

Référence

Description

Champs  
d'applications

## Lecteur série BIOMAT

Lecteur BIOMÉTRIQUE équipé de clavier  
et de lecteur de proximité pour  
application : Autonome - ELA - WIEGAND

Contrôle d'accès  
Automatisme de portail  
Contrôle de centrale d'alarme



MAJ septembre 2010

Caractéristiques	BIOMAT-EM
Famille de produit	Lecteur
Technologie de lecture	Biométrique capacitif +Proximité EM et Clavier
Fréquence du lecteur de proximité MIFARE	125 KHz
Niveaux d'accès	- Code - Badge - Badge + empreinte
Nombre d'empreinte par utilisateurs	- Jusqu'à 3 empreintes
Interfaces de sorties intégrés	- Wiegand 26 bits et dataclock - RS485 ELA
Interfaces relais intégrés pour mode autonome et ELA	- 1 relais CRT 5A commande de gâche - 1 relais CRT 5A commande d'option
Entrées intégrées pour mode autonome et ELA	- 1 entrée pour bouton poussoir de sortie - 1 entrée pour contact magnétique de porte
Nombre d'utilisateurs	1 empreinte jusqu'à 300 utilisateurs
Indicateurs d'état affectés	Voyants vert, jaune et buzzer
Indicateurs d'états libres	Voyant rouge libre de tension
Programmation	Par clavier frontal équipé de touches rétro éclairées
Alimentation	12 Volts continu
Consommation	280 mA
Dimensions (hxlxp)	195x90x55mm
Poids	720 grammes
Température de fonctionnement	-20 à +50°C
Indice de protection	IP 55
Montage	Apparent ou encastré, intérieur et extérieur
Raccordement	Sur borne
Boîtier	Fonte d'aluminium gris foncé
Auto protection	Par Switch à l'ouverture et à l'arrachement
Accessoires associés	Badge EM 125 KHz (à prévoir)
Distance de lecture du badge	BA403=5cm, BA400 = 5cm, CA301 /CA302=7cm