

# LM5100

## LECTEUR LM5100

### *LM5100 : lecteur multistandard de contrôle d'accès*



**LM5100** est un lecteur de dernière génération pour systèmes de contrôle d'accès par badges plastiques répondant à plusieurs normes: ISO 14443A (Mifare), ISO 14443B et ISO 15693 (Icode).

Son look moderne et sa qualité de fabrication sont à la base de son succès auprès des intégrateurs de systèmes.

Pour les installations extérieures, le **LM5100** existe en version indice de protection IP65.

Comme tous les lecteurs de la famille LM5000, le **LM5100** est particulièrement simple d'utilisation pour la lecture et l'écriture de cartes Mifare, et se s'intègre facilement grâce à ses possibilités de connexion RS232, RS485, Wiegand ou TCP/IP.

Un kit de développement ( SDK ) est proposé pour faciliter son intégration et permettre sa programmation avancée.

[www.a3m.eu](http://www.a3m.eu)

» Lecture de badges ISO 14443A/B et ISO 15693

» Haute qualité de fabrication, fiabilité

» RS232, RS485, Wiegand ou TCP/IP en option

» Mode réponse automatique

» Look moderne et attrayant, avec ou sans clavier.

**A3M**

L E C T E U R L M 5 1 0 0

# LECTEUR LM5100



## Interface sans contact

- » ISO 14443A Mifare Standard ( lecture et écriture ), ISO14443B ( lecture USN seulement ), Icode ISO 15693 ( lecture USN seulement ). Type de cartes: ISO15693, TagIt, I-Code, MY-D, I-Code, Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 4k, Mifare® Pro(X), DesFire, SLE 55Rxx, SLE66CL160S, autres cartes compatibles ISO14443A/B.

## Fréquence de communication

- » 13,56 Mhz

## Vitesse de communication contactless

- » 106Kbit/s

## Distance de lecture

- » De 0 à 5 cm, selon transponder.

## Options disponibles

- » A encastrer ( image centrale à gauche).
- » Pour montage en superficie ( image en haut à gauche).
- » Pour montage en superficie, avec clavier ( image en bas à gauche).

## Interface utilisateur

- » Wiegand 26, RS232, RS485 ou TCP/IP en option.

## Câbles

- » Connecteur en partie arrière pour vissage des câbles.

## Vitesse de communication

- » 9600 – 115200 baudrate (par défaut 115200)

## Indicateurs d'état

- » LED bi-color et buzzer

## Alimentation

- » DC 9 /12V

## Consommation électrique

- » Inférieure à 120 mA

## Température de fonctionnement

- » 0°C à + 65°C

## Humidité de fonctionnement

- » 0 à 95% humidité relative sans condensation.

## Matériau capots

- » ABS.

## Garantie

- » 2 ans.

## Kit de développement disponible

- » API du lecteur sous Windows et protocole de communication bas niveau.

## Actualisation du lecteur

- » Architecture adaptable. Firmware adaptable et téléchargeable pour actualisation du lecteur ou adaptation aux nécessités particulières d'un utilisateur.

Distribué par:

**A3M**

A3M  
2 Place Besoul - 77220 Favières (France)  
T 01 64 25 73 12 F 01 64 25 73 13  
[www.a3m.eu](http://www.a3m.eu) [info@a3m.eu](mailto:info@a3m.eu)