



## Lecteurs Série BIOMAT

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

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

Référence

Description

Champs  
d'applications

Caractéristiques	BIOMAT-EM	BIOMAT-MIFARE
Famille de produit	Lecteur	Lecteur
Technologie de lecture	Biométrique capacitif + proximité EM et clavier	Biométrique capacitif + proximité MIFARE et clavier
Fréquence lecteur de proximité MIFARE	125 KHz	13,56 MHz
Niveaux d'accès	- Code - Badge - Badge + empreinte	- Badge + empreinte
Nombre d'empreinte par utilisateur	Jusqu'à 3 empreintes	Jusqu'à 3 empreintes
Interfaces de sorties intégrés	- Wiegand 26 bits et Dataclock - RS485 ELA	- Wiegand 26 bits - RS485 ELA
Interfaces relais intégrés pour mode autonome et ELA	- 1 relais CRT 5A commande de gâche - 1 relais CRT 5A commande d'option	- 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	- 1 entrée pour bouton poussoir de sortie - 1 entrée pour contact magnétique de porte
Nombre d'utilisateurs	1 empreinte jusqu'à 300 utilisateurs	Autonome : 800 ELA : 3000 Wiegand : sans limite
Indicateurs d'état affectés	Voyants vert, jaune et buzzer	Voyants vert, jaune et buzzer
Indicateurs d'états libres	Voyant rouge libre de tension	Voyant rouge libre de tension
Programmation	Par clavier frontal équipé de touches rétro éclairées	Par clavier frontal équipé de touches rétro éclairées
Alimentation	12 Volts continu	12 Volts continu
Consommation	280 mA	280 mA
Dimensions (hxlxp)	195x90x55 mm	195x90x55 mm
Poids	720 g	720 g
Température de fonctionnement	-20 à +50°C	-20 à +50°C
Indice de protection	IP55	IP55
Montage	Apparent ou encastré, intérieur et extérieur	Apparent ou encastré, intérieur et extérieur
Raccordement	Sur borne	Sur borne
Boîtier	Fonte d'aluminium gris foncé	Fonte d'aluminium gris foncé
Auto protection	Par Switch à l'ouverture et à l'arrachement	Par Switch à l'ouverture et à l'arrachement
Accessoires associés	Badge EM 125 KHz (à prévoir)	Badge MIFARE 13,56 MHz (à prévoir)
Distance de lecture du badge	BA403 = 5 cm CA301/CA302 = 7 cm	MICARD = 5 cm

Ce produit  
entre dans le champ  
d'application  
de l'autorisation  
unique délivrée  
par la CNIL