

Lecteurs MorphoAccess Série 500

Biométrie

Lecteurs de contrôle d'accès

Puissance et fiabilité

Les lecteurs d'empreintes digitales de la Série MA500 embarquent un clavier avec écran et pour le MA520, un lecteur de cartes sans contact MIFARE et DESFIRE. Très performants et reconnus pour leur précision ils offrent une solution biométrique fiable, puissante et évolutive.

Ces lecteurs biométriques sont compatibles avec le système de contrôle d'accès centralisé MICRO-SESAME et doivent être associés à un module de commande UTIL ou TILLYS.

Ils peuvent fonctionner aussi bien en mode identification (données biométriques stockées en base de donnée dans les lecteurs) qu'en mode authentification (données biométriques stockées dans le badge).

Une version extérieure est disponible avec la référence OMA520.



LES PLUS

- ⦿ **Rapidité**
La reconnaissance d'empreinte prend 0,7 seconde en mode authentification et 0,9 seconde en mode identification (vitesse pour 1 000 utilisateurs en base).
- ⦿ **Haute sécurité**
Avec la détection de faux doigt en option.
- ⦿ **Robustesse**
Une version extérieure est disponible.

Principes & Fonctionnalités

- ⦿ Les fonctions d'enrôlement biométrique sont directement intégrées dans MICRO-SESAME avec l'option logicielle **MS-BIO**
- ⦿ En mode identification directe (empreintes en BDD), le MA500 peut gérer jusqu'à 50 000 utilisateurs (2 empreintes par individu).
- ⦿ En mode authentification (empreintes dans les badges), le nombre d'utilisateurs est illimité car il n'est lié qu'aux capacités de MICRO-SESAME.
- ⦿ Multi-stratégies d'authentification : double-contrôle (empreinte + code PIN), possibilité de gérer des visiteurs avec badge uniquement, ...

Biométrie

LECTEUR SAGEM SÉRIE J



LECTEUR SAGEM SÉRIE MA500



ENRÔLEUR SAGEM MSO300



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

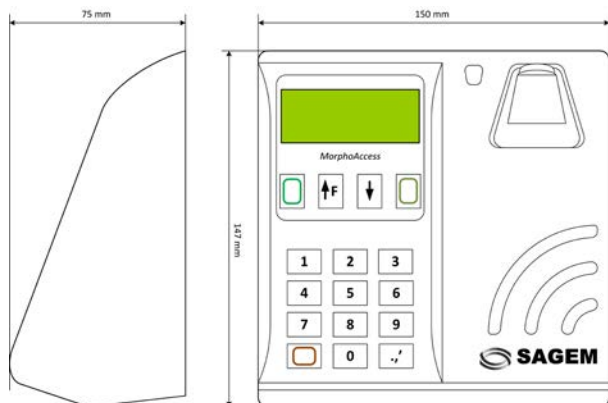


Lecteurs MorphoAccess Série 500

Biométrie

Lecteurs de contrôle d'accès

Cotes mécaniques



Références

Lecteurs

- ⦿ **LEC72SG0532-GB0** : lecteur biométrique MA500 avec base de données intégrée de 3 000 utilisateurs (jusqu'à 50 000 en option)
- ⦿ **LEC72SG0632-GB0** : lecteur biométrique MA520 avec lecteur MIFARE/DESFIRE intégré
- ⦿ **LEC72SG0932-GB0** : lecteur biométrique OMA520 avec lecteur MIFARE/DESFIRE intégré, version extérieure
- ⦿ **LEC72SG1032-GB0** : lecteur biométrique MA521 avec lecteur MIFARE/DESFIRE intégré et détection de faux doigts
- ⦿ **LEC72SG1132-GB0** : lecteur biométrique OMA521 avec lecteur MIFARE/DESFIRE intégré et détection de faux doigts, version extérieure

Enrôleurs

- ⦿ **ENR72SG10** : enrôleur d'empreintes SAGEM MSO300 + logiciels MACI et VERIF
- ⦿ **ENR72SG06** : encodeur USB MIFARE/DESFIRE MORPHO

Modules électroniques

- ⦿ **MB/CPU485-BIO1** : bornier convertisseur RS485 pour lecteur biométrique gamme MORPHO
- ⦿ **MDP1-485BIO1-RD** : Module porte pour UTIL/TILLYS, 1 lecteur biométrique gamme MORPHO, RS485, montage rail DIN
- ⦿ **MDPES-485BIO1-RD** : Module Entrée/Sortie pour UTIL/TILLYS, 2 lecteurs biométriques gamme MORPHO, RS485, montage rail DIN

Intégration MICRO-SESAME

- ⦿ Cette option nécessite l'achat de la licence logicielle **MS-BIO**.
- ⦿ L'enrôlement des empreintes s'effectue directement depuis la fiche identifiant MICRO-SESAME, à travers l'enrôleur MSO300.
- ⦿ L'encodage des données biométriques sur les badges MIFARE ou DESFIRE s'effectue sur l'encodeur SDIO10.

Caractéristiques détaillées

- ⦿ **Capteur optique** :
23 x 23 mm, 500 dpi
- ⦿ **Clavier** :
Pavé numérique 12 touches + 4 touches de fonctions programmables
- ⦿ **Badges sans contact** :
13,56 MHz MIFARE ou DESFIRE
- ⦿ **Distance de lecture** :
3 à 5 cm selon le badge
- ⦿ **Alimentation / Consommation** :
9 - 16 V / 350 mA à 12 V
- ⦿ **Communication** :
RS485, Wiegand, Data/Clock, RS422, Ethernet (10/100 base T)
- ⦿ **Connectique** :
Bornier à vis
- ⦿ **Dimensions** :
H 160 x L 145 x P 75 mm
- ⦿ **Mode de fixation** :
Murale en applique
- ⦿ **Signalisation** :
Ecran graphique LED rétroéclairé 128 x 64 px, LEDs 2 couleurs, buzzer intégré
- ⦿ **Matériaux** :
Plastique
- ⦿ **Température de fonctionnement** :
De -10°C à +50°C
- ⦿ **Taux d'humidité** :
De 10% à 80%
- ⦿ **Poids** :
820 g
- ⦿ **Certification de compatibilité** :
EN60068, EN55022, EN55082, FCC15, UL1950, CE, UL94, VO

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

