

# LM5600S

## LECTEUR LM5600S

*LM5600S : lecteur de contrôle d'accès  
pour badges Mifare*



**LM5600S** est un lecteur de dernière génération pour systèmes de contrôle d'accès par badges sans contact répondant à la norme Mifare Standard ISO 14443A. Il permet la lecture du numéro de série ( USN ) des badges qui lui sont présentés.

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

Pour les installations extérieures, **LM5600S** existe en version indice de protection IP65.

Comme tous les lecteurs de la famille LM5000, le **LM5600S** 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 Mifare ISO 14443A
- » Haute qualité de fabrication, fiabilité
- » RS232, RS485, Wiegand ou TCP/IP en option
- » Mode réponse automatique
- » Look moderne et attrayant

**A3M**

L E C T E U R L M 5 6 0 0 S

## LECTEUR LM5600S

**Interface sans contact**

- » Lecture du numéro de série USN des cartes Mifare Standard ISO 14443A.  
Type de cartes: Mifare® Standard, Mifare® 1k, Mifare® 4k et cartes compatibles ISO 14443A.

**Fréquence de communication**

- » 13,56 Mhz

**Vitesse de communication contactless**

- » 106Kbit/s

**Distance de lecture**

- » De 0 à 5 cm, selon transponder.

**Options disponibles**

- » Pour montage en surface ( image en haut à gauche). Clavier en option.
- » A encastrer ( 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**

- » -25°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 info@a3m.eu