# SMA-L-MULTI

**Multi, Multi-Faktor Bio/Karte, MIFARE/MIFARE Plus/DESFIRE, 500 Benutzer, IP65, CE**

## MA SIGMA Lite und MA SIGMA Lite Plus Serie

Die MorphoAccess® SIGMA Lite Terminals wurden mit der gleichen Liebe zum Detail und der gleichen Leistung wie ihre Vorgänger entwickelt und sind speziell für schmale Montageflächen wie Glas-/Aluminiumtürpfosten, Drehkreuze oder Serverracktüren konzipiert. Mit zwei Designs (mit Touchscreen: MA SIGMA Lite Plus; ohne Touchscreen: MA SIGMA Lite) und mehreren integrierten Kartenleseoptionen gibt es eine Vielzahl von Modellen für die unterschiedlichsten Einsatzszenarien, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

## Integrierter Webserver

Die MA SIGMA Lite-Serie ermöglicht dank des integrierten Webservers die Anmeldung am Gerät, die Konfiguration des Terminals und die Abfrage des Transaktionsprotokolls. Außerdem kann sie mit jedem Gerät (PC, Laptop, Tablet, Smartphone), jedem Betriebssystem (Windows, Android, iOS) und jedem Webbrowser (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari und Internet Explorer) verwendet werden.

## Verbesserte Interaktivität

Dank des 2,8"-QVGA-Touchscreens der MA SIGMA Lite Plus Serie profitieren Sie von einem verbesserten Benutzererlebnis. Der MA SIGMA Lite Plus verfügt über T&A In- und Out-Funktionstasten, User ID/PIN/BioPin-Management sowie intuitive Symbole und Live-Meldungen.

## Kompatibel mit bestehenden Anlagen

Die MA SIGMA Lite Serie kann verwendet werden, um eine bestehende Installation aufzurüsten oder um die Installation zu ergänzen mit
MorphoAccess® SIGMA (Lite)-Geräten unter Verwendung der Anwendung MorphoManager oder MIK SDK in einem Morpho-Netzwerk oder der Anwendung SecureAdmin™ oder SecureSDK™ in einem BioScrypt-Netzwerk.

## Verbesserte Sicherheitsmerkmale

Die MA SIGMA Lite Serie verfügt über die neuesten und besten Funktionen zur Betrugsbekämpfung, wie z.B.: Erkennung von falschen Fingern,
Nötigungsfinger, zeitgesteuerte Anti-Pass-Back-Funktion und Listen gesperrter/autorisierter Benutzer.




## Einzelheiten

- Führende Fingerabdrucktechnologie im Inneren - 1:10.000 Benutzeridentifikation in 1 Sekunde
- Hohe Kapazität - 30.000 Vorlagen, 250.000 IDs in der Liste der autorisierten Benutzer, 1 Million Protokolle
- Erweiterte Betrugsbekämpfungsfunktionen
- Flexibilität - Optionaler Prox-, iCLASS- oder MIFARE/DESFire-Leser für kontaktlose Karten
- Robustes Design - Schutzart IP65 und vandalismusgeschützt (IK08, nur SIGMA Lite)

# SMA-L-MULTI

## Multi, Multi-Faktor Bio/Karte, MIFARE/MIFARE Plus/DESFIRE, 500 Benutzer, IP65, CE

## Technische Spezifikationen

### System

| | |
|---|---|
| Max. reader distance to panel | Ethernet: 100 m, RS485: 1219 m |
| RTE (Request To Exit) | No |
| CSN (Card Serial Number) | Yes |
| Custom data model | Yes |
| No. of LEDs | 1 |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Biometryczny |
| Reader operating-transmitting frequency | 13.56 MHz |
| Supported technology 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), NFC (CSN) |
| SAM module embedded | No |

### Biometric

| | |
|---|---|
| Biometric type | Linie papilarne |
| Biometric sensor type | Optyczny |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | Ethernet, OSDP V2, OSDP V2 Sicherer Kanal, RS-485, USB, Wiegand |
| Connector type | Netzwerk, Zopf |
| Pigtail length | 40 cm |

### Tamper type

| | |
|---|---|
| Pry-off tamper | No |
| Opening tamper | Yes |

### Operation

| | |
|---|---|
| Stand-alone | Yes |
| PIN keypad | No |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | VDC |
| Power supply value | 12 bis 24 VDC |

### Physical

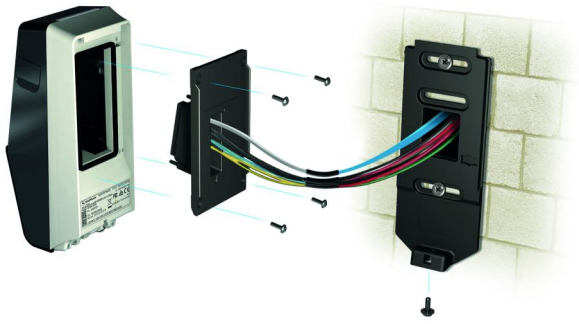
| | |
|---|---|
| Net weight | 280 g |
| Shipping weight | 325 g |
| Colour | Schwarz |
| Material | Polycarbonat |
| Form factor | Überdimensioniert |
| Mounting type | Montaż nawierzchniowy |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | −10 bis +55°C |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, FCC, REACH, RoHS |



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.