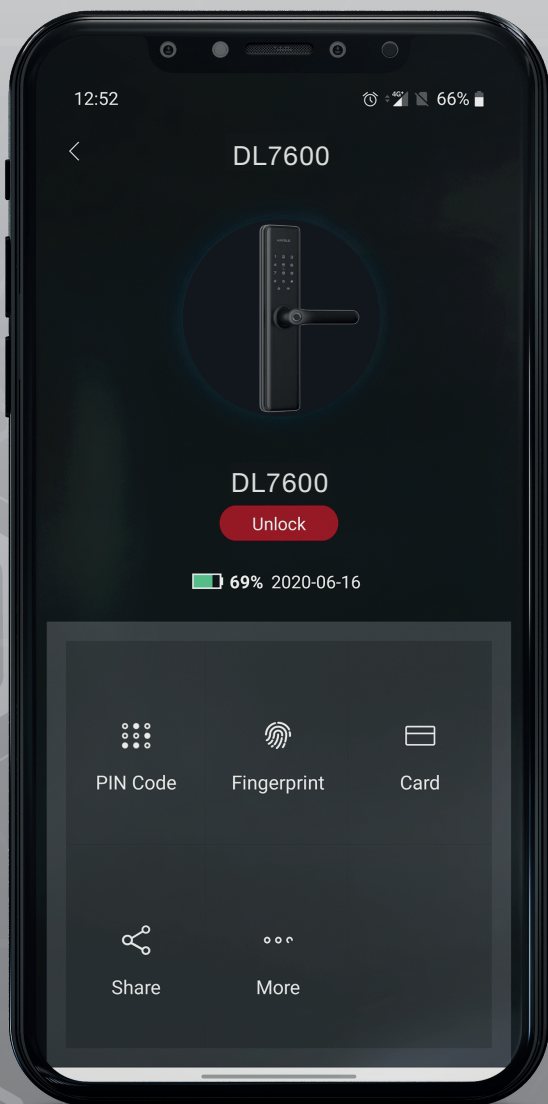
8 Batteries 1.5V AA, Type-C USB emergency power port
แบตเตอรี่ขนาด AA 8 ก้อน, แหล่งจ่ายไฟฉุกเฉินแบบ Type-C USB

5. Supplied with / ประกอบด้วย

1 External and internal module / โมดูลด้านนอกห้องและในห้อง 1 ชุด
1 Mortise lock and striking plate / ตลับกุญแจ 1 ชุด และเพลทรับกลอน 1 ชุด
1 Set of fixing material / อุปกรณ์ติดตั้ง 1 ชุด
2 Key cards, 2 Key tags / คีย์การ์ด 2 ใบ, คีย์การ์ดแบบแขวนพวงกุญแจ 2 ใบ
2 Mechanical keys / กุญแจสำรองกรณีฉุกเฉิน 2 ดอก
1 User manual, Installation guide incl. drilling template
คู่มือการใช้งาน, คู่มือติดตั้งและแผ่นทาบเจาะ 1 ชุด

The Häfele App solution

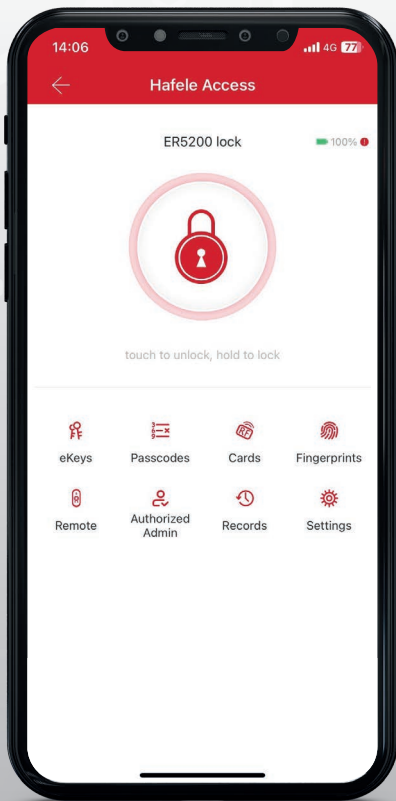
โซลูชันแอปพลิเคชันโดย Häfele



Häfele Smart Lock

This application allows you to unlock and manage your Häfele Smart Locks via smartphone and monitor their status. Furthermore, you can operate all lock functions very conveniently and share Bluetooth keys with your family.

แอปพลิเคชันนี้ให้คุณปลดล็อก และจัดการ Häfele Smart Locks ของคุณผ่านสมาร์ทโฟนและพร้อมทั้งตรวจสอบสถานะ นอกจากนี้คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันล็อกทั้งหมดได้อย่างสะดวกสบายและสามารถแชร์ลูทอคีย์กับคนในครอบครัวของคุณได้อีกด้วย



Häfele Access

Use Bluetooth keys and temporary PIN codes to replace your traditional physical key. You can generate temporary, recurring or one-time PIN codes from anywhere and send them to people via smartphone. It also keeps records of all the lock operations.

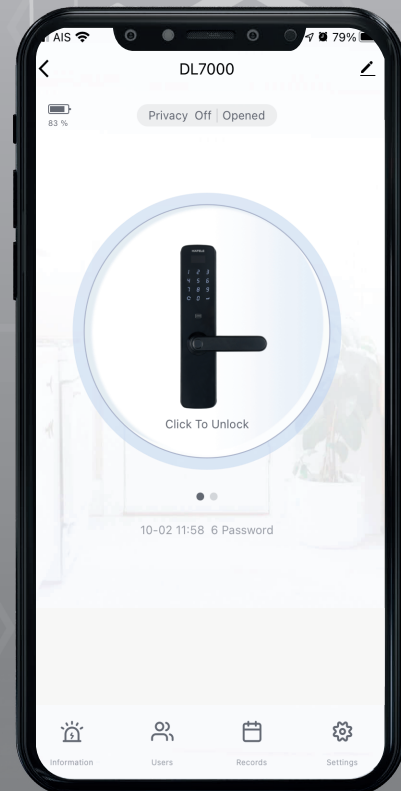
ใช้บลูทูธคีย์และรหัสผ่านแบบชั่วคราวเพื่อแทนที่กุญแจแบบดั้งเดิมของคุณ อีกทั้งคุณสามารถสร้างรหัสผ่านแบบชั่วคราวแบบเกิดซ้ำหรือรหัสผ่านแบบใช้ครั้งเดียวได้จากทุกที่และยังส่งต่อให้ผู้อื่นผ่านสมาร์ตโฟน นอกจากนี้ยังเก็บบันทึกกิจกรรมของล็อกได้อีกด้วย










Häfele Smart Living

Take control of your home with the Häfele Smart Living Application. Remote control doorbell, switches, lights, air-conditioner, cameras and roller blinds. The Häfele smart lock connects via ZigBee Gateway. Unlock from anywhere, check access records and battery level.

ควบคุมบ้านของคุณด้วย Häfele Smart Living แอปพลิเคชันที่สามารถควบคุมได้ตั้งแต่เครื่องประตูแบบรีโมท, สวิตช์ไฟ, แอร์, กล้องและม่านม้วน ล็อกอัจฉริยะจาก Häfele ทำงานโดยเชื่อมต่อผ่าน ZigBee Gateway ปลดล็อกได้จากทุกที่และสามารถตรวจสอบประวัติการใช้งาน รวมถึงระดับแบตเตอรี่













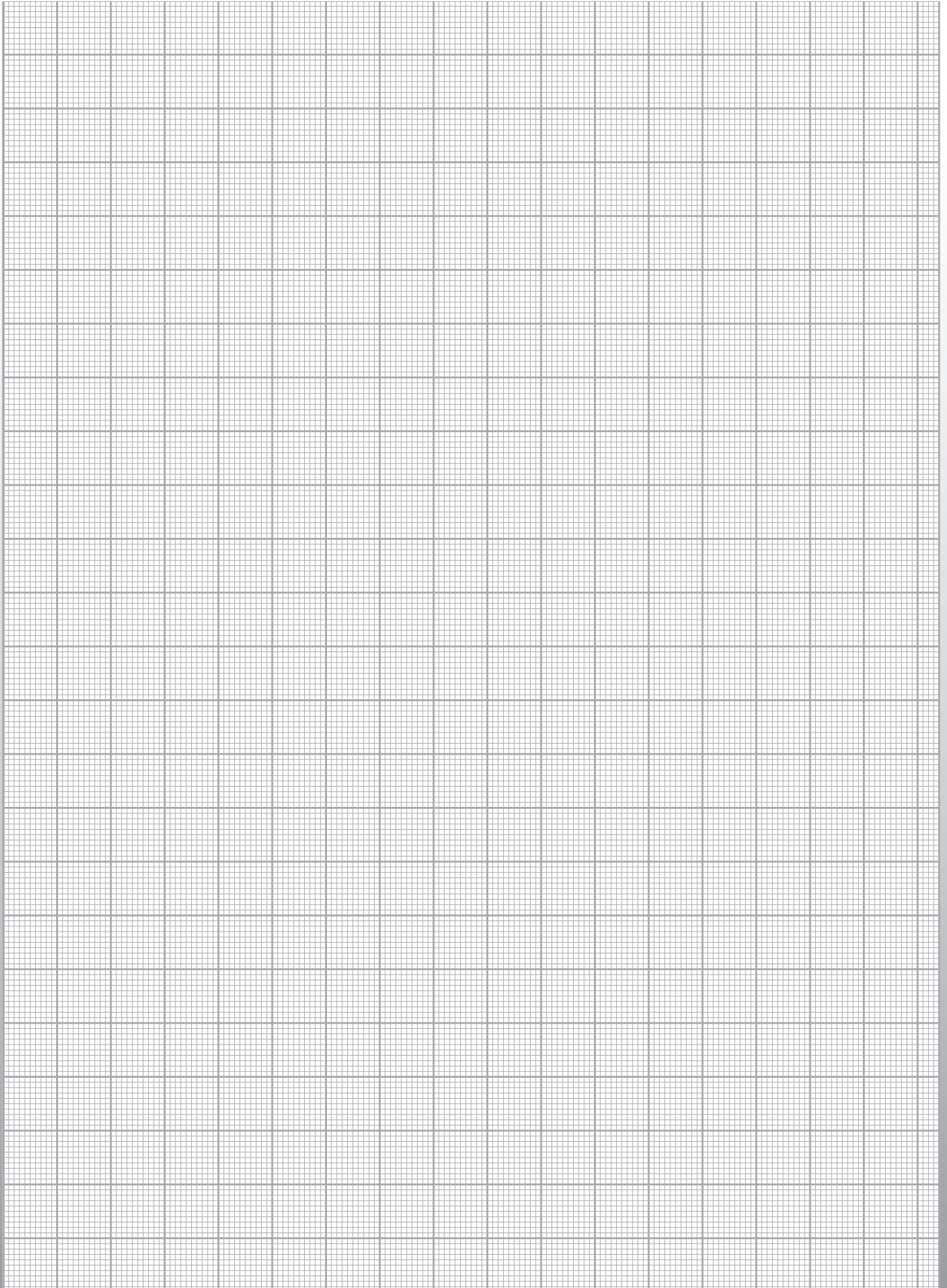
DESCRIPTION รายละเอียด	ER4900	ER5100	ER5200	DH2000	DH2100	DL6600 (SWING DOOR)	DL6600 (SLIDING DOOR)
ACCESS MODES (วิธีการปลดล็อก)							
FACE ID สแกนใบหน้า	-	-	-	-	-	-	-
PIN CODE รหัสผ่าน	20	10	100	-	100	100	100
KEYCARD (MIFARE/RFID) คีย์การ์ดแบบ MIFARE/RFID	50	100	100	-	100	100	100
FINGERPRINT ลายนิ้วมือ	-	100	100	20	50	100	100
MECHANICAL KEY กุญแจฉุกเฉิน	-	-	-	√	√	√	√
PRODUCT SPECIFICATION (ข้อมูลสินค้า)							
DOOR THICKNESS (mm) ความหนาประตู (มม.)	30-50	30-50	30-50	32-50	32-50	35-55	35-55
BACKSET (mm) ระยะมือจับจากขอบบาน (มม.)	-	-	-	60-70	60-70	35	28
MORTISE DEPTH (mm) ระยะเจาะสลักสลักกุญแจ (มม.)	-	-	-	85	85	52	42
ADDITIONAL FEATURES (คุณสมบัติเพิ่มเติม)							
MASTER CODE รหัสผ่านหลัก	√	√	√	-	√	√	√
BLUETOOTH สัญญาณบลูทูธ	-	 Häfele Smart Lock	 Häfele Access	 Häfele Smart Living	 Häfele Smart Living	-	-
ZIGBEE สัญญาณซิกบี	-	 Häfele Smart Living	-	-	-	 Häfele Smart Living	 Häfele Smart Living
REMOTE CONTROL VIA APP การควบคุมระยะไกลผ่านแอปฯ	-	√*	-	√*	√*	√*	√*
BTS AND MRT COMPATIBLE การรองรับบัตร BTS, MRT	√	√	√	-	-	-	-
BURGLAR ALARM การเตือนเมื่อถูกบุกรุก	-	√	-	-	-	-	-
PRIVACY MODE โหมดความเป็นส่วนตัว	-	√	-	-	-	√	√

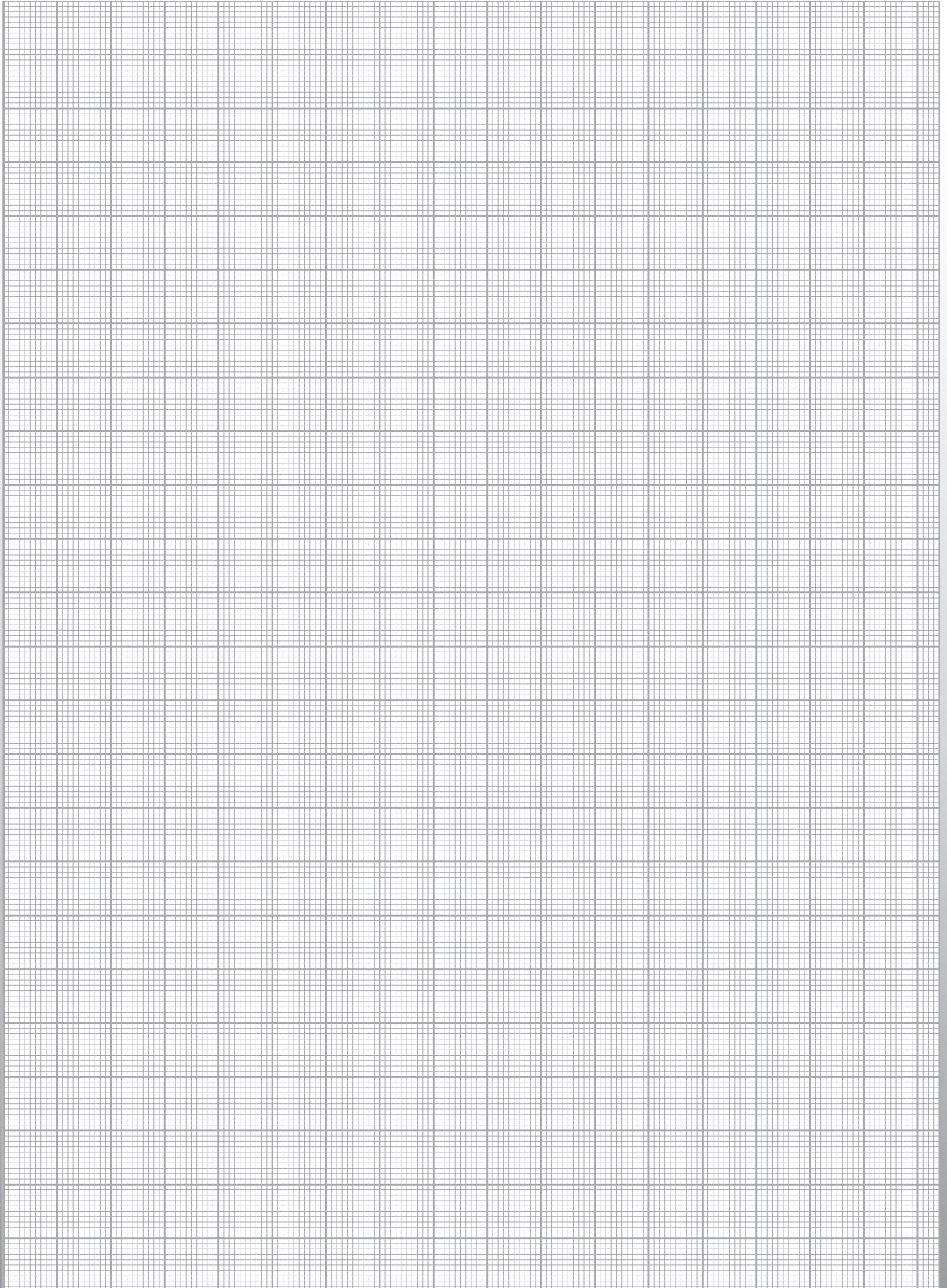
*Wireless Multimode Gateway is required for remote control function (Cat. No.985.03.024)
สำหรับการควบคุมระยะไกล จำเป็นต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Wireless Multimode Gateway (รหัสสินค้า 985.03.024)



DESCRIPTION รายละเอียด	EL7200	DL6110	DL7000 /DL7100	DL7800	DL7600	PP8100	PP9100
ACCESS MODES (วิธีการปลดล็อก)							
FACE ID สแกนใบหน้า	-	-	-	-	-	-	99
PIN CODE รหัสผ่าน	1	151	50	35	10	10	99
KEYCARD (MIFARE/RFID) คีย์การ์ดแบบ MIFARE/RFID	50	150	50	70	100	100	99
FINGERPRINT ลายนิ้วมือ	-	100	100 (Only DL7100)	100	100	100	99
MECHANICAL KEY กุญแจฉุกเฉิน	√	√	√	√	√	√	√
PRODUCT SPECIFICATION (ข้อมูลสินค้า)							
DOOR THICKNESS (mm) ความหนาประตู (มม.)	35-50	35-60	35-50	35-50	35-60	35-60	35-60
BACKSET (mm) ระยะมือจับจากขอบบาน (มม.)	70	60	60	70	70	70	60
MORTISE DEPTH (mm) ระยะเจาะสลักสลักกุญแจ (มม.)	110	85	80	110	99	99	99
ADDITIONAL FEATURES (คุณสมบัติเพิ่มเติม)							
MASTER CODE รหัสผ่านหลัก	√	√	√	√	√	√	√
BLUETOOTH สัญญาณบลูทูธ	-	 Häfele Smart Living	-	-	 Häfele Smart Lock	 Häfele Smart Lock	 Häfele Smart Living
ZIGBEE สัญญาณซิกบี	-	-	 Häfele Smart Living	 Häfele Smart Living	 Häfele Smart Living	 Häfele Smart Living	-
REMOTE CONTROL VIA APP การควบคุมระยะไกลผ่านแอปฯ	-	√*	√*	√*	√*	√*	√*
BTS AND MRT COMPATIBLE การรองรับบัตร BTS, MRT	√	√	√	√	√	√	-
BURGLAR ALARM การเตือนเมื่อถูกบุกรุก	√	-	√	√	√	√	√
PRIVACY MODE โหมดความเป็นส่วนตัว	√	√	√	√	√	√	√

*Wireless Multimode Gateway is required for remote control function (Cat. No.985.03.024)
สำหรับการควบคุมระยะไกล จำเป็นต้องใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Wireless Multimode Gateway (รหัสสินค้า 985.03.024)





IMPRINT

This brochure is only intended for use by the recipient.
It remains in all respects the property of Häfele.

Reproductions of this catalogue in whole or in part, the copying or imitation of any illustrations and the imitation of the layout are strictly prohibited.

The technical descriptions and dimensions in this catalogue, also those with the photographs and drawings, are not binding. We reserve the right to make design improvements. All dimensions in mm, unless stated otherwise.

We bear no liability for any misprints or other errors that might occur in the production of the catalogue.

All deliveries are made pursuant to Häfele's sales conditions.

July 2024

© Copyright by Häfele (Thailand) Limited

All rights reserved

Printed in Thailand

สงวนลิขสิทธิ์

แคตตาล็อกเล่มนี้สงวนสิทธิ์ในการใช้งานเป็นคู่มือเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เท่านั้นและถือเป็นสมบัติของบริษัทเฮเฟลโดยสมบูรณ์

การผลิตลอกเลียนแบบทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใด รวมทั้งการลอกเลียนแบบภาพหรือรูปแบบการจัดวางถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์

คำบรรยายทางเทคนิคและขนาดของผลิตภัณฑ์ รวมถึงภาพและแบบร่าง ที่ปรากฏภายใน ไม่ถือเป็นข้อผูกมัดทางกฎหมายแต่อย่างใด

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนงานออกแบบในภายหลัง ขนาดของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร ยกเว้นในกรณีที่จะระบุเป็นหน่วยอื่น

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะไม่ขอรับผิดชอบต่อความผิดพลาดใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างขั้นตอนการผลิตแคตตาล็อก

การจัดส่งสินค้าจะเป็นไปตามเงื่อนไขการขายที่ระบุโดยบริษัทเฮเฟล

กรกฎาคม 2567

ลิขสิทธิ์ของบริษัท เฮเฟล (ประเทศไทย) จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์

พิมพ์ที่ประเทศไทย



@hafelethailand



Hafele Thailand

www.hafele.com
www.hafelethailand.com

Häfele (Thailand) Limited

Häfele Design Studio (Bangkok)
57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd.,
Phrakanong Tai, Phrakanong,
Bangkok 10260
Telephone: (02) 768-7171

Häfele Design Studio (Pattaya)
88/8 Moo 11,
Nongprue, Banglamung,
Chonburi 20150
Telephone: (038) 332-485-8

Häfele Design Studio (Hua Hin)
15/84 Soi Hua Hin 29,
Petchkasem Rd., Hua Hin,
Prachuapkirikhan 77110
Telephone: (032) 547-704

Häfele Design Center (Phuket)
Opposite Big C, 81 Moo 5,
Chalermprakiet Ror-9 Rd.,
Vichit, Muang, Phuket 83000
Telephone: (076) 304-460

Häfele Design Studio (Chiang Mai)
498 Chiang Mai-Lampang Rd.,
Thasala, Mueang Chiang Mai,
Chiang Mai 50000
Telephone: (053) 240-300



Maximising
the value of space.
Together.

