

MA SIGMA Lite - biometrická čítačka odtlačku prsta s čítačkou kariet HID Prox (CSN), optický senzor, vstupy: 2 x GPI, 1 x wiegand, výstupy: 2 x GPO, 1 x relé, RS485, LAN (s PoE), USB, 12 - 24 Vjs / 1 A, -10 až +55 °C, IP65 IK08, 500 užívateľov

## MA SIGMA Lite a MA SIGMA Lite Plus séria

Terminály MorphoAccess® SIGMA Lite sú navrhnuté s rovnakou pozornosťou k detailu a výkonu ako ich predchodcovia, a sú špeciálne navrhnuté tak, aby pokryli úzke montážne plochy, ako sú sklenené / hliníkové brány, turnikety alebo dvere serverových skriň. Vďaka dvom prevedeniam (s dotykovým displejom: MA SIGMA Lite Plus, bez dotykového displeja: MA SIGMA Lite) a viacerými typmi čítačiek kariet, existuje množstvo modelov, ktoré riešia najširšiu škálu scenárov nasadenia, vrátane vnútorných aj vonkajších priestorov.

## Zabudovaný webový server

Zariadenie MA SIGMA Lite umožňuje načítanie odtlačkov priamo na zariadení, konfiguráciu terminálu a prehľadávanie denníkov transakcií vďaka zabudovanému webovému serveru. Navyše ho je možné používať s akýmkoľvek zariadením (počítač, laptop, tablet, smart telefón), ľubovoľným operačným systémom (Windows, Android, iOS) alebo ľubovoľným webovým prehliadačom (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari a Internet Explorer).

## Vylepšená interaktivita

Vďaka 2,8 "QVGA dotykovej obrazovke na sérii MA SIGMA Lite Plus môžete využiť rozšírený užívateľské rozhranie. MA SIGMA Lite Plus disponuje funkčnými tlačidlami príchodu a odchodu v dochádzke, funkciou správy užívateľských ID / PIN / BioPin a intuitívnymi ikonami a okamžitými správami.

## Kompatibilné s existujúcimi inštaláciami

Séria MA SIGMA Lite môže byť použitá na inováciu existujúcej inštalácie alebo doplnenie inštalácie zariadeniami MorphoAccess® SIGMA (Lite) s využitím aplikácie MorphoManager alebo MIK SDK v sieti Morpho alebo aplikácie SecureAdmin™ alebo SecureSDK™ v sieti BioScript.

## Vylepšené funkcie zabezpečenia

Séria MA SIGMA Lite obsahuje najnovšie a najväčšie funkcie na boj proti podvodom, ako sú: falošná detekcia prstov, núdzový prst, časovaná funkcia anti-pass back a zoznamy zakázaných / autorizovaných používateľov.



## Štandardné vlastnosti

- Špičková technológia odtlačkov prstov - identifikácia užívateľa 1 : 10000 za 1 sekundu
- Vysoká kapacita - 30 000 šablón, 250 000 ID v autorizovanom zozname používateľov, 1 milión udalostí
- Pokročilé funkcie proti podvodom
- Zabudovaná čítačka HID Prox
- Pevný dizajn - krytie IP65 a odolný voči vandalom (IK08 - iba SIGMA Lite)

# SMA-L-PROX

## Špecifikácia

### Technológia

Typ čítačky	Biometrická
Frekvencia čítačky kariet	125 kHz
Podporovaná technológia 125 kHz	HID Prox
Čítanie a zápis	Nie
Zabudovaný modul SAM	Nie

### Systém

Max. vzdialenosť čítačky od ústredne	Ethernet: 100 m, RS485: 1219 m
CSN (sériové číslo karty)	Áno
Model vlastných údajov	Nie
Počet LED	1 x RGB
Bzučiak	Áno
Procesor	ARM Cortex™-A9 1GHz
Operačný systém	Linux
Pamäť	512 MB flash, 512 MB RAM
Kapacita databázy	500 (základná), doplnkovo 3000 / 10000
Odtlačky na užívateľa	2 + 1 nátlakový)
Kapacita denníka	1 milión transakcií

### Biometria

Typ biometrie	Odtlačok prsta
Typ biometrického senzora	Optický, cert. FBI PIV IQS
Rozlíšenie senzora	500 dpi, 256 odtieňov šedej
Akceptovateľná falošná miera (FAR)	Nastaviteľné od 1% do 10 <sup>-7</sup> %

### Rozhranie a pripojenie

Rozhranie	Ethernet, RS-485, USB, Wiegand
Typ pripojenia	Sieťové, zabudovaný kábel
Dĺžka kábla	30 cm

### Vstupy

Všeobecné / Wiegand	2 / 1 (max. 512 bit)
---------------------	----------------------

### Výstupy

Relé výstup	1 x NO/NC, 30Vjs / 1 A
Všeobecné / Wiegand	2 / 1 (max. 512 bit)

### Tamper

Tamper odtrhnutia	Nie
Tamper otvorenia	Áno

### Prevádzka

Samostatná	Áno
PIN klávesnica	Nie

### Režimy prevádzky

Identifikácia	Vyhľadanie odtlačku v databáze zariadenia
Autentifikácia	Overenie s bezkontaktnou kartou
Proxy	Overenie prístupu riadené vzdialeným systémom

### Elektrické

Typ napájania	PoE alebo pomocný zdroj
Napájacie napätie	12 - 24 Vjs / 15,36W PoE

### Vlastnosti prostredia

Prostredie	Vonkajšie
Pracovná teplota	-10° až +55° C
Relatívna vlhkosť	10 - 80% nekondenzujúca

### Mechanické

Farba	Čierna
Materiál	Poly-karbonát
Typ montáže	Povrchová
IP / IK krytie	IP65, IK08
Rozmery (D x Š x H)	156 x 68 x 62 mm
Hmotnosť	280 g

### Schválenie a súlad

CE, FCC, REACH, RoHS

## Objednávanie

Kód	Popis
SMA-L-BIO	MA SIGMA Lite - Bio, bez čítačky, IP65, 500 užívateľov
SMA-L-PROX	MA SIGMA Lite - Prox, s čítačkou HID Prox, 500 užívateľov
SMA-L-MULTI	MA SIGMA Lite - Multi, s čítačkou MIFARE/MIFARE Plus/DESFIRE, 500 užívateľov
SMA-L-ICLASS	MA SIGMA Lite - iCLASS, s čítačkou HID iCLASS, 500 užívateľov

