



MODENA



**Buku Petunjuk
Penggunaan**

Smart Door Lock
DL 1310 ITLA

Daftar Isi	
Bagian 1: Informasi Keamanan	3
Bagian 2: Penamaan Bagian	4
Bagian 3: Panduan Penggunaan Cepat	5
Instalasi Perangkat	5
Fungsi Cerdas: MODENA SEAMLESS	7
Instalasi Aplikasi MODENA SEAMLESS	7
Menghubungkan Produk ke MODENA SEAMLESS	8
Fitur <i>DOOR LOCK</i>	8
Bagian 4: Perawatan & Pengaturan	9
Akses Menu Pengaturan	9
Akses Menu Pengaturan	9
Pengaturan Administrator	9
Pengaturan Pengguna Biasa	10
Pengaturan Sistem (<i>Options</i>)	11
Pengaturan Log / Bahasa / Suara	11
Penguncian & Pembukaan Pintu	12
Deteksi Tubuh Manusia	12
Daya Rendah & Daya Darurat	12
Operasi Cepat	12
Bagian 5: Penyelesaian Masalah	13
Bagian 6: Spesifikasi	14

Buku panduan ini menjelaskan semua yang perlu diketahui tentang produk baru Anda. Silahkan hubungi Customer Care untuk bantuan lebih lanjut lewat situs resmi www.modena.com

Bagian 1: Informasi Keamanan

Bacalah buku petunjuk penggunaan dengan seksama!

Peringatan Umum

- Jauhkan dari Sumber Air: *DOOR LOCK* tidak boleh ditempatkan di area yang rentan terhadap kelembaban tinggi atau percikan air untuk menghindari kerusakan perangkat dan risiko korsleting listrik. Pastikan instalasi dilakukan di lokasi yang terlindung dari cuaca buruk jika dipasang di luar ruangan.
- Hindari Suhu Ekstrem: *DOOR LOCK* dirancang untuk digunakan di luar ruangan, namun hindari pemasangan di lokasi dengan paparan sinar matahari langsung yang berlebihan atau lingkungan dengan suhu ekstrem secara terus-menerus. Kondisi ini dapat mempercepat penurunan performa komponen elektronik atau baterai..
- Penanganan Listrik: Jangan mencoba memperbaiki perangkat sendiri jika terjadi masalah listrik. Selalu serahkan pada teknisi berlisensi.

Perhatian Instalasi

- Posisi Pemasangan: Pastikan *DOOR LOCK* dipasang di lokasi yang stabil untuk menghindari goyangan, jatuh, atau pergeseran yang dapat merusak perangkat atau mengganggu fungsinya.
- Penghindaran Getaran: Hindari memasang *DOOR LOCK* di area dengan getaran kuat, seperti di dekat mesin berat, untuk mencegah kerusakan fisik atau gangguan pada sistem elektronik.
- Pengecekan Koneksi: Sebelum mengaktifkan *DOOR LOCK*, pastikan semua koneksi kabel atau sambungan daya telah terpasang dengan aman dan tidak ada kabel yang longgar.

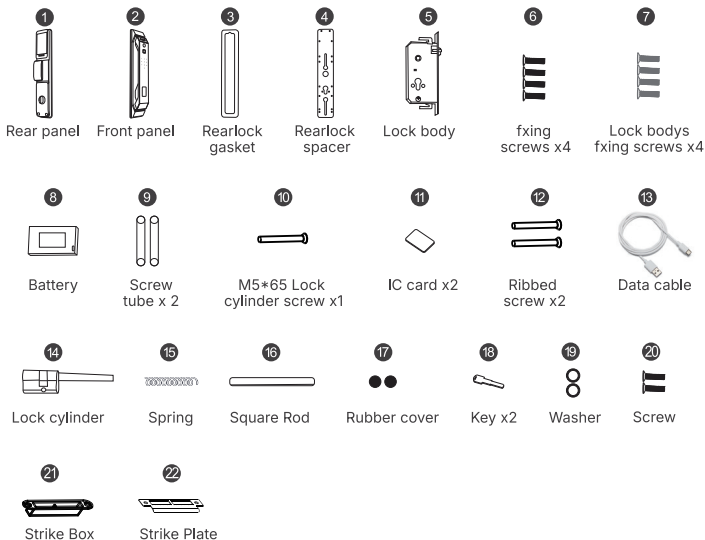
Pemberitahuan Lingkungan

- Daur Ulang: Ketika *DOOR LOCK* mencapai akhir masa pakainya, jangan membuangnya bersama limbah rumah tangga. Serahkan *DOOR LOCK* ke pusat daur ulang elektronik yang telah disetujui sesuai peraturan lingkungan setempat.

Bagian 2: Penamaan Bagian

Pada bagian ini, akan dijelaskan secara rinci komponen-komponen utama dari *DOOR LOCK*

- Unit Indoor
 - Rear Panel (Panel Belakang) – Unit bagian dalam dengan akses ke kompartemen baterai dan pegangan pintu
 - Battery Cover (Penutup Baterai) – Melindungi baterai dari debu dan gangguan luar.
 - Battery Compartment (Kompartemen Baterai) – Tempat pemasangan baterai (menggunakan 4 baterai AA).
 - Manual Lock Lever (Tuas Pengunci Manual) – Tuas untuk membuka/kunci pintu secara manual dari dalam.
 - Square Rod (Batang Penghubung) – Penghubung gerakan antara handle dalam dan luar.
- Unit Outdoor
 - Front Panel (Panel Depan) – Unit utama di bagian luar pintu yang dilengkapi sensor/kartu akses.
 - Rearlock Gasket – Lapisan pelindung antara panel belakang dan pintu.
 - Rearlock Spacer – Penyangga antara panel belakang dan pintu untuk stabilitas.
 - Mechanical Key Slot (Slot Kunci Darurat) – Digunakan saat perangkat kehabisan daya atau gagal berfungsi.
 - IC Card (Kartu Akses) – Kartu MF untuk membuka pintu secara nirkabel.
- Komponen Instalasi
 - Lock Body (Badan Kunci) – Mekanisme pengunci utama yang dipasang di dalam pintu.
 - Lock Cylinder (Silinder Kunci) – Untuk fungsi penguncian manual.
 - Spring (Pegas) – Komponen internal silinder kunci.
 - Rubber Cover (Penutup Karet) – Pelindung karet untuk bagian penghubung.
 - Fixing Screws (Sekrup Pengencang) – Sekrup untuk memasang unit ke pintu.
 - Lock Body Fixing Screws (Sekrup Badan Kunci) – Sekrup khusus untuk mengencangkan badan kunci.
 - Ribbed Screws, Screw Tubes, Washer, Screw M5x65 – Komponen tambahan untuk pemasangan yang aman.
 - Strike Plate & Strike Box – Komponen penerima kait pada rangka pintu (umumnya untuk pintu kayu).
 - Data Cable (Kabel Data) – Kabel penghubung antara unit dalam dan luar.



Bagian 3: Panduan Penggunaan Cepat

Instalasi Perangkat

Persiapan Sebelum Instalasi

1. Pilih Lokasi Pemasangan yang Optimal:
 - Pertimbangan Lokasi:
Pastikan **DOOR LOCK** dipasang pada pintu utama atau pintu yang sering digunakan untuk keluar-masuk rumah atau ruangan penting. Lokasi ideal adalah pintu dengan permukaan datar dan struktur kokoh agar pemasangan stabil.
 - Posisi Pemasangan:
Tinggi pemasangan disesuaikan dengan tinggi gagang pintu, umumnya sekitar 1-1,2 meter dari lantai. Pastikan posisi lubang kunci lama (jika ada) dapat disesuaikan dengan sistem penguncian baru.
 - Kondisi Pintu:
Pastikan ketebalan pintu sesuai dengan spesifikasi teknis **DOOR LOCK** (biasanya antara 40-55 mm). Hindari pintu yang terlalu tipis, goyah, atau terbuat dari bahan rapuh.

2. Alat-Alat yang Diperlukan:
 - Obeng + dan obeng -
 - Pensil/Spidol untuk menandai titik lubang
 - Alat ukur (meteran/penggaris)
 - Sekrup dan baut (biasanya sudah tersedia dalam paket)
3. Keamanan Pemasangan:
 - Pastikan tangan dalam keadaan kering saat memasang.
 - Gunakan sarung tangan untuk menghindari luka dari komponen tajam.
 - Jika unit memiliki kabel atau modul elektronik, jangan sambungkan ke sumber daya sebelum semua komponen terpasang dengan benar.
 - Jangan menjatuhkan unit, terutama unit luar, karena bisa merusak sistem elektronik..

Langkah-langkah Instalasi

1. Pasang Pelat Instalasi
 - Tempelkan pelat instalasi (install plate) pada sisi dalam pintu.
 - Gunakan bor listrik untuk membuat lubang sesuai tanda.
 - Pasang pelat dengan sekrup hingga kuat dan stabil.
2. Pasang Unit Luar (Outdoor Unit)
 - Masukkan square pole ke lubang tengah pintu.
 - Tempelkan unit luar pada permukaan pintu dan pastikan poros sejajar dengan lubang pengunci.
3. Pasang Unit Dalam (Indoor Unit)
 - Hubungkan kabel (jika ada) dari unit luar ke unit dalam.
 - Pasang unit dalam ke install plate dan kunci dengan sekrup/baut M5.
4. Isi Daya Baterai Lithium
 - Buka penutup baterai pada unit dalam.
 - Hubungkan kabel USB *Type-C* ke port pengisian.
 - Isi daya menggunakan adaptor daya yang sesuai hingga indikator menunjukkan baterai penuh.

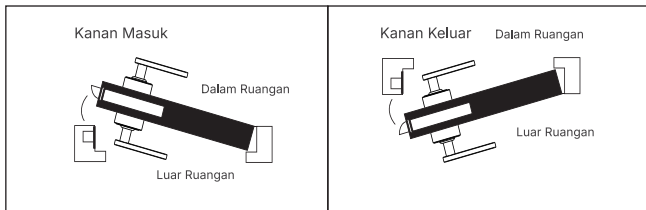
Langkah-langkah Pengaturan Awal

Setelah perangkat terpasang, lakukan pengaturan awal berikut:

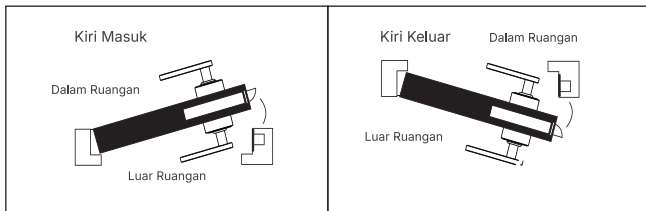
1. Pengujian Fungsi:
 - Uji Penguncian dan Pembukaan: Tekan tombol pengunci atau gunakan metode pembukaan seperti PIN, kartu, atau sidik jari (tergantung model).
 - Cek Indikator & Suara: Pastikan lampu indikator menyala dan sistem memberikan respons suara saat digunakan.
 - Tes Manual Unlock (jika ada): Pastikan tombol manual dari dalam dapat digunakan untuk membuka pintu tanpa hambatan.
2. Penyesuaian Final:
 - Pastikan semua baut sudah kencang dan unit tidak longgar.
 - Coba buka dan tutup pintu beberapa kali untuk memastikan mekanisme penguncian berjalan mulus.
 - Bila perlu, atur ulang posisi unit agar sejajar sempurna antara sisi dalam dan luar.

Arah Buka Pintu

Bukaan Gagang Kanan

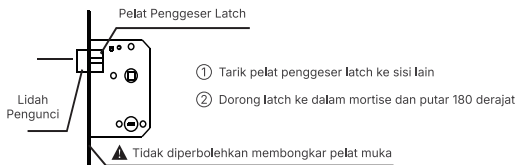


Bukaan Gagang Kiri



Sesuaikan Arah Mortise

Sesuai kebutuhan Anda untuk menyesuaikan arah mortise.



Fungsi Cerdas: MODENA SEAMLESS

Pemeriksaan penting sebelum menggunakan aplikasi MODENA SEAMLESS. Untuk produk MODENA dengan logo "M", harap perhatikan hal-hal berikut:

1. Periksa Jarak Antara Produk dan Router Nirkabel (Jaringan Wi-Fi)
 - Jika jarak antara produk dan router nirkabel terlalu jauh, kekuatan sinyal akan melemah. Hal ini dapat menyebabkan proses pendaftaran produk ke jaringan memakan waktu lama atau bahkan gagal.
2. Sambungkan Ponsel Pintar ke Router Nirkabel
 - Pastikan ponsel pintar Anda telah terhubung dengan jaringan Wi-Fi yang sama dengan yang akan digunakan oleh produk MODENA untuk memastikan proses pendaftaran berjalan lancar.

Panduan dan Perhatian:

- Produk hanya mendukung jaringan Wi-Fi 2,4 GHz. Untuk memeriksa frekuensi jaringan Anda, silakan hubungi penyedia layanan internet atau lihat buku panduan router nirkabel Anda.
- MODENA SEAMLESS tidak bertanggung jawab atas segala masalah koneksi jaringan atau kesalahan, kerusakan fungsi, maupun gangguan yang disebabkan oleh koneksi jaringan.
- Jika produk mengalami kesulitan terhubung ke jaringan Wi-Fi, pastikan jarak produk tidak terlalu jauh dari router. Disarankan untuk menggunakan *repeater Wi-Fi (range extender)* jika diperlukan.
- Koneksi jaringan mungkin tidak berfungsi dengan baik tergantung pada penyedia layanan internet dan kondisi lingkungan rumah.
- Jika produk tidak dapat didaftarkan karena masalah transmisi sinyal, cabut produk dan tunggu sekitar satu menit sebelum mencoba kembali.
- Jika firewall pada router nirkabel Anda diaktifkan, nonaktifkan *firewall* atau tambahkan pengecualian untuk produk dan aplikasi SEAMLESS.
- Jika protokol keamanan router disetel ke WEP (*Wired Equivalent Privacy*), ada kemungkinan Anda tidak berhasil untuk mengatur jaringan. Silakan ganti ke protokol keamanan lainnya (disarankan untuk menggunakan WPA2) dan ulangi proses pendaftaran produk.
- Jika Anda mengganti router nirkabel atau penyedia layanan internet, pastikan SSID (nama jaringan Wi-Fi) dan kata sandi tidak berubah. Jika terjadi perubahan, Anda harus mengulangi proses pendaftaran untuk setiap produk pada jaringan Wi-Fi yang baru.
- Fitur produk dapat berbeda-beda tergantung pada model.
- Aplikasi ini dapat berubah untuk tujuan peningkatan produk tanpa pemberitahuan kepada pengguna.

Instalasi Aplikasi MODENA SEAMLESS

1. Pastikan jaringan Wi-Fi Anda adalah 2.4 Ghz.
2. Unduh dan buka aplikasi MODENA SEAMLESS. Pilih "Register" jika pertama kali menggunakan. Jika Anda sudah memiliki akun silahkan pilih "Login".



Menghubungkan Produk ke MODENA SEAMLESS

1. Pastikan Anda telah menambahkan Administrator sebelumnya.
2. Masuk ke menu Settings pada perangkat dengan menekan tombol *, lalu #, kemudian masukkan akses Administrator.
3. Tekan 1 untuk masuk ke menu Add User.
4. Tekan 3 untuk masuk ke menu Network/Application Settings.
5. Tekan 1 untuk memulai proses distribusi jaringan ke aplikasi MODENA Seamless.
6. Buka aplikasi MODENA Seamless, lalu ketuk ikon '+' di pojok kanan atas dan pilih Add Devices.
7. Pilih Door Lock 3D Face DL 1310 ITLA yang muncul di halaman Add Devices untuk memulai proses penyambungan.
8. Pilih jaringan Wi-Fi yang akan digunakan, lalu masukkan kata sandi Wi-Fi dengan benar.
9. Setelah proses penyambungan selesai, perangkat Anda akan terhubung dengan aplikasi MODENA Seamless.

Fitur DOOR LOCK

1. *Face ID – Dapat membuka pintu menggunakan pemindaian wajah, memberikan keamanan tambahan dan kenyamanan tanpa menyentuh perangkat.*
2. *Sidik Jari – Membuka pintu dengan sensor pemindai sidik jari yang cepat dan akurat.*
3. *PIN – Membuka pintu dengan kombinasi angka yang dapat diatur melalui perangkat atau aplikasi.*
4. *MF Card – Mendukung kartu MF sebagai metode pembukaan pintu yang cepat dan praktis.*
5. *Kunci Manual – Menyediakan kunci fisik untuk keadaan darurat atau saat baterai habis.*
6. *Remote Unlock – Memungkinkan pengguna membuka pintu dari jarak jauh melalui aplikasi MODENA SEAMLESS, sangat berguna saat menerima tamu atau kurir.*
7. *Video Surveillance – Mendukung pemantauan area pintu melalui kamera yang terintegrasi dengan aplikasi SEAMLESS secara real-time dan dapat melakukan komunikasi dua arah (two-way communication).*
8. *Door Status Monitoring – Menampilkan status terkini pintu secara real-time melalui aplikasi (terbuka/terkunci).*
9. *Log Record – Pengguna dapat melihat riwayat aktivitas pembukaan pintu, termasuk metode yang digunakan (PIN, kartu, sidik jari), dan identitas pengguna (jika tersedia).*
10. *Battery Indicator – Menampilkan persentase baterai perangkat. Apabila menunjukkan angka 0%, pengguna disarankan segera mengganti baterai untuk menghindari kegagalan fungsi.*
11. *Member Management – Memungkinkan pengguna mengelola akses pengguna lain melalui aplikasi.*
12. *App Notification – Fitur untuk mengatur dan menerima notifikasi alarm apabila terjadi gangguan atau percobaan pembukaan paksa.*
13. *Temporary Password – Membuat sandi sementara yang dapat dibagikan ke tamu atau pengguna tidak tetap.*
14. *Auto Lock – Perangkat akan otomatis mengunci setelah pintu tertutup dalam durasi tertentu, menghindari pintu lupa dikunci.*
15. *Doorbell Access – Jika tamu atau orang lain menekan tombol bel di perangkat, kamera akan mengaktifkan dan pengguna dapat melakukan panggilan video serta membuka pintu melalui aplikasi.*

Bagian 4: Perawatan & Pengaturan

Perawatan berkala sangat penting untuk menjaga performa dan umur panjang perangkat *DOOR LOCK* Anda. Berikut adalah langkah-langkah perawatan yang disarankan untuk memastikan kamera selalu berfungsi dengan baik:

- Bersihkan secara berkala
- Periksa daya baterai secara rutin
- Hindari paparan air langsung
- Pastikan tidak ada debu pada sensor sidik jari
- Cek respons tombol dan layar secara berkala
- Jaga perangkat dari gangguan anak-anak
- Lakukan tes buka-tutup pintu secara berkala
- Simpan kunci mekanis darurat di tempat aman

Akses Menu Pengaturan

Masuk ke menu utama dengan menekan tombol * lalu #. Masukkan sandi administrator untuk mengakses pengaturan.

Akses Menu Pengaturan

- Tekan tombol * kemudian tombol # untuk masuk ke menu utama.
- Navigasi menu akan menampilkan:
 1. *Add User*
 2. *Del User*
 3. *Options*
 4. *Log/Lan/Voice*

Pengaturan Administrator

Menambahkan Administrator

- Masuk ke menu: * + #
- Pilih menu Add User
- Tekan 1 untuk Add Admin
- Pilih metode:
 - Sidik jari → Scan 6 kali
 - PIN → 6–12 digit
 - MF Card → Tempelkan kartu

- Sistem akan otomatis menetapkan ID admin (001-010)
- Sistem akan menyuarakan: *"Enter administrator information"*

Pengaturan Pengguna Biasa

1. Menambahkan Pengguna Biasa

- Masuk ke menu utama: * + #
- Pilih 1. Add User
- Tekan 2. Add User
- Pilih metode input:
 - Sidik jari / PIN / MF Card:
 - Sidik jari: 6 kali
 - Password: 6-12 digit, dua kali
 - MF Card: tap sekali
 - Wajah (Face ID):
 - Tekan *Add Face*
 - Sistem akan meminta pengguna mengarahkan wajah:
 1. Pandang lurus ke kamera
 2. Tengok sedikit ke atas
 3. Tengok sedikit ke bawah
 4. Tengok sedikit ke kiri
 5. Tengok sedikit ke kanan
- Sistem akan menyuarakan *"Success"*
- Sistem memberikan ID pengguna otomatis (011-250)

2. Menambahkan Sandi Sementara (*Dynamic Password*)

- Masuk ke menu utama: * + # → 1. Add User → 3. Network/APP
- Tekan 2. Dynamic Pwd
- Masukkan 10-digit *match code* dari aplikasi *WeChat*
- Sistem akan pairing secara otomatis

3. Menghapus Pengguna

- Masuk ke menu utama: * + #
- Pilih 2. Del User
- Tekan 1. Delete by ID
 - Masukkan ID pengguna (misal: 025#) lalu tekan #
- Atau tekan 2. Clear All Users
 - Konfirmasi dengan memilih *"Yes"*
 - Semua pengguna biasa akan terhapus, admin tetap aman

4. Reset Pabrik
 - Masuk ke menu utama: * + # → 2. Del User
 - Tekan 3. Factory Reset
 - Sistem akan menyuarkan "Please confirm"
 - Tekan tombol # untuk mengonfirmasi atau * untuk membatalkan

Pengaturan Sistem (*Options*)

1. Set Tanggal & Waktu
 - * + # → 3. Options → 1. Datetime Set
 - Masukkan tanggal dan waktu sesuai format:
YYYY-MM-DD HH:mm
2. Fungsi Tambahan (*Function Set*)
 - * + # → 3. Options → 2. Function Set
 - Sub-menu:
 - Safe Mode – Mengatur mode aman
 - Open Time – Durasi membuka pintu
 - Auto Close – Aktifkan penguncian otomatis
 - Body Distance – Jarak deteksi wajah
 - Lock Dir – Arah pembukaan pintu (kanan/kiri)
 - Force – Mode paksa jika kunci macet
 - Invert – Pengaturan posisi pemasangan
 - Tamper – Alarm pembobolan fisik
3. Install Set
 - Menu tambahan untuk teknisi (tidak perlu diubah oleh pengguna umum)

Pengaturan Log / Bahasa / Suara

1. Melihat Riwayat Aktivitas
 - * + # → 4. Log/Lan/Voice → 1. Quick Query
 - Tekan:
 - 1 → lihat log sebelumnya
 - 2 → lihat log berikutnya
 - Log menampilkan: ID, metode buka, dan waktu
2. Pengaturan Bahasa
 - * + # → 4. Log/Lan/Voice → 2. Language
 - Tekan 1 untuk Bahasa Indonesia, Tekan 2 untuk *English*

3. Pengaturan Volume

- * + # → 4. Log/Lan/Voice → 3. Volume
- Tekan 3 berulang untuk mengubah ke:
 - Low
 - Medium
 - High

Penguncian & Pembukaan Pintu

- Unlock dari luar: masukkan PIN / wajah / kartu / sidik jari
 - Sistem menyuarakan: *"Unlocked"*
- Unlock dari dalam: tekan tombol manual → *"Unlocked"*
- Lock dari luar: tekan tombol *lock* di keypad → *"Locked"*
- Lock dari dalam: tekan tombol *lock* → *"Locked"*
- Auto Close: pintu akan terkunci otomatis setelah waktu yang diatur

Deteksi Tubuh Manusia

- Jarak deteksi: 0.8–1.5 meter
- Rekomendasi: nonaktifkan fitur jika pintu sering dilalui orang untuk menghemat daya

Daya Rendah & Daya Darurat

- Jika daya < 6.9V, sistem akan menyuarakan: *"Please replace the battery"*
- Port daya darurat 5V dapat digunakan (USB) dari luar untuk membuka pintu
- Setelah darurat, segera ganti baterai dan cabut kabel USB
- Hindari pengisian lama karena port ini hanya untuk keadaan darurat

Operasi Cepat

Fungsi	Instruksi
(*) Bintang	Fungsi kembali / batal / kunci cepat
(#) Pagar	Fungsi konfirmasi atau buka jarak jauh
Remote Unlock	Setelah menyala, tekan 3# untuk minta buka dari jarak jauh
Cek Lock ID	Tekan 6#, lalu masukan indo admin → sistem akan bacakan ID kunci
Cek Versi Sistem	Tekan 999# → sistem akan menginformasikan versi firmware

Masuk Menu Pengaturan	Tekan # dan masukkan indo admin
Reset ke Setelan Pabrik	Tekan dan tahan tombol reset di belakang selama ± 6 detik

Bagian 5: Penyelesaian Masalah

Dalam penggunaan *DOOR LOCK*, mungkin Anda akan mengalami beberapa masalah teknis. Berikut adalah panduan kenapa masalah yang umum terjadi:

Masalah	Kemungkinan Penyebab Utama
<i>DOOR LOCK</i> Tidak Menyala	Baterai lithium habis atau belum diisi daya dengan benar
Gagal membuka dengan <i>Face ID</i>	Wajah tidak terdaftar, pencahayaan kurang, atau posisi wajah tidak sesuai
Gagal Membuka Kunci dengan Sidik Jari	Sensor sidik jari kotor atau jari basah
Gagal membuka dengan PIN atau MF card	PIN/kartu salah, belum terdaftar, atau sistem terkunci
Kamera tidak muncul di aplikasi	Perangkat tidak terhubung ke jaringan atau koneksi Wi-Fi tidak stabil
Tidak Dapat Mengakses Aplikasi	Koneksi internet tidak stabil
Tidak ada Respons dari <i>Touch Panel</i>	Sistem mengalami <i>hang</i> atau daya tidak mencukupi
Notifikasi Gerakan Terlalu Sering	Sensitivitas deteksi gerakan terlalu tinggi
Audio Tidak Berfungsi	Mikrofon atau speaker bermasalah
Kualitas Gambar Buruk (jika ada kamera)	Lensa kamera kotor
Fitur Gerak Tidak Berfungsi	Deteksi gerakan tidak diaktifkan atau tidak dikonfigurasi
Video Terlambat atau Terputus-putus	Kecepatan internet tidak stabil atau bandwidth terbatas
Tidak Bisa Merekam Video	Tidak ada penyimpanan (storage) atau izin belum diberikan

Bagian 6: Spesifikasi

Model	DL 1310
Keterangan	DL 1310 ITLA
Tipe	<i>Smart DOOR LOCK</i>
Instalasi	Built-in
Jumlah Tombol (<i>No. of Keys</i>)	12 Keys (0-9, # key to confirm, * key to cancel)
Daya Operasional	Baterai lithium isi ulang (DC 3.7V)
Port Pengisian Daya	USB Type-C
Kamera	Kamera terintegrasi, mendukung video & two-way audio
Kamera Megapiksel	1MP
Metode Akses	<i>Face ID, Sidik Jari, PIN, MF Card, Aplikasi, Kunci Manual</i>
Total Kapasitas	250 (<i>Face ID, Fingerprint, PIN, Kartu</i>)
Kapasitas Face ID	<i>Hingga 50 wajah</i>
Kapasitas Sidik Jari	<i>Hingga 100 sidik jari</i>
Kapasitas PIN	<i>Hingga 100 kode</i>
Kapasitas Kartu (MF Card)	<i>Hingga 100 kartu</i>
Suhu Operasi	-20°C ~ 60°C
Kelembaban Operasi	10% – 90% RH
Fitur Tambahan	<i>Remote Unlock, Doorbell Access, Auto Lock, Temporary Password, Log Record</i>
Protokol Nirkabel	Wi-Fi
Tipe Wi-Fi	2,4 GHz
Dimensi Produk (P x L x T)(mm)	74 x 58 x 423

2 Years Warranty

Registrasikan garansi produk & unduh buku panduan dengan mudah

1. Scan QR code di samping untuk melakukan registrasi atau mengunduh Buku Panduan.
2. Pilih “Aplikasi MODENA & Register Garansi Produk” untuk mengunduh aplikasi MODENA atau pilih “Unduh Buku Panduan”
3. Pilih “PUNYA ACCOUNT” jika telah memiliki akun atau “DAFTAR BARU” bagi pengguna baru.
4. Untuk mendaftarkan garansi produk, klik “REGISTRATION” dan isi data diri lengkap.
5. Lengkapi informasi nomor seri produk atau scan QR code produk pada halaman selanjutnya.





MODENA



Keterangan

- Registration Expiry Date (RED) adalah batas akhir pendaftaran garansi produk melalui website atau aplikasi MODENA.
- Garansi produk berlaku 2 tahun dari tanggal pembelian, tidak berlaku untuk pembelian yang melewati RED.

* **Garansi tidak berlaku jika** produk tidak standar atau telah mengalami modifikasi, kerusakan yang disebabkan oleh kesalahan pemakaian, nomor seri produk yang tidak jelas atau telah diganti, pembelian/pemasangan/perbaikan dilakukan di luar dealer atau jaringan layanan MODENA resmi dan masa garansi telah kadaluwarsa. Garansi tidak berlaku untuk semua aksesoris produk MODENA.

Daftar service center dapat dilihat pada website MODENA



care
15.007.15
☎ 08151-15-007-15

www.modena.com