

**Lecteurs de cartes et badges  
MIFARE**[www.ares-oem.com](http://www.ares-oem.com)

Une gamme de lecteurs MIFARE  
hautement performant courtes portées

La technologie **MIFARE** est l'une des plus utilisées en ce qui concerne les cartes à puce sans contact et le contrôle d'accès ; son format standard ISO, fonctionnant à 13,56 MHz, offre en effet une compatibilité totale avec tous les autres systèmes du même type, qu'il s'agisse des cartes (badges) de lecture ou des lecteurs/encodeurs eux-mêmes.

Les lecteurs **MF700** possèdent les mêmes caractéristiques techniques que le MIFARE **MF7** en intégrant néanmoins un niveau de sécurité élevé grâce à la lecture des secteurs, en plus de celle du numéro de série (CSN).



# MF7 / MF 700

## TYPE DE CARTES ET SUPPORTS LUS :

- Cartes et badges 1 et 4 Ko
- Cartes et badges format ISO
- Cartes MIFARE MF1 standard, Desfire, Ultra Light (ISO 14443A)
- Cartes-badges format « Clamshell »
- Supports « Key Tags » (format porte clé)
- Support « tag » (simple pastille insérable dans un bracelet par exemple...)



### MODÈLE

### MF7

Fréquence de communication	13,56 MHz (ISO 14443 Type A)
Transpondeur	pour lecture simple du numéro de série (CSN) / pour identifiant unique
Plusieurs alimentations possibles	de 5V à 18V DC
Interface 3 en 1	Weigand, Data/Clock (MSR ABA TK2) et RS232, permettant une multitude d'applications, notamment dans le secteur du contrôle d'accès
Distance de lecture	jusqu'à 50 mm
Indicateur d'état	LED et buzzer intégrés
Dimensions (L x l x P)	83 x 47 x 16 mm
Température de fonctionnement	-10 à +60°C
Boîtier	ABS
Simplicité d'utilisation / Résistant aux intempéries	
Convient aux surfaces métalliques	

### MODÈLE

### MF700

Mêmes caractéristiques techniques que le lecteur MIFARE MF7 avec un design différent et un format encastrable type prise de courant (normes européennes).	
Transpondeur	pour lecture simple du numéro de série (CSN) / pour lecture des secteurs
Plages d'alimentation	de 7,5V à 24V
Kit de connexion PC	

*MIFARE est une marque déposée de Philips Electronics N.V.*

## A P P L I C A T I O N S

Contrôle d'accès multi-zones  
Biométrie  
Sécurité  
Cartes d'admission  
Gestion du temps  
Identification de personnes  
Porte monnaie électronique, etc

