



SAGEM **OUTDOOR** **MORPHOACCESS™**



- Résistant aux intempéries
- Authentification 1:1 et identification 1:N
- Gestion de la base de données en local et à distance
- Connexion par liaison LAN et série
- Fonctionnant isolément ou en réseau

***Contrôle d'accès physique
par empreintes digitales***

SAGEM OUTDOOR MORPHOACCESS™

Contrôle d'accès physique par empreintes digitales

Les clés se perdent et les cartes se falsifient, mais les empreintes digitales sont uniques et permanentes. Sagem a développé le terminal MorphoAccess™ pour permettre de vérifier l'identité des personnes par leurs empreintes digitales qui sont uniques.

L'unité peut être programmée de façon à permettre l'accès par vérification depuis un serveur central ou localement au niveau de l'unité elle-même. Dans chaque cas, la vérification d'identité débloque la porte du local sécurisé. Pour une sécurité renforcée, l'unité peut être configurée pour utilisation avec un badge du type carte de proximité. Sagem lance une nouvelle version, l'Outdoor MorphoAccess™ (OMA), développée spécialement pour être installée en extérieur et comportant à cet effet un boîtier consolidé et résistant aux intempéries. Ce terminal est équipé de toutes les fonctionnalités et options disponibles sur la version pour une installation en intérieur.

L'OMA inclut les algorithmes Sagem pour l'optimisation de la qualité d'image et le traitement des empreintes (MorphoSoft™ et MorphoMaging™).

- Résistant aux intempéries pour utilisation en extérieur (classé IP 65)
- Authentification 1:1 et identification 1:N
- Gestion de la base de données en local et à distance
- Connexion par liaison LAN et série
- Fonctionnant isolément ou en réseau
- Capacité de stockage interne jusqu'à 48 000 empreintes.

La gamme OMA comprend les modèles suivants : OMA 200, OMA 300, OMA 220.

Applications

- S'intègre facilement aux systèmes de contrôle d'accès et de présence
- Solution Plug and Play s'adaptant aux systèmes existants.

Logiciel

L'OMA ne requiert pas de développement de logiciel. Il est fourni avec une application facile à personnaliser.

Spécifications techniques

Unité MorphoAccess™

- Une visière protège l'afficheur et le capteur
- Lecteur d'empreintes, résolution 500 dpi, 22 mm x 24 mm
- Affichage graphique à cristaux liquides rétroéclairé, 136 x 34 pixels
- Pavé numérique rétroéclairé avec 12 touches (de 0 à 9, *, #) et 4 touches de fonction programmables.

Mémoire

- RAM de 8 Mo ; 4 Mo pour système d'exploitation, bibliothèques et applications
- 32 Mo en option pour stockage des données.

Stockage base de données locale

- OMA 200 : authentification 1:1 et identification 1:N pour une base de données de 800 personnes
- OMA 300 : authentification 1:1 et identification 1:N pour 16 bases de données de 3000 personnes chacune
- OMA 220 (avec lecteur de cartes intégré MIFARE®) : authentification par les données biométriques contenues dans une carte sans contact.

Ports de communication

- Wiegand et Data Clock ISO-2 : entrée et sortie
- RS422
- Ethernet 10BT.

Consommation électrique

- 12 V CC 2,5 A minimum.

Conditions d'ambiance

- Température de fonctionnement : de -10°C à +45°C
- Humidité relative : de 0% à 90% sans condensation
- Étanchéité et protection anti-poussière : classé IP 65.

Caractéristiques physiques

- Longueur 218 mm ; hauteur 289 mm ; profondeur 99 mm
- Poids : 2 kg.

Certifications

- FCC classe B partie 15
- Homologué UL et cUL
- Classé IP 65
- Conforme CE.

En raison de l'évolution technique, SAGEM se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. Les marques et logos SAGEM sont propriété exclusive de SAGEM S.A. MIFARE® est une marque déposée de Philips Electronics N.V.

SAGEM SA Division Sécurité

Tél : 01 58 12 40 13 - Fax : 01 40 70 68 88 - www.sagem.com
Siège social : Le Ponant de Paris - 27, rue Leblanc - F-75512 PARIS CEDEX 15 - FRANCE
SAGEM SA - Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 36 405 229 €
562 082 909 R.C.S. PARIS

