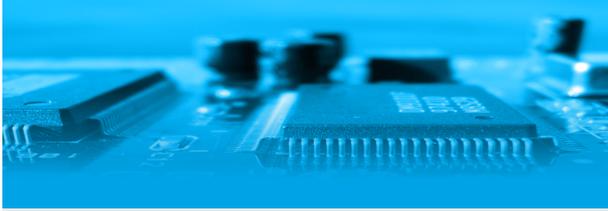


FICHES PRODUITS



Les Plus

FACILITÉ D'UTILISATION & SÉCURITÉ

Un simple geste de la main suffit à identifier les utilisateurs.

MorphoWave Compact acquiert simultanément les empreintes de quatre doigts en 3 dimensions, pour un maximum de précision et donc de sécurité.

FLUX DE PASSAGE ÉLEVÉ

Grâce à la capacité d'acquisition dynamique et sans contact du terminal, les utilisateurs peuvent passer les points de contrôle sans s'arrêter.

Les transactions de contrôle d'accès et de gestion horaire sont accélérées, augmentant la productivité et réduisant les coûts.

INSTALLABLE PARTOUT ET FACILEMENT

Certifié IP65 et alimenté en PoE+, le terminal, à faible encombrement et à fixation murale, permet de déployer la technologie MorphoWave partout.

Principales caractéristiques

- Compatible avec MICRO-SESAME à partir de MS 2018
- Lecteur de badge intégré : Prox, iClass, MIFARE, DESFIRE et code PIN
- Capteur d'empreintes sans contact : Détecteur de présence et Lecture de QR code
- Fonction anti-fraude : Détection de faux doigt, anti-pass back, liste blanche/noir, protection arrachement
- Stockage en base :
 - » 20 000 utilisateurs (2*4 doigts chacun) en identification 1:N, extensible jusqu'à 40 000 avec licences
 - » 250 000 identifiants en liste blanche
 - » 1 million de transactions
- Power over Ethernet (PoE+) (Options Wi-Fi et 4G)

MORPHOWAVE COMPACT



Efficacité et Fiabilité

Design et performant, le lecteur d'empreintes digitales MorphoWave offre de nombreuses fonctions destinées aux applications de contrôle d'accès et de gestion horaire.

MorphoWave s'appuie sur la technologie de capture et de reconnaissance d'empreintes digitales à la volée et en 3 dimensions.

Cette innovation présente de nombreux avantages :

- Capture de 4 doigts de la main droite ou gauche
- Passage des mains dans n'importe quel sens
- Insensibilité à la lumière ambiante et à la poussière
- Identification des doigts secs/humides sans difficulté
- Aucune empreinte résiduelle laissée sur le lecteur
- Réponse idéale aux préoccupations d'hygiène et de contamination

MorphoWave est compatible avec le système de contrôle d'accès centralisé MICRO-SESAME via la passerelle de communication Morpho Manager, à partir de la version MICRO-SESAME 2018.

L'enrolement des empreintes s'effectue directement sur le lecteur.

MorphoWave peut fonctionner aussi bien en mode identification (données biométriques stockées en base de donnée dans les lecteurs) qu'en mode authentification (données biométriques stockées dans les badges utilisateurs).

LES LECTEURS BIOMÉTRIQUES IDEMIA

MORPHOWAVE COMPACT



SERIE SIGMA



MORPHOACCESS VP

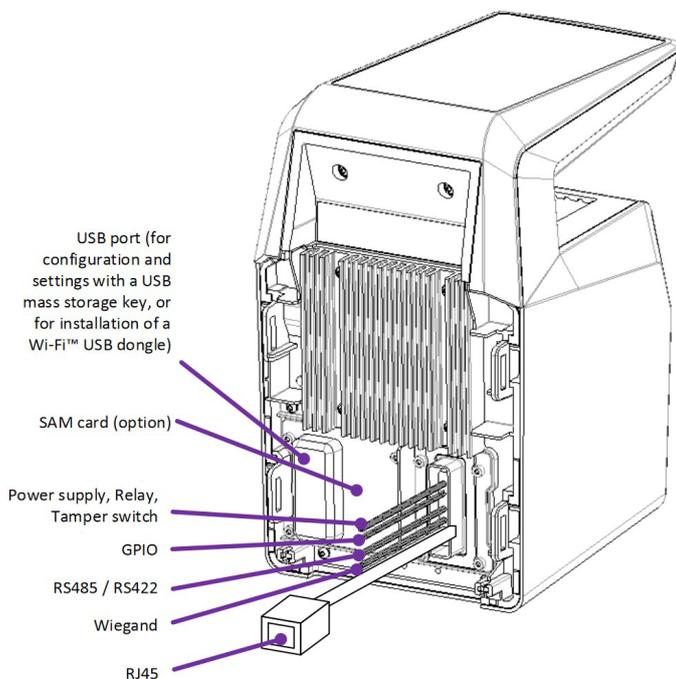


MORPHOWAVE COMPACT

Dimensions

250 x 152 x 216 mm (9.9 x 6 x 8.5 in.)

Consulter la documentation technique IDEMIA pour plus d'informations.



Références

- **LEC72SG7000** : Lecteur 3D - 4 empreintes digitales MORPHOWAVE COMPACT
- **LIC-BIOBRIDGE** : Licence passerelle de communication avec Morpho Manager à partir de MICRO-SESAME CUBE 2020.
- **MS-BIOBRIDGE-IP** : Licence passerelle de communication avec Morpho Manager pour MICRO-SESAME2018.

fpr_morpho_wave -04092023

Informations non contractuelles
susceptibles de modifications sans préavis.



Caractéristiques détaillées

- **Processeur** : Nvidia ARM Cortex-A15 Quad-Core 2.1GHz
- **Système d'exploitation** : Linux
- **Ecran** : couleur tactile capacitif 4.3" WVGA
- **Haut-parleur et microphone** : Fonction interphone
- **Options de lecteurs sans contact** : Prox®, iClass®, MIFARE®/MIFARE®
- **Capteur d'empreintes sans contact** :
 - » Détecteur de présence
 - » Lecture de QR code
- **Réseau/Communication** : Ethernet, RS485, USB, Wi-Fi & 4G en option
- **Capacité de stockage interne** : 16GB Flash, 2GB RAM
 - » 20 000 utilisateurs (2*4 doigts chacun) en identification 1:N, extensible jusqu'à 40 000 avec licences
 - » 250 000 identifiants en liste blanche
 - » 1 million de transactions
- **Entrées/sorties** : Wiegand In & Out (personnalisable jusqu'à 512 bits), Relais, 3 entrées de type GPI (incluant le pilotage de gâche électrique), 3 sorties de type GPO
- **Protections** : Protections contre l'intrusion et l'arrachement
- **Température** : -10°C à 55°C
- **Humidité** : 10% à 80% (sans condensation)
- **Indice de protection** : Certification IP65
- **Dimensions** : 250*152*216 mm
- **Poids** : 2.2 kg
- **Alimentation** : 12 à 24 V DC (2.5A min @12V)
Power over Ethernet avec switches PoE+
- **Certifications CEM / Sécurité** : CE, CB, FCC, U
- **Conformités** : RoHS, REACH et WEEE
- **Compatibilité MICRO-SESAME** : à partir de MS 2018 via la passerelle logiciel Morpho Manager

Extensions & accessoires

- **Borne pour installation au sol** : nous consulter
- **Visière pour installation extérieure** : nous consulter
- **Extension de mémoire pour stockage interne** : 40 000 ou 100 000 utilisateurs - nous consulter

Contact Commercial : info@til-technologies.fr
www.til-technologies.fr

TIL TECHNOLOGIES
LA SÉCURITÉ SANS FAILLE