

MA SIGMA Lite - biometrická čítačka odtlačku prsta s čítačkou MIFARE/MIFARE Plus/DESFIRE (CSN, CD), opt. 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 Mifare / Mifare Plus / DesFire
- Pevný dizajn - krytie IP65 a odolný voči vandalom (IK08 - iba SIGMA Lite)

SMA-L-MULTI

Špecifikácia

Technológia

Typ čítačky	Biometrická
Frekvencia čítačky kariet	13,56 MHz
Podporovaná technológia 13,56 MHz	MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (vlastné údaje - CD)
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	Áno
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 ⁻⁷ %

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

