

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

Caractéristiques fonctionnelles		Caractéristiques techniques	
Performances	Jusqu'à 1 000 identifiants	Gestion des entrées et des sorties	Entrée TOR : 3
	Mémoire de 10 000 événements		Sortie relais CRT : 1
Simplicité	Enrôlement rapide		Utilisation BIOVEIN
	Programmation simple et intuitive (sur clavier afficheur, centrales et logiciels Eden ou une applet Java)	Température de +10° à 50°C (Installation intérieure uniquement)	
Efficacité	1 plage horaire d'accès libre	Spécifications	Dimensions : 175 x 105 x 67 mm
	64 plages horaires utilisateurs		Alimentation : 12-14 VDC
	32 périodes jours fériés	Consommation max : 500mA@12VDC	
	Dates et heures de début et fin de validité	Protocole de communication	Liaison BUS RS485
	Changement d'heure été/hiver		Ethernet
	Gestion avancée de la fiche identifiant		Wiegand et Clock & Data
	Pilotage d'une centrale avec un doigt alarme	Sécurité	Boitier auto-protégé à l'ouverture et à l'arrachement
	Mise à jour	Mémoire flash avec mise à jour par logiciel	
	Option	Commande d'ouverture déportée en mode autonome MODREL485	

Périphériques

MODREL

Module d'ouverture déportée pour utilisation en autonome



BIOVEIN PROTECT

Casquette de protection



LES AVANTAGES

- Une sécurité optimale : technologie infalsifiable et sans trace
- De nombreux modes d'utilisation : autonome, lecteur et centrale
- Un lecteur qui permet d'intégrer avec une centrale d'alarme
- Un SDK pour une intégration dans des systèmes tiers

BIOVEIN LECTEUR BIOMÉTRIQUE DU RÉSEAU VEINEUX



BIOVEIN

Spécialiste du contrôle d'accès, Eden Innovations est l'un des premiers fabricants français à avoir développé des solutions de contrôle d'accès biométrique.

Le savoir-faire de nos équipes de recherche dans ce domaine a donné naissance à des lecteurs biométriques reconnus pour leur simplicité d'utilisation, leur performance, leur robustesse et leur esthétique. Avec BIOVEIN, Eden Innovations franchit un cap et ouvre un nouveau champ d'applications à la biométrie dans les grandes entreprises comme dans les PME PMI.

BIOVEIN est le premier lecteur de reconnaissance biométrique du réseau veineux des doigts de la main basé sur la technologie Finger Vein d'Hitachi.

Cette technologie révolutionnaire permet de conjuguer libertés individuelles, sécurité absolue et un grand confort d'utilisation.

LA SÉCURITÉ ABSOLUE

Les besoins de sécurité dans les entreprises ne cessent d'évoluer et la protection renforcée des personnes et des informations doit se conjuguer avec des besoins de mobilité de plus en plus grands. Là où par le passé, les codes, les clés, les badges, les mots de passe suffisaient, BIOVEIN apporte l'alternative.

UNE IDENTIFICATION INFALLIBLE

L'identification biométrique repose sur la reconnaissance des caractéristiques physiques et biologiques d'une personne. Uniques à chaque individu, elles assurent un contrôle sans faille. Ce n'est plus un support (code, clé, badge) qui peut être perdu, oublié, volé, dupliqué qui est contrôlé, mais bien la personne qui demande un accès.

UNE RECONNAISSANCE INFALSIFIABLE

BIOVEIN lit le réseau veineux du doigt de la main. Caché sous la peau, il ne laisse pas de traces et rend toute falsification impossible contrairement aux technologies de reconnaissance d'empreintes physiques.

BIOVEIN PERMET DE
CONTRÔLER
ET DE RESTREINDRE
TOUS LES ACCÈS
DES LIEUX
CONFIDENTIELS.



ASSOCIER SÉCURITÉ ET SIMPLICITÉ D'UTILISATION

• EN MODE AUTONOME

BIOVEIN permet de gérer les accès protégés via l'écran LCD intégré au boîtier. Avec l'option de commande d'ouverture déportée, BIOVEIN maintient l'accès sous contrôle, même en cas de détérioration du lecteur. De plus, BIOVEIN intègre une liaison sécurisée vers l'électronique déportée via BUS RS485 et vers des systèmes tiers en mode Wiegand ou Clock & Data. C'est la solution idéale pour sécuriser une porte en minimisant les coûts d'installation.

• EN MODE CENTRALISÉ

BIOVEIN s'intègre dans un réseau de gestion d'accès centralisé, piloté par nos solutions logicielles.

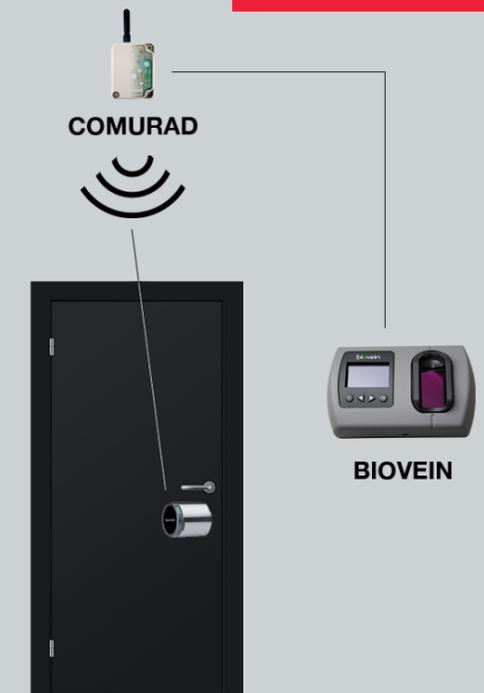
• EN MODE LECTEUR

BIOVEIN raccordé à une centrale peut s'intégrer dans un système de gestion d'accès via liaison Wiegand, Clock & Data ou BUS RS485.

AVEC VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE

INSTALLATION RAPIDE

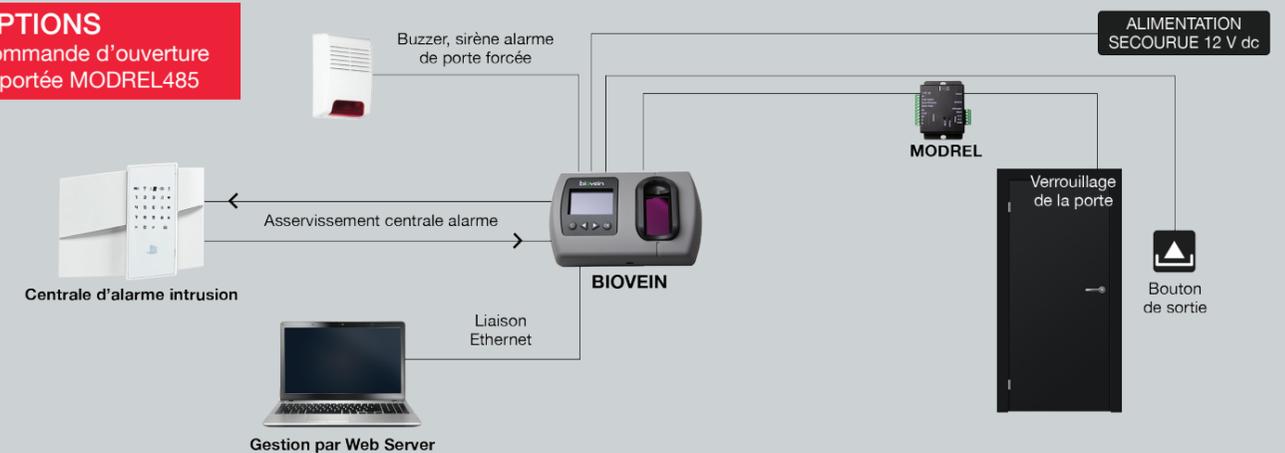
SÉCURITÉ GARANTIE



Fonctionnement Autonome

OPTIONS

Commande d'ouverture déportée MODREL485



CONCEPTION & FABRICATION
FRANÇAISE