

# SMA-L-MULTI

## Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite - Multi, Multi-factor Bio/Card, MIFARE/MIFARE Plus/DESFIRE, 500 użytłk.IP65

### MA SIGMA Lite & MA SIGMA Lite Plus Series

Engineered with the same attention to detail and performance as their predecessor, the MorphoAccess® SIGMA Lite terminals are specifically designed to equip narrow mounting surfaces, such as glass/aluminum door Mullions, turnstiles or server rack doors. With two designs (with touchscreen: MA SIGMA Lite Plus ; without touchscreen: MA SIGMA Lite) and multiple embedded card reader options, there are a variety of models to address the widest range of deployment scenarios, both indoor and outdoor.

### Embedded web server

The MA SIGMA Lite Series enables on-device enrollment, terminal configuration and transaction log retrieval thanks to the embedded web server. Moreover, it can be used with any device (PC, laptop, tablet, smartphone), any operating system (Windows, Android, iOS) or any web browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari and Internet Explorer).

### Enhanced interactivity

Thanks to the 2.8" QVGA touchscreen on the MA SIGMA Lite Plus Series, you can benefit from an enhanced user experience. The MA SIGMA Lite Plus holds T&A in and out function keys, User ID/PIN/BioPin management and intuitive icons and live messages.

### Compatible with existing installations

The MA SIGMA Lite Series can be used to upgrade an existing installation or to complement the installation with MorphoAccess® SIGMA (Lite) devices using the MorphoManager application or MIK SDK on a Morpho network or the SecureAdmin™ application or SecureSDK™ on a BioCrypt network.

### Enhanced security features

The MA SIGMA Lite Series encompasses the latest and greatest anti-fraud features, such as: fake finger detection, duress finger, timed anti-pass back function and banned/authorized user lists.



### Details

- Leading fingerprint technology inside - 1:10,000 user identification in 1 second
- High capacity - 30,000 templates, 250,000 IDs in authorized user list, 1 million logs
- Advanced anti-fraud features
- Flexibility - Optional Prox, iCLASS or MIFARE/DESFire contactless card reader
- Tough design - IP65 rated and vandal resistant (IK08, SIGMA Lite only)

# SMA-L-MULTI

## Czytnik biometryczny MA SIGMA Lite - Multi, Multi-factor Bio/Card, MIFARE/MIFARE Plus/DESFire, 500 użytłk.IP65

### Technical specifications

#### Technologia

Typ czytnika	Biometryczny
Częstotliwość robocza czytnika	13.56 MHz
Obsługiwana Technologia 13.56 MHz	MIFARE Classic (CSN), MIFARE Classic (własne dane), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (własne dane), Mifare DESFire EV2 (CSN), MIFARE Plus (CSN), MIFARE Plus (CSN, poziom 1 i 3)

#### System

Maksymalna odległość czytnika od kontrolera	Ethernet: 100 m, RS485: 1219 m
Przycisk wyjścia	Nie
CSN (Numer Seryjny Identyfikatora)	Tak
Własny model danych	Tak
Lba LEDów	1

#### Biometryczny

Typ biometryczny	Linie papilarne
Typ sensora biometrycznego	Optyczny

#### Interfejsy i złącza

Interfejs	Ethernet, OSDP V2, OSDP V2 Secure Channel, RS-485, USB, Wiegand
Typ złącza	Sieć, Z, przewodem
Długość kabla	40 cm

#### Ochrona przed sabotażem

Sygnalizacja wyważenia	Nie
Czujnik otwarcia obudowy	Tak

#### Działanie

Autonomiczny	Tak
Klawiatura PIN	Nie

#### Elektryczne

Typ zasilacza	VDC
Wartość zasilania	12 to 24 VDC

#### Fizyczne

Masa netto	280 g
Masa brutto	325 g
Kolor	Czarny
Tworzywo	Poliwęglan
Form factor	Przewymiarowany
Typ montażu	Montaż nawierzchniowy

#### Środowiskowe

Wandaloodporna	Nie
Temperatura magazynowania	-10 to +55°C

#### Zgodność

Zgodność	CE, FCC, REACH, RoHS
----------	----------------------



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 10 August 2021 - 18:07