Kadonio
Smart living from Japan

SMART LOCK OPERATION MANUAL
BUKU MANUAL SMART LOCK
MODEL: SL818/SL819/SL828/SL829

Thank you for purchasing our SMART LOCK, in order to better use the product, please read carefully and operate the SMART LOCK according to the manual before use.

Terima kasih sudah membeli produk Smart Lock kami, agar penggunaannya lebih optimal, silahkan baca dan operasikan Smart Lock sesuai buku manual sebelum penggunaan

Directory

1. Warm reminder
2. Product layout
3. System settings
4. Fault analysis and troubleshooting

1. Warm reminder

1.1 After installation of the smart lock, the mechanical key must be placed outside; Do not leave all inside the house (it can be placed in a private car, parents' or children's home, or office). This is very important, in case of the lock have problem, otherwise can only damage the smart lock, resulting in accessories damaged will not have free warranty please remember.

1.2 The fingerprint sensor, the camera window and the led screen should be regularly wiped clearn with a dry cloth; do not use hard, sharp objects engrave the surface of the smart lock.

1.3 Please close the door for first recording of face ID or fingerprints, in order to get the optimal position for face ID or fingerprint verification, the same face ID or finger can be recorded as different users, the identification rate will be better and faster. Please stand 40-50cm far from the smart lock for face ID recording or put your finger lightly on the fingerprint sensor, it is no need to press too hard. If fingerprint hard to be identified, please put your finger on the fingerprint sensor for a while, don't leave your finger from the sensor too quickly.

ENGLISH

2.Product layout

2.1 This product divides the user type into:

a) Administrator users: up to 9 administrative users can be set up, and administrator have the highest level of administrative permissions. Beside unlock the door, meanwhile, the administrator have the right to add, delete users and access the settings menu.
b) Ordinary users: An ordinary user is limited to unlocking the door.

2.2 External USB emergency power supply: When running out of the battery, you may connect a power bank to the USB port on the front panel (near to the mechanical key hole) of the lock as an emergency power source.

2.3 Doorbell function: When guest presses 🔔 button, the doorbell will be on and the LED Screen will be active automatically and display who is outside the door.

2.4 Unlock ways: face ID, fingerprint, IC card, password, mechanical key, single or combination verification.

2.5 The basic parameters

Type	Functional description	Basic parameters
Camera	Monitor	Press the bottom below the monitor to check outside situation via camera
	Video Playback	Insert TF Card, can store the door ring photos
3D Face Recognition Indicator	Facial Recognition	3D algorithm recognition
	Recognition Speed	0.6s
Others	Face ID store capacity	20 peoples
	Detecting body distance	30CM-120CM
	useing when no light	Infrarerd light
	Detecting height	110CM-200CM
	Detecting face distance	30CM-100CM
	Accurate recognition	wear glasses、hat、wig、heavy make-up(don't cover eyes)
	Prevent copycat attack	Copycat mask、video、picture
	Human body sensor	wake up it by touch keyboard

Type	Functional description	Basis Parameters
Finger print indicators	Fingerprint module	Semiconductor capacitor
	Fingerprint copycat	Uncertified
	Reaction time	<0.5s
	False reject rate	0.8667%
	Fingerprint	100 piece
System	IC Card	100 piece
	Password	100 piece
	Anti-Prying alarm	Default close(setting in system)
	Key cylinder	C-LEVEL cylinder
	Mortise	6068
Others	Micro USB	5A power bank
	Lithium-ion polymer battery	Rechargeable Lithium Batteries,5V/2A input voltage, Charging 5-8hours, the maximum battery running time is six months
	Working temperature	-20~55°C
	Door thickness	30-130mm

ENGLISH

3. Settings

Main Menu

Wake up the screen by touching keyboard, press the "*" and "#" keys to enter main menu, follow the instruction to process

(Press "2" to turn up/ press "8" to turn down/press "*" to return/ press "#" to confirm)

1: User Setup

1-1: Admin Setup

1-1-1: Add Admin

1-1-1-1: Add Finger

Press the same finger for 5 times, once the finger has been successfully added, the voice prompt" Add successfully"

1-1-1-2: Add Card

Place the IC card near to the card reading area, once the IC card has been successfully added, the voice prompt" Add successfully"

1-1-1-3: Add Password

Enter a 6-digit password and press "#" to confirm and repeat again, the voice prompt" Add successfully"

1-1-2: Delete Admin

1-2: Normal Setup

1-2-1: Add Normal

1-2-1-1: Add Finger

Press the same finger for 5 times, once the finger has been successfully added, the voice prompt" Add successfully"

1-2-1-2: Add Card

Place the IC card near to the card reading area, once the IC card has been successfully added, the voice prompt" Add successfully"

1-2-1-3: Add Password

Enter a 6-digit password and press "#" to confirm and repeat again, the voice prompt" Add successfully"

1-2-1-4: Add Face (only suitable for model SL828/SL829)

1-2-2: Delete Normal

1-2-2-1: Delete By ID

1-2-2-2: Delete By Type

1-3: Net Setup

1-3-1: Config Net

ENGLISH

Open your mobile phone and scan the following QR code to download the app:

After registering the user, select Lock “Wi-Fi” in “security & sensor” and connect WIFI according to the software instruction. (only support Wi-Fi network of 2.4G band), operate the mobile phone and operate the smart lock synchronously, and connect the smart lock to the network.

1-4: Query Users

2: System Setup

2-1: General Setup

2-1-1: Time & Date

2-1-2: Language Setup

2-1-3: Volume Setup

2-2: Function Setup

2-2-1: Pry Switch

Select for enable or disable for anti-prying alram

2-2-2: PIR Switch

(only suitable for model SL828/SL829)

2-2-3; Auto Lock Time

2-2-4: Open Hold Time

2-3: Query Records

2-4: Factory Reset

3: Lock Setup (Very Important Confirm Code: 888#)

3-1: Dir Reverse

Select for left or right opening direction

3-2: Power Setup

3-2-1: Power Low

3-2-2: Power Middle

3-2-3: Power High

3-3: Turn Back Time

ENGLISH

4. Fault analysis and troubleshooting

Problem	Reason	Solution
The lithium battery is always red when charging	The battery is damaged	Replace the new battery
The LED display screen failed	Black screen	Try to take out and re-install the battery cover to resolve
	Blue screen	Try to re-connect the cable between front and back unit
Automatic raise alarm	Anti-pry switch does not pressed tightly, or because of poor quality of the door so that the switch cant be pressed tightly, resulting in a false alarm	Turn off the anti-pry switch in the system
Fingerprint recognition failed	Fingerprints pattern not clear	You can select the same finger to enter 2 times
Voice Prompt "door opened" but the door can't open and you hear the motor sound in action	mortise quality problems or mismatch locks, or installation problem	Use key to open the door
		Re-install the lock and change mortise

ENGLISH

Petunjuk

1. Peringatan
2. Layout produk
3. Sistem setting
4. Masalah dan solusi

1. **Peringatan**

1.1 Setelah menginstalasi kunci smart lock, kunci manual harus ditempatkan diluar. Jangan meninggalkannya di dalam rumah (bisa diletakkan di dalam mobil, rumah orang tua atau anak maupun di kantor). Ini sangat penting, karena bila smart lock bermasalah, solusinya hanya bisa dengan menghancurkan smart lock yang mengakibatkan aksesoris smart lock hancur dan kita tidak akan menanggung garansinya, harap diingat.

1.2 Untuk sensor sidik jari, jendela kamera dan layar LED harus dibersihkan secara rutin dengan kain kering, jangan menggunakan bahan yang kasar atau objek tajam yang dapat merusak permukaan smart lock

1.3 Silahkan menutup pintu saat pertama kali merekam sidik jari, agar mendapatkan verifikasi sidik jari yang optimal. Jari yang sama bisa direcord sebagai user yang berbeda, pengidentikasian akan lebih baik dan cepat. Silahkan letakkan jari anda perlahan ke area sensor sidik jari, tidak perlu menekan terlalu keras. Bila sidik jari sulit untuk diidentifikasi, silahkan letakkan jari anda ke area sensor sidik jari beberapa saat, jangan melepas jari anda dari area sensor terlalu cepat.

2.Layout produk

2.1 Produk ini membagi type user menjadi :

a) Admin user : bisa set sampai dengan 9 admin user dan admin memiliki level tertinggi dalam semua akses. Selain membuka pintu, admin memiliki akses untuk menambah, menghapus user dan akses ke setting menu.

b) User normal : user normal hanya bisa membuka pintu

2.2 Daya darurat USB external : ketika batre habis, anda bisa menyambungkan power bank ke port USB di bagian panel depan (dekat dengan lubang kunci manual) sebagai daya untuk emergency

2.3 Fungsi bel pintu : ketika tamu menekan tombol bel, bel pintu akan menyala dan layar LED akan aktif secara otomatis dan menampilkan siapa yang berada di luar pintu

2.4 Cara membuka : sidik jari, IC Card, password, kunci manual, single atau verifikasi dengan kombinasi

2.5 The basic parameters

Type	Fungsi diskripsi	Basic parameters
Kamera	Monitor	Tekan tombol di bawah monitor untuk melihat situasi di luar melalui kamera
	Video Putar Ulang	Masukkan kartu TF, dapat menyimpan foto record bell pintu
Indikator pengenalan wajah 3D	Pengenalan Wajah	Pengenalan algoritama 3D
	Kecepatan pengenalan	0.6s
Lain lain	kapasitas penyimpanan face ID	20 orang
	Deteksi jarak badan	30CM-120CM
	dipakai ketika tidak ada cahaya	Lampu infra red
	Deteksi ketinggian	110CM-200CM
	Deteksi jarak wajah	30CM-100CM
	Pengenalan akurat	Pakai kacamata, topi, wig, make up tebal (jangan menutupi mata)
	mencegah peniru	Peniru bertopeng, video dan photo / gambar
	sensor tubuh manusia	menyala dengan menyentuh keyboard

INDONESIAN

Type	Diskripsi fungsi	Parameter dasar
Indikator Sidik Jari	Modul sidik jari	Kapasitor semi konduktor
	Copy sidik jari	Tidak tersertifikasi
	Waktu Respon	<0.5s
	Rate penolakan / error	0.8667%
	Sidik jari	100 piece
Sistem	IC Card	100 piece
	Password	100 piece
	Alarm anti intip / buka paksa	Default OFF (setting di sistem)
	Kunci silinder	C- Level Silinder
	Mortis	6068
Lain lain	Micro USB	5A power bank
	Batre Lithium – ion polymer	Batre Lithium yang bisa dicas, Voltase 5V/2A, waktu cas 5-8 jam, batre bisa bertahan maksimal 6 bulan
	Temperatur kerja	-20~55°C
	Ketebalan pintu	30-130mm

INDONESIAN

3. Pengaturan
Menu utama

Aktifkan layar dengan menyentuh keyboard, tekan tombol "*" dan "#" untuk masuk ke menu utama, ikuti instruksi untuk memproses (Tekan "2" untuk naik/ tekan "8" untuk turun/tekan "*" untuk kembali/ tekan "#" untuk konfirmasi)

1: Pengaturan Pengguna
1-1: Pengaturan Admin
1-1-1: Tambahkan Admin
1-1-1-1: Tambahkan Jari
Tekan jari yang sama sebanyak 5 kali, setelah jari berhasil ditambahkan, prompt suara "Tambah berhasil"
1-1-1-2: Tambahkan Kartu
Tempatkan kartu IC di dekat area pembacaan kartu, setelah kartu IC telah berhasil ditambahkan, prompt suara "Tambah berhasil"
1-1-1-3: Tambahkan Kata Sandi
Masukkan kata sandi 6 digit dan tekan "#" untuk mengonfirmasi dan ulangi lagi, prompt suara "Tambahkan berhasil"
1-1-2: Hapus Admin
1-2: Pengaturan Normal
1-2-1: Tambahkan Normal
1-2-1-1: Tambahkan Jari
Tekan jari yang sama sebanyak 5 kali, setelah jari berhasil ditambahkan, prompt suara "Tambah berhasil"
1-2-1-2: Tambahkan Kartu
Tempatkan kartu IC di dekat area pembacaan kartu, setelah kartu IC telah berhasil ditambahkan, prompt suara "Tambah berhasil"
1-2-1-3: Tambahkan Kata Sandi
Masukkan kata sandi 6 digit dan tekan "#" untuk mengonfirmasi dan ulangi lagi, prompt suara "Tambahkan berhasil"
1-2-1-4: Tambahkan Wajah (hanya cocok untuk model SL828/SL829)

1-2-2: Hapus Normal
1-2-2-1: Hapus Dengan ID
1-2-2-2: Hapus Berdasarkan Jenis
1-3: Pengaturan Jaringan
1-3-1: Konfigurasi Net

INDONESIAN

Buka ponsel Anda dan pindai kode QR berikut untuk mengunduh aplikasi:

Setelah mendaftarkan pengguna, pilih Kunci "Wi-Fi" di "keamanan & sensor" dan hubungkan WIFI sesuai dengan instruksi perangkat lunak. (hanya mendukung Wi-Fi jaringan 2.4G), mengoperasikan ponsel dan mengoperasikan kunci pintar
serentak, dan hubungkan kunci pintar ke jaringan.

1-4: Pengguna Kueri

2: Pengaturan Sistem

2-1: Pengaturan Umum

2-1-1: Waktu & Tanggal

2-1-2: Pengaturan Bahasa

2-1-3: Pengaturan Volume

2-2: Pengaturan Fungsi

2-2-1: Pry Switch

Pilih untuk mengaktifkan atau menonaktifkan alarm anti-mencongkel

2-2-2: Saklar PIR

(hanya cocok untuk model SL828/SL829)

2-2-3; Waktu Kunci Otomatis

2-2-4: Waktu Penahanan Terbuka

2-3: Catatan Kueri

2-4: Reset Pabrik

3: Pengaturan Kunci (Kode Konfirmasi Sangat Penting: 888#)

3-1: Dir Terbalik

Pilih untuk arah pembukaan kiri atau kanan

3-2: Pengaturan Daya

3-2-1: Daya Rendah

3-2-2: Kekuatan Tengah

3-2-3: Daya Tinggi

INDONESIAN

4. Fault analysis and troubleshooting

Masalah	Alasan	Solusi
Batre lithium selalu berwarna merah saat sedang di cas	Batre rusak	Ganti dengan batre baru
Layar display gagal	Layar hitam	Coba untuk lepas batre dan masukkan kembali cover batre
	Layar biru	Coba untuk memasang kembali kabel diantara unit depan dan belakang kunci
Alarm berbunyi otomatis	Alarm tidak terpasang kencang atau dikarenakan kualitas pintu yang kurang bagus sehingga tombol tidak bisa terpasang dengan kencang yang mengakibatkan alarm yang salah	Matikan tombol alarm yang ada di sistem
Pengenalan sidik jari gagal	Pola sidik jari tidak jelas	Anda bisa memasukkan jari yang sama untuk diinput 2 kali
Notifikasi suara "pintu terbuka" tetapi pintu tidak dapat terbuka dan anda mendengar suara motor sedang bekerja	Problem kualitas mortise atau pemasangan kunci yang tidak benar atau masalah instalasi	Pakai kunci manual untuk membuka pintu
		Install kembali kuncinya dan ganti mortisenya

INDONESIAN